



מדריך מקוון למשתמש

HL-L2400DW
HL-L2400DWE
HL-L2402D
HL-L2442DW
HL-L2445DW
HL-L2447DW
HL-L2460DN
HL-L2865DW

מדריך זה מהווה תרגום למדריך המקורי בשפה האנגלית, במקרה של סתירה או אי התאמה, הנוסך המקורי באנגלית הוא הקובע.

1	לפני השימוש במכשיר
2	הגדרות של הערות.
3	סימני מסחר
4	רישוי קוד פתוח
5	זכויות יוצרים ורישיון
6	הערות חשובות.
7	מבוא למכשיר שלך
8	לפני השימוש במכשיר שלך
9	מבט קדמי ומבט אחורי
10	סקירה כללית של לוח הבקרה
13	דפוס נוריות החיווי (עבור דגמים ללא LCD)
15	כיצד להזין טקסט במחשב שלך
16	גישה אל Brother Utilities (Windows)
18	הסר את התקנת התוכנה ומנהלי ההתקן (Windows)
19	גש אל Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
20	מיקומי יציאות קלט/פלט במחשב שלך
21	טיפול בנייר
22	הכנס נייר
23	טען נייר במגש הנייר
26	טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר ונייר בונד בהזנה ידנית
27	חריץ
29	טען והדפיס על נייר ותוויות עבים באמצעות חריץ ההזנה הידנית
31	טען והדפיס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית
32	הגדרות נייר
33	שינוי גודל הנייר וסוג הנייר
34	שינוי הגדרת בדיקת נייר
35	אזור לא ניתן להדפסה
36	חומרי הדפסה מומלצים
37	שימוש בנייר מיוחד
37	הדפס
38	הדפס מהמחשב שלך (Windows)
39	הדפס מסמך (Windows)
41	הדפס משני צידי הנייר (Windows)
44	שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)
45	הגדרות הדפסה (Windows)
49	עקוב אחר מצב המכשיר מהמחשב שלך (Windows)
50	הדפס מהמחשב שלך (Mac)
51	הדפס באמצעות AirPrint
52	טען והדפיס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית
54	הדפס קובץ מצורף לדוא"ל
55	שינוי הגדרות ההדפסה באמצעות לוח הבקרה
56	בטל עבודת הדפסה
57	הדפסת ניסיון
58	רשת
59	תכונות רשת בסיסיות נתמכות

60	הגדר את הגדרות הרשת
61	הגדר את פרטי הרשת באמצעות לוח הבקרה
62	הגדרות רשת אלחוטית
63	השתמש ברשת האלחוטית
77	השתמש ב-Wi-Fi Direct®
81	הפעל/השבת LAN אלחוטי
82	הדפס את דוח ה-WLAN
86	תכונות רשת
87	הפעל/השבת ניהול מבוסס אינטרנט באמצעות לוח הבקרה
88	הדפס את דוח תצורת הרשת
89	אפס את הגדרות הרשת להגדרות היצרן
90	אבטחה
91	לפני השימוש בתכונות אבטחת רשת
92	השבת פרוטוקולים מיותרים
93	הגדר אישורים לאבטחת מכשיר
94	תכונות תעודת אבטחה נתמכות
95	כיצד ליצור ולהתקין אישור
96	צור תעודה בחתימה עצמית
97	צור בקשת חתימת אישורים (CSR) והתקן אישור מרשות אישורים (CA)
101	ייבא וייצא את האישור והמפתח הפרטי
104	ייבוא וייצוא של אישור CA
107	ניהול תעודות מרובות
108	השתמש ב-SSL/TLS
109	מבוא ל-SSL/TLS
112	נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS
117	הדפס מסמכים בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS
119	השתמש ב-SNMPv3
120	נהל את מכשיר הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SNMPv3
121	השתמש באימות IEEE 802.1x
122	מהו אימות IEEE 802.1x?
123	הגדר אימות IEEE 802.1x עבור רשת קווית או אלחוטית באמצעות מבוסס אינטרנט ניהול (דפדפן אינטרנט)
125	שיטות אימות IEEE 802.1x
126	שלח דוא"ל בצורה מאובטחת
127	הגדר שליחת דואר אלקטרוני באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט
128	שלח דוא"ל עם אימות משתמש
129	שלח דוא"ל בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS
130	נעל את הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
131	סקירה כללית של נעילת הגדרות
135	השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות
136	אפשר זיהוי כתובות IP גלובלי
137	סיום תקשורת מהרשת העולמית
138	Mobile Connect
139	AirPrint
140	סקירה כללית של AirPrint
141	לפני השימוש ב-AirPrint (macOS)
142	הדפס באמצעות AirPrint








145	Mopria™ שירות הדפסה
146	Brother Mobile Connect
147	פתרון תקלות
148	חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
152	הודעות שגיאה ותחזוקה
156	חסימות נייר
157	נקה חסימות נייר
158	נייר נתקע במגש הנייר
159	נייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר
161	נייר נתקע בתוך המכשיר
162	הנייר נתקע במגש הדו-צדדי
164	בעיות הדפסה
167	שפר את איכות ההדפסה
172	בעיות רשת
173	הודעות שגיאה
174	השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת (Windows)
175	בדוק את הגדרות הרשת של המכשיר שלך
176	אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך
182	בעיות AirPrint
183	בעיות אחרות
184	בדוק את מידע המכשיר
185	עדכן את הקושחה של המכשיר שלך
186	איפוס פונקציות
187	איפוס מכשיר
188	איפוס רשת
189	איפוס להגדרות היצרן
190	תחזוקה שוטפת
191	החלף אספקה
193	החלף את מחסנית הטונר
196	החלף את יחידת התוף
198	אפס את מונה התופים
199	נקה את המכשיר
201	נקה את חוט הקורונה
202	נקה את יחידת התוף
207	נקה את גלילי איסוף הנייר
208	בדוק את חיי החלק הנותר
209	ארוז ושלח את המכשיר שלך
211	הגדרות מכשיר
212	בדוק את הסיסמה של המכשיר שלך
213	שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
214	הגדרות כלליות
222	טבלת תפריט (עבור דגמי LCD)
233	הדפס רשימה של הגדרות מדפסת
234	שינוי הגדרות המכשיר ממנהל התקן המדפסת של Windows
235	שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט
236	מהו ניהול מבוסס אינטרנט?
237	גישה לניהול מבוסס אינטרנט

240	שינוי סיסמת הכניסה באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט
241	נספח
242	מפרטים
247	אספקה
249	מידע סביבתי ותאימות
250	מידע לגבי נייר ממוחזר
251	זמינות חלקי שירות
252	חומרים כימיים (EU REACH)
253	Brother עזרה ותמיכת לקוחות

- סמלים ומוסכמות במדריך
- סימני מסחר
- רישוי קוד פתוח
- זכויות יוצרים ורישיון
- הערות חשובות

סמלים ומוסכמות במדריך

אנו משתמשים בסמלים ובמוסכמות הבאים לאורך מדריך למשתמש זה:

מציין מצב שעלול להיות מסוכן ואם לא ימנע עלול לגרום למוות או לפציעות חמורות.	אזהרה 
מציין מצב שעלול להיות מסוכן ואם לא ימנע, עלול לגרום לפציעות קלות או בינוניות.	זהירות 
מציין מצב שעלול להיות מסוכן ואם לא ימנע, עלול לגרום לנזק לרכוש או לאובדן פונקציונליות המוצר.	חשוב
מציינת את סביבת ההפעלה, תנאי ההתקנה או תנאי שימוש מיוחדים.	הערה
סמלי טיפים מציינים רמזים מועילים ומידע משלים.	
סמלי סכנה חשמלית מתריעים בפני התחשמלות אפשרית.	
סמלי סכנת אש מתריעים בפניך על אפשרות של שריפה.	
סמלי משטח חם מזהירים אותך לא לגעת בחלקי מכשיר חמים.	
סמלי איסור מציינים פעולות שאסור לבצע.	
סגנון מודגש מצייין לחצנים בלוח הבקרה של המכשיר או במסך המחשב.	מודגש
סגנון נטוי מדגיש נקודה חשובה או מפנה אותך לנושא קשור.	נטוי
גופן Courier New מזהה הודעות המוצגות במסך המגע של המכשיר.	Courier New

מידע קשור 

• לפני השימוש במכשיר

סימני מסחר

Apple, App Store, AirPrint, הולוגו של iPhone, iPod touch, iPad, iPadOS, macOS, Mac, AirPrint ו-Safari הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות אחרות.

Adobe® ו-Reader הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Adobe Systems Incorporated בארצות הברית ו/או מדינות אחרות.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, ו-Wi-Fi Direct® הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, WPA3™, ו-Wi-Fi Protected Setup הם סימנים מסחריים של Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive ו-Google Play הם סימנים מסחריים של Google LLC. השימוש בסימנים מסחריים אלה כפוף להרשאות Google.

Mopria™ והולוגו של Mopria הם סימנים מסחריים וסימני שירות רשומים ו/או לא רשומים של Mopria Alliance, Inc. בארצות הברית ובמדינות אחרות. שימוש לא מורשה אסור בהחלט.

סימן המילה Bluetooth® הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc. וכל שימוש בסימנים כאלה על ידי Brother Industries, Ltd. נעשה ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים הינם רכוש בעליהם החוקיים.

לכל חברה שכותר התוכנה שלה מוזכר במדריך זה יש הסכם רישיון תוכנה ספציפי לתוכניות הקנייניות שלה.

סימני מסחר של תוכנה

FlashFX® הוא סימן מסחרי רשום של Datalight, Inc.

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


Tera™ FlashFX® 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 במוצרי Brother, מסמכים קשורים וכל חומר אחר, כולם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של אותן חברות בהתאמה.

מידע קשור 

• לפני השימוש במכשיר

רישוי קוד פתוח


מוצר זה כולל תוכנת קוד פתוח.
כדי להציג הערות רישוי קוד פתוח ומידע על זכויות יוצרים, עבור לדף **המדריכים** של הדגם שלך בכתובת
support.brother.com/manuals

מידע קשור 

• לפני השימוש במכשיר

זכויות יוצרים ורישיון

כל הזכויות שמורות ©2023 Brother Industries, Ltd.
מוצר זה כולל תוכנה שפותחה על ידי הספקים הבאים:
מוצר זה כולל את תוכנת "KASAGO TCP/IP" שפותחה על ידי ZUKEN ELMIC, Inc.
זכויות יוצרים 1989-2020, Datalight, Inc., כל הזכויות שמורות.
FlashFX® זכויות יוצרים 1998-2020, Datalight, Inc.

מידע קשור 

• לפני השימוש במכשיר

הערות חשובות

- חשבון support.brother.com/downloads מיועד עבור עדכוני מנהל התקן ותוכנה של Brother.
- כדי לשמור על ביצועי המכשיר שלך מעודכנים, בדוק באתר support.brother.com/downloads לשדרוג הקושחה האחרון. אחרת, ייתכן שחלק מהפונקציות של המכשיר שלך לא יהיו זמינות.
- אל תשתמש במוצר זה מחוץ למדינת הרכישה מכיוון שהוא עלול להפר את תקנות התקשורת האלחוטית והחשמל של אותה מדינה.
- לא כל הדגמים זמינים בכל המדינות.
- לפני מסירת המכשיר שלך למישהו אחר, החלפתו או סילוקו, אנו ממליצים בחום לאפס אותו להגדרות היצרן כדי להסיר את כל המידע האישי.
- Windows 10 במסמך זה מייצג את Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ו- Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 במסמך זה מייצג את Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education ו- Windows 11 Enterprise.
- במדריך למשתמש זה, נעשה שימוש בהודעות מסך המגע של ה-HL-L2447DW אלא אם צוין אחרת.
- במדריך למשתמש זה נעשה שימוש באיורים של HL-L2447DW אלא אם צוין אחרת.
- המסכים או התמונות במדריך למשתמש זה נועדו להמחשה בלבד ועשויים להיות שונים מאלו של המוצרים בפועל.
- אלא אם צוין אחרת, המסכים במדריך זה הם מסביבת Windows 10. המסכים במחשב שלך עשויים להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה שלך.
- התוכן של מסמך זה והמפרטים של מוצר זה כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
- לא כל התכונות זמינות במדינות הכפופות להגבלות הייצוא החלות.

מידע קשור



• לפני השימוש במכשיר


- לפני השימוש במכשיר שלך
- מבט קדמי ומבט אחורי
- סקירה כללית של לוח הבקרה
- תפקוד נוריות החיווי (עבור דגמים ללא LCD)
- כיצד להזין טקסט במחשב שלך
- גישה אל Brother Utilities (Windows)
- גש אל Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- מיקומי יציאות קלט/פלט במחשב שלך

לפני השימוש במכשיר שלך

- לפני שתנסה לבצע פעולת הדפסה כלשהי, בדוק את הדברים הבאים:
- ודא שהתקנת את התוכנה והמנהלי התקנים הנכונים עבור המכשיר שלך.
 - למשתמשי USB או כבל רשת: ודא שכבל הממשק מאובטח פיזית.

חומת אש (Windows)

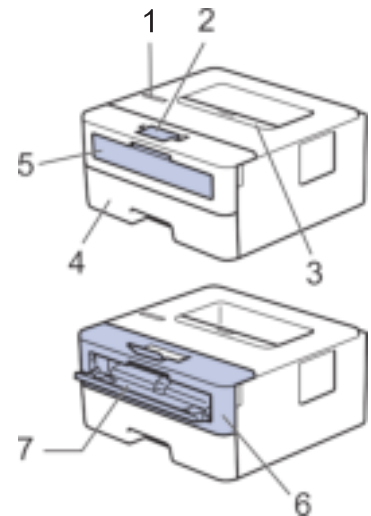
אם המחשב שלך מוגן על ידי חומת אש ואינך יכול להדפיס ברשת, ייתכן שיהיה עליך להגדיר את הגדרות חומת האש. אם אתה משתמש בחומת האש של Windows והתקנת את מנהלי ההתקן באמצעות השלבים בתוכנית ההתקנה, הגדרות חומת האש הדרושות כבר הוגדרו. אם אתה משתמש בתוכנת חומת אש אישית אחרת, עיין במדריך למשתמש עבור התוכנה שלך או פנה ליצרן התוכנה.

מידע קשור 

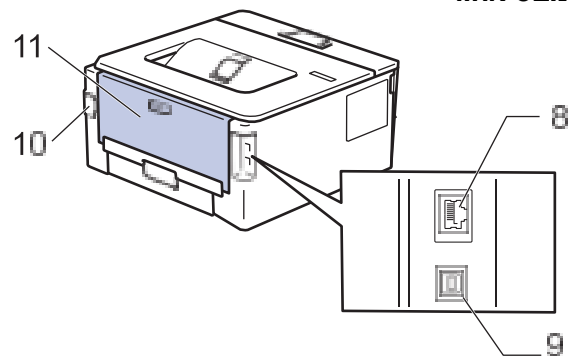
• מבוא למכשיר שלך

מבט קדמי ומבט אחורי

מבט קדמי



מבט אחורי



1. לוח בקרה
2. דש תמיכה במגש הפלט עם הפנים כלפי מטה
3. מגש פלט עם הפנים כלפי מטה
4. מגש נייר
5. מכסה חריץ הזנה ידני
6. מכסה קדמי
7. חריץ הזנה ידני
8. (עבור דגמי רשת קוויית)
יציאת BASE-T / 100BASE-TX10
9. יציאת USB
10. כניסת מתח AC
11. מכסה אחורי (מגש פלט עם הפנים כלפי מעלה)

המכשיר מצויד בכבל מתח AC שאינו ניתן להסרה בהתאם לדגם.

מידע קשור


• מבוא למכשיר שלך


HL-L2402D <<
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D



1. Power On/Off 

• הפעל את המכשיר על ידי לחיצה על .

• כבה את המכשיר על ידי לחיצה ארוכה על .

2. נורית החיווי Toner

הנורית Toner מציינת שהטונר נמוך.

3. נורית החיווי Drum

הנורית Drum מציינת כי יש להחליף את יחידת התוף בהקדם.

4. נורית החיווי Paper

הנורית Paper מציינת שיש שגיאה הקשורה להזנת נייר.

5. נורית החיווי Ready

הנורית Ready מהבהבת כדי לציין את מצב המכשיר.

6. כפתור Go

• לחץ על Continue כדי לנקות שגיאות מסוימות.

• לחץ על Go כדי להדפיס נתונים שנותרו בזיכרון המכשיר.

• לחץ לחיצה ארוכה על Go למשך כשתי שניות כדי לבטל עבודת הדפסה.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

לוח הבקרה ישתנה בהתאם לדגם שלך.



1. צג מגע בתצורת גביש נוזלי (LCD)

מציג הודעות שיעזרו לך להגדיר ולהשתמש במכשיר שלך.

דגמים אלחוטיים:

מחונן בעל ארבע רמות מציג את עוצמת האות האלחוטי אם אתה משתמש בחיבור אלחוטי.



2. Power On/Off

• הפעל את המכשיר על ידי לחיצה על

• כבה את המכשיר על ידי לחיצה ארוכה על . מסך המגע מציג [Shutting Down] לכמה שניות לפני כיבוי.

3. כפתורי רשת

• דגמים עם רשת אלחוטית:

Wi-Fi

לחץ והחזק את לחצן ה-Wi-Fi והפעל את תוכנית ההתקנה האלחוטית במחשב שלך. עקוב אחר ההוראות שעל המסך כדי להגדיר חיבור אלחוטי בין המכשיר שלך לרשת שלך.

כאשר נורית ה-Wi-Fi דולקת, מכשיר Brother שלך מחובר לנקודת גישה אלחוטית. כאשר נורית ה-Wi-Fi מהבהבת, החיבור האלחוטי מנותק, או שהמכשיר שלך נמצא בתהליך של חיבור לנקודת גישה אלחוטית.

• דגם עם רשת קווית בלבד:

Network

לחץ על Network כדי להגדיר הגדרות רשת קווית.

• דגמים ללא פונקציית רשת:

Report

לחץ על Report כדי להדפיס את הגדרות המדפסת.

4. לחצני תפריט

OK

לחץ כדי לאחסן את הגדרות המכשיר שלך. לאחר שתשנה הגדרה, המכשיר חוזר לרמת התפריט הקודמת.

Back

• לחץ כדי לחזור רמה אחת אחורה בתפריט.


• לחץ כדי לבחור את הספרה הקודמת בעת הזנת מספרים.

▲ או ▼ (+ או -)

- לחץ כדי לגלול בין תפריטים ואפשרויות.
- לחץ כדי להזין מספר או כדי להגדיל או להקטין את המספר. לחץ והחזק את ▲ או ▼ כדי לגלול מהר יותר. כשתראה את המספר הרצוי, לחץ על OK.

5. כפתור Go

- לחץ כדי למחוק הודעות שגיאה מסוימות. כדי לנקות את כל השגיאות האחרות, עקוב אחר הוראות לוח הבקרה.
- לחץ כדי להדפיס נתונים שנותרו בזיכרון המכשיר.
- לחץ כדי לבחור באפשרות המוצגת. לאחר שתשנה הגדרה, המכשיר יחזור למצב מוכן.
- לחץ לחיצה ארוכה על Go למשך כשתי שניות כדי לבטל עבודת הדפסה.

מידע קשור 

• מבוא למכשיר שלך

תפקוד נוריות החיווי (עבור דגמים ללא LCD)

דגמים קשורים: HL-L2402D





הנוריות בלוח הבקרה של המכשיר שלך דולקות, מתעמעמות או מהבהבות כדי לציין את מצב המכשיר.


תצורת נוריות החיווי מוגדרת בטבלה שלהלן.

נורית החיווי כבויה.	
נורית החיווי דולקת.	או
נורית החיווי מעומעמת.	
נורית החיווי מהבהבת.	או

טבלה זו מגדירה מה מציינות נוריות החיווי כשהן דולקות, מעומעמות או מהבהבות.

נורית חיווי	סטוס	משמעות
Toner Drum Paper Ready	Sleep	במצב שינה (מצב חיסכון בחשמל), המכשיר פועל כאילו הוא כבוי, אך הוא עדיין יכול לקבל נתונים. קבלת עבודת הדפסה תעיר את המכשיר והוא יתחיל להדפיס.
Toner Drum Paper Ready	Ready	המכשיר מוכן להדפסה.
Toner Drum Paper Ready	Please Wait	המכשיר מתחמם.
	Printing	המכשיר מדפיס.
	Cooling Down	המכשיר מתקרר. המתן 10 דקות או עד שחלקו הפנימי של המכשיר יתקרר.

משמעות	סטטוס	נורית חיווי
המכשיר מבטל את העבודה.	Cancel Printing	<input type="radio"/>  Toner <input type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input checked="" type="radio"/>  Ready

מידע קשור 

• מבוא למכשיר שלך

כיצד להזין טקסט במכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

כאשר נדרש טקסט, הזן תווים במכשיר. התווים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לפעולה שתבצע.

- החזק או לחץ שוב ושוב ▲ או ▼ כדי לבחור תו מרשימה זו:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#%&'()*+,-./:;<=>?
@[^_`{|}~
- לחץ על **OK** כאשר התו או הסמל הרצוי מוצגים ולאחר מכן הזן את התו הבא.
- לחץ על **חזרה** כדי למחוק תווים שהוזנו בצורה שגויה.

מידע קשור

• מבוא למכשיר שלך

נושאים קשורים:


- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות אשף ההתקנה של לוח הבקרה של המכשיר
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית כאשר ה-SSID אינו משודר
- הגדר את סיסמת נעילת הגדרות

גישה אל Brother Utilities (Windows)

Brother Utilities הוא משגר יישומים המציע גישה נוחה לכל יישומי Brother המותקנים במחשב שלך.

1. בצע אחת מהפעולות הבאות:


- (Windows 11)

לחץ על  < כל האפליקציות < Brother Utilities < Brother.

- (Windows Server 2022 ו- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019)

לחץ על  < Brother Utilities < Brother.

- (Windows Server 2012 R2)

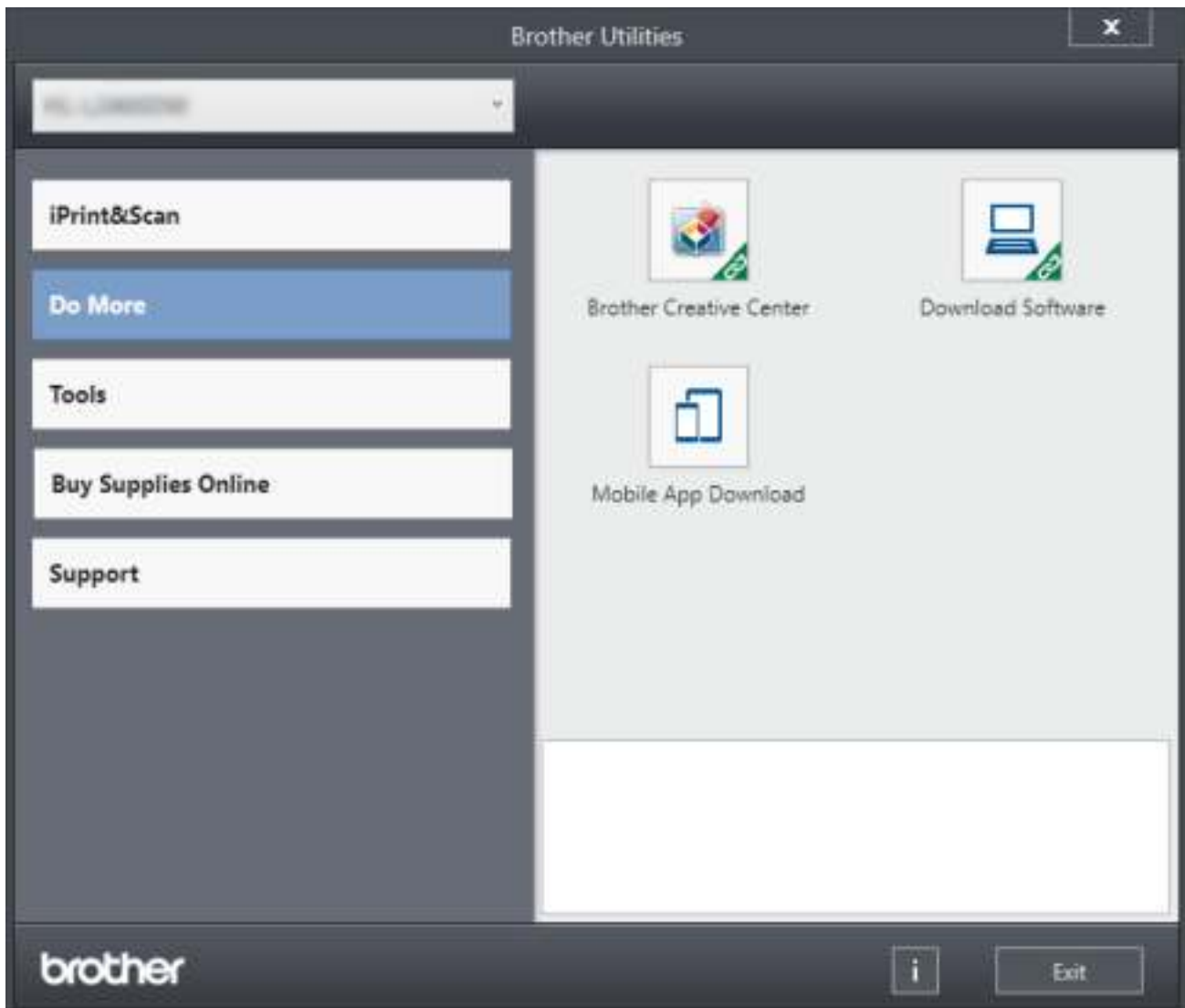
הזז את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך **התחל** ולחץ  (אם אתה משתמש במכשיר מבוסס מגע, החלק למעלה מהחלק התחתון של מסך **התחל** כדי להעלות את מסך **האפליקציות**).

כשיופיע מסך **האפליקציות**, לחץ או לחץ  (**Brother Utilities**).

- (Windows Server 2012)

לחץ או לחץ  (**Brother Utilities**) במסך **התחל** או בשולחן העבודה.

2. בחר את המכשיר שלך.




3. בחר באפשרות הרצויה.

- מבוא למכשיר שלך
 - הסר את התקנת התוכנה ומנהלי ההתקן (Windows)
-

הסר את התקנת התוכנה ומנהלי ההתקן (Windows)

1. בצע אחת מהפעולות הבאות:


• Windows 11

לחץ על  < כל האפליקציות < Brother Utilities > Brother.

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

לחץ על  < Brother Utilities < Brother.

• Windows Server 2012 R2

הזז את העכבר לפינה השמאלית התחתונה של מסך התחל ולחץ  (אם אתה משתמש במכשיר מבוסס מגע, החלק למעלה מהחלק התחתון של מסך ההתחלה כדי להעלות את מסך האפליקציות).

כשיופיע מסך האפליקציות, לחץ או לחץ  (Brother Utilities).

• Windows Server 2012

לחץ או לחץ  (Brother Utilities) במסך התחל או בשולחן העבודה.

2. בחר את הדגם שלך מהרשימה הנפתחת (אם הוא עדיין לא נבחר).


3. לחץ על Tools בסרגל הניווט השמאלי.

• אם סמל התראה Software Update Notification גלוי, בחר בו ולאחר מכן לחץ על > Check now
> Update > Check for Software Updates. עקוב אחר ההוראות שעל המסך.

• אם סמל Software Update Notification אינו גלוי, עבור לשלב הבא.

4. לחץ על Uninstall באזור Tools של Brother Utilities.

בצע את ההוראות בתיבת הדו-שיח כדי להסיר את התקנת התוכנה ומנהלי ההתקן.

מידע קשור 



• גישה אל Windows Utilities (Brother)

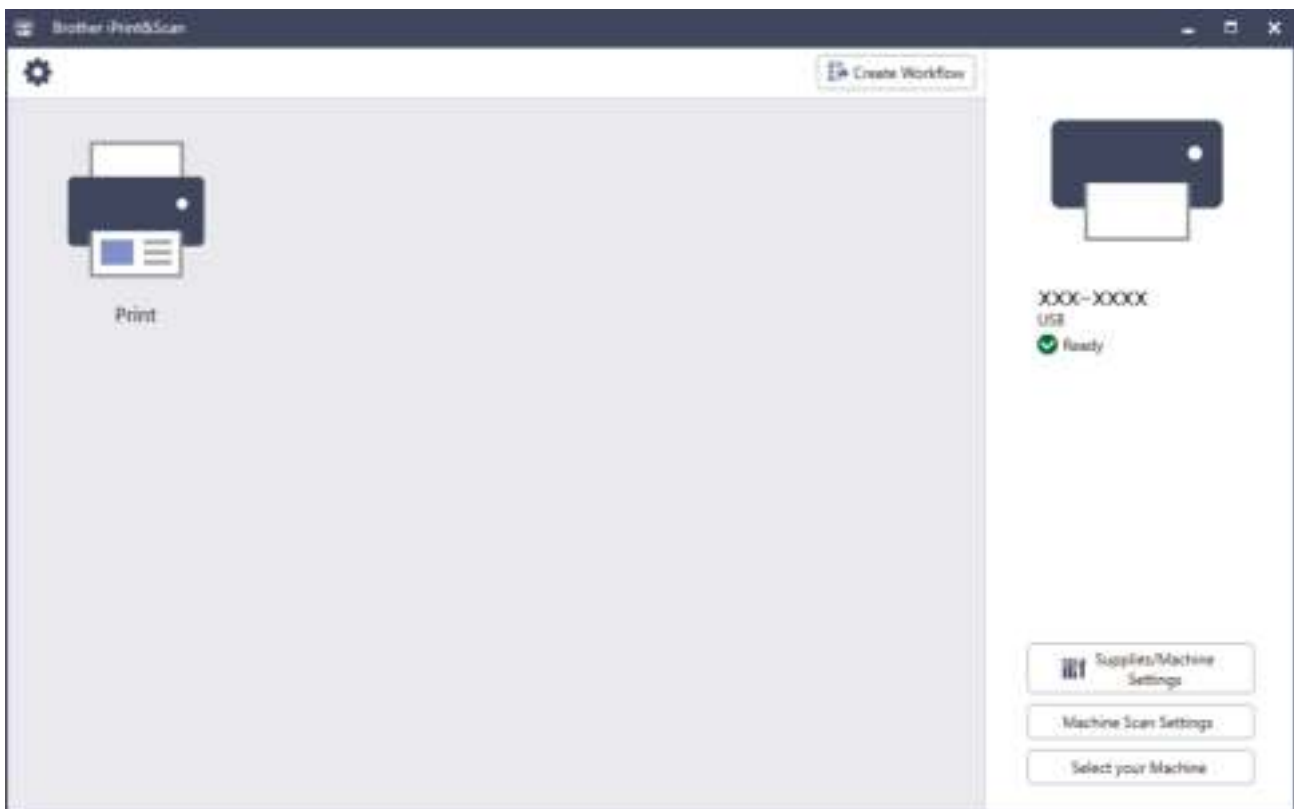
גש אל Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

השתמש ב-Brother iPrint&Scan עבור Windows ו-Mac כדי להדפיס מהמחשב שלך.


- פונקציה זו אינה זמינה במדינות הכפופות לתקנות הייצוא החלות.
 - **להורדת הגרסה העדכנית ביותר:**
 - עבור Windows:
עבור אל דף **ההורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads, ולאחר מכן הורד והתקן את Brother iPrint&Scan.
 - עבור Mac: (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)
הורד והתקן את Brother iPrint&Scan מ-Brother iPrint&Scan ב-Apple App Store.
- אם תתבקש, התקן את מנהל ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך. הורד את מנהל ההתקן והתוכנה העדכניים ביותר של המכשיר שלך מדף **ההורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

1. בצע אחת מהפעולות הבאות:

- Windows 11
לחץ על  < כל האפליקציות < Brother iPrint&Scan < Brother.
- Windows 10
לחץ על  < Brother < Brother iPrint&Scan.



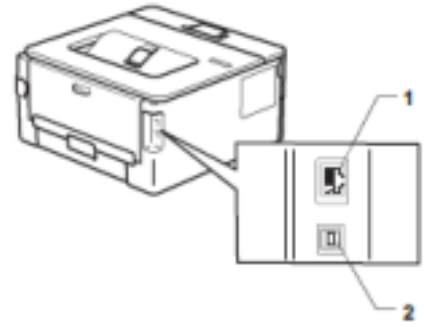
המסך בפועל עשוי להשתנות בהתאם לגרסת האפליקציה.

מידע קשור 

• מבוא למכשיר שלך

מיקומי יציאות קלט/פלט במחשב שלך

יציאות הקלט/פלט ממוקמות בחלק הקדמי והאחורי של המכשיר.



