

brother

מדריך מקוון למשתמש

HL-L3215CW

HL-L3220CW

HL-L3220CWE

HL-L3240CDW

HL-L8230CDW

HL-L8240CDW

1	לפני השימוש במכשיר שלכם
2	הגדרות סימנים ומוסכמות
3	סימנים מסחריים
4	רישיונות מקור פתוח
5	זכויות יוצרים ורישיון
6	הערות חשובות
7	מבוא למכשיר Brother שלכם
8	לפני השימוש במכשיר שלכם
9	תצוגה קדמית ותצוגה אחורית
12	סקירה כללית של לוח הבקרה
17	כיצד לנווט במסך המגע
18	כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם
19	גישה אל Brother Utilities (Windows)
21	הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows)
22	מיקומי יציאות קלט/פלט במכשיר שלכם
23	שימוש בנייר
24	טעינת נייר
25	טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
29	טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי
37	טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית
44	הגדרות נייר
45	שינוי גודל נייר וסוג נייר
46	שינוי הגדרת בדיקת גודל נייר
47	שטח בלתי ניתן להדפסה
48	חומרי הדפסה מומלצים
49	שימוש בנייר מיוחד
50	הדפסה
51	הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)
52	הדפסת מסמך (Windows)
54	הגדרות הדפסה (Windows)
59	הדפסה מאובטחת (Windows)
61	שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows)
63	הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (Windows)
64	ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows)
65	הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
66	הדפסת קובץ דוא"ל מצורף
67	הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB
68	כונני זיכרון הבזק USB תואמים

69	הדפסת נתונים ישירות מכונן זיכרון הבזק USB או מצלמה דיגיטלית התומכת באחסון המוני
71	יצירת קובץ PRN להדפסה ישירה (Windows)
72	הדפסת עותקים
73	ביטול עבודת הדפסה
74	הדפסת ניסיון
75	הדפסה אוניברסלית
76	סקירה כללית של הדפסה אוניברסלית
77	רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסלית (Universal Print) באמצעות כלי Web Based Management
78	הקצאת משתמשי ההדפסה אוניברסלית באמצעות פורטל Azure של מייקרוסופט
79	הוספת מדפסת מאופשרת הדפסה אוניברסלית למחשב שלכם
80	הדפסה באמצעות שירות הדפסה אוניברסלית
81	ביטול רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסלית
82	רשת
83	תכונות רשת בסיסיות נתמכות
84	הגדרת תצורת הגדרות הרשת
85	הגדרת תצורת הגדרות הרשת באמצעות לוח הבקרה
86	הגדרות רשת אלחוטית
87	שימוש ברשת האלחוטית
104	שימוש ב-Wi-Fi Direct®
109	אפשרו/השבתה של רשת מקומית אלחוטית
110	הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית
114	תכונות רשת
115	הפעלה/השבתה של כלי Web Based Management באמצעות לוח הבקרה
116	הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות כלי Web Based Management
117	הדפסת דוח תצורת רשת
118	סנכרון זמן עם שרת SMTP באמצעות כלי Web Based Management
121	טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)
123	איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל
124	אבטחה
125	לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת
126	השבתת פרוטוקולים בלתי נחוצים
127	הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר
128	תכונות תעודת אבטחה נתמכות
129	יצירת והתקנת תעודה
130	יצירת תעודה עם חתימה עצמית
131	יצירת בקשת חתימה לאישור SLL והתקנת תעודה מרשות תעודות (CA)
135	יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי
138	יצוא ויבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
141	ניהול תעודות רבות

142	שימוש ב-SSL/TLS
143	מבוא ל-SSL/TLS
146	ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS
150	הדפסת מסמכים מאובטחת באמצעות SSL/TLS
152	שימוש ב-SNMPv3
153	ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SNMPv3
154	שימוש ב-IPsec
155	מבוא ל-IPsec
156	הגדרת תצורת IPsec באמצעות כלי Web Based Management
158	הגדרת תצורת תבנית כתובת IPsec באמצעות כלי Using Web Based Management
160	הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management
168	שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית
169	מהו אימות IEEE 802.1x?
170	הגדרת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית באמצעות כלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט)
172	שיטות אימות IEEE 802.1x
173	שימוש באימות Active Directory Authentication
174	מבוא לאימות Active Directory Authentication
175	הגדרת תצורת Active Directory Authentication באמצעות כלי Web Based Management
176	התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (Active Directory Authentication)
177	שימוש באימות LDAP
178	מבוא לאימות LDAP
179	הגדרת תצורת אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management
180	התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (אימות LDAP)
181	שימוש ב-Secure Function Lock 3.0
182	לפני השימוש ב-Secure Function Lock 3.0
183	הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management
184	הגדרת תצורת מצב ציבורי לאבטחת Secure Function Lock 3.0
185	תכונות נוספות של Secure Function Lock 3.0
186	רישום כרטיס זיהוי חדש באמצעות לוח הבקרה של המכשיר
187	שליחת דוא"ל מאובטחת
188	הגדרת תצורת שליחת דוא"ל באמצעות כלי Web Based Management
189	שליחת דוא"ל עם אימות משתמש
190	שליחת דוא"ל מאובטחת באמצעות SSL/TLS
191	שמירת יומן הדפסה ברשת
192	שמירת יומן הדפסה לסקירת רשת
193	הגדרת תצורת שמירת יומן הדפסה להגדרות רשת באמצעות כלי Web Based Management
195	שימוש ביומן ההדפסה השמור להגדרת גילוי שגיאות הרשת
197	נעילת הגדרות המכשיר מלוח הבקרה




198	סקירה כללית של נעילת הגדרות
202	שימוש בתכונות Global Network Detection
203	אפשרו גילוי כתובת IP גלובאלית
204	חסימת תקשורת מהרשת הגלובאלית
205	חיבור נייד/אינטרנט
206	Brother Web Connect
207	סקירה כללית של Brother Web Connect
209	שירותים מקוונים שנעשה בהם שימוש עם Brother Web Connect
211	הגדרת Brother Web Connect
219	הורדת והדפסת מסמכים באמצעות Brother Web Connect
221	AirPrint
222	סקירה כללית של AirPrint
223	לפני השימוש ב- AirPrint (macOS)
224	הדפסה באמצעות AirPrint
227	שירות הדפסה Mopria™
228	Brother Mobile Connect
229	רישום קורא חיצוני של כרטיסי מעגלים משולבים
230	Brother iPrint&Scan
231	גישה אל iPrint&Scan (Windows/מקינטוש)
232	אבחון ותיקון תקלות
233	הודעות שגיאה ותחזוקה
241	הודעות שגיאה במהלך השימוש בתכונת Brother Web Connect
243	תקיעות נייר
244	שחרור תקיעות נייר
245	נייר תקוע במגש הניירות הרב-תכליתי
246	נייר תקוע בחריץ ההזנה הידנית
247	נייר תקוע במגש הניירות
249	נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר
251	נייר תקוע בתוך המכשיר
253	נייר תקוע במגש הדו-צדדי
255	בעיות הדפסה
258	שיפור איכות ההדפסה
263	בעיות רשת
264	הודעות שגיאה
267	שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)
268	בדיקת הגדרות הרשת של המכשיר שלכם
269	אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם
275	בעיות AirPrint
276	בעיות אחרות
278	בדיקת מידע על המכשיר


279	איפוס פונקציות
280	איפוס מכשיר
281	איפוס רשת
282	איפוס להגדרות ברירת המחדל
283	תחזוקה שוטפת
284	החלפת אביזרים מתכלים
286	החלפת מחסנית הטונר
290	החלפת יחידת התוף
294	החלפת רצועת ההעברה
298	החלפת מיכל עודפי הטונר
302	ניקוי המכשיר
304	ניקוי ראשי הדיודות פולטות האור (LED)
305	ניקוי צג מסך המגע
306	ניקוי חוטי הקורונה
308	ניקוי יחידת התוף
317	ניקוי גלגלי איסוף הנייר
319	תיקון הדפסה צבעונית
320	הגדרת פונקציית התיקון האוטומטי
321	איפוס הגדרות תיקון הצבע של המכשיר
322	בדיקת תוחלת החיים הנותרת של אביזרים מתכלים
323	אריזת ושליחת המכשיר
325	החלפת חלקים לצורכי תחזוקה
326	הגדרות המכשיר
327	שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
328	הגדרות כלליות
337	טבלאות הגדרות ותכונות
357	שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management
358	מהו כלי Web Based Management?
359	גישה לכלי Web Based Management
361	הגדרת או שינוי סיסמת התחברות לכלי Web Based Management
362	נספח
363	מפרטים
371	אביזרים מתכלים
373	מידע חשוב על תוחלת החיים של מחסנית הטונר
374	מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות
375	מידע על נייר ממוחזר
376	זמינות של חלקי חילוף
377	חומרים כימיים (תקנת REACH של האיחוד האירופי)
378	אביזרים נלווים
379	שירותי העזרה ושירות הלקוחות של Brother

לפני השימוש במכשיר שלכם

- הגדרות סימנים ומוסכמות
- סימנים מסחריים
- רישיונות מקור פתוח
- זכויות יוצרים ורישיון
- הערות חשובות

אנו משתמשים בסימנים ובמוסכמות הבאים בכל חלקי מדריך למשתמש זה:

אזהרות אומרות לכם מה לעשות כדי למנוע פגיעה אפשרית בבני אדם.	אזהרה 
התראות מציינות מצב מסוכן שעלול לגרום לפציעות קלות או בינוניות.	התראה 
חשוב מעיד על מצב מסוכן שעלול לגרום לנזק לרכוש או לתקלה במכשיר.	חשוב
הערות מפרטות את סביבת ההפעלה, התנאים הנחוצים להתקנה או תנאי שימוש מיוחדים.	הערה
צלמיות עצה מספקות עצות מועילות ומידע נוסף.	
צלמיות סיכויי חשמל מזהירות מפני סכנת התחשמלות.	
צלמיות סיכויי אש מזהירות אתכם מפני סכנת שריפה.	
צלמיות המשטחים החמים מזהירות אתכם לא לגעת בחלקי המכשיר החמים.	
צלמיות איסורים מציינות פעולות שאסור לבצע.	
כתב מודגש משמש לזיהוי לחצנים ספציפיים על לוח הבקרה של המכשיר או על מסך המחשב.	מודגש
כתב נטוי מדגיש את חשיבות הנושא או מפנה אתכם לנושא קשור.	נטוי
גופן Courier New מזהה את ההודעה המוצגת על הצג של המכשיר	Courier New

מידע קשור 

• לפני השימוש במכשיר שלכם

סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארצות הברית ובארצות אחרות. Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch ו-Safari הם סימנים מסחריים של Adobe Systems Incorporated בארצות הברית ו/או בארצות אחרות. Adobe®, Reader®, PostScript ו-PostScript 3 הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi®, Wi-Fi Direct® ו-Wi-Fi Alliance® הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™, WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED ו-Wi-Fi Alliance® הם סימנים מסחריים של Google LLC. Google Play ו-Google Drive הם סימנים מסחריים של Google LLC. השימוש בסימנים מסחריים אלו כפוף להיתרים של גוגל.

Mopria™ ו-Mopria™ הם סימנים מסחריים רשומים ו/או סימנים מסחריים לא רשומים וסימני שירות של Mopria Alliance, Inc. בארצות הברית ובארצות אחרות. שימוש בלתי מורשה אסור בתכלית.

EVERNOTE הוא סימן מסחרי של Evernote Corporation ונעשה בו שימוש ברישיון.

הסימן המילולי Bluetooth® הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc. וכל שימוש בסימנים אלו על ידי Brother Industries, Ltd. נעשה ברישיון. סימנים ושמות מסחריים אחרים הם קניין בעליהם.

לכל חברה ששם התוכנה שלה נזכר במדריך זה יש הסכם רישיון תוכנה ספציפי לתוכניות הקנייניות שלה.

סימנים מסחריים של תוכנות

FlashFX® הוא סימן מסחרי רשום של Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ הוא סימן מסחרי של Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ הוא סימן מסחרי של Datalight, Inc.

Reliance™ הוא סימן מסחרי של Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ הוא סימן מסחרי של Datalight, Inc.

Datalight® הוא סימן מסחרי רשום של Datalight, Inc.

כל השמות המסחריים ושמות המוצרים של חברות המופיעים על מוצרי Brother, מסמכים קשורים או חומרים אחרים כלשהם כולם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של חברות אלו.

רישיונות מקור פתוח

המוצר כולל תוכנת מקור פתוח.

כדי לצפות בהערות על רישיון מקור פתוח וזכויות יוצרים, נא לבקר בדף **מדריכי הדגם שלכם** בכתובת support.brother.com/manuals.

מידע קשור

- לפני השימוש במכשיר שלכם
-

©2023 Brother Industries, Ltd. כל הזכויות שמורות.


המוצר כולל תוכנות שפותחו על ידי הספקים הבאים:

המוצר כולל את תוכנת "KASAGO TCP/IP" שפותחה על ידי ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. כל הזכויות שמורות.

FlashFX® כל הזכויות שמורות 1998-2020 Datalight, Inc.

- נא לבדוק במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/downloads את עדכוני מנהלי ההתקנים והתוכנות של Brother.
- לעדכון הביצועים של המכשיר שלכם, בקרו במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/downloads לשרווגי הקושחה האחרונים. אחרת, יתכן שחלק מהפונקציות של המכשיר שלכם לא יהיו זמינות.
- אין להשתמש במוצר מחוץ לארץ שבה הוא נרכש שכן הדבר עשוי להוות הפרה של תקנות התקשורת האלחוטית והחשמל של אותה ארץ.
- לא כל הדגמים זמינים בכל הארצות.
- לפני מסירת המכשיר שלכם למישהו אחר, החלפתו או השלכתו, מומלץ מאוד לאפסו להגדרות ברירת המחדל למחיקת כל מידע אישי.
- Windows 10 במסמך זה מייצג את Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise-ו Education.
- Windows 11 במסמך זה מייצג את Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise-ו Education.
- למשתמי macOS v13:
המכשיר תומך macOS v13.
- להוראות הגדרת המכשיר והתקנת תוכנה, ראה מדריך הגדרות מהיר המצורף לאריזה.
כל התכונות של macOS v11 ו-macOS v12 זמינות בסביבת macOS v13 ופועלות באופן דומה.
- במדריך למשתמש זה, נעשה שימוש בהודעות על המסך של דגמי HL-L3240CDW/HL-L8240CDW אלא אם כן צוין אחרת.
- במדריך למשתמש זה, נעשה שימוש בהודעות על המסך של דגמי HL-L3240CDW/HL-L8240CDW אלא אם כן צוין אחרת.
- המסכים במדריך למשתמש זה נועדו למטרות המחשה בלבד ועשויים להיות שונים מהמסכים בפועל.
- אלא אם כן צוין אחרת, המסכים במדריך זה הם של Windows 10. המסכים על המחשב שלכם עשויים להשתנות על פי מערכת ההפעלה שלכם.
- התכנים של המדריך והמפרטים של המוצר כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לא כל התכונות זמינות בכל הארצות על פי הגבלות הייצוא החלות בנידון.

מידע קשור 

- [לפני השימוש במכשיר שלכם](#)

מבוא למכשיר Brother שלכם

- לפני השימוש במכשיר שלכם
- תצוגה קדמית ותצוגה אחורית
- סקירה כללית של לוח הבקרה
- כיצד לנווט במסך המגע
- כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם
- גישה אל Brother Utilities (Windows)
- מיקומי יציאות קלט/פלט במכשיר שלכם

לפני השימוש במכשיר שלכם

לפני שתנסו כל פעולת הדפסה, נא לוודא כי:

- וודאו כי התקנתם את התוכנה ומנהלי ההתקנים הנכונים למכשיר שלכם.
- למשתמשי USB או כבל רשת: נא לוודא כי כבל הממשק מחובר כהלכה.

חומת אש (Windows)

אם המחשב שלכם מוגן על ידי חומת אש ולא ניתן להדפיס ברשת, יתכן שתצטרכו להגדיר את תצורת הגדרות חומת האש. אם אתם משתמשים בחומת אש של Windows והתקנתם את מנהלי התקן המדפסת באמצעות השלבים בתוכנת ההתקנה, הגדרות חומת האש הנחוצות כבר בוצעו. אם אתם משתמשים בכל תוכנת חומת אש אישית אחרת, נא לעיין במדריך למשתמש של התוכנה שלכם או לפנות ליצרן התוכנה.

מידע קשור

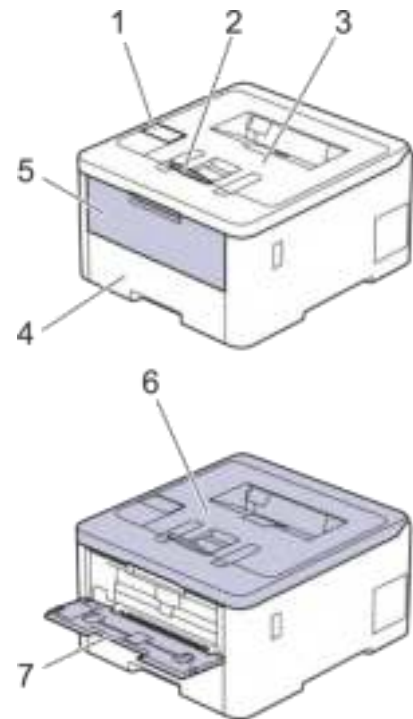
- [מבוא למכשיר Brother שלכם](#)
-

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

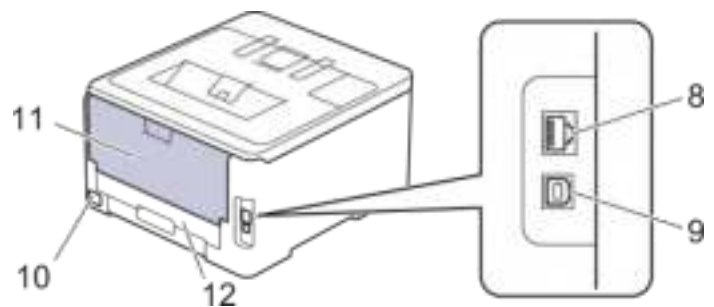
>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

תצוגה קדמית



תצוגה אחורית



1. לוח בקרה עם צג גבישים נוזליים (LCD)
2. כנף התמיכה של מגש הפלט הפונה כלפי מטה
3. מגש פלט הפונה כלפי מטה
4. מגש ניירות
5. מכסה חריץ הזנה ידנית
6. מכסה עליון
7. חריץ הזנה ידנית
8. (לדגמי רשת מחווטת)
9. יציאת USB
10. מחבר זרם חילופין

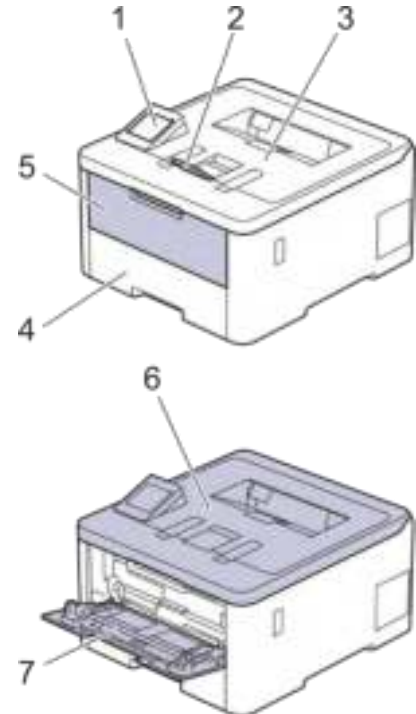
11. מכסה אחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה)

12. מגש דו-צדדי (HL-L3240CDW)

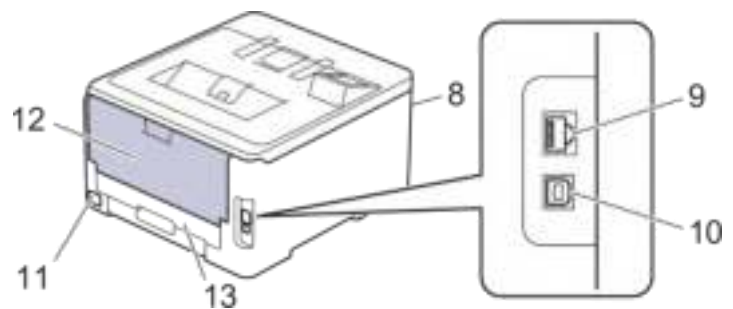
המכשיר מצויד בכבל זרם חילופין בלתי נתיק על פי הדגם. 

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

תצוגה קדמית



תצוגה אחורית



1. לוח מגע עם מסך מגע LCD

2. כנף התמיכה של מגש הפלט הפונה כלפי מעלה

3. מגש פלט הפונה כלפי מעלה

4. מגש ניירות

5. מכסה המגש הרב-תכליתי

6. מכסה עליון

7. מגש רב-תכליתי

8. יציאת אביזרי USB (קדמית) (HL-L8240CDW)

-
9. (לדגמי רשת מחווטת)
יציאת 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
10. יציאת USB
11. מחבר/כבל זרם חילופין
12. מכסה אחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה)
13. מגש דו-צדדי

מידע קשור ✓

- [מבוא למכשיר Brother שלכם](#)
-

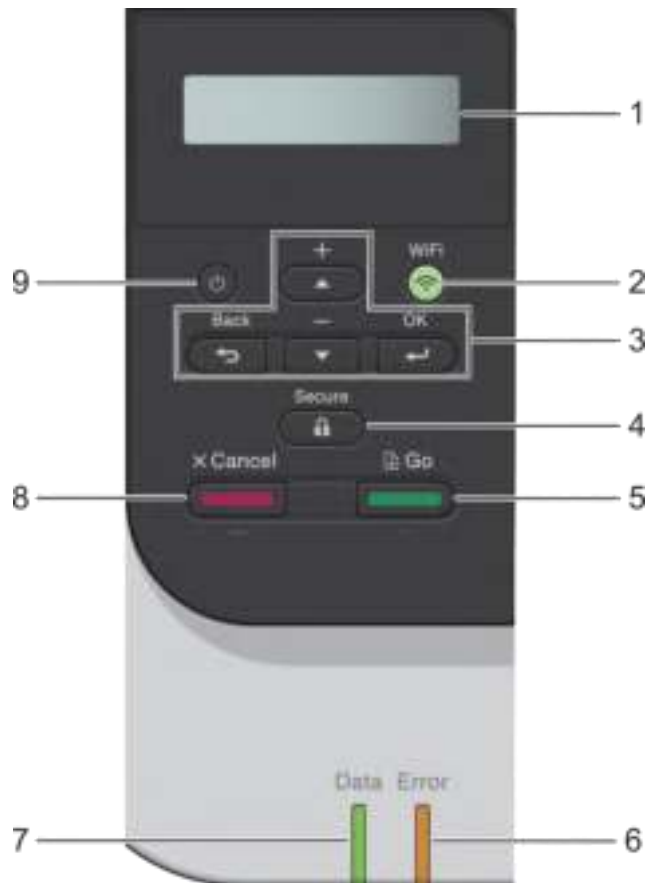
סקירה כללית של לוח הבקרה

לוח הבקרה עשוי להשתנות על פי הדגם.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



1. צג גבישים נוזליים (LCD)

מציג הודעות כדי לסייע לכם להגדיר את המכשיר ולהשתמש בו. מחוון בן ארבע רמות מציג את עוצמת האות האלוטי אם אתם משתמשים בחיבור אלוטי.



2. WiFi

הפעילו את תוכנת התקנת הרשת האלוטית על המחשב שלכם ולחצו על לחצן **WiFi**. פעלו על פי ההוראות שעל המסך להגדרת תצורת חיבור אלוטי בין המכשיר לבין הרשת שלכם. כאשר נורת **WiFi** נדלקת, המכשיר שלכם מחובר לנקודת גישה אלוטית. כאשר נורת **WiFi** מהבהבת, החיבור האלוטי מושבת, או שהמכשיר שלכם בתהליך התחברות לנקודת גישה אלוטית.

3. לחצני תפריט

OK (אישור)

לחצו לבחירת האפשרות המוצגת. לאחר שינוי הגדרה, המכשיר שב לרמת התפריט הקודמת.

אחורה (Back)

- לחצו על **Back** כדי לשוב רמה אחת אחורה בתפריט.
- לחצו לבחירת הספרה הקודמת בעת הזנת אותיות או מספרים.
- ▲ או ▼ (+ או -)
- לחצו כדי לגלול בין התפריטים והאפשרויות.
- לחצו כדי להזין או לשנות אות או מספר. לחצו ממושכות על ▲ או ▼ כדי לגלול מהר יותר. כאשר מופיע האות או המספר הרצוי לכם, לחצו על **OK**.

4. מאובטח (Secure)

לחצו להדפסת כל העבודות השמורות בזיכרון המכשיר. תצטרכו להזין את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם.

5. המשך (Go)

- לחצו למחיקת הודעות שגיאה מסוימות. למחיקת כל שאר הודעות השגיאה, פעלו על פי ההוראות שעל הצג.
- לחצו להדפסת הנתונים שנותרו בזיכרון המכשיר.
- לחצו לבחירת האפשרות המוצגת. לאחר בחירת אפשרות, המכשיר שב למצב **Ready**.

6. נורית חיווי שגיאה

נורית חיווי השגיאה **Error** מהבהבת כאשר על הצג מופיעה הודעת שגיאה או הודעת סטאטוס חשובה.



7. נורית חיווי נתונים

נורית חיווי הנתונים **Data** תהבהב על פי הסטאטוס של המכשיר. כאשר נורית חיווי **Data** דולקת, הנתונים שמורים בזיכרון המכשיר. כאשר נורית חיווי **Data** מהבהבת, המכשיר מקבל או מעבד נתונים.

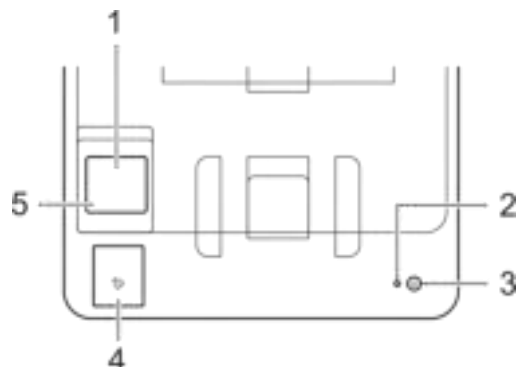
8. ביטול (Cancel)

- לחצו לביטול ההגדרה הנוכחית.
- לחצו לביטול עבודת הדפסה מתוכנתת ומחיקתה מהזיכרון של המכשיר. למחיקת עבודות הדפסה רבות, לחצו ממושכות על **Cancel** עד שעל הצג מופיעה הודעת [Cancel All Jobs].

9. הפעלה/כיבוי

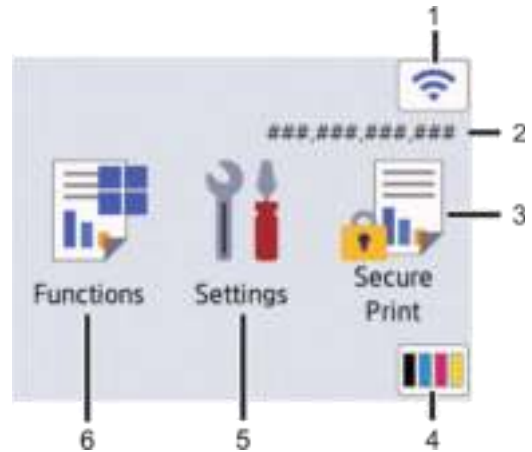
- הפעילו את המכשיר באמצעות לחיצה על .
- כבו את המכשיר באמצעות לחיצה ממושכת על .

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW



1. מסך מגע LCD (צג גבישים נוזליים)

גישה לתפריטים ואפשרויות באמצעות לחיצה עליהם על מסך המגע.
ממסך הבית ניתן לגשת להגדרת Wi-Fi, רמת טונר, הגדרות, פונקציות ומסכי הדפסה מאובטחת.
מסך הבית מציג את הסטאטוס של המכשיר כאשר הוא במצב סרק.




1. (סטאטוס אלחוטי)

לחצו להגדרת תצורת ההגדרות האלחוטיות.

אם הנכם משתמשים בחיבור אלחוטי, מחוון בן ארבע רמות במסך הבית מציג את עוצמתו הנוכחית של האות האלחוטי.



אם אתם רואים  המוצג כסטאטוס האלחוטי, לחצו עליו לבחירת שיטת חיבור אלחוטי או להגדרת התצורה של חיבור אלחוטי קיים.

2. כתובת IP

אם הגדרת כתובת IP בתפריט הגדרות המסך מופעלת, כתובת IP של המכשיר מופיעה על מסך הבית.

3. [הדפסה מאובטחת]

לחצו לגישה לאפשרות Secure Print

4. (טונר)

מציג את יתרת תוחלת חיי מחסנית הטונר. לחצו לגישה לתפריט [Toner].

5. [הגדרות]



לחצו לגישה לתפריט ההגדרות [Settings].

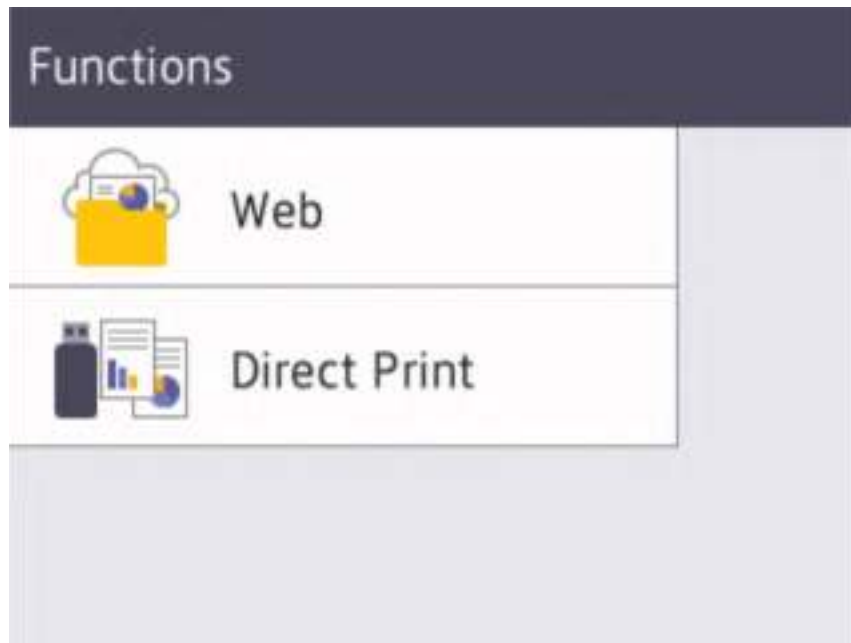
השתמשו בתפריט ההגדרות לגישה לכל ההגדרות של המכשיר שלכם.

אם הופעלה נעילת הגדרות, צלמית נעילה  מופיעה על הצג. יש לפתוח את נעילת המכשיר לשינוי הגדרות.

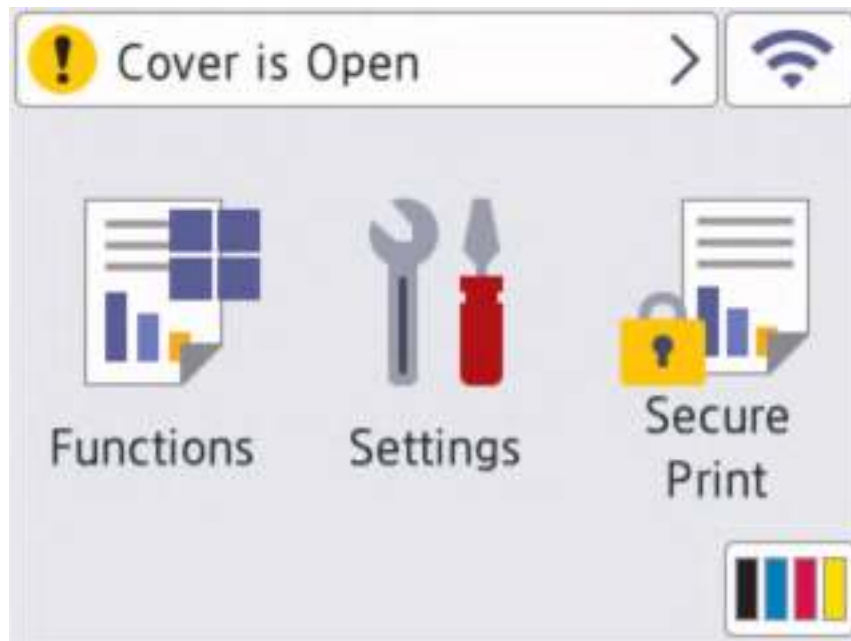
6. [פונקציות] 




לחצו לגישה למסך הפונקציות.

- [אינטרנט]  לחצו לחיבור המכשיר שלכם לשירות אינטרנט.
- [הדפסה ישירה] (HL-L8240CDW)  לחצו לגישה לתפריט Direct Print.



 צלמית אזהרה





צלמית האזהרה  מופיעה כאשר קיימת הודעת שגיאה או תחזוקה. לחצו על  לצפייה, טפלו בבעיה, ואז לחצו על  כי לשוב למצב Ready.

2. נורית חיווי הספק

נורית החיווי נדלקת על פי מצב ההספק של המכשיר.

3. הפעלה/כיבוי

- הפעילו את המכשיר באמצעות לחיצה על .
- כבו את המכשיר באמצעות לחיצה ממושכת על .

4. תקשורת טווח אפס (NFC - Near Field Communication) (HL-L8240CDW)

השתמשו בכרטיס אימות, אם קיים, על ידי יצירת מגע בין כרטיס המעגל המשולב (כרטיס IC) לבין סמל תקשורת טווח אפס (NFC) על המכשיר.


5. לוח מגע

 (אחורה)


לחצו כדי לשוב לרמת התפריט הקודמת.

 (עמוד הבית)

לחצו כדי לשוב למסך הבית.

 (ביטול)

לחצו לביטול פעולה. לחצו לביטול עבודת הדפסה מתוכנתת ומחיקתה מהזיכרון של המכשיר.

מידע קשור 

- [מבוא למכשיר Brother שלכם](#)
-

כיצד לנווט במסך המגע

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לחצו באצבעכם על הצג כדי להפעילו. לתצוגה וגישה של כל האפשרויות לחצו על ▲ או ▼ על לוח המגע כדי לגלול ביניהן.

חשוב

לא ללחוץ על הצג עם עצם חד כעט או עיפרון. הדבר עלול לגרום לנזק למכשיר.

הערה

לא לגעת בצג מיד לאחר חיבור הכבל החשמלי או הפעלת המכשיר. הדבר עלול לגרום לשגיאה.

המוצר מאמץ את הגופן של ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



מידע קשור

- מבוא למכשיר Brother שלכם

כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם

לוח הבקרה עשוי להשתנות על פי הדגם.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

כאשר נדרש טקסט, הזינו תווים במכשיר. התווים הזמינים עשויים להשתנות על פי הפעולה שהנכם מבצעים.

- לחצו ממושכות או שוב ושוב על ▲ או ▼ לבחירת תו מהרשימה הבאה:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)
!"#\$%&'()*+,-./:;<=>? @[\]^_`m~
- לחצו על **OK** כאשר התו או הסמל הרצוי לכם מוצג, ואז הזינו את התו הבא.
- לחצו על **Back** למחיקת התווים שהוזנו לא נכון.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- כאשר עליכם להזין טקסט למכשיר שלכם, תופיע מקלדת על הצג.
- התווים הזמינים עשויים להשתנות מארץ לארץ.
- מבנה המקלדת עשוי להשתנות על פי הפעולה שהנכם מבצעים.



- לחצו על למעבר בין אותיות, מספרים ותווים מיוחדים.
- לחצו על למעבר בין אותיות גדולות לקטנות.
- להזזת הסמן שמאלה או ימינה, לחצו על או .

הכנסת רווחים

- להכנסת רווח, לחצו על [Space].

ביצוע תיקונים

- אם הזנתם תו לא נכון וברצונכם לשנותו, לחצו על או להזזת הסמן לתו הלא נכון, ואז לחצו על . הזינו את התו הנכון.
- להכנסת תו, לחצו על או להזזת הסמן למקום הנכון, ואז הזינו את התו.
- לחצו על לכל תו שברצונכם למחוק, או לחצו ממושכות על למחיקת כל התווים.

מידע קשור


- מבוא למכשיר Brother שלכם


גישה אל Brother Utilities (Windows)


Brother Utilities הוא משגר יישומים המציע גישה נוחה לכל יישומי Brother המותקנים על המחשב שלכם.


1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

• (Windows 11)

לחצו על  > **All apps > Brother > Brother Utilities** (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019)

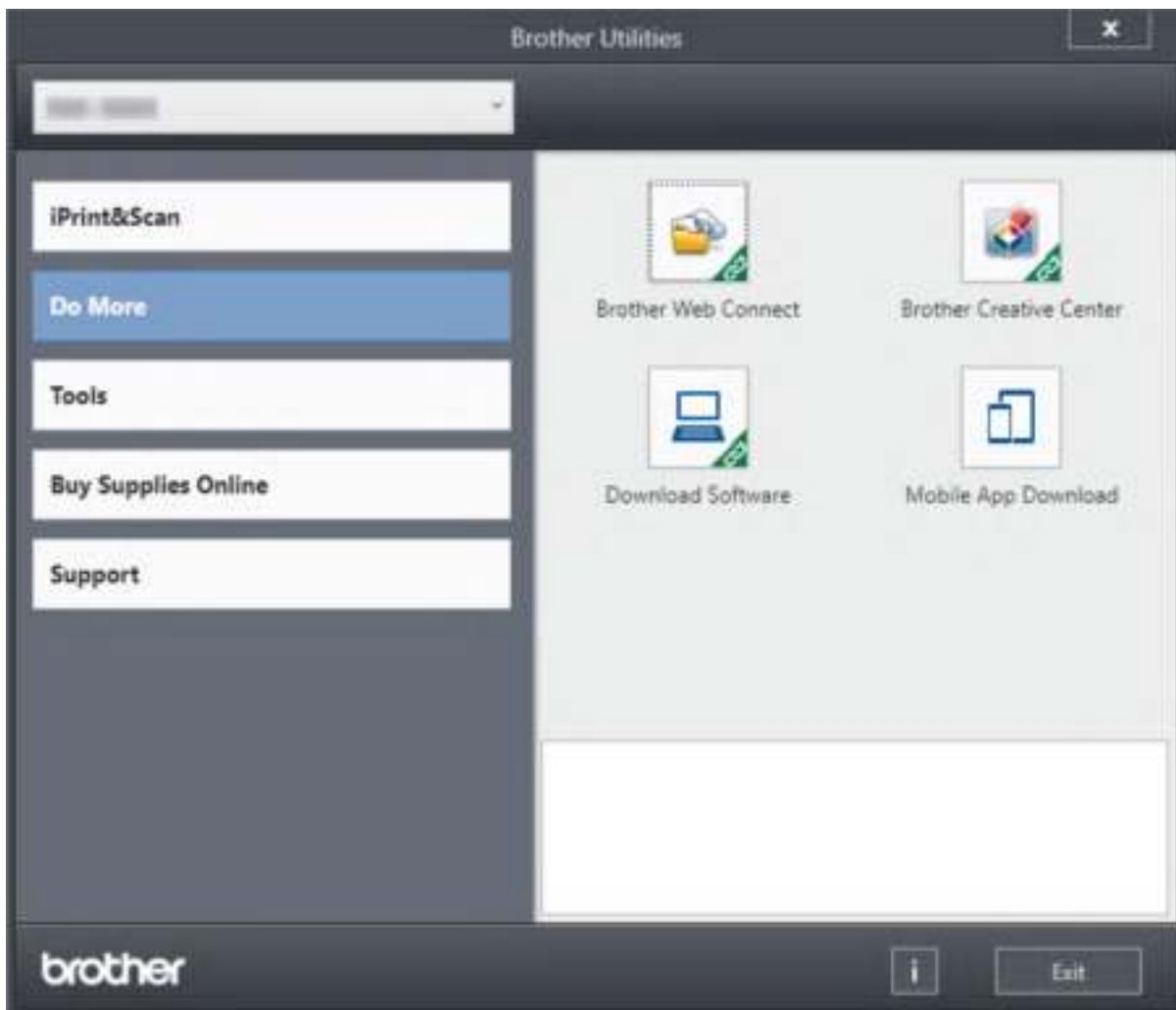
לחצו על  > **Brother > Brother Utilities** (Windows Server® 2012 R2)

הזיזו את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך **Start** ולחצו על  (אם אתם משתמשים במכשיר מבוסס-מגע, הזיזו את מסך **Start** מלמטה למעלה כדי להעלות את מסך **Apps**).

כאשר מופיע מסך **Apps**, הקישו או לחצו על  (**Brother Utilities**). (Windows Server 2012)

הקישו או לחצו על  (**Brother Utilities**) ממסך **Start** או משולחן העבודה.

2. בחרו את המכשיר שלכם.



3. לחצו על האפשרות הרצויה לכם.

- מבוא למכשיר Brother שלכם
 - הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows)
-

הסרת תוכנה ומנהלי התקנים של Brother (Windows)

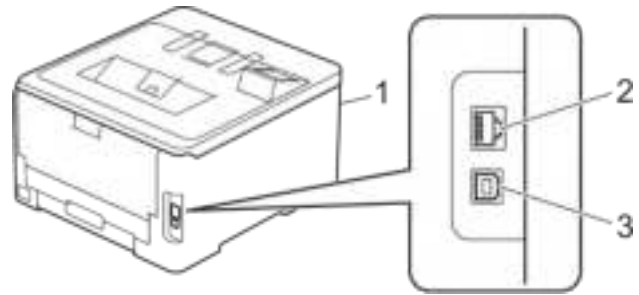
1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - (Windows 11)
 - לחצו על  > All apps > Brother > Brother Utilities .
 - Windows Server 2019 ו-Windows 10, Windows Server 2016
 - לחצו על  > Brother > Brother Utilities .
 - Windows Server 2012 R2
 - הזיזו את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך Start ולחצו על  (אם אתם משתמשים במכשיר מבוסס-מגע, הזיזו את מסך Start מלמטה להצגת מסך Apps).
 - כאשר מופיע מסך Apps, הקישו או לחצו על  (Brother Utilities).
 - Windows Server 2012
 - הקישו או לחצו על  (Brother Utilities) ממסך Start או משולחן העבודה.
 2. בחרו את שם הדגם שלכם מהרשימה הנפתחת (אם טרם נבחר).
 3. לחצו על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי.
 - אם מופיעה צלמית **Software Update Notification**, בחרו אותה ולחצו על **Check now > Update** **Check for Software Updates > Update**. יש לפעול על פי ההוראות שעל המסך.
 - אם צלמית **Software Update Notification** אינה מופיעה, המשיכו לשלב הבא.
 4. לחצו על Uninstall בסעיף Tools של Brother Utilities.
- פעלו על פי ההוראות בתיבת הדו-שיח להסרת התוכנה ומנהלי ההתקנים.

מידע קשור 

- גישה אל Brother Utilities (Windows)

מיקומי יציאות קלט/פלט במכשיר שלכם

יציאות הקלט/פלט מצויות בצד האחורי והקדמי של המכשיר.



1. יציאת אביזרי USB (קדמית) (HL-L8240CDW)
2. יציאת 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (לדגמי רשת מחוטים)
3. יציאת USB

בחיבור כבל USB או רשת, יש לפעול על פי ההוראות של התקנת התוכנה/מנהל ההתקנה.
להתקנת מנהלי ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות (**Downloads**) של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור ✓

- [מבוא למכשיר Brother שלכם](#)

- טעינת נייר
- הגדרות נייר
- שטח בלתי ניתן להדפסה
- חומרי הדפסה מומלצים
- שימוש בנייר מיוחד

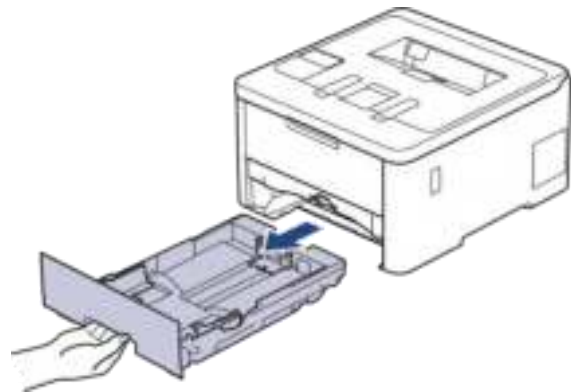
- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי
- טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית

טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות

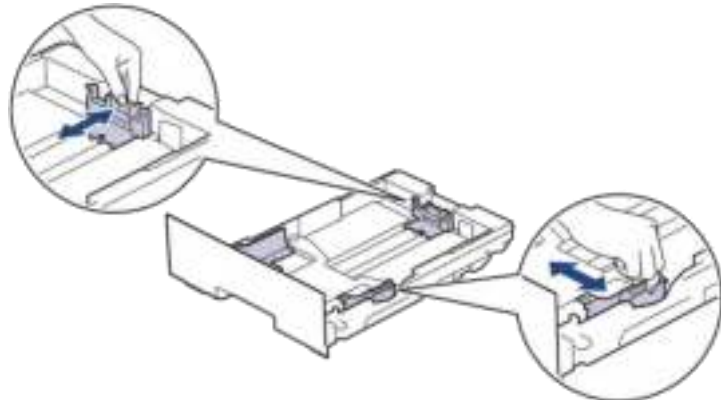
- טעינת נייר במגש הניירות
- בעיות הדפסה

- אם הגדרת בדיקת גודל הנייר (Check Size) מופעלת (On) והוצאתם את מגש הניירות החוצה מהמכשיר, תופיע הודעה על הצג השואלת האם ברצונכם לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר. שנו הגדרות אלו, בעת הצורך, על פי ההוראות על הצג.
- אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

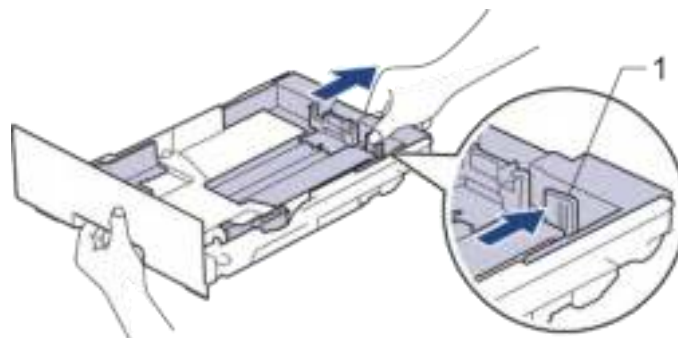
1. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



2. לחצו על המנופים הירוקים להזזת מובילי הנייר כדי שיתאימו לגודל הנייר.



לנייר בגודל Legal או Folio, לחצו על לחצן השחרור (1) שבצדו האחורי של מגש הניירות והוציאו החוצה את חלקו האחורי של מגש הניירות. (נייר בגודל Legal או Folio אינו זמין באזורים מסוימים).



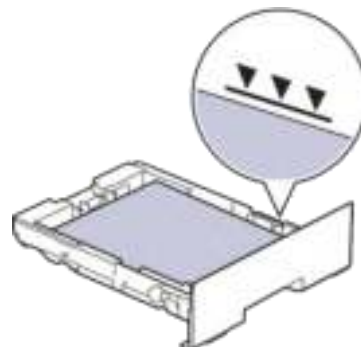
3. אווררו היטב את חבילת הניירות.

4. טענו נייר במגש הניירות כשהצד להדפסה פונה כלפי מטה.

כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים מודפס מראש, טענו את הנייר בכיוון הנכון. ראה מידע קשור: שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש באמצעות מגש הניירות.



5. וודאו כי הנייר מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (T T T).
מילוי יתר של מגש הניירות יגרום לתקיעות נייר.



6. דחפו באיטיות את מגש הניירות עד שיכנס בשלמותו לתוך המכשיר.
7. הרימו את כנף התמיכה למניעת החלקת הנייר החוצה ממגש הפלט.



מידע קשור ✓

- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
 - שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים או נייר מודפס באמצעות מגש הניירות
-

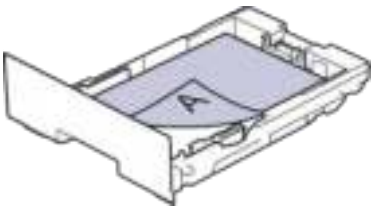
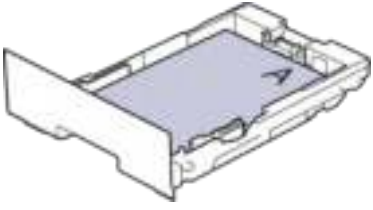
שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים או נייר מודפס באמצעות מגש הניירות

דגמים קשורים: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים מודפס מראש להדפסה דו-צדדית, צריך לשנות את הגדרות המכשיר.

- לא לטעון נייר מגדלים וסוגים שונים במגש הניירות בבת אחת. הדבר עלול לגרום לתקיעה או הזנה לא נכונה של הנייר.
- אם הגדרת מצב ההדפסה אינה תואמת לפריטים המודפסים מראש, הגדרת מצב ההדפסה ניתנת להתאמה אישית באמצעות הגדרת Print Position למגש הניירות.
- נייר מודפס מסוים עלול לגרום לכתמי הדפסה. הדבר תלוי בשיטת ההדפסה וסוג הדיו.

כיוון הדפסה

להדפסה חד-צדדית <ul style="list-style-type: none">• הצד להדפסה פונה כלפי מטה• הקצה העליון פונה לקדמת מגש הניירות	
להדפסה דו-צדדית אוטומטית (כריכה בקצה הארוך) <ul style="list-style-type: none">• הצד להדפסה פונה כלפי מעלה• הקצה התחתון פונה לקדמת מגש הניירות	

>> HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:



א. בחרו [Printer]. לחצו על OK.

ב. בחרו [2-sided]. לחצו על OK.


ג. בחרו [Single Image]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ כדי ללחוץ על [2-sided Feed] ואז לחצו על Go.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  > [Settings] > [All Settings] > [Printer] > [2-sided] >  > [Single Image] > [2-sided Feed]

2. לחצו על .

מידע קשור 

- טעינת נייר במגש הניירות

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- טעינת נייר במגש הרב-תכליתי
- טעינה והדפסה על תוויות באמצעות המגש הרב-תכליתי
- טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות המגש הרב-תכליתי
- בעיות הדפסה

אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

- נייר רגיל
- נייר דק
- נייר עבה
- נייר ממוחזר
- נייר Bond
- נייר מבריק

1. הרימו את כנף התמיכה למניעת החלקת הנייר החוצה ממגש הפלט הפונה כלפי מטה.



2. פתחו את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזהירות.



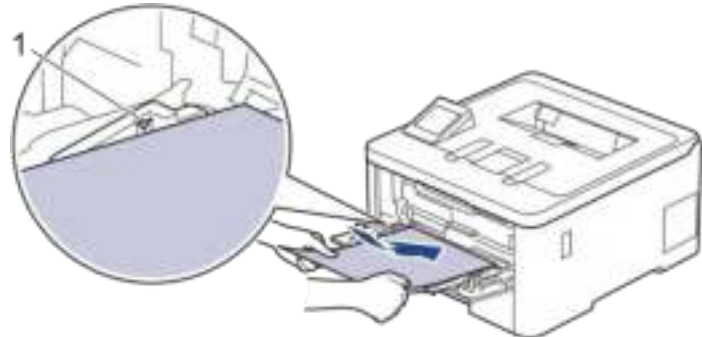
3. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



4. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב הנייר שהנכם משתמשים בו.



5. טענו נייר במגש הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.



- וודאו כי הנייר מצוי מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1).
- בעת שימוש בנייר מבריק, טענו במגש הרב-תכליתי גיליון נייר אחד בלבד בכל עת למניעת תקיעת נייר.
- כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים מודפס מראש, טענו את הנייר בכיוון הנכון. ראה מידע קשור: שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש באמצעות מגש הניירות הרב-תכליתי.


מידע קשור

- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי
- שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש באמצעות מגש הניירות הרב-תכליתי

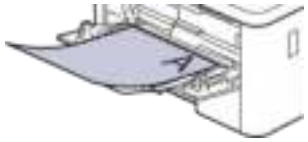

שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש באמצעות מגש הניירות הרב-תכליתי


דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


כאשר הנכם משתמשים בנייר מכתבים מודפס מראש להדפסה דו-צדדית, צריך לשנות את הגדרות המכשיר.


- לא לטעון נייר מגדלים וסוגים שונים במגש הניירות בבת אחת. הדבר עלול לגרום לתקיעה או הזנה לא נכונה של הנייר. 
- אם הגדרת מצב ההדפסה אינה תואמת לפריטים המודפסים מראש, הגדרת מצב ההדפסה ניתנת להתאמה אישית באמצעות הגדרת Print Position למגש הניירות הרב-תכליתי.
- נייר מודפס מסוים עלול לגרום לכתמי הדפסה. הדבר תלוי בשיטת ההדפסה וסוג הדיו.

כיוון הדפסה

להדפסה חד-צדדית <ul style="list-style-type: none">• הצד להדפסה פונה כלפי מעלה• הקצה העליון קודם	
להדפסה דו-צדדית אוטומטית (כריכה בקצה הארוך) <ul style="list-style-type: none">• הצד להדפסה פונה כלפי מטה• הקצה התחתון קודם	

1. לחצו על  > [Settings] > [All Settings] > [Printer] > [2-sided] > [Single Image] > [2-sided Feed]

2. לחצו על .

מידע קשור 

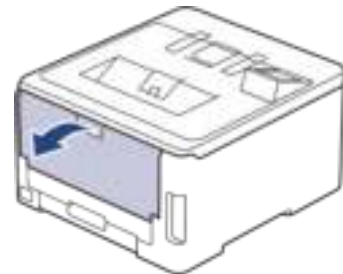
- טעינת נייר במגש הרב-תכליתי

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כאשר המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) נמשך כלפי מטה, למכשיר מסלול נייר ישיר מהמגש הרב-תכליתי לחלקו האחורי של המכשיר. השתמשו בשיטת הזנת נייר ופלט זו כאשר ברצונכם להדפיס על תוויות.

אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

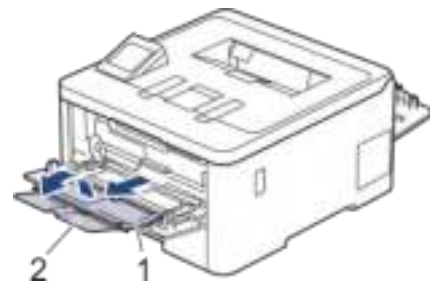
1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



2. פתחו בצדו הקדמי של המכשיר את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזהירות.

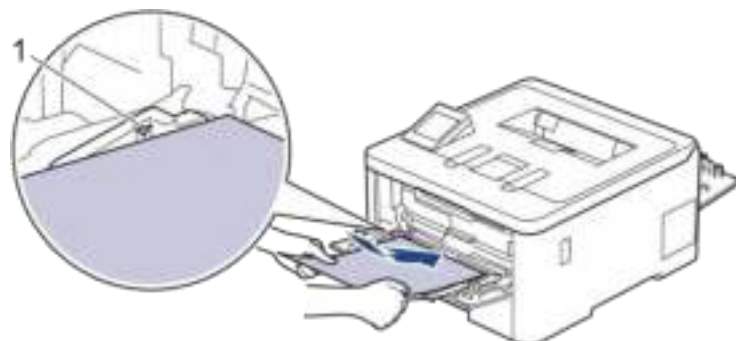


3. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



4. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב הנייר שהנכם משתמשים בו.

5. טענו נייר במגש הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.



וודאו כי הנייר מצוי מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1).



6. שנו את העדפות ההדפסה במסך ההדפסה.
7. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.
8. כאשר סיימתם, סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור

- [טעינת נייר במגש הרב-תכליתי](#)

טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות המגש הרב-תכליתי

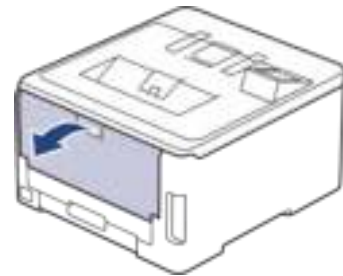
דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

ניתן לטעון עד 3 מעטפות במגש הרב-תכליתי.
לפני הטעינה, נא ללחוץ את הפינות והצדדים של המעטפה כדי לשטחם ככל הניתן.

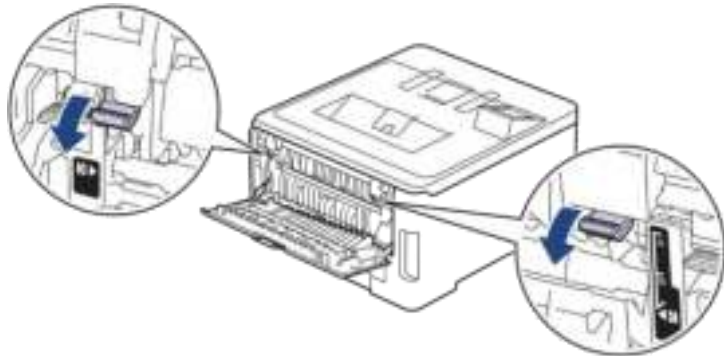


אם טענתם נייר מגדלים וסוגים שונים במגש, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר או גם במחשב שלכם.

1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



2. משכו כלפי מטה את שני מנופי הנעילה האפורים, אחד משמאל ואחד מימין, כפי שניתן לראות באיור למטה.



3. פתחו בצדו הקדמי של המכשיר את המגש הרב-תכליתי והנמיכו אותו בזהירות.



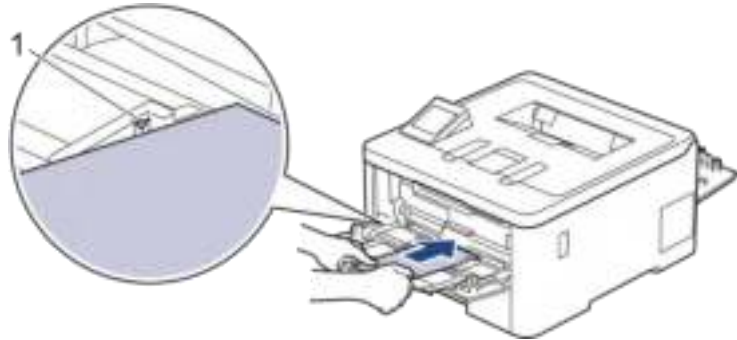
4. משכו את כנף התמיכה של המגש הרב-תכליתי (1) ופתחו את הכנף (2).



5. הזיזו את מובילי הנייר של המגש הרב-תכליתי כך שיתאימו לרוחב המעטפות שהנכם משתמשים בהן.



6. טענו נייר במגש הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.



טענו עד 3 מעטפות במגש הניירות הרב-תכליתי כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה. וודאו כי המעטפות מצויות מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (1). טעינת יותר מ-3 מעטפות עלולה לגרום לתקיעות נייר.

7. שנו את העדפות ההדפסה בתיבת הדו-שיח Print.

הגדרות	אפשרויות לסוגי מעטפות
גודל נייר	Com-10
	DL
	C5
	Monarch
סוג חומר הדפסה	מעטפות
	מעטפות עבות
	מעטפות דקות

8. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

9. לאחר סיום ההדפסה, החזירו את שני מנופי הנעילה האפורים שהורדו בשלב הקודם למצבם המקורי.

10. סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור ✓

• טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית
- טעינת נייר והדפסה על תוויות באמצעות חריץ ההזנה הידנית
- טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות חריץ ההזנה הידנית

טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

בעת טעינת נייר בגודל שונה במגש הניירות, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר במכשיר או במחשב שלכם בו-זמנית.

- נייר רגיל
- נייר דק
- נייר עבה (HL-L3240CDW)
- נייר ממוחזר
- נייר Bond
- נייר מבריק

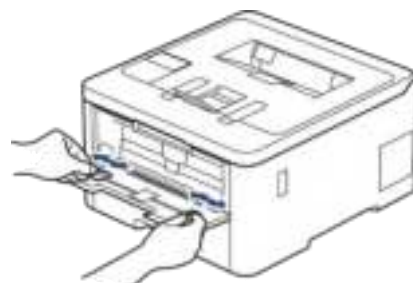
1. הרימו את כנף התמיכה למניעת החלקת הנייר החוצה ממגש הפלט הפונה כלפי מטה.



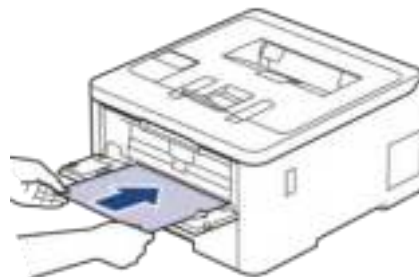
2. פתחו את מכסה חריץ ההזנה הידנית.



3. הזיזו את מובילי הנייר של חריץ ההזנה הידנית בשתי הידיים כך שיתאימו לרוחב הנייר שאתם משתמשים בו.



4. הכניסו בשתי הידיים גליון נייר אחד לתוך חריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי של הנייר נוגע בגלגל הזנת הנייר. כאשר אתם חשים כי המכשיר מושך אותו פנימה, הרפו.



- טענו את הנייר בחריץ ההזנה הידנית כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.
- בדקו שהנייר מונח ישר ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, הנייר לא יוזן כהלכה ויגרום להדפסה הנוטה הצידה או לתקיעת נייר.

5. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה במסך ההדפסה.

6. לאחר שהדף המודפס יוצא החוצה מהמדפסת טענו את הדף הבא בחריץ ההזנה הידנית. חזרו על התהליך לכל דף שברצונכם להדפיס.

מידע קשור

- טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית

טעינת נייר והדפסה על תוויות באמצעות חריץ ההזנה הידנית

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

בעת טעינת נייר בגודל שונה במגש הניירות, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר במכשיר או במחשב שלכם בו-זמנית.

1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).

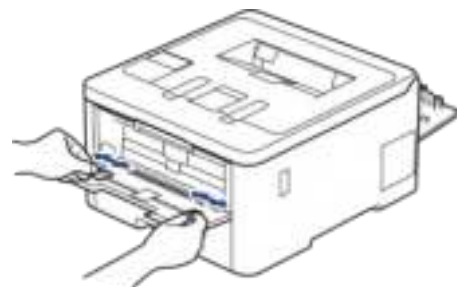


המכשיר מפעיל אוטומטית את מצב ההזנה הידנית בעת הכנסת נייר לתוך חריץ ההזנה הידנית.

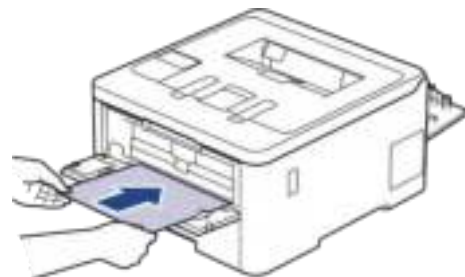
2. פתחו את מכסה חריץ ההזנה הקדמית שבצדו הקדמי של המכשיר.



3. הזיזו את מובילי הנייר של חריץ ההזנה הידנית בשתי הידיים כך שיתאימו לרוחב הנייר שאתם משתמשים בו.



4. הכניסו בשתי הידיים גליון נייר אחד לתוך חריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי של הנייר נוגע בגלגל הזנת הנייר. כאשר אתם חשים כי המכשיר מושך אותו פנימה, הרפו.



-
- טענו את התווית בחריץ ההזנה הידנית כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.
 - הוציאו החוצה את התווית לחלוטין אם צריך לטעון מחדש את התווית בחריץ ההזנה הידנית.
 - אל תשימו יותר מגיליון תוויות אחד בחריץ ההזנה הידנית בכל עת, שכן הדבר עלול לגרום לתקיעת נייר.
 - בדקו שהתווית מונחת ישר ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, התווית לא תוזן כהלכה ותגרום להדפסה הנוטה הצידה או לתקיעת נייר.
-

5. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה במסך ההדפסה.

- 6. לאחר שהדף המודפס יוצא החוצה מצדו האחורי של המכשיר, טענו את דף התוויות הבא בחריץ ההזנה הידנית. חזרו על התהליך לכל דף שברצונכם להדפיס.
- 7. כאשר סיימתם, סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור ✓

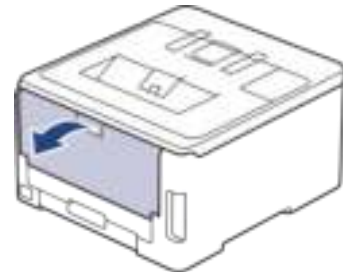
• טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית

טעינה והדפסה על מעטפות באמצעות חריץ ההזנה הידנית

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

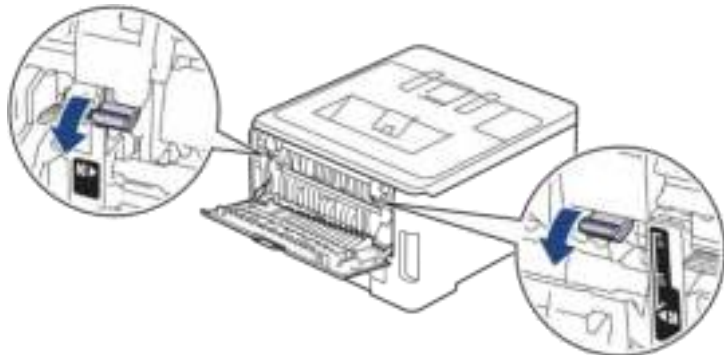
לפני הטעינה, נא ללחוץ את הפינות והצדדים של המעטפה כדי לשטחם ככל הניתן. בעת טעינת נייר בגודל שונה במגש הניירות, צריך לשנות את הגדרות גודל הנייר במכשיר או במחשב שלכם בו-זמנית.

1. פתחו את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה).



המכשיר מפעיל אוטומטית את מצב ההזנה הידנית בעת הכנסת נייר לתוך חריץ ההזנה הידנית.

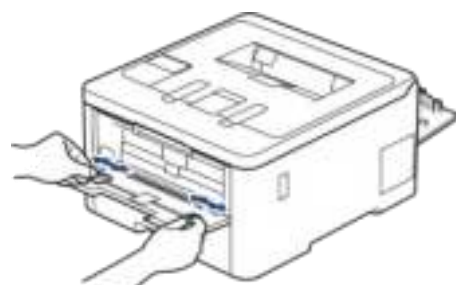
2. משכו כלפי מטה את שני מנופי הנעילה האפורים, אחד משמאל ואחד מימין, כפי שניתן לראות באיור למטה.



3. פתחו את מכסה חריץ ההזנה הקדמית שבצדו הקדמי של המכשיר.



4. הזיזו את מובילי הנייר של חריץ ההזנה הידנית בשתי הידיים כך שיתאימו לרוחב המעטפה שאתם משתמשים בה.



5. הכניסו בשתי הידיים גליון נייר אחד לתוך חריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי של הנייר נוגע בגלגל הזנת הנייר. כאשר אתם חשים כי המכשיר מושך אותו פנימה, הרפו.