1. יציאת 10 BASE-T / 100BASE-TX (עבור דגמי רשת)

2. יציאת USB

בעת חיבור ה-USB או כבל הרשת, עקוב אחר ההוראות במתקין התוכנה/מנהל ההתקן.

כדי להתקין מנהל התקן ותוכנה הדרושים להפעלת המכשיר שלך, עבור אל דף **ההורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור ✓

• מבוא למכשיר שלך

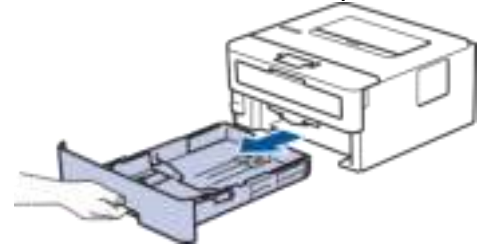
- הזנת נייר
- הגדרות נייר
- אזור שאינו ניתן להדפסה
- חומרי הדפסה מומלצים
- שימוש בנייר מיוחד

- טען נייר במגש הנייר
- טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר ונייר בונד בחריץ ההזנה הידנית
- טען והדפיס על נייר ותוויות עבים באמצעות חריץ ההזנה הידנית
- טען והדפס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית

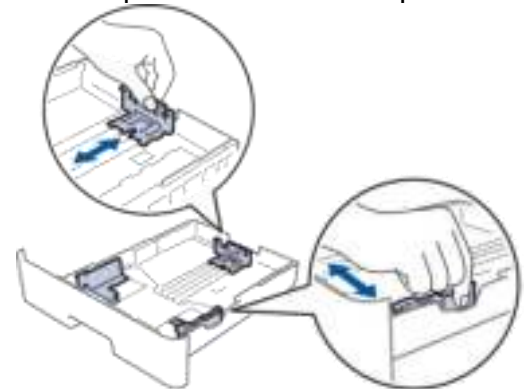
טעינת נייר במגש הנייר

- אם, כאשר ההגדרה Check Paper מוגדרת ל-On ואתה מושך את מגש הנייר מהמכשיר, תופיע הודעה על מסך המגע ששואלת אם ברצונך לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר, שנה הגדרות אלה, במידת הצורך, בעקבות הוראות במסך המגע.
- כאשר אתה טוען גודל וסוג שונה של נייר במגש, עליך לשנות גם את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במכשיר, או במחשב שלך.

1. משוך את מגש הנייר לגמרי החוצה מהמכשיר.



2. לחץ והחלק את מכווני הנייר כך שיתאימו לנייר. לחץ על ידיות השחרור הירוקות כדי להחליק את מכווני הנייר.

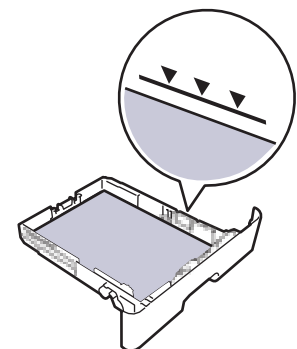


3. אוורר היטב את ערימת הנייר.

4. טען נייר במגש הנייר כשמשטח ההדפסה פונה כלפי מטה.

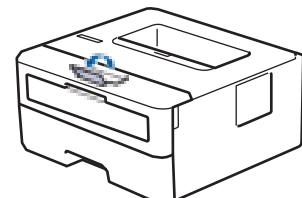
5. ודא שהנייר מתחת לסימון הנייר המקסימלי (bbb).

מילוי יתר של מגש הנייר יגרום לחסימות נייר.



6. דחוף באיטיות את מגש הנייר לגמרי לתוך המכשיר.

7. הרים את דש התמיכה כדי למנוע מהנייר להחליק ממגש הפלט.



• הכנס נייר

• שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מודפס מראש באמצעות מגש הנייר

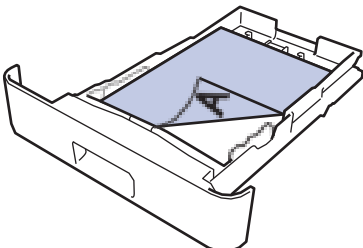
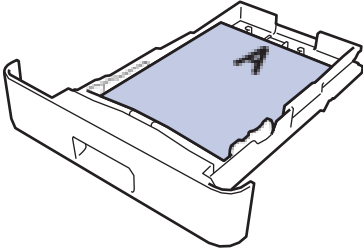
שינוי הגדרות המכשיר להדפסה על נייר מודפס מראש באמצעות מגש הנייר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

כאשר אתה משתמש בנייר מודפס מראש להדפסה דו-צדדית, שינוי הגדרות המכשיר.

- אל תטען גדלים וסוגים שונים של נייר במגש הנייר בו-זמנית. פעולה זו עלולה לגרום לנייר להיתקע או להזנה לא נכונה.
- אם מיקום ההדפסה אינו מיושר עם העצמים המודפסים מראש, מיקום ההדפסה ניתן להתאמה באמצעות הגדרת מיקום ההדפסה עבור מגש הנייר.
- חלק מהנייר המודפס מראש עלול לגרום לכתמי הדפסה, בהתאם לשיטת ההדפסה ולסוג הדיו.

Orientation

להדפסה חד צדדית • עם הפנים כלפי מטה • הקצה העליון לכיוון החלק הקדמי של מגש הנייר	
להדפסה דו-צדדית אוטומטית (כריכת קצה ארוך) • עם הפנים כלפי מעלה • הקצה התחתון לכיוון החלק הקדמי של מגש הנייר	


1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:

a. בחר [Printer]. לחץ על OK.

b. בחר [2-sided]. לחץ על OK.

c. בחר [Single Image]. לחץ על OK.

2. לחץ על ▲ או ▼ לבחור [2-sided Feed] ולאחר מכן לחץ Go.

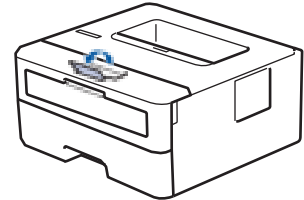
מידע קשור 

• טען נייר במגש הנייר

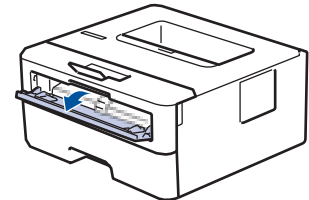
טעינה והדפסה על נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר ונייר בונד בחריץ ההזנה הידנית

כאשר אתה טוען גודל נייר שונה במגש, עליך לשנות את הגדרת גודל הנייר בהתקן או במחשב שלך בו-זמנית.

1. הרים את דש התמיכה כדי למנוע מהנייר להחליק ממגש הפלט עם הפנים כלפי מטה.



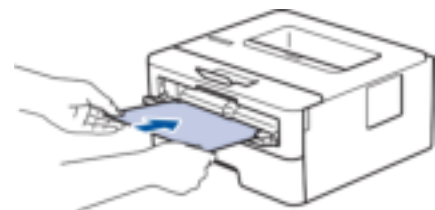
2. פתח את מכסה חריץ ההזנה הידנית.



3. השתמש בשתי הידיים כדי להחליק את מכווני הנייר של חריץ ההזנה הידנית כך שיתאימו לרוחב הנייר שבו אתה משתמש.



4. בעזרת שתי הידיים, הנח גיליון נייר אחד בחריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי נוגע בגלגלת הזנת הנייר. כאשר אתה מרגיש שהמכשיר מושך אותה פנימה, שחרר.



- טען נייר לתוך חריץ ההזנה הידנית כשמשטח ההדפסה פונה כלפי מעלה.
- ודא שהנייר ישר ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, ייתכן שהנייר לא יוזן כראוי, וכתוצאה מכך תדפיס מוטה או חסימת נייר.

5. שלח את עבודת ההדפסה שלך למכשיר.

שינוי העדפות ההדפסה שלך במסך ההדפסה.

6. לאחר שהדף המודפס יצא מהמכשיר, טען את גיליון הנייר הבא בחריץ ההזנה הידנית. חזור על הפעולה עבור כל עמוד שברצונך להדפיס.

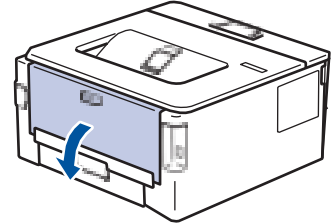
מידע קשור

• הכנס נייר

טען והדפיס על נייר ותוויות עבים באמצעות חריץ ההזנה הידנית

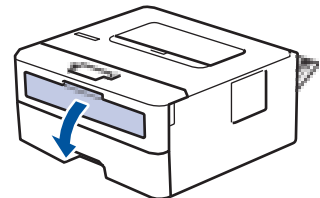
כאשר אתה טוען גודל נייר שונה במגש, עליך לשנות את הגדרת גודל הנייר בהתקן או במחשב שלך בו-זמנית.

1. פתח את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה).



המכשיר מפעיל אוטומטית את מצב הזנה ידנית בעת טעינת נייר בחריץ ההזנה הידנית.

2. בחזית המכשיר, פתח את מכסה חריץ ההזנה הידנית.



3. השתמש בשתי הידיים כדי להחליק את מכווני הנייר של חריץ ההזנה הידנית כך שיתאימו לרוחב הנייר שבו אתה משתמש.



4. בעזרת שתי הידיים, הנח גיליון נייר אחד בחריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי נוגע בגלגלת הזנת הנייר. כאשר אתה מרגיש שהמכשיר מושך אותה פנימה, שחרר.



- טען נייר לתוך חריץ ההזנה הידנית כשמשטח ההדפסה פונה כלפי מעלה.
- משוך את הנייר החוצה לגמרי אם עליך לטעון מחדש את הנייר לתוך חריץ ההזנה הידנית.
- אל תכניס יותר מגיליון נייר אחד בחריץ ההזנה הידנית בו-זמנית, שכן הדבר עלול לגרום לחסימה.
- ודא שהנייר ישר ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, ייתכן שהנייר לא יוזן כראוי, וכתוצאה מכך תדפיס מוטה או חסימת נייר.

5. שלח את עבודת ההדפסה שלך למכשיר.

שינוי העדפות ההדפסה שלך במסך ההדפסה.

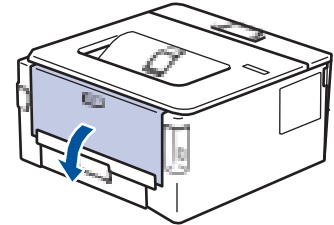
6. לאחר שהדף המודפס יצא מגב המכשיר, טען את גיליון הנייר הבא בחריץ ההזנה הידנית. חזור על הפעולה עבור כל עמוד שברצונך להדפיס.

7. בסיום, סגור את המכסה האחורי (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה) עד שיינעל במצב סגור.

טען והדפס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית

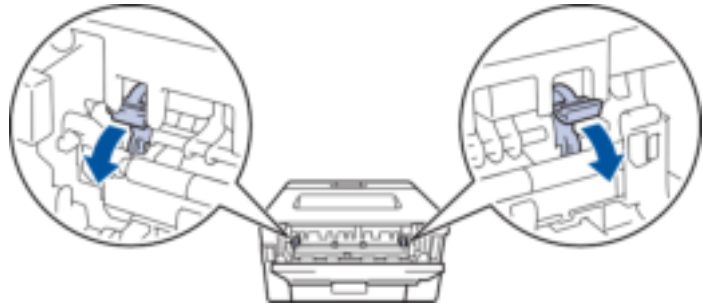
לפני הטעינה, לחץ על הפינות והצדדים של המעטפות כדי שהן יהיו שטוחות ככל האפשר. כאשר אתה טוען גודל נייר שונה במגש, עליך לשנות את הגדרת גודל הנייר בהתקן או במחשב שלך בו-זמנית.

1. פתח את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה).

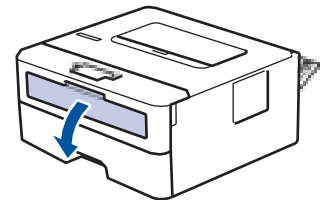


המכשיר מפעיל אוטומטית את מצב הזנה ידנית בעת טעינת נייר בחריץ ההזנה הידנית.

2. משוך מטה את שתי הידיות הירוקות, אחת בצד שמאל ואחת בצד ימין, כפי שמוצג באיור.



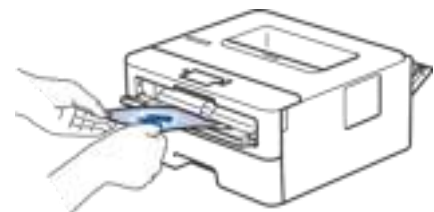
3. בחזית המכשיר, פתח את מכסה חריץ ההזנה הידנית.



4. השתמש בשתי הידיות כדי להחליק את מכווני הנייר של חריץ ההזנה הידנית כך שיתאימו לרוחב הנייר שבו אתה משתמש.



5. בעזרת שתי הידיות, הכנס מעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי נוגע בגלגלת הזנת הנייר. כאשר אתה מרגיש שהמכשיר מושך אותה פנימה, שחרר.



- טען את המעטפה בחריץ ההזנה הידנית כשמשטח ההדפסה פונה כלפי מעלה.
- משוך את המעטפה החוצה לגמרי כאשר אתה טוען מחדש את המעטפה לתוך חריץ ההזנה הידנית.
- אל תכניס יותר ממעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית בו-זמנית, מכיוון שהיא עלולה לגרום לחסימה.
- ודא שהמעטפה ישרה ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, ייתכן שהמעטפה לא תוזנה כראוי, וכתוצאה מכך תדפיס מוטה או חסימת נייר.

6. שלח את עבודת ההדפסה שלך למכשיר.


שינוי העדפות ההדפסה שלך בתיבת הדו-שיח הדפסה.

אפשרויות למעטפות	הגדרות
	Com-10 Paper Size
	DL
	C5
	Monarch
	Envelop Media Type
	Thick .Env
	Thin .Env

7. לאחר שהמעטפה המודפסת יוצאת מהמכשיר, הכנס את המעטפה הבאה. חזור על הפעולה עבור כל מעטפה שברצונך להדפיס.

8. כשתסיים להדפיס, החזר את שני הידיות הירוקות שכיוונת בשלב הקודם בחזרה למקומן המקורי.

9. בסיום, סגור את המכסה האחורי (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה) עד שיינעל במצב סגור.

מידע קשור 

- הכנס נייר
- הדפס

- שינוי גודל הנייר וסוג הנייר
- שינוי הגדרת בדיקת נייר
- הדפס מסמך (Windows)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

כאשר אתה משנה את גודל וסוג הנייר שאתה טוען במגש, עליך לשנות גם את הגדרות גודל הנייר וסוג הנייר במסך המגע.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [General Setup]. לחץ על OK.
 - b. בחר [Tray Setting]. לחץ על OK.
 - c. בחר [Paper Type]. לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את סוג הנייר הרצוי ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את האפשרות [Paper Size] ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את גודל הנייר הרצוי, ולאחר מכן לחץ על Go.

מידע קשור 

• הגדרות נייר

שינוי הגדרת בדיקת נייר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

כאשר ההגדרה Check Paper מוגדרת ל-On ואתה מושך את מגש הנייר החוצה מהמכשיר, מופיעה הודעה על מסך המגע ששואלת אם ברצונך לשנות את גודל הנייר וסוג הנייר.

הגדרת ברירת המחדל היא On.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:

a. בחר [General Setup]. לחץ על OK.

b. בחר [Tray Setting]. לחץ על OK.

c. בחר [Check Paper]. לחץ על OK.

2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [On] או [Off] אפשרות ולאחר מכן לחץ Go.

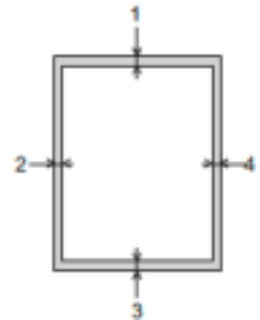
מידע קשור



• הגדרות נייר

אזור לא ניתן להדפסה

המידות בטבלה שלהלן מציגות שטחים מרביים בלתי ניתנים להדפסה מהקצוות של גדלי הנייר הנפוצים ביותר. המידות עשויות להשתנות בהתאם לגודל הנייר או להגדרות באפליקציה שבה אתה משתמש.



אל תנסה להדפיס באזורים אלה; הפלט שלך לא ישקף שום דבר בתחומים אלה.

שימוש	גודל מסמך	למעלה (1) למטה (3)	משמאל (2) מימין (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




• טיפול בנייר

חומרי הדפסה מומלצים

כדי לקבל את איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו ממליצים להשתמש בנייר המפורט בטבלה.

פריט	סוג נייר
Xerox Premier TCF 80 גרם/מ"ר ²	נייר רגיל
Xerox Business 80 גרם/מ"ר ²	
Steinbeis Evolution White 80 גרם/מ"ר ²	נייר ממוחזר
L7163 Avery תווית לייזר	תוויות
Antalis River series (DL)	מעטפות

מידע קשור 

• טיפול בנייר

שימוש בנייר מיוחד

בדוק תמיד דוגמאות נייר לפני רכישתן כדי להבטיח ביצועים רצויים.

- אל תשתמש בנייר הזרקת דיו; זה עלול לגרום לחסימת נייר או לגרום נזק למכשיר שלך.
- אם אתה משתמש בנייר בונד, נייר עם משטח מחוספס או נייר מקומט או מקומט, הנייר עלול לפגום בביצועים. אחסן נייר באריזתו המקורית ושמור אותו אטום. שמור את הנייר שטוח והרחק מלחות, אור שמש ישיר וחום.

חשוב

ייתכן שסוגי נייר מסוימים לא יפעלו היטב או עלולים לגרום נזק למכשיר שלך.
אל תשתמש בנייר:

- בעל מרקם גבוה
- שהוא חלק או מבריק במיוחד
- שהוא מסולסל או מעוות
- מצופה או בעל גימור כימי
- שהוא פגום, מקומט או מקופל
- החורג ממפרט המשקל המומלץ במדריך זה
- עם לשוניות ומהדקים
- שהוא מרובה חלקים או נטול פחמן
- המיועד להדפסת הזרקת דיו

אם אתה משתמש באחד מסוגי הנייר המפורטים לעיל, הם עלולים לגרום נזק למכשיר שלך. נזק זה אינו מכוסה בשום אחריות או הסכם שירות של Brother.

מידע קשור

- טיפול בנייר

- הדפס מהמחשב שלך (Windows)
- הדפס מהמחשב שלך (Mac)
- טען והדפס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית
- הדפס קובץ מצורף לדוא"ל
- שינוי הגדרות ההדפסה באמצעות לוח הבקרה
- בטל עבודת הדפסה
- הדפסת ניסיון

הדפס מהמחשב שלך (Windows)

- הדפס מסמך (Windows)
- הדפס משני צידי הנייר (Windows)
- שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)
- הגדרות הדפסה (Windows)
- עקוב אחר מצב המכשיר מהמחשב שלך (Windows)

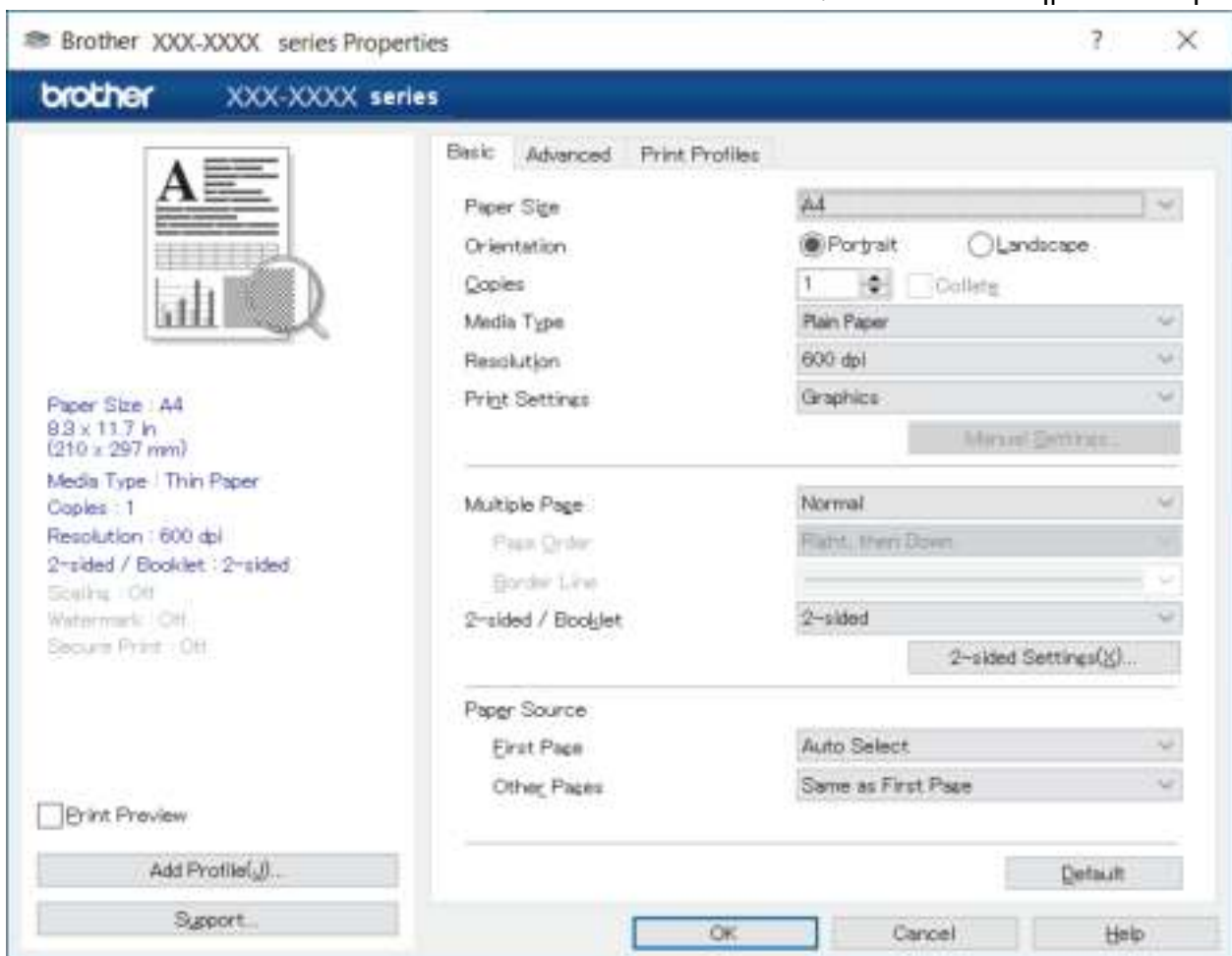
הדפס מסמך (Windows)

כאשר אתה משנה את הגדרות ההדפסה של יישום, השינויים חלים רק על מסמכים שהודפסו עם אותו יישום.

- הדפסה דו-צדדית עשויה להיות ברירת המחדל בהתאם לדגם שלך. להדפסה דו-צדדית, כבה את הגדרות ההדפסה הדו-צדדית במנהל ההתקן של המדפסת.
- כדי לשנות את הגדרות ההדפסה עבור כל יישומי Windows, עליך להגדיר את מאפייני מנהל ההתקן של המדפסת.

למידע נוסף, ראה מידע קשור: שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows).

1. טען נייר במגש הנייר.
2. בחר את פקודת ההדפסה באפליקציה שלך.
3. בחר את שם הדגם שלך ולאחר מכן לחץ על לחצן המאפיינים או ההעדפות של המדפסת. חלון מנהל ההתקן של המדפסת מופיע.



4. ודא שטענת את הנייר בגודל הנכון במגש הנייר.
5. לחץ על הרשימה הנפתחת **Paper size** ולאחר מכן בחר את גודל הנייר שלך.
6. בשדה **כיוון**, בחר באפשרות **Portrait** או **Landscape** כדי להגדיר את כיוון התדפיס שלך.

אם היישום שלך מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים לך להגדיר את הכיוון באמצעות היישום.

7. הקלד את מספר העותקים (1-999) הרצוי בשדה **Copies**.
8. לחץ על הרשימה הנפתחת **Media Type** ולאחר מכן בחר את סוג הנייר שבו אתה משתמש.
9. כדי להדפיס מספר עמודים על גיליון נייר בודד או להדפיס עמוד אחד של המסמך על מספר גיליונות, לחץ על הרשימה הנפתחת **Multiple Page** ולאחר מכן בחר את האפשרויות שלך.

10. לחץ על הרשימה הנפתחת **2-sided / Booklet** ולאחר מכן בחר באפשרות הרצויה.

11. שנה הגדרות מדפסת אחרות, במידת הצורך.

12. לחץ על **OK**.

13. השלם את פעולת ההדפסה שלך.

מידע קשור

• הדפס מהמחשב שלך (Windows)

נושאים קשורים:

• שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)

• בעיות הדפסה

• הגדרות נייר

• הגדרות הדפסה (Windows)

הדפס משני צידי הנייר (Windows)



בחר נייר בגודל A4 בעת שימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.

- ודא שהמכסה האחורי סגור.
- אם הנייר מסולסל, ישר אותו והחזיר אותו למגש הנייר.
- השתמש בנייר רגיל או בנייר דק, אל תשתמש בנייר בונד.
- אם הנייר דק מדי, הוא עלול להתקמט.
- כאשר אתה משתמש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית הידנית, ייתכן שתהיינה חסימות נייר או איכות הדפסה ירודה.

1. בחר את פקודת ההדפסה באפליקציה שלך.
2. בחר את שם הדגם שלך ולאחר מכן לחץ על לחצן המאפיינים או ההעדפות של המדפסת. חלון מנהל ההתקן של המדפסת מופיע.
3. בשדה **Orientation**, בחר באפשרות **Portrait** או **Landscape** כדי להגדיר את כיוון התדפיס שלך.

אם היישום שלך מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים לך להגדיר את הכיוון באמצעות היישום.

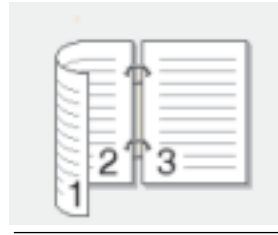
4. לחץ על הרשימה הנפתחת **2-sides / Booklet** ולאחר מכן בחר באפשרות **2-sides** או **2-sides (Manual)**.

תיאור	אפשרות
הדפסה אוטומטית על שני צידי הנייר.	2-sides (זמין עבור דגמים מסוימים)
המכשיר מדפיס תחילה את כל העמודים הזוגיים בצד אחד של הנייר. לאחר מכן, מנהל המדפסת מורה לך (עם הודעה קופצת) להכניס מחדש את הנייר.	2-sides (Manual)

5. לחץ על כפתור **2-sides Settings**.
6. בחר אחת מהאפשרויות מתפריט **2-sides Type**.
כאשר נבחר דו-צדדי, ארבעה סוגים של כריכה דו-צדדית זמינים עבור כל כיוון:

אפשרות למצב Portrait

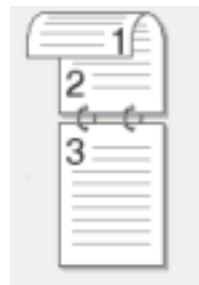
תיאור



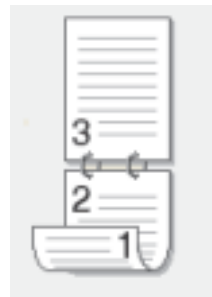
Long Edge (Left)



Long Edge (Right)



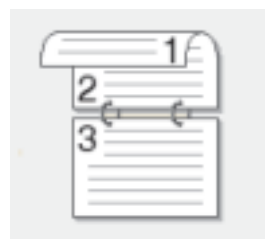
Short Edge (Top)



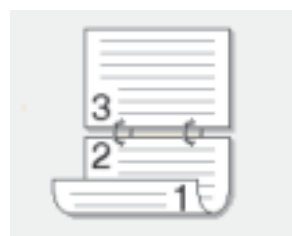
Short Edge (Bottom)

אפשרות למצב Landscape

תיאור



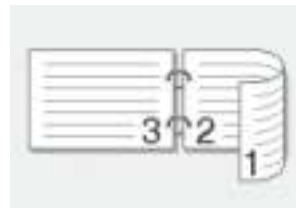
Long Edge (Top)



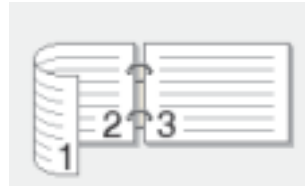
Long Edge (Bottom)

אפשרות למצב Landscape

תיאור



Short Edge (Right)



Short Edge (Left)

7. בחר בתיבת הסימון **Binding Offset** כדי לציין את ההיסט עבור כריכה באינצ'ים או מילימטרים.
 8. לחץ על **OK**.
 9. שנה הגדרות מדפסת אחרות, במידת הצורך.
 10. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - להדפסה דו-צדדית אוטומטית, לחץ שוב על **OK** ולאחר מכן השלם את פעולת ההדפסה.
 - להדפסה דו-צדדית ידנית, לחץ שוב על **OK** ופעל לפי ההוראות שעל המסך.
- אם הנייר אינו מוזן כראוי, ייתכן שהוא מסולסל. הסר את הנייר, יישר אותו והחזיר אותו למגש הנייר.

מידע קשור

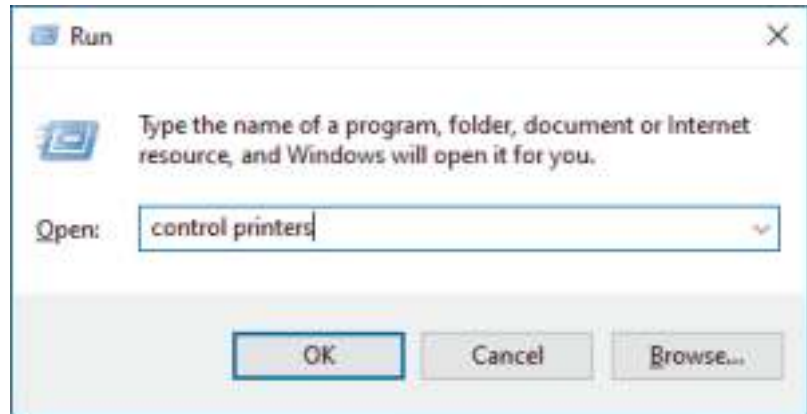


• הדפס מהמחשב שלך (Windows)

שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)

כאשר אתה משנה את הגדרות ההדפסה של יישום, השינויים חלים רק על מסמכים שהודפסו עם אותו יישום. כדי לשנות את הגדרות ההדפסה עבור כל יישומי Windows, עליך להגדיר את מאפייני מנהל ההתקן של המדפסת.

1. החזק את ה-  מקש ולחץ על  מקש במקלדת המחשב כדי להפעיל את Run.
2. הקלד "control printers" בשדה Open: ולחץ על OK.



3. לחץ לחיצה ימנית על סמל הדגם שלך ולאחר מכן בחר **Printer properties**. (אם מופיעות אפשרויות מנהל המדפסת, בחר את מנהל ההתקן שלך.)
תיבת הדו-שיח מאפייני המדפסת מופיעה.
4. לחץ על הכרטיסייה **General** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Printing Preferences** או **...Preferences**.
תיבת הדו-שיח של מנהל המדפסת מופיעה.

- כדי להגדיר את הגדרות המגש, לחץ על הכרטיסייה **Device Settings** (זמינה עבור דגמים מסוימים).
- כדי לשנות את יציאת המדפסת, לחץ על הכרטיסייה **Ports**.

5. בחר את הגדרות ההדפסה שבהן ברצונך להשתמש כברירת המחדל עבור כל תוכניות Windows שלך.
6. לחץ על OK.
7. סגור את תיבת הדו-שיח מאפייני המדפסת.

מידע קשור

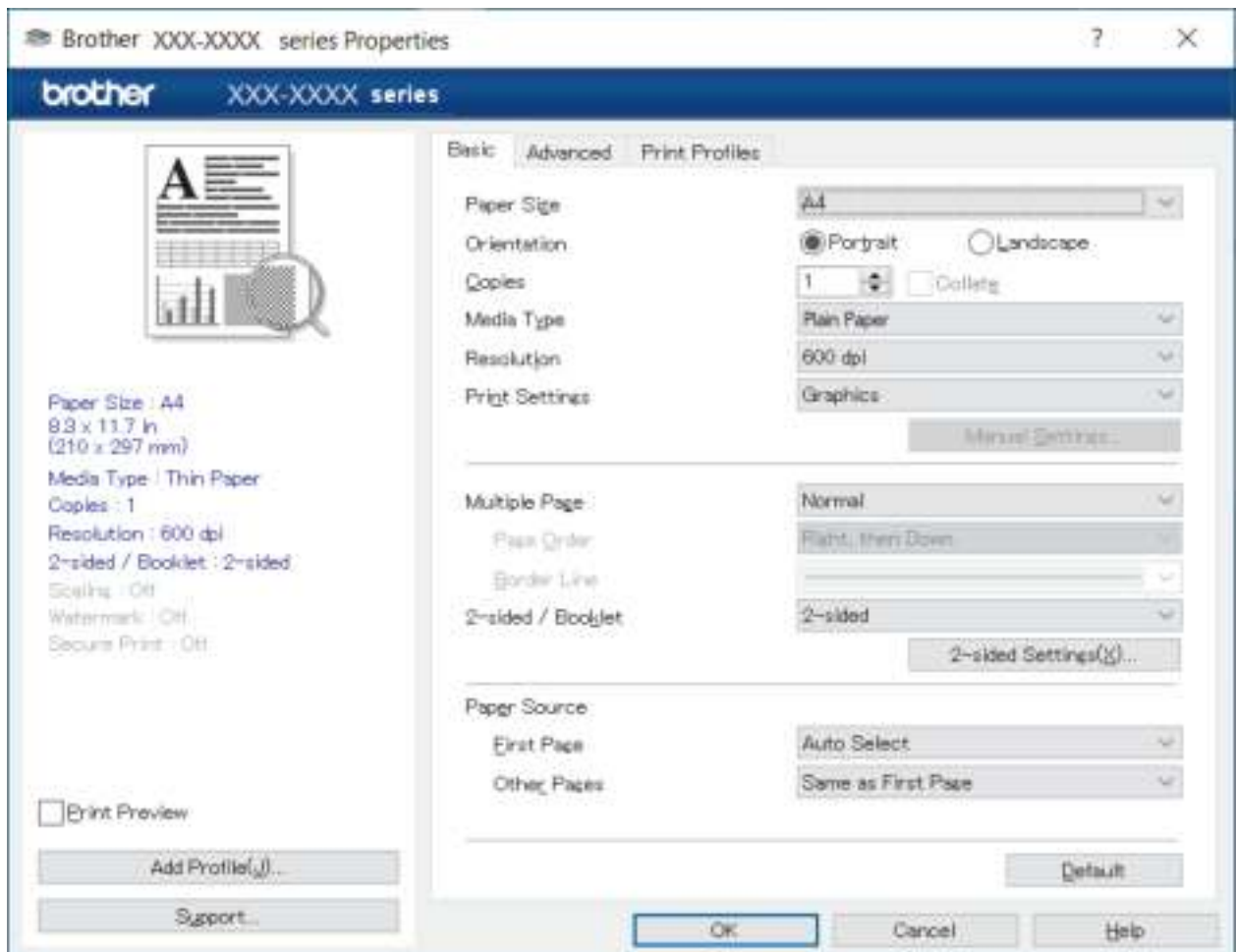
- הדפס מהמחשב שלך (Windows)
- נושאים קשורים:
- הדפס מסמך (Windows)
- הגדרות הדפסה (Windows)
- בעיות הדפסה

הגדרות הדפסה (Windows)

- כאשר אתה משנה את הגדרות ההדפסה של יישום, השינויים חלים רק על מסמכים שהודפסו עם אותו יישום. למידע נוסף, ראה *מידע קשור* : הדפס מסמך (Windows).
- כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל להדפסה, עליך להגדיר את מאפייני מנהל ההתקן של המדפסת. למידע נוסף, ראה *מידע קשור* : שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows).

<< לשונית Basic
<< כרטיסייה Advanced

כרטיסייה בסיסית



1. Paper size

בחר את גודל הנייר שבו ברצונך להשתמש. באפשרותך לבחור בין גדלי נייר סטנדרטיים או ליצור גודל נייר מותאם אישית.

2. Orientation

בחר את הכיוון (לאורך או לרוחב) של התדפיס שלך.

אם היישום שלך מכיל הגדרה דומה, אנו ממליצים לך להגדיר את הכיוון באמצעות היישום.

3. Copies

הקלד את מספר העותקים (1-999) שברצונך להדפיס בשדה זה.

Collate

בחר באפשרות זו כדי להדפיס קבוצות של מסמכים מרובי עמודים בסדר העמודים המקורי. כאשר אפשרות זו נבחרת, עותק שלם אחד של המסמך שלך יודפס, ולאחר מכן מודפס מחדש בהתאם למספר העותקים שתבחר. אם אפשרות זו לא נבחרת, אז כל עמוד יודפס לפי מספר העותקים שנבחר לפני הדפסת העמוד הבא של המסמך.

Media Type .4

בחר את סוג המדיה שבו ברצונך להשתמש. כדי להשיג את תוצאות ההדפסה הטובות ביותר, המכשיר מתאים אוטומטית את הגדרות ההדפסה שלו בהתאם לסוג המדיה שנבחר.

Resolution .5

בחר את רזולוציית ההדפסה. מכיוון שרזולוציית ההדפסה והמהירות קשורות, ככל שהרזולוציה גבוהה יותר, כך יידרש זמן רב יותר להדפסת המסמך.

Print Settings .6

בחר את סוג המסמך שברצונך להדפיס.

Manual Settings

ציין הגדרות נוספות כגון בהירות, ניגודיות והגדרות אחרות.

Graphics

Use Printer Halftone

בחר באפשרות זו כדי להשתמש במנהל ההתקן של המדפסת להבעת גווני חצי גוונים.

Brightness

התאם את הבהירות.

Contrast

התאם את הניגודיות.

Graphics Quality

בחר גרפיקה או טקסט לאיכות ההדפסה הטובה ביותר, בהתבסס על סוג המסמך שאתה מדפיס.

Improve Grey Printing

בחר באפשרות זו כדי לשפר את איכות התמונה של אזורים מוצללים.

Improve Pattern Printing

בחר באפשרות זו כדי לשפר את הדפסת הדפוסים אם המילויים והדוגמאות המודפסים שונים מהמילויים והתבניות שאתה רואה על מסך המחשב שלך.

Improve Thin Line

בחר באפשרות זו כדי לשפר את איכות התמונה של קווים דקים.

System Halftone-השתמש ב-

בחר באפשרות זו כדי להשתמש ב-Windows כדי להביע חצאי גוונים.

מצב TrueType (זמין עבור דגמים מסוימים).

בחר את אופן עיבוד הגופנים להדפסה.

השתמש בגופני TrueType למדפסת

בחר אם להשתמש בגופנים מובנים עבור עיבוד הגופנים.

Multiple Page .7

בחר באפשרות זו כדי להדפיס מספר עמודים על גיליון נייר בודד, או להדפיס עמוד אחד של המסמך שלך על מספר גיליונות.

Page Order

בחר את סדר העמודים בעת הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר בודד.

Border Line

בחר את סוג הגבול לשימוש בעת הדפסת עמודים מרובים על גיליון נייר בודד.

8. 2-sided / Booklet

בחר באפשרות זו כדי להדפיס על שני צידי הנייר, או להדפיס מסמך בפורמט חוברת באמצעות הדפסה דו-צדדית.

2-sides Settings

לחץ על לחצן זה כדי לבחור את סוג הכריכה הדו-צדדית. ארבעה סוגים של כריכות דו-צדדיות זמינים עבור כל כיוון.

9. Paper Source

בחר את הגדרת מקור הנייר בהתאם לתנאי ההדפסה או למטרה שלך.

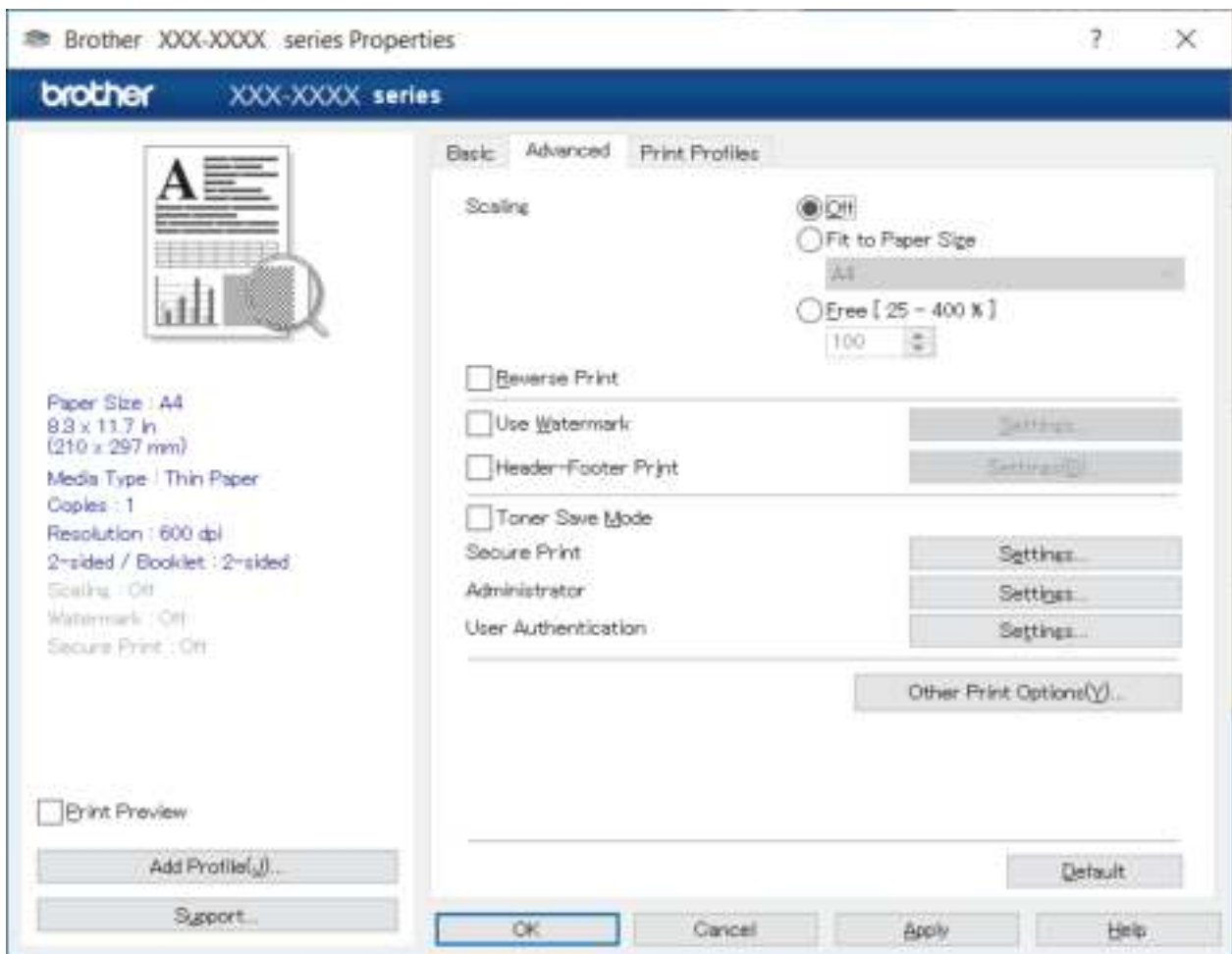
First Page

בחר את מקור הנייר לשימוש להדפסת העמוד הראשון.

Other Pages

בחר את מקור הנייר לשימוש עבור הדפסת העמודים השניים והעמודים הבאים.

כרטיסייה Advanced



1. Scaling

בחר באפשרויות אלה כדי להגדיל או להקטין את גודל העמודים במסמך שלך.

Fit to Paper Size

בחר באפשרות זו כדי להגדיל או להקטין את דפי המסמך כך שיתאימו לגודל נייר שצוין. כאשר תבחר באפשרות זו, בחר את גודל הנייר הרצוי מהרשימה הנפתחת.

Free [25% - 400%]

בחר באפשרות זו כדי להגדיל או להקטין את דפי המסמך באופן ידני. כאשר אתה בוחר באפשרות זו, הקלד ערך בשדה.

2. Reverse Print

בחר באפשרות זו כדי לסובב את התמונה המודפסת ב-180 מעלות.

3. Use Watermark

בחר באפשרות זו כדי להדפיס לוגו או טקסט על המסמך שלך כסימן מים. בחר אחד מסימני המים המוגדרים מראש, הוסף סימן מים חדש או השתמש בקובץ תמונה שיצרת.

4. Header-Footer Print

בחר באפשרות זו כדי להדפיס את התאריך, השעה ושם המשתמש לכניסה על המסמך.

5. Toner Save Mode

בחר בתכונה זו כדי להשתמש בפחות טונר להדפסת מסמכים; התדפיסים נראים בהירים יותר, אך עדיין קריאים.

6. Administrator

תכונה זו מאפשרת לך לשנות את סיסמת המנהל ולהגביל פונקציות הדפסה שונות.

7. User Authentication (זמין עבור דגמים מסוימים)

תכונה זו מאפשרת לך לאשר את ההגבלות עבור כל משתמש.

8. Other Print Options

Sleep Time

בחר באפשרות זו כדי להגדיר את המכשיר להיכנס למצב שינה מיד לאחר ההדפסה.

Macro (זמין עבור דגמים מסוימים)

בחר תכונה זו כדי להדפיס טופס אלקטרוני (מאקרו), שאחסנת בזיכרון המכשיר שלך, כשכבת-על על עבודת ההדפסה.

Density Adjustment

ציין את צפיפות ההדפסה.

Improve Print Output

בחר באפשרות זו כדי להפחית את כמות הנייר מסתלסל ולשפר את קיבוע הטונר.

Skip Blank Page

בחר באפשרות זו כדי לאפשר למנהל המדפסת לזהות באופן אוטומטי דפים ריקים ולא לכלול אותם מהדפסה.

Print Text in Black

בחר באפשרות זו כאשר ברצונך להדפיס טקסט צבעוני בשחור.

Print Archive

בחר באפשרות זו כדי לשמור את נתוני ההדפסה כקובץ PDF במחשב שלך.

Eco settings

בחר באפשרות זו כדי להפחית את רעשי ההדפסה.

מידע קשור

• הדפס מהמחשב שלך (Windows)

נושאים קשורים:



• שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)

• הדפס מסמך (Windows)

עקוב אחר מצב המכשיר מהמחשב שלך (Windows)

ה-Status Monitor הוא כלי תוכנה הניתן להגדרה לניטור המצב של מכשיר אחד או יותר, המאפשר לך לקבל הודעה מיידית על שגיאות.

בצע אחת מהפעולות הבאות:

- לחץ פעמיים על סמל  במגש המשימות.
- העלה את  (Brother Utilities), ולאחר מכן לחץ על הרשימה הנפתחת ובחר את שם הדגם שלך (אם עדיין לא נבחר). לחץ על Tools בסרגל הניווט הימני ולאחר מכן לחץ על Tools.

פתרון תקלות

לחץ על כפתור Troubleshooting כדי לגשת לאתר התמיכה.

?Looking for replacement supplies

לחץ על הלחצן ?Looking for replacement supplies למידע נוסף על חומרים מתכלים מקוריים של Brother.

מידע קשור

• הדפס מהמחשב שלך (Windows)

נושאים קשורים:

• בעיות הדפסה

הדפס מהמחשב שלך (Mac)

- הדפס באמצעות AirPrint

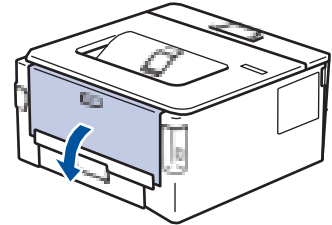
הדפס באמצעות AirPrint

- הדפס מ- iPhone, iPad או iPod touch
- הדפס באמצעות AirPrint (macOS)

טען והדפס על מעטפות בחריץ ההזנה הידנית

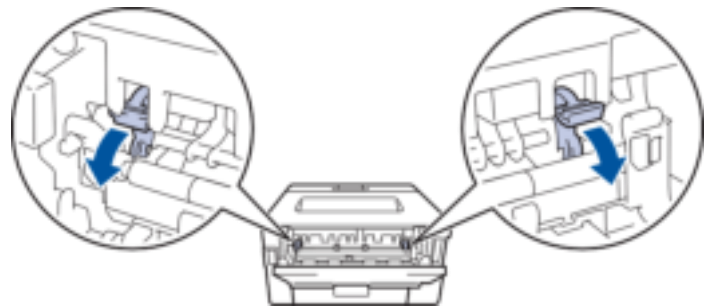
לפני הטעינה, לחץ על הפינות והצדדים של המעטפות כדי שהן יהיו שטוחות ככל האפשר. כאשר אתה טוען גודל נייר שונה במגש, עליך לשנות את הגדרת גודל הנייר בהתקן או במחשב שלך בו-זמנית.

1. פתח את המכסה האחורי של המכשיר (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה).

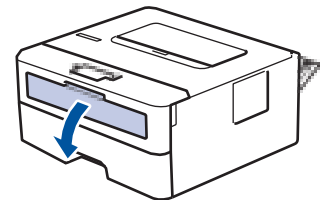


המכשיר מפעיל אוטומטית את מצב הזנה ידנית בעת טעינת נייר בחריץ ההזנה הידנית.

2. משוך מטה את שתי הידיות הירוקות, אחת בצד שמאל ואחת בצד ימין, כפי שמוצג באיור.



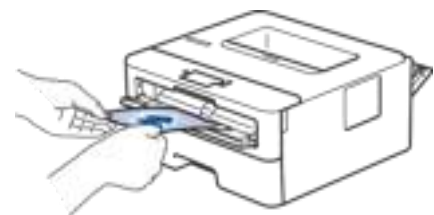
3. בחזית המכשיר, פתח את מכסה חריץ ההזנה הידנית.



4. השתמש בשתי הידיות כדי להחליק את מכווני הנייר של חריץ ההזנה הידנית כך שיתאימו לרוחב הנייר שבו אתה משתמש.



5. בעזרת שתי הידיות, הכנס מעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית עד שהקצה הקדמי נוגע בגלגלת הזנת הנייר. כאשר אתה מרגיש שהמכשיר מושך אותה פנימה, שחרר.



- טען את המעטפה בחריץ ההזנה הידנית כשמשטח ההדפסה פונה כלפי מעלה.
- משוך את המעטפה החוצה לגמרי כאשר אתה טוען מחדש את המעטפה לתוך חריץ ההזנה הידנית.
- אל תכניס יותר ממעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית בו-זמנית, מכיוון שהיא עלולה לגרום לחסימה.
- ודא שהמעטפה ישרה ובמיקום הנכון בחריץ ההזנה הידנית. אם לא, ייתכן שהמעטפה לא תוזנה כראוי, וכתוצאה מכך תדפיס מוטה או חסימת נייר.

6. שלח את עבודת ההדפסה שלך למכשיר.

שינוי העדפות ההדפסה שלך בתיבת הדו-שיח הדפסה.

אפשרויות למעטפות	הגדרות
Com-10	Paper Size
DL	
C5	
Monarch	
Envelopes	Media Type
Thick .Env	
Thin .Env	

7. לאחר שהמעטפה המודפסת יוצאת מהמכשיר, הכנס את המעטפה הבאה. חזור על הפעולה עבור כל מעטפה שברצונך להדפיס.

8. כשתסיים להדפיס, החזר את שני הידיות הירוקות שכיוונת בשלב הקודם בחזרה למקומם המקורי.

9. בסיום, סגור את המכסה האחורי (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה) עד שיינעל במצב סגור.

מידע קשור

- הכנס נייר
- הדפס

הדפס קובץ מצורף לדוא"ל

באפשרותך להדפיס קבצים על ידי שליחתם בדוא"ל למכשיר ה-Brother שלך.

- ודא שניהול מבוסס אינטרנט מוגדר כפועל. למידע נוסף, ראה *מידע קשור*.
- ניתן לצרף עד 10 מסמכים, 20 מגה-בייט בסך הכל, לדוא"ל.
- תכונה זו תומכת בפורמטים הבאים:
 - קבצי מסמכים: קובצי PDF, TXT ו-Microsoft Office
 - קבצי תמונה: JPEG, BMP, GIF, PNG ו-TIFF
- המכשיר מדפיס הן את תוכן הדוא"ל והן את הקבצים המצורפים כברירת מחדל. כדי להדפיס רק קבצים מצורפים לדוא"ל, שנה את ההגדרות לפי הצורך.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **פונקציות מקוונות < הגדרות פונקציות מקוונות**.

• אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ  .

• אם פונקציה זו נעולה, פנה למנהל הרשת שלך לקבלת גישה.

5. לחץ על כפתור **אני מקבל את התנאים וההגבלות**.

6. עבור אל המכשיר שלך ולאחר מכן פעל לפי הוראות המכשיר כדי להפעיל את ההגדרות.

7. במחשב שלך, לחץ על **הגדרות כלליות**.


הדפסת הדוא"ל : מסך **הגדרות כלליות** מופיע.

8. לחץ על כפתור **הפעל**.

המכשיר מדפיס את דף ההוראות.

9. שלח את הדוא"ל שלך לכתובת הדוא"ל הכלולה בגיליון. המכשיר מדפיס את קבצי הדוא"ל המצורפים.

כדי לשנות את ההגדרות, כולל כתובת דואר אלקטרוני והגדרות מדפסת, לחץ על הלחצן **דף הגדרות פונקציות מקוונות**.

מידע קשור 

• **הדפס**

נושאים קשורים:


• הפעל/השבת ניהול מבוסס אינטרנט באמצעות לוח הבקרה

שינוי הגדרות ההדפסה באמצעות לוח הבקרה

דגמים קשורים: HL-L2460DN/HL-L2865DW

בחר את סוג המסמך שברצונך להדפיס.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Printer] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Print Settings] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Graphics] או [Text] אפשרות ולאחר מכן בחר באפשרות הרצויה.
4. לחץ Go.

מידע קשור 

• הדפס

בטל עבודת הדפסה

בלוח הבקרה של המכשיר, לחץ לחיצה ממושכת על **Go** למשך כשתי שניות כדי לבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית.

כדי לבטל מספר עבודות הדפסה, לחץ והחזק **Go** למשך שש שניות.

מידע קשור



• הדפס

נושאים קשורים:

• בעיות הדפסה


הדפסת ניסיון

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

אם יש בעיות באיכות ההדפסה, בצע את ההוראות הבאות כדי לבצע הדפסת ניסיון:

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Printer] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Print Options] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Test Print] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על **Go**.

המכשיר מדפיס את דף הבדיקה.

מידע קשור 

• הדפס

נושאים קשורים:

• שפר את איכות ההדפסה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

• תכונות רשת בסיסיות נתמכות

• הגדר את הגדרות הרשת

• הגדרות רשת אלחוטית

• תכונות רשת

תכונות רשת בסיסיות נתמכות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

המכשיר תומך בתכונות שונות בהתאם למערכת ההפעלה. השתמש בטבלה זו כדי לראות אילו תכונות רשת וחיבורים נתמכים על ידי כל מערכת הפעלה.

מערכות הפעלה	Windows	Windows Server	macOS
הדפסה	כן	כן	כן
ניהול מבוסס אינטרנט 1	כן	כן	כן
צג מצב	כן		
אשף פריסת מנהל ההתקן	כן	כן	

1 סימט ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר שלך ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". אנו ממליצים לשנות מיד את סימט ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלך מפני גישה לא מורשית.

- בעת חיבור המכשיר שלך לרשת חיצונית כגון האינטרנט, ודא שסביבת הרשת שלך מוגנת באמצעות חומת אש נפרדת או אמצעים אחרים על מנת למנוע דליפות מידע עקב הגדרות לא מתאימות או גישה לא מורשית על ידי צדדים שלישיים זדוניים.
- כאשר המכשיר שלך מחובר לרשת הגלובלית, מופיעה אזהרה. כאשר אתה רואה אזהרה זו, אנו ממליצים בחום לאשר את הגדרות הרשת שלך ולאחר מכן להתחבר מחדש לרשת מאובטחת.
- הפעלת תכונת סינון תקשורת הרשת הגלובלית של המכשיר שלך חוסמת גישה מהרשת הגלובלית. תכונת סינון התקשורת העולמית ברשת עשויה למנוע מהמכשיר לקבל עבודות הדפסה מסוימות ממחשב או מכשיר נייד המשתמשים בכתובת IP גלובלית.

מידע קשור

• [רשת](#)

נושאים קשורים:

• [שינוי סימט הכניסה באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט](#)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הגדר את פרטי הרשת באמצעות לוח הבקרה
- שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

הגדר את פרטי הרשת באמצעות לוח הבקרה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

כדי להגדיר את המכשיר עבור הרשת שלך, השתמש בלוח הבקרה [Network] בחירות בתפריט.

- למידע על הגדרות הרשת שניתן להגדיר באמצעות לוח הבקרה, ראה *מידע קשור*: *טבלאות הגדרות*.
- באפשרותך גם להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי להגדיר ולשנות את הגדרות הרשת של המכשיר שלך.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את אפשרות הרשת הרצויה ולאחר מכן לחץ על **OK**. חזור על שלב זה עד שתיגשת לתפריט שברצונך להגדיר, ולאחר מכן פעל לפי הוראות מסך המגע.

מידע קשור

- הגדר את הגדרות הרשת

נושאים קשורים:

- טבלאות הגדרות (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW)
- תכונות רשת בסיסיות נתמכות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

• השתמש ברשת האלחוטית

• השתמש ב-Wi-Fi Direct®

• הפעל/השבת LAN אלחוטי

• הדפס את דוח ה-WLAN

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- לפני שתגדיר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית
- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות אשף ההתקנה מהמחשב שלך
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית באמצעות לוח הבקרה של המכשיר אשף התקנה
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית באמצעות שיטת דחיפה אחת של Wi-Fi™ הגדרה מוגנת (WPS)
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית באמצעות שיטת ה-PIN של Wi-Fi Protected™ להכין (WPS)
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית כאשר ה-SSID אינו משודר
- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית ארגונית


לפני שתגדיר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

לפני שתנסה להגדיר רשת אלחוטית, אשר את הדברים הבאים:

- אם אתה משתמש ברשת אלחוטית ארגונית, עליך לדעת את מזהה המשתמש והסיסמה.
- כדי להשיג תוצאות אופטימליות עם הדפסת מסמכים יומיומית רגילה, מקם את המכשיר שלך קרוב ככל האפשר לנקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית WLAN, עם חסימות מינימליות. חפצים וקירות גדולים בין שני המכשירים והפרעות ממכשירים אלקטרוניים אחרים יכולים להשפיע על מהירות העברת הנתונים של המסמכים שלך.
- בשל גורמים אלה, ייתכן שהחיבור האלחוטי אינו שיטת החיבור הטובה ביותר עבור כל סוגי המסמכים והיישומים. אם אתה מדפיס קבצים גדולים, כגון מסמכים מרובי עמודים עם טקסט מעורב וגרפיקה גדולה, ייתכן שתצטרך לבחור Ethernet קווי להעברת נתונים מהירה יותר (בדגמים נתמכים בלבד), או ב-USB למהירות התפוקה המהירה ביותר.
- למרות שניתן להשתמש במכשיר שלך ברשת קווית ואלחוטית (דגמים נתמכים בלבד), ניתן להשתמש רק בשיטת חיבור אחת בכל פעם. עם זאת, ניתן להשתמש בו-זמנית בחיבור רשת אלחוטית וחיבור Wi-Fi Direct, או חיבור רשת קווי (דגמים נתמכים בלבד) וחיבור Wi-Fi Direct.
- אם יש אות בסביבה, LAN אלחוטי מאפשר לך ליצור חיבור LAN באופן חופשי. עם זאת, אם הגדרות האבטחה אינן מוגדרות כראוי, האות עלול להיות מיורט על ידי צדדים שלישיים זדוניים, מה שעלול לגרום ל:
 - גניבה של מידע אישי או סודי
 - העברה לא נכונה של מידע לצדדים המתחזים לאנשים שצוינו
 - הפצת תכני תקשורת מתומללים שייורטו

ודא שאתה יודע את שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה) של הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך. אם אינך יכול למצוא מידע זה, התייעץ עם היצרן של הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שלך, עם מנהל המערכת או עם ספק האינטרנט. Brother לא יכולה לספק מידע זה.

מידע קשור 


• השתמש ברשת האלחוטית

בית < רשת < הגדרות רשת אלחוטית < השתמש ברשת האלחוטית < הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית
באמצעות אשף ההתקנה מהמחשב שלך

הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית באמצעות אשף ההתקנה מהמחשב שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

1. הורד את תוכנית ההתקנה מדף ה**הורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.
 2. הפעל את תוכנית ההתקנה ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל המסך.
 3. בחר **חיבור רשת אלחוטית (Wi-Fi)** ולאחר מכן לחץ על **Next**.
 4. עקוב אחר ההוראות שעל המסך.
- השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית.

מידע קשור 

• [השתמש ברשת האלחוטית](#)

הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות אשף ההתקנה של לוח הבקרה של המכשיר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

לפני שתגדיר את המכשיר שלך, אנו ממליצים לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלך. תזדקק למידע זה לפני שתמשיך בתצורה.

1. בדוק והקלט את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות של המחשב שאליו אתה מתחבר.

שם רשת (SSID)

מפתח רשת

לדוגמה:

שם רשת (SSID)
hello

מפתח רשת
12345

- נקודת הגישה/נתב שלך עשויה לתמוך בשימוש במספר מפתחות WEP, אך מכשיר Brother שלך תומך בשימוש רק במפתח WEP הראשון.
- אם אתה זקוק לסיוע במהלך ההגדרה וברצונך ליצור קשר עם שירות הלקוחות של Brother, ודא שה-SSID (שם הרשת) ומפתח הרשת (סיסמה) מוכנים. לא נוכל לסייע לך באיתור מידע זה.
- אם אינך יודע מידע זה (SSID ומפתח רשת), אינך יכול להמשיך בהגדרה האלחוטית.

איך אני יכול למצוא את המידע הזה?

- בדוק את התיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב האלחוטי שלך.
- ה-SSID הראשוני יכול להיות שם היצרן או שם הדגם.
- אם אינך יודע את פרטי האבטחה, פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק האינטרנט שלך.

- לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Find Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- כאשר [WLAN Enable] מופיע, בחר מופעל.
- פעולה זו תתחיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
- המכשיר יחפש את הרשת שלך ויצג רשימה של SSIDs זמינים. כאשר מופיעה רשימה של מזהי SSID, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את ה-SSID הרצוי.
- לחץ על OK.
- בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - אם אתה משתמש בשיטת אימות והצפנה הדורשת מפתח רשת, הזן את מפתח הרשת שרשמת בשלב הראשון.
 - לאחר שהזנת את כל התווים, לחץ על OK.

כדי להחיל את ההגדרות, בחר [Yes].

- אם שיטת האימות שלך היא מערכת פתוחה ומצב ההצפנה שלך הוא ללא, עבור לשלב הבא.
9. המכשיר מנסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרת.

אם ההתקן האלחוטי שלך מחובר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected].

השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית. כדי להתקין את מנהלי ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך, עבור אל דף [ההורדות](http://support.brother.com/downloads) של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור

• השתמש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- כיצד להזין טקסט במחשב שלך
 - דיווח על קודי שגיאה של LAN אלחוטי
-

הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות שיטת דחיפה אחת של **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**


דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

אם נקודת הגישה/נתב האלחוטי שלך תומך ב-WPS (PBC): תצורת לחצן), תוכל להשתמש ב-WPS מתפריט לוח הבקרה של המכשיר שלך כדי להגדיר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WPS/Push Button] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. כאשר [WLAN Enable] מופיע, בחר מופעל.
פעולה זו תתחיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
5. כאשר מסך המגע מוצג [Press Key on rtr], לחץ על לחצן WPS בנקודת הגישה האלחוטית/נתב שלך. לאחר מכן עקוב אחר הוראות מסך המגע במכשיר שלך. המכשיר שלך יזהה אוטומטית את נקודת הגישה/נתב האלחוטי שלך וינסה להתחבר לרשת האלחוטית שלך.

אם ההתקן האלחוטי שלך מחובר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected].

השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית. כדי להתקין את מנהלי ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך, עבור אל דף הורדות של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור 

• השתמש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

• דיווח על קודי שגיאה של LAN אלחוטי

הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות שיטת ה-PIN של הגדרות Wi-Fi Protected™ (WPS)

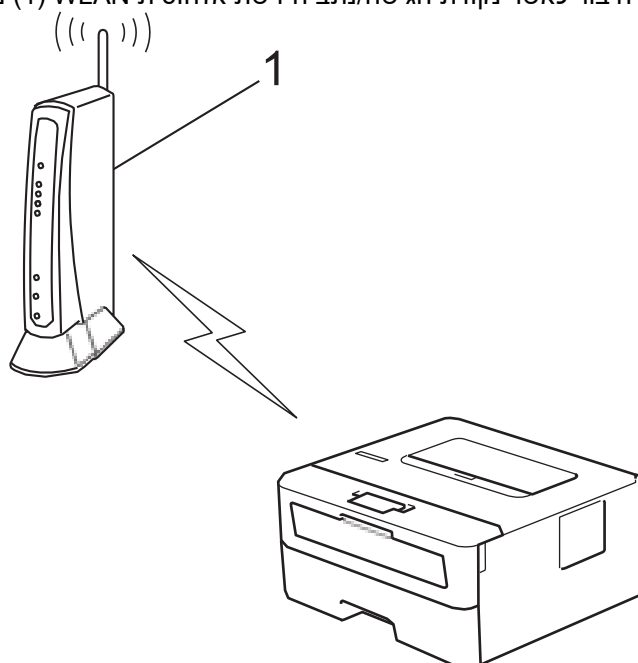
דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

אם נקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית WLAN שלך תומכים ב-WPS, תוכל להשתמש בשיטת מספר הזיהוי האישי (PIN) כדי להגדיר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך.