- טענו את המעטפה בחריץ ההזנה הידנית כשהצד להדפסה פונה כלפי מעלה.
- הוציאו החוצה את המעטפה אם צריך לטעון מחדש את המעטפה בחריץ ההזנה הידנית.
- אל תשימו יותר ממעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית בכל עת, שכן הדבר עלול לגרום לתקיעת נייר.
- בדקו שהמעטפה מונחת ישרה ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, המעטפה לא תוזן כהלכה ותגרום להדפסה הנוטה הצידה או לתקיעת נייר.

6. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

שנו את העדפות ההדפסה בתיבת הדו-שיח Print.

הגדרות	אפשרויות לסוגי מעטפות
גודל נייר	Com-10
	DL
	C5
	Monarch
סוג חומר הדפסה	מעטפות
	מעטפות עבות
	מעטפות דקות

7. לאחר שהמעטפה המודפסת יוצאת החוצה מהמכשיר שימו את המעטפה הבאה. חזרו על התהליך לכל מעטפה שברצונכם להדפיס.

8. לאחר סיום ההדפסה, החזירו את שני מנופי הנעילה האפורים שהורדו בשלב הקודם למצבם המקורי.

9. סגרו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי מעלה) עד שיינעל למקומו במצב סגור.

מידע קשור ✓

- טעינת נייר והדפסה באמצעות חריץ ההזנה הידנית

- שינוי גודל נייר וסוג נייר
- שינוי הגדרת בדיקת גודל נייר

בעת שינוי גודל הנייר וסוג הנייר שטענתם במגש הניירות, תצטרכו לשנות גם את הגדרת גודל הנייר וסוג הנייר על המסך.






>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:
 א. בחרו [General Setup]. לחצו על OK.
 ב. בחרו [Tray Setting]. לחצו על OK.
 ג. בחרו [Paper Type]. לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת סוג הנייר הרצוי לכם, ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Paper Size], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ להצגת גודל הנייר הרצוי לכם, ולחצו על Go.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] >  [Tray Setting] >  [Paper Type]
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות מגש הניירות, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות סוג הנייר, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
4. לחצו על .
5. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Paper Size], ולחצו על [Paper Size].
6. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות מגש הניירות, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
7. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרויות גודל הנייר, ולחצו על האפשרות הרצויה לכם.
8. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות נייר

שינוי הגדרת בדיקת גודל נייר

אם הגדרת בדיקת גודל הנייר (Check Size) מופעלת (On) והוצאתם את מגש הניירות החוצה מהמכשיר, או טענתם נייר במגש הניירות הרב-תכליתי, תופיע הודעה על הצג השואלת האם ברצונכם לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר.

הגדרת ברירת המחדל היא **On**.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:


א. בחרו [General Setup]. לחצו על **OK**.

ב. בחרו [Tray Setting]. לחצו על **OK**.


ג. בחרו [Check Size]. לחצו על **OK**.


2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On] או [Off], לחצו על **Go**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] > [Tray Setting] > [Check Paper].

2. לחצו על [On] או [Off].

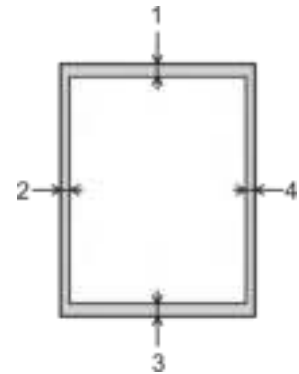
3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות נייר

שטח בלתי ניתן להדפסה

הנתונים בטבלה למטה מציגים את השטח הבלתי ניתן להדפסה המרבי מהשוליים של רוב גודלי הנייר המצויים בשימוש נפוץ. המידות עשויות להשתנות על פי גודל הנייר או ההגדרות ביישום שאתם משתמשים בו.



נא לא לנסות להדפיס בשטחים אלו; הפלט שלכם יהיה ריק בשטחים אלו.

שימוש	גודל מסמך	למעלה (1) למטה (3)	שמאל (2) ימין (4)
הדפסה	Letter	4.2 מ"מ	4.2 מ"מ
	A4	4.2 מ"מ	4.2 מ"מ
	Legal	4.2 מ"מ	4.2 מ"מ


מידע קשור ✓

• שימוש בנייר

חומרי הדפסה מומלצים

להשגת איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו ממליצים לכם להשתמש בסוגי הנייר המפורטים בטבלה.

פריט	סוג נייר
Xerox Premier TCF 80 גר/מ"ר	נייר רגיל
Xerox Business 80 גר/מ"ר	
Steinbeis Evolution לבן - 80 גר/מ"ר	נייר ממוחזר
תוויות לייזר אייברי - L7163	תוויות
סדרת Antalis River (DL)	מעטפות
Mondi Color Copy Coated Glossy 135 גר/מ"ר	נייר מבריק

מידע קשור 

• שימוש בנייר

- בדקו תמיד כמות קטנה של נייר לפני הרכישה כדי להבטיח ביצועים רצויים.
- אל תשתמשו בנייר הזרקת דיו כי הוא עלול לגרום לתקיעת נייר או לנזק למכשיר.
 - אם אתם משתמשים בנייר Bond, נייר מחוספס או נייר מקומט, הנייר עשוי להפגין ביצועי הדפסה גרועים. אחסנו נייר באריזתו המקורית ושמרו אותו סגור. החזיקו את הנייר במצב שטוח והרחק מלחות, אור שמש ישיר וחום.

חשוב

מספר סוגי נייר עשויים שלא לספק ביצועי הדפסה טובים או לגרום לנזק למכשיר.

אל תשתמשו בנייר:

- מחוספס מאוד
 - חלק או מבריק מאוד
 - מסתלסל או מקומט
 - מצופה או עם גימור כימי
 - פגום, מקומט או מקופל
 - העולה על מפרט המשקל המומלץ במדריך זה
 - עם תוויות וסיכות שדכן
 - רב-חלקים או נטול פחמן
 - המיועד להדפסת הזרקת דיו
- אם אתם משתמשים בכל אחד מסוגי הנייר הנזכרים לעיל, הם עלולים להזיק למכשיר. הנזק אינו מכוסה על ידי כל אחריות או הסכם שירות של Brother.

מידע קשור 

שימוש בנייר

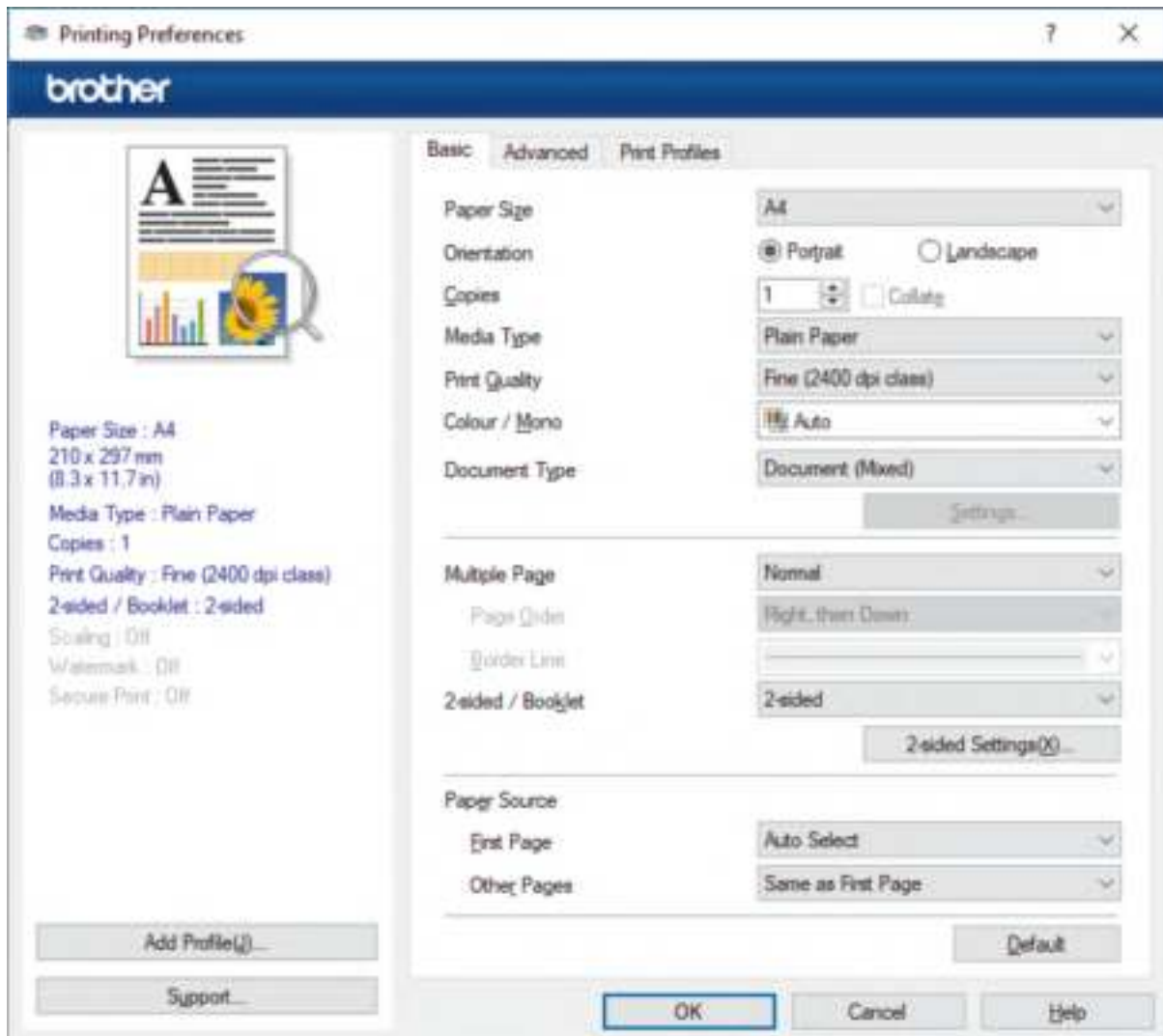
- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)
- הדפסה מהמחשב שלכם (מקינטוש)
- הדפסת קובץ דוא"ל מצורף
- הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB
- הדפסת עותקים
- ביטול עבודת הדפסה
- הדפסת ניסיון
- הדפסה אוניברסאלית

הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)


- הדפסת מסמך (Windows)
- הגדרות הדפסה (Windows)
- הדפסה מאובטחת (Windows)
- שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows)
- הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית שפה PostScript® 3™) (Windows)
- ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows)

הדפסת מסמך (Windows)

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו את שם הדגם ולחצו על לחצן תכונות או העדפות המדפסת.
חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.




3. נא לוודא שטענתם נייר בגודל הנכון במגש הניירות.
4. לחצו על הרשימה הנפתחת **Paper Size** ובחרו את גודל הנייר שלכם.
5. בשדה **Orientation**, בחרו באפשרות **Portrait** (לאורך) או **Landscape** (לרוחב) להגדרת כיוון התדפיס שלכם.

אם היישום שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישום. 

6. הזינו את מספר העותקים (1-999) הרצוי לכם בשדה **Copies**.
7. לחצו על הרשימה הנפתחת **Media Type** ובחרו את סוג הנייר שאתם משתמשים בו.
8. להדפסת דפים רבים על גיליון יחיד או הדפסת עמוד אחד של המסמך שלכם על גיליונות רבים, לחצו על הרשימה הנפתחת **Multiple Page**, ובחרו את האפשרויות שלכם.
9. שנו הגדרות מדפסת אחרות לפי הצורך.
10. לחצו על **OK**.

11. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

מידע קשור 

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)

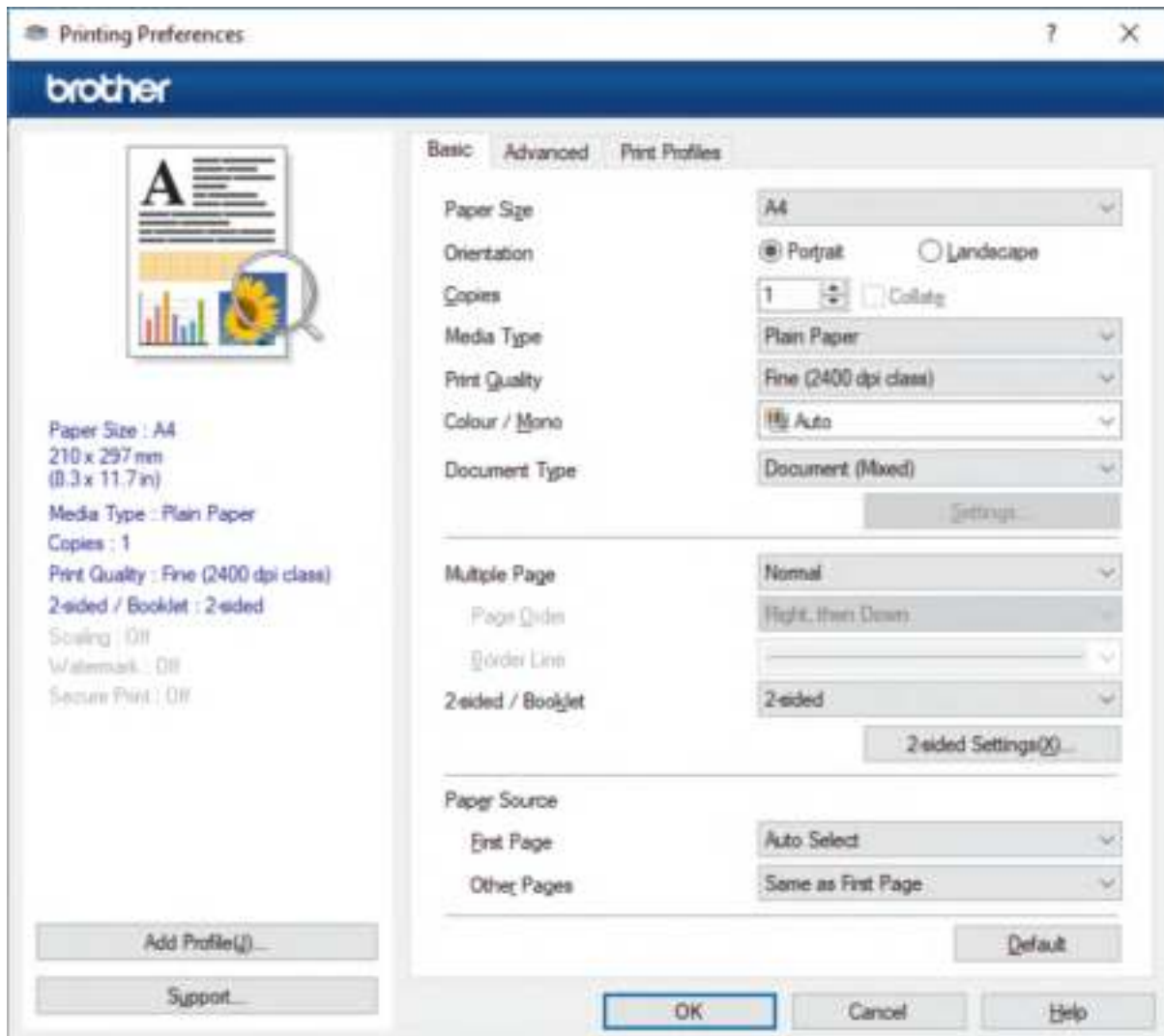
נושאים קשורים:

- הגדרות הדפסה (Windows)

<< לשונית Basic

<< לשונית Advanced

לשונית Basic



1. גודל נייר (Paper Size)

בחרו את הנייר שברצונכם להשתמש בו. ניתן לבחור מבין גודלי נייר סטנדרטיים או ליצור גודל נייר בהתאמה אישית.

2. כיוון הדפסה (Orientation)

בחרו את כיוון ההדפסה (לאורך או לרוחב) של התדפיס שלכם. אם היישוב שלכם מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים להגדיר את כיוון ההדפסה באמצעות היישוב.

3. עותקים (Copies)

הזינו את מספר העותקים (1-999) שברצונכם להדפיס בשדה זה.

איסוף (Collate)

בחרו באפשרות זו להדפסת סטים של מסמכים מרובי דפים בסדר הדפים המקורי. כאשר נבחרה אפשרות זו, יודפס עותק שלם אחד של המסמך שלכם, ולאחר מכן יודפס מחדש על פי מספר העותקים שבחרתם.

אם אפשרות זו לא נבחרה, אז כל דף יודפס על פי מספר העותקים שנבחר לפני הדפסת הדף הבא של המסמך.

4. סוג חומר הדפסה (Media Type)

בחרו את סוג חומר ההדפסה שברצונכם להשתמש בו. להשגת תוצאות ההדפסה הטובות ביותר, המכשיר מתאים אוטומטית את הגדרות ההדפסה שלו על פי סוג חומר ההדפסה הנבחר.

5. איכות הדפסה (Print Quality)

בחרו את איכות ההדפסה הרצויה. כיוון שאיכות ומהירות ההדפסה קשורות, ככל שהאיכות גבוהה יותר, כך יידרש זמן רב יותר להדפסת המסמך.

6. צבעוני/שחור-לבן (Colour / Mono)

בחרו את הגדרות ההדפסה בצבע/שחור לבן לתדפיס שלכם.

הערה

- חיישן הצבע של המכשיר רגיש מאוד ועשוי לראות טקסט שחור דהוי או רקע בלבן עכור כצבעוני. אם אתם יודעים כי המסמך שלכם שחור-לבן וברצונכם לחסוך בטונר צבעוני, בחרו במצב **Mono**.
- אם טונר כחול, אדום או צהוב מגיע לסוף חייו במהלך הדפסת מסמך צבעוני, לא ניתן להשלים את עבודת ההדפסה. ניתן לבטל את עבודת ההדפסה ולבחור להתחיל בעבודת ההדפסה שנית במצב **Mono**, כל עוד הטונר השחור זמין.

7. סוג מסמך (Document Type)

בחרו את סוג המסמך שברצונכם להדפיס.

לחצן הגדרות (Settings button)

ציינו את ההגדרות המתקדמות, כגון מצב הדפסה צבעונית.

מצב צבע (Colour Mode)

בחרו במצב הצבע שיתאים להעדפות שלכם.

יבוא (Import)

להתאמת תצורת ההדפסה לתמונה ספציפית, לחצו על **Settings**. כאשר סיימתם להתאים את הפרמטרים של התמונה, כגון בהירות וניגודיות, יבאו הגדרות אלו כקובץ תצורת הדפסה. השתמש באפשרות **Export** ליצירת קובץ תצורת הדפסה מההגדרות הנוכחיות.

יצוא (Export)

להתאמת תצורת ההדפסה לתמונה ספציפית, לחצו על **Settings**. כאשר סיימתם להתאים את הפרמטרים של התמונה, כגון בהירות וניגודיות, יצאו הגדרות אלו כקובץ תצורת הדפסה. השתמש באפשרות **Import** לטעינת קובץ תצורה שיוצא קודם.

שיפור צבע אפור (Improve Grey Colour)

בחרו באפשרות זו לשיפור איכות התמונה של שטחים מוצללים.

שיפור הדפסה בשחור (Enhance Black Printing)

אם גרפיקה בשחור אינה מודפסת כהלכה, בחרו בהגדרה זו.

שיפור הדפסת דוגמה (Improve Pattern Printing)

בחרו אפשרות זו לשיפור הדפסת דוגמאות אם המילויים והדוגמאות המודפסים שונים מהמילויים והדוגמאות שאתם רואים על מסך המחשב שלכם.

8. מספר דפים (Multiple Page)

בחרו באפשרות זו להדפסת מספר עמודים על גיליון נייר יחיד או להדפסת עמוד אחד של המסמך שלכם על גיליונות רבים.

סדר עמודים (Page Order)

בחרו את סדר הדפים בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.

קו גבול (Border Line)

בחרו באפשרות הגבול בעת הדפסת עמודים רבים על גיליון נייר יחיד.

9. סריקה דו-צדדית/חוברת (2-sided / Booklet) (זמינה רק בדגמים מסוימים)

בחרו באפשרות זו להדפסה משני צידי הדף או להדפסת מסמך בפורמט של חוברת באמצעות הדפסה דו-צדדית.

לחצן הגדרות הדפסה דו-צדדית

לחצו על לחצן זה לבחירת סוג הכריכה הדו-צדדית. יש ארבעה סוגי כיוון כריכת הדפסה דו-צדדית הזמינים לכל כיוון.

10. מקור נייר (Paper Source)

בחרו את הגדרת מקור הנייר על פי תנאי או מטרת ההדפסה שלכם.

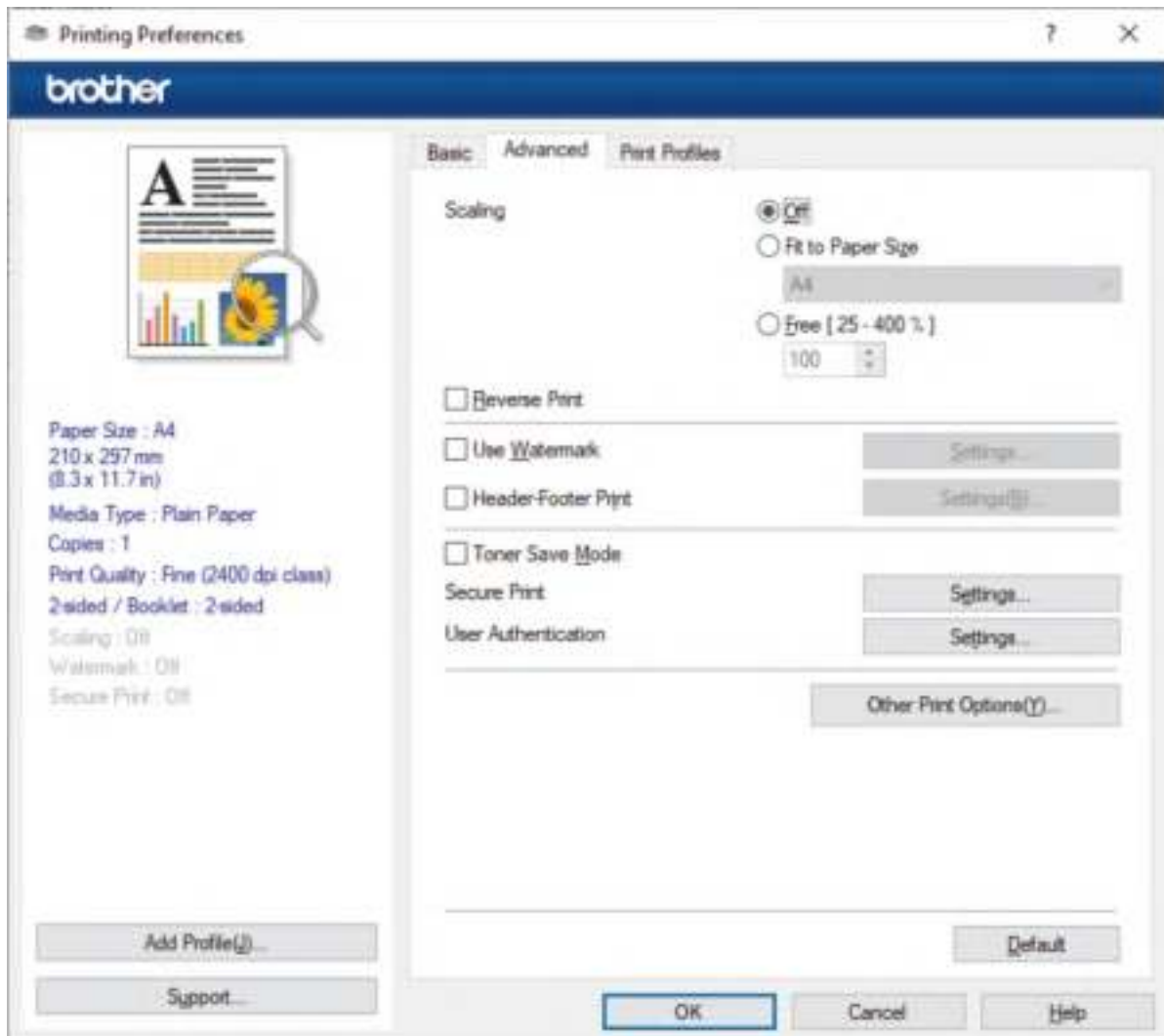
דף ראשון (First Page)

בחרו את מקור הנייר להדפסת הדף הראשון.

דפים אחרים (Other Pages)

בחרו את מקור הנייר להדפסת הדף השני והדפים הבאים.

לשונית Advanced



1. סילום (Scaling)

בחרו באפשרויות אלו להגדלת או הקטנת גודל הדפים במסמך שלכם.

התאמה לגודל נייר (Fit to Paper Size)

בחרו באפשרות זו להגדלת או הקטנת דפי המסמך כך שיתאימו לגודל הנייר הנבחר. בעת בחירת אפשרות זו, בחרו את גודל הנייר הרצוי לכם מהרשימה הנפתחת.

Free [25 - 400 %]

בחרו באפשרות זו כדי להגדיל או להקטין את דפי המסמך באופן ידני. בעת בחירת אפשרות זו, הזינו ערך לשדה.

2. היפוך הדפסה (Reverse Print)

בחרו באפשרות זו לסיבוב התמונה המודפסת ב-180 מעלות.

3. שימוש בסימן מים (Use Watermark)

בחרו באפשרות זו להדפסת סמליל או טקסט על המסמך שלכם כסימן מים. בחרו באחד מסימני המים המוגדרים מראש, הוסיפו סימן מים חדש, או השתמשו בקובץ תמונה שיצרתם.

4. הדפסת כותרת עליונה-כותרת תחתונה (Header-Footer Print)

בחרו באפשרות זו להדפסת התאריך, הזמן ושם המשתמש להתחברות למחשב האישי על המסמך.

5. מצב חיסכון בטונר (Toner Save Mode)

בחרו תכונה זו לחיסכון בטונר על ידי שימוש בפחות טונר להדפסת מסמכים; התדפיסים נראים בהירים יותר, אך עדיין קריאים.

6. הדפסה מאובטחת (Secure Print)

תכונה זו מבטיחה שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.

7. מנהל מערכת (Administrator)

תכונה זו מאפשרת לכם לשנות את סיסמת מנהל המערכת ומגבילה פונקציות הדפסה שונות.

8. אימות משתמש (User Authentication)

תכונה זו מאפשרת לכם לאשר את ההגבלות לכל משתמש.

9. לחצן אפשרויות הדפסה אחרות

זמן שינה (Sleep Time)

בחרו באפשרות זו להגדרת המכשיר כדי להיכנס למצב שינה מיד לאחר הדפסה.

מאקרו/זרימה (זמין לדגמים מסוימים בלבד)

בחרו בתכונה זו להדפסת טופס אלקטרוני (macro/stream), ששמרתם בזיכרון המכשיר שלכם, כרובד על עבודת ההדפסה.

שיפור פלט הדפסה (Improve Print Output)

בחרו באפשרות זו להקטנת הסתלסלות הנייר ושיפור קיבוע הטונר.

הדגשת שוליים (Edge Emphasis)

בחרו באפשרות זו כדי שהטקסט יהיה חד יותר.

דילוג על דפים ריקים (Skip Blank Page)

בחרו באפשרות זו כדי לאפשר למנהל התקן המדפסת לגלות אוטומטית דפים ריקים ולהוציאם מהדפסה.

מצב TrueType

מצב (Mode)


בחרו בשיטת עיבוד הגופנים להדפסה.

שימוש בגופני מדפסת TrueType (זמינים בדגמים מסוימים בלבד)

בחרו האם להשתמש בגופנים מובנים לעיבוד גופנים.

הגדרות חיסכון (Eco settings)

בחרו באפשרות זו להקטנת רעש ההדפסה.

מידע קשור 

• הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)

נושאים קשורים:

• הגדרות הדפסה (Windows)

הדפסה מאובטחת (Windows)

השתמשו בהדפסה מאובטחת כדי להבטיח שמסמכים סודיים או רגישים לא יודפסו עד להזנת סיסמה על לוח הבקרה של המכשיר.

הנתונים המאובטחים יימחקו מהמכשיר עם כיבוי.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
 2. בחרו את שם הדגם שלכם ולחצו על לחצן תכונות או העדפות המדפסת. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
 3. לחצו על לשונית **Advanced**.
 4. לחצו על לחצן **Settings** בשדה **Secure Print**.
 5. בחרו את תיבת הסימון **Secure Print**.
 6. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם בשדה **Password**.
 7. הזינו את שם המשתמש ושם העבודה בשדות **User Name** ו-**Job Name**, בעת הצורך.
 8. לחצו על **OK** לסגירת חלון הגדרות ההדפסה המאובטחת **Secure Print Settings**.
 9. לחצו על **OK**.
 10. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
 11. לחצו על **Secure** על לוח הבקרה של המכשיר.
 12. לחצו על **▲** או **▼** להצגת שם המשתמש שלכם ולחצו על **OK**.
 13. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם.
להזנת כל ספרה, לחצו על **▲** או **▼** לבחירת מספר, ואז לחצו על **OK**.
 14. לחצו על **▲** או **▼** להצגת העבודה, ולחצו על **OK**.
 15. לחצו על **▲** או **▼** לבחירת אפשרות [Print], ולחצו על **OK**.
 16. לחצו על **▲** או **▼** להזנת מספר העותקים הרצוי לכם.
 17. לחצו על **OK**.
- המכשיר מדפיס את הנתונים.
הנתונים המאובטחים יימחקו מהזיכרון של המכשיר לאחר ההדפסה.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו את שם הדגם שלכם ולחצו על לחצן תכונות או העדפות המדפסת. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.
3. לחצו על לשונית **Advanced**.
4. לחצו על לחצן **Settings** בשדה **Secure Print**.
5. בחרו את תיבת הסימון **Secure Print**.
6. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם בשדה **Password**.
7. הזינו את שם המשתמש ושם העבודה בשדות **User Name** ו-**Job Name**, בעת הצורך.
8. לחצו על **OK** לסגירת חלון הגדרות ההדפסה המאובטחת **Secure Print Settings**.

-
9. לחצו על **OK**.
 10. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
 11. לחצו על [Secure Print] על לוח הבקרה של המכשיר.
 12. לחצו על ▲ או ▼ להצגת שמות משתמשים ולחצו על **שם המשתמש שלכם**.
 13. הזינו את הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם ולחצו על [OK].
 14. לחצו על ▲ או ▼ להצגת עבודת ההדפסה, ולחצו עליה.
 15. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם.
 16. לחצו על [Start].
- הנתונים המאובטחים יימחקו מהזיכרון של המכשיר לאחר ההדפסה.

 מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)

שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows)

בעת שינוי הגדרות הדפסה של יישום, השינויים חלים רק על מסמכים המודפסים עם יישום זה. לשינוי הגדרות ההדפסה לכל יישומי Windows, צריך להגדיר את תצורת תכונות מנהל התקן המדפסת.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- ל-11 Windows

לחצו על  **All apps > Windows Tools > Control Panel** . בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **View devices and printers**.

- ל-10 Windows, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ו-2022 Windows Server

לחצו על  **Windows System > Control Panel** . בקבוצת **Hardware and Sound** (**Hardware**), לחצו על **View devices and printers**.

- ל-2012 R2 Windows Server

לחצו על **Control Panel** על מסך **Start**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

- למערכת הפעלה Windows Server 2012

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

2. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית הדגם שלכם ובחרו **Printer properties**. (אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם).

על המסך תופיע תיבת הדו-שיח **printer properties**.

3. לחצו על לשונית **General**, ואז לחצו על לחצן **Printing Preferences...** או **Preferences...**.

על המסך תופיע תיבת הדו-שיח של מנהל התקן המדפסת.

- להגדרת תצורת הגדרות מגש הניירות, לחצו על לשונית **Device Settings** (זמינה בדגמים מסוימים בלבד).

- לשינוי יציאת המדפסת, לחצו על לשונית **Ports**.

4. בחרו את הגדרות ההדפסה שברצונכם להשתמש בהן כברירות מחדל לכל תוכניות Windows שלכם.

5. לחצו על **OK**.

6. סגרו את תיבת הדו-שיח של תכונות המדפסת.

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)
- הגדרת תצורת הגדרות המגש האופציונאלי (Windows)

דגמים קשורים: HL-L8240CDW

גשו לתכונות המכשיר שלכם כדי לגלות אוטומטית את המגש האופציונאלי ולבדוק המספר הסידורי של המכשיר.

מנהל התקן המדפסת מגלה אוטומטית את המגש האופציונאלי במהלך התקנת מנהל ההתקן. אם הוספתם את המגש האופציונאלי לאחר התקנת מנהל התקן המדפסת, פעלו על פי השלבים הבאים.

1. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- ל- Windows 11

לחצו על **Control Panel** > **Windows Tools** > **All apps**. בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **View devices and printers**.

- ל- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ו- Windows Server 2022

לחצו על **Control Panel** > **Windows System**. בקבוצת **Hardware and Sound (Hardware)**, לחצו על **View devices and printers**.

- ל- Windows Server 2012 R2

לחצו על **Control Panel** על מסך **Start**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

- למערכת הפעלה Windows Server 2012

הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על **Settings**, ואז לחצו על **Control Panel**. בקבוצת **Hardware**, לחצו על **View devices and printers**.

2. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית הדגם שלכם ובחרו **Printer properties**. (אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם).

על המסך תופיע תיבת הדו-שיח **printer properties**.

3. לחצו על לשונית **Device Settings**.

4. לחצו על לחצן **Auto Detect**.

המגש האופציונאלי והמספר הסידורי של המכשיר יתגלו אוטומטית.

5. לחצו על לחצן **Apply**.

6. סגרו את תיבת הדו-שיח של תכונות המדפסת.

פונקציית **Auto Detect** אינה זמינה במצבי המדפסת הבאים:

- המכשיר כבוי.
- המכשיר מצוי בשימוש משותף באמצעות שרת הדפסה.
- המכשיר והמחשב שלכם אינם מחוברים.

מידע קשור ✓

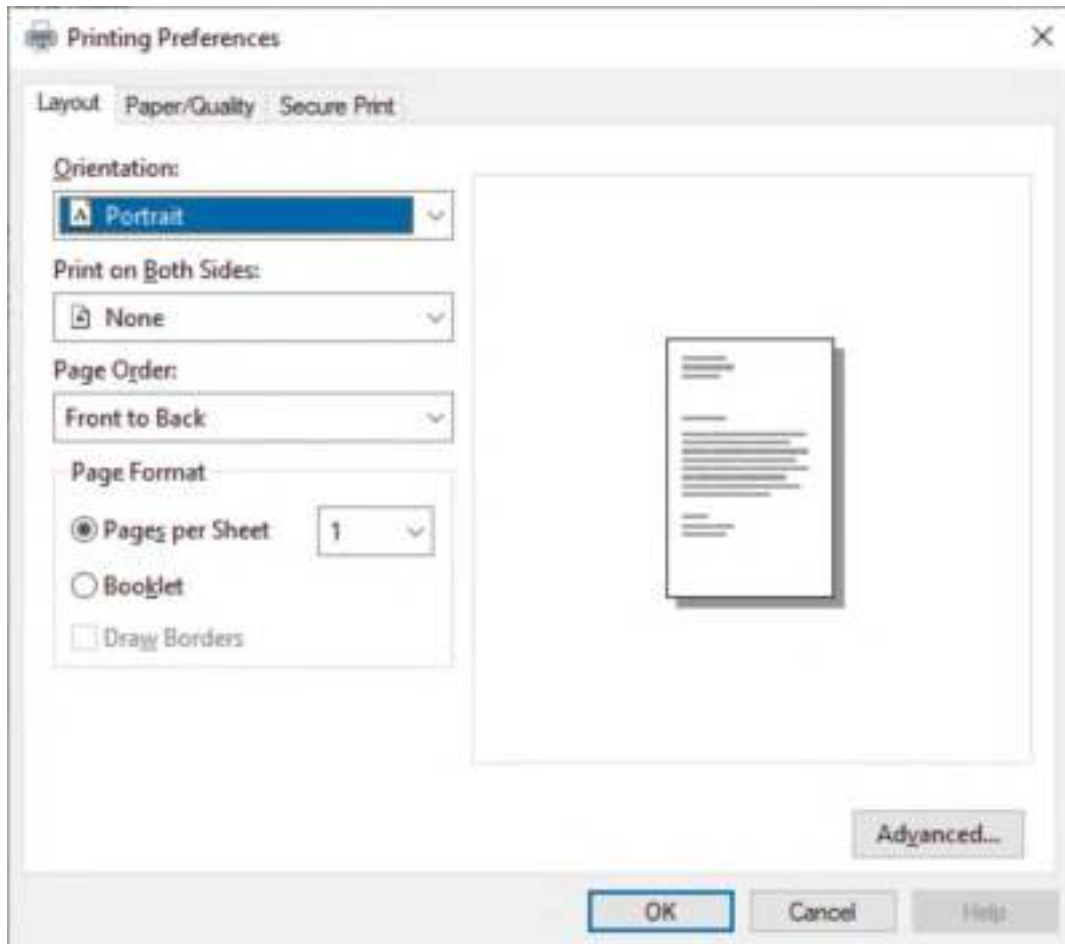
- שינוי הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה (Windows)

הדפסת מסמך באמצעות מנהל התקן מדפסת BR-Script3 (אמולציית PostScript® 3™) (Windows)

מנהל התקן מדפסת BR-Script3 מאפשר לכם להדפיס נתוני PostScript® בצורה ברורה יותר.

נא לבקר בעמוד המדריכים של הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/downloads להתקנת מנהל התקן PS (מנהל התקן מדפסת BR-Script3).

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו את שם הדגם שלכם עם **BR-Script3** בשם הדגם, ולחצו על לחצן תכונות או העדפות המדפסת. חלון מנהל התקן המדפסת מופיע על המסך.



3. לחצו על לשונית **Layout, Paper/Quality** או **Secure Print**, לשינוי הגדרות ההדפסה הבסיסיות. (בדגמים מסוימים בלבד)
- לחצו על לשונית **Layout** או **Paper/Quality**, ואז לחצו על לחצן **Advanced...** לשינוי הגדרות הדפסה מתקדמות. לחצו על **OK**.
4. לחצו על **OK**.
5. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.



מידע קשור ✓

• הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)

ניטור הסטאטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows)

תוכנית שירות Status Monitor הנה כלי תוכנה הניתן להגדרת תצורה לניטור הסטאטוס של מכשיר אחד או יותר, המאפשר לכם לקבל הודעה מיידית על שגיאות.

בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- לחצו פעמיים על צלמית  במגש המטלות.
- השיקו את  (Brother Utilities), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Status Monitor**.

אבחון ותיקון תקלות

לחצו על לחצן **Troubleshooting** לגישה לאתר האינטרנט של שירות התמיכה.

מחפשים אביזרים מתכלים?

לחצו על לחצן **Looking for replacement supplies?** למידע נוסף על אביזרים מקוריים של Brother.

מידע קשור

- הדפסה מהמחשב שלכם (Windows)

נושאים קשורים:

- בעיות הדפסה
-

- הדפסה באמצעות AirPrint

ניתן להדפיס קבצים על ידי שליחתם בדוא"ל למכשיר Brother שלכם.

- וודאו כי כלי Web Based Management מופעל. למידע נוסף נא לעיין ב"מידע קשור".
- ניתן לצרף עד 10 מסמכים, 20 מ"ב בסך הכל, לדוא"ל.
- תכונה זו תומכת בפורמטים הבאים:
 - קבצי מסמכים: קבצי PDF, TXT ומייקרוסופט אופיס
 - קובצי תמונות: JPEG, BMP, GIF, PNG ו-TIFF
- המכשיר מדפיס את תוכן הדוא"ל ואת הקבצים המצורפים כאחד כברירת מחדל. להדפסת קובצי דוא"ל מצורפים בלבד, נא לשנות את ההגדרות לפי הצורך.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סימנת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת **"Pwd"**.

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Online Functions > Online Functions Settings**.

- התחילו מתוך  , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.
- אם פונקציה זו נעולה, נא לפנות למנהל הרשת שלכם לצורך גישה.

5. לחצו על לחצן **I accept the terms and conditions**.

6. לכו אל המכשיר שלכם ופעלו על פי הוראות המכשיר לאפשר ההגדרות.

7. לחצו על **General Settings** על המחשב שלכם.

אז מופיע מסך **Email Print: General Settings**.

8. לחצו על לחצן **Enable**.

המכשיר מדפיס את דף ההוראות.

9. שלחו את הדוא"ל שלכם לכתובת הדוא"ל הנכללת בדף. המכשיר מדפיס את קובצי הדוא"ל המצורפים.

• לשינוי ההגדרות, לרבות כתובת דוא"ל והגדרות המדפסת, לחצו על לחצן **Online Functions Settings Page**.

• (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

ניתן גם להגדיר את תצורת ההגדרות מהמכשיר שלכם. לחצו על **[Functions] > [Web] > [Online Functions]**, ופעלו על פי ההוראות על המסך.

מידע קשור

• [הדפסה](#)

נושאים קשורים:

• [הפעלה/השבתה של כלי Web Based Management באמצעות לוח הבקרה](#)

• [גישה לכלי Web Based Management](#)

הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB

ניתן להדפיס תצלומים ישירות ממצלמה דיגיטלית או כונן הבזק USB.
סוגי קבצים נתמכים: PDF, JPEG, TIFF, XPS ו-PRN.

- [כונני זיכרון הבזק USB תואמים](#)
- [הדפסת נתונים ישירות מכונן זיכרון הבזק USB או מצלמה דיגיטלית התומכת באחסון המוני](#)
- [יצירת קובץ PRN להדפסה ישירה \(Windows\)](#)

כונני זיכרון הבזק USB תואמים

דגמים קשורים: HL-L8240CDW

חשוב

הממשק הישיר USB תומך אך ורק בכונני הבזק USB ומצלמות דיגיטאליות עם תקן אחסון המוני USB. התקני USB אחרים אינם נתמכים.

כונני זיכרון הבזק USB תואמים	
סוג התקן אחסון המוני USB	סוג USB
SFF-8070i או SCSI	תת סוג התקן אחסון המוני USB
העברה בצובר בלבד	פרוטוקול העברה
FAT12/FAT16/FAT32/exFAT	פורמט ¹
עד 4096 בתים	גודל סקטור
התקנים מוצפנים אינם נתמכים.	הצפנה

¹פורמט NTFS אינו נתמך.

מידע קשור

- הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB

הדפסת נתונים ישירות מכונן זיכרון הבזק USB או מצלמה דיגיטלית התומכת באחסון המוני

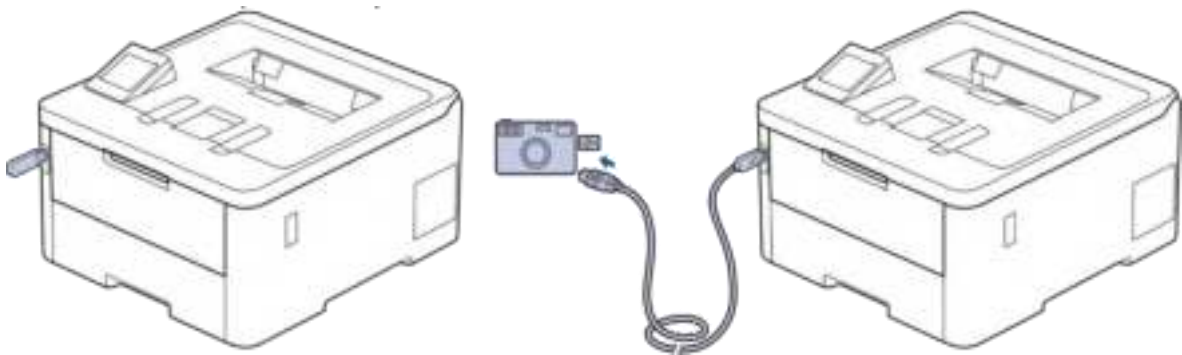
דגמים קשורים: HL-L8240CDW

- נא לוודא כי המצלמה הדיגיטלית שלכם מופעלת.
- עליכם להעביר את המצלמה הדיגיטלית שלכם ממצב PictBridge למצב החסן המוני.

חשוב

למניעת נזק למכשיר שלכם, נא לא לחבר כל התקן אחר למעט מצלמה דיגיטלית או כונן הבזק USB לממשק USB הישיר.

מיקום יציאת USB (תצוגה קדמית)



1. חברו את כונן הבזק USB או המצלמה הדיגיטלית שלכם לממשק USB ישיר. על הצג מופיעה הודעת [Checking Image].

- במקרה של שגיאה, תפריט USB לא יופיע על הצג.
- כאשר המכשיר במצב שינה עמוקה, הצג לא יציג כל מידע גם אם חיברתם כונן הבזק USB לממשק USB הישיר. לחצו על כל אחד מלחצני לוח הבקרה כדי להעיר את המכשיר.
- אם המכשיר נעילת פונקציות מאובטחת (Secure Function Lock) מופעלת (On), יתכן שלא תוכלו להדפיס מכונן הבזק USB או מצלמה דיגיטלית.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת הקובץ הרצוי לכם ולחצו עליו.

להדפסת מפתח קבצים המאוחסנים בכונן הבזק USB או מצלמה דיגיטלית, לחצו על [index Print] על מסך המגע. לחצו על [Mono Start] או [Colour Start] להדפסת הנתונים.

3. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- לשינוי ההגדרות, לחצו על [Print Settings]. המשיכו לשלב הבא.
- אם ברצונכם להשתמש בהגדרות ברירת המחדל, הזינו את מספר העותקים ולחצו על [Mono Start] או [Colour Start].

4. בחרו את הגדרות ההדפסה שברצונכם לשנות:

- [Print Quality] (איכות הדפסה)
- [Tray Use] (שימוש במגש)
- [Paper Type] (סוג נייר)


- [Paper Size] (גודל נייר)
- [Multiple Page] (מספר דפים)
- [Tray Use] (שימוש במגש)
- [Paper Type] (סוג נייר)
- [Paper Size] (גודל נייר)
- [Multiple Page] (מספר דפים)
- [Orientation] (כיוון הדפסה)
- [2-sided] (הדפסה דו-צדדית)
- [Collate] (איסוף)
- [PDF Print Options] (אפשרויות הדפסה של קובצי PDF)
- [PDF Fit to Page] (התאמה לעמוד של קובץ PDF)

על פי סוג הקובץ, חלק מהגדרות אלו עשויות שלא להופיע כלל. 

5. לחצו על [OK].

6. 7הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם.

7. לחצו על [Mono Start] או [Colour Start] להדפסת הנתונים.

8. לחצו על .

חשוב

נא לא להסיר את כונן הבזק USB או המצלמה הדיגיטלית ממשק USB הישיר עד שהמכשיר מסיים להדפיס.

מידע קשור

- הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB

יצירת קובץ PRN להדפסה ישירה (Windows)

דגמים קשורים: HL-L8240CDW


הוראות אלו עשויות להשתנות על פי יישום ההדפסה ומערכת ההפעלה שלכם.

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו את הדגם שלכם, ואז בחרו את אפשרות ההדפסה לקובץ.
3. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.
4. הזינו את המידע הנחוץ לשמירת הקובץ.

אם התבקשתם לתת את שם הקובץ בלבד, ניתן גם לציין את התיקייה שברצונכם לשמור בה את הקובץ על ידי הקלדת שם הספרייה (לדוגמה: C:\Temp\FileName.prn).



אם כונן הבזק USB מחובר למחשב שלכם, ניתן לשמור את הקובץ ישירות על כונן ההבזק USB.

מידע קשור 

- הדפסת נתונים ישירות מכונן הבזק USB

דגמים קשורים: HL-L8240CDW

השתמשו בפונקציית נייר ההעתקה (Carbon Copy) ליצירת עותקים רבים של אותם נתוני הדפסה, כהדפסה על נייר העתקה. שלחו את הנתונים למגשי נייר שונים שהטענתם מראש בנייר מסוגים או צבעים שונים.









לדוגמה, ניתן להגדיר את המכשיר לשליחת נתוני ההדפסה שלכם למגש 1, שטענתם מראש בנייר בצבע כחול, ואז להדפיס מחדש את הנתונים במיקום מסוים על הדף מהמגש הרב-תכליתי, טענתם בנייר בצבע צהוב שכבר מכיל טקסט.

אם טענתם נייר כחול במגש 1 ונייר צהוב במגש הרב-תכליתי, המדפסת תזין אוטומטית נייר לגיליון 1 ממגש 1 ולגיליון 2 מהמגש הרב תכליתי.





אם הפעלתם את פונקציית נייר ההעתקה, המכשיר יכין תמיד עותקים באופן אוטומטי.

Windows 

פונקציית נייר ההעתקה מאפשרת לכם גם לבחור פקודות הדפסת מאקרו/זרימה (macro/stream) שונות לכל דף.

1. לחצו על  > [Settings] > [All Settings] > [Printer] > [Carbon Menu] >  > [Carbon Copy] > [On].
2. לחצו על  או  להצגת אפשרות [Copies], ולחצו על אפשרות [Copies].
3. הזינו את מספר העותקים הרצוי לכם, ולחצו על [OK].
4. לחצו על  או  להצגת אפשרות [Copy1 Tray], ולחצו על [Copy1 Tray].
5. לחצו על  או  להצגת מגש הניירות שברצונכם להגדיר את אפשרות [Copy1 Tray], ואז לחצו לבחירת מגש הניירות.


Windows 

- א. לחצו על  או  להצגת אפשרות [Copy1 Stream], ולחצו על אפשרות [Copy1 Stream].
- ב. לחצו על  או  להצגת מספר הזיהוי של המאקרו/זרם שברצונכם להשתמש בו, ולחצו עליו.

6. חזרו על שלבים אלו עד לבחירת כל הגדרות מגש הניירות לכל עותק.

7. לחצו על .

8. שלחו את עבודת ההדפסה שלכם למכשיר.

מידע קשור 

- הדפסה

ביטול עבודת הדפסה

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


ללחוץ על **Cancel**.

לביטול עבודות הדפסה רבות, לחצו על **Cancel** למשך ארבע שניות.



HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לחצו על .

לביטול עבודות הדפסה רבות, לחצו על  למשך ארבע שניות.



מידע קשור 

הדפסה •

אם קיימות בעיות באיכות ההדפסה, נא לפעול לפי ההוראות הבאות לביצוע הדפסת ניסיון:



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Printer] ואז לחצו על **OK**.
 2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Print Options] ואז לחצו על **OK**.
 3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Test Print] ואז לחצו על **OK**.
 4. לחצו על **Go**.
- המכשיר מדפיס את דף הניסיון.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Printer] > [Print Options] > [Test Print]
2. לחצו על [Yes].
3. לחצו על .

מידע קשור 

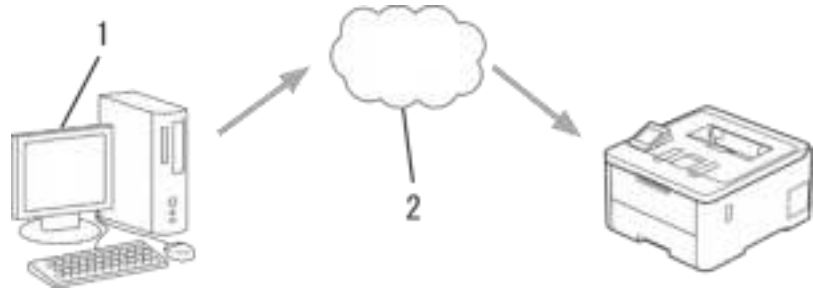
• [הדפסה](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- סקירה כללית של הדפסה אוניברסלית
- רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסלית (Universal Print) באמצעות כלי Web Based Management
- הקצאת משתמשי ההדפסה אוניברסלית באמצעות פורטל Azure של מייקרוסופט
- הוספת מדפסת מאופשרת הדפסה אוניברסלית למחשב שלכם
- הדפסה באמצעות שירות הדפסה אוניברסלית
- ביטול רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסלית

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

שירות ההדפסה האוניברסאלית (Universal Print) הוא שירות הדפסה מבוסס-ענן של מייקרוסופט. ניתן להדפיס מסמכים מכל רחבי האינטרנט מבלי להתקין מנהל התקן מדפסת. הדפסה אוניברסאלית זמינה למשתמשי Azure Active Directory (Azure AD) עם מנוי Microsoft 365.



1. מחשב עם מערכת הפעלה Windows 10 20H1 או יותר
2. שרת ענן

מידע קשור

- [הדפסה אוניברסאלית](#)

רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסאלית (Universal Print) באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- הקפידו להגדיר את התאריך והזמן הנכונים לאזור הזמן שלכם.
- אם הרשת שלכם עושה שימוש בשרת פרוקסי, הגדירו את תצורת הגדרות שרת הפרוקסי.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיממת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בחרו את תיבת הסימון **Universal Print** ואז לחצו על **Advanced Settings**.

6. שנו את שם המכשיר שלכם בשדה **Device Name** בעת הצורך.


השימוש בתווים הבאים: |, >, <, :, ;, \, /, ? או * עלול לגרום לשגיאת שליחה.

7. לחצו על **Register**.

במקרה של שגיאה, יש לפעול על פי ההוראות שעל המסך.

8. מופיע קוד משתמש בהדפסה אוניברסאלית. לחצו על לחצן **Sign in** והזינו את קוד המשתמש.

9. פעלו על פי ההוראות שעל המסך לסיים הרישום.

מידע קשור 

• הדפסה אוניברסאלית

נושאים קשורים:

• הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות כלי Web Based Management

• הגדרת תאריך זמן באמצעות כלי Web Based Management

• גישה לכלי Web Based Management

הקצאת משתמשי ההדפסה אוניברסאלית באמצעות פורטל Azure של מייקרוסופט

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

ניתן להקצות משתמשים לשירות ההדפסה האוניברסאלית אך ורק אם המכשיר שלכם רשום בפורטל Azure של מייקרוסופט.



1. גשו אל פורטל Azure של מייקרוסופט.
כתובת URL: portal.azure.com
2. התחברו כמנהל מדפסת.
3. בחרו בשירות **Universal Print**.
4. בחרו באפשרות **Printers** ואז בחרו את המכשיר שלכם מהרשימה.
5. בחרו באפשרות **Share**.
6. בחרו את המשתמשים שברצונכם להקצות לשירות ההדפסה האוניברסאלית, ואז לחצו על **Share Printer**.


מידע קשור 

- הדפסה אוניברסאלית

הוספת מדפסת מאופשרת הדפסה אוניברסאלית למחשב שלכם

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  >  > **Devices > Printers & scanners > Add a printer or scanner**
2. בחרו את המכשיר שלכם הרשום כמדפסת מאופשרת הדפסה אוניברסאלית מהרשימה, ולחצו על **Add device**.


מידע קשור 

• [הדפסה אוניברסאלית](#)

הדפסה באמצעות שירות הדפסה אוניברסאלית

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. בחרו את פקודת ההדפסה ביישום שלכם.
2. בחרו את המכשיר שרשמתם כמדפסת מאפשרת הדפסה אוניברסאלית, ואז לחצו על לחצן תכונות או העדפות המדפסת.
3. שנו את הגדרות המדפסת בעת הצורך.
4. השלימו את פעולת ההדפסה שלכם.

מידע קשור 

• [הדפסה אוניברסאלית](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לביטול רישום המכשיר שלכם, עליכם למחוק אותו מכלי Web Based Management, ואז למחוק אותו מפורטל Azure של מייקרוסופט.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP "address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. ליד תיבת הסימון **Universal Print**, לחצו על **Advanced Settings**.

6. לחצו על **Delete Registration Data** ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

7. גשו אל פורטל Azure של מייקרוסופט.

כתובת URL: portal.azure.com

8. התחברו כמנהל מדפסת.

9. בחרו בשירות **Universal Print**.

10. בחרו באפשרות **Printers** ואז בחרו את המכשיר שלכם מהרשימה.

11. לחצו על **Delete Printer Share**.

12. לחצו על **Unregister**.

מידע קשור ✓

• הדפסה אוניברסאלית

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management


- תכונות רשת בסיסיות נתמכות
- הגדרת תצורת הגדרות הרשת
- הגדרות רשת אלחוטית
- תכונות רשת

המכשיר תומך בתכונות שונות על פי מערכת ההפעלה שלכם. השתמשו בטבלה הבאה כדי לראות אלו תכונות רשת וחיבורים נתמכים על ידי על מערכת הפעלה.

macOS	Windows Server	Windows	מערכות הפעלה
כן	כן	כן	הדפסה
כן	כן	כן	Web Based Management ¹
		כן	Status Monitor
	כן	כן	אשף פריסת מנהל התקן

¹ סימטת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". מומלץ לשנות מיד את סימטת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלכם מפני גישה בלתי מורשית.

- בעת חיבור המכשיר שלכם לרשת חיצונית כגון האינטרנט, נא לוודא שסביבת הרשת שלכם מוגנת על ידי חומת אש נפרדת או אמצעים אחרים למניעת דליפות מידע בגלל הגדרות בלתי הולמות או גישה בלתי מורשית על ידי צדדים שלישיים עם כוונות זדון.
- כאשר המכשיר מחובר לרשת הגלובאלית, מופיעה אזהרה. כאשר ניתן לראות את האזהרה, מומלץ מאוד לאשר את הגדרות הרשת שלכם ואז להתחבר מחדש לרשת מאובטחת.
- אפשרות תכונת סינון התקשורת עם הרשת הגלובאלית של המכשיר שלכם חוסמת את הגישה מהרשת הגלובאלית. תכונת סינון התקשורת עם הרשת הגלובאלית עשויה למנוע מהמכשיר לקבל עבודות הדפסה מסוימות ממחשב או מכשיר נייד העושה שימוש בכתובת IP גלובאלית.

מידע קשור 

• [רשת](#)

נושאים קשורים:

• [הגדרת או שינוי סימטת התחברות לכלי Web Based Management](#)

- הגדרת תצורת הגדרות הרשת באמצעות לוח הבקרה
- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

הגדרת תצורת הגדרות הרשת באמצעות לוח הבקרה

להגדרת תצורת המכשיר לרשת שלכם, יש להשתמש בבחירות תפריט לוח הבקרה [Network].

- למידע על הגדרות הרשת שניתן להגדיר באמצעות לוח הבקרה, ראה מידע קשור: טבלאות הגדרות.
- ניתן גם להשתמש בתוכניות ניהול כגון Web Based Management להגדרת תצורה ושינוי הגדרות הרשת של המכשיר שלכם.


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות הרשת הרצויה לכם, ואז לחצו על OK. חזרו על שלב זה עד לגישה לתפריט שברצונכם להגדיר, ואז פעלו על פי ההוראות המופיעות על מסך המגע.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network].
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות הרשת הרצויה לכם ולחצו עליה. חזרו על שלב זה עד לגישה לתפריט שברצונכם להגדיר, ואז פעלו על פי ההוראות המופיעות על מסך המגע.

מידע קשור

- הגדרת תצורת הגדרות הרשת

נושאים קשורים:

- טבלאות הגדרות (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
- טבלאות הגדרות (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)
- תכונות רשת בסיסיות נתמכות

- שימוש ברשת האלחוטית
- שימוש ב-Wi-Fi Direct®
- אפשור/השבתה של רשת מקומית אלחוטית
- הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית


- לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית
- הגדרת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של המחשב שלכם
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Protected (WPS) Setup™
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN של (WPS) Wi-Fi Protected Setup™
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית

לפני כל ניסיון להגדיר את תצורת הרשת האלחוטית, נא לאשר כי:

- אם הנכם משתמשים ברשת אלחוטית ארגונית, עליכם לדעת את זיהוי המשתמש והסיסמה.
- להשגת תוצאות מיטביות בהדפסת מסמכים יומיומית רגילה, שימו את המכשיר שלכם קרוב ככל הניתן לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית עם חסימות מינימאליות. עצמים גדולים וקירות בין שני המכשירים ושיבושים ממכשירים אלקטרוניים אחרים עלולים לפגוע במהירות העברת הנתונים של המסמכים שלכם.
- בשל גורמים אלו, יתכן כי רשת אלחוטית אינה השיטה הטובה ביותר לחיבור לכל סוגי המסמכים והיישומים. אם אתם מדפיסים קבצים גדולים, כגון מסמכים רבי עמודים עם טקסט וגרפיקות גדולות, כדאי לכם לשקול לבחור רשת אתרנט מחווטת להעברת נתונים מהירה יותר (בדגמים נתמכים בלבד) או USB לקצב ההעברה המהיר ביותר.
- על אף שניתן להשתמש במכשיר שלכם ברשת מחווטת ואלחוטית כאחת (בדגמים נתמכים בלבד), ניתן להשתמש רק באחת משיטות החיבור בכל זמן נתון. אך ניתן להשתמש בחיבור רשת אלחוטית וחיבור Wi-Fi ישר, או חיבור רשת מחווטת (בדגמים נתמכים בלבד) וחיבור Wi-Fi ישר בכל זמן נתון.
- אם יש אות בסביבה, רשת מקומית אלחוטית מאפשרת לכם לבצע בחופשיות חיבור לרשת תקשורת מקומית. אך אם הגדרות האבטחה אינן מוגדרות כהלכה, האות עשוי להתגלות על ידי צדדים שלישיים עם כוונות זדון ולגרום לתוצאות האפשריות הבאות:
 - גניבה של מידע אישי או סודי
 - שידור בלתי הולם של מידע לצדדים מתחזים
 - הפצת תכני התקשורת שהתגלו


יש לוודא כי את יודעים את שם הרשת של הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה) שלכם. אם אינכם יכולים למצוא מידע זה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם. חברת Brother לא תוכל לספק מידע זה.

מידע קשור 

שימוש ברשת האלחוטית •

הגדרת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של המחשב שלכם

1. הורידו את תוכנת ההתקנה מדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.
 2. הפעילו את תוכנת ההתקנה ופעלו על פי ההוראות על המסך.
 3. בחרו **Wireless Network Connection (Wi-Fi)** ולחצו על **Next**.
 4. יש לפעול על פי ההוראות שעל המסך.
- השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית.

מידע קשור 

- שימוש ברשת האלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

שם הרשת (SSID)

מפתח רשת

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

מפתח רשת
12345

- נקודת הגישה/נתב שלכם עשויים לתמוך בשימוש במפתחות WEP רבים, אך מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
- אם אתם זקוקים לעזרה במהלך ההתקנה וברצונכם לפנות אל שירות הלקוחות של Brother, וודאו שיש בידיכם את SSID (שם רשת) ומפתח הרשת (סיסמה). איננו יכולים לסייע לכם במציאת מידע זה.
- אם מידע זה אינו ידוע לכם (SSID ומפתח רשת), אינכם יכולים להמשיך בהגדרה האלחוטית.
כיצד אני יכול למצוא מידע זה?
 - עיינו בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.
 - SSID הראשוני יכול להיות שם היצרן או שם הדגם.
 - אם אינכם יודעים את פרטי האבטחה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.

3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על OK.

4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Find Network] ואז לחצו על OK.

5. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על On.

פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית.

6. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲

או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם.

7. לחצו על OK.

8. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- אם הנכם משתמשים בשיטת אימות והצפנה המצריכה מפתח רשת, הזינו את מפתח הרשת שרשמתם בשלב הראשון.

לאחר שהזנתם את כל התווים, לחצו על OK.

להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes].

- אם שיטת האימות שלכם היא Open System ומצב ההצפנה שלכם הוא None, לכו לשלב הבא.

9. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטי. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. בדקו ותעדו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שהנכם מתחברים אליו.

שם הרשת (SSID)

מפתח רשת (סיסמה)

לדוגמה:


שם הרשת (SSID)
HELLO

מפתח רשת
12345

- נקודת הגישה/נתב שלכם עשויים לתמוך בשימוש במפתחות WEP רבים, אך מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.
- אם אתם זקוקים לעזרה במהלך ההתקנה וברצונכם לפנות אל שירות הלקוחות של Brother, וודאו שיש בידיכם את SSID (שם רשת) ומפתח הרשת (סיסמה). איננו יכולים לסייע לכם במציאת מידע זה.
- אם מידע זה אינו ידוע לכם (SSID ומפתח רשת), אינכם יכולים להמשיך בהגדרה האלחוטית.

כיצד אני יכול למצוא מידע זה?

- עיינו בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.
- SSID הראשוני יכול להיות שם היצרן או שם הדגם.
- אם אינכם יודעים את פרטי האבטחה, נא להתייעץ עם יצרן הנתב, מנהל המערכת או ספק האינטרנט שלכם.

-
2. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Find Wi-Fi Network].
 3. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לחצו על [No].
 4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים.
כאשר מופיעה רשימת SSID, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת SSID הרצוי לכם ולחצו עליו.
 5. לחצו על [OK].
 6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם הנכם משתמשים בשיטת אימות והצפנה המצריכה מפתח רשת, הזינו את מפתח הרשת שרשמתם בשלב הראשון. לאחר שהזנתם את כל התווים, לחצו על [OK].
 - אם שיטת האימות שלכם היא Open System ומצב ההצפנה שלכם הוא None, לכו לשלב הבא.
 7. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.
אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. לחצו על [OK].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים או היישום הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור

- שימוש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם
 - קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית
-

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi Protected (WPS) Setup™

אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם תומכי WPS (PBC: הגדרת תצורה בלחיצה אחת), ניתן להשתמש ב-WPS מתפריט לוח הבקרה של המכשיר שלכם להגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית.


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WPS/Push Button], ולחצו על OK.
4. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על On.
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
5. כאשר על המסך מופיע [Press Key on rtr], לחצו על לחצן WPS על נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. אז יש לפעול על פי ההוראות שעל צג המכשיר שלכם. המכשיר יאתר אוטומטית את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם ונסה להתחבר את הרשת האלחוטית שלכם.
אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [WLAN (Wi-Fi)] > [Settings] > [All Settings] > [Network] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/Push Button].
2. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
3. כאשר על מסך המגע מופיע [Start WPS on your wireless access point/router, then press [OK]]. לחצו על לחצן WPS על נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. אז לחצו על [OK] על המכשיר שלכם. המכשיר יאתר אוטומטית את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם ונסה להתחבר את הרשת האלחוטית שלכם.
אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. לחצו על [OK].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור

- שימוש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית

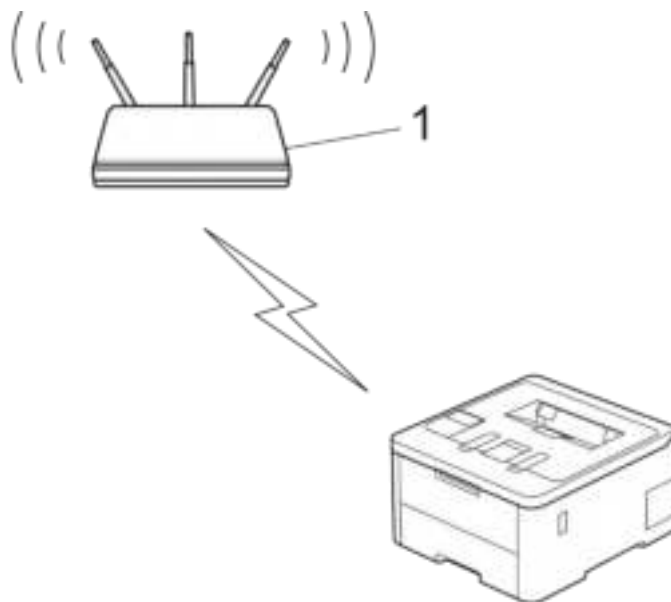
הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת PIN של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם תומכי WPS, ניתן להשתמש בשיטת מספר הזיהוי האישי (PIN) להגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם.