שיטת ה-PIN היא אחת משיטות החיבור שפותחו על ידי ה-Wi-Fi Alliance. על ידי שליחת PIN שנוצר על ידי נרשם (המכשיר שלך) לרשם (מכשיר שמנהל את ה-רשת אלחוטית WLAN), תוכל להגדיר את הרשת האלחוטית ואת הגדרות האבטחה. למידע נוסף על אופן הגישה למצב WPS, עיין בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה האלחוטית/נתב.

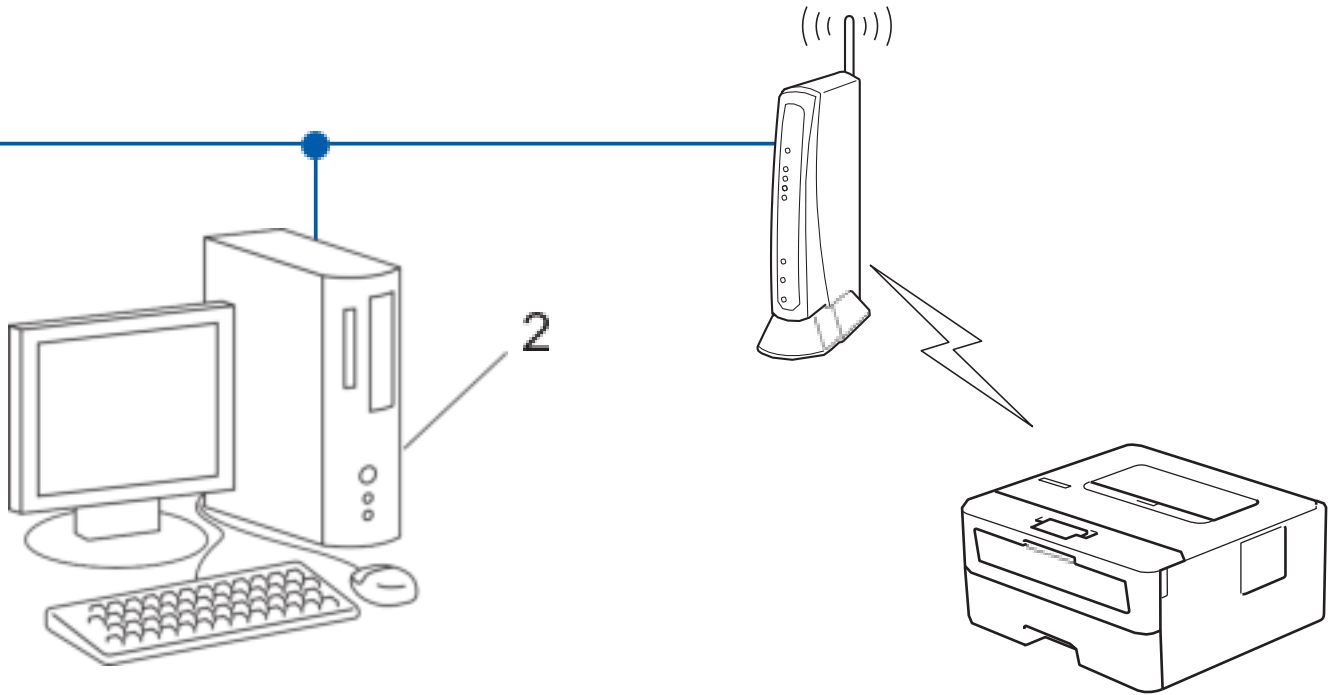
סוג א

חיבור כאשר נקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית WLAN (1) משמש כרשם:



סוג ב'

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

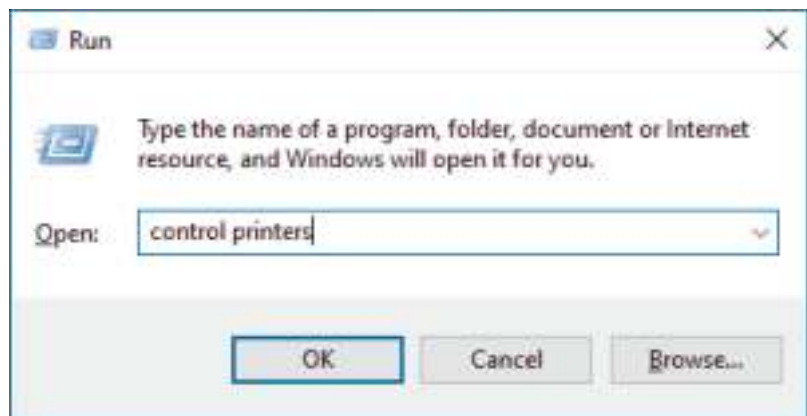


1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WPS/PIN Code] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. כאשר [WLAN Enable?] מופיע, בחר On פעולה זו תתחיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
5. מסך המגע מציג PIN בן שמונה ספרות והמכשיר מתחיל לחפש נקודת גישה/נתב LAN אלחוטי.
6. באמצעות מחשב המחובר לרשת, בשורת הכתובת של הדפדפן, הקלד את כתובת ה-IP של המכשיר שבו אתה משתמש כרשם (לדוגמה: http://192.168.1.2).
7. עבור לדף הגדרות WPS והקלד את ה-PIN, ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל המסך.

- הרשם הוא בדרך כלל נקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית WLAN.
- דף ההגדרות עשוי להשתנות בהתאם למוטג של נקודת גישה/נתב LAN אלחוטי. למידע נוסף, עיין בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית שלך.

אם אתה משתמש במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, בצע את השלבים הבאים:

8. החזק את ה- מקש ולחץ על מקש במקלדת המחשב כדי להפעיל את Run.
9. הקלד "control printers" בשדה Open: ולחץ על OK.



10. לחץ על הוסף מכשיר.



- כדי להשתמש במחשב Windows 10 או Windows 11 כרשם, עליך לרשום אותו לרשת שלך מראש. למידע נוסף, עיין בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה/נתב ה-רשת אלחוטית WLAN שלך.
- אם אתה משתמש ב-Windows 10 או ב-Windows 11 כרשם, תוכל להתקין את מנהל ההתקן של המדפסת לאחר התצורה האלחוטית על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך. כדי להתקין את מנהל ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך, עבור אל דף **ההורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

11. בחר את המכשיר שלך ולחץ על **Next**.

12. הקלד את ה-PIN המוצג במסך המגע של המכשיר ולאחר מכן לחץ על **Next**.

13. לחץ על **סגור**.

אם ההתקן האלחוטי שלך מחובר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected].

השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית. כדי להתקין את מנהלי ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך, עבור אל דף **ההורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור



• [השתמש ברשת האלחוטית](#)

נושאים קשורים:

• [דיווח על קודי שגיאה של LAN אלחוטי](#)

הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית כאשר ה-SSID אינו משודר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

לפני שתגדיר את המכשיר שלך, אנו ממליצים לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלך. תזדקק למידע זה לפני שתמשיך בתצורה.

1. בדוק ורשום את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם רשת (SSID)

שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
מערכת פתוחה	אין	-
	WEP	
מפתח משותף	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

לדוגמה:


שם רשת (SSID)
hello

שיטת אימות	מצב הצפנה	מפתח רשת
WPA2-PSK	AES	12345678

אם הנתב שלך משתמש בהצפנת WEP, הזן את המפתח המשמש כמפתח WEP הראשון. מכשיר Brother שלך תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד.

2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Find Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
5. כאשר [WLAN Enable?] מופיע, בחר מופעל.
פעולה זו תתחיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
6. המכשיר יחפש את הרשת שלך ויציג רשימה של SSIDs זמינים. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [<New SSID>] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
7. הזן את שם ה-SSID ולאחר מכן לחץ על OK.
8. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את שיטת האימות הרצויה ולאחר מכן לחץ על OK.
9. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - אם בחרת את [Open System] אפשרות, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את סוג ההצפנה [None] או [WEP] ולאחר מכן לחץ על OK.
 - אם בחרת את [WEP] אפשרות עבור סוג הצפנה, הזן את מפתח ה-WEP ולאחר מכן לחץ על OK.
 - אם בחרת את [Shared Key] אפשרות, הזן את מפתח ה-WEP ולאחר מכן לחץ על OK.
 - אם בחרת את [WPA-Personal] אפשרות, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את סוג ההצפנה [TKIP+AES] או [AES] ולאחר מכן לחץ על OK.

-
- הזן את ה-WPA™ מקש ולאחר מכן לחץ **OK**.
 - אם בחרת את [WPA3-SAE] אפשרות, בחר את סוג הצפנה [AES] ולאחר מכן לחץ על **OK**.
- הזן את ה-WPA™ מקש ולאחר מכן לחץ **OK**.

מכשיר Brother שלך תומך בשימוש במפתח WEP הראשון בלבד. 

10. כדי להחיל את ההגדרות, בחר [Yes] .
 11. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרת.
- אם ההתקן האלחוטי שלך מחובר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected] .
- השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית. כדי להתקין את מנהלי ההתקן והתוכנה הדרושים לשימוש במכשיר שלך, עבור אל דף [ההורדות של הדגם שלך](http://support.brother.com/downloads) בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור

• השתמש ברשת האלחוטית

נושאים קשורים:

- אני לא יכול להשלים את תצורת הגדרת הרשת האלחוטית
 - כיצד להזין טקסט במחשב שלך
 - דיווח על קודי שגיאה של LAN אלחוטי
-

הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית ארגונית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

לפני שתגדיר את המכשיר שלך, אנו ממליצים לרשום את הגדרות הרשת האלחוטית שלך. תזדקק למידע זה לפני שתמשיך בתצורה.

1. בדוק והקלט את הגדרות הרשת האלחוטית הנוכחיות.

שם רשת (SSID)

--

שיטת אימות	מצב הצפנה	זהות המשתמש	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 רשת (SSID)

שלום

שיטת אימות	מצב הצפנה	זהות המשתמש	סיסמה
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	brother	12345678

- אם אתה מגדיר את המכשיר שלך באמצעות אימות EAP-TLS, עליך להתקין את אישור הלקוח שהונפק על ידי CA לפני שתתחיל בתצורה. פנה למנהל הרשת שלך לגבי אישור הלקוח. אם התקנת יותר מתעודה אחת, אנו ממליצים לרשום את שם האישור שבו ברצונך להשתמש.
- אם אתה מאמת את המכשיר שלך באמצעות השם הנפוץ של תעודת השרת, אנו ממליצים לרשום את השם הנפוץ לפני שתתחיל בהגדרה. פנה למנהל הרשת שלך לגבי השם הנפוץ של אישור השרת.

2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Find Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
5. כאשר [WLAN Enable?] מופיע, בחר מופעל.
פעולה זו תתחיל את אשף ההגדרה האלחוטית.
6. המכשיר יחפש את הרשת שלך ויצג רשימה של SSIDs זמינים. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [<New SSID>] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
7. הזן את שם ה-SSID ולאחר מכן לחץ על OK.
8. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את שיטת האימות הרצויה ולאחר מכן לחץ על OK.
9. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - אם בחרת את [PEAP], [EAP-FAST] או [EAP-TTLS] אפשרות, לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור את שיטת האימות הפנימי [PAP], [MS-CHAPv2], [MS-CHAP], [CHAP], [NONE] או [GTC] ולאחר מכן לחץ

בהתאם לשיטת האימות שלך, הבחירות של שיטת האימות הפנימית שונות.
על OK

לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את סוג ההצפנה [TKIP+AES] או [AES] ולאחר מכן לחץ על OK.


- לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID] ולאחר מכן לחץ על OK.
- אם בחרת את [CA+Server ID] אפשרות, הזן את מזהה השרת, מזהה המשתמש והסיסמה (אם נדרש), ולאחר מכן לחץ על OK עבור כל אפשרות.
 - עבור בחירות אחרות, הזן את מזהה המשתמש והסיסמה ולאחר מכן לחץ על OK עבור כל אפשרות.

אם לא ייבאת אישור CA למחשב שלך, המכשיר יציג את ההודעה [לשנות למושג באנגלית.....].

- אם בחרת את [EAP-TLS] אפשרות, לחץ ▲ או ▼ כדי לבחור את סוג ההצפנה [TKIP+AES] או [AES] ולאחר מכן לחץ על OK.
כאשר המכשיר מציג רשימה של אישורי לקוח זמינים, בחר את האישור הרצוי.
- לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את שיטת האימות [CA], [No Verification], או [CA+Server ID] ולאחר מכן לחץ על OK.
- אם בחרת את [CA+Server ID] אפשרות, הזן את מזהה השרת ומזהה המשתמש ולאחר מכן לחץ על OK עבור כל אפשרות.
- לבחירות אחרות, הזן את מזהה המשתמש ולאחר מכן לחץ על OK.
- 10. כדי להחיל את ההגדרות, לחץ על ▲. לביטול, לחץ ▼.
- 11. המכשיר ינסה להתחבר להתקן האלחוטי שבחרת.

אם ההתקן האלחוטי שלך מחובר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected].

השלמת את הגדרת הרשת האלחוטית. כדי להתקין את מנהלי ההתקן או את היישום הדרוש להפעלת המכשיר שלך, עבור אל דף הורדות של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads.

מידע קשור 

• השתמש ברשת האלחוטית

השתמש ב-Wi-Fi Direct

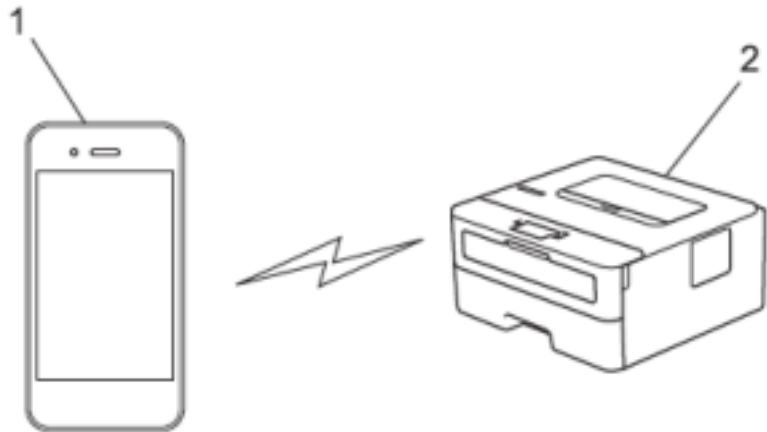
דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- סקירה כללית של Wi-Fi Direct
- הגדר את רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באופן ידני
- קבע את התצורה של רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחצן

סקירה כללית של Wi-Fi Direct

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

Wi-Fi Direct היא אחת משיטות התצורה האלחוטית שפותחה על ידי ה-Wi-Fi Alliance®. זה מאפשר לך לחבר את המכשיר הנייד שלך בצורה מאובטחת למכשיר שלך מבלי להשתמש בנתב/נקודת גישה אלחוטית.



1. מכשיר נייד
2. המכשיר שלך

- באפשרותך להשתמש ב-Wi-Fi Direct עם חיבור הרשת קווית או האלחוטית בו-זמנית.
- המכשיר הנתמך ב-Wi-Fi Direct יכול להפוך לבעלים של קבוצה. בעת הגדרת רשת ה-Wi-Fi Direct, בעל הקבוצה משמש כנקודת גישה.

מידע קשור

- [השתמש ב-Wi-Fi Direct®](#)
- **נושאים קשורים:**
- [הגדר את רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באופן ידני](#)
- [קבע את התצורה של רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחצן](#)

הגדר את רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באופן ידני

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

אם המכשיר הנייד שלך אינו תומך ב-Wi-Fi Direct או WPS, עליך להגדיר רשת Wi-Fi Direct באופן ידני.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Wi-Fi Direct] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Manual] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. כאשר [Wi-Fi Direct On?] מופיע, בחר מופעל.
5. המכשיר יציג את שם ה-SSID והסיסמה. עבור למסך הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר הנייד שלך, בחר את שם ה-SSID ולאחר מכן הזן את הסיסמה.
6. אם המכשיר הנייד שלך מתחבר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected]. השלמת את הגדרת רשת Wi-Fi Direct.

מידע קשור

• השתמש ב-Wi-Fi Direct®

נושאים קשורים:

• סקירה כללית של Wi-Fi Direct

• קבע את התצורה של רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחצן

קבע את התצורה של רשת Wi-Fi Direct באמצעות שיטת הלחצן

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

- אם המכשיר הנייד שלך תומך ב-Wi-Fi Direct, בצע את השלבים הבאים כדי להגדיר רשת Wi-Fi Direct:
1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
 2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Wi-Fi Direct] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
 3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Push Button] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
 4. כאשר [Wi-Fi Direct On?] מופיע, בחר מופעל.

אם המכשיר הנייד שלך אינו תומך ב-Wi-Fi Direct, בצע את הפעולות הבאות:

- a. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- b. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Wi-Fi Direct] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- c. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Group Owner] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- d. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [On] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
- e. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Push Button] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.

5. הפעל את Wi-Fi Direct במכשיר הנייד שלך (ראה מדריך למשתמש של המכשיר הנייד שלך להוראות) מתי [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK.] מופיע במסך המגע של המכשיר. לחץ על OK במחשב שלך.

פעולה זו תתחיל את הגדרת ה-Wi-Fi Direct.

6. בצע אחת מהפעולות הבאות:

- אם המכשיר הנייד שלך מציג רשימה של מכונות עם Wi-Fi Direct מופעל, בחר את מכשיר Brother שלך.
- אם מכשיר Brother שלך מציג רשימה של מכשירים ניידים עם Wi-Fi Direct מופעל, בחר את המכשיר הנייד שלך. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את המכשיר הנייד שאליו ברצונך להתחבר ולחץ על OK. כדי לחפש שוב מכשירים זמינים, בחר [Rescan] < ולאחר מכן לחץ על OK.

7. אם המכשיר הנייד שלך מתחבר בהצלחה, מסך המגע של המכשיר יציג [Connected]. השלמת את הגדרת רשת Wi-Fi Direct.

מידע קשור

• השתמש ב-Wi-Fi Direct®

נושאים קשורים:


• סקירה כללית של Wi-Fi Direct

• הגדר את רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באופן ידני

הפעל/השבת LAN אלחוטי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN (Wi-Fi)] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN Enable] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - כדי להפעיל Wi-Fi, בחר [On].
 - כדי להשבית את Wi-Fi, בחר [Off].
5. לחץ Go.

מידע קשור 

• הגדרות רשת אלחוטית

הדפס את דוח ה-WLAN

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

דוח ה-WLAN מציג את מצב האלחוט של המכשיר שלך. אם החיבור האלחוטי נכשל, בדוק את קוד השגיאה בדוח המודפס.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Print Reports] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [WLAN Report] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ Go.

המכשיר ידפיס את דוח ה-WLAN.

מידע קשור

- הגדרות רשת אלחוטית
- דיווח על קודי שגיאה של רשת אלחוטית WLAN
- נושאים קשורים:**
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת
- אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי

דיווח על קודי שגיאה של רשת אלחוטית WLAN

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

אם דוח ה-רשת אלחוטית WLAN מראה שהחיבור נכשל, בדוק את קוד השגיאה בדוח המודפס וראה את ההוראות המתאימות בטבלה:

קוד שגיאה	בעיה ופתרונות מומלצים
TS-01	<p>ה-(Wi-Fi) WLAN אינו מופעל.</p> <p>בדוק את הנקודות הבאות ונסה להגדיר שוב את החיבור האלחוטי שלך:</p> <ul style="list-style-type: none"> הפעל את הגדרת ה-WLAN במחשב שלך. אם כבל רשת מחובר למכשיר שלך, נתק אותו.
TS-02	<p>לא ניתן לזהות את הנתב האלחוטי/נקודת הגישה.</p> <p>בדוק את הנקודות הבאות ונסה להגדיר שוב את החיבור האלחוטי שלך:</p> <ul style="list-style-type: none"> ודא שהנתב/נקודת הגישה האלחוטית פועלים. מקם את המכשיר שלך באופן זמני קרוב יותר לנתב האלחוטי/נקודת הגישה כאשר אתה מגדיר את הגדרות האלחוט. אם הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שלך משתמשת בסינון כתובות MAC, אשר שכתובת ה-MAC של המכשיר מותרת במסנן. תוכל למצוא את כתובת ה-MAC על ידי הדפסת דוח תצורת הרשת. אם הזנת ידנית את שם הרשת (SSID) ואת פרטי האבטחה (שיטת אימות/שיטת הצפנה), ייתכן שהמידע שגוי. בדוק שוב את שם הרשת ואת פרטי האבטחה והזן מחדש את המידע הנכון. הפעל מחדש את הנתב האלחוטי/נקודת הגישה. אם אינך יכול למצוא את שם הרשת (SSID) ומידע אבטחה, עיין בתיעוד שסופק עם הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך, או פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק שירותי האינטרנט.
TS-03	<p>ייתכן שהרשת הארגונית האלחוטית והגדרות האבטחה שהזנת שגויות.</p> <p>בדוק את הנקודות הבאות ונסה להגדיר שוב את החיבור האלחוטי שלך:</p> <p>אמת את המידע הבא:</p> <ul style="list-style-type: none"> שם רשת (SSID) שבחרת כדי להגדיר את המכשיר שלך. מידע אבטחה שבחרת להגדיר את המכשיר שלך (כגון שיטת האימות, שיטת ההצפנה או User ID). <p>אם עדיין אינך יכול למצוא את שם הרשת (SSID) ומידע אבטחה, עיין בתיעוד שסופק עם הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך, או פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק שירותי האינטרנט.</p>

בעיה ופתרונות מומלצים	קוד שגיאה
<p>המכשיר שלך אינו תומך בשיטות האימות וההצפנה המשמשות את הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שנבחרה. עבור מצב תשתית (הנפוץ ביותר) שינוי שיטות האימות וההצפנה של הנתב האלחוטי/נקודת הגישה. המכשיר שלך תומך בשיטות האימות וההצפנה הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA-Personal TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • : OPEN • WEP / NONE (without encryption) • :Shared key WEP <p>אם הבעיה שלך לא נפתרה, שם הרשת (SSID) או הגדרות האבטחה שהזנת עשויים להיות שגויים. בדוק שכל הגדרות הרשת האלחוטית נכונות עבור הרשת שלך.</p>	TS-04
<p>שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה) שגויים. בדוק את הנקודות הבאות ונסה להגדיר שוב את החיבור האלחוטי שלך:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אשר את שם הרשת (SSID) ומפתח הרשת (סיסמה). • אם מפתח הרשת שלך מכיל אותיות רישיות ואותיות קטנות, ודא שאתה מקליד אותן כראוי. • אם אינך יכול למצוא את שם הרשת (SSID) ומידע אבטחה, עיין בתיעוד שסופק עם הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך, או פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק שירותי האינטרנט. • אם הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שלך משתמשת בהצפנת WEP עם מספר מפתחות WEP, רשום והשתמש רק במפתח WEP הראשון. 	TS-05
<p>מידע האבטחה האלחוטי (שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת (סיסמה)) שגוי. בדוק את הנקודות הבאות ונסה להגדיר שוב את החיבור האלחוטי שלך:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אשר את מפתח הרשת. אם מפתח הרשת שלך מכיל אותיות רישיות ואותיות קטנות, ודא שאתה מקליד אותן כראוי. • ודא אם שיטת האימות שהוזנה ושיטת האימות או שיטת ההצפנה הנתמכת על ידי הנתב האלחוטי/נקודת הגישה זהים. • אם מפתח הרשת, שיטת האימות ושיטת ההצפנה אושרו, הפעל מחדש את הנתב/נקודת הגישה האלחוטית ואת המכשיר. • אם מצב התגנבות של הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך פועל, ייתכן שיהיה עליך להשבית אותו כדי להתחבר לרשת האלחוטית. • אם אינך יכול למצוא את שם הרשת (SSID) ומידע אבטחה, עיין בתיעוד שסופק עם הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך, או פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק שירותי האינטרנט. 	TS-06
<p>המכשיר אינו יכול לזהות נתב/נקודת גישה אלחוטיים ש-WPS (הגדרה מוגנת Wi-Fi) מופעלת. בדוק את הנקודות הבאות ונסה שוב:</p> <ul style="list-style-type: none"> • כדי לבדוק אם הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שלך תומכים ב-WPS, חפש את סמל ה-WPS המוצג בנתב/נקודת הגישה. למידע נוסף, עיין בתיעוד שסופק עם הנתב האלחוטי/נקודת הגישה שלך. • כדי להגדיר את החיבור האלחוטי שלך באמצעות WPS, עליך להגדיר הן את המכשיר והן את הנתב האלחוטי/נקודת הגישה. למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש. • אם אינך יודע כיצד להגדיר את הנתב/נקודת הגישה האלחוטית שלך באמצעות WPS, עיין בתיעוד המצורף לנתב/נקודת הגישה האלחוטיים שלך, או פנה ליצרן הנתב, למנהל המערכת או לספק שירותי האינטרנט. 	TS-07

קוד שגיאה	בעיה ופתרונות מומלצים
TS-08	<p>מזוהים שני נתבים או יותר אלחוטיים או נקודות גישה ש-WPS מופעלת בהם. בדוק את הנקודות הבאות ונסה שוב:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא ש-WPS מופעל רק בנתב/נקודת גישה אלחוטית אחת בטווח, ולאחר מכן נסה להתחבר שוב. • נסה להתחבר שוב לאחר מספר דקות כדי למנוע הפרעות מנקודות גישה/נתבים אחרים.

- כיצד לאשר מידע אבטחה אלחוטי (SSID/שיטת אימות/שיטת הצפנה/מפתח רשת) של נקודת הגישה/נתב ה-WLAN שלך:
1. הגדרות האבטחה המוגדרות כברירת מחדל עשויות להיות מסופקות בתווית המוצמדת לנקודת הגישה/נתב ה-WLAN. לחלופין, שם היצרן או מספר הדגם של נקודת הגישה/נתב ה-WLAN עשויים לשמש כהגדרות האבטחה המוגדרות כברירת מחדל.
 2. עיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב ה-WLAN שלך למידע על איך למצוא את הגדרות האבטחה.
 - אם נקודת הגישה/נתב ה-WLAN מוגדרים כך שלא ישדר את ה-SSID, ה-SSID לא יזוהה אוטומטית. יהיה עליך להזין ידנית את שם ה-SSID.
 - מפתח הרשת עשוי להיות מתואר גם כסיסמה, מפתח אבטחה או מפתח הצפנה.
- אם אינך יודע את הגדרות ה-SSID והאבטחה האלחוטית של נקודת הגישה/נתב ה-WLAN שלך או כיצד לשנות את התצורה, עיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה/נתב ה-WLAN שלך, שאל את היצרן של נקודת הגישה/נתב שלך או שאל את האינטרנט שלך ספק או מנהל רשת.

מידע קשור

- הדפס את דוח ה-WLAN
- נושאים קשורים:
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת
- אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי
- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות שיטת דחיפה אחת של Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית באמצעות שיטת ה-PIN של הגדרות (WPS) Wi-Fi Protected™
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית באמצעות לוח הבקרה של המכשיר אשף התקנה
- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית כאשר ה-SSID אינו משודר
- הגדר את המכשיר שלך עבור רשת אלחוטית ארגונית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הפעל/השבת ניהול מבוסס אינטרנט באמצעות לוח הבקרה
- הדפס את דוח תצורת הרשת
- אפס את הגדרות הרשת להגדרות היצרן
- שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט
- הדפס את דוח תצורת הרשת

הפעל/השבת ניהול מבוסס אינטרנט באמצעות לוח הבקרה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Web Based Mgmt] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרות הרצויה ולאחר מכן לחץ על OK.

אם תפעיל פונקציה זו, הקפד לציין את שיטת החיבור לשימוש בניהול מבוסס אינטרנט.

מידע קשור

- תכונות רשת
- נושאים קשורים:
- הדפס קובץ מצורף לדוא"ל

הדפס את דוח תצורת הרשת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

דוח תצורת הרשת מפרט את תצורת הרשת, כולל הגדרות שרת ההדפסה ברשת.

- שם הצומת מופיע בדוח תצורת הרשת. ברירת המחדל של שם הצומת היא "BRN123456abcdef" עבור רשת קווית או "BRW123456abcdef" עבור רשת אלחוטית (כאשר "abcdef123456" היא כתובת ה-MAC/כתובת ה-Ethernet של המכשיר שלך).
- אם כתובת ה-IP בדוח תצורת הרשת מציגה 0.0.0.0, המתן דקה אחת ונסה להדפיס אותה שוב.
- באפשרותך למצוא את ההגדרות של המכשיר שלך, כגון כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, שם הצומת וכתובת ה-MAC בדוח, לדוגמה:
 - כתובת ה-IP: 192.168.0.5
 - מסכת רשת משנה: 255.255.255.0
 - שם צומת: BRN000ca0000499
 - כתובת ה-MAC: c-a0-00-04-9900-0

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Print Reports] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
 2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network Config] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
 3. לחץ על Go.
- המכשיר מדפיס את דוח תצורת הרשת.

מידע קשור

- תכונות רשת
- נושאים קשורים:
 - בדוק את הגדרות הרשת של המכשיר שלך
 - השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת (Windows)
 - הודעות שגיאה
 - אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי
 - גישה לניהול מבוסס אינטרנט

אפס את הגדרות הרשת להגדרות היצרן

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

השתמש בלוח הבקרה של המכשיר שלך כדי לאפס את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות ברירת המחדל של היצרן. פעולה זו מאפסת את כל המידע מלבד סיסמת המנהל.

ניתן גם לאפס את שרת ההדפסה להגדרות היצרן שלו באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network Reset] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. פעל לפי הוראות המכשיר כדי לאפס את הגדרות הרשת.
המכשיר יופעל מחדש.

מידע קשור

- תכונות רשת
- נושאים קשורים:
- איפוס פונקציות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- לפני השימוש בתכונות אבטחת רשת
- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר
- השתמש ב-SSL/TLS
- השתמש ב-SNMPv3
- השתמש באימות IEEE 802.1x
- שלח דוא"ל בצורה מאובטחת
- נעל את הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
- השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות

לפני השימוש בתכונות אבטחת רשת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

המכשיר שלך משתמש בכמה מפרוטוקולי אבטחת הרשת וההצפנה העדכניים ביותר הזמינים כיום. ניתן לשלב תכונות רשת אלו בתוכנית האבטחה הכוללת של הרשת שלך כדי לסייע בהגנה על הנתונים שלך ולמנוע גישה לא מורשית למכשיר.


אנו ממליצים להשבית את שרת ה-FTP ואת פרוטוקולי ה-TFTP. הגישה למכשיר באמצעות פרוטוקולים אלה אינה מאובטחת.

מידע קשור

- אבטחה
- השבת פרוטוקולים מיותרים

השבת פרוטוקולים מיותרים

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
 2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).
לדוגמה:
https://192.168.1.2
 3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.
-
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.
-
4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Network > Protocol**.
-
- אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ-
-
5. נקה את כל תיבות הסימון של פרוטוקולים מיותרות כדי להשבית אותן.
 6. לחץ על **Submit**.
 7. הפעל מחדש את מכשיר ה-Brother שלך כדי להפעיל את התצורה.

מידע קשור 

• לפני השימוש בתכונות אבטחת רשת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

עליך להגדיר אישור כדי לנהל את המכשיר שלך ברשת בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS. עליך להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי להגדיר תעודה.

- תכונות תעודת אבטחה נתמכות
- כיצד ליצור ולהתקין אישור
- צור תעודה בחתימה עצמית
- צור בקשת חתימה על אישור (CSR) והתקן אישור מרשות אישורים (CA)
- ייבא וייצא את האישור והמפתח הפרטי
- ייבא וייצא של אישור CA
- ניהול תעודות מרובות

תכונות תעודת אבטחה נתמכות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

המכשיר שלך תומך בשימוש במספר אישורי אבטחה, המאפשרים ניהול מאובטח, אימות ותקשורת עם המכשיר. ניתן להשתמש בתכונות אישור האבטחה הבאות עם המכשיר:

- תקשורת SSL/TLS
 - תקשורת SSL עבור SMTP
 - אימות IEEE 802.1x
- המכשיר שלך תומך בפעולות הבאות:

- אישור מותקן מראש
- למכשיר שלך יש אישור בחתימה עצמית מותקן מראש. אישור זה מאפשר לך להשתמש בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין אישור אחר.

האישור המותקן מראש בחתימה עצמית מגן על התקשורת שלך עד לרמה מסוימת. אנו ממליצים להשתמש בתעודה שהונפק על ידי ארגון מהימן לאבטחה טובה יותר.

- תעודה בחתימה עצמית
 - שרת הדפסה זה מנפיק אישור משלו. באמצעות אישור זה, באפשרותך להשתמש בקלות בתקשורת SSL/TLS מבלי ליצור או להתקין אישור שונה מ-CA.
 - אישור מרשות אישורים (CA)
 - קיימות שתי שיטות להתקנת אישור מ-CA. אם כבר יש לך אישור מ-CA או אם ברצונך להשתמש באישור מ-CA חיצוני מהימן:
 - בעת שימוש בבקשת חתימת אישורים (CSR) משרת הדפסה זה.
 - בעת ייבוא אישור ומפתח פרטי.
 - אישור רשות האישורים (CA).
- כדי להשתמש באישור CA המזהה את ה-CA ובעל המפתח הפרטי שלו, עליך לייבא את אישור ה-CA הזה מה-CA לפני הגדרת תכונות האבטחה של הרשת.

- אם אתה מתכוון להשתמש בתקשורת SSL/TLS, אנו ממליצים לפנות תחילה למנהל המערכת שלך.
- כאשר תאפס את שרת ההדפסה בחזרה להגדרות ברירת המחדל של היצרן, האישור והמפתח הפרטי המותקנים יימחקו. אם ברצונך לשמור את אותו אישור ואת המפתח הפרטי לאחר איפוס שרת ההדפסה, ייצא אותם לפני האיפוס ולאחר מכן התקן אותם מחדש.

מידע קשור

- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

ישנן שתי אפשרויות בעת בחירת תעודת אבטחה: שימוש בתעודה בחתימה עצמית או שימוש בתעודה מרשות אישורים (CA).

אופציה 1

תעודה בחתימה עצמית

- יצירת אישור בחתימה עצמית באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.
- התקן את האישור בחתימה עצמית במחשב שלך.

אפשרות 2

אישור מ-CA

- צור בקשת חתימת אישורים (CSR) באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.
- התקן את האישור שהונפק על ידי ה-CA במכשיר Brother שלך באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.
- התקן את האישור במחשב שלך.

מידע קשור



• הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

צור תעודה בחתימה עצמית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

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

6. הזן **Valid Date-i Common Name**.


• אורכו של **Common Name** הוא פחות מ-64 בתים. הזן מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום לשימוש בעת גישה למחשב זה באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל.

• אזהרה תופיע אם אתה משתמש בפרוטוקול IPPS או HTTPS ותזין שם שונה בכתובת האתר מאשר ה-**Common Name** ששימש עבור האישור בחתימה עצמית.

7. בחר את ההגדרה שלך מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **EC(256bit)**.

8. בחר את ההגדרה שלך מהרשימה הנפתחת של **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.

9. לחץ על **Submit**.

מידע קשור 

• הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

צור בקשת חתימת אישורים (CSR) והתקן אישור מרשות אישורים (CA)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

אם כבר יש לך אישור מרשות אישורים חיצונית מהימנה (CA), תוכל לאחסן את האישור והמפתח הפרטי במכשיר ולנהל אותם על ידי ייבוא וייצוא. אם אין לך אישור מ-CA חיצוני מהימן, צור בקשת חתימת אישורים (CSR), שלח אותו ל-CA לצורך אימות, והתקן את האישור שהוחזר במחשב שלך.

- צור בקשת חתימה על אישור (CSR)

- התקן אישור במחשב שלך

צור בקשת חתימה על אישור (CSR)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

בקשת חתימה על אישור (CSR) היא בקשה הנשלחת לרשות אישורים (CA) כדי לאמת את האישורים הכלולים בתעודה.

אנו ממליצים להתקין אישור שורש מה-CA במחשב שלך לפני יצירת CSR.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**.

• אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

5. לחץ על **Create CSR**.

6. הקלד **Common Name** (חובה) והוסף מידע נוסף על הארגון **Organization** שלך (אופציונלי).

- פרטי החברה שלך נדרשים כדי ש-CA יוכל לאשר את זהותך ולאמת אותה כלפי חוץ.
- אורך ה-**Common Name** חייב להיות פחות מ-64 בתים. הזן מזהה, כגון כתובת IP, שם צומת או שם תחום לשימוש בעת גישה למחשב זה באמצעות תקשורת SSL/TLS. שם הצומת מוצג כברירת מחדל. ה-**Common Name** נדרש.
- אזהרה תופיע אם תקליד שם שונה בכתובת האתר מאשר ה-**Common Name** ששימש עבור האישור.
- אורך **Organization, Organization Unit, City/Locality** וכן **State/Province** חייב להיות פחות מ-64 בתים.
- **Country/Region** צריך להיות קוד מדינה בן שני תווים ISO 3166.
- אם אתה מגדיר סיומת אישור X.509v3, בחר את **Configure extended partition**.
תיבת הסימון ולאחר מכן בחר **Manual ix Auto (Register IPv4)**.

7. בחר את ההגדרה שלך מהרשימה הנפתחת **Public Key Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **EC(256bit)**.

8. בחר את ההגדרה שלך מהרשימה הנפתחת של **Digest Algorithm**. הגדרת ברירת המחדל היא **SHA256**.

9. לחץ על **Submit**.

ה-CSR מופיע על המסך שלך. שמור את ה-CSR כקובץ או העתק והדבק אותו בטופס CSR מקוון המוצע על ידי רשות אישורים.



- פעל בהתאם למדיניות של ה-CA שלך לגבי השיטה לשליחת CSR ל-CA שלך.
- אם אתה משתמש ב-CA root Enterprise של Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, אנו ממליצים להשתמש בשרת האינטרנט עבור תבנית האישור כדי ליצור בצורה מאובטחת את אישור הלקוח. אם אתה יוצר אישור לקוח עבור סביבת IEEE 802.1x עם אימות EAP-TLS, אנו ממליצים להשתמש ב-User עבור תבנית האישור.

מידע קשור



- צור בקשת חתימת אישורים (CSR) והתקן אישור מרשות אישורים (CA)

התקן אישור במכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

כאשר אתה מקבל אישור מרשות אישורים (CA), בצע את השלבים הבאים כדי להתקין אותו בשרת ההדפסה:

רק אישור שהונפק עם בקשת חתימת האישורים (CSR) של המחשב שלך יכול להיות מותקן במכשיר שלך. כאשר ברצונך ליצור CSR נוסף, ודא שהאישור מותקן לפני יצירת CSR החדש. צור CSR אחר רק לאחר התקנת האישור על המכשיר, אחרת CSR שנוצר לפני התקנת CSR החדש יהיה לא חוקי.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.


לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**


אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. לחץ על **Install a Certificate**.

6. דפדף אל הקובץ המכיל את האישור שהונפק על ידי ה-CA ולאחר מכן לחץ על **Submit**.

האישור נוצר ונשמר בזיכרון המכשיר שלך בהצלחה.

כדי להשתמש בתקשורת SSL/TLS, יש להתקין במחשב שלך את אישור השורש מה-CA. פנה למנהל הרשת שלך.

מידע קשור 

• צור בקשת חתימה על אישור (CSR) והתקן אישור מתעודה רשות (CA)

ייבוא וייצוא את האישור והמפתח הפרטי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

אחסן את האישור והמפתח הפרטי במחשב שלך ונהל אותם על ידי ייבוא וייצוא שלהם.

- ייבוא אישור ומפתח פרטי

- ייצא את האישור והמפתח הפרטי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW


1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).
לדוגמה:
https://192.168.1.2

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.
לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**.


אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. לחץ על **Import a Certificate and Private Key**.

6. דפדף אל הקובץ שברצונך לייבא.

7. הקלד את הסיסמה אם הקובץ מוצפן ולאחר מכן לחץ על **Submit**.

האישור והמפתח הפרטי מיובאים למחשב שלך.

מידע קשור 

- ייבא וייצא את האישור והמפתח הפרטי

ייצא את האישור והמפתח הפרטי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. לחץ על **ייצוא המוצג עם רשימת אישורים**.

6. הזן את הסיסמה אם ברצונך להצפין את הקובץ.


אם נעשה שימוש בסיסמה ריקה, הפלט אינו מוצפן.

7. הזן שוב את הסיסמה לאישור ולאחר מכן לחץ על **Submit**.

8. לחץ על **שמור**.

האישור והמפתח הפרטי מיוצאים למחשב שלך.

באפשרותך גם לייבא את האישור למחשב שלך.

מידע קשור 

• ייבא וייצא את האישור והמפתח הפרטי

ייבוא וייצוא של אישור CA

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

באפשרותך לייבא, לייצא ולאחסן אישורי CA במכשיר Brother שלך.

- [ייבוא אישור CA](#)

- [ייצוא אישור CA](#)

ייבוא אישור CA

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.


לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.


4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **CA Certificate > Security > Network**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. לחץ על **Import CA Certificate**.

6. דפדף אל הקובץ שברצונך לייבא.

7. לחץ על **Submit**.

מידע קשור 

• ייבוא וייצוא של אישור CA

ייצא אישור CA

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **CA Certificate > Security > Network**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

5. בחר את האישור שברצונך לייצא ולחץ על **Export**.

6. לחץ על **Submit**.

מידע קשור

• ייבוא וייצוא של אישור CA

ניהול תעודות מרובות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

תכונת האישורים המרובים מאפשרת לך להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי לנהל כל אישור המותקן במחשב שלך. בניהול מבוסס אינטרנט, נווט למסך **Certificate** או **CA Certificate** כדי להציג את תוכן האישורים, למחוק או לייצא את האישורים שלך.

המספר המרבי של אישורים המאוחסנים במכונת Brother	
6	תעודה בחתימה עצמית או תעודה שהונפקה על ידי CA
5	תעודת CA

אנו ממליצים לאחסן פחות תעודות מהמותר, לשריין מקום ריק במקרה של פקיעת תעודה. כאשר תוקף אישור פג, ייבא אישור חדש למקום השמור ולאחר מכן מחק את האישור שפג תוקפו. זה מבטיח להימנע מכשל בתצורה.

- כאשר אתה משתמש ב-HTTPS/IPPS, או IEEE 802.1x, עליך לבחור באיזה אישור אתה משתמש.
- כאשר אתה משתמש ב-SSL עבור תקשורת SMTP, אינך צריך לבחור את האישור. התעודה הדרושה תיבחר אוטומטית.

מידע קשור

- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

השתמש ב-SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- מבוא ל-SSL/TLS
- נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS
- הדפס מסמכים בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS
- שלח דוא"ל בצורה מאובטחת

מבוא ל-SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

Secure Socket Layer (SSL) או Transport Layer Security (TLS) היא שיטה יעילה להגנה על נתונים הנשלחים ברשת מקומית או רחבה (LAN או WAN). זה עובד על ידי הצפנת נתונים, כגון עבודת הדפסה, הנשלחת דרך רשת, כך שכל מי שמנסה ללכוד אותם לא יוכל לקרוא אותם.

ניתן להגדיר SSL/TLS גם ברשתות קוויות וגם ברשתות אלחוטיות ויעבוד עם צורות אבטחה אחרות כגון מפתחות WPA וחומות אש.

מידע קשור


- [השתמש ב-SSL/TLS](#)
- [היסטוריה קצרה של SSL/TLS](#)
- [יתרונות השימוש ב-SSL/TLS](#)

היסטוריה קצרה של SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

SSL/TLS נוצר במקור כדי לאבטח מידע על תעבורת אינטרנט, במיוחד נתונים הנשלחים בין דפדפני אינטרנט ושרתים. SSL משמש כעת עם יישומים נוספים, כגון Telnet, מדפסת ותוכנת FTP, על מנת להפוך לפתרון אוניברסלי לאבטחה מקוונת. כוונת העיצוב המקוריות שלה עדיין נמצאות בשימוש היום על ידי קמעונאים מקוונים ובנקים רבים כדי לאבטח נתונים רגישים, כגון מספרי כרטיסי אשראי, רישומי לקוחות וכו'.

SSL/TLS משתמש ברמות גבוהות ביותר של הצפנה וזוכה לאמון על ידי בנקים בכל רחבי העולם.

מידע קשור 

• [מבוא ל-SSL/TLS](#)

יתרונות השימוש ב-SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

היתרון העיקרי של שימוש ב-SSL/TLS הוא להבטיח הדפסה מאובטחת ברשת IP על ידי הגבלת משתמשים לא מורשים מקריאת נתונים שנשלחו למכשיר. היתרון החשוב ביותר של SSL הוא שניתן להשתמש בו כדי להדפיס נתונים סודיים בצורה מאובטחת. לדוגמה, מחלקת משאבי אנוש (HR) בחברה גדולה עשויה להדפיס תלושי שכר על בסיס קבוע. ללא הצפנה, הנתונים הכלולים בתלושי שכר אלה יכולים להיקרא על ידי משתמשי רשת אחרים. עם זאת, עם SSL/TLS, כל מי שמנסה ללכוד את הנתונים יראה דף קוד ולא את תלוש השכר בפועל.

מידע קשור 

• מבוא ל-SSL/TLS

נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הגדר אישור עבור SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים
- גישה לניהול מבוסס אינטרנט באמצעות SSL/TLS
- התקן את האישור בחתימה עצמית עבור משתמשי Windows כמנהלי מערכת
- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

הגדר אישור עבור SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

הגדר אישור במחשב שלך באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט לפני שאתה משתמש בתקשורת SSL/TLS.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Network > Protocol**.

- אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

5. לחץ על הגדרות שרת HTTP.

6. בחר את האישור שברצונך להגדיר מהרשימה הנפתחת **Select the Certificate**.

7. לחץ על **Submit**.

8. לחץ על **Yes** כדי להפעיל מחדש את שרת ההדפסה שלך.

מידע קשור

- נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

גישה לניהול מבוסס אינטרנט באמצעות SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

כדי לנהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת, השתמש בניהול מבוסס אינטרנט עם פרוטוקול HTTPS.

- כדי להשתמש בפרוטוקול HTTPS, HTTPS חייב להיות מופעל במחשב שלך. פרוטוקול HTTPS מופעל כברירת מחדל.
- באפשרותך לשנות את הגדרות פרוטוקול HTTPS באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://Common Name" בסרגל הכתובות של הדפדפן שלך (כאשר "Common Name" הוא השם המשותף שהקצית לאישור; זה יכול להיות כתובת ה-IP, שם הצומת או שם הדומיין שלך).
3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. כעת תוכל לגשת למכשיר באמצעות HTTPS.

מידע קשור

נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

התקן את האישור בחתימה עצמית עבור משתמשי Windows כמנהלי מערכת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- השלבים הבאים הם עבור Microsoft Edge. אם אתה משתמש בדפדפן אינטרנט אחר, עיין בתיעוד של דפדפן האינטרנט שלך או בעזרה המקוונת לקבלת הוראות כיצד להתקין אישורים.
- ודא שיצרת את האישור בחתימה עצמית שלך באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט.

1. לחץ לחיצה ימנית על סמל **Microsoft Edge** ולאחר מכן לחץ על **Run as administrator**.

אם מופיע מסך **User Account Control**, לחץ על **Yes**.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. אם החיבור שלך אינו פרטי, לחץ על הלחצן **Advanced** ולאחר מכן המשך לדף האינטרנט.

4. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

5. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Security > Certificate**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

6. לחץ על **ייצוא**.

7. כדי להצפין את קובץ הפלט, הקלד סיסמה בשדה **Enter password**. אם השדה **Enter Password** ריק, קובץ הפלט שלך לא יוצפן.

8. הקלד את הסיסמה שוב בשדה **Retype password** ולאחר מכן לחץ על **Submit**.

9. לחץ על הקובץ שהורד כדי לפתוח.

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

11. לחץ **Next**.

12. במידת הצורך, הקלד סיסמה ולאחר מכן לחץ על **Next**.

13. בחר **Place all certificates in the following store** ולאחר מכן לחץ על **...Browse**.

14. בחר **Trusted Root Certification Authorities** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

15. לחץ **Next**.

16. לחץ על **Finish**.

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

18. לחץ על **OK**.

• נהל את מכונת הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

הדפס מסמכים בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הדפס מסמכים באמצעות IPPS
- הגדר אישור עבור SSL/TLS ופרוטוקולים זמינים
- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

הדפס מסמכים באמצעות IPPS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

כדי להדפיס מסמכים בצורה מאובטחת עם פרוטוקול IPP, השתמש בפרוטוקול IPPS.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Network > Protocol**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

5. ודא שתיבת הסימון **IPP** מסומנת.

אם תיבת הסימון **IPP** לא מסומנת, בחר בתיבת הסימון **IPP** ולאחר מכן לחץ על **Submit**. הפעל מחדש את המחשב שלך כדי להפעיל את התצורה.


לאחר הפעלה מחדש של המכשיר, חזור לדף האינטרנט של המכשיר, הקלד את הסיסמה ולאחר מכן בסרגל הניווט השמאלי, לחץ על **Network > Network > Protocol**.

6. לחץ על **HTTP Server Settings**.

7. בחר בתיבת הסימון **HTTPS** באזור ה- **IPP** ולאחר מכן לחץ על **Submit**.

8. הפעל מחדש את המחשב שלך כדי להפעיל את התצורה.

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

מידע קשור 

• הדפס מסמכים בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

השתמש ב-SNMPv3

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- נהל את מכשיר הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SNMPv3

נהל את מכשיר הרשת שלך בצורה מאובטחת באמצעות SNMPv3

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

פרוטוקול ניהול הרשת הפשוט גרסה 3 (SNMPv3) מספק אימות משתמש והצפנת נתונים לניהול מאובטח של התקני רשת.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://Common Name" בסרגל הכתובות של הדפדפן שלך (כאשר "Common Name" הוא השם המשותף שהקצית לאישור; זה יכול להיות כתובת ה-IP, שם הצומת או שם הדומיין שלך).

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומוסמנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Network > Protocol**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ

5. ודא שהגדרת **SNMP** מופעלת ולאחר מכן לחץ על **Advanced Settings**.

6. הגדר את הגדרות מצב **SNMPv1/v2c**.

תיאור	אפשרות
שרת ההדפסה משתמש בגרסה 1 ובגרסה c2 של פרוטוקול SNMP. באפשרותך להשתמש בכל היישומים של המכשיר שלך במצב זה. עם זאת, הוא אינו מאובטח מכיוון שהוא לא יאמת את המשתמש והנתונים לא יוצפנו.	SNMP v1/v2c read-write access
שרת ההדפסה משתמש בגישה לקריאה בלבד של גרסה 1 וגרסה c2 של פרוטוקול SNMP.	SNMP v1/v2c read-only access
השבת את גרסה 1 וגרסה c2 של פרוטוקול SNMP. כל היישומים המשתמשים ב-SNMPv1/v2c יהיו מוגבלים. כדי לאפשר שימוש ביישומי SNMPv1/v2c, השתמש במצב SNMP v1/v2c read-only access או SNMP v1/v2c read-write access .	Disabled

7. הגדר את הגדרות מצב **SNMPv3**.

תיאור	אפשרות
שרת ההדפסה משתמש בגרסה 3 של פרוטוקול SNMP. כדי לנהל את שרת ההדפסה בצורה מאובטחת, השתמש במצב SNMPv3 .	מופעל
השבת את גרסה 3 של פרוטוקול SNMP. כל היישומים המשתמשים ב-SNMPv3 יהיו מוגבלים. כדי לאפשר שימוש ביישומי SNMPv3, השתמש במצב SNMPv3 .	Disabled

8. לחץ על **Submit**.

אם המכשיר שלך מציג את אפשרויות הגדרת הפרוטוקול, בחר את האפשרויות הרצויות.

9. הפעל מחדש את המחשב שלך כדי להפעיל את התצורה.

מידע קשור

• השתמש ב-SNMPv3

השתמש באימות IEEE 802.1x


דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- מהו אימות IEEE 802.1x?
- הגדר אימות IEEE 802.1x עבור רשת קווית או אלחוטית באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט (דפדפן רשת)
- שיטות אימות IEEE 802.1x

מהו אימות IEEE 802.1x?

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

IEEE 802.1x הוא תקן IEEE המגביל גישה מהתקני רשת לא מורשים. מכשיר Brother שלך שולח בקשת אימות לשרת RADIUS (שרת אימות) דרך נקודת הגישה או הרכזת שלך. לאחר שבקשתך אומתה על ידי שרת RADIUS, המכשיר שלך יכול לגשת לרשת.

מידע קשור 

• [השתמש באימות IEEE 802.1x](#)

הגדר אימות IEEE 802.1x עבור רשת קווית או אלחוטית באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט (דפדפן אינטרנט)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- אם אתה מגדיר את המכשיר שלך באמצעות אימות EAP-TLS, עליך להתקין את אישור הלקוח שהונפק על ידי CA לפני שתתחיל בתצורה. פנה למנהל הרשת שלך לגבי אישור הלקוח. אם התקנת יותר מתעודה אחת, אנו ממליצים לרשום את שם האישור שבו ברצונך להשתמש.
- לפני שתאמת את אישור השרת, עליך לייבא את אישור ה-CA שהונפק על ידי ה-CA שחתמה על אישור השרת. פנה למנהל הרשת שלך או לספק שירותי האינטרנט שלך (ISP) כדי לוודא אם יש צורך בייבוא אישור CA.

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

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).
לדוגמה:
`https://192.168.1.2`

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.
לדוגמה: `https://SharedPrinter`
- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.
לדוגמה: `https://brn123456abcdef`
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **רשת**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. בצע אחת מהפעולות הבאות:

- עבור הרשת הקווית
לחץ על **Wired > Wired 802.1x Authentication**.
- עבור הרשת האלחוטית
לחץ על **Wireless > Wireless (Enterprise)**.

6. הגדר את הגדרות האימות IEEE 802.1x.

- כדי להפעיל אימות IEEE 802.1x עבור רשתות קוויות, בחר **Enabled** עבור **Wired 802.1x status** בדף **Wired 802.1x Authentication**.
- אם אתה משתמש באימות **EAP-TLS**, עליך לבחור את אישור הלקוח המותקן (מוצג עם שם האישור) לאימות מהרשימה הנפתחת **Client Certificate**.
- אם תבחר אימות **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** או **EAP-TLS**, בחר את שיטת האימות מהרשימה הנפתחת **Server Certificate Verification**. אמת את תעודת השרת באמצעות תעודת ה-CA, המיובאת למכשיר מראש, שהונפקה על ידי ה-CA שחתמה על תעודת השרת.

בחר אחת משיטות האימות הבאות מהרשימה הנפתחת **Server Certificate Verification**:


אפשרות	תיאור
No Verification	תמיד אפשר לסמוך על תעודת השרת. האימות לא מבוצע.
CA Cer	שיטת האימות לבדיקת מהימנות ה-CA של אישור השרת, באמצעות אישור ה-CA שהונפק על-ידי ה-CA שחתם על אישור השרת.

CA Cert. + ServerID שיטת האימות לבדיקת השם הנפוץ 1 ערך אישור השרת, בנוסף לאמינות ה-CA של אישור השרת.

7. כשתסיים עם התצורה, לחץ על **Submit**.

עבור רשתות קוויות: לאחר הגדרת התצורה, חבר את המכשיר שלך לרשת הנתמכת ב-IEEE 802.1x. לאחר מספר דקות, הדפס את דוח תצורת הרשת כדי לבדוק את המצב **> Wired IEEE 802.1x**.

אפשרות	תיאור
Success	פונקציית IEEE 802.1x החוטית מופעלת והאימות הצליח.
Failed	פונקציית IEEE 802.1x החוטית מופעלת; עם זאת, האימות נכשל.
Off	פונקציית IEEE 802.1x החוטית אינה זמינה.

מידע קשור 

• השתמש באימות IEEE 802.1x

נושאים קשורים:

• הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

1 אימות השם המשותף משווה את השם הנפוץ של אישור השרת למחרוזת התווים שהוגדרה עבור **מזהה השרת**. לפני שתשתמש בשיטה זו, פנה למנהל המערכת לגבי השם המשותף של אישור השרת ולאחר מכן הגדר את **מזהה השרת**.

שיטות אימות IEEE 802.1x

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

EAP-FAST

פרוטוקול אימות הרחבה-גמיש אימות באמצעות מנהור מאובטח (EAP-FAST) פותח על ידי Cisco Systems, Inc., המשתמשת במזהה משתמש וסיסמה לאימות, ובאלגוריתמי מפתח סימטריים כדי להשיג תהליך אימות במנהור.

מכשיר Brother שלך תומך בשיטות האימות הפנימיות הבאות:

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

EAP-MD5 (רשת קווית)

אלגוריתם 5 (EAP-MD5) משתמש במזהה משתמש וסיסמה לאימות אתגר-תגובה.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) הוא גרסה של שיטת EAP שפותחה על ידי Cisco Systems, RSA Security Inc., Microsoft Corporation ו-PEAP Secure Sockets Layer מוצפנת של PEAP. לשליחת מזהה משתמש וסיסמה. PEAP מספקת אימות הדדי בין השרת ללקוח.

מכשיר Brother שלך תומך בשיטות האימות הפנימיות הבאות:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

אבטחת שכבת תעבורה (EAP-TTLS) פותחה על ידי Funk Software ו-Certicom בפרוטוקול אימות הרחבה. EAP-TTLS יוצר מנהרת SSL מוצפנת דומה ל-PEAP, בין לקוח לשרת אימות, לשליחת מזהה משתמש וסיסמה. EAP-TTLS מספק אימות הדדי בין השרת ללקוח.

מכשיר Brother שלך תומך בשיטות האימות הפנימיות הבאות:

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

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) דורש אימות אישור דיגיטלי הן בלקוח והן בשרת אימות.

מידע קשור 

• השתמש באימות IEEE 802.1x

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הגדר שליחת דואר אלקטרוני באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

- שלח דוא"ל עם אימות משתמש

- שלח דוא"ל בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

הגדר שליחת דואר אלקטרוני באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

אנו ממליצים להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי להגדיר שליחת דוא"ל מאובטחת עם אימות משתמש, או שליחת דואר אלקטרוני באמצעות SSL/TLS.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).


לדוגמה:

https://192.168.1.2

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Network > Network > Protocol**.

אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ 

5. בשדה **לקוח SMTP**, לחץ על **Advanced Settings** וודא שהסטטוס של **לקוח SMTP מופעל**.

אם **שיטת האימות** מופיע מסך הבחירה, בחר את שיטת האימות שלך ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל המסך.


6. הגדר את הגדרות **לקוח SMTP**.

- אשר שהגדרות הדוא"ל נכונות לאחר ההגדרה על ידי שליחת דוא"ל לניסיון.
- אם אינך יודע את הגדרות שרת ה-SMTP, פנה למנהל הרשת או לספק שירותי האינטרנט (ISP).

7. בסיום, לחץ על **Submit**.

תיבת הדו-שיח **Test Send E-mail Configuration** מופיעה.

8. עקוב אחר ההוראות בתיבת הדו-שיח כדי לבדוק את ההגדרות הנוכחיות.

מידע קשור 

• שלח דוא"ל בצורה מאובטחת

שלח דוא"ל עם אימות משתמש

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

המכשיר שלך שולח דוא"לים דרך שרת דוא"ל הדורש אימות משתמש. שיטה זו מונעת ממשתמשים לא מורשים לגשת לשרת הדואר האלקטרוני.

באפשרותך לשלוח הודעות דוא"ל ודוחות דוא"ל באמצעות אימות משתמש.

אנו ממליצים להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי להגדיר את אימות ה-SMTP.

הגדרות שרת דואר אלקטרוני

עליך להגדיר את שיטת האימות SMTP של המכשיר שלך כך שתתאים לשיטה שבה משתמש שרת הדואר האלקטרוני שלך. לפרטים על הגדרות שרת הדואר האלקטרוני שלך, פנה למנהל הרשת או לספק שירותי האינטרנט (ISP).

כדי להפעיל אימות שרת SMTP, במסך ניהול מבוסס אינטרנט **SMTP Client**, תחת **Server Authentication Method**, עליך לבחור את שיטת האימות שלך.

מידע קשור

• שלח דוא"ל בצורה מאובטחת

שלח דוא"ל בצורה מאובטחת באמצעות SSL/TLS

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

המכשיר שלך תומך בשיטות תקשורת SSL/TLS. כדי להשתמש בשרת דואר אלקטרוני המשתמש בתקשורת SSL/TLS, עליך להגדיר את ההגדרות הבאות.

אנו ממליצים להשתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי להגדיר SSL/TLS.

אמת את אישור השרת


תחת SSL/TLS, אם תבחר ב-SSL או TLS, תיבת הסימון **Verify Server Certificate** תיבחר אוטומטית.

- לפני שתאמת את אישור השרת, עליך לייבא את אישור ה-CA שהונפק על ידי ה-CA שחתמה על אישור השרת. פנה למנהל הרשת שלך או לספק שירותי האינטרנט שלך (ISP) כדי לאשר אם יש צורך בייבוא אישור CA.
- אם אינך צריך לאמת את אישור השרת, נקה את תיבת הסימון **Verify Server Certificate**.

מספר יציאה

אם תבחר ב-SSL או TLS, ערך היציאה ישתנה כך שיתאים לפרוטוקול. כדי לשנות את מספר היציאה באופן ידני, הקלד את מספר היציאה לאחר בחירת הגדרות SSL/TLS. עליך להגדיר את שיטת התקשורת של המכשיר שלך כך שתתאים לשיטה שבה משתמש שרת הדואר האלקטרוני שלך. לפרטים על הגדרות שרת הדואר האלקטרוני שלך, פנה למנהל הרשת או לספק האינטרנט שלך. ברוב המקרים, שירותי הדואר האינטרנטי המאובטח דורשים את ההגדרות הבאות:

587	Port	SMTP
SMTP-AUTH	Server Authentication Method	
TLS	SSL/TLS	

מידע קשור 

- שלח דוא"ל בצורה מאובטחת
- נושאים קשורים:
- הגדר אישורים לאבטחת מכשיר

נעל את הגדרות המכשיר מלוח הבקרה

לפני הפעלת נעילת ההגדרות של המכשיר, רשום ושמור את הסיסמה שלך. אם שכחת את הסיסמה, עליך לאפס את כל הסיסמאות המאוחסנות במכשיר על ידי פנייה למנהל המערכת או לשירות הלקוחות של Brother.

- סקירה כללית של נעילת הגדרות

סקירה כללית של נעילת הגדרות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

השתמש בתכונה 'נעילת הגדרות' כדי לחסום גישה לא מורשית להגדרות המכשיר.
כאשר נעילת הגדרות מוגדרת ל-On, אינך יכול לגשת להגדרות המכשיר מבלי להזין את הסיסמה.

- הגדר את סיסמת נעילת הגדרות
- שינוי סיסמת נעילת ההגדרות
- הפעל את נעילת ההגדרות

הגדר את סיסמת נעילת ההגדרות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [General Setup] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Setting Lock] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. הזן מספר בן ארבע ספרות עבור הסיסמה.
להזנת כל ספרה, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על OK.
4. כאשר מסך המגע מוצג [Verify:], הזן מחדש את הסיסמה.


מידע קשור

- סקירה כללית של נעילת הגדרות
- נושאים קשורים:
- כיצד להזין טקסט במחשב שלך

שינוי סיסמת נעילת ההגדרות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [General Setup] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Setting Lock] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Set Password] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. הזן את הסיסמה הנוכחית בת ארבע הספרות.
להזנת כל ספרה, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על OK.
5. הזן סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.
להזנת כל ספרה, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על OK.
6. כאשר מסך המגע מוצג [Verify:], הזן מחדש את הסיסמה החדשה.


מידע קשור 

• סקירה כללית של נעילת הגדרות

הפעל את נעילת ההגדרות

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [General Setup] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את [Setting Lock] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על **OK** כאשר מסך המגע מציג [On] .
4. הזן את הסיסמה הנוכחית בת ארבע הספרות.
להזנת כל ספרה, לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור מספר ולאחר מכן לחץ על **OK**.

מידע קשור 

• סקירה כללית של נעילת הגדרות

השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות

כאשר אתה משתמש במכשיר שלך ברשת פרטית, השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות כדי למנוע סיכון מהתקפות בלתי צפויות מהרשת הגלובלית.


- אפשר זיהוי כתובות IP גלובלי
- חסום תקשורת מהרשת העולמית

אפשר זיהוי כתובות IP גלובלי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

השתמש בתכונה זו כדי לבדוק את כתובת ה-IP של המכשיר שלך. כאשר המכשיר שלך מוקצה לכתובת IP גלובלית, מוצגת התראה במכשיר.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Global Detect] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Allow Detect] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על ▲ או ▼ לבחור [On] ולאחר מכן לחץ **Go**.