שיטת PIN הנה אחת משיטות החיבור שפותחו על ידי Wi-Fi Alliance®. על ידי הגשת PIN שנוצר על ידי מצטרף (המכשיר שלכם) לרשם (התקן המנהל את הרשת המקומית האלחוטית), ניתן להגדיר את הרשת האלחוטית והגדרות האבטחה. למידע נוסף על גישה למצב WPS, ראה הוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם.

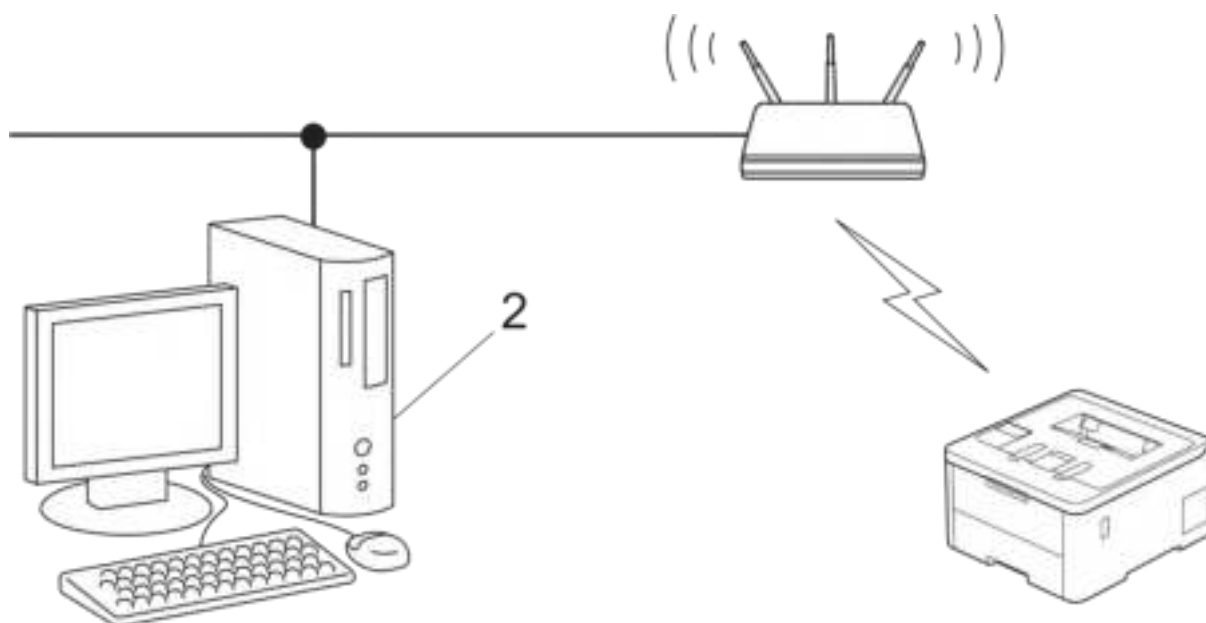
סוג א'

חיבור כאשר נקודת הגישה/נתב אלחוטיים (1) של הרשת המקומית פועלים בתפקיד הכפול גם של הרשם:



סוג ב'

חיבור כאשר התקן אחר (2), כגון מחשב, משמש כרשם:



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WPS/PIN Code], ולחצו על OK.
4. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על On.
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
5. על הצג מופיע קוד PIN בן שמונה ספרות והמכשיר מתחיל לחפש נקודת/גישה נתב לרשת מקומית אלחוטית.
6. באמצעות מחשב המחובר לרשת, הקלידו בשורת הכתובת של הדפדפן שלכם את כתובת IP של המכשיר שהנכם משתמשים בו כרשם. (לדוגמה: <http://192.168.1.2>).
7. לכו לעמוד הגדרות WPS והזינו את קוד PIN, ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

- הרשם הוא בדרך כלל נקודת הגישה/נתב לרשת מקומית אלחוטית.
- דף ההגדרות ישתנה על פי מותג נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם.


אם הנכם משתמשים במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, השלימו את השלבים הבאים:

8. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - Windows 11
לחצו על **All apps > Windows Tools > Control Panel**. בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **Add a device**.
 - Windows 10
לחצו על **Windows System > Control Panel**. בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **Add a device**.

- כדי להשתמש במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, עליכם לרשום אותו מראש ברשת שלכם. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם.
- אם הנכם משתמשים במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, עליכם להתקין את מנהל התקן המדפסת לאחר הגדרת התצורה האלחוטית על פי ההוראות שעל המסך. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

9. בחרו את המכשיר שלכם ולחצו על **Next**.
 10. הזינו את קוד PIN המוצג על צג המכשיר, ואז לחצו על **Next**.
 11. לחצו על **Close**.
- אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].
- השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [WLAN (Wi-Fi)] > [Network] > [All Settings] > [Settings] > [WPS/PIN Code].
2. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על [Yes].

פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].

3. על הצג מופיע קוד PIN בן שמונה ספרות והמכשיר מתחיל לחפש נקודת/גישה נתב לרשת מקומית אלחוטית.
4. באמצעות מחשב המחובר לרשת, הקלידו בשורת הכתובת של הדפדפן שלכם את כתובת IP של המכשיר שהנכם משתמשים בו כרשם. (לדוגמה: <http://192.168.1.2>).
5. לכו לעמוד הגדרות WPS והזינו את קוד PIN, ופעלו על פי ההוראות שעל המסך.

- הרשם הוא בדרך כלל נקודת הגישה/נתב לרשת מקומית אלחוטית.
- דף ההגדרות ישתנה על פי מותג נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם.

אם הנכם משתמשים במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, השלימו את השלבים הבאים:

6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- Windows 11

לחצו על  **All apps > Windows Tools > Control Panel** בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **Add a device**.

- Windows 10

לחצו על  **Control Panel > Windows System** בקבוצת **Hardware and Sound**, לחצו על **Add a device**.


- כדי להשתמש במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, עליכם לרשום אותו מראש ברשת שלכם. למידע נוסף ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם.
- אם הנכם משתמשים במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, עליכם להתקין את מנהל התקן המדפסת לאחר הגדרת התצורה האלחוטית על פי ההוראות שעל המסך. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

7. בחרו את המכשיר שלכם ולחצו על **Next**.

8. הזינו את קוד PIN המוצג על צג המכשיר, ואז לחצו על **Next**.

9. לחצו על **Close**.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. לחצו על [OK]. השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים או היישום הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור 

- שימוש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)

שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
מערכת פתוחה	NONE	-
	WEP	
מפתח משותף	WEP	
	AES	WPA/WPA2-PSK
	TKIP	
	AES	WPA3-SAE

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
WPA2-PSK	AES	12345678

אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP הראשון. מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על **OK**.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Find Network] ואז לחצו על **OK**.
5. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על **On**.
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
6. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [**New SSID**], ולחצו על **OK**.
7. הזינו את שם SSID החדש ולחצו על **OK**.
8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם, ולחצו על **OK**.
9. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [Open System] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [None] או [WEP], ולחצו על **OK**.

- אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על **OK**.
- אם בחרתם באפשרות [Shared Key], הזינו את מפתח WEP ולחצו על **OK**.
- אם בחרתם באפשרות [WPA-Personal] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [TKIP+AES] או [AES], ולחצו על **OK**.
- הזינו את מפתח WPA™ ולחצו על **OK**.
- אם בחרתם באפשרות [WPA3-SAE] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [AES], ולחצו על **OK**.
- הזינו את מפתח WPA™ ולחצו על **OK**.

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

10. להחלת ההגדרות, לחצו על [Yes].

11. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטי. להתקנת מנהל ההתקנה והתוכנה הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)


שטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
מערכת פתוחה	NONE	-
	WEP	
מפתח משותף	WEP	
	AES	WPA/WPA2-PSK
	TKIP	
	AES	WPA3-SAE


לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

שטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
WPA2-PSK	AES	12345678

אם הנתב שלכם משתמש בהצפנת WEP, הזינו את המפתח שנעשה בו שימוש כמפתח WEP הראשון. מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

2. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Find Wi-Fi Network].
3. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על [Yes].
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לחצו על [No].
4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [New SSID].
5. לחצו על [New SSID] ואז לחצו על [OK].
6. הזינו את שם SSID ולחצו על [OK].
7. בחרו את שיטת האימות.
8. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [Open System], לחצו על [None] או [WEP].
 - אם בחרתם באפשרות [WEP] לסוג הצפנה, הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [Shared Key], הזינו את מפתח WEP ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], לחצו על סוג הצפנה [TKIP+AES] או [AES].
הזינו את מפתח WPA™ ולחצו על [OK].
 - אם בחרתם באפשרות [WPA3-SAE], לחצו על [AES].
הזינו את מפתח WPA™ ולחצו על [OK].

מכשיר Brother שלכם תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד. 

9. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.
אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. לחצו על [OK].
השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטית. להתקנת מנהלי ההתקנים או היישום הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור

- שימוש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- אני לא יכול להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית
- כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם
- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית

הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)

שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678

-
- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות (CA) לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
 - אם אימתם את המכשיר שלכם באמצעות השם המשותף של תעודת השרת, מומלץ לרשום את השם המשותף לפני תחילת הגדרת התצורה. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת.
-

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
 3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על OK.
 4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Find Network] ואז לחצו על OK.
 5. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על On.
פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
 6. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות <New SSID>, ולחצו על OK.
 7. הזינו את שם SSID החדש ולחצו על OK.
 8. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הרצויה לכם, ולחצו על OK.
 9. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
- אם בחרתם באפשרות [PEAP], [EAP-FAST] או [EAP-TTLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הפנימית [PAP], [MS-CHAPv2], [MS-CHAP], [CHAP], [NONE] או [GTC] ולחצו על OK.
-

על פי שיטת האימות שלכם, הבחירות של שיטת האימות הפנימי ישתנו.

- לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [TKIP+AES] או [AES], ולחצו על OK.
 - לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification] או [CA+Server ID] ולחצו על OK.
 - אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת, זיהוי משתמש וסיסמה (בעת הצורך), ולחצו על OK לכל אפשרות.
 - לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש וסיסמה, ולחצו על OK לכל אפשרות.
-

אם לא ייבאתם תעודת CA למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה [No Verification].

- אם בחרתם באפשרות [EAP-TLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת סוג הצפנה [TKIP+AES] או [AES], ולחצו על OK.
 - כאשר המכשיר מציג רשימת תעודות לקוח זמינות, בחרו את התעודה הרצויה לכם.
 - לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות [CA], [No Verification] או [CA+Server ID] ולחצו על OK.
 - אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת וזיהוי משתמש ולחצו על OK לכל אפשרות.
 - לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש ולחצו על OK.
10. להחלת ההגדרות, לחצו על ▲, לביטול לחצו על ▼.
 11. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם.

אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].

השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטי. להתקנת מנהלי ההתקנים או היישום הנוצרים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לפני הגדרת תצורת המכשיר שלכם, מומלץ לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלכם. תזדקקו למידע זה לפני שתמשיכו בהגדרת התצורה.

1. סמנו ורשמו את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם הרשת (SSID)


שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
EAP-FAST/NONE	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES	-	-
	TKIP	-	-

לדוגמה:

שם הרשת (SSID)
HELLO

שיטת אימות	מצב הצפנה	זיהוי משתמש	סיסמה
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678

- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות (CA) לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
- אם אימתתם את המכשיר שלכם באמצעות השם המשותף של תעודת השרת, מומלץ לרשום את השם המשותף לפני תחילת הגדרת התצורה. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת.

2. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Find Wi-Fi Network].
3. כאשר [Enable WLAN?] מופיע, לחצו על [Yes]. פעולה זו תפעיל את אשף ההגדרה האלחוטית. לביטול, לחצו על [No].
4. המכשיר יחפש את הרשת שלכם ויציג רשימת SSID זמינים. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [New SSID].
5. לחצו על [New SSID] ואז לחצו על [OK].
6. הזינו את שם SSID ולחצו על [OK].
7. בחרו את שיטת האימות.
8. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם בחרתם באפשרות [PEAP], [EAP-FAST], או [EAP-TTLS] לחצו על ▲ או ▼ לבחירת שיטת האימות הפנימית [PAP], [MS-CHAPv2], [MS-CHAP], [CHAP], [NONE], או [GTC] ולחצו על OK.

על פי שיטת האימות שלכם, הבחירות של שיטת האימות הפנימי ישתנו.

- בחרו את סוג ההצפנה [TKIP+AES] או [AES].
- בחרו בשיטת אימות [CA], [No Verification], או [CA + Server ID].
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת, זיהוי משתמש וסיסמה (בעת הצורך), ולחצו על [OK] לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש וסיסמה, ולחצו על [OK] לכל אפשרות.

אם לא ייבאתם תעודה דיגיטלית למכשיר שלכם, המכשיר יציג את ההודעה [No Verification].

- אם בחרתם באפשרות [EAP-TLS] בחרו סוג ההצפנה [TKIP+AES] או [AES]. כאשר המכשיר מציג רשימת תעודות לקוח זמינות, בחרו את התעודה הרצויה לכם. בחרו בשיטת אימות [CA], [No Verification], או [CA + Server ID].
- אם בחרתם באפשרות [CA+Server ID], הזינו זיהוי שרת וזיהוי משתמש ולחצו על [OK] לכל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזינו זיהוי משתמש ולחצו על [OK].
- 9. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרתם. אם המכשיר האלחוטי שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. לחצו על [OK]. השלמתם את תהליך הגדרת הרשת האלחוטי. להתקנת מנהלי ההתקנים או היישום הנחוצים לשימוש במכשיר שלכם, נא ללכת לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads

מידע קשור

- שימוש ברשת האלחוטי

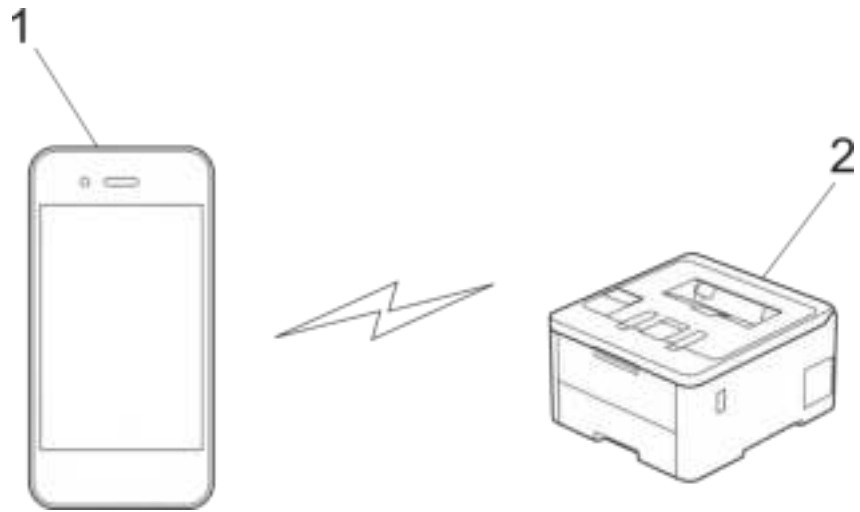
נושאים קשורים:

- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטי

- סקירה כללית של Wi-Fi Direct
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד

סקירה כללית של Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct הנה אחת משיטות הגדרת התצורה האלחוטית שפותחה על ידי Wi-Fi Alliance®. שיטה זו מאפשרת לכם לחבר באופן מאובטח את המכשיר הנייד למכשיר שלכם ללא שימוש בנתב/נקודת גישה אלחוטיים.



1. מכשיר נייד

2. המכשיר שלכם

- ניתן להשתמש ב-Wi-Fi Direct עם חיבור רשת מחוותת או אלחוטית בו-זמנית.
- ההתקן הנתמך Wi-Fi Direct יכול להפוך לבעל קבוצה (G/O). בעת הגדרת תצורת רשת-Wi-Fi Direct, בעל הקבוצה משמש כנקודת גישה.

מידע קשור ✓

- שימוש ב-Wi-Fi Direct®

נושאים קשורים:

- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד

הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


אם המכשיר הנייד שלכם אינו תומך Wi-Fi Direct או WPS, עליכם להגדיר את תצורת רשת Wi-Fi Direct באופן ידני.

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Manual] ואז לחצו על OK.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?], בחרו On.
5. המכשיר יציג את שם SSID והסיסמה. לכו למסך הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר הנייד שלכם, בחרו שם SSID והזינו את הסיסמה.
6. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

הגדירו את תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct שלכם מלוח הבקרה של המכשיר שלכם:

כאשר המכשיר מקבל בקשת Wi-Fi Direct מהמכשיר הנייד שלכם, הודעת [Wi-Fi Direct connection request received. Press [OK] to connect.] תופיע על הצג. לחצו על [OK] להתחברות. 

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Manual].
2. המכשיר יציג את שם SSID (שם הרשת) והסיסמה (מפתח רשת). לכו למסך הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר הנייד שלכם, בחרו שם SSID והזינו את הסיסמה.
3. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected].
4. לחצו על [Close].

מידע קשור

- שימוש ב-Wi-Fi Direct®
נושאים קשורים:
- סקירה כללית של Wi-Fi Direct
- הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד

הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם בשיטת הלחיצה על לחצן אחד

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

אם המכשיר הנייד שלכם תומך Wi-Fi Direct, פעלו על פי השלבים הבאים להגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct:

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button], ולחצו על OK.
4. כאשר מופיע [Wi-Fi Direct On?], בחרו On.

אם המכשיר הנייד שלכם אינו תומך Wi-Fi Direct, בצעו את הפעולות הבאות:

- א. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
- ב. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Wi-Fi Direct], ולחצו על OK.
- ג. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Group Owner] ואז לחצו על OK.
- ד. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [On] ואז לחצו על OK.
- ה. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button], ולחצו על OK.

5. הפעילו את Wi-Fi Direct על המכשיר הנייד שלכם (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד להוראות) כאשר [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK.] מופיע על צג המכשיר. לחצו על OK על המכשיר שלכם.

כך תופעל הגדרת Wi-Fi Direct.

6. בצעו את אחת הפעולות הבאות:


- אם המכשיר הנייד שלכם מציג רשימת מכשירים עם Wi-Fi Direct מאופשר, בחרו את מכשיר Brother שלכם.
- אם המכשיר הנייד שלכם מציג רשימת מכשירים עם Wi-Fi Direct מאופשר, בחרו את המכשיר הנייד שלכם. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת המכשיר הנייד שברצונכם לחבר ולחצו על OK. לחיפוש מכשירים זמינים שנית, לחצו על [Rescan] < ולחצו על OK.
- 7. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע [Connected]. השלמתם את הגדרת רשת Wi-Fi Direct.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כאשר המכשיר מקבל בקשת Wi-Fi Direct מהמכשיר הנייד שלכם, הודעת [Wi-Fi Direct connection request received. Press [OK] to connect.] תופיע על הצג. לחצו על [OK] להתחברות.

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > על צג המכשיר שלכם. [Push Button]

אם המכשיר הנייד שלכם אינו תומך Wi-Fi Direct, בצעו את הפעולות הבאות:

- א. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Wi-Fi Direct] > [Group Owner] > [On].
- ב. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Push Button].

-
2. כאשר מופיעה הודעת `Then Press` `Activate Wi-Fi Direct on other device` .
[OK] , הפעילו את פונקציית `Wi-Fi Direct` של המכשיר הנייד שלכם (למידע נוסף, ראה המדריך למשתמש של המכשיר הנייד שלכם). לחצו על [OK] על המכשיר שלכם.
 3. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - אם המכשיר הנייד שלכם מציג רשימת מכשירים עם `Wi-Fi Direct` מאפשר, בחרו את מכשיר `Brother` שלכם.
 - אם המכשיר הנייד שלכם מציג רשימת מכשירים עם `Wi-Fi Direct` מאפשר, בחרו את המכשיר הנייד שלכם. לחיפוש התקנים זמינים שנית לחצו על `[Rescan]` .
 4. אם המכשיר הנייד שלכם מחובר בהצלחה, על צג המכשיר יופיע `[Connected]` .
 5. לחצו על `[Close]` .

מידע קשור

- שימוש ב-`Wi-Fi Direct®`

נושאים קשורים:

- סקירה כללית של `Wi-Fi Direct`
 - הגדרת תצורת רשת `Wi-Fi Direct` שלכם באופן ידני
-



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN (Wi-Fi)] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN Enable], ולחצו על OK.
4. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - לאפשר Wi-Fi, בחרו [On].
 - להשבתת Wi-Fi, בחרו [Off].
5. לחצו על OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [WLAN (Wi-Fi)].
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN Enable]. לחצו על [WLAN Enable].
3. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - לאפשר Wi-Fi, בחרו [On].
 - להשבתת Wi-Fi, בחרו [Off].
4. לחצו על .

מידע קשור 

- הגדרות רשת אלחוטית

הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית

דוח הרשת המקומית האלחוטית משקף את הסטאטוס האלחוטי של המכשיר שלכם. אם החיבור האלחוטי נכשל, בדקו את קוד השגיאה על הדוח המודפס.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print Reports], ולחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [WLAN Report], ולחצו על OK.

3. לחצו על Go.


המכשיר ידפיס את דוח הרשת המקומית האלחוטית.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [WLAN Report] > [Print Reports] > [All Settings] > [Settings]

2. לחצו על [Yes].

המכשיר ידפיס את דוח הרשת המקומית האלחוטית.

3. לחצו על .

אם דוח הרשת המקומית האלחוטית אינו מודפס, בדקו את המכשיר שלכם לגילוי שגיאות. אם אין שגיאות נראות לעין, המתינו דקה אחת ונסו להדפיס את הדוח שנית.

מידע קשור

- הגדרות רשת אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית

נושאים קשורים:

- המכשיר שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית

אם דוח הרשת המקומית האלחוטית מראה כי החיבור נכשל, בדקו את קוד השגיאה על הדוח המודפס ועיינו בהוראות המתאימות בטבלה:

קוד שגיאה	בעיות ופתרונות מומלצים
TS-01	<p>הרשת המקומית האלחוטית (Wi-Fi) לא מאפשרת.</p> <p>בדקו את הנקודות הבאות ונסו ליצור שנית את החיבור האלחוטי שלכם:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אפשרו את הגדרת הרשת המקומית האלחוטית על המכשיר שלכם. • אם כבל הרשת מחובר למכשיר שלכם, נתקו אותו.
TS-02	<p>לא ניתן לאתר את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים.</p> <p>בדקו את הנקודות הבאות ונסו ליצור שנית את החיבור האלחוטי שלכם:</p> <ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי נקודת הגישה/נתב האלחוטיים מופעלים. • שימו באופן זמני את המכשיר שלכם קרוב יותר לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים בעת הגדרת התצורה של ההגדרות האלחוטיות. • אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם עושים שימוש בסינון כתובות MAC, אשרו את כתובת MAC של מכשיר Brother שלכם שמותרת בסינון. ניתן למצוא את כתובת MAC על ידי הדפסת דוח תצורת הרשת. • אם הזנתם ידנית את שם הרשת (SSID) ומידע על אבטחה (שיטת אימות/שיטת הצפנה), המידע עשוי להיות שגוי. בדקו את שם הרשת ופרטי האבטחה שנית והזינו מחדש את המידע הנכון. • הפעילו מחדש את נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. אם אינכם יכולים למצוא את שם הרשת (SSID) ופרטי האבטחה, נא לעיין בתיעוד המסופק עם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם או לפנות ליצרן הנתב, מנהל הרשת או ספק שירות האינטרנט שלכם.
TS-03	<p>יתכן שהגדרות הרשת האלחוטית והאבטחה שהזנתם שגויות.</p> <p>בדקו את הנקודות הבאות ונסו ליצור שנית את החיבור האלחוטי שלכם:</p> <p>אמתו את המידע הבא:</p> <ul style="list-style-type: none"> - שם הרשת (SSID) שבחרתם להגדרת תצורת המכשיר שלכם. - פרטי האבטחה שבחרתם להגדרת המכשיר שלכם (כגון שיטת האימות, שיטת הצפנה או זיהוי המשתמש). <p>אם עדיין אינכם יכולים למצוא את שם הרשת (SSID) ופרטי האבטחה, נא לעיין בתיעוד המסופק עם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם או לפנות ליצרן הנתב, מנהל הרשת או ספק שירות האינטרנט שלכם.</p>
TS-04	<p>המכשיר שלכם אינו תומך בשיטות האימות וההצפנה שנעשה בהן שימוש על ידי הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים הנבחרים.</p> <p>למצב תשתית (הנפוץ ביותר)</p> <p>שנו את שיטות האימות וההצפנה של נקודת הגישה/נתב האלחוטיים. המכשיר שלכם תומך בשיטות האימות וההצפנה הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA-אישי: TKIP / AES • WPA2-אישי: TKIP / AES • WPA3-אישי: AES • פתוח: WEP/אין (ללא הצפנה) • מפתח משותף: WEP <p>אם בעייתכם אינה נפתרת, יתכן כי שם הרשת (SSID) או הגדרות הרשת שהזנתם שגויים. בדקו כי כל הגדרות הרשת האלחוטית נכונות לרשת שלכם.</p>

קוד שגיאה	בעיות ופתרונות מומלצים
TS-05	<p>שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה) שגויים. בדקו את הנקודות הבאות ונסו ליצור שנית את החיבור האלחוטי שלכם:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אשרו את שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה). • אם מפתח הרשת שלכם מכיל אותיות גדולות וקטנות, וודאו כי הזנתם אותן כהלכה. • אם אינכם יכולים למצוא את שם הרשת (SSID) ופרטי האבטחה, נא לעיין בתיעוד המסופק עם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם או לפנות ליצרן הנתב, מנהל הרשת או ספק שירות האינטרנט שלכם. • אם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם משתמשים בהצפנת WEP עם מפתחות WEP רבים, רשמו אותם והשתמשו במפתח WEP הראשון בלבד.
TS-06	<p>פרטי האבטחה האלחוטית (שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת (סיסמה)) שגויים. בדקו את הנקודות הבאות ונסו ליצור שנית את החיבור האלחוטי שלכם:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אמתו את מפתח הרשת. אם מפתח הרשת שלכם מכיל אותיות גדולות וקטנות, וודאו כי הזנתם אותן כהלכה. • וודאו האם שיטת האימות הוזנה ושיטת האימות או ההצפנה נתמכת על ידי הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים זהות. • אם מפתח הרשת, שיטת האימות ושיטת ההצפנה אושרו, הפעילו מחדש את הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים והמכשיר שלכם. • אם מצב חמקן של הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם מופעל, יתכן שתצטרכו להשביתו כדי להתחבר לרשת האלחוטית. <p>אם אינכם יכולים למצוא את שם הרשת (SSID) ופרטי האבטחה, נא לעיין בתיעוד המסופק עם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם או לפנות ליצרן הנתב, מנהל הרשת או ספק שירות האינטרנט שלכם.</p>
TS-07	<p>המכשיר אינו יכול לאתר נקודת גישה/נתב עם WPS (Wi-Fi Protected Setup) מאופשר. בדקו את הנקודות הבאות ונסו שנית:</p> <ul style="list-style-type: none"> • כדי לבדוק אם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם תומכי WPS, חפשו את סמל WPS המוצג על הנתב/נקודת הגישה. למידע נוסף ראה התיעוד המסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם. • כדי ליצור את החיבור האלחוטי שלכם באמצעות WPS, עליכם להגדיר את המכשיר והנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם כאחד. למידע נוסף, ראה המדריך למשתמש. • אם אינכם יודעים כיצד להגדיר את הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם באמצעות WPS, נא לעיין בתיעוד המסופק עם הנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלכם או לפנות ליצרן הנתב, מנהל המערכת, או ספק שירות האינטרנט שלכם.
TS-08	<p>אותרו שני נתבים או נקודות גישה אלחוטיים או יותר עם WPS מאופשר. בדקו את הנקודות הבאות ונסו שנית:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אשרו כי לנתב/נקודת גישה אלחוטיים אחד בלבד המצויים בטווח WPS מאופשר ונסו להתחבר שנית. • נסו להתחבר שנית לאחר מספר דקות כדי להימנע משיבושים מנקודות גישה/נתבים אחרים.



כיצד לאשר פרטי אבטחה אלחוטית (SSID/שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת) של נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם:

1. הגדרות האבטחה ברירת המחדל עשויות להופיע על תווית על נקודת הגישה/נתב לרשת המקומית האלחוטית. או שם היצרן או מס' הדגם של נקודת הגישה/נתב לרשת המקומית האלחוטית עשוי לשמש כהגדרות האבטחה ברירת המחדל.
 2. נא לעיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב לרשת המקומית האלחוטית שלכם למידע כיצד למצוא את הגדרות האבטחה.
- אם נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית מוגדרים לא לשדר את SSID, SSID לא יאותר אוטומטית. אז יש להזין ידנית את שם SSID.
 - מפתח הרשת עשוי להיות מתואר גם כסיסמה, מפתח אבטחה או מפתח הצפנה.
- אם אינכם יודעים את SSID והגדרות האבטחה האלחוטית של נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם או כיצד לשנות את הגדרת התצורה, עיינו בתיעוד המצורף לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם, פנו אל יצרן נקודת הגישה/נתב שלכם או לספק האינטרנט או למנהל הרשת.

מידע קשור

- הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית

נושאים קשורים:

- המכשיר שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית בשיטת הלחיצה על לחצן אחד של Wi-Fi (WPS) Protected Setup™
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרות של לוח הבקרה של המכשיר שלכם
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר
- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית ארגונית

- הפעלה/השבתה של כלי Web Based Management באמצעות לוח הבקרה
- הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות כלי Web Based Management
- הדפסת דוח תצורת רשת
- סנכרון זמן עם שרת SNTP באמצעות כלי Web Based Management
- טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחוטת בלבד)
- איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל

הפעלה/השבתה של כלי Web Based Management באמצעות לוח הבקרה


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
 2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Web Based Mgmt] ואז לחצו על OK.
 3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת האפשרות הרצויה לכם ולחצו על OK.
- אם תאפשרו פונקציה זו, הקפידו לציין את שיטת ההתחברות אל Web Based Management.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Web Based Mgmt].
2. לחצו לבחירת האפשרות הרצויה לכם.

אם תאפשרו פונקציה זו, הקפידו לציין את שיטת ההתחברות אל Web Based Management. 

מידע קשור

• [תכונות רשת](#)

נושאים קשורים:

• [גישה לכלי Web Based Management](#)

עם הרשת שלכם עושה שימוש בשרת פרוקסי, צריך להגדיר את תצורת המידע הבא של שרת הפרוקסי באמצעות Web Based Management:

- כתובת שרת פרוקסי
- מספר יציאה
- שם משתמש
- סיסמה

- מומלץ להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני הרשת הבאים:
 - Microsoft Edge, Firefox ו-Google Chrome™ ל-Windows
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ למקינטוש
 - Google Chrome™ לאנדרואיד
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ ל-iOS
- נא לוודא כי JavaScript ו-Cookies תמיד מופעלים בכל דפדפן שאתם משתמשים בו.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה:
https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. וודאו כי נבחרה תיבת הסימון **Proxy**, ואז לחצו על **Submit**.
6. בשדה **Proxy**, לחצו על **Advanced Settings**.
7. הזינו את המידע על שרת הפרוקסי.
8. לחצו על **Submit**.

מידע קשור ✓

• [תכונות רשת](#)

נושאים קשורים:

- [הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות לוח הבקרה של המכשיר](#)
- [רישום המכשיר שלכם בשירות ההדפסה האוניברסאלית \(Universal Print\) באמצעות כלי Web Based Management](#)
- [גישה לכלי Web Based Management](#)

דוח הגדרת תצורת הרשת מציג את הגדרת תצורת הרשת, לרבות הגדרות שרת ההדפסה ברשת.

- שם הצומת מופיע בדוח הגדרת תצורת הרשת הנוכחי. שם הצומת ברירת המחדל הוא "BRN123456abcdef" לרשת מחווטת או "RW123456abcdef" לרשת אלחוטית (כאשר "123456abcdef" היא כתובת MAC/אתרנט של המכשיר שלכם).
- אם כתובת IP על דוח הגדרת תצורת הרשת הוא 0.0.0.0, נא להמתין דקה ולנסות להדפיסו שנית.
- ניתן למצוא את הגדרות המכשיר שלכם, כגון כתובת IP, מסיכת תת-רשת, שם צומת וכתובת MAC בדוח, לדוגמה:
 - כתובת IP: 192.168.0.5
 - מסכת תת-רשת: 255.255.255.0
 - שם צומת: BRN000ca0000499
 - כתובת MAC: 00-0c-a0-00-04-99



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print Reports], ולחצו על OK.
 2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network Config] ואז לחצו על OK.
 3. לחצו על Go.
- המכשיר מדפיס את דוח תצורת הרשת הנוכחית.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Network Configuration] > [Print Reports] > [All Settings] > [Settings]
 2. לחצו על [Yes].
 3. לחצו על .
- המכשיר מדפיס את דוח תצורת הרשת הנוכחית.

מידע קשור

- [תכונות רשת](#)
- נושאים קשורים:
 - שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)
 - גישה לכלי Web Based Management
 - הודעות שגיאה
 - אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
 - בדיקת הגדרות הרשת של המכשיר שלכם
 - אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם
 - הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management

סנכרון זמן עם שרת SNTP באמצעות כלי Web Based Management

פרוטוקול SNTP משמש לסנכרון הזמן שנעשה בו שימוש על ידי המכשיר לצורך אימות עם שרת זמן SNTP. ניתן לסנכרן אוטומטית או ידנית את זמן המכשיר עם הזמן האוניברסאלי המתואם (UTC) הניתן על ידי שרת זמן SNTP.

- הגדרת תאריך וזמן באמצעות כלי Web Based Management
- הגדרו את תצורת פרוטוקול SNTP באמצעות כלי Web Based Management

הגדרת תאריך וזמן באמצעות כלי Web Based Management

הגדירו תצורת תאריך וזמן לסנכרון הזמן שנעשה בו שימוש על ידי המכשיר עם שרת זמן SNTP.

תכונה זו אינה זמינה בחלק מהארצות.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP "address" היא כתובת IP של המכשיר).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pw".


4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Administrator > Date&Time**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בדקו את הגדרות **Time Zone**.

בחרו את הבדל הזמן בין מיקומכם לבין הזמן האוניברסאלי המתואם מהרשימה הנפתחת **Time Zone**. לדוגמה, אזור הזמן של זמן החוף המזרחי בארצות הברית ובקנדה הוא UTC-05:00.

6. לחצו על **Submit**.

מידע קשור 




• סנכרון זמן עם שרת SNTP באמצעות כלי Web Based Management

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management


הגדירו את תצורת פרוטוקול SNTP באמצעות כלי Web Based Management

הגדירו את תצורת פרוטוקול SNTP לסנכרון זמן האימות של המכשיר עם הזמן המתועד על ידי שרת זמן SNTP.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה:
https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
-
- סימת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 
-
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.
-
- התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך. 
-
5. בחרו בתיבת סימון **SNTP** להפעלת ההגדרות.
 6. לחצו על **Submit**.
 7. הפעילו מחדש את מכשיר Brother שלכם להפעלת הגדרת התצורה.
 8. ליד תיבת הסימון SNTP, לחצו על **Advanced Settings**.
 9. הגדרת תצורת ההגדרות.

אפשרות	תיאור
סטטוס	פרוטוקול SNTP מאופשר או מושבת.
סטטוס סנכרון	אישור סטטוס הסנכרון האחרון.
שיטת שרת SNTP	<p>בחרו AUTO או STATIC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO (אוטומטי) אם קיים שרת DHCP ברשת שלכם, שרת SNTP ישיג את הכתובת מהשרת באופן אוטומטי. • STATIC (סטטי) הזינו את הכתובת שברצונכם להשתמש בה.
כתובת שרת SNTP ראשי כתובת שרת SNTP משני	הזינו את כתובת השרת (עד 64 תווים). כתובת שרת SNTP משני משמשת כגיבוי לכתובת שרת SNTP ראשי. אם השרת הראשי אינו זמין, המכשיר יוצר קשר עם שרת SNTP המשני.
יציאת שרת SNTP ראשי יציאת שרת SNTP משני	הזינו את מספר היציאה (1-65535). יציאת שרת SNTP משני משמשת כגיבוי ליציאת שרת SNTP ראשי. אם יציאת שרת SNTP ראשי אינה זמינה, המכשיר יוצר קשר עם יציאת SNTP המשני.
מרווח זמן סנכרון	הזינו את מספר השעות בין ניסיונות הסנכרון של השרת (1-168 שעות).

10. לחצו על **Submit**.

 מידע קשור

• סנכרון זמן עם שרת SNTP באמצעות כלי Web Based Management

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)

דגמים קשורים: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

המכשיר שלכם תומך בטכנולוגיית Gigabit Ethernet T 1000BASE. כדי להתחבר אל רשת-1000BASE T Gigabit Ethernet, עליכם להגדיר את מצב קישור האתרנט של המכשיר ל- Auto מלוח הבקרה של המכשיר או מכלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט).

השתמשו בכבל רשת מקטגוריה 5 (או יותר) המכשיר יכול להגדיר אוטומטית את מהירות הרשת הנתמכת הגבוהה ביותר, לדוגמה: להשגת מהירויות רשת של 1000BASE-T, על כל תשתית החיבורים, לרבות מתגי וכבלי הרשת, לתמוך גם במהירויות של 1000BASE-T. אחרת, המכשיר יתקשר במהירויות של 10BASE-T או 100BASE-TX.

מידע קשור

- [תכונות רשת](#)
- [הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management](#)

הגדרת תצורת הגדרות Gigabit Ethernet באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Wired > Ethernet**.


התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בחרו **Auto** מהרשימה הנפתחת **Ethernet Mode**.

6. לחצו על **Submit**.

7. להפעלת ההגדרות, לחצו על **Yes** כדי להפעיל מחדש את המכשיר שלכם.

ניתן לאשר את ההגדרות שלכם על ידי הדפסת דוח תצורת רשת.

מידע קשור 

- טכנולוגיית Gigabit Ethernet (רשת מחווטת בלבד)

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management

- הדפסת דוח תצורת רשת

איפוס הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל

ניתן להשתמש בלוח הבקרה של המכשיר שלכם לאיפוס הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות ברירת המחדל שלו. כך ניתן לאפס את כל המידע, כגון סיסמה וכתובת IP.

- תכונה זו מאפסת את כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.
- ניתן גם לאפס את שרת ההדפסה להגדרות ברירת המחדל שלו באמצעות Web Based Management.


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network Reset], ולחצו על OK.
3. פעלו על פי הוראות המכשיר לאיפוס הגדרות הרשת. המכשיר יופעל מחדש.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Network Reset].
2. הודעת [Reboot OK?] תופיע על המסך. לחצו על [Yes] למשך 2 שניות לאישור. המכשיר יופעל מחדש.


מידע קשור

- [תכונות רשת](#)
- [נושאים קשורים:](#)
- [איפוס פונקציות](#)

- לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת
- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר
- שימוש ב-SSL/TLS
- שימוש ב-SNMPv3
- שימוש ב-IPsec
- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחוטת או אלחוטית
- שימוש באימות Active Directory Authentication
- שימוש באימות LDAP
- שימוש ב-Secure Function Lock 3.0
- שליחת דוא"ל מאובטחת
- שמירת יומן הדפסה ברשת
- נעילת הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
- שימוש בתכונות Global Network Detection

לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת

המכשיר שלכם עושה שימוש בכמה מפרוטוקולי אבטחת הרשת וההצפנה העדכניים ביותר הזמינים כיום. תכונות רשת אלו ניתן לשלב בתכנית אבטחת הרשת הכוללת שלכם להגנת נתונים ומניעת גישה בלתי מורשית למכשיר.

מומלץ להשבית את פרוטוקולי Telnet, שרת FTP ו-TFTP. גישה למכשיר באמצעות פרוטוקולים אלו אינה מאובטחת. 

מידע קשור

- אבטחה
 - השבתת פרוטוקולים בלתי נחוצים
-

השבתת פרוטוקולים בלתי נחוצים

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
-
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת **"Pwd"**. 
-
4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Wired > Protocol**.
-
- התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך. 
-
5. יש למחוק את תיבות הסימון של כל הפרוטוקולים הבלתי נחוצים כדי להשביתם.
 6. לחצו על **Submit**.
 7. הפעילו מחדש את מכשיר Brother שלכם להפעלת הגדרת התצורה.

מידע קשור

- לפני שימוש בתכונות אבטחת רשת
- נושאים קשורים:
- גישה לכלי Web Based Management


צריך להגדיר תצורת תעודה לניהול אבטחת מכשיר Brother המרושת שלכם באמצעות SSL/TLS. צריך להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת התעודה.

- תכונות תעודת אבטחה נתמכות
- יצירת והתקנת תעודה
- יצירת תעודה עם חתימה עצמית
- יצירת בקשת חתימה לאישור SLL והתקנת תעודה מרשות תעודות (CA)
- יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי
- יצוא ויבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
- ניהול תעודות רבות


המכשיר שלכם תומך בשימוש בתעודות אבטחה רבות, המאפשרות ניהול, אימות ותקשורת מאובטחים עם המכשיר. ניתן להשתמש בתכונות תעודת האבטחה הבאות עם המכשיר:

- תקשורת SSL/TLS
 - תקשורת SSL ל-SMTP
 - אימות IEEE 802.1x
 - IPsec
- המכשיר תומך בתכונות הבאות:
- תעודה מותקנת מראש

המכשיר שלכם מכיל תעודה מותקנת מראש עם חתימה עצמית. התעודה מאפשרת לכם לעשות שימוש בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין תעודה שונה.

התעודה בחתימה עצמית המותקנת מראש מגנה על התקשורת שלכם עד לרמה מסוימת. מומלץ להשתמש בתעודה שהונפקה על ידי ארגון אמין לאבטחה טובה יותר 

- תעודה עם חתימה עצמית שרת הדפסה זה מנפיק את התעודה שלו. על ידי שימוש בתעודה זו, ניתן להשתמש בקלות בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין תעודה שונה של רשות תעודות דיגיטליות (Certificate Authority - CA).
- תעודה מרשות תעודות דיגיטליות קיימות שתי שיטות להתקנת תעודה מרשות תעודות דיגיטליות. אם כבר יש לכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות או ברצונכם להשתמש בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה:
 - בעת שימוש בבקשה לתעודת SSL (Certificate Signing Request - CSR) משרת הדפסה זה.
 - בעת יבוא תעודה ממפתח פרטי.
- תעודה מרשות תעודות דיגיטליות כדי להשתמש בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות המזהה את רשות התעודות הדיגיטליות ומחזיקה במפתח פרטי משלה, צריך לייבא תעודה מרשות התעודות הדיגיטליות לפני הגדרת תצורת תכונות האבטחה של הרשת.

- אם הנכם עומדים להשתמש בתקשורת SSL/TLS, מומלץ לפנות קודם למנהל המערכת שלכם. 
- בעת איפוס שרת ההדפסה בחזרה להגדרות ברירת המחדל שלו, התעודה והמפתח הפרטי המותקנים יימחקו. אם ברצונכם לשמור את התעודה והמפתח הפרטי לאחר איפוס שרת ההדפסה, יצאו אותם לפני האיפוס ואז התקינו אותם מחדש.

מידע קשור

- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר

קיימות שתי אפשרויות בעת בחירת תעודת אבטחה: להשתמש בתעודה עם חתימה עצמית או בתעודה מרשות תעודות דיגיטליות.

אפשרות 1


תעודה עם חתימה עצמית

1. צרו תעודה עם חתימה עצמית באמצעות כלי Web Based Management.
2. התקינו את התעודה עם חתימה עצמית על המחשב שלכם.

אפשרות 2

תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

1. צרו בקשה לתעודת SSL באמצעות כלי Web Based Management.
2. התקינו את התעודה שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות על מכשיר Brother שלכם באמצעות כלי Web Based Management.
3. התקינו את התעודה על המחשב שלכם.

מידע קשור 

- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר
-

יצירת תעודה עם חתימה עצמית


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **Create Self-Signed Certificate**.

6. הזינו **Valid Date** ו- **Common Name**.

- אורך **Common Name** יהיה פחות מ-64 בתים. הזינו פרט מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום שיעשה בו שימוש בעת גישה למכשיר באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל.

- אזהרה תופיע הנכם משתמשים בפרוטוקול IPPS או HTTPS ומזינים שם שונה בכתובת URL מכתובת **Common Name** שנעשה בה שימוש לתעודה בחתימה עצמית.

7. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **RSA(2048bit)**.

8. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.

9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- [הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר](#)

נושאים קשורים:

- [גישה לכלי Web Based Management](#)

יצירת בקשת חתימה לאישור SLL והתקנת תעודה מרשות תעודות (CA)


אם כבר יש ברשותכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה, ניתן לשמור את התעודה והמפתח הפרטי במכשיר ולנהל אותם על ידי יבוא ויצוא. אם אין לכם תעודה מרשות תעודות דיגיטליות חיצונית אמינה, צרו בקשת חתימה לאישור SSL, שלחו אותה לרשות התעודות הדיגיטליות לאימות, והתקינו את התעודה שהוחזרה על המכשיר שלכם.

- [יצירת בקשת חתימה לאישור SLL](#)
- [התקנת תעודה על המכשיר שלכם](#)

יצירת בקשת חתימה לאישור SLL

בקשת חתימה לאישור SSL הנה בקשה הנשלחת לרשות תעודות דיגיטליות לצורך אימות הפרטים הנכללים בתעודה זו.


מומלץ להתקין תעודת שורש של רשות תעודות דיגיטליות על המחשב שלכם לפני יצירת בקשת חתימה לאישור SSL.


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
 - אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
 - אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
 - ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.
4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.
 - התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.
5. לחצו על **Create CSR**.
6. הזינו **Common Name** (חובה) והוסיפו מידע אחר על הארגון (**Organization**) שלכם (אופציונאלי).
 - פרטי החברה שלכם נדרשים כדי שרשות התעודות הדיגיטליות תוכל לאשר את זהותכם ולאמת אותה עם הנתונים מהעולם החיצוני.
 - אורך **Common Name** יהיה פחות מ-64 בתים. הזינו פרט מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום שיעשה בו שימוש בעת גישה למכשיר באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל. **Common Name** הוא חובה.
 - אזהרה תופיע אם הזנתם שם שונה בכתובת URL מה-Common Name שנעשה בו שימוש בתעודה.
 - אורך שם הארגון (**Organization**), היחידה הארגונית (**Organization Unit**), העיר/מיקום (**City/Locality**) והמדינה/מחוז (**State/Province**) יהיה פחות מ-64 בתים.
 - שם הארץ/אזור (**Country/Region**) יהיה קוד ארץ ISO 3166 של שני תווים.
 - אם הנכם מגדירים תצורת הרחבת תעודה X.509v3, בחרו בתיבת הסימון **Configure extended partition**, ואז בחרו **Auto (Register IPv4)** או **Manual**.
7. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **RSA(2048bit)**.
8. בחרו את ההגדרה שלכם מהרשימה הנפתחת **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.

9. לחצו על **Submit**.

בקשת החתימה לאישור SSL מופיעה על המסך שלכם. שמרו את בקשת החתימה לאישור SSL כקובץ או העתיקו והדביקו אותו לטופס בקשת חתימה לאישור SSL מקוון המוצע על ידי רשות התעודות הדיגיטליות.

10. לחצו על **Save**.

-
- פעלו על פי המדיניות של רשות התעודות הדיגיטליות לגבי השיטה לשליחת בקשת חתימה לאישור SSL לרשות התעודות הדיגיטליות שלכם. 
 - אם הנכם משתמשים ברשות התעודות הדיגיטליות Windows Server 2012/2012, מומלץ להשתמש בשרת אינטרנט לתבנית התעודה כדי ליצור באופן מאובטח את תעודת הלקוח. אם הנכם משתמשים בתעודת לקוח לסביבת IEEE 802.1x עם אימות EAP-TLS, מומלץ להשתמש ב-User לתבנית התעודה.
-

מידע קשור 

- יצירת בקשת חתימה לאישור SLL והתקנת תעודה מרשות תעודות (CA)

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management
-

התקנת תעודה על המכשיר שלכם

כאשר הנכם מקבלים תעודה מרשות תעודות דיגיטליות, פעלו על פי השלבים הבאים להתקנתה בשרת ההדפסה:

רק תעודה שהונפקה עם בקשת חתימה לאישור SSL של המכשיר שלכם ניתנת להתקנה במכשיר. כאשר ברצונכם ליצור בקשת חתימה לאישור SSL אחרת, וודאו כי התעודה מותקנת לפני יצירת בקשת חתימה לאישור SSL נוספת. צרו בקשת חתימה לאישור SSL אחרת לאחר התקנת התעודה במכשיר, אחרת בקשת החתימה לאישור SSL שנוצרה לפני התקנת בקשת החתימה לאישור SSL החדשה תהיה בלתי תקפה.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: https://192.168.1.2

• אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.


לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **Install Certificate**.

6. דפדפו עד לקובץ המכיל את התעודה שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות ולחצו על Submit.

התעודה נוצרה ונשמרה בהצלחה בזיכרון של המכשיר.

כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, צריך להתקין את תעודת השרת מרשות התעודות הדיגיטליות במחשב שלכם. פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

• יצירת בקשת חתימה לאישור SLL והתקנת תעודה מרשות תעודות (CA)

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

שמרו את התעודה והמפתח הפרטי במכשיר שלכם ונהלו אותם על ידי יבואם ויצואם.

- יבוא תעודה ומפתח פרטי
- יצוא התעודה והמפתח הפרטי


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **Import Certificate** ו-**Private Key**.

6. דפדפו עד לקובץ שברצונכם לייבא.

7. הזינו את הסיסמה אם הקובץ מוצפן, ואז לחצו על **Submit**.
התעודה והמפתח הפרטי מיובאים למכשיר שלכם.

מידע קשור

- יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management

יצוא התעודה והמפתח הפרטי


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **Export** מוצג עם **Certificate List**.
6. 6 הזינו את הסיסמה אם ברצונכם להצפין את הקובץ.
אם נעשה שימוש בסיסמה ריקה, הפלט אינו מצופן.
7. הזינו את הסיסמה שנית לאישור, ולחצו על **Submit**.
8. לחצו על **Save**.
התעודה והמפתח הפרטי מיוצאים למחשב שלכם.
ניתן גם לייבא את התעודה למחשב שלכם.

מידע קשור

- [יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי](#)

נושאים קשורים:

- [גישה לכלי Web Based Management](#)

ניתן לייבא, לייצא ולשמור תעודות מרשות תעודות דיגיטליות במכשיר Brother שלכם.

- יבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות
- יצוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות

יבוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > CA Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **Import CA Certificate**.

6. דפדפו עד לקובץ שברצונכם לייבא.

7. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- [יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי](#)

נושאים קשורים:

- [גישה לכלי Web Based Management](#)

יצוא תעודה מרשות תעודות דיגיטליות


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > CA Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בחרו את התעודה שברצונכם לייצא ולחצו על **Export**.

6. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- [יבוא ויצוא התעודה והמפתח הפרטי](#)


נושאים קשורים:


- [גישה לכלי Web Based Management](#)

תכונת התעודות הרבות מאפשרת לכם להשתמש בכלי Web Based Management לניהול כל תעודה המותקנת במכשיר שלכם. בכלי Web Based Management, נווטו למסך **Certificate** או **CA Certificate** כדי לצפות בתוכן התעודה, למחוק או לייצא את התעודות שלכם.

מספר מקסימאלי של תעודות השמורות במכשיר Brother	
5	תעודה עם חתימה עצמית או תעודה שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות
6	תעודה של רשות תעודות דיגיטליות

מומלץ לשמור פחות תעודות מכפי שמותר, ולשמור מקום ריק למקרה של תפוגת תוקף של תעודה. כאשר תוקף תעודה פג, יבאו תעודה חדשה למקום השמור, ואז מחקו את התעודה שפג תוקפה. כך ניתן למנוע כשל הגדרת תצורה.

- כאשר הנכם משתמשים ב-HTTPS/IPPS או IEEE 802.1x, עליכם לבחור את התעודה שהנכם משתמשים בה. 
- כאשר הנכם משתמשים ב-SSL לתקשורת SMTP, אינכם צריכים לבחור את התעודה. התעודה הנחוצה תיבחר אוטומטית.

מידע קשור 

- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר

- מבוא ל-SSL/TLS
- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS
- הדפסת מסמכים מאובטחת באמצעות SSL/TLS
- שליחת דוא"ל מאובטחת

פרוטוקול אבטחה (Secure Socket Layer - SSL) או אבטחת שכבת התעבורה (Transport - TLS Layer Security) הוא שיטה יעילה להגנת נתונים הנשלחים ברשת תקשורת מקומית (רשת מקומית אלחוטית) או רשת תקשורת מרחבית. הוא פועל באמצעות הצפנת נתונים, כגון עבודת הדפסה, הנשלחים ברשת, כך שכל מי שמנסה ללכוד אותם לא יוכל לקרוא אותם.

פרוטוקול SSL/TLS ניתן להגדרת תצורה ברשתות מחווטות ואלחוטיות כאחת ויפעל עם אמצעי אבטחה אחרים כגון מפתחות WPA וחומות אש.


מידע קשור

- שימוש ב-SSL/TLS
- היסטוריה קצרה של SSL/TLS
- התועלות בשימוש ב-SSL/TLS

היסטוריה קצרה של SSL/TLS

פרוטוקולי SSL/TLS נוצרו במקור לאבטחת מידע באינטרנט, בעיקר נתונים הנשלחים בין דפדפני ושרתי אינטרנט. פרוטוקול SSL התרחב ופועל כיום עם יישומים נוספים, כגון Telnet, מדפסות ותוכנת FTP, כדי להפוך לפתרון האוניברסאלי לאבטחה מקוונת. כיום עדיין נעשה בו שימוש למטרותיו המקוריות על ידי קמעונאיים ובנקים מקוונים רבים לאבטחת נתונים רגישים כגון מספרי כרטיסי אשראי, רשומות של לקוחות וכדומה.


פרוטוקולי SSL/TLS עושים שימוש ברמות הצפנה גבוהות במיוחד וזוכים לאמון של בנקים בכל רחבי העולם.

מידע קשור 

• [מבוא ל-SSL/TLS](#)

התועלות בשימוש ב-SSL/TLS

התועלת העיקרית בשימוש ב-SSL/TLS היא של אבטחת הדפסה מאובטחת ברשת IP על ידי הגבלת משתמשים בלתי מורשים למניעת קריאת נתונים הנשלחים למכשיר. היתרון החשוב ביותר במפתח SSL הוא שניתן להשתמש בו להדפסת נתונים סודיים באופן מאובטח. לדוגמה, מחלקת משאבי אנוש בחברה גדולה יכולה להדפיס תלושי שכר באופן שוטף. ללא הצפנה, הנתונים המצויים בתלושי שכר אלו ניתנים לקריאה על ידי משתמשים אחרים ברשת. אך עם SSL/TLS כל מי שמנסה ללכוד את הנתונים יראה דף קודים חסר פשר ולא את תלוש השכר עצמו.

מידע קשור 

• [מבוא ל-SSL/TLS](#)

ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

- הגדרת תצורת תעודה ל-SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים
- גישה אל Web Based Management באמצעות SSL/TLS
- התקנת התעודה עם חתימה עצמית למשתמשי Windows עם זכויות מנהל מערכת
- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר

הגדרת תצורת תעודה ל-SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים

הגדירו את תצורת התעודה על המכשיר שלכם באמצעות Web Based Management לפני השימוש בתקשורת SSL/TLS.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

• אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.


לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. לחצו על **HTTP Server Settings**.

6. בחרו את התעודה שברצונכם להגדיר מהרשימה הנפתחת **Select the Certificate**.

7. לחצו על **Submit**.

8. לחצו על **Yes** כדי להפעיל מחדש את שרת ההדפסה שלכם.

מידע קשור

• ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

גישה אל Web Based Management באמצעות SSL/TLS

לניהול מאובטח של מכשיר הרשת, יש להשתמש בכלי Web Based Management עם פרוטוקול HTTPS.

- כדי להשתמש בפרוטוקול HTTPS, פרוטוקול HTTPS צריך להיות מאופשר על המכשיר שלכם. פרוטוקול HTTPS מאופשר כברירת מחדל.
- ניתן לשנות את הגדרות פרוטוקול HTTPS באמצעות Web Based Management.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "https://Common Name" בסרגל הכתובת של הדפדפן שלכם (כאשר "Common Name" הוא השם המשותף שהקצתם לתעודה שיכול להיות כתובת IP, שם צומת או שם תחום).
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סימנת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pw".

4. ניתן כעת לגשת למכשיר באמצעות פרוטוקול HTTPS.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management

התקנת התעודה עם חתימה עצמית למשתמי Windows עם זכויות מנהל מערכת

- השלבים הבאים הם לדפדפן Microsoft Edge. אם הנכם משתמשים בדפדפן אינטרנט אחר, נא לעיין בתיעוד דפדפן הרשת שלכם או בקובץ עזרה מקוון להוראות על התקנת התעודות.
- וודאו שיצרתם את התעודה בחתימה עצמית שלכם באמצעות Web Based Management.


1. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית **Microsoft Edge**, ואז לחצו **Run as administrator**. אם מופיע מסך **User Account Control**, לחצו על **Yes**.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. אם החיבור שלכם פרטי, לחצו על לחצן **Advanced**, ואז המשיכו לדף האינטרנט.
4. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

5. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > Certificate**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

6. לחצו על **Export**.

7. אם ברצונכם להצפין את קובץ הפלט, הזינו סיסמה בשדה **Enter Password**. אם שדה **Enter Password** ריק, קובץ הפלט שלכם לא יוצפן.

8. הזינו את הסיסמה שנית בשדה **Retype Password**, ולחצו על **Submit**.

9. לחצו על הקובץ שהורד לפתיחתו.

10. כאשר מופיע **Certificate Import Wizard**, לחצו על **Next**.

11. לחצו על **Next**.

12. בעת הצורך, הזינו סיסמה ואז לחצו על **Next**.

13. בחרו **Place all certificates in the following store** ואז לחצו על **Browse...**

14. בחרו **Trusted Root Certification Authorities** ולחצו על **OK**.

15. לחצו על **Next**.

16. לחצו על **Finish**.

17. לחצו על **Yes** אם טביעת האצבע (טביעת האגודל) נכונה.

18. לחצו על **OK**.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

נושאים קשורים:

- יצירת תעודה עם חתימה עצמית

הדפסת מסמכים מאובטחת באמצעות SSL/TLS

- הדפסת מסמכים באמצעות IPPS
- הגדרת תצורת תעודה ל-SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים
- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר

הדפסת מסמכים באמצעות IPPS

להדפסת מסמכים באופן מאובטח עם פרוטוקול IPP, השתמשו בפרוטוקול IPPS.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.


לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. וודאו כי נבחרה תיבת הסימון **IPP**.

אם תיבת הסימון **IPP** לא נבחרה, בחרו תיבת סימון **IPP** ולחצו על **Submit**.

הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה.

לאחר שהמכשיר הופעל מחדש, שובו לדף האינטרנט של המכשיר, הזינו את הסיסמה, לכו לתפריט הניווט ואז לחצו על **Network > Network > Protocol**.

6. לחצו על **HTTP Server Settings**.

7. בחרו תיבת סימון **HTTPS** באזור **IPP** ואז לחצו על **Submit**.

8. הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה.

תקשורת באמצעות IPPS אינה יכולה למנוע גישה בלתי מורשית לשרת ההדפסה.

מידע קשור

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SSL/TLS

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management

- ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SNMPv3

ניהול אבטחת הרשת של המכשיר שלכם באמצעות SNMPv3

פרוטוקול פשוט לניהול רשת גרסה 3 (SNMPv3) המספק זיהוי משתמש והצפנת נתונים לניהול מאובטח של התקני רשת.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "https://Common Name" בסרגל הכתובת של הדפדפן שלכם (כאשר "Common Name" הוא השם המשותף שהקצתם לתעודה שיכול להיות כתובת IP, שם צומת או שם תחום).
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. וודאו כי הגדרת SNMP מאופשרת ואז לחצו על **Advanced Settings**.


6. הגדירו את תצורת הגדרות SNMP.

תיאור	אפשרות
שרת ההדפסה עושה שימוש בגרסה 1 וגרסה 2c של פרוטוקול SNMP. במצב זה ניתן להשתמש בכל יישומי Brother. אך הוא לא מאובטח שכן הוא לא יאומת על ידי המשתמש, והנתונים לא יוצפנו.	גישת קריאה-כתיבה SNMP v1/v2c
שרת ההדפסה עושה שימוש בגישת קריאה-כתיבה של גרסה 3 ובגישת קריאה בלבד של גרסה 1 וגרסה 2c של פרוטוקול SNMP.	גישת קריאה-כתיבה SNMPv3 וגישת קריאה בלבד v1/v2c
כאשר הנכם משתמשים במצב גישת קריאה-כתיבה SNMPv3 וקריאה בלבד v1/v2c , חלק מיישומי המכשיר עם גישה לשרת ההדפסה אינם פועלים כהלכה שכן הם מרשים גישת קריאה בלבד של גרסה 1 וגרסה 2c. אם ברצונכם להשתמש בכל היישומים, מומלץ להשתמש במצב גישת קריאה-כתיבה SNMP v1/v2c .	
שרת ההדפסה עושה שימוש בגרסה 3 וגרסה 2c של פרוטוקול SNMP. אם ברצונכם לנהל את שרת ההדפסה באופן מאובטח, השתמשו במצב זה.	גישת קריאה-כתיבה SNMPv3
כאשר הנכם משתמשים במצב גישת קריאה-כתיבה-כתיבה SNMPv3 , נא לשים לב כי: למעט BRAdmin Professional, כל היישומים העושים שימוש ב-SNMPv1/v2c יהיו מוגבלים. כדי לאפשר את השימוש ביישומי SNMPv1/v2c, השתמשו במצב גישת קריאה-כתיבה SNMPv3 ובגישת קריאה בלבד v1/v2c או גישת קריאה-כתיבה SNMP v1/v2c .	

7. לחצו על **Submit**.

אם המכשיר מציג את אפשרויות הגדרת הפרוטוקול, בחרו את האפשרויות הרצויות לכם.

8. הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה.

 **מידע קשור**

- שימוש ב-SNMPv3
- נושאים קשורים:
- גישה לכלי Web Based Management

- מבוא ל-IPsec
- הגדרת תצורת IPsec באמצעות כלי Web Based Management
- הגדרת תצורת תבנית כתובת IPsec באמצעות כלי Using Web Based Management
- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management

IPsec (אבטחת פרוטוקול אינטרנט) הוא פרוטוקול אבטחה העושה שימוש בפונקציות פרוטוקול אינטרנט אופציונאלי למניעת מניפולציות ולהבטחת סודיות הנתונים המשודרים כמנות IP. פרוטוקול IPsec מצפין נתונים המועברים ברשת, כגון נתוני הדפסה הנשלחים ממחשבים למדפסת. כיוון שהנתונים מוצפנים בשכבת הרשת, יישומים העושים שימוש בפרוטוקול ברמה גבוהה יותר משתמשים בפרוטוקול IPsec גם אם המשתמש אינו מודע לכך.

פרוטוקול IPsec תומך בפונקציות הבאות:

- שידורי IPsec

על פי תנאי הגדרת IPsec, המחשב המחובר לרשת שולח נתונים אל ומקבל נתונים מההתקן הספציפי העושה שימוש ב-IPsec. כאשר ההתקנים מתחילים לתקשר באמצעות IPsec, מוחלפים מפתחות קודם באמצעות חילופי מפתחות באינטרנט (Internet Key Exchange - IKE), ולאחר מכן הנתונים המוצפנים משודרים באמצעות המפתחות.

בנוסף לכך, חילופי מפתחות באינטרנט כולל שני מצבי הפעלה: מצב תעבורה ומצב מנהרה. מצב התעבורה משמש בעיקר לתקשורת בין התקנים ומצב המנהרה משמש בסביבות כגון רשת וירטואלית פרטית (VPN).

לשידורי IPsec, דרושים התנאים הבאים:

- מחשב שיכול לתקשר באמצעות IPsec מחובר לרשת.
- המכשיר שלכם מוגדר לתקשורת IPsec.
- המחשב המחובר למכשיר שלכם מוגדר לחיבורי IPsec.

- הגדרות IPsec

ההגדרות נחוצות לחיבורים באמצעות IPsec. הגדרות אלו ניתן להגדיר באמצעות Web Based Management.

להגדרת תצורת הגדרות IPsec, עליכם להשתמש בדפדפן על מחשב המחובר לרשת.

מידע קשור ✓

- שימוש ב-IPsec

הגדרת תצורת IPsec באמצעות כלי Web Based Management

תנאי חיבור IPsec מורכבים משני סוגי תבניות: כתובת ו-IPsec. ניתן להגדיר את תצורתם של עד 10 תנאי חיבור.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.

2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סימת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **IPsec > Security > Network**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. הגדרת תצורת ההגדרות.

אפשרות	תיאור
סטטוס	אפשרו או השבתה של Ipsec.
מצב ניווט	בחרו Negotiation Mode לחילופי מפתחות באינטרנט (IKE) שלב 1. IKE הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. במצב Main , מהירות העיבוד איטית, אך רמת האבטחה גבוהה. במצב Aggressive , מהירות העיבוד מהירה יותר מאשר במצב Main , אך רמת האבטחה נמוכה יותר.
כל התנועה שאינה IPsec	בחרו את הפעולה שיש לנקוט למנות שאינן IPsec. בעת שימוש בשירותי אינטרנט, נא לבחור Allow ל- All Non-IPsec Traffic . אם בחרתם Drop לא ניתן להשתמש בשירותי אינטרנט.
עקיפת שידור/שידור רב-נתיב	בחרו Enabled או Disabled .
עקיפת פרוטוקול	בחרו את תיבות הסימון לאפשרות או לאפשרויות הרצויות לכם.
כללים	בחרו בתיבת סימון Enabled להפעלת התבנית. בעת בחירת תיבות סימון רבות, תיבות הסימון עם המספר הנמוך יותר זוכות לעדיפות אם ההגדרות לתיבות הסימון הנבחרות סותרות. לחצו על הרשימה הנפתחת המתאימה לבחירות Address Template שנעשה בה שימוש לתנאי חיבור IPsec. להוספת Address Template , לחצו על Add Template . לחצו על הרשימה הנפתחת המתאימה לבחירות IPsec Template שנעשה בה שימוש לתנאי חיבור IPsec. להוספת IPsec Template , לחצו על Add Template .

6. לחצו על **Submit**.

אם צריך להפעיל מחדש את המכשיר להפעלת ההגדרות החדשות, יופיע מסך אישור ההפעלה מחדש. אם קיים סעיף ריק בתבנית שאפשרתם בטבלת **Rules**, תופיע הודעת שגיאה. אשרו את בחירותיכם ולחצו שוב על **Submit**.


- שימוש ב-IPsec •

נושאים קשורים:

- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר •

- גישה לכלי Web Based Management •


הגדרת תצורת תבנית כתובת IPsec באמצעות כלי Using Web Based Management


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה:
https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
-
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".
-
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Security > IPsec Address Template**.
-
- התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.
-
5. לחצו על לחצן **Delete** למחיקת תבנית כתובת. כאשר נעשה שימוש בתבנית כתובת, לא ניתן למחוק אותה.
 6. לחצו על **Address Template** שיצרתם. אז מופיע **IPsec Address Template**.
 7. הגדרת תצורת ההגדרות.

אפשרות	תיאור
שם תבנית	הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).
כתובת IP מקומית	<ul style="list-style-type: none"> • כתובת IP ציינו את כתובת IP. בחרו ALL IPv4 Address, ALL IPv6 Address, ALL Link Local IPv6 או Custom מהרשימה הנפתחת. אם בחרתם Custom מהרשימה הנפתחת, הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) בתיבת הטקסט. • טווח כתובות IP הזינו את כתובות IP ההתחלתית והסופית לטווח כתובת IP בתיבות הטקסט. אם כתובות IP ההתחלתית והסופית אינן תואמות IPv4 או IPv6, או כתובת IP הסופית קטנה מהכתובת ההתחלתית, תופיע שגיאה. • כתובת IP/תחילית ציינו את כתובת IP באמצעות סימון CIDR. לדוגמה: 192.168.1.1/24 כיוון שהתחילית מצוינת בצורת מסיכת תת-רשת של 24 סיביות (255.255.255.0) של 192.168.1.1, הכתובות 192.168.1.xx תקפות.
כתובת IP מרחוק	<ul style="list-style-type: none"> • הכל אם בחרתם Any, כל כתובות IP מאפשרות. • כתובת IP הזינו את כתובת IP הספציפית (IPv4 או IPv6) בתיבת הטקסט. • טווח כתובות IP הזינו את כתובות IP ההתחלתית והסופית לטווח כתובות IP. אם כתובות IP ההתחלתית והסופית אינן תואמות IPv4 או IPv6, או כתובת IP הסופית קטנה מהכתובת ההתחלתית, תופיע שגיאה.

אפשרות	תיאור
	<ul style="list-style-type: none"> • כתובת IP/תחילית ציינו את כתובת IP באמצעות סימון CIDR. לדוגמה: 192.168.1.1/24 כיוון שהתחילית מצוינת בצורת מסיכת תת-רשת של 24 סיביות (255.255.255.0) של 192.168.1.1, הכתובות 192.168.1.xxx תקפות.

8. לחצו על **Submit**.

כאשר שיניתם את ההגדרות לתבנית המצויה בשימוש כעת, הפעילו מחדש את המכשיר שלכם להפעלת הגדרת התצורה. 


מידע קשור 

- שימוש ב-IPsec

נושאים קשורים:

- גישה לכלי Web Based Management

הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management


1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה:
https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **IPsec Template > Security > Network**.
התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.
5. לחצו על לחצן **Delete** למחיקת **IPsec Template**. כאשר **IPsec Template** בשימוש, לא ניתן למחוק אותה.
6. לחצו על **IPsec Template** שברצונכם ליצור. אז מופיע מסך **IPsec Template**. שדות הגדרת התצורה משתנים על פי **Use Prefixed Template** ו-**Internet Key Exchange (IKE)** שבחרתם.
7. בשדה **Template Name**, הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).
8. אם בחרתם **Custom** ברשימה הנפתחת **Use Prefixed Template**, בחרו באפשרויות **Internet Key Exchange (IKE)** ושנו את ההגדרות בעת הצורך.
9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור

- שימוש ב-IPsec
 - הגדרות IKEv1 לתבנית IPsec
 - הגדרות IKEv2 לתבנית IPsec
 - הגדרות ידניות לתבנית IPsec
- נושאים קשורים:
- גישה לכלי Web Based Management

תיאור	אפשרות
הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).	שם תבנית
בחרו IKEv1 Medium Security או Custom, IKEv1 High Security פריטי ההגדרה משתנים על פי התבנית שנבחרה.	שימוש בתבנית תחילית
חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת. אם בחרתם Custom בתוך Use Prefixed Template , בחרו IKEv1 .	חילופי מפתחות באינטרנט
<ul style="list-style-type: none"> • קבוצת דיפי-הלמן שיטת חילופי מפתחות זו מאפשרת להחליף מפתחות סודיים באופן מאובטח ברשת בלתי מוגנת. שיטת חילופי מפתחות דיפי-הלמן עושה שימוש בבעיית לוגריתם דיסקרטי, לא במפתח סודי, לשליחת וקבלת מידע פתוח שנוצר באמצעות מספר אקראי ומפתח סודי. בחרו Group1, Group2, Group5 או Group14. • הצפנה בחרו DES, 3DES, AES-CBC 128 או AES-CBC 256. • גיבוב בחרו MD5, SHA1, SHA256, SHA384 או SHA512. • SA Lifetime נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט. הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים). 	סוג אימות
<ul style="list-style-type: none"> • פרוטוקול בחרו ESP, AH או AH+ESP. <hr/> <p>ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. מנצפין את שדה המטען (תכני התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AH - הוא חלק מפרוטוקול IPsec המאמת את השולח ומונע מניפולציות (מבטיח את השלמות) של הנתונים. במנת IP, הנתונים מוכנסים מיד לאחר הכותרת העליונה. בנוסף לכך, המנות כוללות ערכי גיבוב, המחושבים באמצעות משוואה מתכני התקשורת, מפתח סודי וכדומה, למניעת זיוף השולח וטפול נתונים. בניגוד ל-ESP, תכני התקשורת אינם מוצפנים, והנתונים נשלחים ומתקבלים בטקסט רגיל. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • הצפנה (לא זמין באפשרות AH) בחרו DES, 3DES, AES-CBC 128 או AES-CBC 256. • גיבוב בחרו None, MD5, SHA1, SHA256, SHA384 או SHA512. ניתן לבחור None רק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול. • SA Lifetime 	אבטחת אנקפסולציה

אפשרות	תיאור
	<p>נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט. הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים).</p> <ul style="list-style-type: none"> מצב אנקפסולציה <ul style="list-style-type: none"> בחרו Transport או Tunnel. נתב IP מרחוק - כתובת <ul style="list-style-type: none"> הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) לנתב מרחוק. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב Tunnel. <hr/> <p>SA (Security Association) היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA המשמשת ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של חילופי מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.</p>
סודיות העברה מושלמת	<p>סודיות העברה מושלמת (PFS) אינה גוזרת מפתחות ממפתחות קודמים שנעשה בהם שימוש להצפנת הודעות. בנוסף לכך, אם מפתח המשמש להצפנת הודעה נגזר ממפתח אב, מפתח אב זה לא ישמש לגזירת מפתחות אחרים. על כן, גם אם מפתח נחשף, הנזק יהיה מוגבל אך ורק להודעות שהוצפנו באמצעות אותו מפתח.</p> <p>בחרו Enabled או Disabled.</p>
שיטת אימות	<p>בחרו את שיטת האימות. בחרו Pre-Shared Key או Certificates.</p>
מפתח משותף מראש	<p>בעת הצפנת תקשורת, מפתח ההצפנה מוחלף ומשותף מראש באמצעות ערוץ אחר.</p> <p>אם בחרתם Pre-Shared Key בתוך Authentication Method, הזינו את Pre-Shared Key (עד 32 תווים).</p> <ul style="list-style-type: none"> מקומי/סוג זיהוי/זיהוי <ul style="list-style-type: none"> בחרו סוג זיהוי השולח, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address או Certificate לסוג. אם בחרתם Certificate, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה ID. רחוק/סוג זיהוי/זיהוי <ul style="list-style-type: none"> בחרו סוג זיהוי הנמען, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address או Certificate לסוג. אם בחרתם Certificate, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה ID.
תעודה	<p>אם בחרתם Certificates בתוך Authentication Method בחרו את התעודה.</p> <hr/> <p>ניתן לבחור רק את התעודות שנוצרו באמצעות דף Certificate של מסך הגדרת תצורת האבטחה של כלי Web Based Management.</p>


מידע קשור 

• הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי **Web Based Management**



תיאור	אפשרות
הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).	שם תבנית
בחרו Custom, IKEv2 High Security או IKEv2 Medium Security . פריטי ההגדרה משתנים על פי התבנית שנבחרה.	שימוש בתבנית תחילית
חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת. אם בחרתם Custom בתוך Use Prefixed Template , בחרו IKEv2 .	חילופי מפתחות באינטרנט
<ul style="list-style-type: none"> • קבוצת דיפי-הלמן שיטת חילופי מפתחות זו מאפשרת להחליף מפתחות סודיים באופן מאובטח ברשת בלתי מוגנת. שיטת חילופי מפתחות דיפי-הלמן עושה שימוש בבעיית לוגריתם דיסקרטי, לא במפתח סודי, לשליחת וקבלת מידע פתוח שנוצר באמצעות מספר אקראי ומפתח סודי. בחרו Group1, Group2, Group5 או Group14. • הצפנה בחרו DES, 3DES, AES-CBC 128 או AES-CBC 256. • גיבוב בחרו MD5, SHA1, SHA256, SHA384 או SHA512. • SA Lifetime נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט. הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים). 	סוג אימות
<ul style="list-style-type: none"> • פרוטוקול בחרו ESP. <hr/> <p>ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. ESP מצפין את שדה המטען (תכני התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • הצפנה בחרו DES, 3DES, AES-CBC 128 או AES-CBC 256. • גיבוב בחרו MD5, SHA1, SHA256, SHA384 או SHA512. • SA Lifetime נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט. הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים). • מצב אנקפסולציה בחרו Transport או Tunnel. • נתב IP מרחוק - כתובת הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) לנתב מרחוק. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב Tunnel. 	אבטחת אנקפסולציה



תיאור	אפשרות
<p>SA (Security Association) היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA המשמשת ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של חילופי מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.</p>	
<p>סודיות העברה מושלמת (PFS) אינה גוזרת מפתחות ממפתחות קודמים שנעשה בהם שימוש להצפנת הודעות. בנוסף לכך, אם מפתח המשמש להצפנת הודעה נגזר ממפתח אב, מפתח אב זה לא ישמש לגזירת מפתחות אחרים. על כן, גם אם מפתח נחשף, הנזק יהיה מוגבל אך ורק להודעות שהוצפנו באמצעות אותו מפתח.</p> <p>בחרו Enabled או Disabled.</p>	<p>סודיות העברה מושלמת</p>
<p>בחרו את שיטת האימות. בחרו Pre-Shared Key, Certificates, EAP - MD5 או EAP - MS-CHAPv2.</p> <p>EAP הוא פרוטוקול אימות המהווה הרחבה של PPP. בשימוש ב-EAP עם IEEE802.1x נעשה שימוש במפתח אחר לאימות משתמש במהלך כל שיח.</p> <p>ההגדרות הבאות נחוצות רק כאשר EAP - MD5 או EAP - MS-CHAPv2 נבחר בתוך Authentication Method.</p> <ul style="list-style-type: none"> • מצב בחרו Server-Mode או Client-Mode. • תעודה בחרו את התעודה. • שם משתמש הזינו את שם המשתמש (עד 32 תווים). • סיסמה הזינו את הסיסמה (עד 32 תווים). צריך להזין את הסיסמה פעמיים לאישור. 	<p>שיטת אימות</p>
<p>בעת הצפנת תקשורת, מפתח ההצפנה מוחלף ומשותף מראש באמצעות ערוץ אחר.</p> <p>אם בחרתם Pre-Shared Key בתוך Authentication Method, הזינו את Pre-Shared Key (עד 32 תווים).</p> <ul style="list-style-type: none"> • מקומי/סוג זיהוי/זיהוי בחרו סוג זיהוי השולח, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address או Certificate לסוג. אם בחרתם Certificate, הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה ID. • רחוק/סוג זיהוי/זיהוי בחרו סוג זיהוי הנמען, ואז הזינו את הזיהוי. בחרו IPv4 Address, IPv6 Address, FQDN, E-mail Address 	<p>מפתח משותף מראש</p>


אפשרות	תיאור
	או Certificate לסוג. אם בחרתם Certificate , הזינו את השם המשותף של התעודה בשדה ID .
תעודה	אם בחרתם Certificates בתוך Authentication Method בחרו את התעודה. ניתן לבחור רק את התעודות שנוצרו באמצעות דף Certificate של מסך הגדרת תצורת האבטחה של כלי Web Based Management . 

מידע קשור 

- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי **Web Based Management**

תיאור	אפשרות
הזינו שם לתבנית (עד 16 תווים).	שם תבנית
בחרו Custom .	שימוש בתבנית תחילית
חילופי מפתחות באינטרנט (IKE) הוא פרוטוקול המשמש לחילופי מפתחות הצפנה לתקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. לתקשורת מוצפנת חד-פעמית זו בלבד, אלגוריתם ההצפנה הדרוש לכתובת IPsec נקבע ומפתחות ההצפנה משותפים. לחילופי מפתחות הצפנה, מפתחות ההצפנה מוחלפים באמצעות שיטת החלפת מפתחות דיפי-הלמן, והתקשורת המוצפנת המוגבלת לחילופי מפתחות באינטרנט מתבצעת. בחרו Manual .	חילופי מפתחות באינטרנט
<p>הזינו את ערכי In/Out.</p> <p>הגדרות אלו נחוצות כאשר Custom נבחר בתוך Use Prefixed, Manual, Template, Internet Key Exchange (IKE), והגדרה שאינה None נבחרה ל- Hash בתוך Encapsulating Security Protocol. מספר התווים שניתן להגדיר משתנה על פי ההגדרה שנבחרה ל- Hash בתוך Encapsulating Security Protocol.</p> <hr/> <p>אם אורך מפתח האימות המצוין שונה מאלגוריתם הגיבוב הנבחר, תופיע שגיאה. </p> <p>MD5: 128 סיביות (16 בתים)</p> <p>SHA1: 160 סיביות (20 בתים)</p> <p>SHA256: 256 סיביות (32 בתים)</p> <p>SHA384: 384 סיביות (48 בתים)</p> <p>SHA512: 512 סיביות (64 בתים)</p> <p>כאשר צוין המפתח בקוד ASCII, נא להכניס את התווים במירכאות כפולות ("").</p>	מפתח אימות (ESP, AH)
<p>הזינו את ערכי In/Out.</p> <p>הגדרות אלו נחוצות כאשר Custom נבחר בתוך Use Prefixed, Manual, Template, Internet Key Exchange (IKE) ו- ESP נבחר ב- Protocol בתוך Encapsulating Security Protocol.</p> <hr/> <p>מספר התווים שניתן להגדיר משתנה על פי ההגדרה שנבחרה ל- Encryption בתוך Encapsulating Security Protocol. </p> <p>אם אורך מפתח הקוד המצוין שונה מאלגוריתם ההצפנה הנבחר, תופיע שגיאה.</p> <p>DES: 64 סיביות (8 בתים)</p> <p>3DES: 192 סיביות (24 בתים)</p> <p>AES-CBC 128: 128 סיביות (16 בתים)</p> <p>AES-CBC 256: 256 סיביות (32 בתים)</p> <p>כאשר צוין המפתח בקוד ASCII, נא להכניס את התווים במירכאות כפולות ("").</p>	מפתח קוד (ESP)
פרמטרים אלו משמשים לזיהוי מידע על אבטחה. ככלל, למארח מערכי הגדרות אבטחה Security Associations (SAs) רבים למספר סוגי תקשורת IPsec. על כן, צריך לזהות את SA המתאים כאשר מתקבלת מנת	SPI

אפשרות	תיאור
	<p>IPsec פרמטר SPI, המזהה את SA, נכלל בפרוטוקול Authentication Header (AH) ובמטען שדה אנקפסולציה אבטחה Encapsulating Security Payload (ESP).</p> <p>הגדרות אלו נחוצות כאשר Custom נבחר בתוך Use Prefixed Template ו- Manual נבחר בתוך Internet Key Exchange (IKE). הזינו את ערכי In/Out (3-10 תווים).</p>
<p>אבטחת אנקפסולציה</p>	<p>פרוטוקול בחרו ESP או AH.</p> <hr/> <p>-  ESP הוא פרוטוקול תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec. ESP מצפין את שדה המטען (תכני התקשורת) ומוסיף מידע נוסף. מנת IP מורכבת מהכותרת העליונה ושדה המטען המוצפן, המתלווה לכותרת העליונה. בנוסף לנתונים מוצפנים, מנת IP כוללת גם מידע על שיטת ההצפנה ומפתח ההצפנה, נתוני האימות וכדומה.</p> <p>- AH הוא חלק מפרוטוקול IPsec המאמת את השולח ומונע טפולז (מבטיח את השלמות) של הנתונים. במנת IP, הנתונים מוכנסים מיד לאחר הכותרת העליונה. בנוסף לכך, המנות כוללות ערכי גיבוב, המחושבים באמצעות משוואה מתכני התקשורת, מפתח סודי וכדומה, למניעת זיוף השולח וטפולז נתונים. בניגוד ל-ESP, תכני התקשורת אינם מוצפנים, והנתונים נשלחים ומתקבלים בטקסט רגיל.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • הצפנה (לא זמין באפשרות AH) בחרו DES, 3DES, AES-CBC 1283 או AES-CBC 256. • גיבוב בחרו None, MD5, SHA1, SHA256, SHA384 או SHA512. ניתן לבחור None רק כאשר ESP נבחר בפרוטוקול. • SA Lifetime נא לציין SA lifetime לחילופי מפתחות באינטרנט. הזינו את הזמן (שניות) ומספר הקילו-בתים (קילו-בתים). • מצב אנקפסולציה בחרו Transport או Tunnel. • נתב IP מרוחק - כתובת הזינו את כתובת IP (IPv4 או IPv6) לנתב מרוחק. הזינו מידע זה רק כאשר נבחר מצב Tunnel. <hr/> <p> SA (Security Association) היא שיטת תקשורת מוצפנת העושה שימוש ב-IPsec או IPv6 המחליפה ומשתפת במידע, כגון שיטת ומפתח ההצפנה, כדי ליצור ערוץ תקשורת מאובטח לפני תחילת התקשורת. SA עשויה להתייחס גם לערוץ תקשורת וירטואלי מוצפן שנוצר. SA המשמשת ל-IPsec יוצרת את שיטת ההצפנה, מחליפה את המפתחות, ומבצעת את האימות ההדדי על פי הנוהל הסטנדרטי של חילופי מפתחות באינטרנט. בנוסף לכך, SA מעודכנת באופן תקופתי.</p>

מידע קשור 

- הגדרת תצורת תבנית IPsec באמצעות כלי Web Based Management

- מהו אימות x802.1 IEEE?
- הגדרת אימות x802.1 IEEE לרשת מחווטת או אלחוטית באמצעות כלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט)
- שיטות אימות x802.1 IEEE

מהו אימות x IEEE 802.1?

תקן x IEEE 802.1 הוא תקן IEEE המגביל את הגישה של התקני רשת בלתי מורשים. מכשיר Brother שלכם שולח בקשת אימות לשרת RADIUS (שרת אימות) באמצעות נקודת גישה או צומת. לאחר שבקשתכם אומתה על ידי שרת RADIUS, המכשיר שלכם יכול לגשת לרשת.

מידע קשור

- שימוש בשיטת אימות x IEEE 802.1 לרשת מחווטת או אלחוטית
-

הגדרת אימות IEEE 802.1x לרשת מחווטת או אלחוטית באמצעות כלי Web Based Management (דפדפן אינטרנט)

- אם הגדרתם את תצורת המכשיר שלכם באמצעות אימות EAP-TLS, עליכם להתקין את תעודת הלקוח שהונפקה על ידי רשות תעודות דיגיטליות (CA) לפני תחילת הגדרת התצורה שלכם. פנו אל מנהל הרשת שלכם לגבי תעודת לקוח. אם התקנתם יותר מתעודה אחת, מומלץ לרשום את שם התעודה שברצונכם להשתמש בה.
- לפני אימות תעודת השרת, צריך לייבא את תעודת CA שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת. צריך לפנות למנהל הרשת או ספק האינטרנט שלכם כדי לבדוק אם יש צורך בייבוא תעודה דיגיטלית.

ניתן גם להגדיר את תצורת אימות IEEE 802.1x באמצעות אשף ההגדרה האלחוטית מלוח הבקרה (רשת אלחוטית).

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network**.

התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- לרשת המחוטת

לחצו על **Wired > Wired 802.1x Authentication**.

- לרשת האלחוטית

לחצו על **Wireless > Wireless (Enterprise)**.

6. הגדירו את תצורת הגדרות האימות של IEEE 802.1x.

- לאפשר אימות IEEE 802.1x לרשתות מחוטות, בחרו Enabled ל- Wired 802.1x status בדף Wired 802.1x Authentication.

- אם הנכם משתמשים באימות EAP-TLS, עליכם לבחור את תעודת הלקוח שהותקנה (המוצגת עם שם התעודה) לאימות מהרשימה הנפתחת Client Certificate.

- אם בחרתם באימות EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS או EAP-TLS, בחרו את שיטת האימות מהרשימה הנפתחת Server Certificate Verification. נא לאמת את תעודת השרת באמצעות תעודה דיגיטלית, המיובאת למכשיר מראש, שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת.

בחרו באחת משיטות האימות הבאות להרשימה הנפתחת **Server Certificate Verification**.

אפשרות	תיאור
ללא אימות	תעודת השרת אמינה תמיד. האימות אינו מבוצע.
תעודה דיגיטלית	שיטת האימות היא לבדוק את אמינות רשות התעודות הדיגיטליות של תעודת השרת, באמצעות תעודה דיגיטלית שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת.
תעודה דיגיטלית + זיהוי שרת	שיטת האימות לבדיקת ערך השם המשותף ¹ של תעודת השרת, בנוסף לאמינות רשות התעודות הדיגיטליות של תעודת השרת.

7. כאשר סיימתם את הגדרת התצורה, לחצו על **Submit**.

לרשות מחווטות: לאחר הגדרת התצורה, חברו את המכשיר שלכם לרשת הנתמכת IEEE 802.1x. לאחר מספר דקות, הדפיסו את דוח הגדרת תצורת הרשת לבדיקת סטאטוס **Wired IEEE 802.1x**.

אפשרות	תיאור
הצלחה	פונקציית IEEE 802.1x המחוטטת מאופשרת והאימות הצליח.
נכשל	פונקציית IEEE 802.1x המחוטטת מאופשרת אך האימות נכשל.
כבוי	פונקציית IEEE 802.1x המחוטטת אינה זמינה.

מידע קשור

- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחוטטת או אלחוטית

נושאים קשורים:

- הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר
- גישה לכלי Web Based Management

¹ אימות השם המשותף משווה את השם המשותף של תעודת השרת למחרוזת התווים שהוגדרה לזיהוי השרת. לפני השימוש בשיטה זו, נא לפנות למנהל המערכת שלכם לגבי השם המשותף של תעודת השרת ואז הגדירו את תצורת זיהוי השרת.

EAP-FAST

פרוטוקול אימות בר הרחבה - אימות גמיש באמצעות מנהור מאובטח (EAP-FAST - Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling) פותח על ידי סיסקו מערכות בע"מ, העושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לצורך אימות, ובאלגוריתם מפתח סימטרי להשגת תהליך אימות באמצעות מנהור.

מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (רשת מחוטת)

פרוטוקול אימות בר-הרחבה - אלגוריתם תמצות מסרים גרסה 5 (EAP-MD5 - Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) עושה שימוש בזיהוי משתמש וסיסמה לאימות אתגר-מענה.

PEAP

פרוטוקול אימות בר-הרחבה מוגן (Protected Extensible Authentication Protocol - PEAP) הוא גרסה של שיטת EAP שפותחה על ידי סיסקו מערכות בע"מ, תאגיד מיקרוסופט וחברת PEAR.RSA Security יוצר מנהרת אבטחת שכבת תעבורה (Secure Sockets Layer (SSL)/Transport Layer Security (TLS) בין הלקוח לבין שרת אימות, לשליחת זיהוי משתמש וסיסמה. PEAP מספק אימות הדדי בין השרת לבין הלקוח.

מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

פרוטוקול אימות בר-אבטחה - אבטחת שכבת תעבורה באמצעות מנהור (EAP-TTL - Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) פותחה על ידי Funk Software ו-Certicom. EAP-TTLS יוצר מנהרת SSL מוצפנת בדומה לפרוטוקול PEAP, בין הלקוח לבין שרת אימות, לשליחת זיהוי משתמש וסיסמה. EAP-TTLS מספק אימות הדדי בין השרת לבין הלקוח.

מכשיר Brother תומך בשיטות האימות הפנימי הבאות:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

פרוטוקול אימות בר הרחבה - אבטחת שכבת תעבורה (EAP-TLS - Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) מצריך אימות תעודה דיגיטלית בשרת הלקוח והאימות כאחד.

מידע קשור 

- שימוש בשיטת אימות IEEE 802.1x לרשת מחוטת או אלחוטית

- מבוא לאימות Active Directory Authentication
- הגדרת תצורת Active Directory Authentication באמצעות כלי Web Based Management
- התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (Active Directory Authentication)

מבוא לאימות Active Directory Authentication


דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

שיטת אימות Active Directory Authentication מגבילה את השימוש במכשיר שלכם. אם Active Directory Authentication מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר יינעל. לא ניתן לשנות את הגדרות המכשיר עד להזנת זיהוי משתמש וסיסמה.

שיטת אימות Active Directory Authentication מציעה את התכונה הבאה:

שמירת נתוני הדפסה נכנסים

ניתן לשנות את הגדרות Active Directory Authentication באמצעות Web Based Management.

מידע קשור 

• שימוש באימות Active Directory Authentication

הגדרת תצורת Active Directory Authentication באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

שיטת אימות Active Directory Authentication תומכת באימות Kerberos ואימות NTLMv2. צריך להגדיר את תצורת פרוטוקול SNTP (שרת זמן רשת) והגדרת תצורת שרת DNS לאימות.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pw".
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Restriction Administrator > User Restriction Function Management**.
- התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.
5. בחרו **Active Directory Authentication**.
 6. לחצו על **Submit**.
 7. לחצו על **Active Directory Authentication**.
 8. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
זכירת זיהוי משתמש	בחרו באפשרות זו לשמירת זיהוי המשתמש שלכם.
כתובת שרת Active Directory	הזינו את כתובת IP או שם השרת (לדוגמה: ad.example.com) של שרת Active Directory.
שם תחום Active Directory	הזינו שם תחום Active Directory.
פרוטוקול ושיטת אימות	בחרו את הפרוטוקול ושיטת האימות.
SSL/TLS	בחרו באפשרות SSL/TLS .
ציאת שרת LDAP	הזינו את מספר היציאה כדי להתחבר לשרת Active Directory באמצעות LDAP (זמין רק בשיטת אימות LDAP + kerbero או LDAP + NTLMv2).

9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור ✓

• שימוש באימות Active Directory Authentication

נושאים קשורים:


• גישה לכלי Web Based Management

התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (Active Directory Authentication)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כאשר Active Directory Authentication מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר ינעל עד להזנת זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.

1. הזינו את זיהוי המשתמש שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.
2. לחצו על [OK].
3. כאשר האימות הצליח, לוח הבקרה של המכשיר נפתח, ועל הצג מופיע מסך הבית.

מידע קשור 

• [שימוש באימות Active Directory Authentication](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [מבוא לאימות LDAP](#)
- [הגדרת תצורת אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management](#)
- [התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר \(אימות LDAP\)](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

אימות LDAP מגביל את השימוש במכשיר שלכם. אם אימות LDAP מאופשר, לוח הבקרה של המכשיר יינעל. לא ניתן לשנות את הגדרות המכשיר עד להזנת זיהוי משתמש וסיסמה.

אימות LDAP מציע את התכונה הבאה:

שמירת נתוני הדפסה נכנסים

ניתן לשנות את הגדרות אימות LDAP באמצעות Web Based Management.

מידע קשור ✓

• שימוש באימות LDAP

הגדרת תצורת אימות LDAP באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pw".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Administrator > User Restriction Function** או **Restriction Management**.

התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בחרו **LDAP Authentication**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על תפריט **LDAP Authentication**.
8. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
זכירת זיהוי משתמש	בחרו באפשרות זו לשמירת זיהוי המשתמש שלכם.
כתובת שרת LDAP	הזינו את כתובת IP או שם השרת (לדוגמה: ldap.example.com) של שרת LDAP.
SSL/TLS	הגדירו את אפשרות SSL/TLS לשימוש בשרת LDAP על SSL/TLS.
יציאת שרת LDAP	הזינו מספר יציאת שרת LDAP.
חיפוש שורש LDAP	הזינו ספריית שורש לחיפוש LDAP.
אפיון שם (מפתח חיפוש)	הזינו את הייחוס שברצונכם להשתמש בו כמפתח חיפוש.

9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור ✓


- שימוש באימות LDAP
- נושאים קשורים:
- גישה לכלי Web Based Management

התחברות אל שינוי הגדרות המכשיר באמצעות לוח הבקרה של המכשיר (אימות LDAP)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כאשר אימות LDAP מופעל, לוח הבקרה של המכשיר ינעל עד להזנת זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.

1. הזינו את זיהוי המשתמש והסיסמה שלכם על לוח הבקרה של המכשיר.
2. לחצו על [OK].
3. כאשר האימות הצליח, לוח הבקרה של המכשיר נפתח, ועל הצג מופיע מסך הבית.

מידע קשור 

• שימוש באימות LDAP

אבטחת Secure Function Lock 3.0 של Brother מגבירה את האבטחה על ידי הגבלת הפונקציות הזמינות על המכשיר שלכם.

- לפני השימוש ב-Secure Function Lock 3.0
- הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management
- הגדרת תצורת מצב ציבורי לאבטחת Secure Function Lock 3.0
- תכונות נוספות של Secure Function Lock 3.0
- רישום כרטיס זיהוי חדש באמצעות לוח הבקרה של המכשיר

לפני השימוש ב-Secure Function Lock 3.0

השתמשו בנעילת פונקציות מאובטחת (Secure Function Lock) להגדרת הגבלות ספציפיות למשתמש לגבי דפים, ולמתן גישה לחלק או לכל הפעולות המצוינות להלן.

ניתן להגדיר את התצורה ולשנות את ההגדרות הבאות של Secure Function Lock 3.0 באמצעות Web Based Management:

• הדפסה

ההדפסה כוללת עבודות הדפסה שנשלחו דרך Brother iPrint&Scan, AirPrint, ו-Brother Mobile Connect.

אם רשמתם את שמות ההתחברות של המשתמשים מראש, המשתמשים לא יצטרכו להזין את סיסמאותיהם בעת שימוש בפונקציות ההדפסה.

• הדפסה צבעונית

• הדפסה ישירה מכונן הבזק USB (בדגמים נתמכים בלבד)

• חיבור לאינטרנט (בדגמים נתמכים בלבד)

• הגבלת דפים (*)


• מוני דפים

• כרטיס זיהוי (כרטיס תקשורת טווח אפס) (בדגמים נתמכים בלבד)

אם רשמתם את כרטיסי הזיהוי של המשתמשים מראש, משתמש רשום יכול להפעיל את המכשיר על ידי נגיעה בכרטיס הרשום שלו בלוגו תקשורת טווח אפס (NFC) של המכשיר.

דגמי צג מסך מגע:








כאשר פונקציות הנעילה המאובטחת Secure Function Lock מופעלת, המכשיר נכנס אוטומטית למצב ציבורי וחלק מהפונקציות מוגבלות למשתמשים מאושרים בלבד. לגישה לפונקציות המוגבלות של המכשיר, לחצו על , בחרו את שם המשתמש שלכם והזינו את הסיסמה שלכם.

מידע קשור

• שימוש באימות LDAP

הגדרת תצורת Secure Function Lock 3.0 באמצעות כלי Web Based Management

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
-
- סימנת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 
-
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Restriction Administrator > User Restriction Function Management**.
-
- התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך. 
-
5. בחרו **Secure Function Lock**.
 6. לחצו על **Submit**.
 7. לחצו על תפריט **Restricted Functions**.
 8. בשדה **User List / Restricted Functions**, הזינו שם קבוצה או שם משתמש.
 9. בתוך **Print** והעמודות האחרות, בחרו תיבת סימון להפעלה או מחקו תיבת סימון להגבלה של הפונקציה הרשומה.
 10. להגדרת תצורת ספירת דפים מרבית, בחרו בתיבת סימון **On** בעמודת **Page Limits**, ואז הזינו את המספר המרבי בשדה **Max. Pages**.
 11. לחצו על **Submit**.
 12. לחצו על תפריט **User List**.
 13. בשדה **User List**, הזינו את שם המשתמש.
 14. בשדה הסיסמה **Password**, הזינו סיסמה.
-
- מספר התווים שניתן להגדיר משתנה על פי הדגם. 
-
15. לרישום כרטיס הזיהוי של המשתמש, הזינו את מספר הכרטיס בשדה **Card ID (NFC ID)** (הזמין בדגמים מסוימים בלבד).
 16. בחרו **User List / Restricted Functions** לכל משתמש מהרשימה הנפתחת.
 17. לחצו על **Submit**.
-
- ניתן גם לשנות את הגדרות נעילת רשימת המשתמשים בתפריט **Secure Function Lock**. 

מידע קשור 

• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

נושאים קשורים:


• גישה לכלי Web Based Management

הגדרת תצורת מצב ציבורי לאבטחת Secure Function Lock 3.0

השתמשו במסך Secure Function Lock להגדרת מצב ציבורי (Public Mode) המגביל את הפונקציות הזמינות למשתמשים ציבוריים. משתמשים ציבוריים לא יצטרכו להזין סיסמה לגישה לתכונות הזמינות באמצעות הגדרות מצב ציבורי.

מצב ציבורי כולל עבודות הדפסה שנשלחו דרך Brother iPrint&Scan ו-Brother Mobile Connect.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Restriction > User Restriction Function** או **Administrator Restriction Management**.
5. בחרו **Secure Function Lock**.
6. לחצו על **Submit**.
7. לחצו על תפריט **Restricted Functions**.
8. בשורת **Public Mode**, בחרו תיבת סימון לאפשר או בטלו תיבת סימון להגבלת הפונקציה הרשומה.
9. לחצו על **Submit**.

מידע קשור 

• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

תכונות נוספות של Secure Function Lock 3.0

הגדירו את התכונות הבאות במסך Secure Function Lock:

איפוס כל המונים

לחצו על **All Counter Reset** בעמודת **Page Counters** לאיפוס מונה הדפים.

ייצוא לקובץ CSV


לחצו על **Export to CSV file** לייצוא מונה הדפים הנוכחי לרבות מידע על רשימת משתמשים/פונקציות מוגבלות (**User List / Restricted Functions**) כקובץ CSV.

כרטיס זיהוי (כרטיס תקשורת טווח אפס) (בדגמים נתמכים בלבד)

לחצו על תפריט **User List**, ואז הזינו את כרטיס זיהוי המשתמש בשדה **Card ID (NFC ID)**. ניתן להשתמש בכרטיס המעגל המשולב שלכם לצורך אימות.

רשומת מונה אחרונה

לחצו על **Last Counter Record** אם ברצונכם שהמכשיר ישמור את ספירת הדפים לאחר שהמונה אופס.


מידע קשור 

• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

רישום כרטיס זיהוי חדש באמצעות לוח הבקרה של המכשיר

דגמים קשורים: HL-L8240CDW

1. געו בסמל התקשורת טווח אפס (NFC) על המכשיר עם כרטיס המעגל המשולב (כרטיס IC).
 2. לחצו על שם ההתחברות שלכם.
 3. לחצו על [Register Card].
 4. געו עם כרטיס מעגל משולב חדש בסמל של תקשורת טווח אפס.
 5. לחצו על [OK].
- מספר כרטיס המעגל המשולב החדש נרשם במכשיר.

מידע קשור 


• שימוש ב-Secure Function Lock 3.0

- הגדרת תצורת שליחת דוא"ל באמצעות כלי Web Based Management
- שליחת דוא"ל עם אימות משתמש
- שליחת דוא"ל מאובטחת באמצעות SSL/TLS

הגדרת תצורת שליחת דוא"ל באמצעות כלי Web Based Management

מומלץ להשתמש בכלי Based Management להגדרת תצורת שליחת דוא"ל מאובטחת עם אימות משתמש, או שליחת דוא"ל באמצעות SSL/TLS.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
 2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
 3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.
-
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 
-
4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Network > Network > Protocol**.
-
- התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך. 
-
5. בשדה **SMTP Client**, לחצו על **Advanced Settings** וודאו כי הסטאטוס של **SMTP Client** הוא **Enabled**.
 6. הגדירו את תצורת הגדרות **SMTP Client**.
 - אשרו כי הגדרות הדוא"ל נכונות לאחר הגדרת התצורה על ידי שליחת דוא"ל ניסיון.
 - אם אינם יודעים את הגדרות שרת SMTP, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם.
 7. כאשר סיימתם, לחצו על **Submit**.
 8. תיבת הדו-שיח **Test Send E-mail Configuration** תופיע על המסך.
-
8. פעלו על פי ההוראות בתיבת הדו-שיח לבדיקת ההגדרות הנוכחיות.

מידע קשור 

• שליחת דוא"ל מאובטחת

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

שליחת דוא"ל עם אימות משתמש

מכשיר Brother שלכם תומך בשיטת SMTP-AUTH לשליחת דוא"ל באמצעות שרת דוא"ל המצריך אימות משתמש. שיטה זו מונעת גישת משתמשים לא מורשים לשרת הדוא"ל. ניתן להשתמש בשיטת SMTP-AUTH להודעות דוא"ל ודוחות דוא"ל.

מומלץ להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת אימות SMTP.

הגדרות שרת רשת

צריך להגדיר את תצורת אימות SMTP של המכשיר שלכם כך שתתאים לשיטה שנעשה בה שימוש על ידי שרת הדוא"ל שלכם. לפרטים על הגדרות שרת הדוא"ל שלכם, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם.

לאפשר אימות שרת SMTP, במסך SMTP של כלי Web Based Management, תחת **Server Authentication Method**, נא לבחור **SMTP-AUTH**.

מידע קשור

- שליחת דוא"ל מאובטחת

שליחת דוא"ל מאובטחת באמצעות SSL/TLS

המכשיר שלכם תומך בשיטות תקשורת SSL/TLS. כדי להשתמש בשרת דוא"ל העושה שימוש בתקשורת SSL/TLS, יש להגדיר את תצורת ההגדרות הבאות.

מומלץ להשתמש בכלי Web Based Management להגדרת תצורת SSL/TLS.



אימות תעודת שרת

בתקשורת SSL/TLS, אם בחרתם SSL או TLS, תיבת הסימון **Verify Server Certificate** תיבחר אוטומטית.

- לפני אימות תעודת השרת, צריך לייבא את תעודת CA שהונפקה על ידי רשות התעודות הדיגיטליות החתומה על תעודת השרת. צריך לפנות למנהל הרשת או ספק האינטרנט שלכם כדי לבדוק אם יש צורך בייבוא תעודה דיגיטלית.
- אם אינכם צריכים לאמת את תעודת השרת, מחקו את הסימון בתיבת הסימון **Verify Server Certificate**.



מספר יציאה

אם בחרתם SSL או TLS ערך היציאה ישתנה כדי להתאים לפרוטוקול. לשינוי מספר היציאה באופן ידני, הזינו את מספר היציאה לאחר בחירת הגדרות SSL/TLS.

צריך להגדיר את תצורת שיטת התקשורת של המכשיר שלכם כך שתתאים לשיטה שנעשה בה שימוש על ידי שרת הדוא"ל שלכם. לפרטים על הגדרות שרת הדוא"ל שלכם, פנו למנהל הרשת או ספק שירותי האינטרנט שלכם.

ברוב המקרים, שירות הדוא"ל המאובטחים זקוקים להגדרות הבאות:

587	יציאה	SMTP
SMTP-AUTH	שיטת אימות שרת	
TLS	SSL/TLS	

מידע קשור

• [שליחת דוא"ל מאובטחת](#)

נושאים קשורים:

• [הגדרת תצורת התעודות לאבטחת המכשיר](#)

- שמירת יומן הדפסה לסקירת רשת
- הגדרת תצורת שמירת יומן הדפסה להגדרות רשת באמצעות כלי Web Based Management
- שימוש ביומן ההדפסה השמור להגדרת גילוי שגיאות הרשת

שמירת יומן הדפסה לסקירת רשת

תכונת שמירת יומן הדפסה לרשת מאפשרת לכם לשמור את קובץ יומן ההדפסה מהמכשיר שלכם לשרת רשת באמצעות פרוטוקול מערכת קבצי אינטרנט משותפת (Common Internet File System - CIFS). ניתן לתעד את הזיהוי, סוג עבודת ההדפסה, שם העבודה, שם המשתמש, התאריך, הזמן ומספר הדפים שהודפסו לכל עבודת הדפסה. CIFS הוא פרוטוקול שרץ על TCP/IP, ומאפשר למחשבים על רשת לשתף בקבצים באינטראנט או אינטרנט.

פונקציות ההדפסה הבאות מתועדות ביומן ההדפסה:

- עבודות הדפסה מהמחשב שלכם
- הדפסה ישירה מכונן הבזק USB (בדגמים נתמכים בלבד)
- הדפסה באמצעות חיבור לאינטרנט (בדגמים נתמכים בלבד)

- תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת תומכת באימות Kerberos ואימות NTLMv2. צריך להגדיר את פרוטוקול SNTP (שרת זמן רשת) לצורך אימות.
- ניתן להגדיר את סוג הקובץ TXT או CSV בעת שמירת קובץ בשרת.

מידע קשור

- [שמירת יומן הדפסה ברשת](#)

הגדרת תצורת שמירת יומן הדפסה להגדרות רשת באמצעות כלי Web Based Management

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Administrator > Store Print Log to Network**.


התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בשדה **Print Log**, לחצו על **On**.
6. הגדירו את תצורת ההגדרות הבאות:

אפשרות	תיאור
נתיב תיקיית רשת	הזינו את תיקיית היעד לאחסון היומן שלכם על שרת CIFS (לדוגמה: \\ComputerName\SharedFolder).
שם קובץ	הזינו את שם הקובץ ליומן ההדפסה (עד 32 תווים).
סוג קובץ	בחרו באפשרות TXT או CSV לסוג קובץ יומן הדפסה.
מקור זמן ליומן	בחרו את מקור הזמן ליומן ההדפסה.
שיטת אימות	<p>בחרו את שיטת האימות הדרושה לגישה לשרת CIFS: Auto, Kerberos או NTLMv2. Kerberos הוא פרוטוקול אימות המאפשר להתקנים או ליחידים להוכיח באופן מאובטח את זהותם לשרתי רשת באמצעות שיטת הזדהות אחת (single sign-on). NTLMv2 היא שיטת אימות העושה שימוש ב-Windows להתחברות לשרתים.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אוטומטי: אם בחרתם Auto, NTLMv2 תשמש כשיטת האימות. • Kerberos: בחרו באפשרות Kerberos לשימוש באימות Kerberos בלבד. • NTLMv2: בחרו באפשרות NTLMv2 לשימוש באימות NTLMv2 בלבד. <p>לאימות Kerberos ו-NTLMv2, צריך גם להגדיר את הגדרות Date&Time ותצורת פרוטוקול Sntp (שרת זמן רשת) ושרת DND.</p>
שם משתמש	הזינו את שם המשתמש לאימות (עד 96 תווים).
סיסמה	הזינו את הסיסמה לאימות (עד 32 תווים).
כתובת שרת Kerberos (בעת הצורך)	הזינו את כתובת מארח Key Distribution Center (KDC) (לדוגמה: kerberos.example.com; עד 64 תווים) או כתובת IP (לדוגמה: 192.168.56.189).

אפשרות	תיאור
הגדרת גילוי שגיאות	בחרו את הפעולה שתינקט כאשר יומן ההדפסה אינו ניתן לשמירה על השרת בשל שגיאת רשת.

7. בשדה **Connection Status**, אשרו את סטטוס היומן האחרון.

ניתן גם לאשר את סטטוס השגיאה על צג המכשיר שלכם. 

8. לחצו על **Submit** להצגת דף **Test Print Log to Network**.

לבדיקת הגדרותיכם, לחצו על **Yes** והמשיכו לשלב הבא.

לדילוג על הבדיקה, לחצו על **No**. הגדרותיכם יישלחו אוטומטית.

9. המכשיר יבדוק את ההגדרות שלכם.

10. אם הגדרותיכם התקבלו, הודעת **Test OK** תופיע על המסך.

אם מופיעה הודעת **Test Error**, בדקו את כל ההגדרות ואז לחצו על **Submit** כדי להציג את דף הבדיקה שנית.

מידע קשור

- שמירת יומן הדפסה ברשת

נושאים קשורים:

- גישה לכלי **Web Based Management**

שימוש ביומן ההדפסה השמור להגדרת גילוי שגיאות הרשת

השתמשו בהגדרות גילוי שגיאות לקביעת הפעולה שיש לנקוט כאשר לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה ברשת בשל שגיאת רשת.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר IP machine's "address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Administrator > Store Print Log to Network**.

התחילו מתוך ☰, אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.

5. בסעיף **Error Detection Setting**, בחרו באפשרות **Cancel Print** או **Ignore Log & Print**.

אפשרות	תיאור
ביטול הדפסה	אם בחרתם באפשרות Cancel Print , עבודות ההדפסה יבוטלו כאשר לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה בשרת.

התעלם מיומן והדפס
אם בחרתם באפשרות **Ignore Log & Print**, המכשיר מדפיס את התיעוד גם אם לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה בשרת.

כאשר פונקצית שמירת יומן ההדפסה חודשה, יומן ההדפסה מתועד כך:

```
Id,Type,Job Name,User Name,Date,Time,Print Pages,Color Pages
1,Print(USB),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:53:14,4,0
2,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:54:38,4,0
3,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:18:57,?,? א
4,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:19:40,1,0
5,<ERROR>?,?,?,?,? ב
6,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:21:04,1,0
```

א. אם לא ניתן לשמור את היומן בתום ההדפסה, מספר הדפים המודפסים לא יתועד.

ב. אם לא ניתן לשמור את יומן ההדפסה בתחילת ובסוף ההדפסה, יומן ההדפסה של העבודה לא יתועד. כאשר הפונקציה חודשה, השגיאה מוצגת ביומן.

6. לחצו על **Submit** להצגת דף **Test Print Log to Network**.

לבדיקת הגדרותיכם, לחצו על **Yes** והמשיכו לשלב הבא.

לדילוג על הבדיקה, לחצו על **No**. הגדרותיכם יישלחו אוטומטית.

7. המכשיר יבדוק את ההגדרות שלכם.

8. אם הגדרותיכם התקבלו, הודעת **Test OK** תופיע על המסך.

אם מופיעה הודעת **Test Error**, בדקו את כל ההגדרות ואז לחצו על **Submit** כדי להציג את דף הבדיקה שנית.

• שמירת יומן הדפסה ברשת

נושאים קשורים:

• גישה לכלי Web Based Management

נעילת הגדרות המכשיר מלוח הבקרה

לפני הפעלת נעילת ההגדרות (Setting Lock) של המכשיר, יש לרשום ולשמור את הסיסמה שלכם. אם שכחתם את הסיסמה שלכם, עליכם לאפס את כל הסיסמאות השמורות במכשיר או לפנות למנהל המערכת שלכם או לשירות הלקוחות של Brother.

- [סקירה כללית של נעילת הגדרות](#)

סקירה כללית של נעילת הגדרות

השתמשו בתכונת נעילת הגדרות (Setting Lock) לחסימת גישה בלתי מורשית להגדרות המכשיר. כאשר נעילת ההגדרות מופעלת לא ניתן לגשת להגדרות המכשיר מבלי להזין את הסיסמה.

- הגדרת סיסמת נעילת ההגדרות
- שינוי סיסמת נעילת ההגדרות
- הפעלת נעילת הגדרות




>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Setting Lock] ואז לחצו על OK.
3. הזינו מספר בן ארבע ספרות לסיסמה.
- להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.
4. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  > [Settings] > [All Settings] > [General Setup] >  [Setting Lock].
2. הזינו מספר בן ארבע ספרות לסיסמה.
3. לחצו על [OK].
4. אם על הצג מופיע [Verify], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
5. לחצו על [OK].
6. לחצו על .

מידע קשור 

• סקירה כללית של נעילת הגדרות



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Setting Lock] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Set Password] ואז לחצו על OK.
4. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
5. להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.
6. הזינו סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.
7. אם על הצג מופיע [Verify:], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] > [Setting Lock] > [Set Password]
2. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
3. לחצו על [OK].
4. הזינו סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.
5. לחצו על [OK].
6. אם על הצג מופיע [Verify:], הזינו מחדש את הסיסמה החדשה.
7. לחצו על [OK].
8. לחצו על .

מידע קשור 

- סקירה כללית של נעילת הגדרות


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [General Setup] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Setting Lock] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על OK כאשר על הצג מופיע [On].
4. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
להזנת כל ספרה, לחצו על ▲ או ▼ לבחירת מספר, ואז לחצו על OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] > [Setting Lock] > [Lock Off-On].
2. הזינו את הסיסמה הנוכחית בת ארבע ספרות.
3. לחצו על [OK].

מידע קשור 

- סקירה כללית של נעילת הגדרות

שימוש בתכונות Global Network Detection

כאשר נעשה שימוש במכשיר ברשת פרטית, השתמשו בתכונות Global Network Detection למניעת סיכון של התקפות בלתי צפויות מהרשת הגלובאלית.

- [אפשר גילוי כתובת IP גלובאלית](#)
- [חסימת תקשורת מהרשת הגלובאלית](#)

השתמשו בתכונה זו לבדיקת כתובת IP של המכשיר שלכם. כאשר המכשיר שלכם הוקצה לכתובת IP גלובאלית, התראה מוצגת על גבי המכשיר.


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Global Detect], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Allow Detect], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת [On], ואז לחצו על OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Global Detect] > [Allow Detect] > [On]

2. לחצו על .

מידע קשור 

• שימוש בתכונות Global Network Detection

כאשר מאפשרים תכונה זו, היא מגבילה את קבלת העבודות ממכשירים עם כתובות IP גלובאליות.




>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Network] ואז לחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Global Detect], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Reject Access], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת [On], ואז לחצו על OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Global
.Detect] > [Reject Access] > [On]

2. לחצו על .

מידע קשור 

• שימוש בתכונות Global Network Detection

- Brother Web Connect
- AirPrint
- שירות הדפסה Mopria™
- Brother Mobile Connect
- רישום קורא חיצוני של כרטיסי מעגלים משולבים

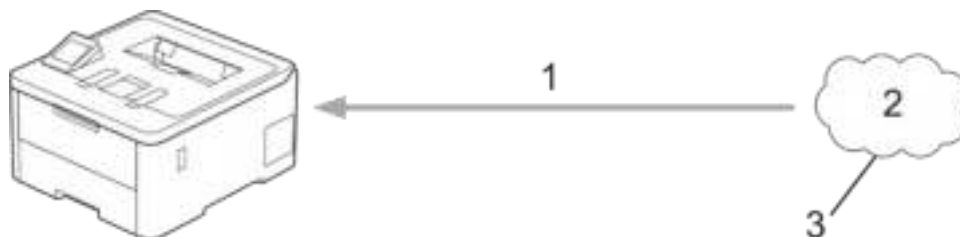
דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- [סקירה כללית של Brother Web Connect](#)
- [שירותים מקוונים שנעשה בהם שימוש עם Brother Web Connect](#)
- [הגדרת Brother Web Connect](#)
- [הורדת והדפסת מסמכים באמצעות Brother Web Connect](#)

סקירה כללית של Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

אתרי אינטרנט מסוימים מספקים שירותים המאפשרים למשתמשים לטעון ולצפות בתמונות וקבצים באתרי האינטרנט. מכשיר Brother שלכם יכול להוריד ולהדפיס תמונות שכבר הוטענו בשירותי אינטרנט אלו.



1. הדפסה

2. תצלומים, תמונות, מסמכים וקבצים אחרים.

3. שירותי אינטרנט

כדי להשתמש ב-Brother Web Connect, על מכשיר Brother שלכם להיות מחובר לרשת עם גישה לאינטרנט, באמצעות חיבור מחווט או אלחוטי.

להגדרות רשת שעושות שימוש בשרת פרוקסי, צריך גם להגדיר את תצורת המכשיר לשימוש בשרת פרוקסי. אם אינכם בטוחים לגבי תצורת הרשת שלכם, נא לבדוק עם מנהל הרשת.

שרת פרוקסי הוא מחשב המשמש כמתווך בין מחשבים ללא חיבור אינטרנט ישיר לבין האינטרנט.

מידע קשור ✓

• [Brother Web Connect](#)



• [הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות לוח הבקרה של המכשיר](#)

הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות לוח הבקרה של המכשיר

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

עם הרשת שלכם עושה שימוש בשרת פרוקסי, צריך להגדיר את תצורת המידע הבא של שרת הפרוקסי במכשיר:

- כתובת שרת פרוקסי
- מספר יציאה
- שם משתמש
- סיסמה

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Network] > [Web Connect Settings] > [Proxy Settings] > [Proxy Connection] > [On]
2. לחצו על פרטי שרת הפרוקסי, ואז היכנסו לאפשרות שברצונכם להגדיר.
3. לחצו על [OK].
4. לחצו על .

מידע קשור

- סקירה כללית של Brother Web Connect
- נושאים קשורים:
- הגדרת תצורת הגדרות שרת הפרוקסי באמצעות כלי Web Based Management

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

השתמשו ב-Brother Web Connect לגישה לשירותים ממכשיר Brother שלכם. כדי להשתמש ב-Brother Web Connect הנכם זקוקים לחשבון בשירות המקוון שברצונכם להשתמש בו. אם עדיין אין לכם חשבון, השתמשו במחשב לגישה לאתר האינטרנט של השירות וצרו חשבון. אם כבר יש לכם חשבון, אין צורך ליצור חשבון נוסף.

Google Drive™

שירות שמירת, עריכת ושיתוף מסמכים וסנכרון קבצים מקוון.

כתובת URL: drive.google.com

Evernote®

שירות שמירת וניהול קבצים מקוון.

כתובת URL: www.evernote.com

Dropbox

שירות שמירת, שיתוף וסנכרון קבצים מקוון.

כתובת URL: www.dropbox.com

OneDrive

שירות שמירת, שיתוף וניהול קבצים מקוון.

כתובת URL: onedrive.live.com

Box

שירות עריכת ושיתוף מסמכים מקוון.

כתובת URL: www.box.com

OneNote

שירות עריכת ושיתוף מסמכים מקוון.

כתובת URL: www.onenote.com

SharePoint Online

שירות שמירת, שיתוף וניהול קבצים מקוון.

למידע נוסף על כל אחד משירותים אלו, נא לפנות לאתר האינטרנט של השירות. הטבלה הבאה מציגה את סוגי הקבצים שניתן להשתמש בהם עם כל תכונה של Brother Web Connect:

שירותים נגישים	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
הורדת והדפסת תמונות ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

¹ פורמטי DOC/XLS/PPT זמינים גם להורדת ולהדפסת תמונות.

(להונג קונג, טייוואן וקוריאה)



Brother Web Connect תומך בשמות קבצים באנגלית בלבד. שמות קבצים בשפה המקומית לא יורדו.

מידע קשור

[Brother Web Connect](#) •

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

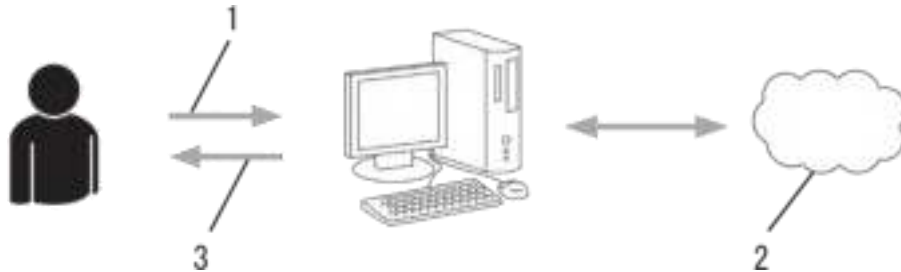
- [סקירה כללית של Brother Web Connect](#)
- [יצירת חשבון לכל שירות מקוון לפני השימוש ב-Brother Web Connect](#)
- [בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect](#)
- [רישום חשבון במכשיר Brother שלכם ל-Brother Web Connect](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

הגדירו את תצורת הגדרות Brother Web Connect settings באמצעות ההליך הבא:

שלב 1: יצירת חשבון בשירות שברצונכם להשתמש בו.

גשו לאתר האינטרנט של השירות באמצעות מחשב וצרו חשבון. (אם כבר יש לכם חשבון, אין צורך ליצור חשבון נוסף).



1. רישום משתמש
2. שירות אינטרנט
3. השגת חשבון

שלב 2: בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect

הפעילו את הגישה באמצעות Brother Web Connect בעזרת מחשב והשיגו זיהוי משתמש זמני.



1. הזינו את פרטי החשבון
2. דף בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect
3. השגת זיהוי משתמש זמני


שלב 3: רשמו את פרטי החשבון שלכם במכשיר כדי שתוכלו לגשת לשירות שברצונכם להשתמש בו.

הזינו את זיהוי המשתמש הזמני כדי לאפשר את השירות על המכשיר שלכם. ציינו את שם החשבון כפי שהייתם רוצים שיוצג על המכשיר, והזינו PIN אם ברצונכם להשתמש בו.



1. הזינו זיהוי משתמש זמני
2. שירות אינטרנט

מכשיר Brother שלכם יכול כעת להשתמש בשירות.

מידע קשור 

[Brother Web Connect](#) •


יצירת חשבון לכל שירות מקוון לפני השימוש ב-Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כדי להשתמש ב- Brother Web Connect לצורך גישה לשירות מקוון, הנכם זקוקים לחשבון בשירות המקוון. אם עדיין אין לכם חשבון, השתמשו במחשב לגישה לאתר האינטרנט של השירות וצרו חשבון. לאחר יצירת חשבון, התחברו והשתמשו בחשבון פעם אחת עם המחשב לפני השימוש בתכונת Brother Web Connect. אחרת, יתכן שלא תוכלו לגשת לשירות באמצעות Brother Web Connect.

אם כבר יש לכם חשבון, אין צורך ליצור חשבון נוסף.

לאחר שסיימתם ליצור חשבון בשירות מקוון שברצונכם להשתמש בו, בקשו גישת Brother Web Connect.

מידע קשור 


[Brother Web Connect](#) •

בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

כדי להשתמש ב-Brother Web Connect לצורך גישה לשירות מקוונים, עליכם לבקש קודם גישת Brother Web Connect באמצעות מחשב עם תוכנת Brother מותקנת.

1. גישה לאתר האינטרנט של בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect:

אפשרות	תיאור
Windows	לחצו על  (Brother Utilities), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר). לחצו על Do More בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על Brother Web Connect . ניתן גם לגשת ישירות לאתר האינטרנט. הזינו bwc.brother.com בסרגל הכתובת של דפדפן האינטרנט שלכם.
מקינטוש	הזינו bwc.brother.com בסרגל הכתובת של דפדפן האינטרנט שלכם.

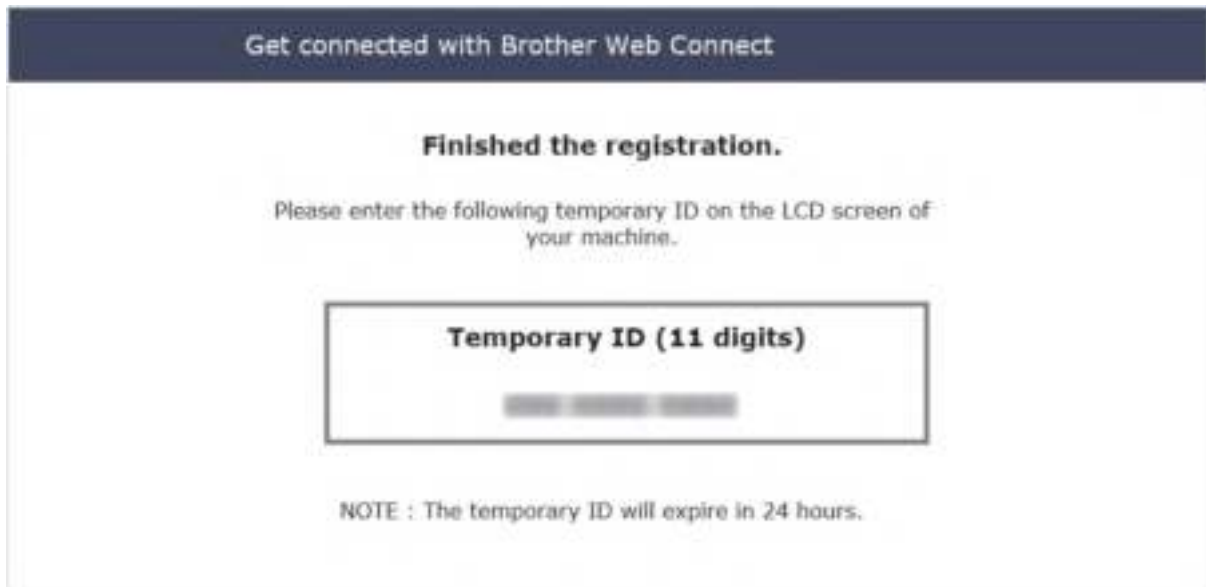
עמוד Brother Web Connect מופעל.

2. בחרו את השירות שברצונכם להשתמש בו.

3. פעלו על פי ההוראות שעל המסך ובקשו גישה.

בעת שימוש ב-SharePoint Online, נא לפעול על פי ההוראות שעל המסך לרישום ספריית מסמכים.

לאחר שסיימתם, יופיע זיהוי המשתמש הזמני שלכם.



4. נא לרשום את זיהוי המשתמש הזמני שלכם שכן תזדקקו לו כדי לרשום חשבונות למכשיר. זיהוי המשתמש הזמני תקף למשך 24 שעות.

5. סגרו את דפדפן האינטרנט.

כעת שיש לכם זיהוי משתמש לצורך גישה באמצעות Brother Web Connect, עליכם לרשום זיהוי משתמש זה במכשיר שלכם, ואז להשתמש במכשיר שלכם לצורך גישה לשירות האינטרנט שברצונכם להשתמש בו.

• הגדרת Brother Web Connect

נושאים קשורים:

• רישום חשבון במכשיר Brother שלכם ל-Brother Web Connect

רישום חשבון במכשיר Brother שלכם ל-Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

צריך להזין את פרטי חשבון Brother Web Connect שלכם ולהגדיר את תצורת המכשיר שלכם כדי שתוכלו להשתמש ב-Brother Web Connect לצורך גישה לשירות הרצוי לכם.

- עליכם לבקש גישה באמצעות Brother Web Connect לרישום חשבון במכשיר שלכם.
- לפני רישום חשבון, נא לאשר כי התאריך והזמן הנכונים הוגדרו במכשיר.

1. לחצו על [Web] > [Functions].

- אם מופיע מידע לגבי החיבור לאינטרנט על צג המכשיר, נא לקרוא את המידע וללחוץ על [OK]. אם ברצונכם להציג מידע זה שנית, לחצו על [Yes].
- לעתים עדכונים או הודעות על תכונות Brother Web Connect מופיעים על הצג. קראו את המידע ולחצו על [OK].

2. אם מופיע המידע לגבי הסכם הרישיון, בצעו את בחירתכם על פי ההוראות שעל המסך.

3. לחצו על ▲ או ▼ להצגת השירות שברצונכם להירשם לו.

4. לחצו על שם השירות.

5. אם מופיע מידע לגבי Brother Web Connect, לחצו על [OK].

6. לחצו על [Print/Delete].

7. לחצו על [Register Account].

המכשיר יבקש מכם להזין את זיהוי המשתמש הזמני שקיבלתם כאשר ביקשתם גישה באמצעות Brother Web Connect.

8. לחצו על [OK].

9. הזינו את הזיהוי הזמני באמצעות הצג.

10. לחצו על [OK].

הודעת שגיאה תופיע על הצג אם הפרטים שהזנתם אינם תואמים לזיהוי המשתמש הזמנים שקיבלתם בעת בקשת הגישה, או אם תוקפו של זיהוי המשתמש הזמני פג. הזינו את זיהוי המשתמש הזמני הנכון או בקשו גישה שנית לקבלת זיהוי משתמש זמני חדש.

המכשיר יבקש מכם להזין את שם החשבון שברצונכם שיופיע על הצג.

11. לחצו על [OK].

12. הזינו את השם באמצעות הצג.

13. לחצו על [OK].

14. בצעו את אחת הפעולות הבאות:


- להגדרת PIN לחשבון, לחצו על [Yes]. (PIN מונע גישה בלתי מורשית לחשבון). הזינו מספר בן ארבע ספרות ולחצו על [OK].

- אם אינכם רוצים להגדיר PIN, לחצו על [No].

15. כאשר פרטי החשבון שהוזנו מופיעים על הצג, אשרו את נכונותם.

16. לחצו על [Yes] לרישום המידע שלכם כפי שהוזן.

17. לחצו על [OK].

 18. לחץ על

רישום החשבון הסתיים והמכשיר שלכם יכול כעת לגשת לשירות.

מידע קשור 

• הגדרת Brother Web Connect

נושאים קשורים:

• כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם

• בקשת גישה באמצעות Brother Web Connect

הורדת והדפסת מסמכים באמצעות Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

מסמכים שהוטענו לחשבון שלכם ניתנים להורדה ישירות למכשיר שלכם ולהדפסה. גם מסמכים שמשמשים אחרים טענו לחשבונות שלכם לצורך שיתוף ניתנים להורדה למכשיר שלכם ולהדפסה, כל עוד יש לכם זכויות צפייה במסמכים אלו.

אם הנכם משתמש Brother Web Connect מוגבל בשל תכונת Secure Function Lock מאפשרת (הזמינה בדגמים מסוימים), לא ניתן להוריד את הנתונים.

תכונת ההגבלה של Secure Function Lock חלה על עבודות הדפסה שנשלחו באמצעות Web Connect.

להונג קונג, טיוואן וקוריאה:



Brother Web Connect תומך בשמות קבצים באנגלית בלבד. שמות קבצים בשפה המקומית לא יורדו.

מידע קשור

- [Brother Web Connect](#)
- [הורדה והדפסה באמצעות שירותי אינטרנט](#)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על [Web] > [Functions].

- אם מופיע מידע לגבי החיבור לאינטרנט על צג המכשיר, נא לקרוא את המידע וללחוץ על [OK]. אם ברצונכם להציג מידע זה שנית, לחצו על [Yes].
- לעתים עדכונים או הודעות על תכונות Brother Web Connect מופיעים על הצג. קראו את המידע ולחצו על [OK].