מידע קשור 


• השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות

חסום תקשורת מהרשת העולמית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

כאשר אתה מפעיל תכונה זו, זה מגביל את קבלת עבודות ממכשירים עם כתובות IP גלובליות

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Network] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Global Detect] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Reject Access] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על ▲ או ▼ לבחור [On] ולאחר מכן לחץ Go.

מידע קשור 

• השתמש בתכונות זיהוי רשת גלובליות

Mobile Connect

- AirPrint •
- שירות הדפסה Mopria™ •
- Brother Mobile Connect •

AirPrint

- [סקירה כללית של AirPrint](#)
- [לפני השימוש ב-AirPrint \(macOS\)](#)
- [הדפס באמצעות AirPrint](#)

AirPrint סקירה כללית של

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW



AirPrint הוא פתרון הדפסה עבור מערכות ההפעלה של אפל המאפשר לך להדפיס באופן אלחוטי תמונות, דואר אלקטרוני, דפי אינטרנט ומסמכים ממחשב האייפד, האייפון, ה-iPod touch ומחשב ה-Mac שלך ללא צורך בהתקנת מנהל התקן.

למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של אפל.

שימוש בתג Works with Apple פירושו שאביזר תוכנן לעבוד במיוחד עם הטכנולוגיה המזוהה בתג ואושר על ידי המפתח לעמוד בתקני הביצועים של Apple.

מידע קשור

[AirPrint](#) •

נושאים קשורים:


[בעיות AirPrint](#) •

לפני השימוש ב-AirPrint (macOS)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

לפני הדפסה באמצעות macOS, הוסף את המכשיר שלך לרשימת המדפסות במחשב ה-Mac שלך.

1. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - macOS v13
בחר **System Settings** מתפריט Apple.
 - macOS v11-ו macOS v12
בחר **System Preferences** מתפריט Apple.
2. בחר **Printers & Scanners**.
3. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - macOS v13
לחץ על **....Add Printer, Scanner, or Fax**
 - macOS v11-ו macOS v12
לחץ על הסמל + מתחת לחלונית מדפסות בצד שמאל.
מסך **Add Printer** מופיע.
4. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - macOS v12-ו macOS v13
בחר את המכשיר שלך ולאחר מכן בחר את שם הדגם שלך מהתפריט הנפתח **Use**.
 - macOS v11
בחר את המכשיר שלך ולאחר מכן בחר **AirPrint** מהתפריט הנפתח **Use**.
5. לחץ על **Add**.

מידע קשור 

[AirPrint](#) •



AirPrint הדפס באמצעות


- הדפס מ- iPhone, iPad, או iPod touch
- הדפס באמצעות AirPrint (macOS)

הדפס מ-iPad, iPhone או iPod touch

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

ההליך המשמש להדפסה עשוי להשתנות בהתאם ליישום. Safari משמש בדוגמה למטה.

1. ודא שהמכשיר שלך מופעל.
2. טען את הנייר במגש הנייר ושנה את הגדרות מגש הנייר במכשיר שלך.
3. השתמש ב-Safari כדי לפתוח את העמוד שברצונך להדפיס.
4. לחץ על  או על .
5. לחץ על Print.
6. ודא שהמכשיר שלך נבחר.
7. אם נבחר מכשיר אחר (או ללא מכשיר), לחץ על Printer.
8. מופיעה רשימה של מכונות זמינות.
9. לחץ על שם המכשיר שלך ברשימה.
9. בחר את האפשרויות הרצויות, כגון מספר העמודים להדפסה והדפסה דו-צדדית (אם זה נתמך על ידי המכשיר שלך).
10. לחץ על Print.

מידע קשור 


• הדפס באמצעות AirPrint

הדפס באמצעות AirPrint (macOS)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

ההליך המשמש להדפסה עשוי להשתנות בהתאם ליישום. Safari משמש בדוגמה למטה. לפני ההדפסה, ודא שהמכשיר שלך נמצא ברשימת המדפסות במחשב ה-Mac שלך.

1. ודא שהמכשיר שלך מופעל.
2. טען את הנייר במגש הנייר ושנה את הגדרות מגש הנייר במכשיר שלך.
3. במחשב ה-Mac, השתמש ב-Safari כדי לפתוח את העמוד שברצונך להדפיס.
4. לחץ על תפריט **File** ולאחר מכן בחר **Print**.
5. ודא שהמכשיר שלך נבחר. אם נבחר מכשיר אחרת (או ללא מכשיר), לחץ על התפריט הנפתח **Printer** ולאחר מכן בחר את המכשיר שלך.
6. בחר את האפשרויות הרצויות, כגון מספר העמודים להדפסה והדפסה דו-צדדית (אם זה נתמך על ידי המכשיר שלך).
7. לחץ על **Print**.

מידע קשור 

• [הדפס באמצעות AirPrint](#)

נושאים קשורים:

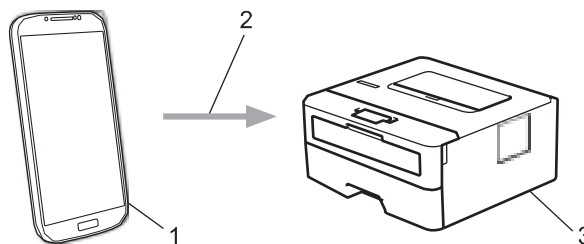
• [לפני השימוש ב-AirPrint \(macOS\)](#)

Mopria™ שירות הדפסה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW



Mopria™ שירות הדפסה הוא תכונת הדפסה ב-Android™ מכשירים ניידים שפותחו על ידי Mopria Alliance™. עם שירות זה, באפשרותך להתחבר לאותה רשת כמו המכשיר שלך ולהדפיס ללא הגדרה נוספת.



1. מכשיר נייד Android™
2. Wi-Fi® חיבור
3. המכשיר שלך

אתה חייב להוריד את שירות הדפסה Mopria™ מ-Google Play™ והתקן אותו ב-Android™ שלך התקן. לפני השימוש בתכונה זו של Mopria™, ודא שאתה מפעיל אותה במכשיר הנייד שלך.

מידע קשור



Mobile Connect •

Brother Mobile Connect

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

השתמש ב-Brother Mobile Connect כדי להדפיס מהמכשיר הנייד שלך.

- עבור מכשירי Android™: Brother Mobile Connect מאפשר לך להשתמש בתכונות של מכונת Brother שלך ישירות ממכשיר Android™ שלך. הורד והתקן את Brother Mobile Connect מ-Google Play™.
- עבור כל המכשירים הנתמכים ב-iOS או iPadOS כולל iPhone, iPad ו-iPod touch: Brother Mobile Connect מאפשר לך להשתמש בתכונות של מכונת Brother שלך ישירות ממכשיר iOS או iPadOS שלך. הורד והתקן את Brother Mobile Connect מ-App Store.

מידע קשור



Mobile Connect •

פתרון תקלות

השתמש בסעיף זה כדי לפתור בעיות טיפוסיות שאתה עלול להיתקל בהן בעת השימוש במכשיר שלך. באפשרותך לתקן את רוב הבעיות בעצמך.

חשוב

לקבלת עזרה טכנית, עליך להתקשר לשירות הלקוחות של Brother או למשווק Brother המקומי שלך.

אם אתה צריך עזרה נוספת, בקר support.brother.com.

ראשית, בדוק את הדברים הבאים:













- כבל החשמל של המכשיר מחובר כראוי ומתח המכשיר פועל. עיין במדריך ההתקנה המהירה.
 - כל חומרי ההגנה הוסרו. עיין במדריך ההתקנה המהירה.
 - הנייר נטען כראוי במגש הנייר.
 - כבלי הממשק מחוברים היטב למכשיר ולמחשב, או שהחיבור האלחוטי מוגדר גם במכשיר וגם במחשב שלך.
 - הודעות שגיאה ותחזוקה
- אם לא פתרת את הבעיה עם ההנחיות, זהה את הבעיה ולאחר מכן ראה *מידע קשור*.

























מידע קשור









- חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
- הודעות שגיאה ותחזוקה
- חסימות נייר
- בעיות הדפסה
- שפר את איכות ההדפסה
- בעיות רשת
- בעיות AirPrint
- בעיות אחרות
- בדוק את מידע המכשיר
- עדכן את הקושחה של המכשיר שלך
- איפוס פונקציות




















כמו בכל מוצר משרדי מתוחכם, עלולות להתרחש שגיאות וייתכן שיהיה צורך להחליף פריטי אספקה. אם זה קורה, המכשיר שלך מזהה את השגיאה או התחזוקה השוטפת הנדרשת ו-Status Monitor מציין את ההודעה המתאימה. אינדיקציות השגיאה והתחזוקה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.

עקוב אחר ההוראות בפעולות כדי לשפר את הסטטוס.

נורית חיווי	צג מצב	גורם	פעולה
 Toner  Drum  Paper  Ready	Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כראוי.	הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר. הוצא את מחסנית הטונר והכנס אותה שוב ליחידת התוף. התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה במכשיר. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות של Brother או למשווק Brother המקומי שלך.
	No Toner	מחסנית הטונר או מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף אינם מותקנים כראוי.	הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקן מחדש את מחסנית הטונר בחזרה ביחידת התוף. התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה במכשיר. אם הבעיה נמשכת, החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.
	Wrong Toner	מחסנית הטונר המותקנת אינה מתאימה למכשיר שלך.	הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף והתקן מחסנית טונר עם קוד מוצר אספקה נכון.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Toner Low	אם צג המצב מראה Toner Low עדיין תוכל להדפיס; עם זאת, המכשיר אומר לך שמחסנית הטונר קרובה לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה כעת כך שמחסנית טונר חלופית תהיה זמינה כאשר צג המצב יציג Replace Toner .
 Toner  Drum  Paper  Ready	No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כראוי.	התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. ראה מידע קשור : החלף את יחידת התוף.

פעולה	גורם	צג מצב	נורית חיווי
<p>החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.</p>	<p>מחסנית הטונר נמצאת בסוף חייה.</p>	Replace Toner	 Toner  Drum  Paper  Ready
		Replace Toner (מצב המשך)	 Toner  Drum  Paper  Ready
<p>החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.</p>	<p>הגיע הזמן להחליף את מחסנית הטונר.</p>	Replace Toner (מצב המשך)	 Toner  Drum  Paper  Ready
<p>נקה את חוט הקורונה ביחידת התוף. ראה מידע קשור : נקה את חוט הקורונה. אם הבעיה נמשכת, החלף את יחידת התוף ביחידה חדשה.</p>	<p>יש לנקות את חוט הקורונה ביחידת התוף.</p>	Drum!	 Toner  Drum  Paper  Ready
<p>הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקן מחדש את מחסנית הטונר בחזרה ליחידת התוף. התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף במכשיר. אם הבעיה נמשכת, החלף את יחידת התוף ביחידה חדשה.</p>	<p>יחידת התוף או מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף אינם מותקנים כראוי.</p>		 Toner  Drum  Paper  Ready
<p>הזמינו יחידת תוף חדשה לפני שהמכשיר יציג את חיווי החלף תוף.</p>	<p>יחידת התוף קרובה לסוף חייה.</p>	Drum End Soon	 Toner  Drum  Paper  Ready

נורית חיווי	צג מצב	גורם	פעולה	
 Toner  Drum  Paper  Ready	Replace Drum	הגיע הזמן להחליף את יחידת התוף.	החלף את יחידת התוף ביחידה חדשה. ראה מידע קשור : החלף את יחידת התוף.	
		אם הודעה זו מופיעה לאחר החלפת יחידת התוף, מונה יחידת התוף לא אופס.	אפס את מונה יחידת התוף. ראה מידע קשור : אפס את מונה התופים.	
 Toner  Drum  Paper  Ready	Cover is Open	המכסה הקדמי אינו סגור לחלוטין.	פתח ולאחר מכן סגור בחוזקה את המכסה הקדמי של המכשיר.	
		מכסה ה-fuser אינו סגור לחלוטין או שהנייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר כאשר הפעלת את הכוח.	<ul style="list-style-type: none"> סגור את מכסה ה-fuser הממוקם בתוך המכסה האחורי של המכשיר. ודא שהנייר לא נתקע בתוך המכסה האחורי של המכשיר, ולאחר מכן סגור את מכסה ה-fuser. 	
	sided -2 Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגור את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל במצב סגור.	
		המגש הדו-צדדי אינו מותקן במלואו.	התקן את המגש הדו-צדדי בחוזקה במכשיר.	
	Jam 2-sided	הנייר נתקע מתחת למגש הדו-צדדי או ליחידת ה-fuser.	נקה את החסימה במגש הדו-צדדי או ביחידת ה-fuser.	
	Jam Inside	הנייר נתקע בתוך המכשיר.	פתח את המכסה הקדמי, הסר את התוף והטונר, ופנוי את חסימת הנייר.	
	Jam Rear	הנייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר.	פתח את מכסה ה-fuser והסר את כל הנייר התקוע. סגור את מכסה ה-fuser.	
	Jam Tray 1	הנייר נתקע במגש הנייר.	משוך את מגש הנייר החוצה לגמרי והסר את כל הנייר התקוע.	
	Out of Memory	זיכרון המכשיר מלא.	הפחת את רזולוציית ההדפסה.	
	Size Error DX	גודל הנייר המצוין במנהל המדפסת אינו מתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	טען את הגודל הנכון של נייר במגש והגדר את המגש לגודל הנייר הזה. גודל הנייר המתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.	
הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו מתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית.				
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון.	טען את גודל הנייר הנכון במגש והגדר את גודל הנייר למגש. לחץ Go.		
	מגש הנייר שבחרת אינו תומך בגודל הנייר המצוין במנהל המדפסת.	שנה את הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת או את הגדרת המגש של המכשיר כך שגודל הנייר שנבחר במנהל המדפסת יתאים לגודל הנייר הטעון במגש שבחרת.		

נורית חיווי	צג מצב	גורם	פעולה
	Size Error	מגש הנייר שבחרת אינו תומך בגודל הנייר המצוין במנהל המדפסת.	שנה את הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת או את הגדרת המגש של המכשיר כך שגודל הנייר שנבחר במנהל המדפסת יתאים לגודל הנייר הטעון במגש שבחרת.
	Manual Feed	ידני נבחר כמקור הנייר במנהל המדפסת, אך אין נייר בחריץ ההזנה הידנית.	הנח נייר בחריץ ההזנה הידנית.
 Toner  Drum  Paper  Ready	No Paper T1	נגמר הנייר במכשיר, או שהנייר לא נטען כראוי במגשי הנייר.	<ul style="list-style-type: none"> מילוי נייר במגשי הנייר. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון. אם יש נייר במגש, הסר אותו וטען אותו שוב. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Cannot Print	במכשיר יש בעיה מכנית.	לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר, המתן מספר דקות ולאחר מכן הפעל אותו שוב.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Self-Diagnostic	יחידת ה-fuser אינה פועלת כראוי. יחידת ה-fuser חמה מדי.	לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר, המתן מספר שניות ולאחר מכן הפעל אותו שוב. השאר את המכשיר במצב לא פעיל למשך 15 דקות כשהמתח פועל.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Cannot Print	במכשיר יש בעיה מכנית.	<ul style="list-style-type: none"> לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר, המתן מספר דקות ולאחר מכן הפעל אותו שוב. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות של Brother או למשווק Brother המקומי שלך.

מידע קשור


- פתרון תקלות
- נושאים קשורים:
- החלף מתכלים
- החלף את מחסנית הטונר
- החלף את יחידת התוף
- אפס את מונה התופים
- נקה את חוט הקורונה

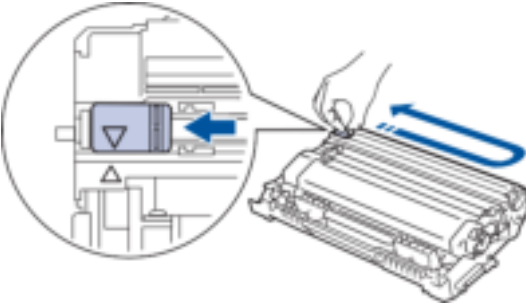
כמו בכל מוצר משרדי מתוחכם, עלולות להתרחש שגיאות וייתכן שיהיה צורך להחליף פריטי אספקה. אם זה קורה, המכשיר שלך מזהה את השגיאה או התחזוקה השוטפת הנדרשת ומציג את ההודעה המתאימה. הודעות השגיאה והתחזוקה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.


עקוב אחר ההוראות בעמודה **פעולה** כדי לפתור את השגיאה ולהסיר את ההודעה.

באפשרותך לתקן את רוב השגיאות ולבצע תחזוקה שוטפת בעצמך. למידע נוסף, בקר:

support.brother.com/faqs

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
2-sided Disabled	המכסה האחורי של המכשיר אינו סגור לחלוטין.	סגור את המכסה האחורי של המכשיר עד שיינעל במצב סגור.
	המגש הדו-צדדי אינו מותקן במלואו.	התקן את המגש הדו-צדדי בחוזקה במכשיר.
Cannot Detect	המכשיר שלך לא יכול לזהות את מחסנית הטונר.	הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקן מחדש את מחסנית הטונר בחזרה ביחידת התוף.
	המכשיר שלך לא יכול לזהות את יחידת התוף.	התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה במכשיר. ראה מידע קשור: החלף את מחסנית הטונר.
## Cannot Print	במכשיר יש בעיה מכנית.	<ul style="list-style-type: none"> לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר, המתן מספר דקות ולאחר מכן הפעל אותו שוב. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות של Brother או למשווק Brother המקומי שלך.
Cartridge Error	מחסנית הטונר אינה מותקנת כראוי.	הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. הוצא את מחסנית הטונר והכנס אותה שוב ליחידת התוף. התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף במכשיר.
?Change T1 Paper	מגש הנייר הסטנדרטי אינו מותקן או אינו מותקן כראוי.	התקן מחדש את מגש הנייר הרגיל.
Cooling Down	הטמפרטורה של פנים המכשיר חמה מדי. המכשיר משהה את עבודת ההדפסה הנוכחית שלו ועובר למצב קירור.	המתן עד שהמכשיר יסיים להתקרר. ודא שכל פתחי האוורור במכשיר נקיים ממכשולים. כשהמכשיר יתקרר, הוא יחדש את ההדפסה.
Cover is Open	המכסה הקדמי אינו סגור לחלוטין.	פתח ולאחר מכן סגור בחוזקה את המכסה הקדמי של המכשיר.
	מכסה ה-fuser אינו סגור לחלוטין.	סגור את מכסה ה-fuser הממוקם בתוך המכסה האחורי של המכשיר.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
! Drum	יש לנקות את חוט הקורונה ביחידת התוף.	<p>נקה את חוט הקורונה ביחידת התוף.</p>  <p>ראה מידע קשור : נקה את חוט הקורונה. אם הבעיה נמשכת, החלף את יחידת התוף ביחידה חדשה.</p>
	יחידת התוף או מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף אינם מותקנים כראוי.	הסר את יחידת התוף, הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף והכנס את מחסנית הטונר בחזרה ליחידת התוף. התקן מחדש את יחידת התוף במכשיר.
Drum End Soon	יחידת התוף קרובה לסוף חייה.	הזמינו יחידת תוף חדשה לפני שתצוגת מסך המגע החלף תוף.
Jam 2-sided	הנייר נתקע במגש הדו-צדדי או בתוך המכסה האחורי.	נקה את החסימה במגש הדו-צדדי או ביחידת ה-fuser.
Jam Inside	הנייר נתקע בתוך המכשיר.	פתח את המכסה הקדמי, הסר את התוף והטונר, ופנוי את חסימת הנייר.
Jam Rear	הנייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר.	פתח את מכסה ה-fuser והסר את כל הנייר התקוע. סגור את מכסה ה-fuser. אם הודעת השגיאה נשארת, לחץ Go.
Jam Tray 1	הנייר נתקע במגש הנייר המצוין.	משוך החוצה את מגש הנייר המצוין במסך המגע והסר את כל הנייר שנתקע.
Manual Feed	ידיני נבחר כמקור הנייר במנהל המדפסת, אך אין נייר בחריץ ההזנה הידנית.	הנח נייר בחריץ ההזנה הידנית.
Media Mismatch	סוג המדיה שצוין במנהל ההתקן של המדפסת שונה מסוג הנייר שצוין בתפריט המכשיר.	טען את סוג הנייר הנכון במגש המצוין במסך המגע, ולאחר מכן בחר את סוג המדיה הנכון בהגדרת סוג נייר במכשיר. לחץ Go.
No Drum Unit	יחידת התוף אינה מותקנת כראוי.	התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. ראה מידע קשור : החלף את יחידת התוף.
No Paper	נגמר הנייר במכשיר, או שהנייר לא נטען כראוי במגשי הנייר.	<ul style="list-style-type: none"> מילוי נייר במגשי הנייר. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון. אם יש נייר במגש, הסר אותו וטען אותו שוב. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון. אל תמלא יתר על המידה את מגש הנייר.

הודעת שגיאה	גורם	פעולה
No Paper T1	המכשיר אינו יכול להזין נייר ממגש הנייר המצוין.	בצע אחת מהפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> מלא נייר במגש הנייר המצוין במסך המגע. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון. אם יש נייר במגש, הסר אותו וטען אותו שוב. ודא שמכווני הנייר מכוונים לגודל הנכון. אל תמלא יתר על המידה את מגש הנייר.
No Toner	מחסנית הטונר או מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף אינם מותקנים כראוי.	הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף. הסר את מחסנית הטונר מיחידת התוף, והתקן מחדש את מחסנית הטונר בחזרה ביחידת התוף. התקן מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה במכשיר. אם הבעיה נמשכת, החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.
Out of Memory	זיכרון המכשיר מלא.	לחץ והחזק את Go למשך כשתי שניות והקטין את רזולוציית ההדפסה.
Replace Drum	הגיע הזמן להחליף את יחידת התוף.	החלף את יחידת התוף ביחידה חדשה. ראה מידע קשור : החלף את יחידת התוף.
	אם הודעה זו מופיעה לאחר החלפת יחידת התוף, מונה יחידת התוף לא אופס.	אפס את מונה יחידת התוף. ראה מידע קשור : אפס את מונה התופים.
Replace Toner	מחסנית הטונר נמצאת בסוף חייה.	החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.
Self-Diagnostic	יחידת ה-fuser אינה פועלת כראוי.	לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר, המתן מספר שניות ולאחר מכן הפעל אותו שוב. השאר את המכשיר במצב לא פעיל למשך 15 דקות כשהמתח פועל.
	יחידת ה-fuser חמה מדי.	
Size Error	מגש הנייר שבחרת אינו תומך בגודל הנייר המצוין במנהל המדפסת.	שנה את הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת או את הגדרת המגש של המכשיר כך שגודל הנייר שנבחר במנהל המדפסת יתאים לגודל הנייר הטעון במגש שבחרת.
Size Error DX	גודל הנייר שצוין בהגדרת גודל הנייר של המכשיר אינו מתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	טען את הגודל הנכון של נייר במגש והגדר את המגש לגודל הנייר הזה. בחר גודל נייר המתאים להדפסה דו-צדדית. לחץ Go. גודל הנייר המתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית הוא A4.
	הנייר במגש אינו בגודל הנכון ואינו מתאים להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	
Size Mismatch	הנייר במגש אינו בגודל הנכון.	טען את הגודל הנכון של הנייר במגש המצוין במסך המגע וקבע את גודל הנייר עבור המגש. לחץ Go.
Toner Ended	הגיע הזמן להחליף את מחסנית הטונר.	החלף את מחסנית הטונר במחסנית חדשה. ראה מידע קשור : החלף את מחסנית הטונר.
Toner Low	אם מסך המגע מציג הודעה זו, אתה עדיין יכול להדפיס. מחסנית הטונר קרובה לסוף חייה.	הזמינו מחסנית טונר חדשה עכשיו כדי שתהיה מוכנה כאשר מסך המגע יוצג החלף טונר.

- פתרון תקלות
- נושאים קשורים:
- החלף מתכלים
- החלף את מחסנית הטונר
- החלף את יחידת התוף
- אפס את מונה התופים
- נקה את חוט הקורונה

הסר תמיד את הנייר שנותר ממגש הנייר, מאוורר ויישר את הערימה כאשר אתה מוסיף נייר חדש. זה עוזר למנוע חסימות נייר.

- נקה חסימות נייר
- נייר נתקע במגש הנייר
- נייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר
- נייר נתקע בתוך המכשיר
- נייר נתקע במגש הדו-צדדי

נקה חסימות נייר

אם נייר נתקע או מספר גליונות נייר מוזנים יחד לעתים קרובות, בצע את הפעולות הבאות:

- נקה את גלילי איסוף הנייר ואת רפידת ההפרדה של מגשי הנייר.
ראה **מידע קשור** : **נקה את גלילי איסוף הנייר**.
- טען נייר בצורה נכונה במגש.
ראה **מידע קשור** : **הכנס נייר**.
- הגדר את גודל הנייר וסוג הנייר הנכונים במכשיר שלך.
ראה **מידע קשור** : **הגדרות נייר**.
- הגדר את גודל הנייר וסוג הנייר הנכונים במחשב שלך.
ראה **מידע קשור** : **הדפס מסמך (Windows)**.
ראה **מידע קשור** : **הדפס באמצעות AirPrint**.
- השתמש בנייר המומלץ.
ראה **מידע קשור** : **שימוש בנייר מיוחד**.
ראה **מידע קשור** : **חומרי הדפסה מומלצים**.

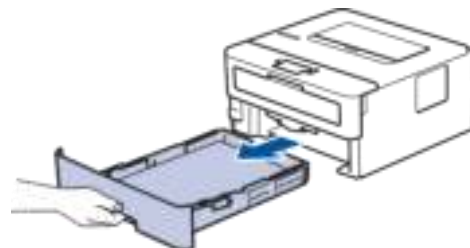
מידע קשור

• חסימות נייר

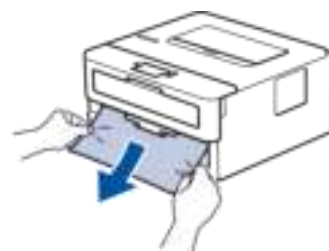
נושאים קשורים:

- נקה את גלילי איסוף הנייר
- הכנס נייר
- הגדרות נייר
- הדפס מסמך (Windows)
- הדפס באמצעות AirPrint
- שימוש בנייר מיוחד
- חומרי הדפסה מומלצים

אם לוח הבקרה של המכשיר או צג המצב מציינים שיש חסימה במגש הנייר, בצע את השלבים הבאים:
1. משוך את מגש הנייר לגמרי החוצה מהמכשיר.

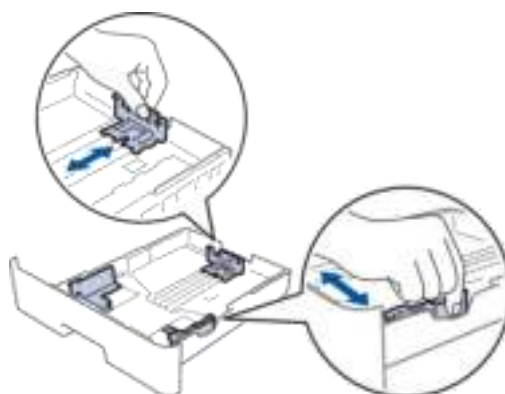


2. משוך החוצה לאט את הנייר התקוע.

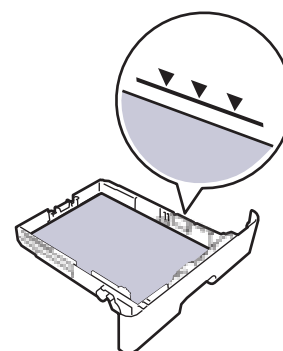


משיכת הנייר התקוע כלפי מטה באמצעות שתי הידיים מאפשרת להסיר את הנייר ביתר קלות.

3. אוורר את ערימת הנייר כדי למנוע חסימות נוספות, והחלק את מכווני הנייר כך שיתאימו לגודל הנייר. טען נייר במגש הנייר.



4. ודא שהנייר מתחת לסימון הנייר המרבי (▼▼▼).



5. הכנס את מגש הנייר בחוזקה לתוך המכשיר.

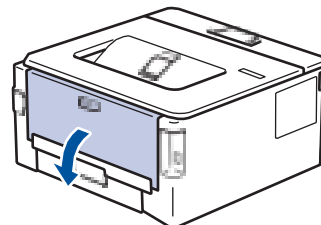
מידע קשור



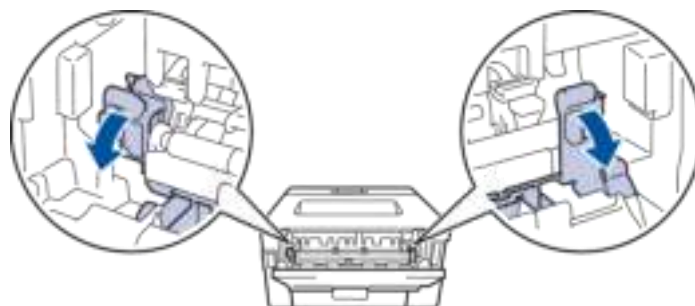
• חסימות נייר

נייר נתקע בחלק האחורי של המכשיר

- אם לוח הבקרה של המכשיר או צג המצב מציינים שיש חסימה בחלק האחורי של המכשיר (Jam Rear), בצע את הפעולות הבאות:
1. השאר את המכשיר מופעל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצנן את החלקים החמים ביותר בתוך המכשיר.
 2. פתח את המכסה האחורי.



3. משוך את הלשוניות הכחולות בצד שמאל וימין כלפיך כדי לשחרר את מכסה ה-fuser.



אזהרה

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים במיוחד. המתן עד שהמכשיר יתקרר לפני שתגע בהם.

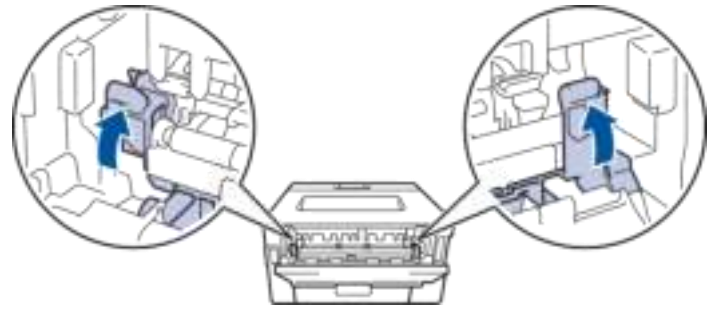


אם ידיות המעטפה הירוקות בתוך המכסה האחורי נמשכות מטה למצב המעטפה, הרים את הידיות הללו למצב המקורי לפני משיכת הלשוניות הכחולות כלפי מטה.

4. השתמש בשתי הידיים כדי למשוך בעדינות את הנייר התקוע מהמכשיר.



5. סגור את מכסה ה-fuser.



אם אתה מדפיס על מעטפות, משוך שוב את ידיות המעטפה הירוקות עד למצב המעטפה לפני סגירת המכסה האחורי.

6. סגור את המכסה האחורי עד שיינעל במצב סגור.

מידע קשור ✓

• חסימות נייר

נייר נתקע בתוך המכשיר

אם לוח הבקרה של המכשיר או צג המצב מציינים שיש חסימה בתוך המכשיר, בצע את השלבים הבאים:
1. השאר את המכשיר מופעל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצנן את החלקים החמים ביותר בתוך המכשיר.

2. פתח את המכסה הקדמי.



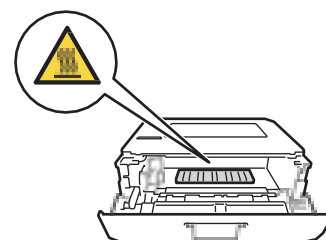
3. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף.



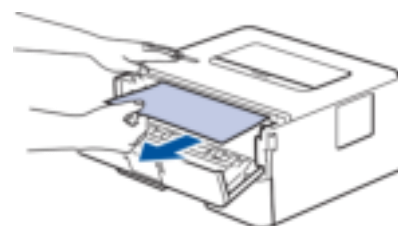
אזכרה ⚠

משטח חם

החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים במיוחד. המתן עד שהמכשיר יתקרר לפני שתגע בהם.



4. משוך החוצה את הנייר התקוע באיטיות.



5. התקן את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף במכשיר.



6. סגור את המכסה הקדמי.