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת השירות המארח את המסמך שברצונכם להוריד ולהדפיס. לחצו על שם השירות.


3. להתחברות לשירות, לחצו על ▲ או ▼ להצגת שם החשבון שלכם ולחצו עליו. אם מסך הזנת קוד PIN מופיע, הזינו את קוד PIN בן ארבע הספרות ולחצו על [OK].

4. לחצו על ▲ או ▼ להצגת התיקייה הרצויה לכם ולחצו עליו. שירותים מסוימים אינם מצריכים שמירת מסמכים בתיקיות. למסמכים שאינם שמורים בתיקיות, בחרו [See Unsorted Files] לבחירת מסמכים. מסמכי משתמשים אחרים אינם ניתנים להורדה אם אינם שמורים בתיקיה.

5. בחרו את המסמכים שברצונכם להדפיס ולחצו על [OK].

6. לאחר שסיימתם, לחצו על [OK].

7. פעלו על פי ההוראות שעל המסך להשלמת פעולה זו.

מידע קשור 

- [הורדת והדפסת מסמכים באמצעות Brother Web Connect](#)

נושאים קשורים:

- [כיצד להזין טקסט במכשיר שלכם](#)

- [סקירה כללית של AirPrint](#)
- [לפני השימוש ב- AirPrint \(macOS\)](#)
- [הדפסה באמצעות AirPrint](#)



כלי AirPrint הוא פתרון הדפסה למערכות הפעלה של אפל המאפשר לכם להדפיס באופן אלחוטי תצלומים, דוא"לים, דפי אינטרנט ומסמכים מהאייפד, אייפון, אייפוד מגע ומחשב מקינטוש שלכם ללא צורך בהתקנת מנהל התקן.

למידע נוסף, ראה אתר האינטרנט של אפל.

השימוש בתג Works with Apple פירושו שהאביזר הנלווה תוכנן לפעול ספציפית עם הטכנולוגיה המצוינת בתג, ואושר על ידי המפתח כעומד בתקני הביצועים של אפל.

מידע קשור

[AirPrint](#) •

נושאים קשורים:

[בעיות AirPrint](#) •

AirPrint (macOS) - לפני השימוש ב-

לפני הדפסה באמצעות macOS, הוסיפו את המכשיר שלכם לרשימת המדפסות על מחשב מקינטוש שלכם.

1. בחרו **System Preferences** מתפריט אפל.
2. לחצו על **Printers & Scanners**.
3. לחצו על צלמית + מתחת לחלון המדפסות משמאל.
אז יופיע מסך **Add Printer**.
4. בצעו את אחת הפעולות הבאות:
 - macOS v12בחרו את המכשיר שלכם, ואז בחרו את שם הדגם מהתפריט הצץ **Use**.
- macOS v11
בחרו את המכשיר שלכם, ואז בחרו את **AirPrint** מהתפריט הצץ **Use**.5. לחצו על **Add**.



מידע קשור ✓

[AirPrint](#) •

הדפסה באמצעות AirPrint

- הדפסה מאייפד, אייפון או אייפוד מגע
- לפני הדפסה באמצעות AirPrint (macOS)

נוהל ההדפסה עשוי להשתנות לפי היישום. בדוגמה להלן נעשה שימוש בספארי.

1. בדקו שהמכשיר שלכם מופעל.
2. טענו נייר במגש הניירות ושנו את הגדרות מגש הניירות במכשיר שלכם בעת הצורך.
3. השתמשו בספארי כדי לפתוח את הדף שברצונכם להדפיס.
4. לחצו על  או .
5. לחצו על **Print**.
6. וודאו שנבחר המכשיר שלכם.
7. אם נבחר מכשיר אחר (או לא נבחר מכשיר כלל), לחצו על **Printer**.
8. לחצו על שם המכשיר שלכם ברשימה.
9. בחרו את האפשרויות הרצויות, כגון מספר הדפים להדפסה והדפסה דו-צדדית (אם נתמכת על ידי המכשיר שלכם).
10. לחצו על **Print**.

מידע קשור 

• הדפסה באמצעות AirPrint

לפני הדפסה באמצעות AirPrint (macOS)

נוהל ההדפסה עשוי להשתנות לפי היישום. בדוגמה להלן נעשה שימוש בספארי. לפני ההדפסה, נא לוודא שהמכשיר שלכם מצוי ברשימת המדפסות על מחשב מקינטוש שלכם.

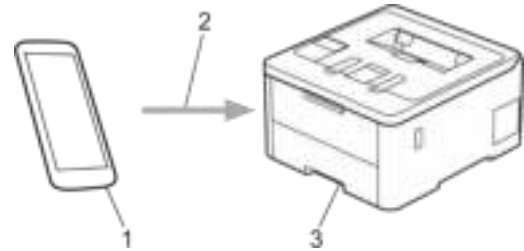
1. בדקו שהמכשיר שלכם מופעל.
2. טענו נייר במגש הניירות ושנו את הגדרות מגש הניירות במכשיר שלכם בעת הצורך.
3. על מחשב מקינטוש שלכם, השתמשו בספארי כדי לפתוח את הדף שברצונכם להדפיס.
4. לחצו על תפריט **File**, ואז בחרו **Print**.
5. וודאו שנבחר המכשיר שלכם. אם נבחר מכשיר אחר (או לא נבחר מכשיר כלל), לחצו על תפריט החלון הצף **Printer** ובחרו את המכשיר שלכם.
6. בחרו את האפשרויות הרצויות, כגון מספר הדפים להדפסה והדפסה דו-צדדית (אם נתמכת על ידי המכשיר שלכם).
7. לחצו על **Print**.

מידע קשור

- [הדפסה באמצעות AirPrint](#)
- נושאים קשורים:
- [לפני השימוש ב-AirPrint \(macOS\)](#)



שירות הדפסה Mopria™ הוא תכונת הדפסה על מכשירים ניידים מסוג אנדרואיד שפותח על ידי Mopria Alliance™. באמצעות שירות זה, ניתן להתחבר לאותה רשת כמכשיר שלכם ולהדפיס ללא צורך בהגדרה נוספת.



1. מכשיר נייד אנדרואיד
2. חיבור Wi-Fi®
3. המכשיר שלכם

צריך להוריד את שירות ההדפסה Mopria™ מחנות Google Play™ ולהתקינו במכשיר האנדרואיד שלכם. לפני השימוש בתכונת Mopria™, הקפידו לאפשר אותה במכשיר הנייד שלכם.

מידע קשור ✓

- חיבור נייד/אינטרנט

Brother Mobile Connect

השתמשו ב-Brother Mobile Connect להדפסה מהמכשיר הנייד שלכם.

- למכשירי אנדרואיד:
תכנת Brother Mobile Connect מאפשרת לכם להשתמש בתכונות מכשיר Brother ישירות ממכשיר אנדרואיד הנייד שלכם.
הורידו והתקינו את Brother Mobile Connect מחנות Google Play™.
- לכל המכשירים נתמכי iOS או iPadOS לרבות אייפון, אייפד ואייפוד מגע:
תכנת Brother Mobile Connect מאפשרת לכם להשתמש בתכונות מכשיר Brother ישירות ממכשיר iOS או iPadOS שלכם.
הורידו והתקינו את Brother Mobile Connect מחנות App Store.

מידע קשור


- [חיבור נייד/אינטרנט](#)
 - **נושאים קשורים:**
 - [גישה אל iPrint&Scan \(Windows/מקינטוש\)](#)
-

דגמים קשורים: HL-L8240CDW



בעת חיבור קורא חיצוני של כרטיסי זיהוי לתקשורת טווח אפס, השתמשו בכלי Web Based Management לרישום קורא הכרטיסים. המכשיר שלכם תומך במנהל התקן מסוג HID הנתמך על ידי קוראים חיצוניים של כרטיסי מעגלים משולבים.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 


4. לכו לתפריט הניווט ולחצו על **Administrator > External Card Reader**.

התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך. 

5. הזינו את המידע הנחוץ.

6. לחצו על **Submit**.

7. הפעילו מחדש את מכשיר Brother שלכם להפעלת הגדרת התצורה.

מידע קשור 

• [חיבור נייד/אינטרנט](#)

נושאים קשורים:

• [גישה לכלי Web Based Management](#)

- גישה אל iPrint&Scan (מקינטוש/Windows)

גישה אל iPrint&Scan (Windows/מקינטוש)

השתמשו בתוכנית Brother iPrint&Scan ל-Windows ומקינטוש להדפסה מהמחשב שלכם. המסך הבא מציג דוגמה של Brother iPrint&Scan ל-Windows. המסך עשוי להשתנות על פי גרסת היישום שלכם.

- ל-Windows
לכו לדף ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/downloads להורדת היישום האחרון.
- למקינטוש
הורידו והתקינו את Brother iPrint&Scan מחנות App Store.



אם תתבקשו לעשות כן, התקינו את מנהל ההתקן והתוכנה הנחוצים כדי להשתמש במכשיר שלכם. הורידו את תוכנת ההתקנה מדרך ההורדות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com.

מידע קשור ✓

• [Brother iPrint&Scan](#)

נושאים קשורים:

• [Brother Mobile Connect](#)

נא לעיין בסעיף זה לפתרון בעיות אופייניות שהנכם עשויים להיתקל בהן במהלך השימוש במכשיר שלכם. את רוב הבעיות אתם יכולים לפתור בעצמכם.

חשוב

לעזרה טכנית, נא לפנות לשירות הלקוחות של Brother או למפיץ Brother המקומי שלכם.

לעזרה נוספת, נא לבקר באתר support.brother.com.



ראשית, בדקו כי:

- הכבל החשמלי של המכשיר מחובר כהלכה ומתג ההפעלה של המכשיר מופעל. ראה מדריך הגדרות מהיר.
 - כל חומרי המיגון הוסרו. ראה מדריך הגדרות מהיר.
 - הנייר מוטען כהלכה במגש הניירות.
 - כבלי הממשק מחוברים כהלכה למכשיר ולמחשב, או שהחיבור האלחוטי הוגדר במכשיר ובמחשב שלכם כאחד.
 - הודעות שגיאה ותחזוקה
- אם לא פתרתם את הבעיה באמצעות הבדיקות, זהו את הבעיה וחפשו מידע קשור.

מידע קשור

- הודעות שגיאה ותחזוקה
- הודעות שגיאה במהלך השימוש בתכונת Brother Web Connect
- תקיעות נייר
- בעיות הדפסה
- שיפור איכות ההדפסה
- בעיות רשת
- בעיות AirPrint
- בעיות אחרות
- בדיקת מידע על המכשיר
- איפוס פונקציות

בדומה לכל מוצר משרדי מתוחכם אחר, עשויות להופיע שגיאות ומוצרים מתכלים זקוקים לעתים להחלפה. במקרה זה, המכשיר שלכם מזהה את השגיאה או פעולת התחזוקה השוטפת הדרושה ומציג את ההודעה המתאימה. הודעות השגיאה והתחזוקה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.



פעלו על פי ההוראות בעמודת הפעולה לפתרון השגיאה ומחיקת ההודעה.


אתם יכולים לתקן את רוב השגיאות ולבצע את רוב פעולות התחזוקה השוטפת בכוחות עצמכם. אם הנכם זקוקים לעצות נוספות: נא לבקר בכתובת support.brother.com/faqs.


>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
2-sided Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגרו את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל למצב סגור.
	המגש הדו-צדדי אינו מותקן כהלכה.	התקינו את המגש הדו-צדדי היטב בתוך המכשיר.
Access Denied	הפעולה שברצונכם להשתמש בה מוגבלת על ידי נעילת פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Belt End Soon	רצועת ההעברה מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו רצועת ההעברה חדשה לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace Belt.
Calibrate	כיוול נכשל.	<ul style="list-style-type: none"> לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. המתינו מספר שניות, ואז הפעילו את המכשיר שנית. בצעו את רישום הצבע באמצעות לוח הבקרה. התקינו רצועת העברה חדשה. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפייץ Brother המקומי שלכם.
Cannot Detect	המכשיר אינו יכול לגלות את מחסנית הטונר.	הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר.
Cannot Print ##	יש בעיה מכאנית במכשיר.	<ul style="list-style-type: none"> לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתינו מספר דקות, והפעילו את המכשיר שנית. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפייץ Brother המקומי שלכם.
Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפייץ Brother המקומי שלכם.



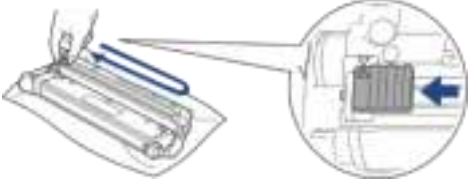
הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Condensation	עיבוי עשוי להיווצר בתוך המכשיר לאחר שינוי בטמפרטורת החדר.	הפעילו את המכשיר. המתינו 30 דקות כשהמכסה הקדמי פתוח. אז כבו את המכשיר וסגרו את המכסה. הפעילו את המכשיר שנית.
Cooling Down	הטמפרטורה בתוך המכשיר גבוהה מדי. המכשיר יפסיק את עבודת ההדפסה הנוכחית ויכנס למצב צינור.	נא להמתין עד שהמכשיר מסיים להצטנן. וודאו שכל הפתחים על המכשיר אינם חסומים. כאשר המכשיר הצטנן, פעולת ההדפסה תתחדש.
Cover is Open	המכסה העליון אינו סגור לחלוטין.	פתחו וסגרו היטב את המכסה העליון של המכשיר.
	מכסה יחידת הקיבוע אינו סגור לחלוטין.	סגרו את מכסה יחידת הקיבוע שמתחת למכסה האחורי של המכשיר.
Drum !	חוט הקורונה ביחידת התוף זקוק לניקוי.	נקו את חוט הקורונה ביחידת התוף.  ראה מידע קשור: ניקוי חוט הקורונה. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.
Drum End Soon	יחידת התוף מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו יחידת תוף חדשה לפני קבלת הודעת Replace Drum.
Drum Stop	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.
Jam 2-sided	הנייר תקוע במגש הדו-צדדי או בתוך המכסה האחורי.	הסירו את המגש הדו-צדדי ופתחו את המכסה האחורי כדי להוציא את כל הנייר התקוע.
Jam Inside	הנייר תקוע בתוך המכשיר	פתחו את המכסה העליון, הסירו את ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף והוציאו החוצה בזהירות את כל הנייר התקוע. התקינו מחדש את ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. סגרו את המכסה העליון.
Jam Manual Feed	הנייר תקוע בחריץ ההזנה הידנית של המכשיר.	הסירו בזהירות את הנייר התקוע מתוך ומסביב לחריץ ההזנה הידנית. טענו מחדש את הנייר בחריץ ההזנה הידנית ולחצו על Go .
Jam Rear	הנייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.	פתחו את מכסה יחידת הקיבוע והוציאו בזהירות את הנייר התקוע. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע.
Jam Tray 1	הנייר תקוע במגש הניירות המצוין.	משכו החוצה את מגש הניירות והוציאו בזהירות את כל הנייר התקוע.
Limit Exceeded	המכשיר הגיע לסף הגבלת ההדפסה המוגדרת בנעילת פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Manual Feed	הזנה ידנית נבחרה כמקור הנייר במנהל התקן המדפסת כאשר לא היה נייר בחריץ ההזנה הידנית.	שימו נייר בחריץ ההזנה הידנית.
Media Mismatch	סוג חומר ההדפסה המצוין במנהל התקן המדפסת שונה מסוג הנייר המצוין בתפריט המכשיר.	טענו את סוג הנייר הנכון במגש, ואז בחרו את סוג חומר ההדפסה הנכון בהגדרת סוג הנייר במכשיר.
No Belt Unit	רצועת ההעברה אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את רצועת ההעברה.
No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.
No Paper T1	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> מלאו מחדש נייר במגש הניירות המצוין על הצג. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. אל תמלאו את מגש הניירות יותר מדי.
No Toner	מחסנית הטונר אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסירו את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקינו מחדש את מחסנית הטונר ביחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר לתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, החליפו את מחסנית הטונר.
No Tray T1	מגש הניירות אינו מותקן או אינו מותקן כהלכה.	התקינו מחדש את מגש הניירות המצוין על הצג.
No Waste Toner	מיכל עודפי הטונר אינו מותקן או אינו מותקן כהלכה.	התקינו מחדש את מיכל עודפי הטונר
Out of Memory	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על Go למשך כשתי שניות והקטינו את רזולוציית ההדפסה.
Print Data Full	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על Cancel למחיקת עבודות ההדפסה המאובטחות שנשמרו קודם.
Registration	רישום נכשל.	<ul style="list-style-type: none"> אם השגיאה ממשיכה, לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר המתינו מספר שניות, ואז הפעילו את המכשיר שנית. בצעו את רישום הצבע באמצעות לוח הבקרה. התקינו רצועת העברה חדשה. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Replace Belt	יש להחליף את רצועת ההעברה.	החליפו את רצועת ההעברה בחדשה. ראה מידע קשור: החלפת רצועת ההעברה.
Replace Drum	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף בצבע המצוין על הצג. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.






הודעת שגיאה	גורם	פעולה
	אם הודעה זו מוצגת גם לאחר החלפת יחידת התוף, מונה יחידת התוף לא אופס.	אפסו את מונה יחידת התוף. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.
Replace Toner	מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה. המכשיר יפסיק את כל פעולות ההדפסה.	החליפו את מחסנית הטונר בצבע המצוין על הצג. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר.
Replace WT Box	יש להחליף את מיכל עודפי הטונר.	החליפו את מיכל עודפי הטונר בחדש. ראה מידע קשור: החלפת מיכל עודפי הטונר.
Self-Diagnostic	הטמפרטורה של יחידת הקיבוע אינה עולה לטמפרטורה הדרושה בתוך פרק הזמן המצוין. יחידת הקיבוע חמה מדי.	לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתינו מספר שניות, והפעילו את המכשיר שנית. השאירו את המכשיר כשהוא מופעל במצב סרק למשך 15 דקות.
Size Error	גודל הנייר המוגדר במנהל התקן המדפסת אינו נתמך על ידי המגש.	בחרו בגודל הנייר הנתמך על ידי המגש המצוין.
Size Error DX	גודל הנייר המצוין בהגדרת גודל הנייר של המכשיר אינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית. הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	לחצו על Go . טענו את הנייר בגודל הנכון במגש והגדירו את מגש הניירות לגודל הנייר. בחרו בגודל הנייר הנתמך להדפסה דו-צדדית. גודל הנייר הזמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון.	טענו את הנייר בגודל הנכון במגש הניירות והגדירו את גודל הנייר במגש הניירות. לחצו על Go .
Toner Error	מחסנית טונר אחת או יותר אינה מותקנת כהלכה.	משכו החוצה את יחידות התוף. הוציאו את כל מחסניות הטונר והחזירו אותן בחזרה לתוך יחידות התוף.
Toner Low: BK Toner Low: C Toner Low: M Toner Low: Y (BK = שחור, C = כחול, M = אדום, Y = צהוב).	אם על הצג מופיעה הודעה זו עדיין ניתן להדפיס. מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace Toner.
WT Box End Soon	מיכל עודפי הטונר כמעט מלא.	הזמינו מיכל עודפי טונר חדש לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace WT Box.


HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
2-sided Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגרו את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל למצב סגור.
	המגש הדו-צדדי אינו מותקן כהלכה.	התקינו את המגש הדו-צדדי היטב בתוך המכשיר.
Access Denied	הפעולה שברצונכם להשתמש בה מוגבלת על ידי נעילת פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Calibration	כיול נכשל.	<ul style="list-style-type: none"> לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. המתינו מספר שניות, ואז הפעילו את המכשיר שנית. בצעו את כיול הצבע שנית באמצעות הצג. התקינו רצועת העברה חדשה. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Cannot Detect	המכשיר אינו יכול לגלות את מחסנית הטונר.	הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר.
Cannot Print ##	יש בעיה מכאנית במכשיר.	<ul style="list-style-type: none"> לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתינו מספר דקות, והפעילו את המכשיר שנית. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כהלכה.	הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג. הוציאו את מחסנית הטונר והחזירו אותה בחזרה לתוך יחידת התוף. התקינו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Condensation	עיבוי עשוי להיווצר בתוך המכשיר לאחר שינוי בטמפרטורת החדר.	הפעילו את המכשיר. המתינו 30 דקות כשהמכסה הקדמי פתוח. אז כבו את המכשיר וסגרו את המכסה. הפעילו את המכשיר שנית.
Cooling Down	הטמפרטורה בתוך המכשיר גבוהה מדי. המכשיר יפסיק את עבודת ההדפסה הנוכחית ויכנס למצב צינון.	נא להמתין עד שהמכשיר מסיים להצטנן. וודאו שכל הפתחים על המכשיר אינם חסומים. כאשר המכשיר הצטנן, פעולת ההדפסה תתחדש.
Cover is Open	המכסה העליון אינו סגור לחלוטין.	פתחו וסגרו היטב את המכסה העליון של המכשיר.
Drum !	מכסה יחידת הקיבוע אינו סגור לחלוטין.	סגרו את מכסה יחידת הקיבוע שמתחת למכסה האחורי של המכשיר.
Drum Stop	חוט הקורונה ביחידת התוף זקוק לניקוי.	 <p>נקה את חוט הקורונה ביחידת התוף.</p> <p>ראה מידע קשור: ניקוי חוט הקורונה. אם הבעיה ממשיכה, נא להחליף את יחידת התוף בחדשה.</p>
Jam 2-sided	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.
	הנייר תקוע במגש הדו-צדדי או בתוך המכסה האחורי.	הסירו את המגש הדו-צדדי ופתחו את המכסה האחורי כדי להוציא את כל הנייר התקוע.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
Jam Inside	הנייר תקוע בתוך המכשיר	פתחו את המכסה העליון, הסירו את ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף והוציאו החוצה בזהירות את כל הנייר התקוע. התקינו מחדש את ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. סגרו את המכסה העליון.
Jam Manual Feed	הנייר תקוע בחריץ ההזנה הידנית של המכשיר.	הסירו בזהירות את הנייר התקוע מתוך ומסביב לחריץ ההזנה הידנית. טענו מחדש את הנייר בחריץ ההזנה הידנית ולחצו על Retry.
Jam MP Tray	הנייר תקוע במגש הרב-תכליתי.	הוציאו את כל הנייר התקוע בתוך ובסביבות המגש הרב-תכליתי. לחצו על Retry.
Jam Rear	הנייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר.	פתחו את מכסה יחידת הקיבוע והוציאו בזהירות את הנייר התקוע. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע. אם הודעת השגיאה ממשיכה להופיע, לחצו על Retry.
Jam Tray1 Jam Tray2	הנייר תקוע במגש הניירות המצוין.	הוציאו את מגש הניירות והסירו בזהירות את כל הנייר התקוע כפי שניתן לראות באנימציה על הצג.
Limit Exceeded	המכשיר הגיע לסף הגבלת ההדפסה המוגדרת בנעילות פונקציות מאובטחת Secure Function Lock 3.0.	פנו למנהל המערכת לבדיקת הגדרות נעילת הפונקציות המאובטחת שלכם.
Manual Feed	הזנה ידנית נבחרה כמקור הנייר במנהל התקן המדפסת כאשר לא היה נייר בחריץ ההזנה הידנית.	שימו נייר בחריץ ההזנה הידנית.
Media Type Mismatch	סוג חומר ההדפסה המצוין במנהל התקן המדפסת שונה מסוג הנייר המצוין בתפריט המכשיר.	טענו את סוג הנייר הנכון במגש המצוין על הצג, ואז בחרו את סוג חומר ההדפסה הנכון בהגדרת סוג הנייר במכשיר.
No Belt Unit	רצועת ההעברה אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את רצועת ההעברה.
No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כהלכה.	התקינו מחדש את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.
No HUB Support	התקן רכזת USB מחובר למחבר מארח USB.	נתקו את התקן רכזת USB ממחבר המארח USB.
No Paper MP Tray	הנייר במגש הרב-תכליתי אצל או שהנייר לא הוטען כהלכה במגש הרב-תכליתי.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • שימו נייר במגש הרב-תכליתי. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש הרב-תכליתי, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון.
No Paper Tray1 No Paper Tray2	המכשיר אינו מזין נייר ממגש הניירות המצוין.	בצעו את אחת הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • מלאו מחדש נייר במגש הניירות המצוין על הצג. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אם יש נייר במגש, הוציאו אותו וטענו שנית. וודאו שמובילי הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. • אל תמלאו את מגש הניירות יותר מידי.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
No Toner	מחסנית הטונר אינה מותקנת או אינה מותקנת כהלכה.	הוציאו את ערכת מחסנית הטונר יחידת התוף. הסירו את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקינו מחדש את מחסנית הטונר ביחידת התוף. התקינו מחדש את ערכת יחידת התוף ומחסנית הטונר לתוך המכשיר. אם הבעיה ממשיכה, החליפו את מחסנית הטונר.
No Tray1 No Tray2	מגש הניירות אינו מותקן או אינו מותקן כהלכה.	התקינו מחדש את מגש הניירות המצוין על הצג.
No Waste Toner	מיכל עודפי הטונר אינו מותקן או אינו מותקן כהלכה.	התקינו מחדש את מיכל עודפי הטונר
Out of Memory	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על  והקטינו את רזולוציית ההדפסה.
Print Data Full	הזיכרון של המכשיר מלא.	לחצו על  ומחקו את נתוני ההדפסה המאובטחים שנשמרו קודם.
Registration	רישום נכשל.	<ul style="list-style-type: none"> לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. המתינו מספר שניות, ואז הפעילו את המכשיר שנית. בצעו את רישום הצבע שנית באמצעות הצג. התקינו רצועת העברה חדשה. אם הבעיה ממשיכה, פנו אל שירות הלקוחות של Brother או מפיץ Brother המקומי שלכם.
Replace Toner	מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה. המכשיר יפסיק את כל פעולות ההדפסה.	החליפו את מחסנית הטונר בצבע המצוין על הצג. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר.
Replace WT Box	יש להחליף את מיכל עודפי הטונר.	החליפו את מיכל עודפי הטונר בחדש. ראה מידע קשור: החלפת מיכל עודפי הטונר.
Screen Init. Fail	מסך המגע נלחץ לפני סיום תהליך ההפעלה.	וודאו כי שום דבר אינו נוגע במסך המגע.
	פסולת עשויה להיות תקועה בין החלק התחתון של המגע לבין מסגרתו.	הכניסו פיסת נייר קשיח בין החלק התחתון של מסך המגע לבין מסגרתו והחליקו אותו אחורה וקדימה כדי לדחוף החוצה את הפסולת.
Self-Diagnostic	הטמפרטורה של יחידת הקיבוע אינה עולה לטמפרטורה הדרושה בתוך פרק הזמן המצוין. יחידת הקיבוע חמה מדי.	לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, המתינו מספר שניות, והפעילו את המכשיר שנית. השאירו את המכשיר כשהוא מופעל במצב סרק למשך 15 דקות.
Size Error	גודל הנייר המוגדר במנהל התקן המדפסת אינו נתמך על ידי המגש.	בחרו בגודל הנייר הנתמך על ידי המגש המצוין.
Size Error 2-sided	גודל הנייר המצוין בהגדרת גודל הנייר של המכשיר אינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	לחצו על  (בעת הצורך). טענו את הנייר בגודל הנכון במגש והגדירו את מגש הניירות לגודל הנייר. בחרו בגודל הנייר הנתמך להדפסה דו-צדדית. גודל הנייר הזמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו זמין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	טענו את הנייר בגודל הנכון במגש הניירות

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
	הנכון.	והגדירו את גודל הנייר במגש הניירות. לחצו על Retry.
Supplies Belt End Soon	רצועת ההעברה מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו רצועת ההעברה חדשה לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace Belt.
Supplies Drum End Soon	יחידת התוף מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו יחידת תוף חדשה לפני קבלת הודעת Replace Drum.
Supplies Replace Belt	יש להחליף את רצועת ההעברה.	החליפו את רצועת ההעברה בחדשה. ראה מידע קשור: החלפת רצועת ההעברה.
Supplies Replace Drum	יש להחליף את יחידת התוף.	החליפו את יחידת התוף בצבע המצוין על הצג. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.
	אם הודעה זו מוצגת גם לאחר החלפת יחידת התוף, מונה יחידת התוף לא אופס.	אפסו את מונה יחידת התוף. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף.
Supplies Toner Low: X (X מצוין את צבע מחסנית הטונר או יחידת התוף המתקרבת לסוף חייה. BK = שחור, C = כחול, M = אדום, Y = צהוב).	אם על הצג מופיעה הודעה זו עדיין ניתן להדפיס. מחסנית הטונר מתקרבת לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace Toner.
Supplies WT Box End Soon	מיכל עודפי הטונר כמעט מלא.	הזמינו מיכל עודפי טונר חדש לפני שעל הצג תופיע הודעת Replace WT Box.
Toner Error	מחסנית טונר אחת או יותר אינה מותקנת כהלכה.	משכו החוצה את יחידות התוף. הוציאו את כל מחסניות הטונר והחזירו אותן בחזרה לתוך יחידות התוף.
Too Many Trays	מספר המגשים האופציונאליים המותקנים עולה על המספר המרבי.	הקטינו את מספר המגשים האופציונאליים.
Unusable Device	התקן USB בלתי נתמך חובר למחבר מארח USB.	נתקו את ההתקן ממחבר המארח USB.
Unusable Device Remove the Device. Turn the power off and back on again.	התקן USB פגום או הצורך הרבה חשמל חובר לממשק USB הישיר.	<ul style="list-style-type: none"> נתקו את ההתקן מממשק ישיר USB. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר, והפעילו את המכשיר שנית.

מידע קשור

- [אבחון ותיקון תקלות נושאים קשורים:](#)
- [ניקוי חוטי הקורונה](#)
- [החלפת מחסנית הטונר](#)
- [החלפת יחידת התוף](#)
- [החלפת רצועת ההעברה](#)
- [החלפת מיכל עודפי הטונר](#)

הודעות שגיאה במהלך השימוש בתכונת Brother Web Connect

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

המכשיר שלכם יציג הודעת שגיאה אם התרחשה שגיאה כלשהי. הודעות השגיאה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה. את רוב השגיאות אתם יכולים לתקן בעצמכם. אם לאחר קריאת טבלה זו, עדיין אתם זקוקים לעזרה, נא לעיין בעצות העדכניות ביותר לאבחון ותיקון תקלות בכתובת support.brother.com/faqs.

שגיאת חיבור

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Connection Error 02 Network connection failed. Verify that the network connection is good.	המכשיר לא מחובר לרשת.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי כתובת IP מתאימה הוקצתה למכשיר שלכם. בדקו כי נקודת הגישה/נתב שלכם פועלים ונוצר חיבור אינטרנט. וודאו כי נקודת הגישה/נתב האלחוטיים מופעלים. אם לחצן Web נלחץ מיד לאחר הפעלת המכשיר, יתכן כי חיבור הרשת טרם נוצר. המתינו ונסו שנית.
Connection Error 03 Connection failed to server. Check network settings.	<ul style="list-style-type: none"> הגדרות רשת או שרת לא נכונות. יש בעיה עם הרשת או השרת. 	<ul style="list-style-type: none"> אשרו כי הגדרות הרשת נכונות, או המתינו ונסו שנית מאוחר יותר. אם לחצן Web נלחץ מיד לאחר הפעלת המכשיר, יתכן כי חיבור הרשת טרם נוצר. המתינו ונסו שנית. <p>ראה מידע קשור: הגדרת תאריך וזמן באמצעות כלי Web Based Management.</p>
Connection Error 07 Connection failed to server. Wrong Date & Time.	הגדרות התאריך והזמן לא נכונות.	הגדירו את התאריך והזמן הנכונים. שימו לב שאם הכבל החשמלי של המכשיר מנותק, יתכן כי יהיה צורך לאפס את הגדרות התאריך והזמן להגדרות ברירת המחדל.

שגיאת אימות

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Authentication Error 01 Incorrect PIN code. Enter PIN correctly.	קוד PIN שהזנתם לגישה לחשבון אינו נכון. קוד PIN הוא מספר בן ארבע ספרות שהוזן בעת רישום החשבון למכשיר.	הזינו את קוד PIN הנכון.
Authentication Error 02 Incorrect or expired ID, or this temporary	זיהוי המשתמש הזמני שהוזן לא נכון.	הזינו את זיהוי המשתמש הזמני הנכון.

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
ID is already used. Enter correctly or reissue temporary ID. Temporary ID is valid for 24 hours after it is issued.	זיהוי המשתמש הזמני שהוזן פג תוקפו. זיהוי משתמש זמני תקף למשך 24 שעות.	פנו שוב לקבלת גישה אל Brother Web Connect וקבלו זיהוי משתמש זמני חדש, ואז השתמשו בזיהוי המשתמש הזמני החדש לרישום החשבון למכשיר שלכם.
Authentication Error 03 Display name has already been registered. Enter another display name.	השם שהזנתם כשם התצוגה כבר נרשם למשתמש אחר בשירות.	הזינו שם תצוגה שונה.

שגיאת שרת

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Server Error 01 Authentication failed. Do the following: 1. Go to http://bwc.brother.com to get a new temporary ID. 2. Press OK and enter your new temporary ID in the next screen.	פרטי האימות של המכשיר (הנחוצים לצורך גישה לשירות) פג תוקפם או אינם תקפים עוד.	פנו שוב לקבלת גישה אל Brother Web Connect לקבלת זיהוי משתמש זמני חדש, ואז השתמשו בזיהוי המשתמש הזמני החדש לרישום החשבון למכשיר שלכם.
Server Error 13 Service temporarily unavailable. Try again later.	קיימת בעיה בשירות והוא אינו ניתן לשימוש כעת.	המתינו ונסו שנית. אם אתם מקבלים הודעה זו שנית, גשו לשירות ממחשב כדי לאשר שהוא אכן אינו זמין.

מידע קשור

- [אבחון ותיקון תקלות](#)
- **נושאים קשורים:**
- [הגדרת תאריך זמן באמצעות כלי Web Based Management](#)

הוציאו תמיד את הנייר הנותר ממגש הניירות ויישרו את החבילה בעת הוספת נייר חדש. כך ניתן למנוע תקיעות נייר.

- שחרור תקיעות נייר
- נייר תקוע במגש הניירות הרב-תכליתי
- נייר תקוע בחריץ ההזנה הידנית
- נייר תקוע במגש הניירות
- נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר
- נייר תקוע בתוך המכשיר
- נייר תקוע במגש הדו-צדדי

אם נייר תקוע או שדפי נייר רבים מוזנים יחד לעתים תכופות, יש לבצע את הפעולות הבאות:

- נקו את גלגלי איסוף הנייר ולוח ההפרדה של מגשי הנייר.
ראה מידע קשור: ניקוי גלגלי איסוף הנייר.
- טענו נייר כהלכה במגש.
ראה מידע קשור: טעינת נייר.
- הגדירו את גודל הנייר וסוג הנייר הנכונים במכשיר שלכם.
ראה מידע קשור: הגדרות נייר.
- הגדירו את גודל הנייר וסוג הנייר הנכונים במחשב שלכם.
ראה מידע קשור: הדפסת מסמך (Windows).
ראה מידע קשור: הדפסה באמצעות AirPrint.
- השתמשו בנייר המומלץ.
ראה מידע קשור: שימוש בנייר מיוחד.
ראה מידע קשור: חומרי הדפסה מומלצים.

מידע קשור

• תקיעות נייר

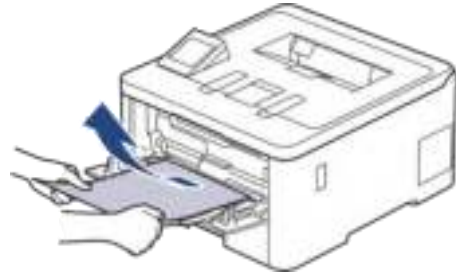
נושאים קשורים:

- ניקוי גלגלי איסוף הנייר
- הדפסה באמצעות AirPrint
- טעינת נייר
- הגדרות נייר
- הדפסת מסמך (Windows)
- שימוש בנייר מיוחד
- חומרי הדפסה מומלצים

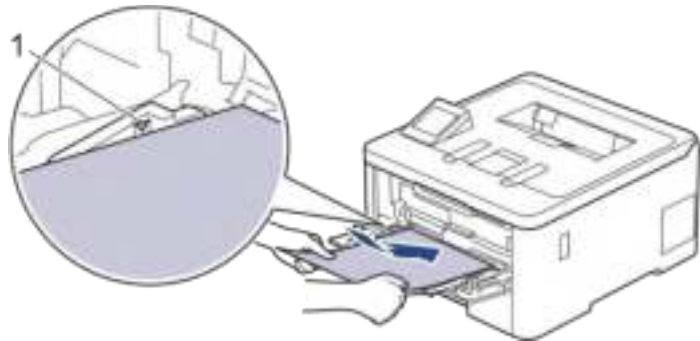
דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות הרב-תכליתי, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוציאו את הנייר מהמגש הרב-תכליתי.
2. הוציאו באיטיות את כל הנייר התקוע בתוך ובסביבות המגש הרב-תכליתי.



3. אווררו את ערימת הדפים ושימו אותה בחזרה בתוך המגש הרב-תכליתי.
4. טענו מחדש נייר במגש הרב-תכליתי וודאו כי הנייר נותר מתחת למובילי גובה הנייר המרבי (1) משני צידי המגש.



5. נא לפעול על פי ההוראות על צג המכשיר.

מידע קשור ✓

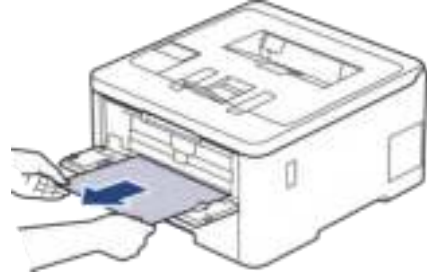
• תקיעות נייר

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

דגמים קשורים:

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות הרב-תכליתי, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. הסירו בזהירות את הנייר התקוע מתוך ומסביב לחריץ ההזנה הידנית.



2. טענו מחדש את גיליון הנייר לתוך חריץ ההזנה הידנית.

3. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

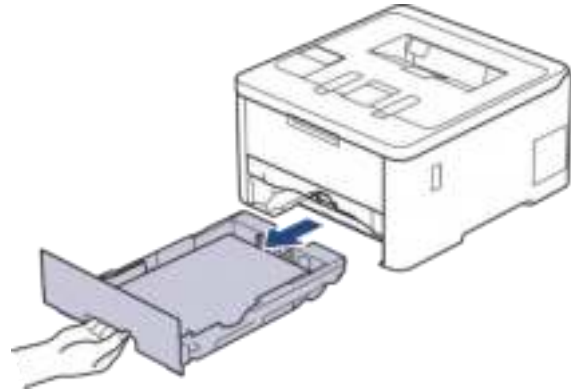
לחצו על **Go** והמשיכו בהדפסה.

מידע קשור ✓

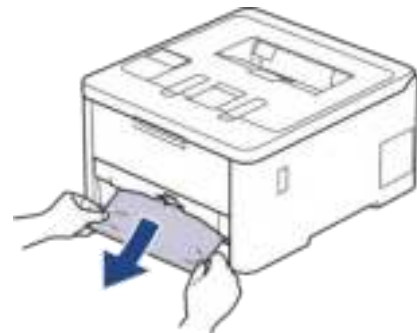
• [תקיעות נייר](#)

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



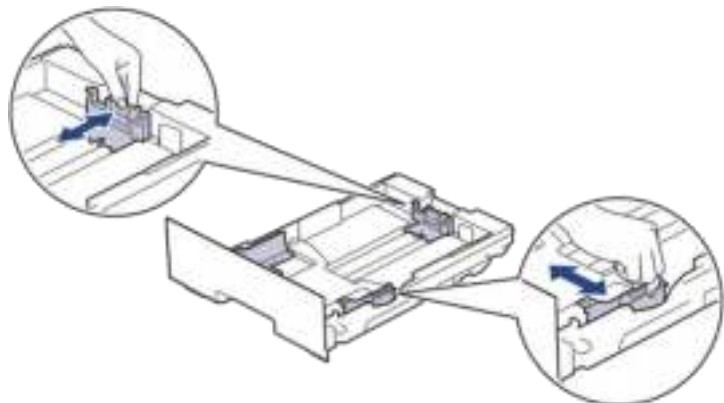
2. משכו באיטיות את הנייר התקוע החוצה.



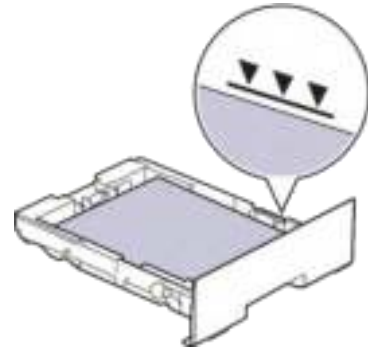
משיכת נייר תקוע כלפי מטה בשתי הידיים מאפשרת לכם להוציא את הנייר ביתר קלות.



3. אווררו את חבילת הניירות למניעת תקיעות נייר נוספות, והזיזו את מובילי הנייר כך שיתאימו לגודל הנייר. טענו נייר במגש הניירות.



4. וודאו כי הנייר מתחת לסימון של גובה הנייר המרבי (▼▼▼).



5. החזירו את מגש הניירות לתוך המכשיר.

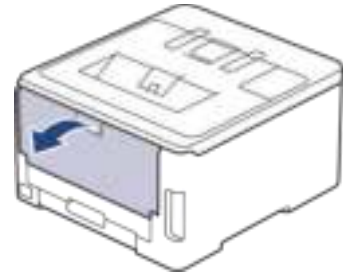
מידע קשור ✓

• תקיעות נייר

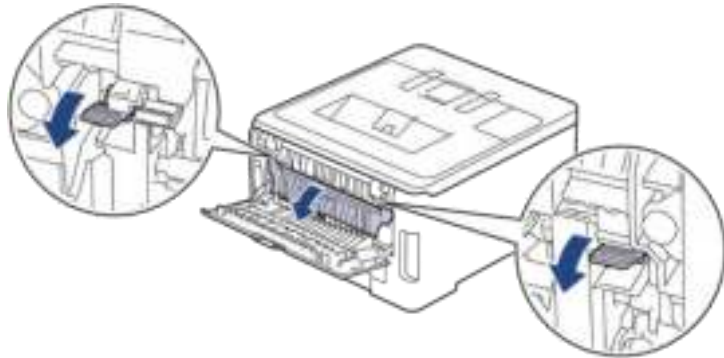
נייר תקוע בחלקו האחורי של המכשיר

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר שלכם מסמן כי קיימת תקיעת נייר בחלקו האחורי של המכשיר, נא לבצע את הפעולות הבאות:

1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
2. פתחו את המכסה אחורי.



3. משכו את המנופים הירוקים שמשמאל ומימין כלפיכם לפתיחת מכסה יחידת הקיבוע.




אזהרה

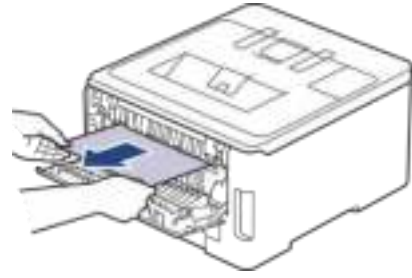
משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.

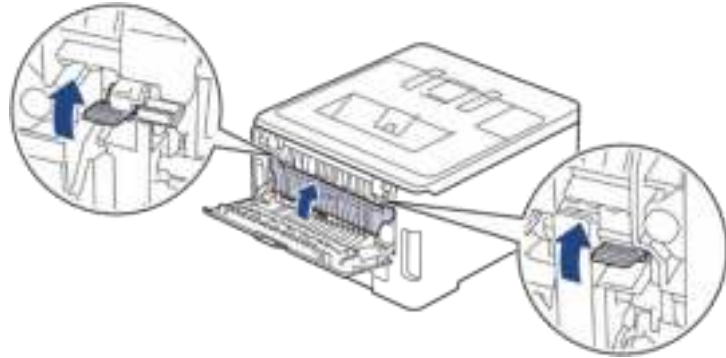



אם מנופי המעטפות האפורים שבתוך המכסה האחורי נמשכים כלפי מטה להכנסת המעטפות, הרימו מנופים אלו למצבם המקורי לפני משיכת הלוחיות הירוקות כלפי מטה. 

4. משכו בזהירות בשתי הידיים את הנייר התקוע החוצה מיחידת הקיבוע.




5. סגרו את מכסה יחידת הקיבוע.



אם אתם מדפיסים על מעטפות, משכו כלפי מטה את מנופי המעטפות האפורים כדי להחזירם למצב הדפסת מעטפות לפני ההדפסה. 

6. סגרו את המכסה האחורי עד שיינעל למצב סגור.

מידע קשור 

• [תקיעות נייר](#)

נייר תקוע בתוך המכשיר

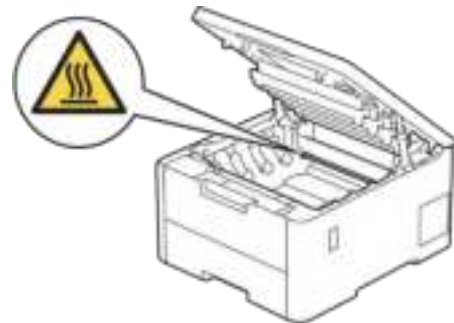
- אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר בתוך המכשיר, נא לבצע את הפעולות הבאות:
1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
 2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.

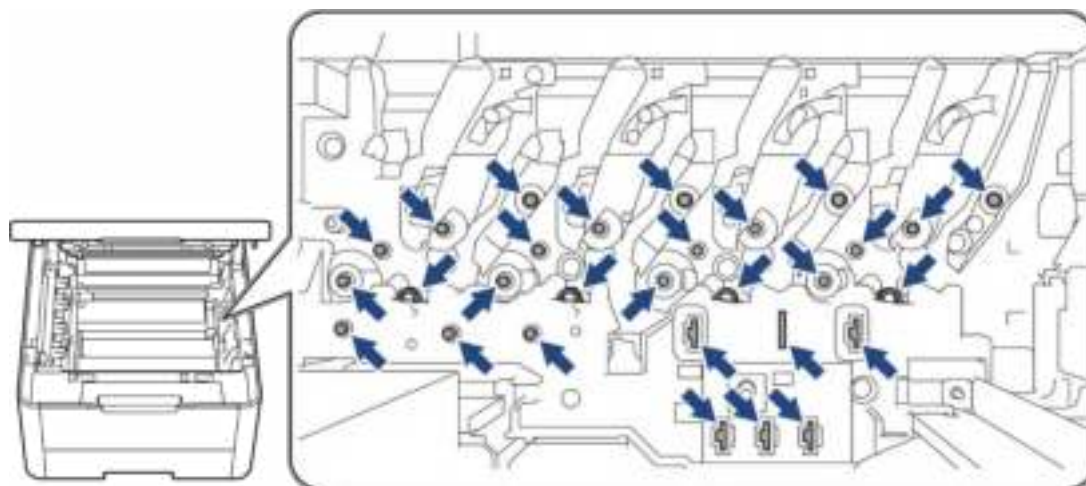


3. הוציאו את כל ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף.

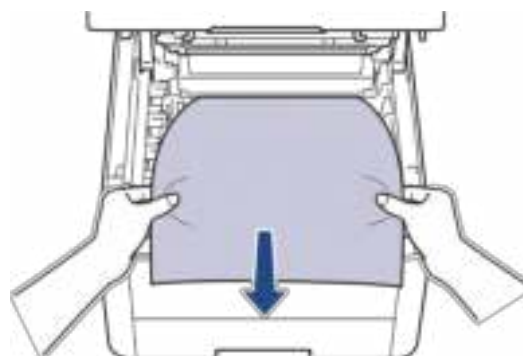
התראה

אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

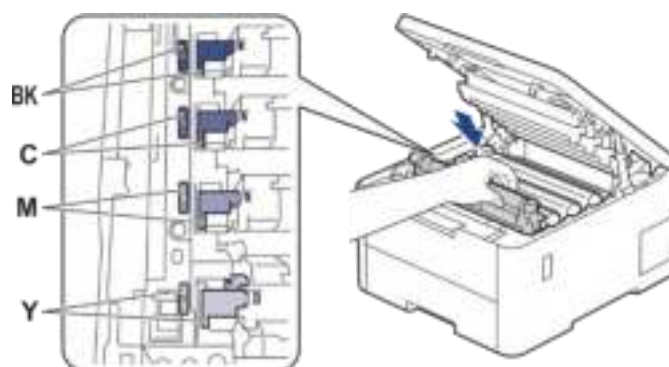
למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.



4. הוציאו בזהירות את הנייר התקוע.



5. התקינו מחדש כל ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. הקפידו להתאים את צבע מחסנית הטונר לתווית הצבע שעל המכשיר לכל ארבע ערכות מחסניות הטונר ויחידת התוף.



6. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

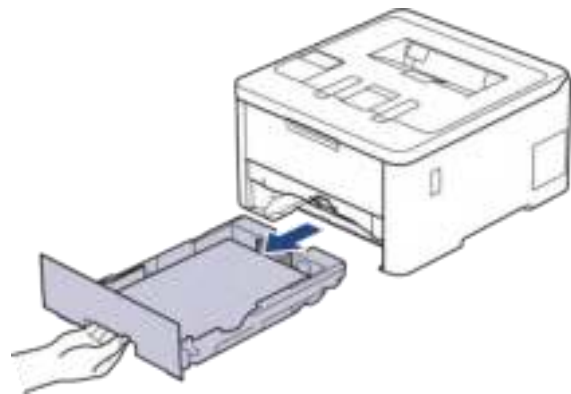
מידע קשור ✓

- תקיעות נייר

דגמים קשורים: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

אם לוח הבקרה או Status Monitor של המכשיר מסמן כי קיימת תקיעת נייר במגש הניירות הדו-צדדי, נא לבצע את הפעולות הבאות:

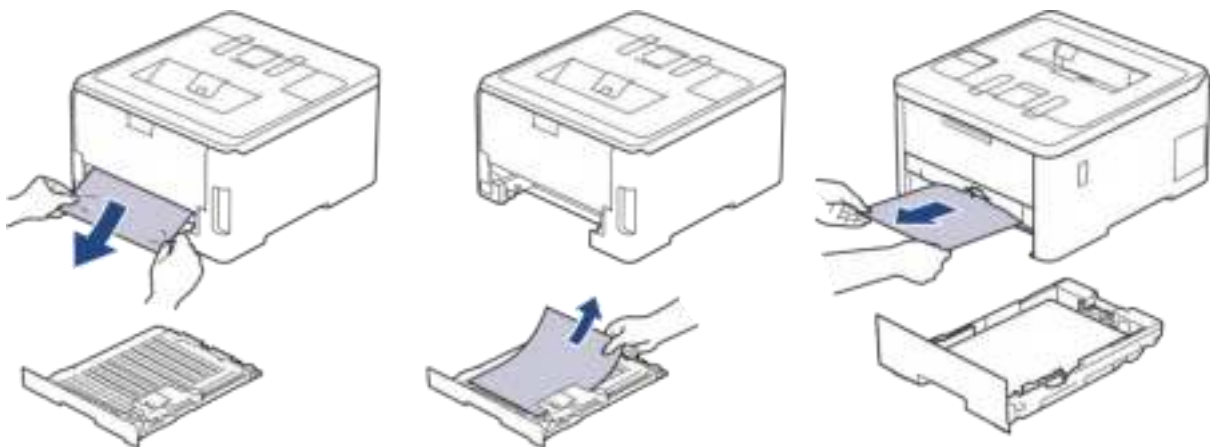
1. השאירו את המכשיר פועל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצטנן את החלקים החמים מאוד בתוך המכשיר.
2. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.



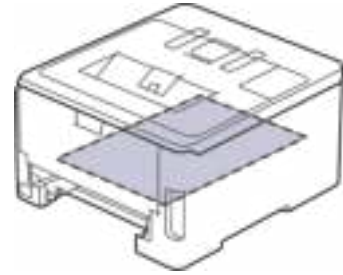
3. הוציאו החוצה לחלוטין את מגש הניירות הדו-צדדי בחלקו האחורי של המכשיר.



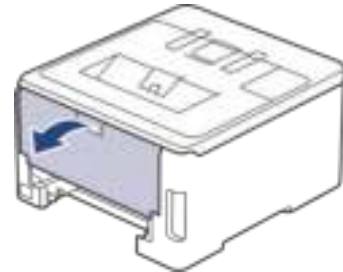
4. משכו את הנייר התקוע החוצה מהמכשיר או מהמגש הדו-צדדי.



5. הוציאו נייר שעשוי להיות תקוע מתחת למכשיר בשל חשמל סטאטי.



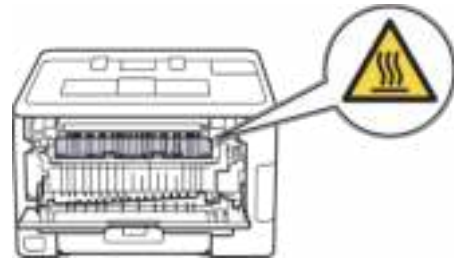
6. אם אין נייר תקוע במגש הדו-צדדי, פתחו את המכסה האחורי.



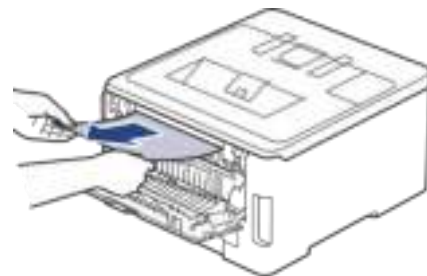
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



7. משכו בעדינות בשתי הידיים את הנייר התקוע מחלקו האחורי של המכשיר.



8. סגרו את המכסה האחורי עד שיינעל למצב סגור.




9. החזירו את המגש הדו-צדדי לחלקו האחורי של המכשיר.

10. החזירו את מגש הניירות לתוך צדו הקדמי של המכשיר.

מידע קשור

- תקיעות נייר

אם לאחר קריאת המידע בטבלה זו, עדיין אתם זקוקים לעזרה, נא לעיין בעצות העדכניות ביותר לאבחון ותיקון תקלות בכתובת support.brother.com/faqs.

קשיים	הצעות
אין תדפיס	<p>בדקו כי המכשיר אינו במצב כבוי.</p> <p>אם המכשיר במצב כבוי, לחצו על  ושלחו את נתוני ההדפסה שנית.</p> <p>בדקו כי מנהל התקן המדפסת הנכון הותקן ונבחר.</p> <p>בדקו אם Status Monitor או לוח הבקרה של המכשיר מציג שגיאה.</p> <p>בדקו שהמכשיר במצב מקוון:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 <ul style="list-style-type: none"> לחצו על  All apps > Windows Tools > Control Panel . בקבוצת Hardware and Sound, לחצו על View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית הדגם ולחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת, בחרו את מנהל התקן המדפסת שלכם. לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר. Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ו- Windows Server 2022 <ul style="list-style-type: none"> לחצו על  Windows System > Control Panel . בקבוצת Hardware and Sound (Hardware), לחצו על View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על שם הדגם. לחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת שלכם, לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר. Windows Server 2012 R2 <ul style="list-style-type: none"> לחצו על Control Panel על מסך Start. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על שם הדגם. לחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת שלכם, לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר. Windows Server 2012 <ul style="list-style-type: none"> הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel > Hardware > View devices and printers. לחצו עם המקש הימני של העכבר על שם הדגם. לחצו על See what's printing. אם מופיעות אפשרויות מנהל התקן המדפסת שלכם, לחצו על Printer בתוך סרגל התפריט וודאו כי Use Printer Offline לא נבחר.
המכשיר אינו מדפיס או הפסיק להדפיס.	<p>לבטל את עבודת ההדפסה ולמחוק אותה מהזיכרון של המכשיר. התדפיס עשוי להיות בלתי שלם. שלחו את נתוני ההדפסה שנית.</p> <p>ראה מידע קשור: <i>ביטול עבודת הדפסה</i>.</p>
הכותרת העליונה או הכותרת התחתונה מופיעות כאשר המסמך מוצג על המסך אך לא בהדפסה.	<p>יש שטח בלתי ניתן להדפסה בחלק העליון והתחתון של הדף. התאימו את השוליים העליונים והתחתונים במסמך שלכם.</p>

קשיים	הצעות
המכשיר מדפיס באופן בלתי צפוי או מדפיס נתוני זבל.	לבטל את עבודת ההדפסה ולמחוק אותה מהזיכרון של המכשיר. התדפיס עשוי להיות בלתי שלם. שלחו את נתוני ההדפסה שנית. ראה מידע קשור: ביטול עבודת הדפסה.
	בדקו את ההגדרות ביישום שלכם כדי לוודא כי הוא מוגדר לפעול עם המכשיר שלכם.
	אשרו כי מנהל התקן מדפסת Brother נבחר בחלון ההדפסה Print של היישום שלכם.
המכשיר מדפיס את שני הדפים הראשונים נכון, ואז בחלק מהדפים חסר טקסט.	בדקו את ההגדרות ביישום שלכם כדי לוודא כי הוא מוגדר לפעול עם המכשיר שלכם.
	המכשיר שלכם אינו מקבל את כל הנתונים שנשלחו מהמחשב. בדקו שחיברתם את כבל הממשק כהלכה.
המכשיר אינו מדפיס משני צידי הדף למרות שהגדרת מנהל התקן המדפסת היא של הדפסה דו-צדדית והמכשיר תומך בהדפסה דו-צדדית אוטומטית.	בדקו את הגדרת גודל הדף במנהל התקן המדפסת. יש לבחור בנייר A4. השתמשו בנייר של 60-105 גר/מ"ר.
	הפחיתו את הרזולוציה במנהל התקן המדפסת.
	אם הפעלתם את המצב השקט, השביתו את המצב השקט על מנהל התקן המדפסת או בהגדרות התפריט של המכשיר. בהדפסה ברציפות, מהירות ההדפסה עשויה לפחות אוטומטית להורדת הטמפרטורה בתוך המכשיר.
המכשיר אינו מזין נייר.	אם יש נייר במגש הניירות, בדקו שהנייר מונח ישר. אם הנייר מסתלסל, ישרו אותו לפני הדפסה. לעתים כדאי להוציא את הנייר, להפוך את החבילה ולהחזירה למגש הניירות. אזרורו היטב את ערימת הדפים ושימו אותה בחזרה במגש הניירות. הקטינו את כמות הנייר במגש הניירות, ונסו שנית.
	(לדגמים עם מגש רב-תכליתי) נא לוודא כי לא נבחר מגש-רב תכליתי MP Tray למקור הנייר Paper Source במנהל התקן המדפסת. (לדגמים עם חריץ הזנה ידני) נא לוודא כי לא נבחר מצב ידני Manual Paper Source במנהל התקן המדפסת. נקו את גלגלי איסוף הנייר.
	אזרורו את הדפים היטב ושימו אותם בחזרה במגש הרב-תכליתי. וודאו כי המגש הרב-תכליתי נבחר כמקור הנייר (Paper Source) במנהל התקן המדפסת.
	הכניסו בשתי הידיים גיליון נייר אחד לתוך חריץ ההזנה הידנית עד שהקצה העליון של הנייר נוגע בגלגלות הזנת הנייר. המשיכו ללחוץ על הנייר כנגד הגלגלות עד שהמכשיר תופס את הנייר ומושך אותו פנימה שימו גיליון נייר אחד בלבד בחריץ ההזנה הידנית.
המכשיר אינו מזין מעטפות.	וודאו כי מצב ידני Manual נבחר כמקור הנייר Paper Source במנהל התקן המדפסת.
	(לדגמים עם חריץ הזנה ידנית) טענו מעטפה אחת בכל עת בחריץ ההזנה הידנית. יש להגדיר את היישום שלכם להדפיס על מעטפות בגודל שאתם משתמשים בהן. הגדרה זו נעשית בדרך כלל בתפריט הגדרת העמוד או הגדרת מסמך ביישום שלכם.

הצעות	קשיים
(בדגמים עם מגש רב-תכליתי) טענו מעטפות במגש הרב-תכליתי. יש להגדיר את היישום שלכם להדפיס על מעטפות בגודל שאתם משתמשים בהן.	
הגדרה זו נעשית בדרך כלל בתפריט הגדרת העמוד או הגדרת מסמך ביישום שלכם.	
יש להגדיר את ההדפסה באמצעות הגדרת Print Position לכל מגש ניירות.	הגדרת ההדפסה לא מותאמת לנייר המכתבים או נייר מודפס.

מידע קשור



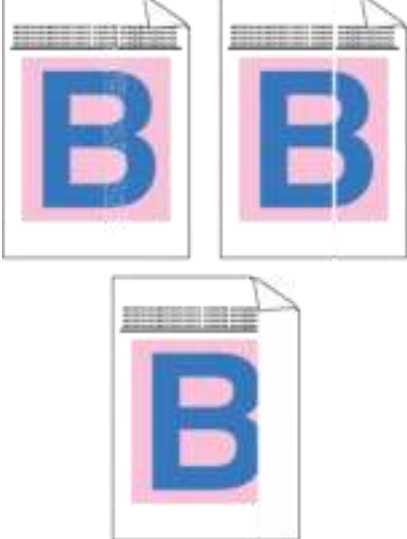
- אבחון ותיקון תקלות

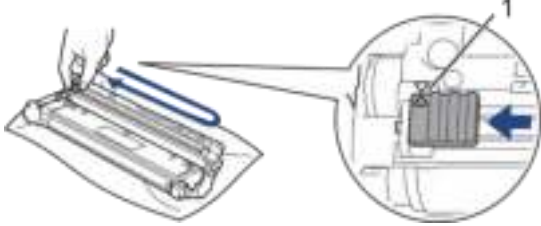
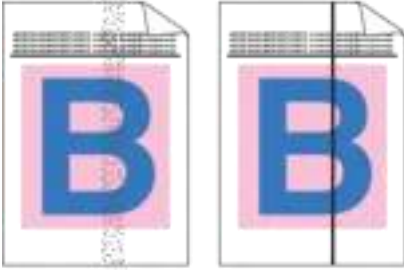
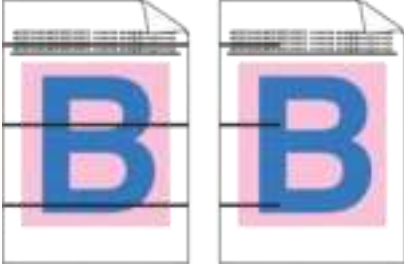

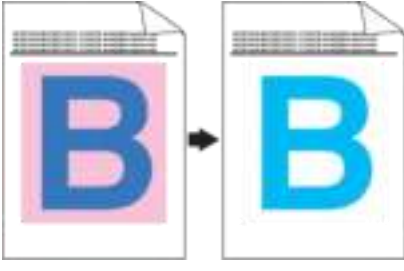
נושאים קשורים:

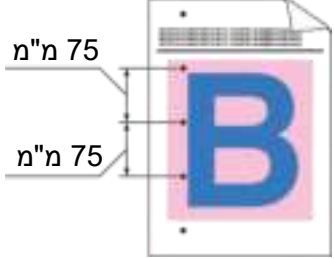
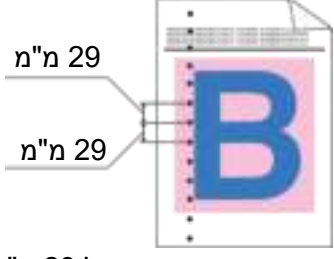

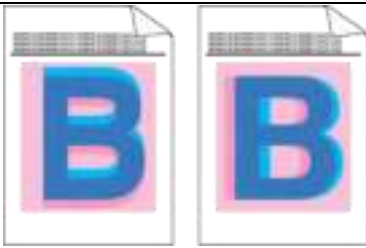
- ניטור הסטטוס של המכשיר מהמחשב שלכם (Windows)
- טעינה והדפסה באמצעות מגש הניירות
- ניקוי גלגלי איסוף הנייר
- טעינה והדפסה באמצעות המגש הרב-תכליתי
- ביטול עבודת הדפסה


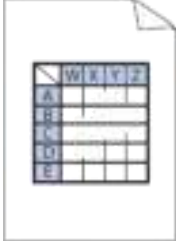

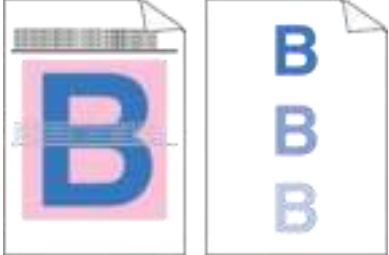
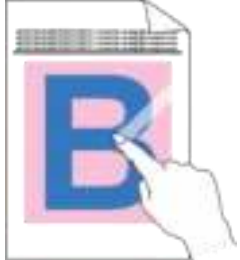
אם אתם נתקלים בבעיית איכות הדפסה, הדפיסו קודם דף ניסיון. אם התדפיס נראה טוב, סביר להניח שהבעיה אינה במכשיר. בדקו את חיבורי כבל הממשק או נסו להדפיס מסמך שונה. אם בתדפיס או דף הניסיון שהודפס מהמכשיר קיימת בעיית איכות, בדקו את הדוגמאות לאיכות הדפסה ירודה ופעלו על פי ההמלצות בטבלה.

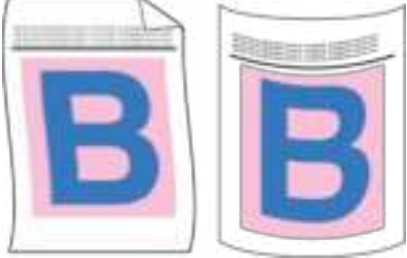


1. להשגת איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו מציעים לכם להשתמש בחומרי ההדפסה המומלצים. נא לוודא כי הנכם משתמשים בנייר העומד במפרטים של Brother.
2. בדקו שמחסנית הטונר יחידת התוף מותקנת כהלכה.

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<p>התאימו את שולי ההדפסה ביישום המסמך שלכם והדפיסו מחדש את העבודה.</p>	 <p>הדפים המודפסים דחוסים, מופיעים עליהם קווים אופקיים, או שהתווים בשוליים העליונים, התחתונים, השמאליים והימנים חתוכים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • השתמשו בצג המכשיר לביצוע כיוול. ראה מידע קשור: תיקון הדפסה צבעונית. • וודאו כי מצב החיסכון בטונר מושבת בצג או במנהל התקן המדפסת. ראה מידע קשור: הקטנת צריכת הטונר. • בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. • נערו בעדינות את כל ארבע מחסניות הטונר. • נגבו את החלונות של כל ארבעת ראשי הדיודות פולטות האור (LED) במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים. • ראה מידע קשור: ניקוי ראשי הדיודות פולטות האור (LED). 	 <p>הצבעים בהירים או חיוורים על פני כל הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • נגבו את החלונות של כל ארבעת ראשי הדיודות פולטות האור (LED) במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים. • וודאו שאין חומר זר כגון פיסות נייר קרועות, דבקיות או אבק בתוך המכשיר ובסביבות ערכות יחידת התוף ומחסנית הטונר. 	 <p>פסים או קווים לבנים אנכיים מופיעים על הדף</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> נקו את כל ארבעת חוטי הקורונה (אחד מכל צבע) בתוך יחידת התוף על ידי הזזת הלוחית הירוקה. הקפידו להחזיר את הלוחית הניקוי של חוט הקורונה למיקומה ההתחלתי (1).  <ul style="list-style-type: none"> החליפו את מחסנית הטונר התואמת לצבע הפסים או הקווים. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות לדגם שלכם. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>פסים או קווים לבנים אנכיים מופיעים על הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> זהו את הצבע הגורם לבעיה והחליפו את מחסנית הטונר התואמת לצבע הקו. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>קווים אופקיים צבעוניים מופיעים על הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון רמת לחות או טמפרטורות גבוהות עשויים לגרום לבעיית איכות הדפסה זו. אם הבעיה אינה נפתרת לאחר הדפסת מספר עמודים, יתכן כי חומר זר מצוי ביחידת התוף כגון דבק מתווית שהודבקה על התוף. נקו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: ניקוי יחידת התוף. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>כתמים לבנים</p>
<ul style="list-style-type: none"> זהו את הצבע הגורם לבעיה והתקינו מחסנית טונר חדשה. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>דפים ריקים או צבעים מסוימים חסרים</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> אם הבעיה אינה נפתרת לאחר הדפסת מספר עמודים, יתכן כי חומר זר מצוי ביחידת התוף כגון דבק מתווית שהודבקה על התוף. נקו את יחידת התוף. ראה מידע קשור: ניקוי יחידת התוף. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>75 מ"מ</p> <p>75 מ"מ</p> <p>כתמי צבע במרווחים של 75 מ"מ</p>
<p>זהו את הצבע הגורם לבעיה והתקינו מחסנית טונר חדשה. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות.</p> <p>ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר.</p>	 <p>29 מ"מ</p> <p>29 מ"מ</p> <p>כתמי צבע במרווחים של 29 מ"מ</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדקו את סביבת המכשיר. תנאים כגון רמת לחות או טמפרטורות גבוהות עשויים לגרום לבעיית איכות הדפסה זו. זהו את הצבע הגורם לבעיה והתקינו מחסנית טונר חדשה. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>טונר מפוזר או כתמי טונר</p>
<ul style="list-style-type: none"> לשיפור צפיפות הצבע, בצעו תיקוני צבע באמצעות הצג. להתאמת מצב ההדפסה של הצבעים לשוליים חדים יותר, בצוע רישום צבע באמצעות הצג. וודאו כי מצב החיסכון בטונר מושבת בצג או במנהל התקן המדפסת. אם איכות ההדפסה של החלק השחור אינה כפי שאתם מצפים, בחרו בתיבת הסימון Enhance Black Printing במנהל התקן המדפסת. בטלו את הסימון בתיבת הסימון Improve Grey Colour במנהל התקן המדפסת. זהו את הצבע הגורם לבעיה והתקינו מחסנית טונר חדשה. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף הש"ש ואבחון תיקון תקלות. ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	<p>צבע התדפיסים שלכם אינו הצבע שאתם מצפים לקבל</p>
<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי המכשיר מצוי על משטח ישר ויציב. בצעו את תיקוני הצבע באמצעות הצג. התקינו יחידת תוף חדשה. ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. התקינו רצועת העברה חדשה. ראה מידע קשור: החלפת רצועת ההעברה. 	 <p>היסט צבע</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> • בצעו את תיקוני הצבע באמצעות הצג. • בטלו את הסימון בתיבת הסימון Improve Grey Colour במנהל התקן המדפסת. • זהו את הצבע הגורם לבעיה והתקינו מחסנית טונר חדשה. לזיהוי צבע מחסנית הטונר, נא לבקר במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/faqs ולצפות בדף ה"ש"ש ואבחון תיקון תקלות. • ראה מידע קשור: החלפת מחסנית הטונר. • התקינו יחידת תוף חדשה. • ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>צפיפות צבע בלתי אחידה על פני הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי מצב החיסכון בטונר מושבת בצג או במנהל התקן המדפסת. • שנו את רזולוציית ההדפסה. • אם הנכם משתמשים במנהל התקן מדפסת Windows בחרו Print Setting Improve Pattern Printing Basic בלשונית 	 <p>קווים דקים חסרים בתמונות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדקו את סוג ואיכות הנייר. • וודאו כי המכסה האחורי סגור כהלכה. • וודאו כי שני המנופים האפורים בתוך המכסה האחורי במצב למעלה. • בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. 	 <p>תדפיס מקומט</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדקו את סביבת המכשיר. תנאים סביבתיים כגון רמת לחות או טמפרטורות נמוכות עשויים לגרום לבעיית איכות הדפסה זו. • בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. • וודאו כי שני המנופים האפורים בתוך המכסה האחורי במצב למעלה. • התקינו יחידת תוף חדשה. • ראה מידע קשור: החלפת יחידת התוף. 	 <p>הצללה</p>
<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי שני המנופים האפורים בתוך המכסה האחורי במצב למעלה. • בדקו שהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת תואמת לסוג הנייר שאתם משתמשים בו. • בחרו מצב Improve Toner Fixing במנהל התקן המדפסת. • אם בחירה זו אינה משפרת את המצב במידה מספקת, שנו את הגדרת מנהל התקן המדפסת בתוך Media Type להגדרת נייר עבה. • אם אתם מדפיסים על מעטפה, בחרו Env.Thick בהגדרת סוג חומר ההדפסה. 	 <p>הטונר נמרח בקלות</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> • בחרו מצב Reduce Paper Curl במנהל התקן המדפסת. • אם הבעיה לא נפתרה, בחרו Plain Paper בהגדרת סוג חומר ההדפסה. • אם אתם מדפיסים על מעטפה, בחרו Env.Thin בהגדרת סוג חומר ההדפסה במנהל התקן המדפסת. • אם אינכם משתמשים במדפסת לעתים קרובות, יתכן כי הנייר היה במגש הניירות זמן רב מדי. הפכו את חבילת הנייר שבמגש הניירות. אווררו את חבילת הניירות וסובבו את הנייר במגש הניירות בזווית של 180 מעלות. • אחסנו את הנייר היכן שלא יהיה חשוף לטמפרטורות ולרמת לחות גבוהות. • פתחו את המכסה האחורי (מגש הפלט הפונה כלפי המעלה) כדי שהדף המודפס יוכל לצאת למגש הפלט הפונה כלפי מעלה. 	 <p>נייר מסתלסל או גלי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדקו כי שני מנופי שחרור המעטפות בתוך המכסה האחורי מורדים בעת הדפסת מעטפות. <p>הערה</p> <p>לאחר סיום ההדפסה, פתחו את המכסה האחורי והשיבו את שני מנופי השחרור האפורים למצבם המקורי (1) על ידי הרמתם עד שייעצרו.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • (לדגמים עם מגש רב-תכליתי) אם ההתקמטות מתרחשת כאשר מנופי המעטפות במצב הדפסת מעטפות, הדפיסו כאשר המכסה האחורי פתוח והזינו מעטפה אחת בכל עת מהמגש הרב-תכליתי. 	 <p>מעטפות מתקמטות</p>

מידע קשור

- אבחון ותיקון תקלות

נושאים קשורים:

- תיקון הדפסה צבעונית
- החלפת מחסנית הטונר
- הקטנת צריכת הטונר
- החלפת יחידת התוף
- החלפת רצועת ההעברה
- ניקוי יחידת התוף
- ניקוי ראשי הדיודות פולטות האור (LED)
- הדפסת ניסיון

- הודעות שגיאה
- שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)
- בדיקת הגדרות הרשת של המכשיר שלכם
- אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם

הודעות השגיאה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Authentication Error, contact your administrator.	הגדרת האימות שלכם לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת אינה נכונה.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי שם המשתמש (Username) והסיסמה (Password) בהגדרת האימות (Authentication Setting) נכונים. אם שם המשתמש הוא חלק מתחום, הזינו את שם המשתמש באחת הדרכים הבאות: משתמש@שם תחום או שם תחום/משתמש. וודאו כי הגדרות שרת זמן SMTP מוגדרות כהלכה כך שהזמן תואם לזמן המשמש לאימות על ידי Kerberos או NTLMv2.
Connection Error	התקנים אחרים מנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct בו-זמנית.	וודאו כי אין התקנים אחרים המנסים להתחבר אל רשת Wi-Fi Direct, ואז נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית.
Connection Fail	מכשיר Brother והמכשיר הנייד שלכם אינם יכולים לתקשר ביניהם במהלך הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. אם הנכם משתמשים בשיטת PIN ל-WPS, וודאו כי הזנתם PIN נכון.
File Access Error, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול לגשת לתיקיית היעד של תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי שם תיקיית היעד נכון. וודאו כי תיקיית היעד מאופשרת כתיבה. וודאו כי קובץ יומן ההדפסה אינו נעול. אם הוא נעול, פנו למנהל הרשת שלכם.
Log Access Error	בכלי Web Based Management, בחרתם באפשרות Cancel Print Error Detection של תכונת Log to Network of Store Print.	המתינו כ-30 שניות עד להיעלמות הודעה זו מהצג.
Cannot Connect Maximum limit of connected devices has been reached.	ארבעה מכשירים ניידים כבר מחוברים לרשת Wi-Fi Direct כאשר מכשיר Brother הוא בעל הקבוצה (G/O).	לאחר החיבור הנוכחי בין מכשיר Brother לבין מכשיר נייד אחר הושבת, נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית. ניתן לאשר את סטאטוס החיבור על ידי הדפסת דוח הגדרת תצורת רשת. ראה מידע קשור: הדפסת דוח תצורת רשת.
No Device	בעת הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct, מכשיר Brother אינו יכול למצוא את המכשיר הנייד שלכם.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד שלכם במצב Wi-Fi Direct. קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. אם הנכם מגדירים תצורה באופן ידני של

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
		רשת Wi-Fi Direct, וודאו כי הזנתם את הסיסמה הנכונה. <ul style="list-style-type: none"> אם המכשיר הנייד שלכם מכיל דף הגדרת תצורה כיצד להשיג כתובת IP, וודאו כי הגדרת תצורת כתובת IP של המכשיר הנייד שלכם בוצעה באמצעות DHCP.
Server Timeout, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
Wrong Date & Time, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו מקבל את הזמן משרת הזמן SNTP.	וודאו כי ההגדרות לגישה לשרת הזמן SNTP מוגדרות כהלכה בכלי Web Based Management.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
Authentication error, contact your administrator.	הגדרת האימות שלכם לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת אינה נכונה.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי שם המשתמש (Username) והסיסמה (Password) בהגדרת האימות (Authentication Setting) נכונים. אם שם המשתמש הוא חלק מתחום, הזינו את שם המשתמש באחת הדרכים הבאות: משתמש@שם תחום או שם תחום/משתמש. וודאו כי הגדרות שרת זמן SNTP מוגדרות כהלכה כך שהזמן תואם לזמן המשמש לאימות על ידי Kerberos או NTLMv2.
Check User ID and Password.	שגיאת אימות Kerberos.	וודאו כי הזנתם שם משתמש וסיסמה נכונים לשרת Kerberos. למידע נוסף על הגדרות שרת Kerberos, פנו למנהל הרשת שלכם.
	הגדרת שרת DNS אינה נכונה.	פנו למנהל הרשת שלכם למידע על הגדרות שרת DNS.
	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת Kerberos.	פנו למנהל הרשת שלכם למידע על הגדרות שרת Kerberos.
Connection Error	התקנים אחרים מנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct בו-זמנית.	וודאו כי אין התקנים אחרים המנסים להתחבר אל רשת Wi-Fi Direct, ואז נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית.
Connection Failed	מכשיר Brother והמכשיר הנייד שלכם אינם יכולים לתקשר ביניהם במהלך הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. אם הנכם משתמשים בשיטת PIN ל-WPS, וודאו כי הזנתם PIN נכון.
File access error, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול לגשת לתיקיית היעד של תכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	<ul style="list-style-type: none"> וודאו כי שם תיקיית היעד נכון. וודאו כי תיקיית היעד מאופשרת כתיבה. וודאו כי קובץ יומן ההדפסה אינו נעול. אם הוא נעול, פנו למנהל הרשת שלכם.
Log Access Error	בכלי Web Based	המתינו כ-60 שניות עד להיעלמות הודעה זו

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
	Management, בחרתם באפשרות Cancel Print בהגדרת Error Detection of Store Print של תכונת Log to Network .	מהצד.
No Device	בעת הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct , מכשיר Brother אינו יכול למצוא את המכשיר הנייד שלכם.	<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד שלכם במצב Wi-Fi Direct. • קרבו את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלכם. • הזיזו את מכשיר Brother והמכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. • אם הנכם מגדירים תצורה באופן ידני של רשת Wi-Fi Direct, וודאו כי הזנתם את הסיסמה הנכונה. • אם המכשיר הנייד שלכם מכיל דף הגדרת תצורה כיצד להשיג כתובת IP, וודאו כי הגדרת תצורת כתובת IP של המכשיר הנייד שלכם בוצעה באמצעות DHCP.
Server timeout, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת לתכונת שמירת יומן הדפסה ברשת.	<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
Server Timeout	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת LDAP .	<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
	מכשיר Brother אינו יכול להתחבר לשרת Active Directory .	<ul style="list-style-type: none"> • וודאו כי כתובת השרת שלכם נכונה. • וודאו כי השרת שלכם מחובר לרשת. • וודאו כי המכשיר מחובר לרשת.
The maximum number of devices are already connected using Wi-Fi Direct. Press [OK].	ארבעה מכשירים ניידים כבר מחוברים לרשת Wi-Fi Direct כאשר מכשיר Brother הוא בעל הקבוצה (G/O) .	לאחר החיבור הנוכחי בין מכשיר Brother לבין מכשיר נייד אחר הושבת, נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית. ניתן לאשר את סטאטוס החיבור על ידי הדפסת דוח הגדרת תצורת רשת. ראה מידע קשור: הדפסת דוח תצורת רשת.
Wrong Date & Time, contact your administrator.	מכשיר Brother אינו מקבל את הזמן משרת הזמן SNTTP .	וודאו כי ההגדרות לגישה לשרת הזמן SNTTP מוגדרות כהלכה בכלי Web Based Management .
Internal Error	פרוטוקול LDAP של מכשיר Brother מושבת.	אשרו את שיטת האימות שלכם, ואז אפשרו את הגדרת הפרוטוקול הנוח בכלי Web Based Management .
	פרוטוקול CIFS של מכשיר Brother מושבת.	

מידע קשור

• בעיות רשת


נושאים קשורים:

• הדפסת דוח תצורת רשת

שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)

השתמשו בכלי תיקון חיבור רשת (Network Connection Repair Tool) לתיקון הגדרות הרשת של מכשיר Brother. כלי זה יקצה כתובת IP ומסיכת תת-רשת נכונה.

וודאו כי המכשיר מופעל ומחובר לאותה רשת כמחשב שלכם.

1. לחצו על  (**Brother Utilities**), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר).
2. לחצו על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Network Connection Repair Tool**.
3. יש לפעול על פי ההוראות שעל המסך.
4. בדקו את האבחנה על ידי הדפסת דוח הגדרת תצורת רשת או דף הגדרות מדפסת.

כלי תיקון החיבור לרשת יתחיל לפעול אוטומטית אם בחרתם באפשרות **Enable Connection Repair Tool** בתוך **Status Monitor**. לחצו עם המקש הימני של העכבר על מסך **Status Monitor** ואז לחצו על **Other Settings > Enable Connection Repair Tool**. פעולה זו אינה מומלצת כאשר מנהל הרשת שלכם הגדיר את כתובת IP ל-Static, שכן היא משנה אוטומטית את כתובת IP.

אם כתובת IP ומסיכת תת-רשת נכונה עדיין לא הוקצו גם לאחר שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת, פנו למנהל הרשת שלכם.

מידע קשור

• [בעיות רשת](#)

נושאים קשורים:

• [הדפסת דוח תצורת רשת](#)

• [המכשיר שלי לא יכול להדפיס ברשת](#)

• [אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה](#)

בדיקת הגדרות הרשת של המכשיר שלכם

- הדפסת דוח תצורת רשת
- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management
- אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם

אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם

אם אתם חושבים שקיימת בעיה במכשיר שלכם, בדקו את הדברים הבאים. את רוב הבעיות אתם יכולים לפתור בעצמכם.

לעזרה נוספת, נא לבקר באתר support.brother.com/faqs.

- אני לא יכול להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס ברשת
- אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה

אני לא יכול להשלים את הגדרת תצורת הרשת האלחוטית

כבו את הנתב האלחוטי שלכם והפעילו אותו מחדש. אז נסו להגדיר את תצורת ההגדרות האלחוטיות שנית. אם אינכם יכולים לפתור את הבעיה, פעלו על פי ההוראות הבאות: חקרו את הבעיה באמצעות דוח רשת מקומית אלחוטית.

ממשק	פעולה	גורם
אלחוטי	<p>אשרו את הגדרות האבטחה באמצעות תוכנית שירות Wireless Setup Helper (Windows). למידע נוסף ולהורדת תוכנית השירות, נא לבקר בדף הדגם שלכם במרכז הפתרונות של Brother בכתובת support.brother.com/downloads. בחרו ואשרו כי הנכם משתמשים בהגדרות האבטחה הנכונות.</p> <ul style="list-style-type: none"> - נא לעיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב לרשת המקומית האלחוטית שלכם למידע כיצד למצוא את הגדרות האבטחה. - שם היצרן או מס' הדגם של נקודת הגישה/נתב לרשת המקומית האלחוטית עשוי לשמש כהגדרות האבטחה ברירת המחדל. - התייעצו עם יצרן נקודת הגישה/נתב, ספק האינטרנט או מנהל הרשת שלכם. 	הגדרות האבטחה שלכם (SSID/מפתח רשת) אינן נכונות.
אלחוטי	<p>אשרו כי כתובת MAC של מכשיר Brother הנה מורשית במסנן. ניתן למצוא את כתובת MAC על לוח הבקרה של מכשיר Brother שלכם.</p>	כתובת MAC של מכשיר Brother שלכם אינה מורשית.
אלחוטי	<ul style="list-style-type: none"> • הזינו שם SSID או מפתח רשת נכון באופן ידני. • בדקו את שם SSID או מפתח הרשת בהוראות המצורפות לנקודת גישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם והגדירו את תצורת הגדרת הרשת האלחוטית. 	נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם במצב שקט (לא משדר את SSID).
אלחוטי	<p>שנו את הערוץ על נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם לערוץ הנתמך על ידי המכשיר שלכם.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אשרו את הערוצים הנתמכים על ידי המכשיר שלכם. גשו אל support.brother.com/g/d/a5m6. בחרו את הדגם שלכם, ואז לחצו על Download למידע נוסף. 2. בדקו את הגדרת הערוץ של נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם. וודאו כי היא מוגדרת לאחד הערוצים הנתמכים על ידי המכשיר שלכם ולא למצב "Auto" או "Automatic". למידע נוסף על שינוי הגדרת הערוץ, ראה ההוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם. 3. נסו לחבר שוב את המכשיר שלכם לרשת Wi-Fi. 	המכשיר מנסה להתחבר לרשת Wi-Fi של 5 ג'יגה-הרץ. הערוץ הנוכחי המוגדר על נקודת הגישה/נתב של הרשת המקומית האלחוטית שלכם אינו נתמך.
Wi-Fi Direct	<p>אשרו SSID וסיסמה. כאשר הנכם מגדירים את הרשת באופן ידני, SSID וסיסמה מוצגים על מכשיר Brother שלכם. אם המכשיר הנייד שלכם תומך בהגדרת התצורה הידנית, SSID והסיסמה יוצגו על מסך המכשיר הנייד שלכם.</p>	הגדרות האבטחה שלכם (SSID/סיסמה) אינן נכונות.

ממשק	פעולה	גורם
Wi-Fi Direct	אם המכשיר הנייד שלכם מתנתק (כשש דקות לאחר שימוש ב-Wi-Fi Direct), נסו את ההגדרה בלחיצת לחצן אחת באמצעות WPS (מומלץ) והגדירו את מכשיר Brother כבעל הקבוצה (G/O).	הנכם משתמשים באנדרואיד 4.0.
Wi-Fi Direct	הזיזו את מכשיר Brother שלכם למרחק של כמטר אחד מהמכשיר הנייד בעת הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct.	מכשיר Brother שלכם מוצב רחוק מידי מהמכשיר הנייד.
Wi-Fi Direct	הזיזו את מכשיר Brother לאזור חופשי מחסימות.	קיימות חסימות כלשהן (קירות או רהיטים, לדוגמה) בין המכשיר שלכם לבין המכשיר הנייד.
Wi-Fi Direct	הרחיקו את ההתקנים האחרים ממכשיר Brother או המכשיר הנייד שלכם.	מחשב אלחוטי, התקן נתמך-בלוטות', תנור מיקרוגל או טלפון דיגיטלי אלחוטי מצוי בקרבת מכשיר Brother או המכשיר הנייד שלכם.
Wi-Fi Direct	<ul style="list-style-type: none"> כבו את הנתב האלחוטי שלכם והפעילו אותו מחדש. אז נסו להגדיר את תצורת הגדרות Wi-Fi Direct שנית. אם הנכם משתמשים במכשיר Brother שלכם כלקוח, בדקו כמה מכשירים מותרים ברשת Wi-Fi Direct הנוכחית, ואז בדקו כמה מכשירים מחוברים. 	בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, אך מכשיר Brother שלכם עדיין אינו יכול להשלים את הגדרת Wi-Fi Direct.

ל-Windows



אם החיבור האלחוטי שלכם נקטע, ובדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, מומלץ להשתמש בכלי תיקון החיבור לרשת.

מידע קשור

- אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם

נושאים קשורים:

- הגדרת תצורת המכשיר שלכם לרשת אלחוטית כאשר SSID אינו משודר

ממשק	פעולה	גורם
מחווט/אלחוטי	תוכנות אבטחה מסוימות עלולות לחסום גישה מבלי להציג תיבת דו-שיח של התראת אבטחה גם לאחר התקנה מוצלחת. כדי להרשות גישה, נא לעיין בהוראות תוכנת האבטחה שלכם או להתייעץ עם יצרן התוכנה.	תוכנת האבטחה שלכם חוסמת את גישת המכשיר לרשת.
מחווט/אלחוטי	<ul style="list-style-type: none"> אשרו את כתובת IP ומסכת תת-רשת. וודאו כי שתי כתובות IP ומסכות תת-רשת של המחשב ומכשיר Brother שלכם נכונות ומצויות באותה רשת. למידע נוסף על אימות כתובת IP ומסכת תת-רשת, פנו למנהל הרשת שלכם. Windows אשרו את כתובת IP ומסכת תת-רשת באמצעות כלי תיקון החיבור לרשת. 	למכשיר Brother שלכם לא הוקצתה כתובת IP זמינה.
מחווט/אלחוטי	<ul style="list-style-type: none"> אם עבודת ההדפסה שנכשלה עדיין מצויה בתור ההדפסה של המחשב שלכם, מחקו אותה. אחרת, לחצו פעמיים על צלמית המדפסת בתיקייה הבאה ובטלו את כל המסמכים: Windows 11 - לחצו על  All apps > Windows Tools > Control Panel. בקבוצת Hardware and Sound. לחצו על View devices and printers. - Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ו- Windows Server 2022 לחצו על  Windows System > Control Panel. בקבוצת Hardware and Sound. לחצו על View devices and printers. - Windows Server 2012 R2 לחצו על Control Panel על מסך Start. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers. - Windows Server 2012 הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers > Printers. - מקינטוש לחצו על System Preferences > Printers & Scanners. 	עבודת ההדפסה שנכשלה עדיין מצויה בתור ההדפסה של המחשב שלכם.
אלחוטי	הדפיסו את דוח הרשת המקומית האלחוטית לבדיקת קוד השגיאה על הדוח המודפס. ראה מידע קשור: הדפיסו את דוח הרשת המקומית האלחוטית.	המכשיר שלכם לא מחובר לרשת האלחוטית.

אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, אך המכשיר שלכם עדיין אינו יכול להדפיס, הסירו את מנהל התקן המדפסת (Windows) והתקינו אותו מחדש.

- אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם

נושאים קשורים:

- הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית
 - קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית
 - שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)
 - אני רוצה לבדוק שהתקני הרשת שלי פועלים כהלכה
-

ממשק	פעולה	בדקו
מחווט/אלחוטי	<p>נא לבדוק:</p> <ul style="list-style-type: none"> הכבל החשמלי של המכשיר מחובר כהלכה והמכשיר מופעל. נקודת הגישה/נתב או רכזת מופעלים ונורית חיווי הקישור מהבהבת. כל אריזות המגן הוסרו מהמכשיר. ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף מותקנת כהלכה. מכסה המכשיר סגור לחלוטין. הנייר מוטען כהלכה במגש הניירות. (לרשתות מחווטות) כבל רשת מחובר כהלכה למכשיר Brother ולנתב או רכזת. 	בדקו כי נקודת הגישה/נתב של מכשיר Brother שלכם או רכזת הרשת מופעלים.
מחווט/אלחוטי	<p>הדפיסו את דוח תצורת הרשת ובדקו כי Ethernet Link Status או Wireless Link Status הם Link OK.</p>	בדקו את סטאטוס הקישור בדוח הגדרת תצורת רשת או דף הגדרות מדפסת.
מחווט/אלחוטי	<p>בצעו פינג למכשיר Brother מהמחשב שלכם באמצעות כתובת IP או שם צומת ביטום הפקודות של Windows או Mac Terminal של מקינטוש:</p> <p>פינג <ipaddress> או <nodename>.</p> <ul style="list-style-type: none"> הצליח: מכשיר Brother שלכם פועל כהלכה ומחובר לאותה רשת כמחשב שלכם. לא הצליח: מכשיר Brother שלכם אינו מחובר לאות רשת כמחשב שלכם. <p>Windows:</p> <p>שאלו את מנהל המערכת שלכם על כתובת IP ומסיכת תת-רשת, ואז השתמשו בכלי התיקון לחיבור לרשת. מקינטוש:</p> <p>וודאו כי כתובת IP ומסכת תת-רשת מוגדרות כהלכה.</p>	בדקו שניתן לבצע "פינג" למכשיר Brother מהמחשב שלכם.
אלחוטי	<p>הדפיסו את דוח הרשת המקומית האלחוטית לבדיקת קוד השגיאה על הדוח המודפס.</p> <p>ראה מידע קשור: הדפיסו את דוח הרשת המקומית האלחוטית.</p>	בדקו כי מכשיר Brother שלכם מחובר לרשת האלחוטית.

אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל אך עדיין יש לכם בעיות, עיינו בהוראות המצורפות לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים שלכם למציאת מידע על SSID (שם רשת) ומפתח הרשת (סיסמה) והגדירו אותם כהלכה.


מידע קשור ✓

- אם אתם נתקלים בקשיים עם הרשת של המכשיר שלכם




נושאים קשורים:

- הדפסת דוח תצורת רשת
- הדפסת דוח רשת מקומית אלחוטית
- קודי שגיאות של דוח רשת מקומית אלחוטית
- שימוש בכלי תיקון החיבור לרשת (Windows)
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס ברשת


קשיים	הצעות
המכשיר שלי אינו מוצג ברשימת המדפסות.	בדקו שהמכשיר שלכם מופעל.
	וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד או המקינטוש שלכם מחוברים לאותה רשת.
	קרבו את המכשיר הנייד לנקודת הגישה/נתב האלחוטיים, או למכשיר שלכם.
אני לא יכול להדפיס.	בדקו שהמכשיר שלכם מופעל.
	וודאו כי המכשיר והמכשיר הנייד או המקינטוש שלכם מחוברים לאותה רשת.
אני מנסה להדפיס מסמך המכיל עמודים רבים ממכשיר iOS, אבל רק העמוד הראשון מודפס.	וודאו כי הנכם מריצים את הגרסה העדכנית ביותר של iOS.

מידע קשור 

- [אבחון ותיקון תקלות](#)
- נושאים קשורים:
- [סקירה כללית של AirPrint](#)

הצעות	קשיים
<p>תנאים קשים הפוגעים בחיבור לאספקת החשמל (כגון ברקים או נחשולי מתח) עשויים להפעיל את מנגנוני הבטיחות הפנימיים של המכשיר. נתקו את הכבל החשמלי המתינו עשר דקות, חברו את הכבל החשמלי ולחצו על  להפעלת המכשיר.</p> <p>אם הבעיה לא נפתרה ואתם משתמשים במפסק זרם, נתקו אותו כדי לוודא שזו לא הבעיה. חברו את הכבל החשמלי של המכשיר ישירות לשקע קיר תקין אחר. אם עדיין אין אספקת חשמל, נסו כבל חשמלי אחר.</p>	<p>המכשיר לא נדלק.</p>
<p>(Windows) להדפסת נתוני EPS, בצעו את הפעולות הבאות: 1. Windows 11:</p> <p>לחצו על  > All apps > Windows Tools > Control Panel. בקבוצת Hardware and Sound, לחצו על View devices and printers.</p> <p>ל-, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ו-Windows Server 2022:</p> <p>לחצו על  > Windows System > Control Panel. בקבוצת Hardware and Sound (Hardware), לחצו על View devices and printers.</p> <p>למערכת הפעלה Windows Server 2012:</p> <p>הזיזו את העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה שלכם. כאשר מופיע סרגל התפריט, לחצו על Settings > Control Panel. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers.</p> <p>ל-Windows Server 2012 R2:</p> <p>לחצו על Control Panel על מסך Start. בקבוצת Hardware, לחצו על View devices and printers.</p> <p>2. לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית הדגם שלכם עם BR-Script3 בשם ובחרו Printer properties.</p> <hr/> <p>אם הדגם שלכם עם BR-Script3 בשם לא מופיע, לחצו עם המקש הימני של העכבר על צלמית הדגם שלכם, בחרו Printer properties, ואז בחרו את הדגם שלכם עם BR-Script3 בשם.</p> <hr/> <p>3. מלשונית Device Settings, בחרו TBCP Output Protocol (פרוטוקול תקשורת בינארית מתויגת) בתוך Output Protocol.</p>	<p>המכשיר לא יוכל להדפיס נתוני EPS הכוללים נתונים בינאריים עם מנהל התקן מדפסת BR-Script3.</p>

הצעות	קשיים
<p>(Windows) אם מופיעה אזהרת Security Software על מסך המחשב במהלך ההתקנה, החליפו את הגדרות אבטחת התוכנה כדי לאפשר לתוכנית ההגדרה של מוצר Brother או תכנית אחרת לפעול.</p> <p>(מקינטוש) אם אתם משתמשים בפונקציה חומת אש של תוכנת אבטחה נגד רוגלות או וירוסים, השביתו אותה זמנית ואז התקינו את תוכנת Brother.</p>	<p>לא ניתן להתקין את תוכנת Brother.</p>

מידע קשור 

- [אבחון ותיקון תקלות](#)

בדיקת מידע על המכשיר

פעלו על פי ההוראות הבאות לבדיקת המספר הסידורי וגרסת הקושחה של המכשיר שלכם.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info.], ולחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אחת האפשרויות הבאות:

אפשרות	תיאור
Serial No.	בדיקת המספר הסידורי של המכשיר.
Firmware Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Page Counter	בדיקת מספר הדפים הכולל שהמכשיר הדפיס.
Parts Life	בדיקת תוחלת החיים הנוותרת של האביזרים המתכלים.

3. לחצו על OK.


HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Machine Information] > [All Settings] > [Settings].

2. לחצו על אחת האפשרויות הבאות:

אפשרות	תיאור
Serial No.	בדיקת המספר הסידורי של המכשיר.
Firmware Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Firmware Update	עדכון המכשיר שלכם לגרסת הקושחה העדכנית ביותר.
Firmware Auto Check	צפו בפרטי הקושחה על מסך הבית.
Page Counter	בדיקת מספר הדפים הכולל שהמכשיר הדפיס.
Parts Life	בדיקת אחוז תוחלת החיים הנוותרת של האביזרים המתכלים.

3. לחצו על .

מידע קשור 

• אבחון ותיקון תקלות

איפוס פונקציות

- איפוס מכשיר
- איפוס רשת
- איפוס להגדרות ברירת המחדל

השתמשו בפונקציית איפוס המכשיר לאיפוס הגדרות המכשיר להגדרות ברירת המחדל.
הגדרות הרשת והגדרות האבטחה לא יאופסו על ידי פונקציית איפוס המכשיר.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:

א. בחרו [Initial Setup]. לחצו על OK.


ב. בחרו [Reset]. לחצו על OK.

ג. בחרו [Machine Reset]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ לבחירת [Reset].

3. לחצו על ▲ לאתחול המכשיר.


HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Initial Setup] > [Reset] > [Machine Reset].

2. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

אפשרות	תיאור
לחצו על Yes למשך 2 שניות.	אתחלו את המכשיר. המכשיר יתחיל באיפוס.
No	המכשיר ייצא ללא אתחול.

אם יצאתם ללא אתחול, המכשיר לא יאופס והגדרותיכם יישארו ללא שינוי. 

מידע קשור 

• איפוס פונקציות

השתמשו בפונקציית איפוס הרשת להחזרת הגדרות הרשת של המכשיר, כגון סיסמה וכתובת IP, בחזרה להגדרות ברירת המחדל.

נתקו את כל כבלי הממשק לפני ביצוע איפוס רשת.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:

א. בחרו [Initial Setup]. לחצו על OK.


ב. בחרו [Reset]. לחצו על OK.

ג. בחרו [Machine Reset]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ לבחירת [Reset].


3. לחצו על ▲ לאתחול המכשיר.


HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Reset] > [Initial Setup] > [All Settings] > [Settings] > [Network Reset].

2. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

אפשרות	תיאור
לחצו על Yes למשך 2 שניות.	אתחלו את המכשיר. המכשיר יתחיל באיפוס.
No	המכשיר ייצא ללא אתחול.

אם יצאתם ללא אתחול, המכשיר לא יאופס והגדרותיכם יישארו ללא שינוי. 

מידע קשור 

• איפוס פונקציות

איפוס להגדרות ברירת המחדל

השתמשו בפונקציית האיפוס להגדרות ברירת המחדל להחזרת כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל.

נתקו את כל כבלי הממשק לפני ביצוע איפוס להגדרות ברירת המחדל.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:

א. בחרו [Initial Setup]. לחצו על OK.


ב. בחרו [Reset]. לחצו על OK.

ג. בחרו [Factory Reset]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ לבחירת [Reset].


3. לחצו על ▲ לאתחול המכשיר.


HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Reset] > [Initial Setup] > [All Settings] > [Settings] > [Factory Reset].

2. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

אפשרות	תיאור
לחצו על Yes למשך 2 שניות.	אתחלו את המכשיר. המכשיר יתחיל באיפוס.
No	המכשיר ייצא ללא אתחול.

אם יצאתם ללא אתחול, המכשיר לא יאופס והגדרותיכם יישארו ללא שינוי. 

מידע קשור 

• איפוס פונקציות

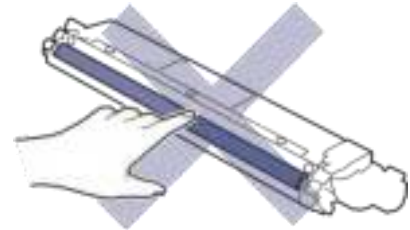
- החלפת אביזרים מתכלים
- ניקוי המכשיר
- תיקון הדפסה צבעונית
- בדיקת תוחלת החיים הנותרת של אביזרים מתכלים
- אריזת ושליחת המכשיר
- החלפת חלקים לצורכי תחזוקה

החלפת אביזרים מתכלים

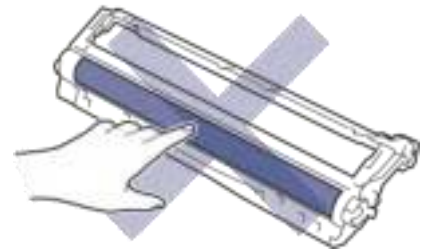
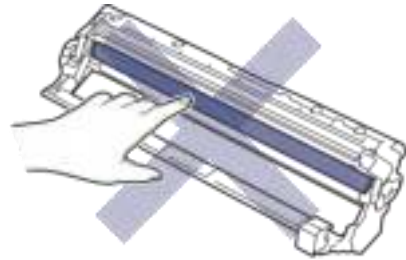
יש להחליף אביזרים מתכלים כאשר המכשיר מאותת כי תוחלת החיים של האביזר הסתיימה. מחסנית הטונר ויחידת התוף הם שני אביזרים נפרדים. נא לוודא כי שניהם מותקנים כערכה אחת. קוד המוצר של האביזרים המתכלים עשוי להשתנות מארץ לארץ.

חשוב

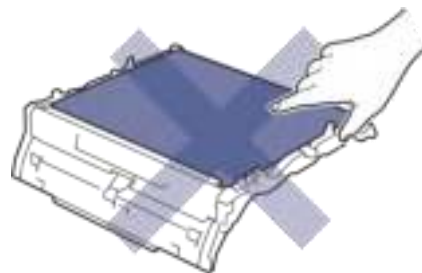
למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים. מחסנית טונר



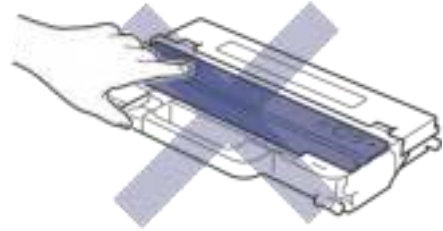
יחידת התוף



יחידת רצועת ההעברה



מיכל עודפי טונר



הערה

- הקפידו לאטום היטב את האביזרים המתכלים המשומשים בשקית כדי שאבקת הטונר לא תישפך מהמחסנית.
- נא לבקר בכתובת brother.com/original להוראות כיצד להחזיר את האביזרים המתכלים המשומשים לתכנית האיסוף והמיחזור של Brother. אם לסינף Brother המקומי שלכם אין עדיין תכנית איסוף, או אם בחרתם שלא להחזיר את האביזרים המתכלים המשומשים שלכם, יש להשליך את האביזרים המתכלים המשומשים על פי התקנות המקומיות בנפרד מהפסולת הביתית הרגילה. אם יש לכם שאלות, נא לפנות את הרשות המקומית לסילוק אשפה.
- אנו ממליצים לשים אביזרים מתכלים משומשים וחדשים על גיליון נייר למניעת שפיכה או התפזרות שלא בכוונה של החומר שבתוכם.
- שימוש בנייר שאינו תואם לחומרי ההדפסה המומלצים עלול לקצר את תוחלת החיים של האביזרים המתכלים וחלקי המכשיר.
- תוחלת החיים הצפויה של מחסניות הטונר מבוססת על תקן ISO/IEC 19798. תדירות ההחלפה תשתנה על פי כמות הדפים המודפסים, אחוז הכיסוי, סוג חומרי ההדפסה שנעשה בהם שימוש וההפעלה/כיבוי של המכשיר.
- החלפה תקופה של אביזרים למעט מחסניות טונר תשתנה על פי כמות הדפים המודפסים, סוגי חומרי ההדפסה שנעשה בהם שימוש וההפעלה/כיבוי של המכשיר.
- השתמשו במחסנית הטונר בזהירות. אם מתפזר טונר על ידיכם או בגדיכם, נגבו או שטפו אותו במים קרים תכף ומיד.

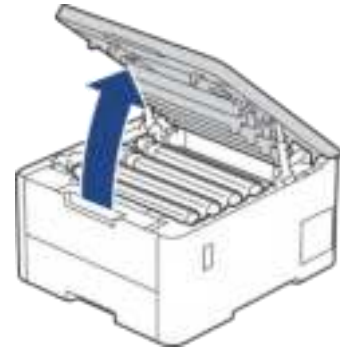
מידע קשור

- תחזוקה שוטפת
- החלפת מחסנית הטונר
- החלפת יחידת התוף
- החלפת רצועת ההעברה
- החלפת מיכל עודפי הטונר

החלפת מחסנית הטונר

לפני תחילת הליך ההחלפה, ראה מידע קשור: החלפת אביזרים מתכלים.

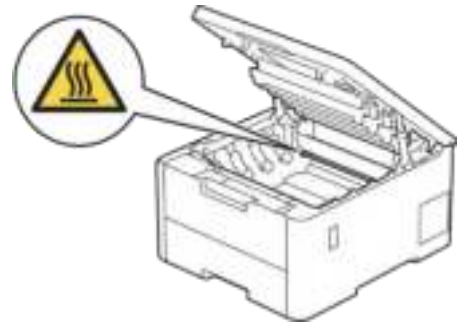
1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



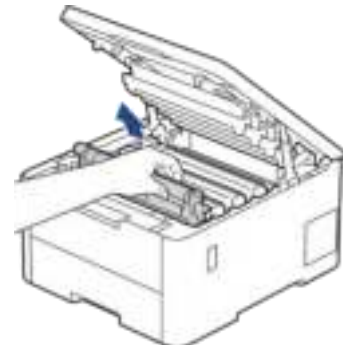
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



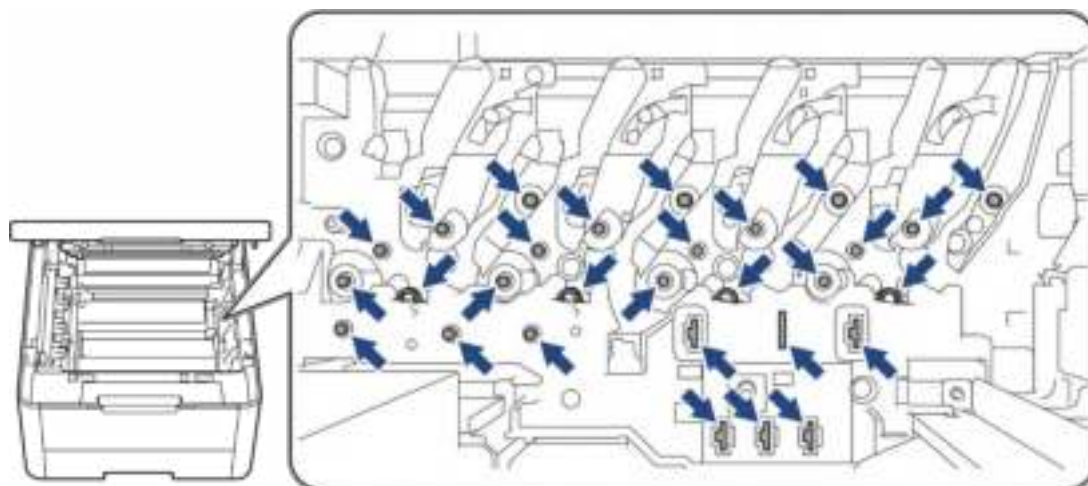
3. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג.



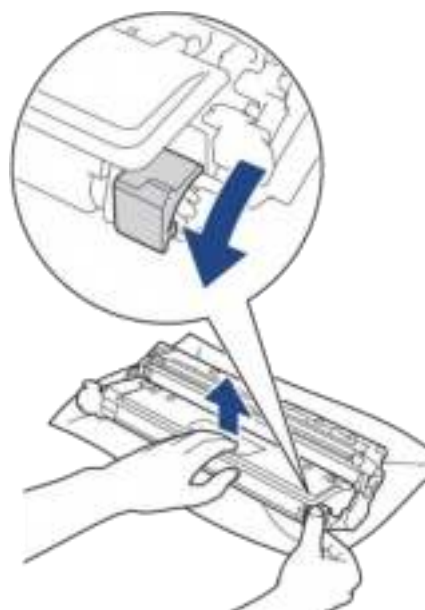
התראה

אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

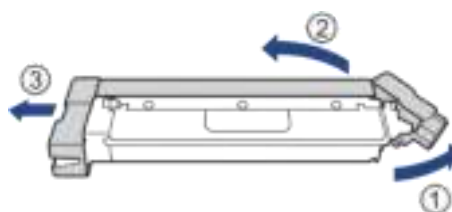


4. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



5. הוציאו את מחסנית הטונר החדשה מהאריזה.

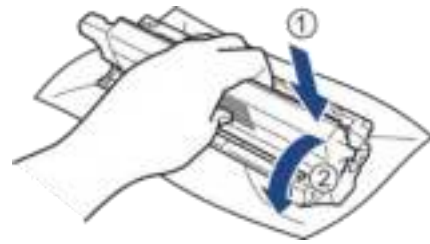
6. הסירו את חומרי המגן.



צורת מחסנית הטונר עשוי להשתנות על פי הארץ והאזור.

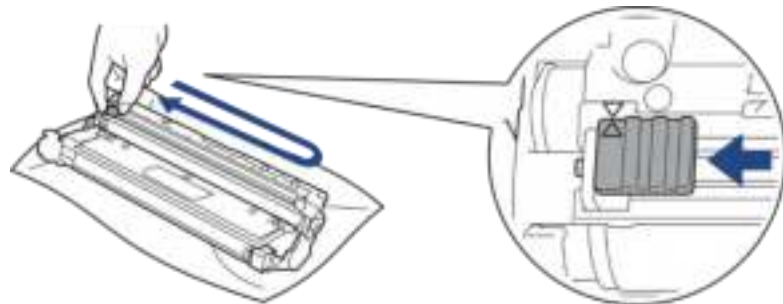


7. הכניסו את מחסנית הטונר החדשה במקום הנכון היטב בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה ננעלת למקומה.



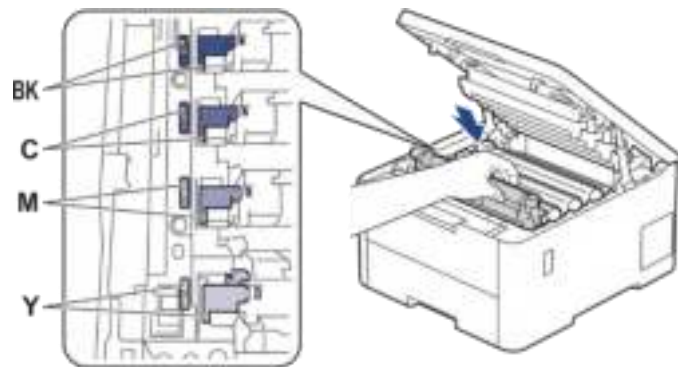
בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

8. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפידו להחזיר את הלוחית הירוקה למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית חייב להתאים לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.

9. הכניסו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף לתוך המכשיר. נא לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לתווית הצבע שעל המכשיר.



10. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

- לאחר החלפת מחסנית הטונר, אל תכבו את המכשיר ואל תפתחו את המכסה העליון עד שצג המכשיר שב למצב Ready.
- מחסנית הטונר המצורפת למכשיר Brother הנה מחסנית טונר מקורית.
- אנו ממליצים להחזיק מחסנית טונר חדשה בהישג יד כאשר מופיעה אזהרת התרוקנות הטונר.
- לא להוציא את מחסנית הטונר החדשה מהאריזה עד להתקנתה.
- אם מחסנית הטונר נותרת מחוץ לאריזה במשך זמן רב, תוחלת החיים של הטונר תתקצר.
- מומלץ להשתמש באביזרים מתכלים מקוריים של Brother להבטחת איכות וביצועי הדפסה יציבים.

-
- למרות שלא כל האביזרים המתכלים הלא מקוריים עלולים לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, יתכן שחלקם עלולים לפגוע באיכות ההדפסה או לגרום לתקלות במכשיר. חברת Brother עשויה לגבות תשלום עבור תיקון המכשיר אם הוכח כי אביזרים מתכלים לא מקוריים גרמו לנזק, גם אם המכשיר עדיין מכוסה על ידי האחריות.
-

מידע קשור

- החלפת אביזרים מתכלים

נושאים קשורים:

- שיפור איכות ההדפסה
 - הודעות שגיאה ותחזוקה
-

החלפת יחידת התוף

לפני תחילת הליך ההחלפה, ראה מידע קשור: החלפת אביזרים מתכלים.

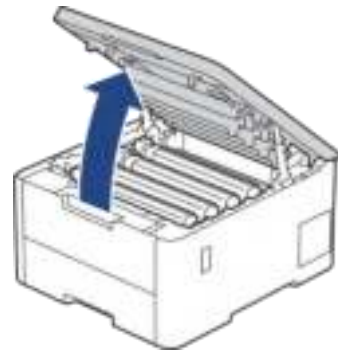
<<החלפת יחידת התוף

<<טבלאות הגדרות (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

<<איפוס מונה התוף (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

החלפת יחידת התוף

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



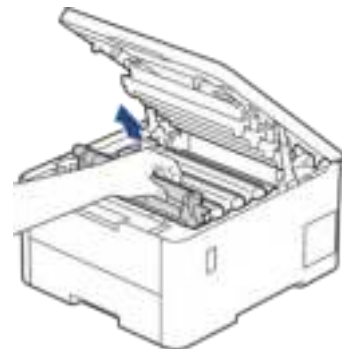
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



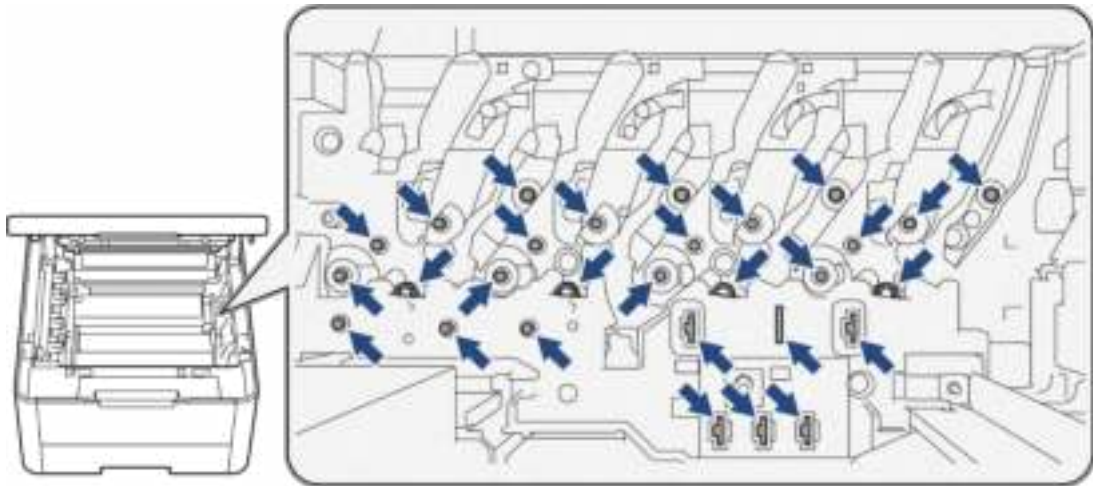
3. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף של הצבע המצוין על הצג.



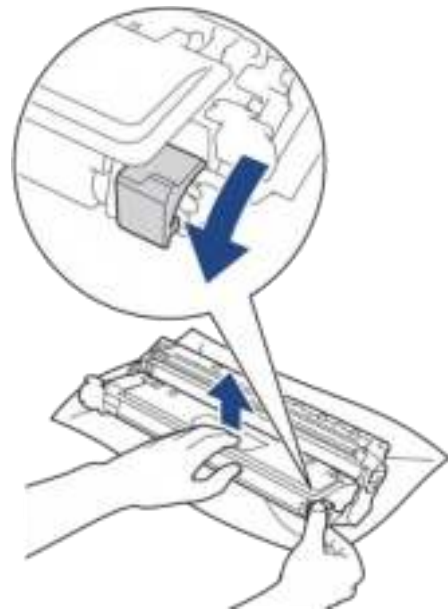
אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

חשוב

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

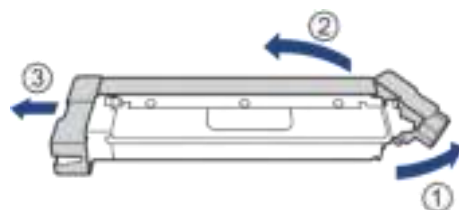


4. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.

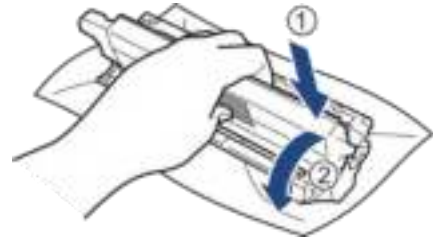


5. הוציאו את יחידת התוף החדשה מהאריזה.

6. הסירו את כיסוי המגן.

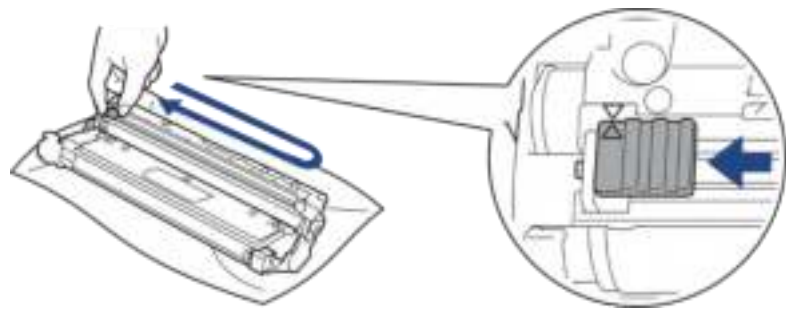


7. הכניסו מחדש היטב את מחסנית הטונר לתוך יחידת התוף החדשה עד שתשמעו אותה ננעלת במקומה.



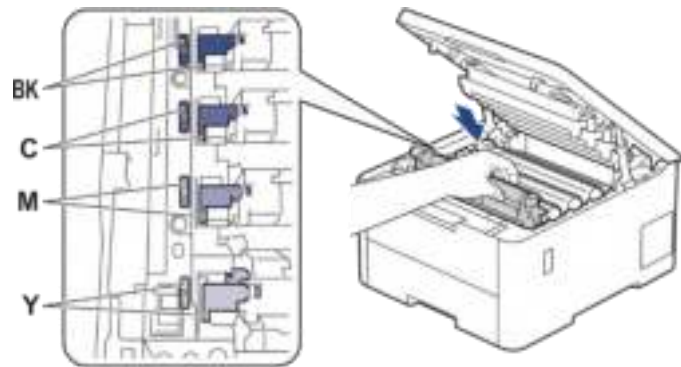
בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

8. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפידו להחזיר את הלוחית הירוקה למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית חייב להתאים לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.

9. הכניסו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף לתוך המכשיר. נא לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לתווית הצבע שעל המכשיר.



10. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

11. אפסו את מונה התוף על פי ההוראות בסעיף הבא.

הערה

- הבלאי של התוף מתרחש כתוצאה מהשימוש והסיבוב של התוף והמגע שלו עם נייר, טונר וחומרים אחרים במסלול הנייר. כאשר התוף מגיע לסף מספר הסיבובים שנקבע על ידי המפעל התואם לתפוקת הדפים של המכשיר, הצג של המוצר יודיע לכם על הצורך בהחלפת התוף. המוצר ימשיך לפעול, אך איכות ההדפסה לא תהיה מיטבית.
- אם יחידת תוף שהוצאה מהאריזה חשופה לאור שמש ישיר (או לתאורה מלאכותית במשך פרקי זמן ממושכים) היחידה עלולה להינזק.
- גורמים רבים קובעים את תוחלת חיי התוף כגון טמפרטורה, לחות, סוג הנייר, סוג הטונר שנעשה בו שימוש וכדומה. בתנאים אידיאליים, תוחלת החיים הממוצעת המשוערת של התוף עומדת על כ-

20,000 דפים לעבודת הדפסה [דפים חד-צדדיים בגודל A4/Letter]. מספר הדפים עשוי להשתנות בשל מגוון גורמים לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה. כיוון שאין לנו שליטה על גורמים רבים שקובעים את תוחלת החיים של יחידת התוף בפועל, איננו יכולים להתחייב לגבי מספר הדפים המינימאלי שיודפסו על ידי יחידת התוף שלכם.

- השתמשו במכשיר אך ורק בסביבה נקייה, ללא אבק, עם אוורור מספיק.
- מומלץ להשתמש באביזרים מתכלים מקוריים של Brother להבטחת איכות וביצועי הדפסה יציבים. למרות שלא כל האביזרים המתכלים הלא מקוריים עלולים לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, יתכן שחלקם עלולים לפגוע באיכות ההדפסה או לגרום לתקלות במכשיר. חברת Brother עשויה לגבות תשלום עבור תיקון המכשיר אם הוכח כי אביזרים מתכלים לא מקוריים גרמו לנזק, גם אם המכשיר עדיין מכוסה על ידי האחריות.


חשוב

- למניעת בעיות איכות הדפסה או נזק למכשיר, **לא** לאפס את מונה התוף אלא במקרה של החלפת יחידת התוף.
- אם איפסתם את מונה התוף מבלי להחליף את יחידת התוף, המכשיר לא יוכל לחשב כהלכה את יתרת תוחלת חיי התוף.

איפוס מונה התוף (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. וודאו כי המכסה של המכשיר סגור.
3. לחצו על **OK** ועל **▲** בו-זמנית.
4. לחצו על **OK** לבחירת [Drum].
5. בחרו את צבע הטונר ליחידת התוף שהחלפתם ולחצו על **OK**.
6. בחרו **▲** לאיפוס מונה התוף.

איפוס מונה התוף (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. לחצו על  למשך כחמש שניות.
3. לחצו על [Drum].
4. בחרו את צבע הטונר ליחידת התוף שהחלפתם.
5. לחצו על [Yes].

מידע קשור

- [החלפת אביזרים מתכלים](#)

נושאים קשורים:

- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [הודעות שגיאה ותחזוקה](#)

החלפת רצועת ההעברה

לפני תחילת הליך ההחלפה, ראה מידע קשור: החלפת אביזרים מתכלים.

<<החלפת רצועת ההעברה

<<איפוס מונה רצועת ההעברה (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

<<איפוס מונה רצועת ההעברה (L8230CDW/HL-L8240CDW)

החלפת רצועת ההעברה

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



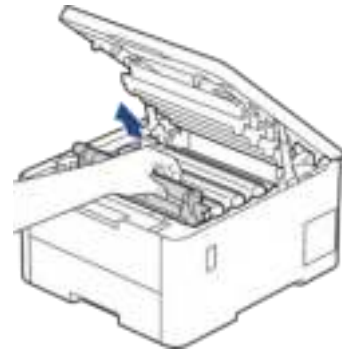
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



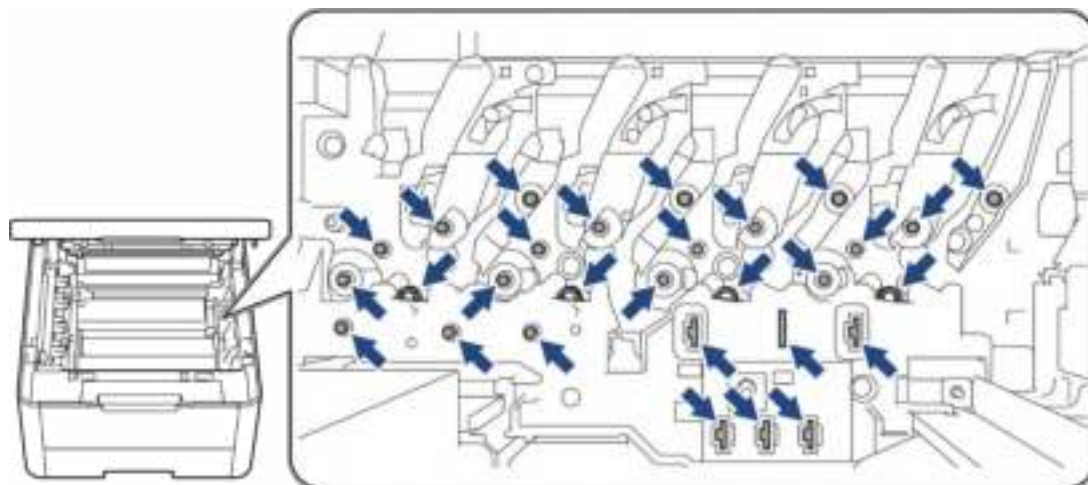
3. הוציאו את כל ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף.



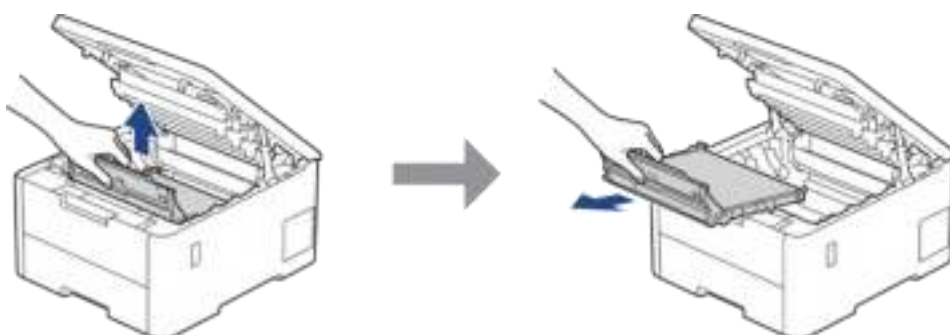
אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

חשוב

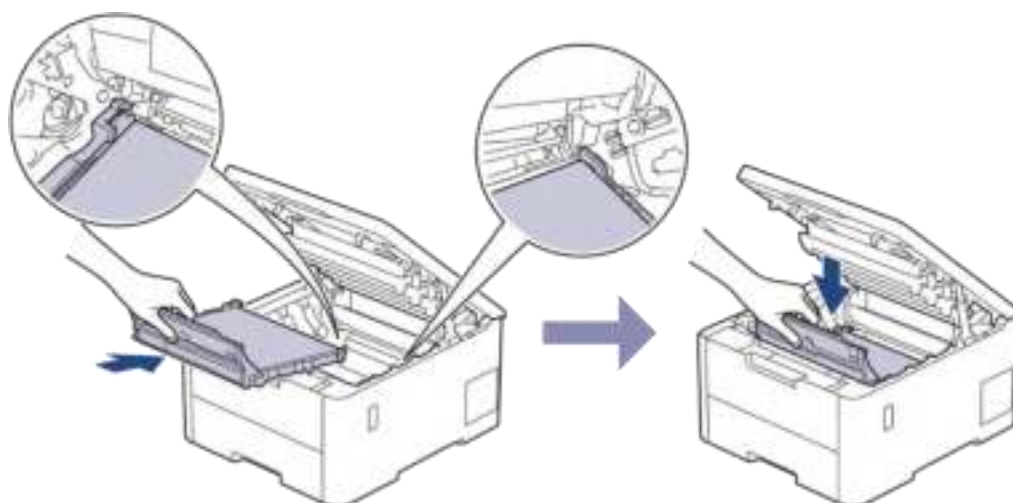
למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.



4. החזיקו את הידית הירוקה של רצועת ההעברה והרימו את רצועת ההעברה, ואז משכו אותה החוצה מבלי שתיגע במכשיר.

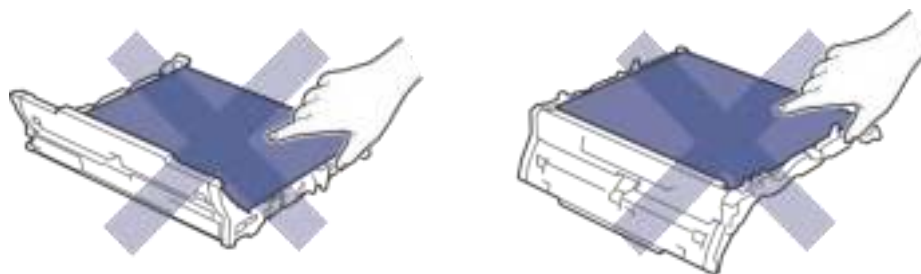


5. הוציאו את רצועת ההעברה החדשה מהאריזה והתקינו אותה במכשיר.

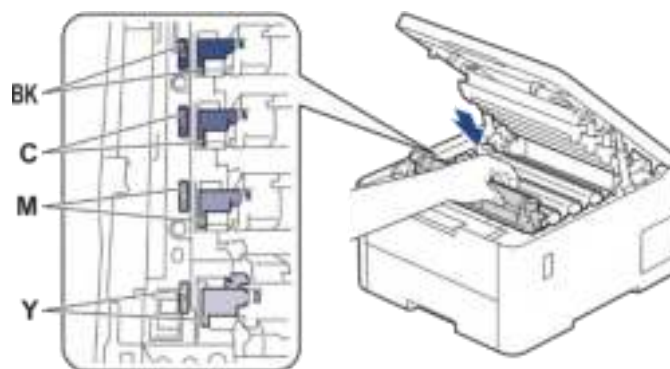


הערה

למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.



6. התקינו מחדש כל ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. הקפידו להתאים את צבע מחסנית הטונר לתווית הצבע שעל המכשיר לכל ארבע ערכות מחסניות הטונר ויחידת התוף.



7. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

8. אפסו את מונה רצועת ההעברה על פי ההוראות בסעיף הבא.

חשוב

למניעת בעיות איכות הדפסה או נזק למכשיר, לא לאפס את מונה רצועת ההעברה אלא במקרה של החלפת רצועת ההעברה.

איפוס מונה רצועת ההעברה (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. וודאו כי המכסה של המכשיר סגור.
3. לחצו על **OK** ועל **▲** בו-זמנית.
4. לחצו על **▲** או **▼** להצגת אפשרות [Belt] ואז לחצו על **OK**.
5. בחרו **▲** לאיפוס מונה רצועת ההעברה.

איפוס מונה רצועת ההעברה (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. לחצו על  למשך כחמש שניות.
3. לחצו על [Belt].
4. לחצו על [Yes].

- החלפת אביזרים מתכלים

נושאים קשורים:

- שיפור איכות ההדפסה

- הודעות שגיאה ותחזוקה

החלפת מיכל עודפי הטונר

לפני תחילת הליך ההחלפה, ראה מידע קשור: החלפת אביזרים מתכלים.

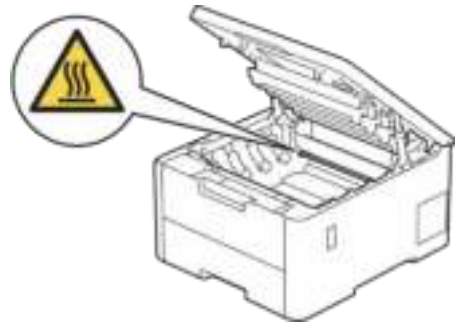
1. בדקו שהמכשיר מופעל.
2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



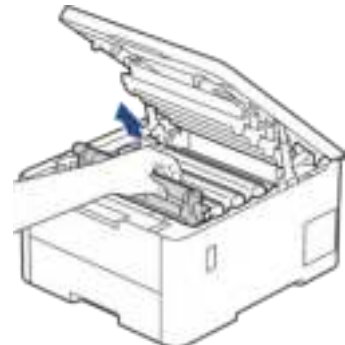
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



3. הוציאו את כל ערכות מחסנית הטונר ויחידת התוף.