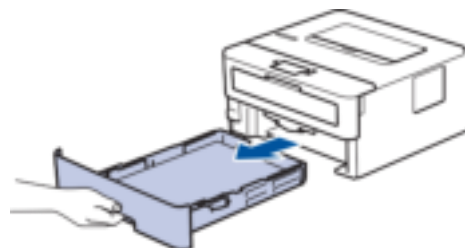
מידע קשור ✓

• חסימות נייר

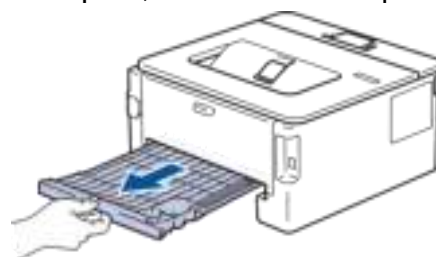
הנייר נתקע במגש הדו-צדדי

אם לוח הבקרה של המכשיר או צג המצב מציינים שיש חסימה במגש הנייר הדו-צדדי, בצע את השלבים הבאים:
1. השאר את המכשיר מופעל למשך 10 דקות כדי שהמאוורר הפנימי יצנן את החלקים החמים ביותר בתוך המכשיר.

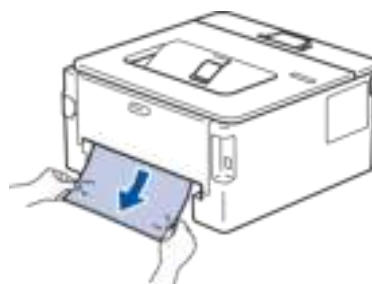
2. משוך את מגש הנייר לגמרי החוצה מהמכשיר.



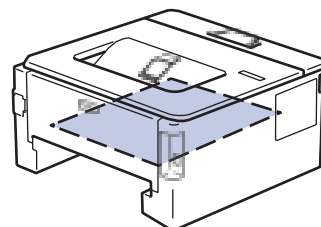
3. בחלק האחורי של המכשיר, משוך את המגש הדו-צדדי מחוץ למכשיר.



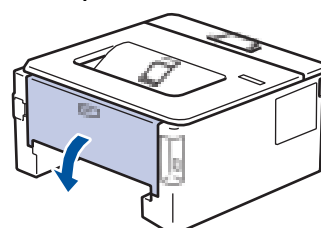
4. משוך את הנייר התקוע אל מחוץ למכשיר או אל מחוץ ל-2-מגש צדדי.



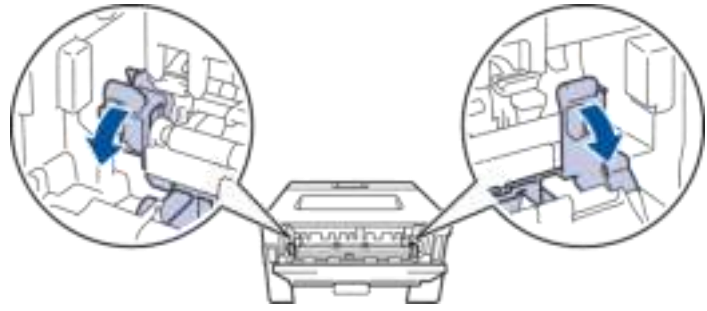
5. הסר נייר שיייתכן שנתקע מתחת למכשיר עקב חשמל סטטי.



6. אם נייר לא נתפס בתוך המגש הדו-צדדי, פתח את המכסה האחורי.



7. משוך את הלשוניות הכחולות בצד שמאל וימין כלפיך כדי לשחרר את מכסה ה-fuser.

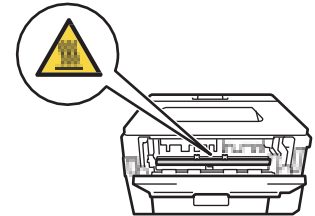


אם ידיות המעטפה הירוקות בתוך המכסה האחורי נמשכות מטה למצב המעטפה, הרים את הידיות הללו למצב המקורי לפני משיכת הלשוניות הכחולות כלפי מטה.

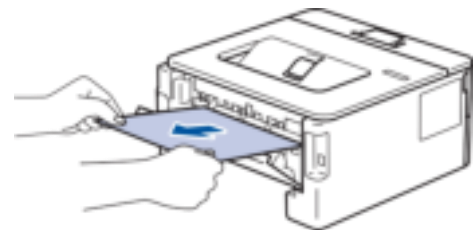
אזהרה ⚠

משטח חם

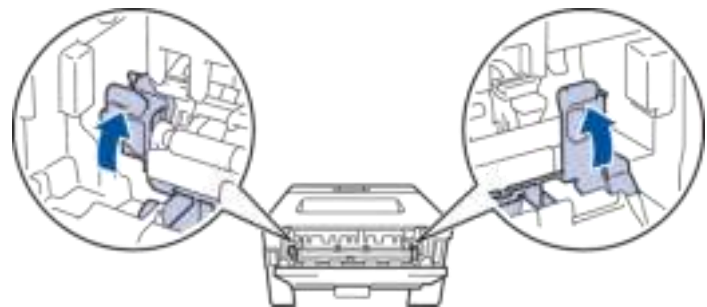
החלקים הפנימיים של המכשיר יהיו חמים במיוחד. המתן עד שהמכשיר יתקרר לפני שתגע בהם.



8. השתמש בשתי הידיים כדי למשוך בעדינות את הנייר התקוע מגב המכשיר.



9. סגור את מכסה ה-fuser.



אם אתה מדפיס על מעטפות, משוך שוב את ידיות המעטפה הירוקות עד למצב המעטפה לפני סגירת המכסה האחורי.

10. סגור את המכסה האחורי עד שיינעל במצב סגור.




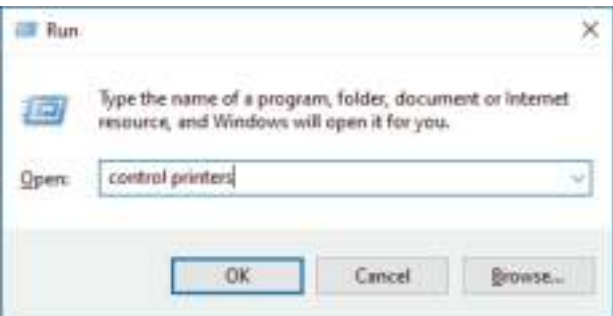
11. דחף בחוזקה את המגש הדו-צדדי בחזרה לחלק האחורי של המכשיר.

12. דחוף את מגש הנייר בחוזקה בחזרה אל חזית המכשיר.


מידע קשור ✓

• חסימות נייר

אם, לאחר קריאת המידע בטבלה זו, אתה עדיין זקוק לעזרה, עיין בטיפים האחרונים לפתרון בעיות בכתובת support.brother.com/faqs

קשיים	הצעות
אין הדפסה	<p>בדוק שהמכשיר אינו במצב כיבוי.</p> <p>אם המכשיר נמצא במצב כיבוי, לחץ על , ולאחר מכן שלח שוב את נתוני ההדפסה.</p> <p>בדוק שמנהל המדפסת הנכון הותקן ונבחר.</p> <p>בדוק אם צג המצב או לוח הבקרה של המכשיר מציג שגיאה.</p>
	<p>בדוק שהמכשיר מקוון: :Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. החזק את ה-  מקש ולחץ על  מקש במקלדת המחשב כדי להפעיל את Run. 2. הקלד "control printers" בשדה Open: ולחץ על OK.  <ol style="list-style-type: none"> 3. לחץ לחיצה ימנית על סמל הדגם שלך ולאחר מכן לחץ על See what's printing. 4. אם מופיעות אפשרויות מנהל המדפסת, בחר את מנהל ההתקן שלך. 5. לחץ על מדפסת בשורת התפריטים וודא ש- Use Printer Offline לא נבחר.
	<p>:Mac</p> <p>לחץ על התפריט System Preferences או System Settings, ולאחר מכן בחר באפשרות Printers & Scanners. כאשר המכשיר במצב לא מקוון, מחק אותו ולאחר מכן הוסף אותו שוב.</p>
המכשיר אינו מדפיס או שהפסיק להדפיס.	<p>בטל את עבודת ההדפסה ומחק אותה מזיכרון המכשיר. ייתכן שהתדפיס אינו שלם. שלח שוב את נתוני ההדפסה. ראה <i>מידע קשור</i> : בטל עבודת הדפסה.</p>
הכותרות העליונות או התחתונות מופיעות כאשר המסמך מוצג על המסך אך הן אינן מופיעות כאשר הוא מודפס.	<p>יש אזור בלתי ניתן להדפסה בחלק העליון והתחתון של העמוד. התאם את השוליים העליונים והתחתונים במסמך שלך כדי לאפשר זאת.</p>
המכשיר מדפיס באופן בלתי צפוי או שהוא מדפיס טקסט משובש.	<p>בטל את עבודת ההדפסה ומחק אותה מזיכרון המכשיר. ייתכן שהתדפיס אינו שלם. שלח שוב את נתוני ההדפסה. ראה <i>מידע קשור</i> : בטל עבודת הדפסה.</p>
	<p>בדוק את ההגדרות ביישום שלך כדי לוודא שהן מוגדרות לעבוד עם המחשב שלך.</p>

קשיים	הצעות
	אשר שמנהל המדפסת של Brother נבחר בחלון ההדפסה של היישום שלך.
המכשיר מדפיס את שני העמודים הראשונים בצורה נכונה, ולאחר מכן בחלק מהעמודים חסר טקסט.	בדוק את ההגדרות ביישום שלך כדי לוודא שהן מוגדרות לעבוד עם המחשב שלך.
	המכשיר שלך אינו מקבל את כל הנתונים שנשלחו מהמחשב. ודא שחיברת את כבל הממשק בצורה נכונה.
לא ניתן להדפיס על חד-צדדי או דו-צדדי.	(Windows) שינוי האפשרות הדו-צדדית במנהל ההתקן של המדפסת. <ul style="list-style-type: none"> אם ברצונך לבצע שינוי זמני, בחר None או 2-sided במנהל ההתקן של המדפסת מהיישום שלך: ראה <i>מידע קשור</i>: הדפס מסמך (Windows). אם ברצונך לבצע שינוי קבוע, שינוי הגדרות ברירת המחדל של מנהל ההתקן של המדפסת: ראה <i>מידע קשור</i>: שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows).
המכשיר אינו מדפיס משני צידי הנייר למרות שהגדרת מנהל ההתקן של המדפסת היא דו-צדדית והמכשיר תומך בהדפסה דו-צדדית אוטומטית.	בדוק את הגדרת גודל הנייר במנהל ההתקן של המדפסת. עליך לבחור נייר A4. משקל הנייר הנתמך הוא 60 עד 105 גרם/מ"ר.
מהירות ההדפסה איטית מדי.	הפחת את הרזולוציה במנהל ההתקן של המדפסת.
	אם הפעלת את מצב שקט, השבת אותו במנהל המדפסת או בתפריט של המכשיר.
	בעת הדפסה רציפה, מהירות ההדפסה עשויה להיות מופחתת אוטומטית כדי להוריד את הטמפרטורה בתוך המכשיר.
המכשיר אינו מזין נייר.	אם יש נייר במגש הנייר, ודא שהוא ישר. אם הנייר מסולסל, ישר אותו. לפעמים זה מועיל להסיר את הנייר, להפוך את הערימה ולהחזיר אותה למגש הנייר.
	מאוזורים היטב את ערימת הנייר והנח אותה בחזרה למגש הנייר.
	הפחת את כמות הנייר במגש הנייר ולאחר מכן נסה שוב.
	(עבור דגמים עם חריץ הזנה ידנית) ודא שלא נבחרה 'Manual' עבור 'Paper Source' במנהל ההתקן של המדפסת.
	נקה את גלילי איסוף הנייר.
המכשיר אינו מזין נייר מחרוץ ההזנה הידנית. (עבור דגמים עם חריץ הזנה ידנית)	השתמש בשתי הידיים כדי לדחוף בחוזקה גיליון נייר אחד לתוך חריץ ההזנה הידנית עד שהקצה העליון של הנייר נלחץ נגד גלילי הזנת הנייר. המשך לחץ על את הנייר כנגד הגלילים עד שהמכשיר תופס את הנייר ומושך אותו פנימה.
	הכנס רק גיליון נייר אחד בחריץ ההזנה הידנית.
	ודא ש- Manual נבחר כ-Paper Source במנהל ההתקן של המדפסת.
המכשיר אינו מזין מעטפות.	טען בכל פעם מעטפה אחת בחריץ ההזנה הידנית. היישום שלך חייב להיות מוגדר להדפיס את גודל המעטפה שאתה משתמש בו. זה נעשה בדרך כלל בתפריט הגדרת עמוד או הגדרת מסמכים של היישום שלך.
מיקום ההדפסה לא מיושר עם האובייקטים המודפסים מראש.	התאם את מיקום ההדפסה באמצעות הגדרת מיקום ההדפסה עבור כל מגש נייר.

מידע קשור 

פתרון תקלות •


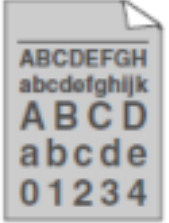

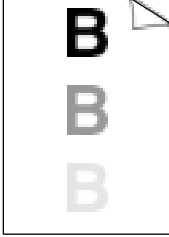
נושאים קשורים:




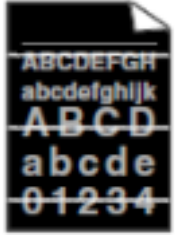

- עקוב אחר מצב המכשיר מהמחשב שלך (Windows)
 - בטל עבודת הדפסה
 - נקה את גילי איסוף הנייר
 - שינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה (Windows)
 - הדפס מסמך (Windows)
-


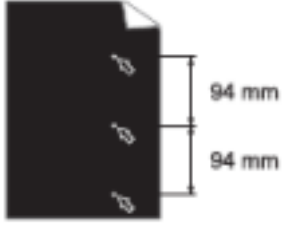
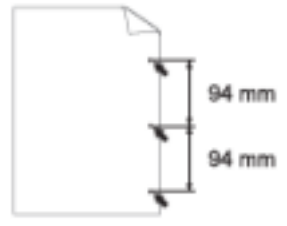
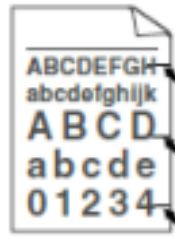
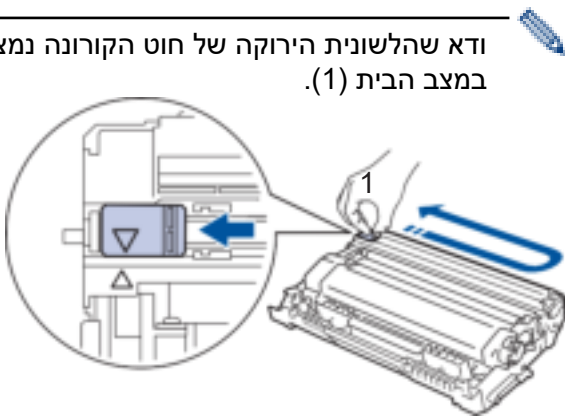
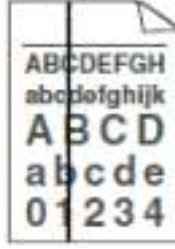
שפר את איכות ההדפסה




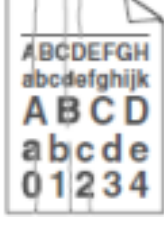

אם יש לך בעיה באיכות ההדפסה, הדפס תחילה דף ניסיון. אם התדפיס נראה טוב, כנראה שהבעיה אינה במכשיר. בדוק את חיבורי כבל הממשק ונסה להדפיס מסמך אחר. אם בתדפיס או בדף הבדיקה שהודפס מהמכשיר יש בעיית איכות, בדוק את הדוגמאות של איכות הדפסה ירודה ופעל לפי ההמלצות בטבלה.




1. כדי לקבל את איכות ההדפסה הטובה ביותר, אנו ממליצים להשתמש בחומרי הדפסה מומלצים. ודא שאתה משתמש בנייר התואם את המפרט שלנו.
2. בדוק שמחסנית הטונר ויחידת התוף מותקנים כראוי.

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> • אם המכשיר מציג את מצב החלפת טונר, התקן מחסנית טונר חדשה. • בדוק את סביבת המכשיר. תנאים כגון לחות, טמפרטורות גבוהות וכן הלאה, עלולים לגרום לתקלת הדפסה זו. • אם כל העמוד בהיר מדי, ייתכן שמצב חיסכון בטונר מופעל. כבה את מצב חיסכון בטונר בהגדרות התפריט של המכשיר או במנהל ההתקן של המדפסת. • נקה את יחידת התוף. • נקה את חוט הקורונה ביחידת התוף. • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>להתעלף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סביבת המכשיר. תנאים כמו טמפרטורות גבוהות ולחות גבוהה יכולים להגביר את כמות הצללת הרקע. • נקה את יחידת התוף. • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>רקע אפור</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סביבת המכשיר. תנאים כגון לחות נמוכה וטמפרטורות נמוכות עלולים לגרום לבעיה זו באיכות ההדפסה. • בחר את סוג המדיה המתאים במנהל ההתקן של המדפסת. • (עבור דגמים עם LCD) • בחר את סוג המדיה המתאים מבין אפשרויות סוג הנייר במכשיר שלך. • ודא ששתי הידיות הירוקות בתוך הכיסוי האחורי נמצאים במצב למעלה. משוך כלפי מעלה את שתי הידיות הירוקות עד שייעצרו.  <ul style="list-style-type: none"> • נקה את יחידת התוף. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>תמונות רפאים</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יחידת ה-fuser עשויה להיות מזוהמת. • צור קשר עם שירות הלקוחות של Brother. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהגדרת סוג המדיה במנהל ההתקן תואמת לסוג הנייר שבו אתה משתמש. • נקה את יחידת התוף. • מחסנית הטונר עלולה להינזק. • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. • יחידת ה-fuser עשויה להיות מזוהמת. • צור קשר עם שירות הלקוחות של Brother. 	 <p>כתמי טונר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בחר במצב Thick Paper במנהל ההתקן של המדפסת או השתמש בנייר דק יותר ממה שאתה משתמש כעת. • (עבור דגמים עם LCD) • בחר את סוג המדיה המתאים מבין אפשרויות סוג הנייר במכשיר שלך. • בדוק את סביבת המכשיר. תנאים כגון לחות גבוהה עלולים לגרום להדפסה חלולה. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>הדפס חלול</p>
<ul style="list-style-type: none"> • נקה את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>הכל שחור</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בחר את סוג המדיה המתאים במנהל ההתקן של המדפסת. • (עבור דגמים עם LCD) • בחר את סוג המדיה המתאים מבין אפשרויות סוג הנייר במכשיר שלך. • הבעיה עלולה להיעלם מעצמה. הדפס מספר דפים ריקים כדי לפתור בעיה זו, במיוחד אם המכשיר לא היה בשימוש במשך זמן רב. • נקה את יחידת התוף. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>קווים לבנים על פני הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • נקה את יחידת התוף. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>קווים על פני העמוד</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סביבת המכשיר. תנאים כגון לחות גבוהה וטמפרטורות גבוהות עלולים לגרום לבעיה זו באיכות ההדפסה. • נקה את יחידת התוף. • אם הבעיה לא נפתרה לאחר הדפסת מספר עמודים, החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>קווים לבנים, רצועות או צלעות לרוחב הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אם הבעיה לא נפתרה לאחר הדפסת מספר עמודים, ייתכן שליחידת התוף דבק חומר זר, כגון דבק מתווית, על התוף. נקה את יחידת התוף. • ראה מידע קשור : נקה את יחידת התוף. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>כתמים לבנים על טקסט שחור וגרפיקה במרווחים של 94 מ"מ</p>  <p>כתמים שחורים במרווחים של 94 מ"מ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אם אתה משתמש בגליונות תוויות למדפסות לייזר, הדבק מהגליונות עלול לפעמים להידבק למשטח התוף. נקה את יחידת התוף. • ראה מידע קשור : נקה את יחידת התוף. • אם השתמשת בנייר עם אטבים או סיכות, ייתכן שיחידת התוף פגומה. • אם יחידת התוף שנפרקה נמצאת באור שמש ישיר (או אור חדר לפרקי זמן ארוכים), היחידה עלולה להינזק. • נקה את יחידת התוף. • מחסנית הטונר עלולה להינזק. • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. • יחידת התוף עלולה להינזק. • החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>סימני טונר שחורים על פני הדף</p>
<ul style="list-style-type: none"> • נקה את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף על ידי החלקת הלשונית הירוקה. <p>זדא שהלשונית הירוקה של חוט הקורונה נמצאת במצב הבית (1).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • מחסנית הטונר עלולה להינזק. • החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. 	 <p>קווים שחורים לאורך העמוד בדפים המודפסים יש כתמי טונר לאורך העמוד</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
<ul style="list-style-type: none"> יחידת התוף עלולה להינזק. החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. יחידת ה-fuser עשויה להיות מזוהמת. צור קשר עם שירות הלקוחות של Brother. 	
<ul style="list-style-type: none"> ודא שאין חומר זר, כגון פיסת נייר קרועה, פתקיות דביקות או אבק, בתוך המכשיר ומסביב למחסנית הטונר וליחידת התוף. מחסנית הטונר עלולה להינזק. החלף את מחסנית הטונר במחסנית טונר חדשה. יחידת התוף עלולה להינזק. החלף את יחידת התוף ביחידת תוף חדשה. 	 <p>קווים לבנים לאורך העמוד</p>
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהנייר או חומרי ההדפסה האחרים נטענים כראוי במגש הנייר והמכוונים אינם הדוקים מדי או רופפים מדי כנגד ערימת הנייר. הגדר את מכווני הנייר בצורה נכונה. ייתכן שמגש הנייר מלא מדי. בדוק את סוג הנייר ואיכותו. בדוק אם יש חפצים רופפים כמו נייר קרוע בתוך המכשיר. אם הבעיה מתרחשת רק במהלך הדפסה דו-צדדית אוטומטית, בדוק אם יש נייר קרוע במגש הדו-צדדי. ודא שהמגש הדו-צדדי הוכנס לגמרי והכיסוי האחורי סגור לחלוטין. 	 <p>תמונה מוטה</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את סוג הנייר ואיכותו. טמפרטורות גבוהות ולחות גבוהה יגרמו לנייר להתכרבל. אם אינך משתמש במכשיר לעתים קרובות, ייתכן שהנייר היה במגש הנייר זמן רב מדי. הפוך את ערימת הנייר במגש הנייר. כמו כן, אוורר את ערימת הנייר ולאחר מכן סובב את הנייר ב-180 מעלות במגש הנייר. פתח את המכסה האחורי (מגש פלט עם הפנים כלפי מעלה) כדי לאפשר לנייר המודפס לצאת אל מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה. בחר במצב Reduce Paper Curl במנהל המדפסת כאשר אינך משתמש בחומרי ההדפסה המומלצים שלנו. 	 <p>תמונה מסולסלת או גלית</p>
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהנייר נטען כראוי. בדוק את סוג הנייר ואיכותו. הפוך את ערימת הנייר במגש או סובב את הנייר 180 מעלות במגש הנייר. 	 <p>קמטים או קמטים</p>
<ul style="list-style-type: none"> ודא ששתי הידיות הירוקות בתוך הכיסוי האחורי נמצאים במצב למעלה. משוך כלפי מעלה את שתי הידיות הירוקות עד שייעצרו. 	 <p>תיקון לקוי</p>

המלצה	דוגמאות לאיכות הדפסה ירודה
 <ul style="list-style-type: none"> • ודא שהגדרת סוג המדיה במנהל המדפסת תואמת לסוג הנייר שבו אתה משתמש. • בחר Improve Toner Fixing במנהל ההתקן של המדפסת. • אם בחירה זו אינה מספקת שיפור מספיק, שינוי הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת ב- Media Type להגדרה Thick. אם אתה מדפיס מעטפה, בחר Env.Thick בהגדרת סוג המדיה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • ודא ששתי הידיות הירוקות בתוך המכסה האחורי נמשכות מטה למצב המעטפה בעת הדפסת מעטפות. לאחר שתסיים להדפיס, אפס את הידיות בחזרה למקומן המקורי. משוך למעלה את הידיות עד שייעצרו.  <ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמעטפות מודפסות כשהמכסה האחורי (מגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה) פתוחה. • (עבור דגמים עם חריץ הזנה ידנית) ודא שהמעטפות מוזנות רק מחרוץ ההזנה הידנית. 	 <p>קמטים במעטפה</p>

מידע קשור

- פתרון תקלות
- נושאים קשורים:
- הדפסת ניסיון
- נקה את יחידת התוף
- הפחת את צריכת הטונר
- החלף את מחסנית הטונר
- החלף את יחידת התוף


דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הודעות שגיאה
- השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת (Windows)
- בדוק את הגדרות הרשת של המכשיר שלך
- אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

הודעות השגיאה הנפוצות ביותר מוצגות בטבלה.

הודעות שגיאה	גורם	פעולה
הגעת למגבלה המקסימלית של מכשירים מחוברים.	ארבעה מכשירים ניידים כבר מחוברים לרשת Wi-Fi Direct כאשר מכשיר Brother הוא הבעלים של הקבוצה.	לאחר כיבוי החיבור הנוכחי בין מכשיר Brother שלך למכשיר נייד אחר, נסה להגדיר שוב את הגדרות ה-Wi-Fi Direct. באפשרותך לאשר את מצב החיבור על ידי הדפסת דוח תצורת הרשת.
בעיית חיבור	מכשירים אחרים מנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct בו-זמנית.	ודא שאין מכשירים אחרים שמנסים להתחבר לרשת Wi-Fi Direct, ולאחר מכן נסה להגדיר שוב את הגדרות ה-Wi-Fi Direct.
חיבור נכשל	מכשיר Brother והמכשיר הנייד שלך אינם יכולים לתקשר במהלך תצורת רשת Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> קרב את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלך. העבר את מכשיר Brother שלך ואת המכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. אם אתה משתמש בשיטת ה-PIN של WPS, ודא שהזנת את ה-PIN הנכון.
אין מכשיר	בעת הגדרת רשת ה-Wi-Fi Direct, מכשיר Brother אינו יכול למצוא את המכשיר הנייד שלך.	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמכשיר והמכשיר הנייד שלך נמצאים במצב Wi-Fi Direct. קרב את המכשיר הנייד למכשיר Brother שלך. העבר את מכשיר Brother שלך ואת המכשיר הנייד לאזור נקי מחסימות. אם אתה מגדיר ידנית את רשת ה-Wi-Fi Direct, ודא שהזנת את הסיסמה הנכונה. אם למכשיר הנייד שלך יש דף תצורה לקבלת כתובת IP, ודא שכתובת ה-IP של המכשיר הנייד שלך הוגדרה באמצעות DHCP.

מידע קשור 

• בעיות רשת


נושאים קשורים:

• הדפס את דוח תצורת הרשת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת כדי לתקן את הגדרות הרשת של מכשיר Brother. הדבר יקצה את כתובת ה-IP ואת מסכת רשת המשנה הנכונים.

ודא שהמכשיר שלך מופעל ומחובר לאותה רשת כמו המחשב שלך.

1. העלה את  (Brother Utilities), ולאחר מכן לחץ על הרשימה הנפתחת ובחר את שם הדגם שלך (אם עדיין לא נבחר).
2. לחץ על **Tools** בסרגל הניווט השמאלי ולאחר מכן לחץ על **Network Connection Repair Tool**.
3. עקוב אחר ההוראות שעל המסך.
4. בדוק את האבחנה על ידי הדפסת דוח תצורת הרשת או דף הגדרות המדפסת.

כלי תיקון חיבורי הרשת יתחיל אוטומטית אם תבחר באפשרות **Enable Connection Repair Tool** ב-Status Monitor. לחץ לחיצה ימנית על מסך צג המצב ולאחר מכן לחץ על **Other Settings > Enable Connection Repair Tool**. הדבר אינו מומלץ כאשר מנהל הרשת שלך הגדיר את כתובת ה-IP לסטטית, מכיוון שהוא ישנה אוטומטית את כתובת ה-IP.

אם כתובת ה-IP הנכונה ומסיכת רשת המשנה עדיין לא הוקצו גם לאחר השימוש בכלי לתיקון חיבורי רשת, בקש ממנהל הרשת שלך מידע זה.

מידע קשור

- [בעיות רשת](#)
- **נושאים קשורים:**
 - [הדפס את דוח תצורת הרשת](#)
 - [המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת](#)
 - [אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי](#)

בדוק את הגדרות הרשת של המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- הדפס את דוח תצורת הרשת

אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך

אם אתה חושב שיש בעיה בסביבת הרשת של המכשיר שלך, בדוק את הנושאים הבאים. באפשרותך לתקן את רוב הבעיות בעצמך. אם אתה צריך עזרה נוספת, בקר support.brother.com/faqs.

- אני לא יכול להשלים את תצורת הגדרת הרשת האלחוטית
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת
- אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי

אני לא יכול להשלים את תצורת הגדרת הרשת האלחוטית

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW

כבה והפעל מחדש את הנתב האלחוטי. לאחר מכן, נסה להגדיר שוב את הגדרות האלחוט. אם אינך מצליח לפתור את הבעיה, בצע את ההוראות שלהלן:
 חקור את הבעיה באמצעות דוח ה-WLAN.

ממשק	פעולה	גורם
אלחוט	<p>אשר את הגדרות האבטחה באמצעות Wireless Setup Helper (Windows). למידע נוסף ולהורדת תוכנית השירות, עבור אל דף ההורדות של הדגם שלך בכתובת support.brother.com/downloads. בחר ואשר שאתה משתמש בהגדרות האבטחה הנכונות.</p> <ul style="list-style-type: none"> - עיין בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN שלך לקבלת מידע על איך למצוא את הגדרות האבטחה. - שם היצרן או מספר הדגם של נקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN עשויים לשמש כהגדרות האבטחה המוגדרות כברירת מחדל. - התייעץ עם יצרן נקודת הגישה/נתב, ספק האינטרנט שלך או מנהל הרשת. 	<p>הגדרות האבטחה שלך (מפתח רשת/SSID) אינן נכונות.</p>
אלחוט	<p>אשר שכתובת ה-MAC של מכשיר Brother מותרת במסנן. באפשרותך למצוא את כתובת ה-MAC בלוח הבקרה של מכשיר Brother שלך.</p>	<p>כתובת ה-MAC של מכשיר Brother שלך אינה מותרת.</p>
אלחוט	<p>הזן את ה-SSID או מפתח הרשת הנכונים באופן ידני.</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ה-SSID או את מפתח הרשת בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN שלך והגדר מחדש את הגדרת הרשת האלחוטית. 	<p>נקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN שלך במצב התגנבות (לא משדר את ה-SSID).</p>
אלחוט	<p>שינוי הערוץ בנקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN שלך לערוץ שנתמך על ידי המכשיר שלך.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אשר את הערוצים הנתמכים על ידי המכשיר שלך. לך ל support.brother.com/g/d/a5m6, בחר את הדגם שלך למידע נוסף. 2. בדוק את הגדרת הערוץ של נקודת הגישה של הרשת אלחוטית WLAN/נתב. ודא שהוא מוגדר לאחד מהערוצים הנתמכים על ידי המכשיר שלך, ולא מוגדר ל"אוטומטי" או "אוטומטי". למידע נוסף על שינוי הגדרת הערוץ, עיין בהוראות המסופקות עם נקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN שלך. 3. נסה לחבר את המכשיר לרשת ה-Wi-Fi שלך שוב. 	<p>המכשיר שלך מנסה להתחבר לרשת Wi-Fi של 5 GHz. הערוץ הנוכחי שהוגדר בנקודת הגישה/נתב הרשת אלחוטית WLAN אינו נתמך.</p>
רשת אלחוטית ישירה	<p>אשר את ה-SSID והסיסמה. כאשר אתה מגדיר את הרשת באופן ידני, ה-SSID והסיסמה מוצגים במכשיר Brother שלך. אם המכשיר הנייד שלך תומך בתצורה הידנית, ה-SSID והסיסמה יוצגו על מסך המכשיר הנייד שלך.</p>	<p>הגדרות האבטחה שלך (סיסמה/SSID) אינן נכונות.</p>
רשת אלחוטית ישירה	<p>אם המכשיר הנייד שלך מתנתק (כשש דקות לאחר השימוש ב-Wi-Fi Direct), נסה את התצורה בלחיצה אחת באמצעות WPS (מומלץ) והגדר את מכשיר Brother כבעלים של קבוצה.</p>	<p>אתה משתמש ב-Android™ 4.0.</p>
רשת אלחוטית ישירה	<p>הזז את מכשיר Brother שלך בטווח של כ-3.3 רגל (1 מטר) מהמכשיר הנייד כאשר אתה מגדיר את הגדרות הרשת Wi-Fi Direct.</p>	<p>מכשיר Brother שלך ממוקם רחוק מדי מהמכשיר הנייד שלך.</p>
רשת אלחוטית ישירה	<p>העבר את מכונת Brother שלך לאזור נקי מחסימות.</p>	<p>יש כמה חסימות (קירות או רהיטים, למשל) בין המכשיר שלך למכשיר הנייד.</p>

ממשק	פעולה	גורם
רשת אלחוטית ישירה	הרחק מכשירים אחרים ממכשיר Brother או מהנייד שלך התקן.	יש מכשיר אלחוטי מחשב, Bluetooth®- מכשיר נתמך, תנור מיקרוגל, או דיגיטלי טלפון אלחוטי ליד מכונת Brother או שלך מכשיר נייד.
רשת אלחוטית ישירה	<ul style="list-style-type: none"> כבה והפעל מחדש את מכשיר Brother שלך. לאחר מכן, נסה להגדיר שוב את הגדרות ה-Wi-Fi Direct. אם אתה משתמש במכשיר Brother שלך כלקוח, אשר כמה מכשירים מותרים ברשת ה-Wi-Fi Direct הנוכחית, ולאחר מכן בדוק כמה מכשירים מחוברים. 	בדקת וניסית את כל האמור לעיל, אך מכשיר Brother שלך עדיין לא יכול להשלים את תצורת ה-Wi-Fi Direct.