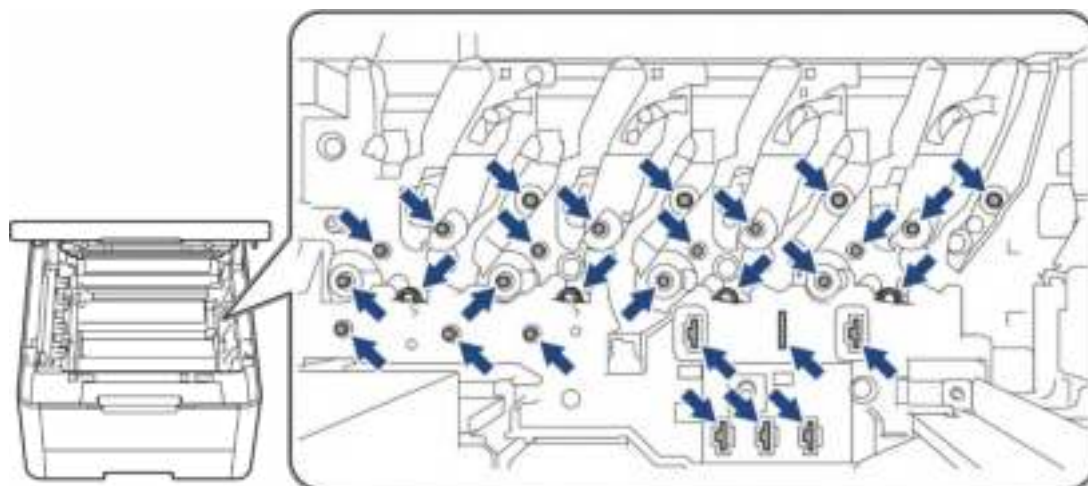


התראה

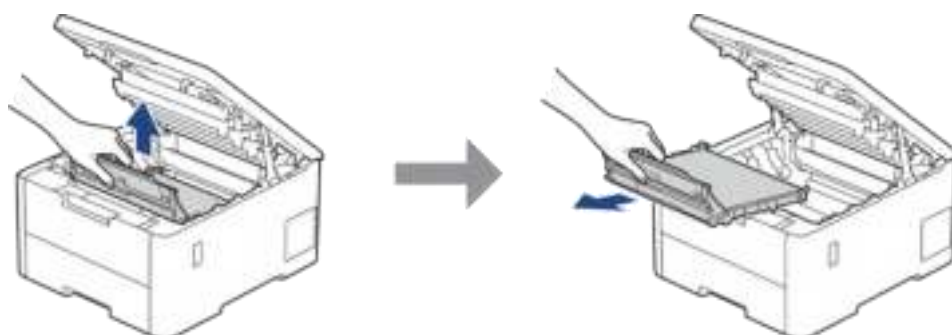
אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

חשוב

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

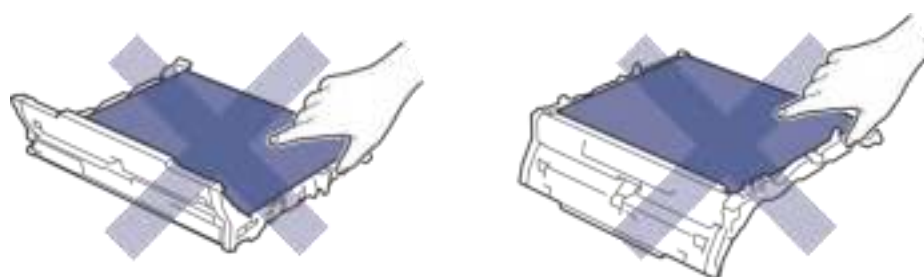


4. החזיקו את הידית הירוקה של רצועת ההעברה והרימו את רצועת ההעברה, ואז משכו אותה החוצה מבלי שתיגע במכשיר.

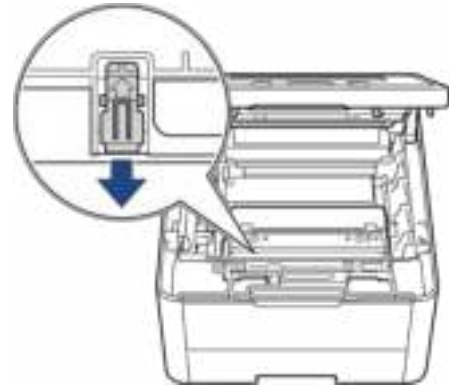


הערה

למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

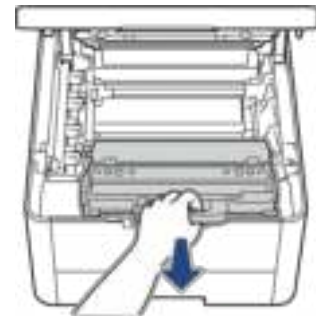


5. הסירו את חומר האריזה הכתום והשליכו אותו.



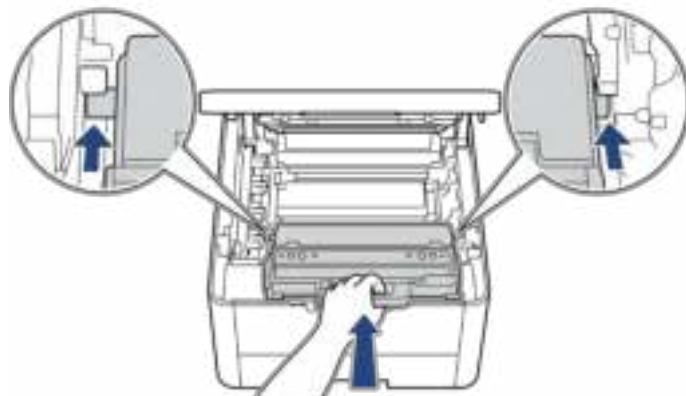
שלב זה נחוץ רק בעת החלפת מיכל עודפי הטונר בפעם הראשונה, ואינו נחוץ למיכל עודפי הטונר החלופי. חומרי האריזה כתומים מותקנים במפעל להגנה על המכשיר במהלך המשלוח.

6. אחזו בידית הירוקה של מיכל עודפי הטונר והסירו את מיכל עודפי הטונר מהמכשיר.



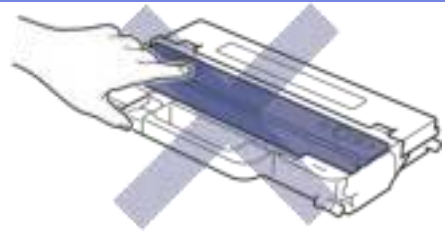
אל תעשו שימוש חוזר במיכל עודפי הטונר.

7. הוציאו את מיכל עודפי הטונר החדש מהאריזה והתקינו אותו במכשיר. וודאו כי מיכל עודפי הטונר מותקן כהלכה במקומו.

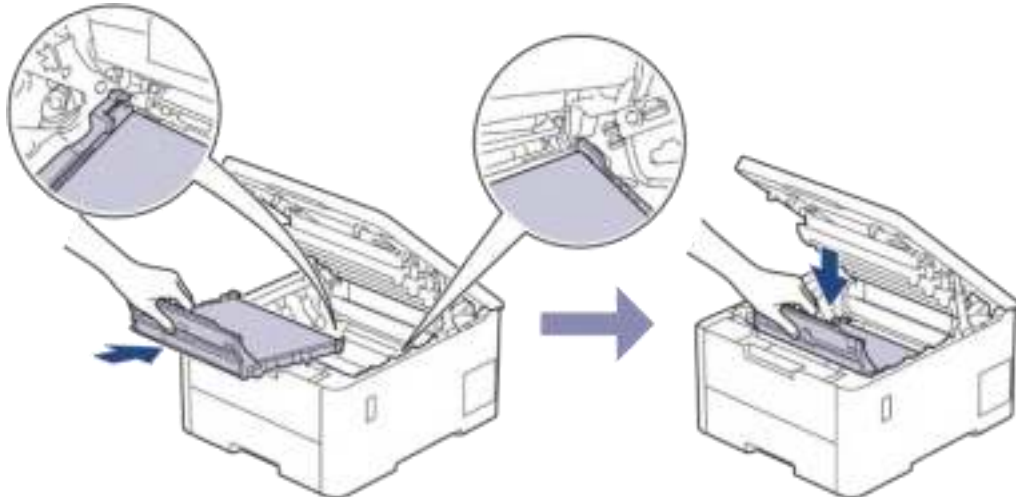


הערה

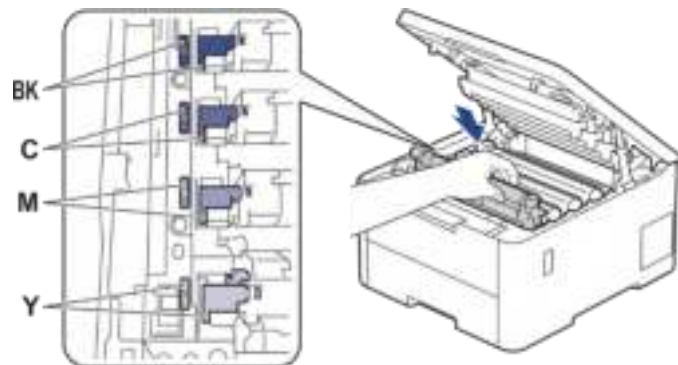
למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.



8. התקינו את רצועת ההעברה בחזרה לתוך המכשיר.



9. התקינו מחדש כל ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף בתוך המכשיר. הקפידו להתאים את צבע מחסנית הטונר לתווית הצבע שעל המכשיר לכל ארבע ערכות מחסניות הטונר ויחידת התוף.



10. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

מידע קשור

• החלפת אביזרים מתכלים

נושאים קשורים:

• הודעות שגיאה ותחזוקה

ניקוי המכשיר

נקו את החלקים החיצוניים והפנימיים של המכשיר באופן שוטף באמצעות מטלית יבשה נטולת סיבים. בעת החלפת מחסנית הטונר או יחידת התוף, הקפידו לנקות את החלקים הפנימיים של המכשיר. אם עמודים מודפסים מוכתמים בטונר, נקו את החלקים הפנימיים של המכשיר באמצעות מטלית יבשה נטולת סיבים.

אזהרה

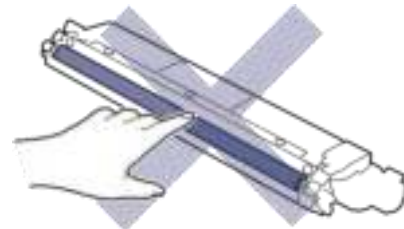
אל תשתמשו בחומרים דליקים, כל תרסיס או ממיס/נוזל אורגני המכיל אלכוהול או אמוניה לניקוי החלקים הפנימיים או החיצוניים של המכשיר. הדבר עלול לגרום לשריפה. אלא השתמשו במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים.



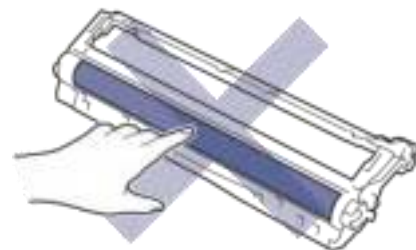
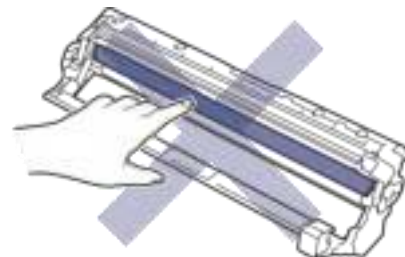
חשוב

- לא להשתמש באלכוהול איזופרופילי להסרת לכלוך מלוח הבקרה. הוא עלול לסדוק את לוח הבקרה.
- למניעת בעיות איכות הדפסה, נא לא לגעת בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

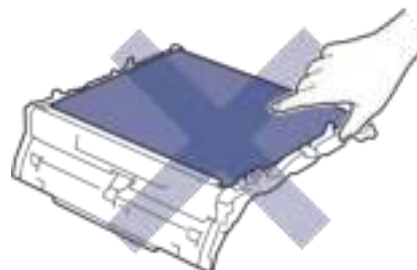
מחסנית טונר



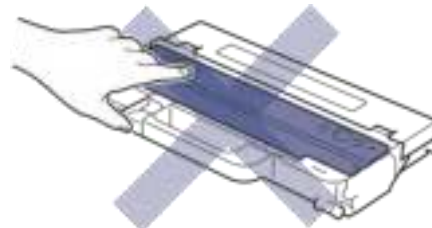
יחידת התוף



יחידת רצועת ההעברה



מיכל עודפי טונר



אסור להפוך את מיכל עודפי הטונר שכן הטונר עלול להישפך החוצה.




מידע קשור

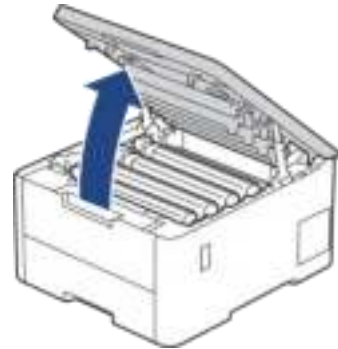
- תחזוקה שוטפת
- ניקוי ראשי הדיודות פולטות האור (LED)
- ניקוי צג מסך המגע
- ניקוי חוטי הקורונה
- ניקוי יחידת התוף
- ניקוי גלגלי איסוף הנייר

ניקוי ראשי הדיודות פולטות האור (LED)

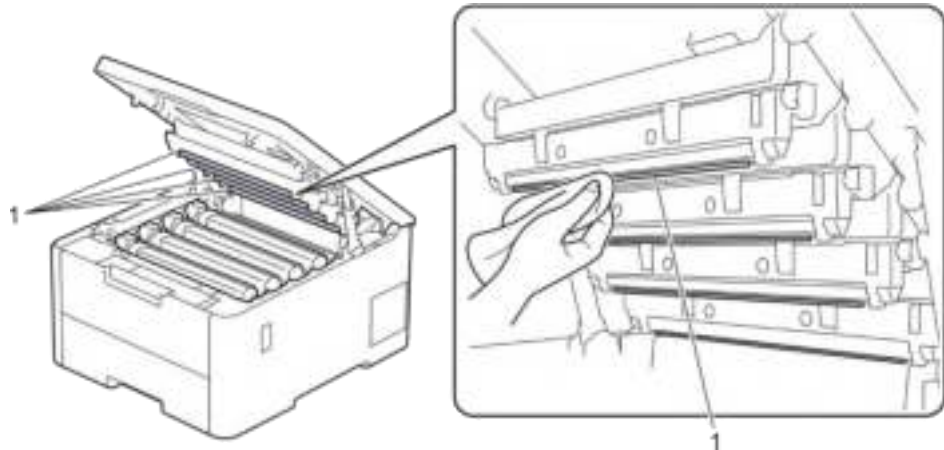
לפני תחילת הליך הניקוי, ראה מידע קשור: ניקוי המכשיר.


אם יש בעיית איכות הדפסה, כגון צבעים בהירים או דהויים, פסים לבנים או פסים לאורך העמוד, יש לנקות את ראשי הדיודות פולטות האור (LED) כך:


1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
2. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



3. נגבו את ארבע חלונות ראשי הדיודות פולטות האור (LED) (1) במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים. לא לגעת בחלונות באצבעות.



4. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.
5. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור 


• ניקוי המכשיר

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לפני תחילת הליך הניקוי, ראה מידע קשור: ניקוי המכשיר.


חשוב

לא להשתמש בכל סוג של חומרי ניקוי נוזליים (לרבות אתנול).

1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
2. נגבו את מסך המגע במטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים.



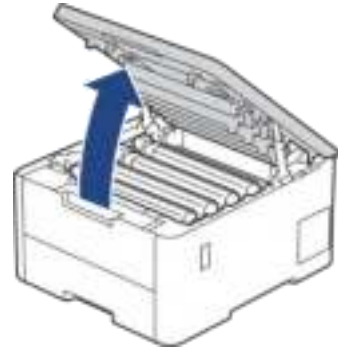
3. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור 

• [ניקוי המכשיר](#)

לפני תחילת הליך הניקוי, ראה מידע קשור: ניקוי המכשיר.

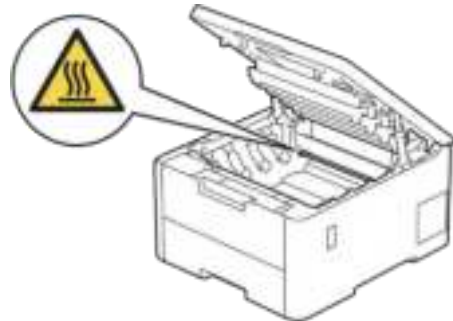
1. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



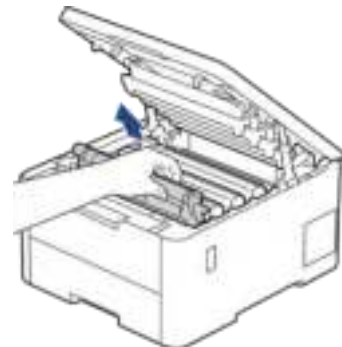
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



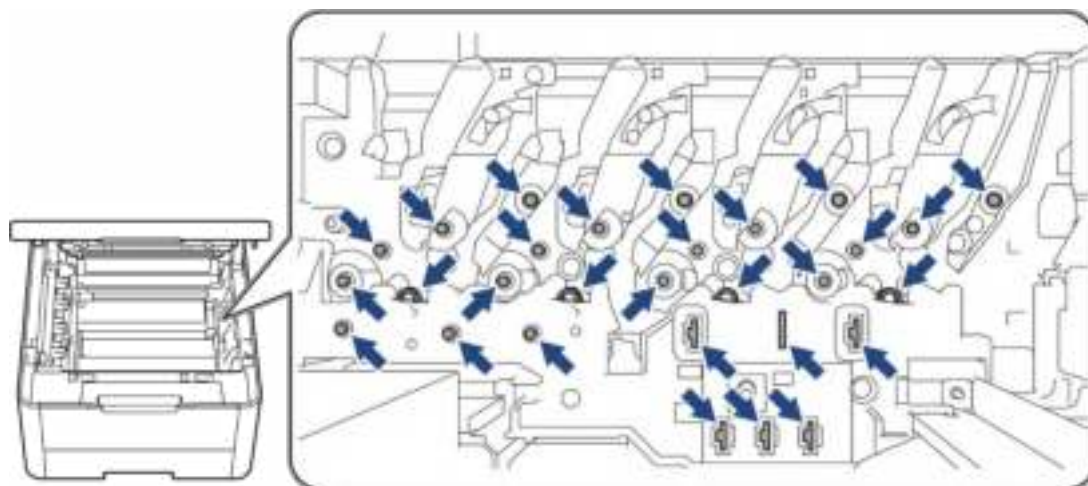
2. הוציאו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף.



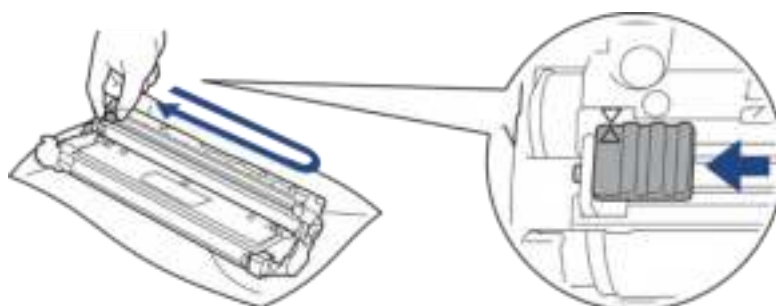
התראה

אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

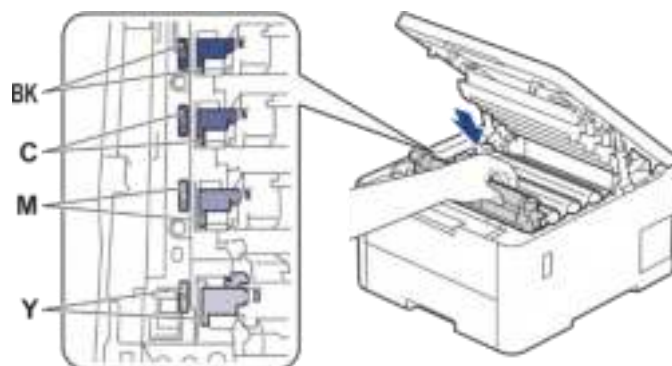


3. נקו את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף באמצעות החלקה בעדינות של הלוחית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפידו להחזיר את הלוחית הירוקה למיקומה ההתחלתי (▲). החץ על הלוחית חייב להתאים לחץ על יחידת התוף. אם לא, על הדפים המודפסים עשוי להופיע פס אנכי.

4. הכניסו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף לתוך המכשיר. נא לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לתווית הצבע שעל המכשיר.



5. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

מידע קשור ✓


- ניקוי המכשיר
- נושאים קשורים:
- הודעות שגיאה ותחזוקה

- אם על התדפיס מופיעות נקודות שחורות או לבנות או סימנים חוזרים ונשנים אחרים במרווחים של 75 מ"מ, יתכן כי מצוי חומר זר בתוך התוף כגון דבק מתווית המודבקת על משטח התוף.
- לפני תחילת הליך הניקוי, ראה מידע קשור: ניקוי המכשיר.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. בדקו שהמכשיר במצב Ready.
 2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Print Reports] ואז לחצו על OK.
 3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Drum Dot Print], ולחצו על OK.
 4. לחצו על Go.
- המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.
5. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
 6. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



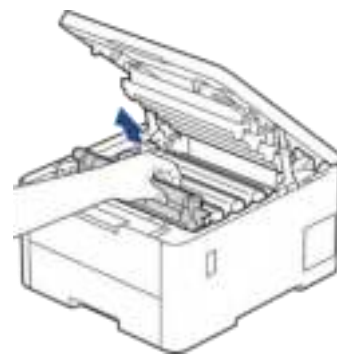
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



7. צבע הנקודות המודפסות על גיליון בדיקת נקודות התוף הוא צבע התוף שיש לנקות. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף התואמת לצבע הגורם לבעיה.

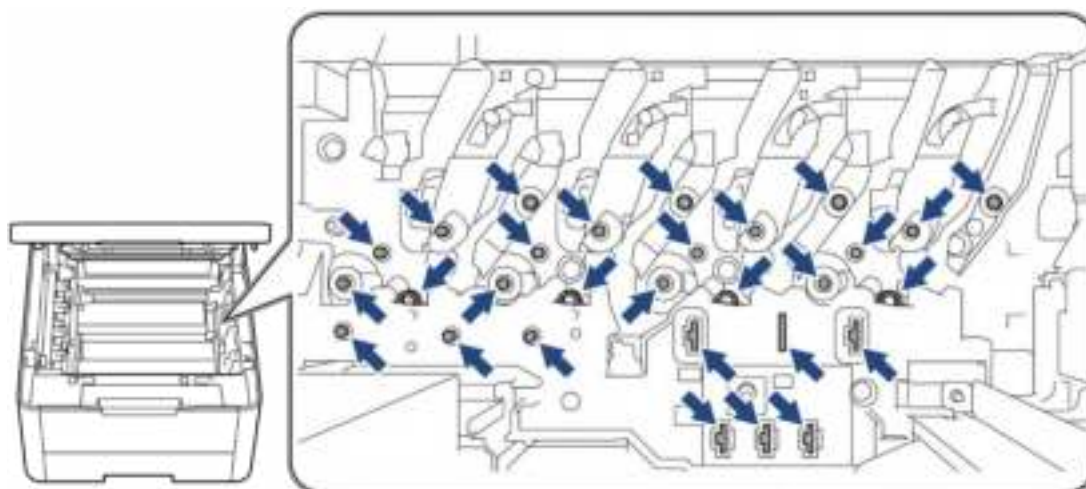


התראה

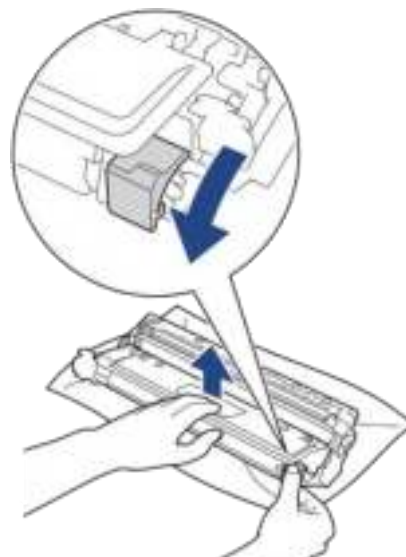
אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.


חשוב

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

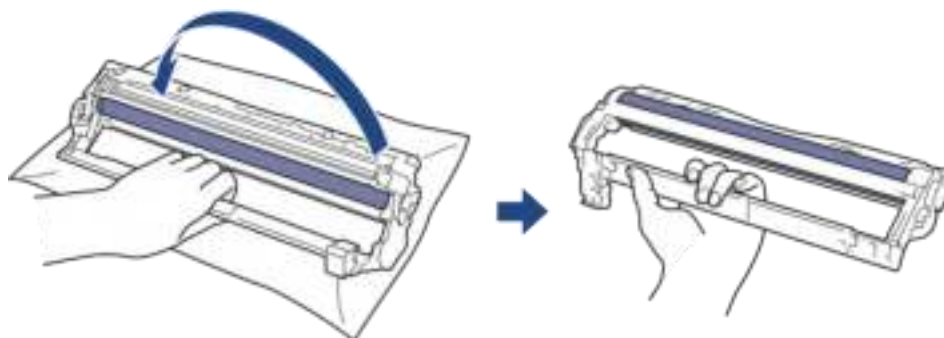


8. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.

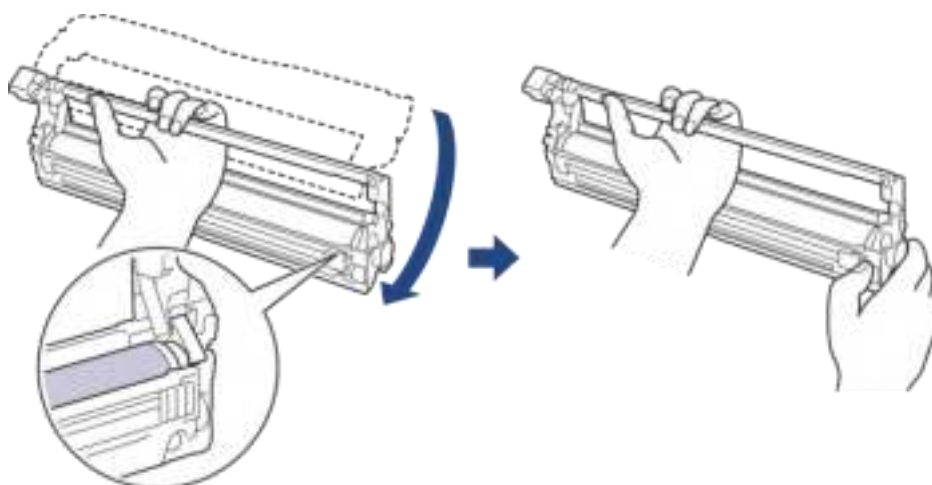



למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף למעט גלגלי השיניים של יחידת התוף. 

9. הרימו את מסגרת יחידת התוף בידיים וסובבו אותה בניגוד לכיוון השעון כפי שניתן לראות באיור.

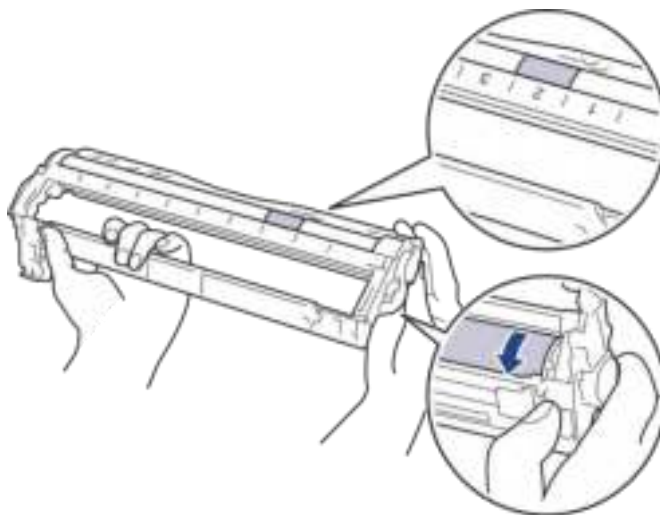


10. שחררו את אחיזתכם כך שהמסגרת תיפול כלפי מטה, ואז השתמשו בידכם הימנית למציאת גלגל השיניים של יחידת התוף בצד ימין של המסגרת.

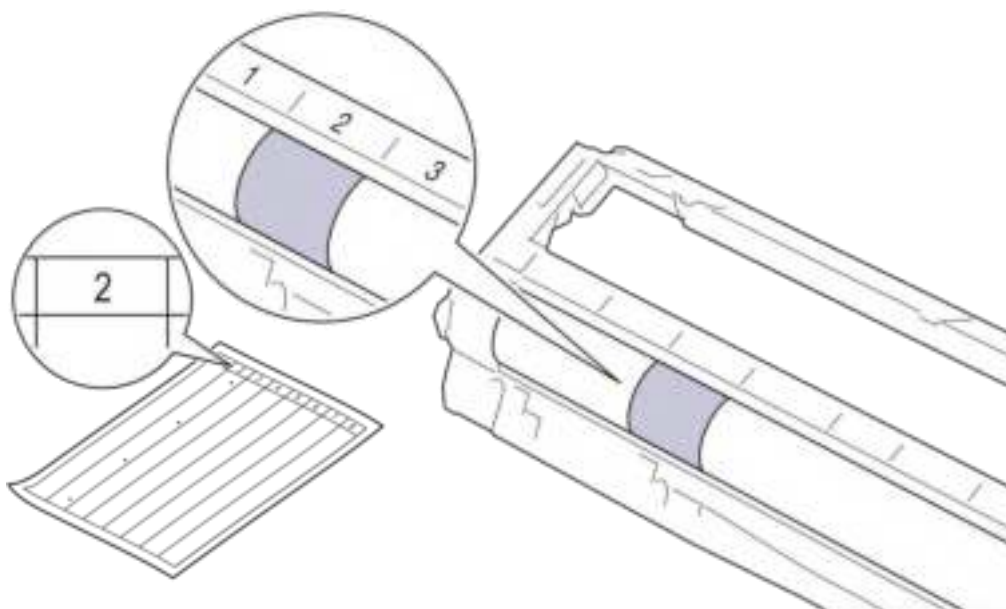


למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף למעט גלגלי השיניים של יחידת התוף. 

11. הטו את ידכם השמאלית כלפי מעלה להרמת המסגרת כך שניתן לראות את הרשת הממוספרת, כפי שניתן לראות באיור. השתמשו בידכם הימנית כדי לסובב את התוף במהלך חיפוש סימנים או פסולת על משטח התוף.



השתמשו בסימונים הממוספרים ליד גלגל התוף למציאת הסימן. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 על גיליון בדיקת נקודות התוף פירושה שיש סימן באזור "2" של התוף.



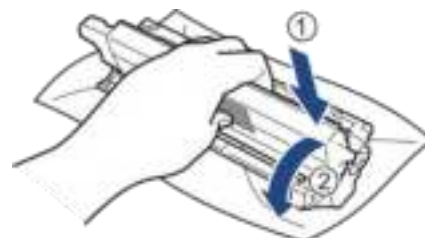
12. נגבו את משטח התוף בעדינות עם מטלית כותנה יבשה עד להסרת האבק או הדבק מעל פני משטח התוף.



הערה

אל תנקו את משטח התוף הרגיש לאור בעצם חד או נוזלים כלשהם.

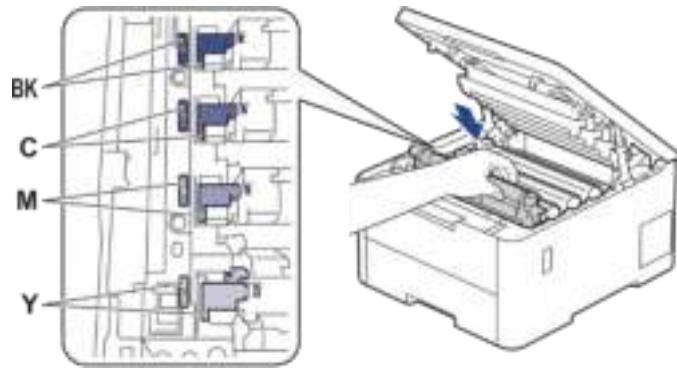
13. שימו את מחסנית הטונר היטב בחזרה בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה ננעלת במקומה.



בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.



14. הכניסו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף לתוך המכשיר. נא לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לתווית הצבע שעל המכשיר.




15. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

16. לחצו על  להפעלת המכשיר.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. בדקו שהמכשיר במצב Ready.

2. לחצו על  [Drum] > [Print Reports] > [All Settings] > [Settings] > [Dot Print]

3. לחצו על [Yes].

המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.

4. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.

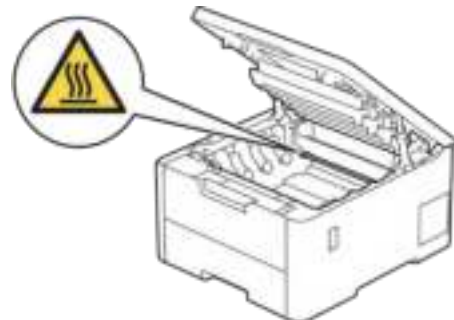
5. פתחו את המכסה העליון עד שיינעל למצב פתוח.



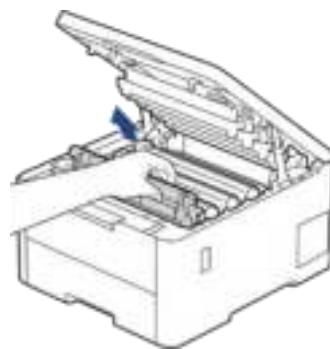
אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים מאוד. המתינו עד שהמכשיר יצטנן לפני שתגעו בהם.



6. צבע הנקודות המודפסות על גיליון בדיקת נקודות התוף הוא צבע התוף שיש לנקות. הסירו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף התואמת לצבע הגורם לבעיה.

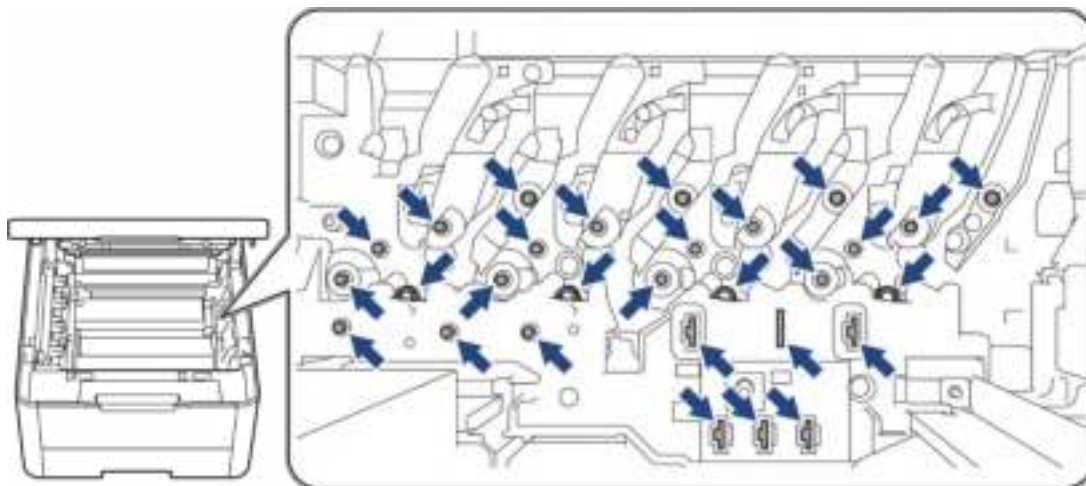


התראה

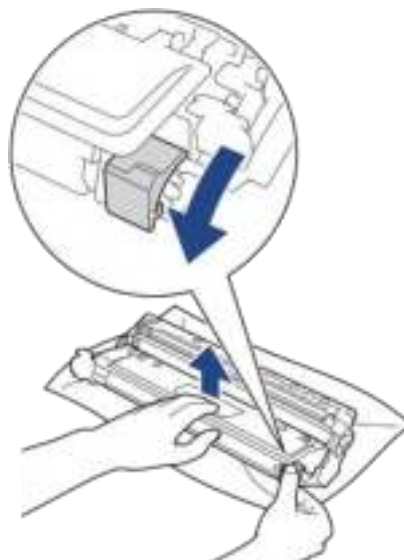
אנו ממליצים לכם להניח מחסנית הטונר ויחידת התוף על משטח נקי ושטוח עם נייר חד-פעמי מתחת במקרה שתשפכו או תפזרו שלא בכוונה את הטונר.


חשוב

למניעת נזק למכשיר מחשמל סטאטי אל תגעו באלקטרודות המוצגות באיור.

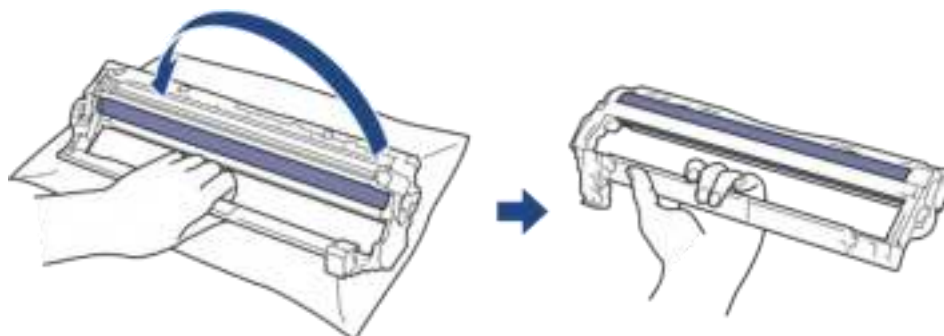


7. דחפו כלפי מטה את מנוף הנעילה הירוק והוציאו את מחסנית הטונר מיחידת התוף.

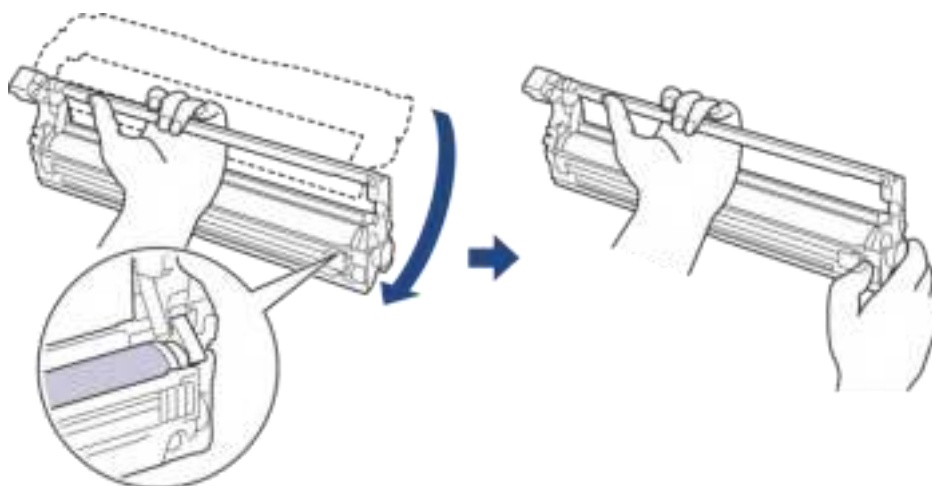



למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף למעט גלגלי השיניים של יחידת התוף. 

8. הרימו את מסגרת יחידת התוף בידית וסובבו אותה בניגוד לכיוון השעון כפי שניתן לראות באיור.

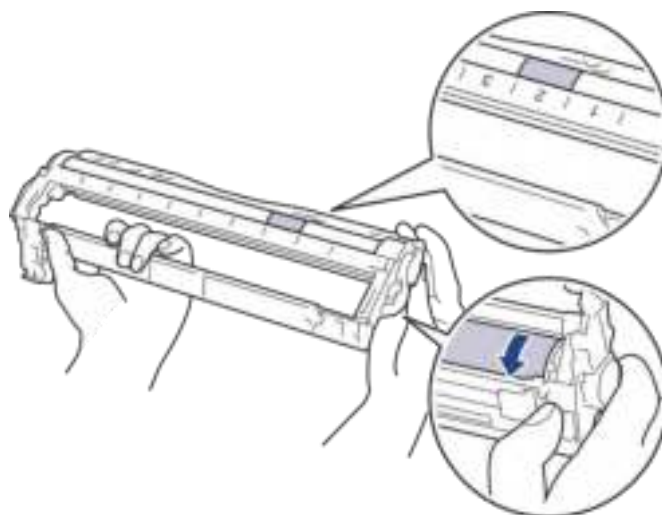


9. שחררו את אחיזתכם כך שהמסגרת תיפול כלפי מטה, ואז השתמשו בידכם הימנית למציאת גלגל השיניים של יחידת התוף בצד ימין של המסגרת.

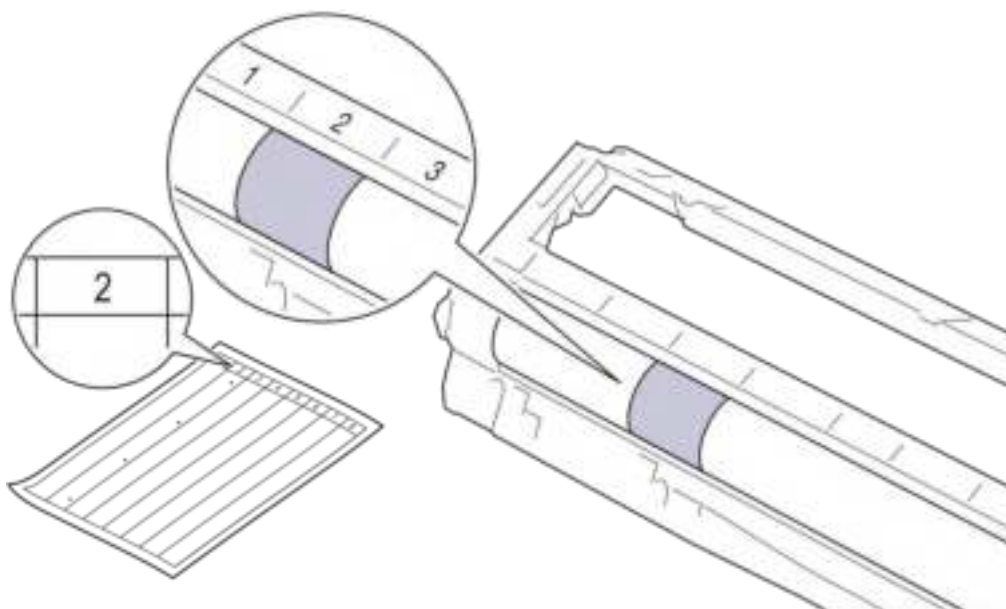


למניעת בעיות איכות הדפסה, אל תגעו במשטח של יחידת התוף למעט גלגלי השיניים של יחידת התוף. 

10. הטו את ידכם השמאלית כלפי מעלה להרמת המסגרת כך שניתן לראות את הרשת הממוספרת, כפי שניתן לראות באיור. השתמשו בידכם הימנית כדי לסובב את התוף במהלך חיפוש סימנים או פסולת על משטח התוף.



השתמשו בסימונים הממוספרים ליד גלגל התוף למציאת הסימן. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 על גיליון בדיקת נקודות התוף פירושה שיש סימן באזור "2" של התוף.



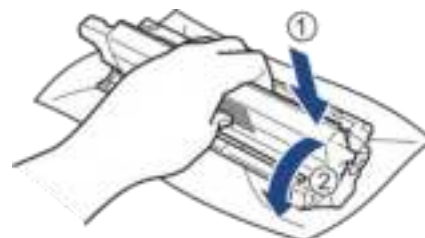
11. נגבו את משטח התוף בעדינות עם מטלית כותנה יבשה עד להסרת האבק או הדבק מעל פני משטח התוף.



הערה

אל תנקו את משטח התוף הרגיש לאור בעצם חד או נוזלים כלשהם.

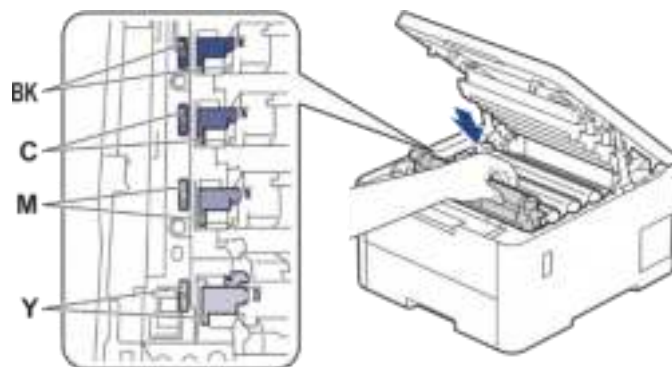
12. שימו את מחסנית הטונר היטב בחזרה בתוך יחידת התוף עד שתשמעו אותה ננעלת במקומה.



בדקו כי התקנתם את מחסנית הטונר כהלכה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.



13. הכניסו את ערכת מחסנית הטונר ויחידת התוף לתוך המכשיר. נא לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לתווית הצבע שעל המכשיר.



14. סגרו את המכסה העליון של המכשיר.

15. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור


- ניקוי המכשיר
- נושאים קשורים:
- שיפור איכות ההדפסה

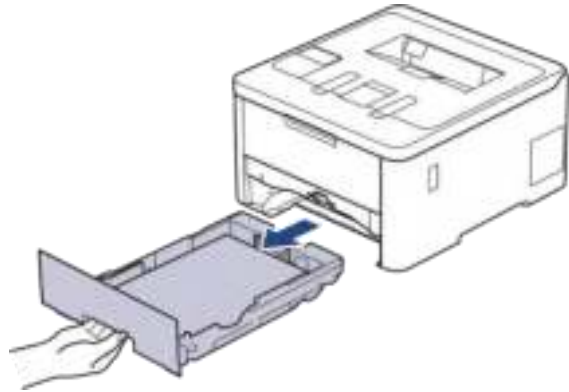
ניקוי גלגלי איסוף הנייר

ניקוי תקופתי של גלגליות איסוף הנייר מונע תקיעות נייר על ידי הבטחת הזנת נייר תקינה.

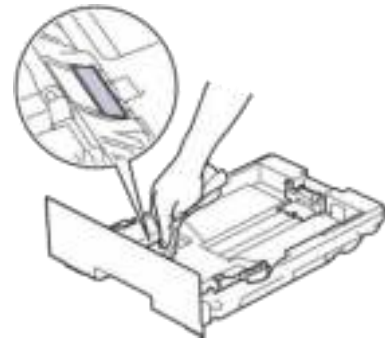
לפני תחילת הליך הניקוי, ראה מידע קשור: ניקוי המכשיר.

במקרה של בעיות בהזנת נייר, נקו את גלגליות איסוף הנייר כך:

1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר.
2. הוציאו את מגש הניירות החוצה מהמכשיר.




3. אם יש נייר טעון או משהו דבוק בתוך מגש הניירות, הסירו אותו.
4. סחטו היטב מטלית נטולת סיבים ספוגה במים פושרים ונגבו את לוחית ההפרדה במגש הניירות להסרת האבק.



5. נגבו את שתי גלגליות איסוף הנייר (1) בתוך המכשיר להסרת האבק.



6. טענו שוב את הנייר והחזירו את מגש הניירות לתוך המכשיר.
7. לחצו על  להפעלת המכשיר.

מידע קשור

- ניקוי המכשיר

נושאים קשורים:

- בעיות הדפסה
 - שחרור תקיעות נייר
-

תיקון הדפסה צבעונית

אם איכות ההדפסה הצבעונית ירודה, יש לכייל את צפיפות הפלט של כל צבע ואז לבצע יישור צבע.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print], ולחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [ColourCorrection], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Correction Start], ולחצו על **OK**.
4. לחצו על ▲ לבחירת [Yes].

תיקון הצבע מתחיל אוטומטית ויימשך מספר דקות. 

5. ללחוץ על **Cancel**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

לביצוע הכיולים של כל צפיפות פלט צבע ויישור צבע ברצף, יש להגדיר את פונקציית התיקון האוטומטי (Auto Correction) למצב מופעל (On). 

1. לחצו על  [Correction Start] > [Colour Correction] > [Toner].
2. לחצו על [Yes].

תיקון הצבע מתחיל אוטומטית ויימשך מספר דקות. 

3. לחצו על .

מידע קשור

- תחזוקה שוטפת
- הגדרת פונקציית התיקון האוטומטי
- איפוס הגדרות תיקון הצבע של המכשיר

נושאים קשורים:

- שיפור איכות ההדפסה

אם ברצונכם שהמכשיר יבצע אוטומטית יישור צבע לאחר כיוול הצבעים, יש להפעיל את פונקצית התיקון האוטומטי.



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print], ולחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [ColourCorrection], ולחצו על **OK**.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Auto Correction], ולחצו על **OK**.
4. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת [On] ואז לחצו על **OK**.
5. ללחוץ על **Cancel**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Printer] > [Colour Correction] > [Auto Correction] > [On]
2. לחצו על .

מידע קשור 

• [תיקון הדפסה צבעונית](#)

איפוס הגדרות תיקון הצבע של המכשיר

אם צבע הפלט שונה מכפי שניתן לראות על הצג, נסו לאפס את הגדרות תיקון הצבע של המכשיר שלכם.



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Print], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [ColourCorrection], ולחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Reset], ולחצו על OK.
4. לחצו על ▲ לבחירת [Reset].
5. ללחוץ על Cancel.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Reset] > [Colour Correction] > [Toner].
2. לחצו על [Yes].
3. לחצו על .

מידע קשור 

• [תיקון הדפסה צבעונית](#)

בדיקת תוחלת החיים הנותרת של אביזרים מתכלים




>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת אפשרות [Machine Info.], ולחצו על OK.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת אפשרות [Parts Life] ואז לחצו על OK.
3. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת החלק של המכשיר שברצונכם לבדוק, ולחצו על OK.
על הצג מופיעה יתרת תוחלת החיים המשוערת.
4. לחצו על Cancel.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

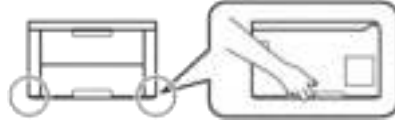
1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [Machine Information] >  [Parts Life].
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת חלקי המכשיר, ואז לחצו על החלק של המכשיר שברצונכם לבדוק.
על הצג מופיעה יתרת תוחלת החיים המשוערת.
3. לחצו על .

[Toner] >  להצגת תוחלת החיים הנותרת המשוערת של מחסניות הטונר, לחצו על  [Toner Life].

מידע קשור 


• תחזוקה שוטפת

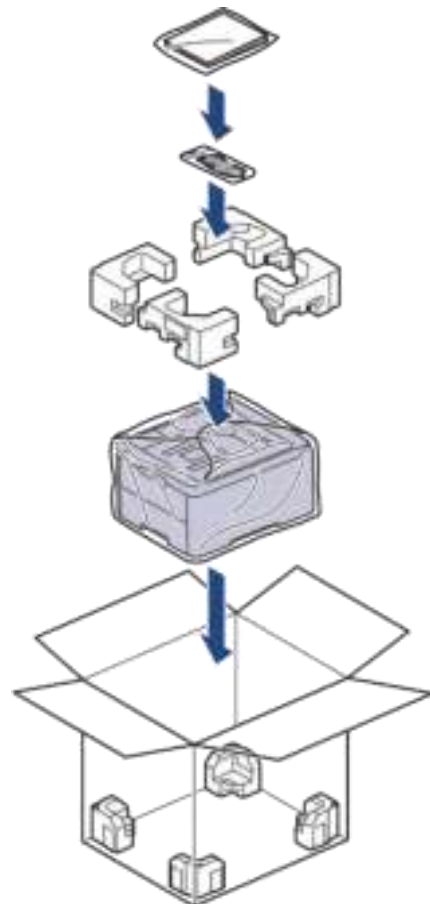
- כאשר הנכם מזיזים את המכשיר, שאו אותו כפי שניתן לראות באיור.



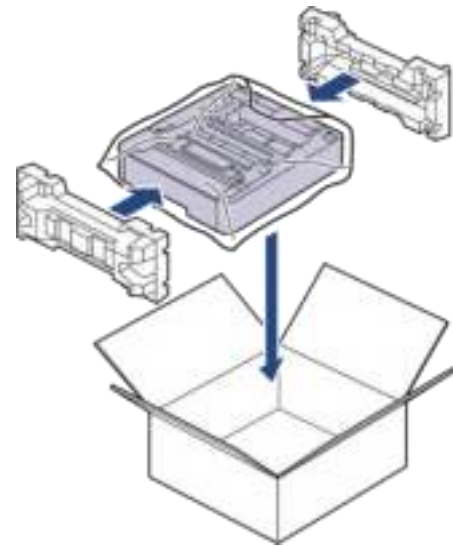
- אם במכשיר מותקנים מגש(ים) אופציונאליים, הסירו את המגש(ים) האופציונאליים לפני הזזת המכשיר. כל ניסיון להזיז את המכשיר מבלי להסיר את המגש(ים) האופציונאליים עלול לגרום לפגיעה או לנזק למכשיר.
- ארזו את המגש(ים) האופציונאליים בנפרד בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים.

- אם מסיבה כלשהי עליכם לשלוח את המכשיר שלכם, ארזו אותו היטב באריזה המקורית למניעת נזק במהלך המשלוח. יש לבטח את המכשיר כהלכה אצל המוביל.
- הרכיבים הנכללים בקופסה עשויים להשתנות מארץ לארץ.

1. לחצו ממושכות על  לכיבוי המכשיר. תנו למכשיר להצטנן למשך 10 דקות לפחות.
2. נתקו את כל הכבלים ונתקו את הכבל החשמלי משקע החשמל.
3. שימו את המכשיר בשקית המקורית שלו.
4. ארזו את המכשיר, החומרים המודפסים והכבל החשמלי של זרם החילופין (אם קיים) בקרטון המקורי עם חומרי האריזה המקוריים כפי שניתן לראות באיור. (חומרי האריזה המקוריים עשויים להשתנות מארץ לארץ).



-
5. סגרו את הקרטון והדביקו אותו היטב.
6. אם יש לכם מגש תחתון, ארזו אותו מחדש כפי שניתן לראות באיור.



מידע קשור ✓


- תחזוקה שוטפת

החלפת חלקים לצורכי תחזוקה

החליפו את החלקים הבאים לשמירת איכות ההדפסה. יש להחליף את החלקים המפורטים למטה לאחר הדפסת 50,000 דפים לערך¹ על פי שני דפים לעבודה ו-100,000 דפים² לערך על פי חמישה דפים לעבודה ליחידת הקיבוע ו-50,000 דפים³ לערך לערכת הזנת נייר למגש רב-תכליתי.

נא לפנות למפיץ Brother המקומי שלכם או לשירות הלקוחות של Brother כאשר ההודעות הבאות מופיעות על הצג:

תיאור	הודעת צג
החליפו את יחידת הקיבוע.	Maintenance Replace Fuser ⁴
החליפו את ערכת הזנת הנייר למגש הרב-תכליתי.	Maintenance Replace PF Kit MP ^{3 4 5}

מידע קשור 

• [תחזוקה שוטפת](#)

¹ דפים בגודל A4 או Letter להדפסה חד-צדדית

² HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

³ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

⁴ תדירות ההחלפה תלויה במורכבות הדפים המודפסים, אחוז הכיסוי וסוג חומר ההדפסה שנעשה בו שימוש.

⁵ הערכה כוללת את מכלול מחזיק הגלגלת, לוח ההפרדה, וקפיץ לוח ההפרדה למגש הניירות או המגש הרב-תכליתי.

התאימו אישית את ההגדרות והתכונות כדי להפוך את המכשיר שלכם לכלי עבודה יעיל יותר.

- שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

- הגדרות כלליות
- טבלאות הגדרות ותכונות

- הגדרת ספירה לאחור של זמן שינה
- על מצב שינה עמוקה
- הגדרת מצב כיבוי אוטומטי
- התאמת בהירות תאורת הרקע של הצג
- שינוי משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת
- הקטנת צריכת הטונר
- הפחתת רעש ההדפסה
- שינוי השפה על הצג

הגדרת ספירה לאחור של שינה

הגדרת מצב שינה (או מצב חיסכון בחשמל) יכולה להקטין את צריכת החשמל. בחירת משך הזמן שעל המכשיר להיות במצב סרק לפני שיכנס למצב שינה. שעון העצר של מצב השינה מאופס כאשר המכשיר מקבל עבודת הדפסה.

כאשר המכשיר במצב שינה, הוא פועל כאילו הוא כבוי. המכשיר יתעורר כאשר יקבל עבודת הדפסה. היעזרו בהוראות הבאות להגדרת זמן עיכוב (ספירה לאחור) לפני שהמכשיר נכנס למצב שינה.

הגדרת מצב שינה אינה ניתנת להשבתה בשל שיקולים של איכות הסביבה.



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:

א. בחרו [General Setup]. לחצו על OK.

ב. בחרו [Ecology]. לחצו על OK.

ג. בחרו [Sleep Time]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת משך הזמן (עד 50 דקות), שעל המכשיר להישאר במצב סרק לפני שייכנס למצב שינה.

לחצו על Go.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על [Settings] > [All Settings] > [General Setup] > [Ecology] > [Sleep Time]

2. הזינו את משך הזמן (עד 50 דקות) שהמכשיר יישאר במצב סרק לפני שייכנס למצב שינה ואז לחצו על [OK].


3. לחצו על .



מידע קשור


• הגדרות כלליות

על מצב שינה עמוקה

אם המכשיר במצב שינה ואינו מקבל עבודות הדפסה במשך פרק זמן כלשהו, המכשיר יכנס אוטומטית למצב שינה עמוקה. משך הזמן תלוי במודל ובהגדרות הספציפיות שלכם.
במצב שינה עמוקה המכשיר צורך פחות חשמל מאשר במצב שינה.

הגדרת מצב שינה אינה ניתנת להשבתה בשל שיקולים של איכות הסביבה. 

המצבים שיעירו את המכשיר	לוח הבקרה של המכשיר במצב שינה עמוקה	הדגמים הרלוונטיים
<ul style="list-style-type: none">המכשיר מקבל עבודה.מישהו לחץ על לחצן כלשהו על לוח הבקרה.	על הצג מופיע Deep Sleep.	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
<ul style="list-style-type: none">המכשיר מקבל עבודה.מישהו לוחץ על ,  או על צג מסך המגע.	תאורת הרקע של הצג נכבית ונורית ההפעלה מהבהבת.	HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

אם המכשיר במצב שינה עמוקה למשך פרק זמן מסוים, על פי הדגם וההגדרות שלכם, המכשיר יכנס אוטומטית למצב כיבוי. המכשיר אינו נכנס למצב כיבוי כאשר הוא מחובר לרשת או שיש לו נתוני הדפסה מאובטחים בזיכרון (בדגמים מסוימים בלבד).

להתחלת הדפסה, לחצו על  על לוח הבקרה, ואז שלחו את עבודת ההדפסה.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



בחרו את משך הזמן שעל המכשיר להיות במצב שינה עמוקה לפני שייכנס למצב כיבוי. 

1. לחצו על  או  לבחירת:

א. בחרו [General Setup]. לחצו על **OK**.



ב. בחרו [Ecology]. לחצו על **OK**.



ג. בחרו [Auto Power Off]. לחצו על **OK**.

2. לחצו על  או  לבחירת משך הזמן (1, 2, 4 או 8 שעות), שעל המכשיר להישאר במצב סרק לפני שייכנס למצב כיבוי.


3. לחצו על **Go**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] >  [Ecology] > [Auto Power Off]

2. לחצו על  או  להצגת משך הזמן שהמכשיר נותר במצב סרק לפני שייכנס למצב כבוי, ואז לחצו על האפשרות הרצויה לכם.

3. לחצו על .


מידע קשור 

• הגדרות כלליות

התאמת בהירות תאורת הרקע של הצג


דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


אם אתם מתקשים לקרוא את הצג, נסו לשנות את הגדרת הבהירות.

1. לחצו על  [LCD Settings] > [Backlight]

2. לחצו על האפשרות הרצויה לכם:

- [Light]
- [Med]
- [Dark]

3. לחצו על .


מידע קשור 

• הגדרות כלליות

שינוי משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת


דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


הגדירו את משך הזמן שתאורת הרקע של הצג פועלת.

1. לחצו על  [LCD Settings] > [All Settings] > [General Setup] > [Dim Timer]

2. לחצו על האפשרות הרצויה לכם:

- [10 Secs]
- [20 Secs]
- [30 Secs]

3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

הקטנת צריכת הטונר

השימוש בתכונת החיסכון בטונר יכול להקטין את צריכת הטונר. כאשר תכונת החיסכון בטונר מופעלת, ההדפסה של המסמכים שלכם נראית בהירה יותר.

לא מומלץ להשתמש בתכונת החיסכון בטונר להדפסת תצלומים או תמונות בסקלה אפורה.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:



א. בחרו [General Setup]. לחצו על OK.

ב. בחרו [Ecology]. לחצו על OK.


ג. בחרו [Toner Save]. לחצו על OK.

2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [On] ואז לחצו על Go.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Settings] > [All Settings] > [General Setup] >  [Ecology] > [Toner Save]

2. לחצו על [On] או [Off].

3. לחצו על .

מידע קשור

• הגדרות כלליות

נושאים קשורים:

• שיפור איכות ההדפסה

הפחתת רעש ההדפסה

הגדרת המצב השקט יכולה להפחית את רעש ההדפסה. כאשר מצב שקט מופעל, מהירות ההדפסה איטית יותר. הגדרת ברירת המחדל היא **Off**.




>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:
 - א. בחרו [General Setup]. לחצו על **OK**.
 - ב. בחרו [Ecology]. לחצו על **OK**.
 - ג. בחרו [Quiet Mode]. לחצו על **OK**.
2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת [On] או [Off], לחצו על **Go**.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

3. לחצו על  > [Settings] > [All Settings] > [General Setup] >  > [Ecology] > [Quiet Mode]
4. לחצו על [On] או [Off].
5. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

תכונה זו אינה זמינה בחלק מהארצות.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW


1. לחצו על ▲ או ▼ לבחירת:

א. בחרו [Initial Setup]. לחצו על OK.


ב. בחרו [Local Language]. לחצו על OK.


2. לחצו על ▲ או ▼ להצגת השפה שלכם ולחצו על Go.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. לחצו על  [Local Language] > [Initial Setup] > [All Settings] > [Settings]

2. לחצו על השפה שלכם.

3. לחצו על .

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

טבלאות ההגדרות יסייעו לכם להבין את הגדרות ואפשרויות התפריט המצויות בתוכניות של המכשיר.

- טבלאות הגדרות (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
- טבלאות הגדרות (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)
- טבלאות הגדרות (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

טבלאות הגדרות (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

דגמים קשורים: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

השתמשו בטבלאות הבאות כדי להבין את התפריטים והאפשרויות השונים שתשתמשו בהם להגדרת העדפותיכם במכשיר.

<<[הגדרה כללית]

<<[מדפסת]

<<[רשת]

<<[הדפסת דוחות]

<<[מידע על המכשיר]

<<[הגדרה ראשונית]

[הגדרה כללית]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור	
Tray Setting	Paper Type	-	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הניירות הסטנדרטי.	
	Paper Size	-	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש הניירות הסטנדרטי.	
	Manual Feed	-	בחרו האם להדפיס מחריץ ההזנה הידנית.	
Print Position	X Offset	-	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
	Y Offset	-	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
Ecology	Check Paper	-	בחרו האם להציג את ההודעה המודיעה לכם לבדוק את התאמת גודל הנייר שטענתם להגדרת גודל הנייר של המכשיר.	
	Eco Mode	-	הפעילו את הגדרות המכשיר הבאות בו-זמנית <ul style="list-style-type: none"> • הדפסה דו-צדדית: קצה ארוך¹ (בדגמים מסוימים בלבד) • זמן שינה: 0 דקות • מצב שקט: מופעל¹ • חיסכון בטונר: מופעל¹ 	
	Toner Save	-	הגדלת תפוקת הדפים של מחסנית הטונר.	
	Sleep Time	-	הגדירו את משך הזמן לפני שהמכשיר נכנס למצב חיסכון בחשמל.	
	Quiet Mode	-	הפחתת רעש ההדפסה.	
	Auto Power Off	-	הגדרת מספר השעות שהמכשיר יישאר במצב שינה עמוקה לפני שיכנס למצב כיבוי.	
	Panel Control	Button Repeat	-	הגדרת משך הזמן שהודעת הצג תשתנה בעת לחיצה על ▲ או ▼.
		Message Scroll	-	הגדירו את משך הזמן בשניות שהודעה על הצג תגלוף על פני הצג. מרמה 1 (0.2 שניות) עד לרמה 10 (2 שניות).
		LCD Contrast	-	התאמת ניגודיות הצג.
		Auto Online	-	הגדרת המכשיר לשוב למצב מוכן לפעולה לאחר שהיה מושבת במשך 30 שניות.
Setting Lock	-	-	נעלו את הגדרות המכשיר שלכם באמצעות סיסמת נעילת ההגדרות.	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור
Interface	Select	-	בחרו את הממשק שיעשה בו שימוש.
			אם בחרתם Auto, המכשיר משנה את הממשק ל-USB או רשת על פי הממשק המקבל את הנתונים.
	Auto IF Time	-	הגדירו את משך פסק הזמן לבחירת הממשק האוטומטית.
	Input Buffer	-	הגדלה או הקטנה של קיבולת חוצץ הקלט.

¹ שינוי הגדרה זו זמין אך ורק לאחר שינוי הגדרות מכשיר מסוימות אחרות באמצעות Web Based Management.

[מדפסת]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור
Emulation	-	-	בחירת מצב האמולציה.
Quality	-	-	בחירת איכות ההדפסה
Print Options	Font List	HP LaserJet	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של HP LaserJet.
		BR-Script 3	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של BR-Script.
	Test Print	-	הדפסת דף ניסיון.
2-sided (HL-L3240CDW)	2-sided Print	-	בחרו האם להדפיס משני צידי הדף.
	Single Image		לעבודת הדפסה שבה הדף האחרון הוא תמונה חד-צדדית, בחרו באפשרות 1-sided Feed לקיצור זמן ההדפסה. כאשר הנכם משתמשים בנייר מודפס מראש, עליכם לבחור באפשרות 2-sided Feed. אם בחרתם 1-sided Feed לנייר מודפס מראש, הדף האחרון יודפס על הצד ההפוך.
Auto Continue	-	-	בחרו האם ברצונכם שהמכשיר ימחק אוטומטית שגיאות גודל נייר או סוג חומר הדפסה.
Output Colour	-	-	הגדרת צבע הפלט.
Paper Type	-	-	הגדרת סוג הנייר.
Paper Size	-	-	הגדרת גודל הנייר.
Copies	-	-	הגדרת מספר הדפים המודפסים.
Orientation	-	-	הגדירו את הדפים להדפיס בכיוון לאורך או לרוחב.
Edge Emphasis	-	-	יצירת טקסט חד יותר.
Print Position	X Offset		הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
	Y Offset		הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
Auto FF	-	-	מאפשר למכשיר להדפיס אוטומטית את כל הנתונים הנותרים.
HP LaserJet	Font No.	-	הגדרת מספר הגופן.
	Font Pitch	-	הגדרת פסיעת גופן. (זמין לגופנים מסוימים בלבד)

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור
	Font Point	-	הגדרת גודל הגופן. (זמין לגופנים מסוימים בלבד)
	Symbol Set	-	בחרו את מערך הסמלים או התווים.
	Table Print	-	הדפסת טבלת הקודים.
	Auto LF	-	מצב הפעלה (ON): CR -> CR+LF מצב כיבוי (OFF): CR -> CR
HP LaserJet	Auto CR	-	מצב הפעלה (ON): LF -> LF+CR, FF -> FF+CR או VT+CR מצב כיבוי (OFF): LF -> LF, FF -> FF או VT -> VT
	Auto WRAP		בחרו האם ברצונכם בהזנת שורה וחזרת הגררה כאשר הגררה מגיעה לקצה הימני.
	Auto SKIP		בחרו האם ברצונכם בהזנת שורה וחזרת הגררה כאשר הגררה מגיעה לקצה התחתון.
	Left Margin	-	הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-cpi 1.
	Right Margin	-	הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-cpi 1.
	Top Margin	-	הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.
	Bottom Margin	-	הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.
	Lines	-	הגדרת מספר השורות בכל דף.
	Tray Command	-	בחרו הגדרה זו אם מופיעה אי התאמה של המגשים בעת שימוש במנהלי התקני מדפסת HP.
BR-Script 3	Error Print	-	בחירה האם המכשיר ידפיס מידע על השגיאה כאשר מתרחשות שגיאות.
	CAPT		השתמשו בטכנולוגיית CAPT (טכנולוגיית הדפסה צבעונית מתקדמת) לאיכות הדפסה מיטבית בעת הדפסת קובץ PS שנוצר על ידי מנהל התקן PS שאינו של Brother. צבעים ותצלומים נראים ברורים ומדויקים יותר. מהירות ההדפסה תהיה איטית יותר.
PDF	Multiple Page	-	הגדירו את מתווה הדף בהדפסת דפים רבים.
	PDF Print Opt		הגדירו את הדפסת PDF להדפסת תגיות או חותמות בקובץ PDF לצד הטקסט.
	Fit to Page	-	בחרו אם המכשיר מגדיל או מקטין את הדפים בקובץ PDF כדי להתאימם לגודל הנייר שנבחר.
ColourCorrection	Correction Start	-	הפעילו כיוול צבע כדי לבדוק ולתקן צבעים.
	Reset	-	איפוס הפרמטרים של הכיוול בחזרה להגדרות ברירת המחדל.
	Auto Correction	-	הגדרת המכשיר לביצוע כיוול ורישום צבע באופן אוטומטי.

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור
	Colour Settings	Setting Mode	בחרו האם להחיל את הגדרות הדפסת הצבע של המכשיר או מנהל התקן המדפסת.
		Colour Mode	בחירת מצב הצבע.
		Improve Gray	הדליקו או כבו את המכשיר לשיפור איכות התמונה של שטחים מוצללים.
		Enhance Black	הדליקו או כבו את המכשיר עם הגרפיקה בשחור אינה מודפסת כהלכה.
		Brightness	התאמת הבהירות.
		Contrast	התאמת הניגודיות.
		Red	התאמת הצבע האדום.
		Green	התאמת הצבע הירוק.
		Blue	התאמת הצבע הכחול.
Reset Printer	-	-	איפוס הגדרות המכשיר להגדרות ברירת המחדל.

[רשת]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים
Wired LAN (HL-L3240CDW)	TCP/IP	Boot Method	-	בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.
		IP Address	-	הזנת כתובת IP.
		Subnet Mask	-	הזנת מסיכת תת רשת.
		Gateway	-	הזנת כתובת השער.
		Node Name	-	הזנת שם צומת.
		WINS Config	-	בחירת מצב תצורת WINS.
		WINS Server	Primary	כתובת IP של שרת WINS הראשי.
			Secondary	כתובת IP של שרת WINS המשני.
		DNS Server	Primary	כתובת IP של שרת DNS הראשי.
			Secondary	כתובת IP של שרת DNS המשני.
		APIPA	-	הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .
		IPv6	-	הפעלת או השבתת פרוטוקול IPv6.
	Ethernet	-	בחירת מצב קישור האתרנט.	
	Wired Status	-	הצגת סטטוס החיבור של הרשת המחוות.	
MAC Address	-	תצוגת כתובת MAC של המכשיר שלכם.		

תיאורים	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
איפוס הגדרת הרשת המחווטת של המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	-	-	Set to Default	WLAN (Wi-Fi)
הפעלה או השבתה של הממשק המחווט.	-	-	Wired Enable	
הגדרת תצורה של הגדרות רשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרה.	-	-	Find Network	
בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.	-	Boot Method	TCP/IP	
הזנת כתובת IP.	-	IP Address		
הזנת מסיכת תת רשת.	-	Subnet Mask		
הזנת כתובת השער.	-	Gateway		
הזנת שם צומת.	-	Node Name		
בחירת מצב תצורת WINS.	-	WINS Config		
כתובת IP של שרת WINS הראשי.	Primary	WINS Server		
כתובת IP של שרת WINS המשני.	Secondary			
כתובת IP של שרת DNS הראשי.	Primary	DNS Server		
כתובת IP של שרת DNS המשני.	Secondary	DNS Server	TCP/IP	
הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .		APIPA		
הפעלת או השבתת פרוטוקול IPv6.	-	IPv6		
הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.	-	-	WPS/Push Button	
הגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.	-	-	WPS/PIN Code	
הצגת סטטוס החיבור של הרשת האלחוטית.	-	Status	WLAN Status	
תצוגת עוצמת האות של הרשת האלחוטית.	-	Signal		
תצוגת הערוץ המצוי בשימוש כאשר Status פעיל.	-	Channel		
תצוגת מהירות החיבור כאשר Status פעיל.	-	Speed		
תצוגת SSID אלחוטי (שם הרשת).	-	SSID		
תצוגת מצב התקשורת הנוכחי.	-	Comm. Mode		
תצוגת כתובת MAC של המכשיר שלכם.	-	-	MAC Address	
איפוס הגדרת הרשת האלחוטית של המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	-	-	Set to Default	

תיאורים	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
			(HL-L3240CDW)	
הפעלה או השבתה של הממשק האלחוטי.	-	-	WLAN Enable	
הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני.	-	-	Manual	Wi-Fi Direct
הגדרת המכשיר שלכם כבעל הקבוצה.	-	-	Group Owner	
הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.	-	-	Push Button	
הגדרה מהירה של תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות WPS עם קוד PIN.	-	-	PIN Code	
צפייה בשם המכשיר שלכם.	-	Device Name	Device Info.	
תצוגת SSID של בעל הקבוצה (שם הרשת).	-	SSID		
תצוגת כתובת IP של המכשיר שלכם.	-	IP Address		
תצוגת סטטוס רשת Wi-Fi Direct.	-	Status	Status Info.	
תצוגת עוצמת אות של רשת Wi-Fi Direct. כאשר המכשיר שלכם פועל כבעל קבוצה, על מסך המגע מופיע תמיד Strong.		Signal		
תצוגת הערוץ המצוי בשימוש כאשר Status הוא G/O Active או Client Active.	-	Channel		
תצוגת מהירות החיבור כאשר Status הוא G/O Active או Client Active.		Speed		
הפעלה או השבתה של חיבור Wi-Fi Direct.	-	-	I/F Enable	
אפשרו או השביתו את פונקציית Web Based Management.	-	-	-	Web Based Mgmt
אם תאפשרו פונקציה זו, הקפידו לציין את שיטת ההתחברות אל Web Based Management.				
IPsec היא תכונת אבטחה אופציונאלית של פרוטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה. אנו ממליצים לפנות למנהל הרשת שלכם לפני שינוי הגדרה זו.				IPsec
אפשרו או השביתו את Global Detect, פונקציה המגלה ומודיעה למשתמש כאשר המשתמש מתחבר שלא בכוונה לרשת גלובאלית.			Allow Detect	Global Detect

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים
	Reject Access	-	-	השבתו את החיבורים לרשת הגלובאלית.
Network Reset	-	-	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.

¹ בעת חיבור לרשת, אם שיטת האתחול (Boot Method) של המכשיר היא Auto, ינסה המכשיר להגדיר את כתובת IP ומסיכת תת-רשת משרת אתחול כגון DHCP. אם שרת אתחול לא נמצא, תוקצה כתובת IP של APIPA כגון [001-254]. 169. 254. 000- (255)אם שיטת האתחול של המכשיר מוגדרת Static, יש להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

[הדפסת דוחות]

רמה 3	רמה 4	תיאור
Printer Settings	-	הדפסת דף הגדרות מדפסת.
Network Config	-	הדפסת דוח תצורת רשת.
Print File List	-	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Drum Dot Print	-	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.
WLAN Report	-	הדפסת הדוח האבחוני של החיבור האלחוטי.

[מידע על המכשיר]

רמה 3	רמה 4	תיאור
Serial No.	-	הצגת המספר הסידורי של המכשיר.
Firmware Version	Main Version Security Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Page Counter	Total	הצגת סך כל מספר הדפים המודפסים.
	Colour	הצגת המספר הכולל של דפים שהודפסו בהדפסה צבעונית.
	Black and White	הצגת המספר הכולל של דפים שהודפסו בשחור-לבן.
Parts Life ¹	Toner	הצגת יתרת תוחלת החיים של כל מחסנית טונר.
	Drum	הצגת יתרת תוחלת החיים של כל יחידת תוף.
	Belt	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת רצועת ההעברה.
	Fuser	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הקיבוע.

¹ תוחלת החיים של החלקים הנה משוערת ועשויה להשתנות על פי סוג השימוש.

[הגדרה ראשונית]

רמה 3	רמה 4	תיאור
Reset	Machine Reset	איפוס כל הגדרות המכשיר ששונו.
	Network Reset	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.
Reset	Factory Reset	איפוס כל הגדרות המכשיר להגדרות ברירת המחדל. נא לבצע פעולה זו בעת השלכת המכשיר שלכם.
Local Language	-	בחרו את שפת הצג לארץ שלכם.

מידע קשור

- [טבלאות הגדרות ותכונות](#)

טבלאות הגדרות (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

<<[הגדרות]

<<[הגדרה כללית]

<<[מדפסת]

<<[רשת]

<<[הדפסת דוחות]

<<[מידע על המכשיר]

<<[הגדרה ראשונית]

[הגדרות]

[הגדרות] 

תיאורים	רמה 4	רמה 3	רמה 2
תצוגת היתרה המשוערת של תוחלת חיי הטונר	-	Toner Life	Toner
הדפסת דף ניסיון.	-	Test Print	
הפעילו כיול צבע כדי לבדוק ולתקן צבעים.	Correction Start	Colour Correction	
איפוס הפרמטרים של הכיול בחזרה להגדרות ברירת המחדל.	Reset		
צפייה במידע על מחסנית הטונר המותקנת על הצג, לדוגמה, אם מחסנית הטונר מקורית.	Black Magenta Cyan Yellow	Toner Cartridge Check	
גישה לתפריט הגדרות רשת מקומית מחווטת.	-	Wired LAN (HL-L8240CDW)	Network
גישה לתפריטי הגדרות רשת מקומית אלחוטית.	-	WLAN (Wi-Fi)	
גישה לתפריטי הגדרות המגשים.	-	-	Wi-Fi Direct
הפעילו את הגדרות המכשיר הבאות בו-זמנית	-	-	Tray Setting
<ul style="list-style-type: none"> • הדפסה דו צדדית: קצה ארוך¹ • זמן שינה: 0 דקות • שעון עצר של תאורת הרקע של מסך המגע: 10 שניות • מצב שקט: מופעל¹ • חיסכון בטונר: מופעל¹ 			
הגדרת תצורה של ההגדרות המפורטות.	-	-	All Settings

¹ שינוי הגדרה זו אפשרי אך ורק לאחר שינוי הגדרות מכשיר מסוימות אחרות באמצעות Web Based Management.

[כל ההגדרות]<[הגדרה כללית]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים	
Tray Setting	Paper Type	MP Tray	-	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הרב-תכליתי.	
		Tray 1	-	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש הניירות הסטנדרטי.	
		Tray 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	בחרו את סוג הנייר המתאים לנייר במגש האופציונלי (מגש 2).	
	Paper Size	MP Tray	-	בחרו את גודל הנייר לטעינה במגש הרב-תכליתי.	
		Tray 1	-	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש הניירות הסטנדרטי.	
		Tray 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	בחרו את גודל הנייר שטענתם במגש האופציונלי (מגש 2).	
	Tray Use	-	-	בחרו את המגש שברצונכם להשתמש בו.	
	Priority			כאשר נבחרה אפשרות Auto בתוך תפריט Tray Use, בחרו את סדר השימוש במגשי הניירות המכילים נייר בגודל זהה.	
	Print Position	MP Tray	X Offset	X	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
			Y Offset	Y	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
Tray 1		X Offset	X	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
		Y Offset	Y	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
Tray 2 ¹ (HL-L8240CDW)		X Offset	X	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
		Y Offset	Y	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	
Skip Tray (HL-L8240CDW)		-	-	-	בחרו מגש ספציפי לדילוג אם ידוע לכם כי המגש טעון בנייר מהגודל הלא נכון.

תיאורים	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
בחרו את המגש המכיל את הנייר המשמש כנייר מפריד, המוכנס בין כל עבודת הדפסה.	-	-	Separator Tray (HL-L8240CDW)	
בחרו האם להציג הודעה המזכירה לכם לבדוק את סוג הנייר וגודל הנייר בעת הוצאת מגש ניירות מהמכשיר.	-	-	Check Paper	
התאמת הבהירות של תאורת הרקע של הצג.	-	-	Backlight	LCD Settings
הגדרת משך הזמן שתאורת הרקע של הצג ממשיכה לדלוק לאחר לחיצת הלחצן האחרונה.	-	-	Dim Timer	
בחרו האם להציג את כתובת IP של המכשיר שלכם על מסך הבית.	-	IP Address	Display Information	Screen Settings
הפעילו את הגדרות המכשיר הבאות בו-זמנית <ul style="list-style-type: none"> הדפסה דו-צדדית: קצה ארוך² זמן שינה: 0 דקות שעון עצר של תאורת הרקע של מסך המגע: 10 שניות מצב שקט: מופעל² חיסכון בטונר: מופעל² 	-	-	Eco Mode	Ecology
הגדלת תפוקת הדפים של מחסנית הטונר.	-	-	Toner Save	
הגדירו את משך הזמן לפני שהמכשיר נכנס למצב חיסכון בחשמל.	-	-	Sleep Time	
הפחתת רעש ההדפסה.	-	-	Quiet Mode	
הגדרת מספר השעות שהמכשיר יישאר במצב שינה עמוקה לפני שיכנס למצב כיבוי.	-	-	Auto Power Off	
מונע ממשתמשים בלתי מורשים לשנות את הגדרות המכשיר.	-	-	Set Password	Setting Lock
	-	-	Lock Off-On	
	-	-	New Password (זמין רק עם הזנת הסיסמה בפעם הראשונה).	
בחרו את הממשק שיעשה בו שימוש. אם בחרתם באפשרות Auto, המכשיר משנה את הממשק לממשק USB או רשת על פי הממשק המקבל את הנתונים.	-	-	Select	Interface
הגדירו את משך פסק הזמן לבחירת הממשק האוטומטית.	-	-	Auto IF Time	
הגדלה או הקטנה של קיבולת חוצץ הקלט.	-	-	Input Buffer	
מחיקת נתוני המאקרו הרשומים.	-	-	Macro ID	Delete Storage
מחיקת נתוני Stream הרשומים.	-	-	Stream ID	
מחיקת נתוני הגופנים הרשומים.	-	-	Font ID	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים
	Delete All	-	-	שחזור נתוני המאקרו/זרימה וגופנים של המכשיר שלכם להגדרות ברירת המחדל.

¹ זמין אם המגש האופציונאלי מותקן במכשיר.

[מדפסת]

[כל ההגדרות]<[מדפסת]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאורים
Emulation	-	-	בחירת מצב האמולציה.
Quality	-	-	בחירת איכות ההדפסה
Print Options	Font List	HP LaserJet	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של HP LaserJet.
		BR-Script 3	הדפסת רשימת גופנים ודוגמאות של BR-Script.
Print Options	Test Print	-	הדפסת דף ניסיון.
2-sided	2-sided Print	-	בחרו האם להדפיס משני צידי הדף.
	Single Image	-	לעבודת הדפסה שבה הדף האחרון הוא תמונה חד-צדדית, בחרו באפשרות-1 sided Feed לקיצור זמן ההדפסה. כאשר הנכם משתמשים בנייר מודפס מראש, עליכם לבחור באפשרות 2-sided Feed. אם בחרתם 1-sided Feed לנייר מודפס מראש, הדף האחרון יודפס על הצד ההפוך.
Auto Continue	-	-	בחרו הגדרה זו אם ברצונכם שהמכשיר יפתור שגיאות גודל נייר או סוג חומר הדפסה, וישתמש בנייר ממגשי ניירות אחרים.
Output Colour	-	-	הגדרת צבע הפלט.
Paper Type	-	-	הגדרת סוג הנייר.
Paper Size	-	-	הגדרת גודל הנייר.
Copies	-	-	הגדרת מספר הדפים המודפסים.
Orientation	-	-	הגדירו את הדפים להדפיס בכיוון לאורך או לרוחב.
Edge Emphasis	-	-	יצירת טקסט חד יותר.
Print Position	MP Tray	X Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
		Y Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.
	Tray 1	X Offset	הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד -500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.

תיאורים	רמה 5	רמה 4	רמה 3
הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד - 500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	Y Offset		
הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד - 500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	X Offset	Tray 2 (HL-L8240CDW)	
הזזת מיקום התחלת ההדפסה (בפינה הימנית העליונה של הדפים) אופקית עד - 500 (שמאל) עד +500 (ימין) נקודות ב-300 dpi.	Y Offset (HL-L8240CDW)		
מאפשר למכשיר להדפיס אוטומטית את כל הנתונים הנותרים.	-	-	Auto FF
הגדרת מספר הגופן.	Font No.	Font No.	HP LaserJet
הגדרת מספר הגופן הנטען. תפריט זה מופיע אם הגופן הנטען מותקן במכשיר Brother שלכם.	Soft Font No.		
הגדרת פסיעת גופן. (זמין לגופנים מסוימים בלבד)	-	Font Pitch	
הגדרת גודל הגופן. (זמין לגופנים מסוימים בלבד)	-	Font Point	
בחרו את מערך הסמלים או התווים.	-	Symbol Set	
הדפסת טבלת הקודים.	-	Table Print	
מצב הפעלה (ON): CR -> CR+LF מצב כיבוי (OFF): CR -> CR	-	Auto LF	HP LaserJet
מצב הפעלה (ON): LF -> LF+CR, FF -> FF+CR או VT+CR מצב כיבוי (OFF): LF -> LF, FF -> FF או VT -> VT	-	Auto CR	
בחרו האם ברצונכם בהזנת שורה וחזרת הגררה כאשר הגררה מגיעה לקצה הימני.	-	Auto WRAP	
בחרו האם ברצונכם בהזנת שורה וחזרת הגררה כאשר הגררה מגיעה לקצה התחתון.	-	Auto SKIP	
הגדרת השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.	-	Left Margin	
הגדרת השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.	-	Right Margin	
הגדרת מרחק השוליים העליונים מהקצה העליון של הדף.	-	Top Margin	
הגדרת מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הדף.	-	Bottom Margin	
הגדרת מספר השורות בכל דף.	-	Lines	
בחרו הגדרה זו אם מופיעה אי התאמה של המגשים בעת שימוש במנהלי התקני מדפסת HP.	-	Tray Command	
בחירה האם המכשיר ידפיס מידע על השגיאה כאשר מתרחשות שגיאות.	-	Error Print	BR-Script 3

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאורים	
	CAPT	-	השתמשו בטכנולוגיית CAPT (טכנולוגיית הדפסה צבעונית מתקדמת) לאיכות הדפסה מיטבית בעת הדפסת קובץ PS שנוצר על ידי מנהל התקן PS שאינו של Brother. צבעים ותצלומים נראים ברורים ומדויקים יותר. מהירות ההדפסה תהיה איטית יותר.	
PDF	Multiple Page	-	הגדירו את מתווה הדף בהדפסת דפים רבים.	
	PDF Print Options		הגדירו את הדפסת PDF להדפסת תגיות או חותמות בקובץ PDF לצד הטקסט.	
	PDF Fit to Page		בחרו אם המכשיר מגדיל או מקטין את הדפים בקובץ PDF כדי להתאימם לגודל הנייר שנבחר.	
Carbon Menu (HL-L8240CDW)	Carbon Copy	-	הפעלה או השבתה של פונקציית העתקה (Carbon Copy).	
	Copies	-	הגדרת מספר הדפים המודפסים.	
	Copy1 Tray	-	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy1.	
	Copy1 Stream	-	בחרו stream להגדרת Copy1.	
	Copy2 Tray Copy8 Tray	-	בחרו את המגש לשימוש בהגדרת Copy2 עד Copy8.	
	Copy2 Stream Copy8 Stream	-	בחרו stream להגדרת Copy2 עד Copy8.	
Colour Correction	Correction Start	-	הפעילו כיוול צבע כדי לבדוק ולתקן צבעים.	
	Reset	-	איפוס הפרמטרים של הכיוול בחזרה להגדרות ברירת המחדל.	
Colour Correction	Auto Correction	-	הגדרת המכשיר לביצוע כיוול ורישום צבע באופן אוטומטי.	
	Colour Settings	Setting Mode		בחרו האם להחיל את הגדרות הדפסת הצבע של המכשיר או מנהל התקן המדפסת.
		Colour Mode		בחירת מצב הצבע.
		Improve Gray Colour		הדליקו או כבו את המכשיר לשיפור איכות התמונה של שטחים מוצללים.
		Enhance Black Printing		הדליקו או כבו את המכשיר עם הגרפיקה בשחור אינה מודפסת כהלכה.
		Brightness		התאמת הבהירות.
		Contrast		התאמת הניגודיות.
		Red		התאמת הצבע האדום.
		Green		התאמת הצבע הירוק.
	Blue		התאמת הצבע הכחול.	
Reset Printer	-	-	איפוס הגדרות המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	

² שינוי הגדרה זו אפשרי אך ורק לאחר שינוי הגדרות מכשיר מסוימות אחרות באמצעות Web Based Management.

[רשת]

[כל ההגדרות]<[רשת]

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים
Wired LAN	TCP/IP	Boot Method	-	בחירת שיטת פרוטוקול

תיאורים	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.				(HL-L8240CDW)
הזנת כתובת IP.	-	IP Address		
הזנת מסיכת תת רשת.	-	Subnet Mask		
הזנת כתובת השער.	-	Gateway		
הזנת שם צומת.	-	Node Name		
בחירת מצב תצורת WINS.	-	WINS Configuration		
כתובת IP של שרת WINS הראשי.	Primary	WINS Server		
כתובת IP של שרת WINS המשני.	Secondary			
כתובת IP של שרת DNS הראשי.	Primary	DNS Server		
כתובת IP של שרת DNS המשני.	Secondary			
הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .	-	APIPA		
הפעלת או השבתת פרוטוקול IPv6.	-	IPv6		
בחירת מצב קישור האתרנט.	-	-	Ethernet	
הצגת סטאטוס החיבור של הרשת המחוות.	-	-	Wired Status	
תצוגת כתובת MAC של המכשיר שלכם.	-	-	MAC Address	
איפוס הגדרת הרשת המחוות של המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	-	-	Set to Default	Wired LAN (HL-L8240CDW)
הפעלה או השבתה של הממשק המחוות.	-	-	Wired Enable	
הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באופן ידני.	-	-	Find Wi-Fi Network	WLAN (Wi-Fi)
בחירת שיטת פרוטוקול האינטרנט (IP) המתאימה ביותר לצרכים שלכם.	-	Boot Method	TCP/IP	
הזנת כתובת IP.	-	IP Address		
הזנת מסיכת תת רשת.	-	Subnet Mask		
הזנת כתובת השער.	-	Gateway		
הזנת שם צומת.	-	Node Name		
בחירת מצב תצורת WINS.	-	WINS Configuration		
כתובת IP של שרת WINS הראשי.	Primary	WINS Server		
כתובת IP של שרת WINS המשני.	Secondary			
כתובת IP של שרת DNS הראשי.	Primary	DNS Server		
כתובת IP של שרת DNS המשני.	Secondary			

תיאורים	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
הקצאה אוטומטית של כתובת IP מטווח כתובות link-local ¹ .	-	APIPA		WLAN (Wi-Fi)
הפעלת או השבתת פרוטוקול IPv6.	-	IPv6		
הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.	-	-	WPS/Push Button	
הגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.	-	-	WPS/PIN Code	
הצגת סטאטוס החיבור של הרשת האלחוטית.	-	Status	WLAN Status	
תצוגת עוצמת האות של הרשת האלחוטית.	-	Signal		
תצוגת SSID אלחוטי (שם הרשת).	-	SSID		
תצוגת מצב התקשורת הנוכחי.	-	Comm. Mode		
תצוגת כתובת MAC של המכשיר שלכם.	-	-	MAC Address	
איפוס הגדרת הרשת האלחוטית של המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	-	-	Set to Default (HL-L8240CDW)	
הפעלה או השבתה של הממשק האלחוטי.	-	-	WLAN Enable	
הגדרת תצורת רשת Wi-Fi Direct שלכם באופן ידני.	-	-	Manual	Wi-Fi Direct
הגדרת המכשיר שלכם כבעל הקבוצה.	-	-	Group Owner	
הגדרת תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.	-	-	Push Button	
הגדרה מהירה של תצורת הגדרות רשת Wi-Fi Direct באמצעות WPS עם קוד PIN.	-	-	PIN Code	
צפייה בשם המכשיר שלכם.	-	Device Name	Device Information	
תצוגת SSID של בעל הקבוצה (שם הרשת).	-	SSID		
תצוגת כתובת IP של המכשיר שלכם.	-	IP Address		
תצוגת סטאטוס רשת Wi-Fi Direct.	-	Status	Status Information	
תצוגת עוצמת אות של רשת Wi-Fi Direct.	-	Signal		
הפעלה או השבתה של	-	-	I/F Enable	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	תיאורים
				חיבור Wi-Fi Direct.
NFC (HL-L8240CDW)	-	-	-	הפעלה או השבתה של פונקציית תקשורת טווח אפס.
Web Connect Settings	Proxy Settings	Proxy Connection	-	שינוי הגדרות חיבור האינטרנט.
		Address	-	
		Port	-	
		User Name	-	
		Password	-	
Web Based Mgmt	-	-	-	אפשרו או השביתו את פונקציית Web Based Management. אם תאפשרו פונקציה זו, הקפידו לציין את שיטת ההתחברות אל Web Based Management.
IPsec	-	-	-	IPsec היא תכונת אבטחה אופציונאלית של פרוטוקול IP המספקת שירותי אימות והצפנה. אנו ממליצים לפנות למנהל הרשת שלכם לפני שינוי הגדרה זו.
Global Detect	Allow Detect	-	-	אפשרו או השביתו את Global Detect, פונקציה המגלה ומודיעה למשתמש כאשר המשתמש מתחבר שלא בכוונה לרשת גלובאלית.
	Reject Access	-	-	השביתו את החיבורים לרשת הגלובאלית.
Network Reset	-	-	-	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.

¹ בעת חיבור לרשת, אם שיטת האתחול (Boot Method) של המכשיר היא Auto, ינסה המכשיר להגדיר את כתובת IP ומסיכת תת-רשת משרת אתחול כגון DHCP. אם שרת אתחול לא נמצא, תוקצה כתובת IP של APIPA כגון [001-254]. 254. 169. 000) (255) אם שיטת האתחול של המכשיר מוגדרת Static, יש להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

[הדפסת דוחות]

[כל ההגדרות]<[הדפסת דוחות]

רמה 3	תיאורים
Printer Settings	הדפסת דף הגדרות מדפסת.
Network Configuration	הדפסת דוח תצורת רשת.
Print File List	הדפסת רשימת נתונים השמורים בזיכרון.
Drum Dot Print	הדפסת גיליון בדיקת נקודות התוף.
WLAN Report	הדפסת הדוח האבחוני של החיבור האלחוטי.

[מידע על המכשיר]

[כל ההגדרות]<[מידע על המכשיר]

רמה 3	רמה 4	תיאורים
Serial No.	-	הצגת המספר הסידורי של המכשיר.
Firmware Version	Main Version	

רמה 3	רמה 4	תיאורים
	Sub3 Version Security Version	בדיקת גרסת הקושחה של המכשיר.
Firmware Update	-	עדכון המכשיר שלכם לגרסת הקושחה העדכנית ביותר.
Firmware Auto Check	-	צפו בפרטי הקושחה על מסך הבית.
Page Counter	Total	הצגת סך כל מספר הדפים המודפסים.
	Colour	הצגת המספר הכולל של דפים שהודפסו בהדפסה צבעונית.
	Black and White	הצגת המספר הכולל של דפים שהודפסו בשחור-לבן.
Parts Life ¹	Drum	הצגת יתרת תוחלת החיים של כל יחידת תוף.
	Belt	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת רצועת ההעברה.
	Fuser	הצגת יתרת תוחלת החיים של יחידת הקיבוע.
	PF Kit MP	הצגת יתרת תוחלת החיים של ערכת הזנת נייר של המגש הרב-תכליתי.

¹ תוחלת החיים של החלקים הנה משוערת ועשויה להשתנות על פי סוג השימוש.

[הגדרה ראשונית]

[כל ההגדרות] <[הגדרה ראשונית]

רמה 3	רמה 4	תיאורים
Reset	Machine Reset	איפוס כל הגדרות המכשיר ששיניתם, כגון סוג נייר.
	Network Reset	איפוס כל הגדרות הרשת להגדרות ברירת המחדל.
	Factory Reset	איפוס המכשיר והחזרת הגדרות המדפסת (לרבות הגדרות פקודה) להגדרות ברירת המחדל.
Local Language	-	בחרו את שפת הצג לארץ שלכם.

מידע קשור

- [טבלאות הגדרות ותכונות](#)

טבלאות הגדרות (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

דגמים קשורים: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW


<< [טונר]

<< הגדרת Wi-Fi

<< [פונקציות]

<< [הדפסה מאובטחת]


[טונר]

[טונר] 

תיאורים	רמה 4	רמה 3	רמה 2
צפייה ביתרת תוחלת החיים המשוערת של כל מחסנית טונר.	-	Toner Life	 (Toner)
הדפסת דף ניסיון.	-	Test Print	
בצעו כיוול צבע לבדיקת ותיקון הצבעים ואז בצעו רישום ליישור מצב ההדפסה של כל צבע.	Correction Start	Colour Correction	
איפוס הפרמטרים של הכיוול בחזרה להגדרות ברירת המחדל.	Reset		
צפייה במידע על מחסנית הטונר המותקנת על הצג, לדוגמה, אם מחסנית הטונר מקורית.	Black Magenta Cyan Yellow	Toner Cartridge Check	

[הגדרת Wi-Fi]


[הגדרת Wi-Fi] 

תיאורים	רמה 3	רמה 2
הגדרת תצורה של הגדרות רשת אלחוטית באמצעות אשף ההגדרה.	Find Wi-Fi Network	 (Wi-Fi Setup)
שינוי הגדרות TCP/IP.	TCP/IP ¹	
הגדרת תצורת הגדרות הרשת האלחוטית שלכם באמצעות שיטת הלחיצה על לחצן אחד.	WPS/Push Button	
הגדרת תצורה של הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.	WPS/PIN Code ¹	
הצגת סטטוס החיבור של הרשת האלחוטית.	WLAN Status ¹	
תצוגת כתובת MAC של המכשיר שלכם.	MAC Address ¹	
איפוס הגדרת הרשת האלחוטית של המכשיר להגדרות ברירת המחדל.	Set to Default ¹ (HL-L8240CDW)	
הפעלה או השבתה של הממשק האלחוטי.	WLAN Enable ¹	

¹ זמין לאחר הגדרת תצורת חיבור Wi-Fi®.


[פונקציות]


[פונקציות] 

תיאורים	רמה 3	רמה 2
לחצו לחיבור המכשיר שלכם לשירות אינטרנט.	Web	(Functions) 
לחצו לגישה לתפריט Direct Print.	Direct Print (HL-L8240CDW)	

[הדפסה מאובטחת]

[הדפסה מאובטחת] 

תיאורים	רמה 2
ניתן להדפיס נתוני הדפסה השמורים בזיכרון של המכשיר על ידי הזנת הסיסמה בת ארבע הספרות שלכם. פעיל רק כאשר מצויים במכשיר נתוני הדפסה מאובטחת.	(Secure Print) 

מידע קשור 

- [טבלאות הגדרות ותכונות](#)

שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

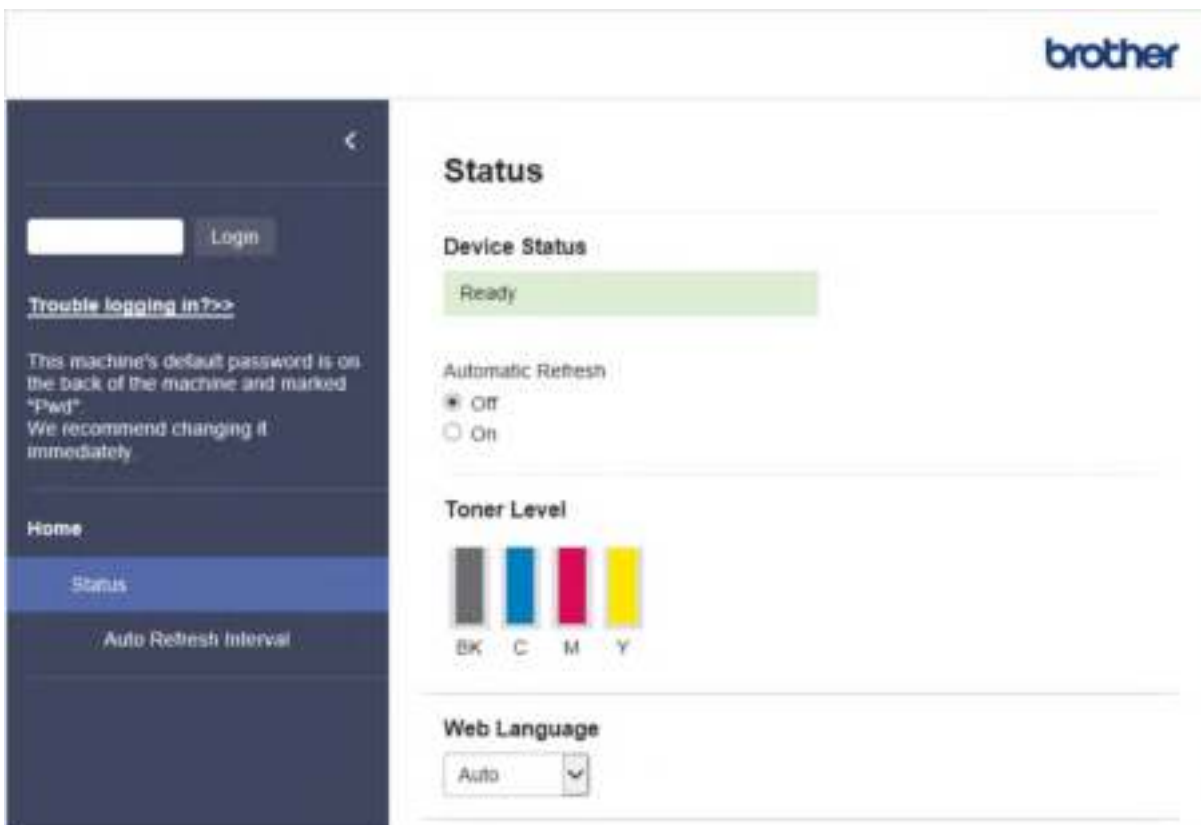
כלי Web Based Management הוא תכנית שירות העושה שימוש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS).

- מהו כלי Web Based Management?
- גישה לכלי Web Based Management
- הגדרת או שינוי סיסמת התחברות לכלי Web Based Management

מהו כלי Web Based Management?

כלי Web Based Management הוא תכנית שירות העושה שימוש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי לניהול המכשיר שלכם באמצעות פרוטוקול העברת היפרטקסט (HTTP) או פרוטוקול העברת היפרטקסט דרך אבטחת שכבת התעבורה (HTTPS).

- מומלץ להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני הרשת הבאים:
 - Windows-ל Google Chrome™ ו- Microsoft Edge, Firefox
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ למקינטוש
 - Google Chrome™ לאנדרואיד
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ ל-iOS
- נא לוודא כי JavaScript ו-Cookies תמיד מופעלים בכל דפדפן שאתם משתמשים בו.
- וודאו כי המכשיר שלכם מופעל ומחובר לאותה רשת כמחשב שלכם, וכי הרשת שלכם תומכת בפרוטוקול TCP/IP.



המסך עשוי להשתנות מהמסך המוצג לעיל.

מידע קשור ✓

- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

- מומלץ להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני הרשת הבאים:
 - Microsoft Edge, Firefox ו-Google Chrome™ ל-Windows
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ למקינטוש
 - Google Chrome™ לאנדרואיד
 - Safari, Firefox ו-Google Chrome™ ל-iOS
- נא לוודא כי JavaScript ו-Cookies תמיד מופעלים בכל דפדפן שאתם משתמשים בו.
- מומלץ להשתמש בפרוטוקול אבטחה HTTPS בעת הגדרת תצורת הגדרות באמצעות כלי Based Management.
- כאשר הנכם משתמשים בפרוטוקול HTTPS להגדרת תצורת Based Management, הדפדפן שלכם יציג תיבת דו-שיח של אזהרה. למניעת הצגת תיבת הדו-שיח של האזהרה, ניתן להתקין תעודה בחתימה עצמית כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS. למידע נוסף נא לעיין ב"מידע קשור".
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". מומלץ לשנות מיד את סיסמת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלכם מפני גישה בלתי מורשית.

<<גישה לכלי Web Based Management מדפדפן האינטרנט

<<גישה לכלי Web Based Management מתוך iPrint&Scan (מקינטוש/Windows)

<<גישה לכלי Web Based Management מתוך Brother Utilities (Windows)

גישה לכלי Web Based Management מדפדפן האינטרנט

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address" היא כתובת IP של המכשיר).
לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות Login ולחצו על Login.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

4. אם ברצונכם לחבר את תפריט הניווט לצד שמאל של המסך, לחצו על ☰ ואז לחצו על 🏠. כעת ניתן לשנות את הגדרות המכשיר.


גישה לכלי Web Based Management מתוך iPrint&Scan (מקינטוש/Windows)


1. הפעילו את Brother iPrint&Scan



Windows •


השיקו את  (Brother iPrint&Scan).

- מקינטוש


1. בסרגל תפריט **Finder**, לכו אל **Go > Applications**, ואז לחצו פעמיים על צלמית **iPrint&Scan**.
אז יופיע מסך Brother iPrint&Scan.
 2. אם מכשיר Brother שלכם לא נבחר, לחצו על לחצן **Select your Machine**, ובחרו את שם הדגם שלכם מהרשימה. לחצו על **OK**.
 3. לחצו על  (הגדרות המכשיר).
 4. לחצו על **All Settings**.
- חלון Web Based Management יופיע על המסך.
5. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.


סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 



6. אם ברצונכם לחבר את תפריט הניווט לצד שמאל של המסך, לחצו על  ואז לחצו על . כעת ניתן לשנות את הגדרות המכשיר.

ניתן גם לגשת לכלי Web Based Management מתוך Brother Mobile Connect במכשירים ניידים. 

גישה לכלי Web Based Management מתוך (Windows) Brother Utilities

1. לחצו על  (**Brother Utilities**), ואז לחצו על הרשימה הנפתחת ובחרו את שם הדגם שלכם (אם טרם נבחר).
2. לחצו **Tools** בסרגל הניווט השמאלי, ואז לחצו על **Machine Settings**.
חלון Web Based Management יופיע על המסך.
3. בעת הצורך, הזינו את הסיסמה בשדה ההתחברות **Login** ולחצו על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". 

4. אם ברצונכם לחבר את תפריט הניווט לצד שמאל של המסך, לחצו על  ואז לחצו על . כעת ניתן לשנות את הגדרות המכשיר.

אם הנכם משנים את הגדרות הפרוטוקול, עליכם להפעיל את המכשיר מחדש לאחר לחיצה על **Submit** להפעלת הגדרת התצורה.

לאחר ביצוע ההגדרות, לחצו על **Logout**.

מידע קשור

- שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

נושאים קשורים:

- הדפסת דוח תצורת רשת
- הפעלה/השבחה של כלי Web Based Management באמצעות לוח הבקרה
- שימוש ב-SSL/TLS
- יצירת תעודה עם חתימה עצמית
- התקנת התעודה עם חתימה עצמית למשתמשי Windows עם זכויות מנהל מערכת

הגדרת או שינוי סיסמת התחברות לכלי Web Based Management

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd". מומלץ לשנות מיד את סיסמת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלכם מפני גישה בלתי מורשית.

1. הפעילו את דפדפן האינטרנט שלכם.
2. הזינו "http://machine's IP address" לתוך סרגל כתובת הדפדפן שלכם (כאשר machine's IP address היא כתובת IP של המכשיר).

לדוגמה: https://192.168.1.2

- אם הנכם משתמשים במערכת שם תחום או מפעילים שם NetBIOS, ניתן להזין שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם הפעלתם שם NetBIOS, ניתן להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח הגדרת תצורת רשת.

3. בצעו את אחת הפעולות הבאות:

- אם הגדרתם קודם את הסיסמה שלכם, הזינו אותה, ואז לחצו על **Login**.
- אם הגדרתם קודם את הסיסמה שלכם, הזינו את סיסמת ברירת המחדל להתחברות, ואז לחצו על **Login**.

4. לכו אל תפריט הניווט ולחצו על **Administrator > Login Password**.

- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר מצויה בצדו האחורי של המכשיר ומסומנת "Pwd".

- התחילו מתוך , אם תפריט הניווט אינו מופיע בצד השמאלי של המסך.


5. אם ברצונכם לשנות את הסיסמה, הזינו את הסיסמה הנוכחית שלכם בשדה **Enter Old Password**.

6. על פי הנחיות סיסמת ההתחברות **Login Password** שעל המסך, הזינו את הסיסמה שלכם בשדה **Enter New Password**.

7. הזינו מחדש את הסיסמה בשדה **Confirm New Password**.

8. לחצו על **Submit**.

ניתן גם לשנות את הגדרות הנעילה בתפריט **Login Password**.

מידע קשור 

• שינוי הגדרות המכשיר באמצעות כלי Web Based Management

נושאים קשורים:

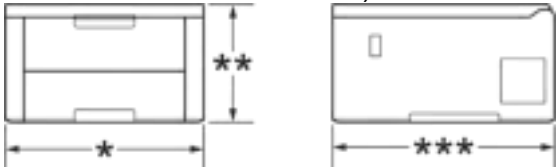
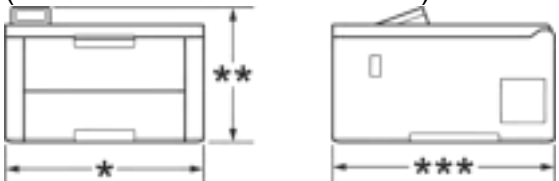
• גישה לכלי Web Based Management

- מפרטים
- אביזרים מתכלים
- מידע חשוב על תוחלת החיים של מחסנית הטונר
- מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות
- אביזרים נלווים
- שירותי העזרה ושירות הלקוחות של Brother

<<מפרטים כלליים
 <<מפרטי חומרי הדפסה
 <<מפרטי מדפסת
 <<מפרטי ממשקים
 <<מפרטי תכונת הדפסה ישירה
 <<פרוטוקולים נתמכים ותכונות אבטחה
 <<מפרטי דרישות מחשב

מפרטים כלליים

דיודה פולטת אור (LED)	סוג מדפסת	
מדפסת דיודה פולטת אור (LED) אלקטרופוטוגרפית	שיטת הדפסה	
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW 	סטנדרטי	קיבולת זיכרון
256 מ"ב		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 		
512 מ"ב		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW 	תצוגת המכשיר	
16 תווים x 1 שורה		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 		
מסך מגע צבעוני TFT של 2.7 אינטש (67.5 מ"מ) ¹		
זרם חילופין של 220-240 וולט 50/60 הרץ	מקור הספק	
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 	שיא	צריכת חשמל (ממוצעת)
960 וואט לערך		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW 		
960 וואט לערך		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 		
960 וואט לערך		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 	הדפסה ²	
430 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW 		
520 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8240CDW 		
560 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW 		
560 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 	הדפסה (מצב שקט) ²	
310 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW 		
310 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 		
310 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 	מוקן לפעולה ²	
70 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW 		
70 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 		
70 וואט לערך בטמפרטורה של 25°C		

<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 10 וואט לערך HL-L3240CDW 10 וואט לערך HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 10 וואט לערך 	שינה ²		צריכת חשמל (ממוצעת)
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 0.5 וואט לערך HL-L3240CDW 0.4 וואט לערך HL-L8230CDW 0.5 וואט לערך HL-L8240CDW 0.45 וואט לערך 	שינה עמוקה ²		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE 0.04 וואט לערך HL-L3240CDW 0.04 וואט לערך HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 0.04 וואט לערך 	כיבוי ^{3 4}		
<p>יחידה: מ"מ</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW * : 399 ** : 239 *** : 399 HL-L8230CDW/HL-L8240CDW * : 399 ** : 274 *** : 446 	<p>ממדים (תצוגה כללית אופיינית)</p> <p>(HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)</p>  <p>(HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)</p> 		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW 14.7 ק"ג HL-L3220CWE 14.7 ק"ג HL-L3240CDW 15.2 ק"ג HL-L8230CDW 16.7 ק"ג HL-L8240CDW 16.8 ק"ג 	משקל (עם אביזרים מתכלים)		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE (A) 46 דציבל = LpAm HL-L3240CDW 	הדפסה	לחץ קול	רמת רעש

		לחץ קול	רמת רעש
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW (A) = LpAm 47 דציבל (A) 			
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW (A) = LpAm 48 דציבל (A) 			
<ul style="list-style-type: none"> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW (A) = LpAm 43 דציבל (A) 	הדפסה (מצב שקט)		
ברירת מחדל: בלתי נשמע⁵	מוכן לפעולה		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 6.25 B (A) HL-L3240CDW LWAc = 6.39 B (A) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 6.50 B (A) 	שחור-לבן	הדפסה⁶	עוצמת קול
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 6.17 B (A) HL-L3240CDW LWAc = 6.47 B (A) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 6.58 B (A) 	צבע		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 5.86 B (A) HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5.86 B (A) 	שחור-לבן	הדפסה (מצב שקט)	
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE LWAc = 5.92 B (A) HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5.87 B (A) 	צבע		
ברירת מחדל: בלתי נשמע⁷	מוכן לפעולה		
10°C - 32.5°C		הפעלה	טמפרטורה
0°C - 40°C		אחסון	
20-80% (ללא עיבוי)		הפעלה	לחות
35% - 85% (ללא עיבוי)		אחסון	

¹ נמדד אלכסונית.

² נמדד כאשר המכשיר מחובר באמצעות חיבור רשת זהה כשיטת הבדיקה ENERGY STAR גרסה 3.1.

³ נמדד לפי תקן IEC 62301 גרסה 2.0.

⁴ צריכת החשמל משתנה במקצת על פי סביבת השימוש.

⁵ אם מאוורר המנוע פועל: LpAm = 40 דציבל (A)

⁶ נמדד על פי השיטה המתוארת בתוך DE-UZ 219.

⁷ - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE

אם מאוורר המנוע פועל: LWAc = 4.12 B (A)

- HL-L3240CDW

אם מאוורר המנוע פועל: LWAc = 4.81 B (A)

- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

אם מאוורר המנוע פועל: LWAc = 2.62 B (A)

<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW) נייר רגיל, נייר דק, נייר רגיל, נייר עבה, נייר ממוחזר 	<p>סוג נייר</p>	<p>מגש ניירות (סטנדרטי)</p>	<p>קלט נייר</p>
<p>A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A5, A6, Executive, Legal, (קצה ארוך), A5, Mexico Legal, India Legal, Folio (נייר 270 מ"מ) A4 Short, (נייר 195x270 מ"מ) 16K</p>	<p>גודל נייר</p>		
<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60-105 גר/מ"ר (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW) 60-163 גר/מ"ר 	<p>משקל נייר</p>		
<p>עד 250 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר</p>	<p>קיבולת נייר מרבית</p>		
<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר, נייר Bond, תוויות, מעטפות, מעטפות דקות, מעטפות עבות, נייר מבריק (HL-L3240CDW) נייר רגיל, נייר דק, נייר עבה, נייר ממוחזר, נייר Bond, תוויות, מעטפות, מעטפות דקות, מעטפות עבות, נייר מבריק 	<p>סוג נייר</p>	<p>חריץ הזנה ידנית (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> רוחב: 76.2-216 מ"מ אורך: 116-355.6 מ"מ מעטפה: COM-10, DL, C5, Monarch 	<p>גודל נייר</p>		
<ul style="list-style-type: none"> (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60-105 גר/מ"ר (HL-L3240CDW) 60-163 גר/מ"ר 	<p>משקל נייר</p>		
<p>גיליון אחד</p>	<p>קיבולת נייר מרבית</p>		
<p>נייר רגיל, נייר דק, נייר עבה, נייר ממוחזר, נייר Bond, תוויות, מעטפות, מעטפות דקות, מעטפות עבות, נייר מבריק</p>	<p>סוג נייר</p>	<p>מגש רב-תכליתי (רב-תכליתי) (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> רוחב: 76.2-216 מ"מ אורך: 116-355.6 מ"מ מעטפה: COM-10, DL, C5, Monarch 	<p>גודל נייר</p>		
<p>60-163 גר/מ"ר</p>	<p>משקל נייר</p>		
<ul style="list-style-type: none"> עד 30 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר 	<p>קיבולת נייר</p>		

• מעטפה: 3 מעטפות בעובי של עד 6 מ"מ	מרבית		
נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר	סוג נייר	מגש ניירות 2 (אופציונאלי) (HL-L8240CDW)	קלט נייר
A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, 16K, Mexico Legal, India Legal, Folio (נייר 195x270 מ"מ), A4 Short (נייר 270 מ"מ)	גודל נייר		
60-105 גר/מ"ר	משקל נייר		
עד 250 גיליונות של נייר רגיל 80 גר/מ"ר	קיבולת נייר מרבית		
עד 150 דפים של נייר רגיל 80 גר/מ"ר (פלט הדפסה פונה כלפי מטה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מטה)	מגש פלט הפונה כלפי מטה	מגש פלט הפונה כלפי מעלה	פלט נייר ¹
גיליון אחד (פלט הדפסה פונה כלפי מעלה במגש פלט הנייר הפונה כלפי מעלה)	מגש פלט הפונה כלפי מעלה		
נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר	סוג נייר	הדפסה דו-צדדית אוטומטית (HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	הדפסה דו-צדדית
A4	גודל נייר		
נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר	סוג נייר		

¹ בהדפסת תוויות, מומלץ להסיר את הגיליונות המודפסים ממגש הפלט מיד לאחר יציאתם מהמכשיר למניעת מריחות צבע.

מפרטי מדפסת

HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	הדפסה דו-צדדית אוטומטית	
ק	אמולציה	
PDF, PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3 גרסה 1.7, XPS גרסה 1.0	רזולוציה	
600 x 600 dpi, רמת איכות 2,400 dpi (600 x 2400)	הדפסה חד-צדדית ²	מהירות הדפסה ¹
שחור-לבן <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE עד 19 דפים/דקה (גודל Letter) עד 18 דפים/דקה (גודל A4) HL-L3240CDW עד 27 דפים/דקה (גודל Letter) עד 26 דפים/דקה (גודל A4) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW עד 31 דפים/דקה (גודל Letter) עד 30 דפים/דקה (גודל A4) 		
צבע <ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE עד 19 דפים/דקה (גודל Letter) עד 18 דפים/דקה (גודל A4) HL-L3240CDW עד 27 דפים/דקה (גודל Letter) עד 26 דפים/דקה (גודל A4) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW עד 31 דפים/דקה (גודל Letter) עד 30 דפים/דקה (גודל A4) 		
שחור-לבן <ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW עד 10 צדדים/דקה (עד 5 דפים/דקה) (גודל Letter או A4) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 	הדפסה דו-צדדית	

עד 12 צדדים/דקה (עד 6 דפים/דקה) (גודל Letter או A4)		
צבע	הדפסה דו-צדדית	מהירות הדפסה¹
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW עד 10 צדדים/דקה (עד 5 דפים/דקה) (גודל Letter או A4) HL-L8230CDW/HL-L8240CDW עד 12 צדדים/דקה (עד 6 דפים/דקה) (גודל Letter או A4) 		
שחור-לבן	זמן הדפסה ראשונה³	
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE פחות מ-15 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט HL-L3240CDW פחות מ-13.5 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט HL-L8230CDW/HL-L8240CDW פחות מ-12.5 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט 		
צבע		
<ul style="list-style-type: none"> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE פחות מ-15 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט HL-L3240CDW פחות מ-13.5 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט HL-L8230CDW/HL-L8240CDW פחות מ-12.5 שניות בטמפרטורה של 230/23°C וולט 		

¹ מהירות ההדפסה עשויה להיות איטית יותר כאשר המכשיר מחובר באמצעות רשת מקומית אלחוטית.

² מהירויות ההדפסה של "הדפסה חד-צדדית" נמדדו על פי תקן ISO/IEC 24734.

³ ממצב מוכן לפעולה ומגש סטנדרטי.

מפרטי ממשקים

USB 2.0 עתיר מהירות	USB^{1 2}
השתמשו בכבל ממשק USB 2.0 שאורכו אינו עולה על 2 מטרים.	
HL-L3240CDW/HL-L8240CDW 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³	רשת תקשורת מקומית
IEEE 802.11b/g/n (מצב תשתית) (Wi-Fi Direct®) IEEE 802.11a/g/n	רשת מקומית אלחוטית
HL-L8240CDW	תקשורת טווח אפס (NFC)⁴
כן	

¹ למכשיר שלכם ממשק USB 2.0 עתיר מהירות. ניתן גם לחבר את המכשיר למחשב עם ממשק USB 1.1.

² רכזות USB של צדדים שלישיים אינן נתמכות.

³ השתמשו בכבל רשת מקטגוריה 5 (או יותר).

⁴ בעת חיבור קורא כרטיסי זיהוי לתקשורת טווח אפס חיצוני, השתמשו במכשיר הנתמך על ידי מנהל התקן מסוג HID.

מפרטי תכונת הדפסה ישירה

הערה

פונקציה זו זמינה בדגם HL-L8240CDW.

תאימות	PDF גרסה 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (נוצר על ידי מנהל התקן המדפסת שלכם), TIFF (נסרק על ידי דגמי Brother), XPS גרסה 1.0
ממשק	ממשק USB ישיר: חזית x 1

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

רשת מקומית אלחוטית (5 ג'יגה-הרץ)

(Wi-Fi Direct) IEEE 802.11a/n, (מצב תשתית), IEEE 802.11a/n

רשת מקומית אלחוטית (2.4 ג'יגה-הרץ)

(Wi-Fi Direct) IEEE 802.11g/n, (מצב תשתית), IEEE 802.11b/g/n

פרוטוקולים (IPv4)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTP client, Syslog

- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTP client, LDAP, Syslog

פרוטוקולים (IPv6)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTP Client, Syslog

- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, Syslog

אבטחת רשת (מחוטת) (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

אבטחת רשת (אלחוטית)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

אבטחת רשת אלחוטית

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only), WPA3-SAE (AES)

תעודת רשת אלחוטית

Wi-Fi Certification Mark License (WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

מפרטי דרישות מחשב

מערכות הפעלה ופונקציות תוכנה נתמכות

שטח פנוי על הכונן הקשיח להתקנה ¹		מעבד	ממשק מחשב			פלטפורמת מחשב וגרסת מערכת הפעלה	
ליישומים	למנהלי התקנים		רשת מקומית אלחוטית	רשת תקשורת מקומית מחווטת	USB ²		
(כולל מנהלי התקנים)							
1.6 ג"ב	50 מ"ב	מעבד של 32 סיביות (x86) או 64 סיביות (x64)	הדפסה			Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	מערכת הפעלה Windows
		מעבד 64 סיביות (x64)				Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise	
50 מ"ב	50 מ"ב	מעבד 64 סיביות (x64)	הדפסה			Windows Server 2012	מערכת הפעלה מקינטוש ⁴
						Windows Server 2012 R2	
						Windows Server 2016	
						Windows Server 2019	
						Windows Server 2022	
500 מ"ב	לא זמין	מעבד 64 סיביות	הדפסה			macOS v11	מערכת הפעלה מקינטוש ⁴
						macOS v12	
						macOS v13	
לא זמין	לא זמין	לא זמין	הדפסה			Chrome OS	

¹ דרוש חיבור אינטרנט להתקנת התוכנה אם תקליטור ההתקנה של אינו מסופק.

² יציאות USB של צדדים שלישיים אינן נתמכות.


³ HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

⁴ כתב הסרת אחריות למערכת הפעלה מקינטוש מאופשרת AirPrint: הדפסה באמצעות מערכת הפעלה מקינטוש (macOS) מצריכה שימוש בכלי AirPrint. מנהלי התקני מקינטוש אינם מסופקים למכשיר זה.

לעדכוני מנהלי ההתקנים האחרונים, נא לבקר באתר support.brother.com/downloads

לעדכוני מערכות ההפעלה הנתמכות האחרות, לבקר בדף מערכות ההפעלה הנתמכות של הדגם שלכם בכתובת support.brother.com/os

כל הסימנים המסחריים ושמות המותגים והמוצרים הם קניין החברות שלהם.


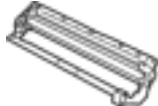
מידע קשור 

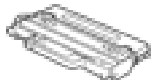
נספח •

כאשר יש צורך להחליף אביזרים מתכלים כגון מחסנית טונר או יחידת תוף, תופיע הודעת שגיאה על לוח הבקרה של המכשיר או Status Monitor. למידע נוסף על האביזרים המתכלים למכשיר שלכם, נא לבקר באתר brother.com/original או לפנות אל מפיץ Brother המקומי שלכם.

קודי האביזרים המתכלים משתנים בין ארצות ואזורים שונים.



הדגמים הרלוונטיים	תוחלת חיים משוערת (תפוקת דפים)	קודי אביזרים מתכלים	אביזרים מתכלים
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 1,000 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 1,000 דפים לערך¹² 	מחסנית טונר סטנדרטית: TN248	מחסנית טונר 
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 3,000 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 2,300 דפים לערך¹² 	מחסנית טונר גדולה: TN248XL	
HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 4,500 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 4,000 דפים לערך¹² 	מחסנית טונר גדולה מאוד: TN249	
HL-L3220CWE	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 500 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 500 דפים לערך¹² 	מחסנית טונר מצורפת לאריזה: (מסופקת עם המכשיר שלכם)	
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3240CDW/HL-L8230CDW	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 1,000 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 1,000 דפים לערך¹² 		
HL-L8240CDW	<ul style="list-style-type: none"> שחור: 2,600 דפים לערך¹² כחול/אדום/צהוב: 1,400 דפים לערך¹² 		
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	20,000 דפים לערך ⁴	DR248CL ³	יחידת התוף 

הדגמים הרלוונטיים	תוחלת חיים משוערת (תפוקת דפים)	קודי אביזרים מתכלים	אביזרים מתכלים
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	50,000 דפים לערך ²	BU229CL	יחידת רצועת ההעברה 
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	50,000 דפים לערך ²	WT229CL	מיכל עודפי טונר 

¹ תפוקת מחסנית משוערת מוצהרת על פי תקן ISO/IEC 19798.


² דפים בגודל A4 או Letter להדפסה על צד אחד

³ המכשיר מכיל ארבע יחידות תוף; אחד שחור ושלושה צבעוניים.

⁴ 20,000 דפים לערך על פי 1 דף לעבודה ו-30,000 דפים על פי 3 דפים לעבודה (דפי A4/letter חד-צדדיים).

מספר הדפים עשוי להשתנות בשל מגוון גורמים לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה.

⁵ 50,000 דפים לערך על פי 2 דפים לעבודה ו-60,000 דפים על פי 3 דפים לעבודה (דפי A4/letter חד-צדדיים). מספר הדפים עשוי להשתנות בשל מגוון גורמים לרבות אך ללא הגבלה סוג וגודל חומר ההדפסה.

מידע קשור 

נספח •

תוחלת החיים של מחסנית הטונר

המכשיר מגלה את תוחלת החיים של מחסניות הטונר באמצעות שתי השיטות הבאות:

- גילוי באמצעות ספירת הנקודות של כל צבע הדרושות ליצירת תמונה
 - גילוי באמצעות ספירת הסיבובים של גליל הפיתוח
- פעולת ההדפסה תעצור כאשר אחד מהסיפים העליונים הושגו. הסף העליון מוגדר מעל מספר הנקודות או הסיבובים הדרושים למחסנית כדי להפגין ביצועים התואמים לתפוקת הדפים המצוינת שלה. פונקציה זו נועדה להקטין את הסיכון לאיכות הדפסה ירודה ולנזק למכשיר.

שתי הודעות מציינות מתי מחסנית הטונר אזלה או מצריכה החלפה: Toner Low ו-Replace Toner. הודעת Toner Low מופיעה על הצג כאשר מספר הנקודות או הסיבובים של גליל הפיתוח מתקרב לספירה המרבית: הודעת Replace Toner מופיעה על הצג כאשר מספר הנקודות או הסיבובים של גליל הפיתוח הגיע לספירה המרבית.

תיקון צבע

מספר סיבובי גליל הפיתוח הנספרים כוללים לא רק סיבובים לפעולות רגילות כהדפסה והעתקה, אלא גם להתאמות של המכשיר, כגון כיול צבע ורישום צבע.

כיול צבע (התאמת צפיפות הצבע)

להשגת איכות הדפסה יציבה, יש לשמור על ערך צפיפות קבוע של כל מחסנית טונר. אם לא ניתן לשמור את מאזן הצפיפות בין הצבעים, הגוון נהיה בלתי יציב והעתקי צבע מדויקים אינם אפשריים. צפיפות הטונר יכולה להשתנות כתוצאה משינויים כימיים בטונר המשפיעים על המטען החשמלי שלו, ירידה בתפקוד התקין של יחידת הפיתוח והטמפרטורה ורמות הלחות בתוך המכשיר. במהלך הכיול, דפוסי הבדיקה של התאמת רמת הצפיפות מודפסים על רצועת ההעברה.

הכיול מבוצע בעיקר במקרים הבאים:

- הפעלת פעולת תיקון הצבע מלוח הבקרה או מנהל התקן המדפסת לשיפור צפיפות הצבע.
- החלפת מחסנית טונר או יחידת תוף משומשת בחדשה.
- המכשיר מגלה שהטמפרטורה ורמת הלחות בסביבה השתנו.
- הושג מספר מסוים של דפים מודפסים.

רישום צבע (תיקון מיקום צבע)

במכשיר זה, יחידת התוף ויחידת הפיתוח מוכנות לשחור (K), צהוב (Y), אדום (M) וכחול (C) בהתאמה. ארבע תמונות צבעוניות משולבות לתמונה אחת, ולכן שגיאות רישום צבע (לדוגמה, התיאום בין ארבע תמונות הצבע) עשויות להופיע. כאשר מופיעות שגיאות רישום צבע, דוגמאות הבדיקה של תיקון רישום צבע מודפסות על רצועת ההעברה.

הרישום מבוצע בעיקר במקרים הבאים:

- הפעלת תיקון הצבע לתיקון שגיאת רישום צבע.
- הושג מספר מסוים של דפים מודפסים.

מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות

- מידע על נייר ממוחזר
- זמינות של חלקי חילוף
- חומרים כימיים (תקנת REACH של האיחוד האירופי)

מידע על נייר ממוחזר

- נייר ממוחזר זהה באיכותו לנייר העשוי מחומרי הגלם המקוריים מהיערות. התקנים לגבי נייר ממוחזר מודרני מבטיחים כי הנייר יעמוד בדרישות האיכות הגבוהות ביותר לתהליכי הדפסה שונים. ציוד ההדמיה המסופק על ידי Brother מתאים לשימוש עם נייר ממוחזר העומד בתקן EN 12281:2002.
- רכישת נייר ממוחזר חוסכת במשאבים טבעיים ומקדמת כלכלה בת-קיימא. הנייר מיוצר מסיבי תאית המופקים מעץ. איסוף ומיחזור נייר מאריכים את תוחלת חייה הסיבים למספר רב של מחזורי חיים, ועושים את השימוש הטוב ביותר במשאבים טבעיים אלו.
- תהליך ייצור הנייר הממוחזר קצר יותר. הסיבים כבר עובדו, ולכן נעשה שימוש בפחות מים, אנרגיה וכימיקלים.
- מיחזור נייר תורם גם לחיסכון בפחמן על ידי עשיית שימוש חוזר בנייר הפנייתו לדרכי סילוק פסולת אחרות כגון קבורה במטמנות או שריפה. פסולת במטמנות פולטת גז מתאן, היוצר אפקט גז חממה רב עוצמה.

מידע קשור

- [מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות](#)

זמינות של חלקי חילוף


חברת Brother מתחייבת בזאת כי חלקי חילוף יהיו זמינים למשך שבע שנים לפחות לאחר תום הפצת הדגמים בשוק. להשגת חלקי חילוף, נא לפנות לספק או מפיץ Brother שלכם.

מידע קשור

- מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות
-

חומרים כימיים (תקנת REACH של האיחוד האירופי)

מידע על חומרים כימיים במוצרים שלנו הנחוץ על פי תקנת REACH ניתן למצוא בכתובת brother.eu/reach


מידע קשור 

- מידע על שמירת איכות הסביבה ותאימות
-

אביזרים נלווים

זמינות האביזרים הנלווים עשויה להשתנות על פי הארץ או האזור שלכם. למידע נוסף על האביזרים הנלווים למכשיר שלכם, נא לבקר באתר brother.com/original או לפנות אל מפיץ Brother המקומי שלכם.

קודי מוצרים	פריטים	הדגמים הרלוונטיים
LT-310CL	מגש תחתון (250 דפים)	HL-L8240CDW

מידע קשור 

• [נספח](#)

שירותי העזרה ושירות הלקוחות של Brother

אם אתם זקוקים לעזרה בשימוש במוצר Brother, נא לבקר באתר support.brother.com לש"ש ועצות על אבחון ותיקון תקלות.

ניתן גם להוריד את התוכנות, מנהלי ההתקנים והקושחות העדכניים ביותר, לשיפור ביצועי המכשיר שלכם, ותיעוד למשתמש, כדי ללמוד כיצד להפיק את המרב ממוצר Brother שלכם.

מידע נוסף על מוצרים ושירותי תמיכה זמין באתר האינטרנט של משרד Brother המקומי שלכם. נא לבקר באתר www.brother.com למציאת פרטי הקשר למשרד Brother המקומי שלכם ולרישום המוצר החדש שלכם.

מידע קשור 

• [נספח](#)

brother

בריטניה
גרסה 0