עבור Windows

אם החיבור האלחוטי שלך הופסק, ובדקת וניסית את כל האמור לעיל, אנו ממליצים להשתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת.

מידע קשור



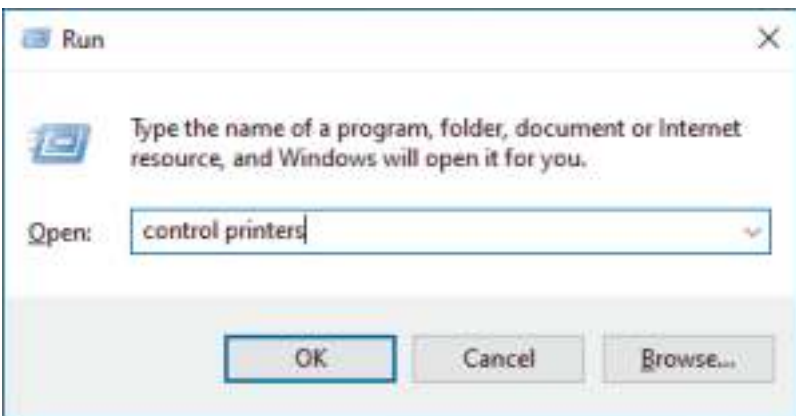
• אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך

נושאים קשורים:

- הגדר את המכשיר שלך לרשת אלחוטית כאשר ה-SSID אינו משודר
- השתמש ב-Wi-Fi Direct®

המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

גורם	פעולה
המכשיר שלך מתנתק מהרשת האלחוטית.	<p>HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לחץ על Wi-Fi. 2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את שחזר WLAN אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK. 3. כאשר ההתקן האלחוטי שלך מתחבר בהצלחה, המכשיר יוצג מחובר.
תוכנת האבטחה שלך חוסמת את הגישה של המכשיר שלך לרשת.	<p>תוכנות אבטחה מסוימות עשויות לחסום גישה מבלי להציג תיבת דו-שיח של התראת אבטחה גם לאחר התקנה מוצלחת.</p> <p>כדי לאפשר גישה, עיין בהוראות עבור תוכנת האבטחה שלך או שאל את יצרן התוכנה.</p>
למכשיר Brother שלך לא הוקצתה כתובת IP זמינה.	<ul style="list-style-type: none"> • אשר את כתובת ה-IP ואת מסכת רשת המשנה. • ודא שגם כתובות ה-IP וגם מסכות רשת המשנה של המחשב שלך ושל מכשיר Brother נכונים וממוקמים באותה רשת. • למידע נוסף על אופן אימות כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה, שאל את מנהל הרשת שלך. • חלונות אשר את כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה באמצעות הכלי לתיקון חיבורי רשת.
עבודת הדפסה שנכשלה עדיין נמצאת בתור ההדפסה של המחשב שלך.	<ul style="list-style-type: none"> • אם עבודת הדפסה שנכשלה עדיין נמצאת בתור ההדפסה של המחשב שלך, מחק אותה. • אחרת, בחר את סמל המדפסת בתיקייה הבאה ובטל את כל המסמכים: (Windows) <ol style="list-style-type: none"> 1. החזק את ה-  מקש ולחץ על  מקש במקלדת המחשב כדי להפעיל את Run. 2. הקלד "control printers" בשדה Open: ולחץ על OK.  <p>:Mac לחץ על System Settings > Printers & Scanners < System Settings < Preferences</p>
המכשיר שלך אינו מחובר לרשת האלחוטית.	<p>הדפס את דוח ה-WLAN כדי לבדוק את קוד השגיאה בדוח המודפס.</p> <p>ראה מידע קשור: הדפס את דוח ה-WLAN.</p>

אם בדקתם וניסיתם את כל האמור לעיל, אך המכשיר שלכם עדיין לא יכול להדפיס, הסר את התקנת מנהל ההתקן (Windows) והתקן אותו מחדש.

- אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך
נושאים קשורים:
 - הדפס את דוח ה-WLAN
 - דיווח על קודי שגיאה של רשת אלחוטית WLAN
 - השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת (Windows)
 - אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי
-

אני רוצה לבדוק שמכשירי הרשת שלי פועלים כראוי

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

חשבון	פעולה
בדוק שמכשיר Brother, נקודת הגישה/נתב או רכזת הרשת מופעלים.	<p>בדוק את הדברים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • כבל החשמל מחובר כראוי ומכשיר Brother מופעל. • נקודת הגישה/נתב או הרכזת מופעלים ונורית הקישור שלו מהבהבת. • כל אריזות המגן הוסרו מהמכשיר. • מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מותקן כראוי. • מכסה המכשיר סגור לחלוטין. • הנייר נטען כראוי במגש הנייר. • (עבור רשתות קוויות) כבל רשת מחובר היטב למכשיר Brother ולנתב או לרכזת.
בדוק את מצב הקישור בדוח תצורת הרשת או בדף הגדרות המדפסת.	<p>הדפס את דוח תצורת הרשת ובדוק שמצב קישור Ethernet או מצב קישור אלחוטי הוא קישור תקין.</p>
בדוק שבאפשרותך לבצע "Ping" למכשיר Brother מהמחשב שלך.	<p>פינג למכשיר Brother מהמחשב שלך באמצעות כתובת ה-IP או שם הצומת בשורת הפקודה של Windows או ביישום Mac Terminal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <ping <ipaddress > <nodename>. • Successful: מכשיר Brother שלך פועל כראוי ומחובר לאותה רשת כמו המחשב שלך. • Unsuccessful: מכשיר Brother שלך אינו מחובר לאותה רשת כמו המחשב שלך. <p>Windows:</p> <p>שאל את מנהל המערכת שלך לגבי כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה, ולאחר מכן השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת.</p> <p>Mac:</p> <p>ודא שכתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה מוגדרות כראוי.</p>
בדוק שמכשיר Brother שלך מחובר לרשת האלחוטית.	<p>הדפס את דוח ה-WLAN כדי לבדוק את קוד השגיאה בדוח המודפס. ראה מידע קשור: הדפס את דוח ה-WLAN.</p>

אם בדקת וניסית את כל האמור לעיל אך אתה עדיין נתקל בבעיות, עיין בהוראות המצורפות לנקודת הגישה האלחוטית/נתב שלך כדי למצוא את המידע SSID (שם רשת) ומפתח הרשת (סיסמה) ולהגדיר אותם כראוי.


מידע קשור

- אם אתה מתקשה עם הרשת של המכשיר שלך
- נושאים קשורים:
- הדפס את דוח תצורת הרשת
- הדפס את דוח ה-WLAN
- דיווח על קודי שגיאה של רשת אלחוטית WLAN
- השתמש בכלי לתיקון חיבורי רשת (Windows)
- המכשיר שלי לא יכול להדפיס דרך הרשת

בעיות AirPrint

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW


הצעות	קשיים
ודא שהמכשיר שלך מופעל.	המכשיר שלי אינו מוצג ברשימת המדפסות.
ודא שהמכשיר שלך והמכשיר הנייד או ה-Mac שלך מחוברים לאותה רשת.	
קרב את המכשיר הנייד שלך לנקודת הגישה האלחוטית/נתב, או למכשיר שלך.	
ודא שהמכשיר שלך מופעל.	אני לא יכול להדפיס.
ודא שהמכשיר שלך והמכשיר הנייד או ה-Mac שלך מחוברים לאותה רשת.	
ודא שאתה מפעיל את גרסת מערכת ההפעלה העדכנית ביותר.	אני מנסה להדפיס מסמך מרובה עמודים ממכשיר iOS, אך רק העמוד הראשון מודפס.

מידע קשור 

• [פתרון תקלות](#)

נושאים קשורים:

• [סקירה כללית של AirPrint](#)

הצעות	קשיים
<p>תנאים שליליים בחיבור החשמל (כגון ברק או נחשול מתח) עשויים להפעיל את מנגנוני הבטיחות הפנימיים של המכשיר. נתק את כבל החשמל. המתן עשר דקות, ואז חבר את כבל החשמל ולחץ  כדי להפעיל את המכשיר. אם הבעיה לא נפתרה ואתה משתמש במפסק חשמל, נתק אותו כדי לוודא שזו לא הבעיה. חבר את כבל החשמל של המכשיר ישירות לשקע חשמלי אחר שידוע כ תקין. אם עדיין אין חשמל, נסה כבל חשמל אחר.</p>	<p>המכשיר אינו נדלק.</p>
<p>(Windows)</p> <p>אם אזהרת תוכנת האבטחה מופיעה על מסך המחשב במהלך ההתקנה, שינוי הגדרות תוכנת האבטחה כדי לאפשר לתוכנית ההתקנה של מוצר Brother או לתוכנית אחרת לפעול.</p> <p>(Mac)</p> <p>אם אתה משתמש בפונקציית חומת אש של תוכנת אנטי-ריגול או אנטי-וירוס, השבת אותה באופן זמני ולאחר מכן התקן את תוכנת Brother.</p>	<p>לא ניתן להתקין את תוכנת Brother.</p>

מידע קשור 

• פתרון תקלות

בדוק את מידע המכשיר


דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

בצע את ההוראות הבאות כדי לבדוק את המספר הסידורי וגרסת הקושחה של המכשיר שלך.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את [Machine Info.] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

אפשרו	תיאור
מספר סידורי.	בדוק את המספר הסידורי של המכשיר שלך.
גרסת קושחה	בדוק את גרסת הקושחה של המכשיר שלך.
מונה דפים	בדוק את מספר העמודים הכולל שהמכשיר הדפיס.
אורך חיי מתכלים	בדוק את אורך חיי המתכלים שנותר.

3. לחץ על OK.


מידע קשור 

• [פתרון תקלות](#)

עדכן את הקושחה של המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

כדי לשמור על ביצועי המכשיר שלך מעודכנים, בדוק support.brother.com/downloads לשדרוג הקושחה האחרון. אחרת, ייתכן שחלק מהפונקציות של המכשיר שלך לא יהיו זמינות.

מידע קשור 

• פתרון תקלות

נושאים קשורים:

• בדוק את הסיסמה של המכשיר שלך

איפוס פונקציות

- איפוס מכשיר
- איפוס רשת
- איפוס להגדרות היצרן

איפוס מכשיר

השתמש בפונקציית איפוס המכשיר כדי לאפס את הגדרות המכשיר להגדרות היצרן.



הגדרות הרשת והגדרות האבטחה לא יאופסו על ידי פונקציית איפוס המכשיר.

HL-L2402D <<

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D

אנו ממליצים בחום לבצע פעולה זו בעת סילוק המכשיר.

1. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר.
2. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.
3. החזק את מקש **Go** תוך כדי לחיצה  כדי להפעיל את המכשיר. השאר את **Go** לחוץ עד שנוריות הטונר, התוף והנייר נדלקות.
4. שחרר **Go**. ודא שכל הנוריות כבויות.
5. לחץ על **Go** עשר פעמים.
המכשיר מופעל מחדש באופן אוטומטי.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [Initial Setup]. לחץ על **OK**.
 - b. בחר [Reset]. לחץ על **OK**.
 - c. בחר [Machine Reset]. לחץ על **OK**.
2. לחץ על **▼** כדי לבחור [Reset].
3. לחץ על **▼** כדי להפעיל מחדש את המכשיר.

מידע קשור

- איפוס פונקציות
- נושאים קשורים:
- בדוק את הסיסמה של המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

השתמש בפונקציה איפוס רשת כדי לשחזר את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות ברירת המחדל של היצרן (כולל מידע כתובת IP, למעט סיסמת מנהל המערכת).

נתק את כל כבלי הממשק לפני שתבצע איפוס רשת.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [Initial Setup]. לחץ על OK.
 - b. בחר [Reset]. לחץ על OK.
 - c. בחר [Network Reset]. לחץ על OK.
2. לחץ על ▼ כדי לבחור [Reset].
3. לחץ על ▼ כדי להפעיל מחדש את המכשיר.

מידע קשור



• איפוס פונקציות

איפוס להגדרות היצרן



השתמש בפונקציה איפוס להגדרות היצרן כדי לשחזר את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

נתק את כל כבלי הממשק לפני שתבצע איפוס להגדרות היצרן.

[HL-L2402D <<](#)


[HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<](#)

HL-L2402D

1. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר.
 2. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.
 3. החזק את מקש **Go** תוך כדי לחיצה  כדי להפעיל את המכשיר. השאר את **Go** לחוץ עד שנוריות הטונר, התוף והנייר נדלקות.
 4. שחרר **Go**. ודא שכל הנוריות כבויות.
 5. לחץ על **Go** שמונה פעמים.
- ודא שכל ארבע הנוריות נדלקות, מה שמציין שהמכשיר אופס להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [Initial Setup]. לחץ על **OK**.
 - b. בחר [Reset]. לחץ על **OK**.
 - c. בחר [Factory Reset]. לחץ על **OK**.
2. לחץ על **▼** כדי לבחור [Reset].
3. לחץ על **▼** כדי להפעיל מחדש את המכשיר.

מידע קשור 

• איפוס פונקציות

- החלף מתכלים
- נקה את המכשיר
- בדוק את חיי החלק הנותר
- ארוז ושלח את המכשיר שלך

החלף אספקה

עליך להחליף חומרים מתכלים כאשר המכשיר מציין שחיי המתכלה הסתיימו. מחסנית הטונר ויחידת התוף הם שני חומרים מתכלים נפרדים. ודא ששניהם מותקנים כמכלול. קוד המוצר של המתכלה עשוי להשתנות בהתאם למדינה.

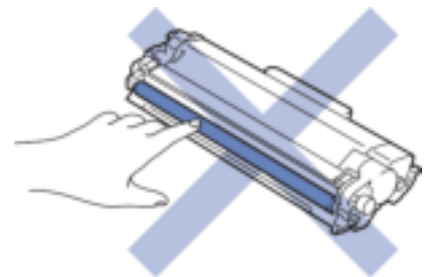
הערה

- הקפד לאטום היטב את החומרים המתכלים המשומשים בשקית כדי שאבקת טונר לא תישפך מהמחסנית.
- בקר ב- www.brother.com/original לקבלת הוראות כיצד להחזיר את החומרים המשומשים שלך לתוכנית האיסוף והמחזור של Brother. אם למשרד Brother המקומי שלך עדיין אין את תוכנית האיסוף, או שאתה בוחר שלא להחזיר את החומר המשומש שלך, השלך את החומר המשומש בהתאם לתקנות המקומיות, תוך שמירה על הפרדה מהפסולת הביתית. אם יש לך שאלות, פנה למשרד פינוי הפסולת המקומי שלך.
- אנו ממליצים להניח הן את החומרים החדשים והן את החומרים המשומשים על פיסת נייר כדי למנוע שפיכה או פיזור בטעות של התוכן.
- שימוש בנייר שאינו שווה ערך ישיר לחומרי הדפסה מומלצים עלול להפחית את חיי החומרים המתכלים וחלקי המכשיר.
- אורך החיים החזוי של כל אחת ממחסניות הטונר מבוסס על ISO/IEC 19752. תדירות ההחלפה תשתנה בהתאם לנפח ההדפסה, אחוז הכיסוי, סוגי המדיה בשימוש והפעלה/כיבוי של המכשיר.
- תדירות החלפת החומרים המתכלים למעט מחסניות טונר תשתנה בהתאם לנפח ההדפסה, סוגי המדיה המשמשים והפעלה/כיבוי של המכשיר.
- טפל בזהירות במחסנית הטונר. אם מתפזר טונר על הידיים או הבגדים, נגב או שטף אותו מיד במים קרים.

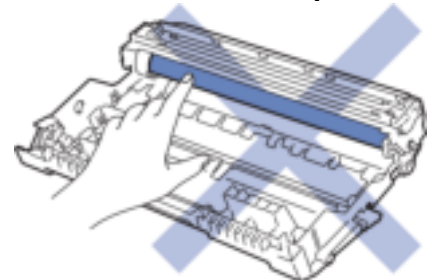
חשוב

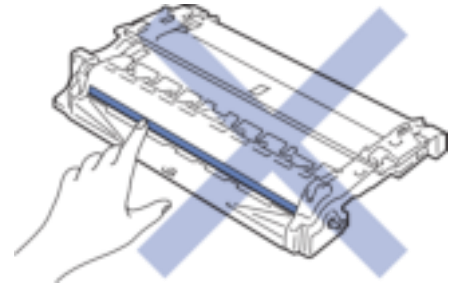
כדי למנוע בעיות באיכות ההדפסה, אל תיגע בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

מחסנית טונר



יחידת תוף





מידע קשור

- תחזוקה שוטפת
- החלף את מחסנית הטונר
- החלף את יחידת התוף
- אפס את מונה התופים

נושאים קשורים:

- חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
- הודעות שגיאה ותחזוקה

החלף את מחסנית הטונר

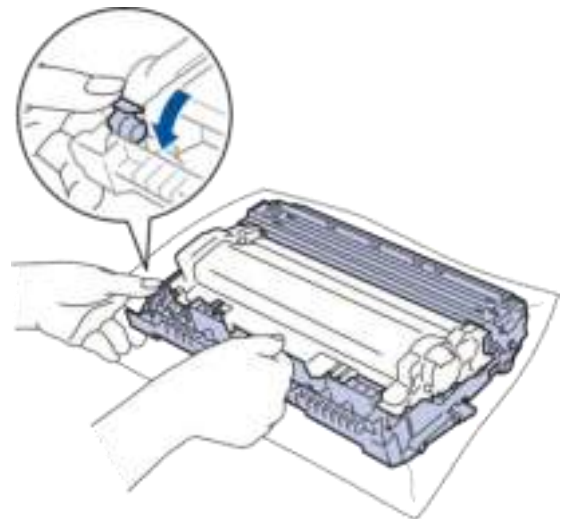
1. ודא שהמכשיר מופעל.
2. פתח את המכסה הקדמי.



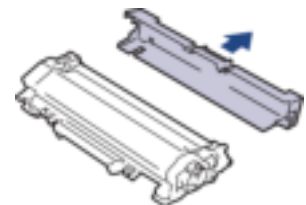
3. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



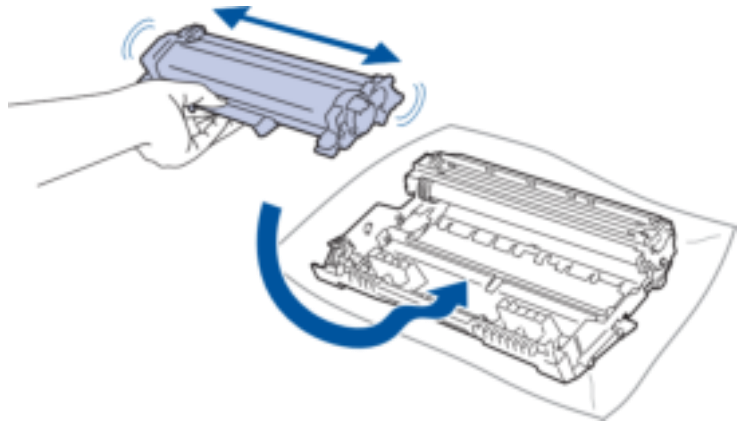
4. דחוף את ידית הנעילה הירוקה כלפי מטה והוציא את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



5. פרק את מחסנית הטונר החדשה.
6. הסר את כיסוי המגן.

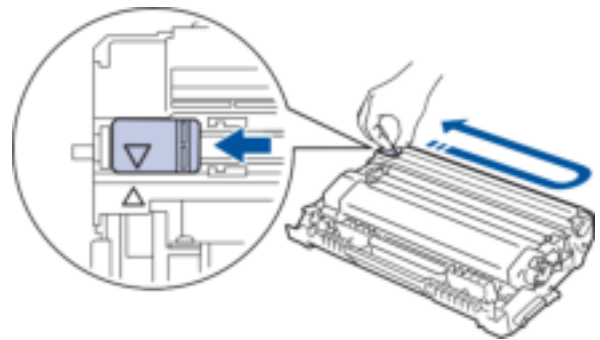


7. החזק את מחסנית הטונר בידיך ונער אותה משמאל לימין מספר פעמים, כפי שמוצג. לאחר מכן דחפו אותו בחוזקה לתוך יחידת התוף עד שתינעל במקומה.



ודא שהכנסת את מחסנית הטונר בצורה נכונה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

8. נקה את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף על ידי החלקה עדינה של הלשונית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפד להחזיר את הלשונית למצב הבית (א). החץ בלשונית חייב להיות מיושר עם החץ ביחידת התוף. אם לא, לדפים המודפסים עשוי להיות פס אנכי.

9. הכנס מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה לתוך המכשיר.



10. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.

- אין לכבות את המכשיר או לפתוח את המכסה הקדמי עד שהמכשיר יחזור למצב מוכן.
- מחסנית הטונר שמגיעה עם מכונת Brother שלך היא מחסנית טונר In-box.
- מומלץ לשמור מחסנית טונר חדשה מוכנה לשימוש כאשר אתה רואה את האזהרה על רמת טונר נמוכה.
- אל תפתח את מחסנית הטונר החדשה עד שתהיה מוכן להתקין אותה.
- אם מחסנית טונר תישאר לא ארוזה במשך זמן רב, חיי הטונר יתקצרו.
- אנו ממליצים להשתמש בחומרים מתכלים מקוריים של Brother כדי להבטיח איכות הדפסה וביצועים יציבים. למרות שלא כל החומרים המתכלים שאינם מקוריים עלולים לגרום לבעיות איכות, ייתכן שחלקם עלולים להשפיע לרעה על איכות ההדפסה או לגרום לתקלה במכשיר. Brother עשויה לגבות תשלום עבור תיקון המכשיר שלך אם יוכח שמתכלה לא מקורי גרם לנזק, גם אם המכשיר עדיין מכוסה באחריות.

מידע קשור

• החלף אספקה

נושאים קשורים:

- חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
 - הודעות שגיאה ותחזוקה
 - שפר את איכות ההדפסה
-

החלף את יחידת התוף

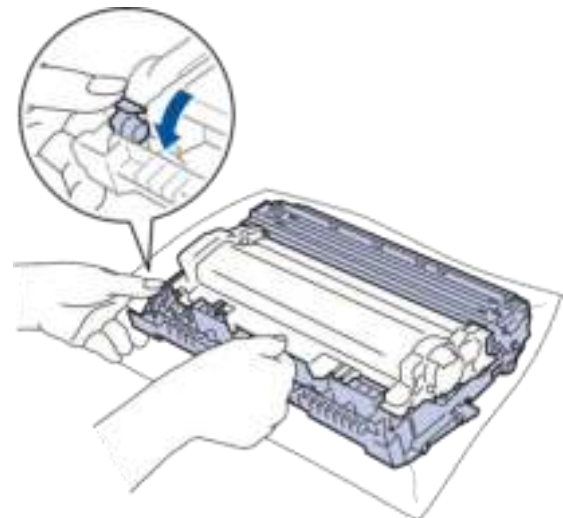
1. ודא שהמכשיר מופעל.
2. פתח את המכסה הקדמי.



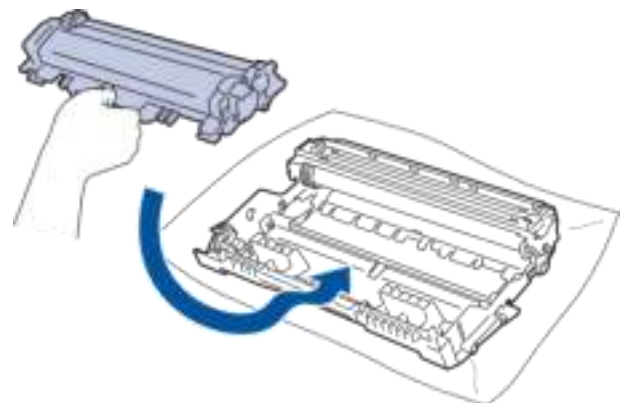
3. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



4. דחוף את ידית הנעילה הירוקה כלפי מטה והוציא את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



5. פרק את יחידת התוף החדשה.
6. דחוף את מחסנית הטונר בחוזקה לתוך יחידת התוף החדשה עד שתינעל במקומה.



ודא שהכנסת את מחסנית הטונר בצורה נכונה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

7. הכנס מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה לתוף המכשיר.



8. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.

לאחר התקנת יחידת התוף החדשה, עליך לאפס את מונה התוף. ראה **מידע קשור** : **אפס את מונה התופים**.

הערה

- בלאי תוף מתרחש עקב שימוש וסיבוב של התוף ואינטראקציה עם נייר, טונר וחומרים אחרים בנתיב הנייר. בתכנון המוצר הזה, החליט Brother להשתמש במספר הסיבובים של התוף כקביעה סבירה לחיי התוף. כאשר תוף מגיע למגבלת הסיבוב שנקבעה על ידי היצרן התואמת לתפוקת הדפים המדורגת, מסך המגע של המוצר ימליץ לך להחליף את התוף. המוצר ימשיך לתפקד; עם זאת, ייתכן שאיכות ההדפסה לא תהיה אופטימלית.
- אם יחידת תוף ללא אריזה תמוקם באור שמש ישיר (או אור חדר לפרקי זמן ארוכים), היחידה עלולה להיזקק.
- ישנם גורמים רבים שקובעים את חיי התוף בפועל, כגון טמפרטורה, לחות, סוג הנייר, סוג הטונר בשימוש וכן הלאה. בתנאים אידיאליים, אורך חיי התוף הממוצע מוערך בכ-15,000 עמודים בהתבסס על עמוד אחד לכל עבודה (דפים חד-צדדיים A4/Letter). מספר העמודים עשוי להיות מושפע ממגוון גורמים כולל, אך לא רק, סוג המדיה וגודל המדיה.
- מכיוון שאין לנו שליטה על הגורמים הרבים שקובעים את חיי התוף בפועל, איננו יכולים להבטיח מספר מינימלי של עמודים שיודפסו על ידי התוף שלך.
- יש להשתמש במכשיר רק בסביבה נקייה נטולת אבק עם אוורור נאות. אנו ממליצים להשתמש בחומרים מתכלים מקוריים של Brother כדי להבטיח איכות הדפסה וביצועים יציבים. למרות שלא כל החומרים המתכלים שאינם מקוריים עלולים לגרום לבעיות איכות, ייתכן שחלקם עלולים להשפיע לרעה על איכות ההדפסה או לגרום לתקלה במכשיר. Brother עשויה לגבות תשלום עבור תיקון המכשיר שלך אם יוכח שמתכלה לא מקורי גרם לנזק, גם אם המכשיר עדיין מכוסה באחריות.

מידע קשור

- [החלף אספקה](#)
- **נושאים קשורים:**
- [חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה](#)
- [הודעות שגיאה ותחזוקה](#)
- [שפר את איכות ההדפסה](#)
- [אפס את מונה התופים](#)

אפס את מונה התופים

כאשר אתה מחליף את יחידת התוף ביחידה חדשה, עליך לאפס את מונה התוף על ידי השלמת השלבים הבאים:

חשוב

אל תאפס את מונה התוף אלא אם כן אתה מחליף את יחידת התוף.

HL-L2402D <<
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D

1. ודא שהמכשיר מופעל.
2. פתח את המכסה הקדמי.



3. לחץ והחזק את **Go** למשך כארבע שניות עד שכל נוריות החיווי נדלקות. כאשר כל ארבע הנוריות דולקות, שחרר את **Go**.
4. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.
5. ודא ש**נורית התוף** כבויה כעת.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. ודא שהמכשיר מופעל.
2. ודא שמכסה המכשיר סגור.
3. לחץ על **OK** ועל **a** בו-זמנית.
4. לחץ על **OK** כדי לבחור [Drum].
5. בחר [Reset] כדי לאפס את מונה התופים.

מידע קשור

- החלף אספקה
- נושאים קשורים:
- חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
- הודעות שגיאה ותחזוקה
- החלף את יחידת התוף

נקה את המכשיר

נקה את החלק החיצוני והפנימי של המכשיר באופן קבוע עם מטלית יבשה ונטולת מוך. כאשר אתה מחליף את מחסנית הטונר או את יחידת התוף, הקפד לנקות את פנים המכשיר. אם הדפים המודפסים מוכתמים בטונר, נקה את פנים המכשיר עם מטלית יבשה ונטולת מוך.

אזהרה

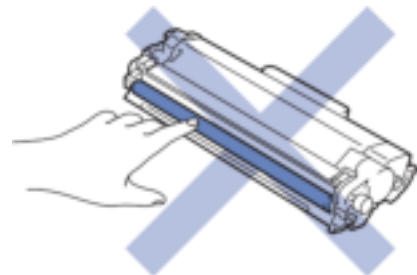
אין להשתמש בחומרים דליקים, בכל סוג של תרסיס או בממס/נוזל אורגני המכילים אלכוהול או אמוניה כדי לנקות את החלק הפנימי או החיצוני של המוצר. פעולה זו עלולה לגרום לשריפה. במקום זאת, השתמש רק במטלית יבשה נטולת מוך.



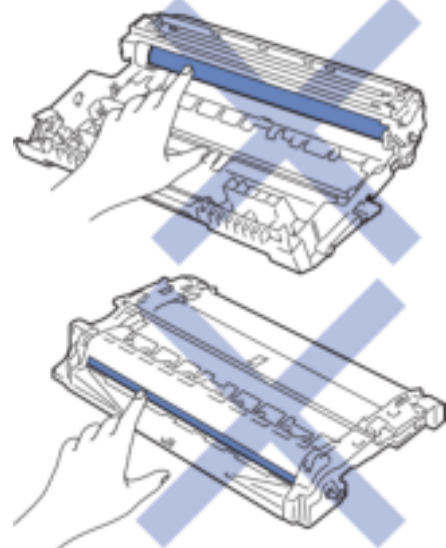
חשוב

- אל תשתמש באלכוהול איזופרופיל כדי להסיר לכלוך מלוח הבקרה. זה עלול לסדוק את הפאנל.
- כדי למנוע בעיות באיכות ההדפסה, אל תיגע בחלקים המוצללים המוצגים באיורים.

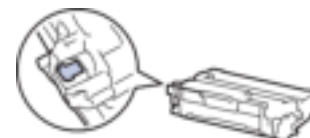
מחסנית טונר



יחידת תוף



(עבור דגמים מסוימים) מחסנית הטונר כוללת שבב IC. אל תיגע במשטח זה. נגיעה בשבב ה-IC עלולה לגרום לזיהום או לנזק, ועלולה להפריע ליכולת המכשיר לזהות רכיב זה.



מידע קשור



- תחזוקה שוטפת
- נקה את חוט הקורונה
- נקה את יחידת התוף
- נקה את גלילי איסוף הנייר

נקה את חוט הקורונה

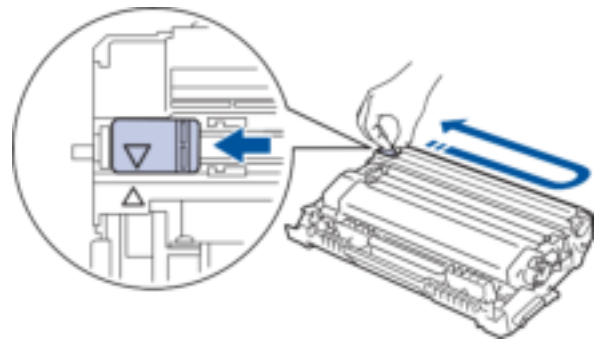
אם יש לך בעיות באיכות ההדפסה או אם לוח הבקרה יוצג [Drum!] סטטוס, נקה את חוט הקורונה.
1. פתח את המכסה הקדמי.



2. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



3. נקה את חוט הקורונה בתוך יחידת התוף על ידי החלקה עדינה של הלשונית הירוקה משמאל לימין ומימין לשמאל מספר פעמים.



הקפד להחזיר את הלשונית למצב הבית (א). החץ בלשונית חייב להיות מיושר עם החץ ביחידת התוף. אם לא, לדפים המודפסים עשוי להיות פס אנכי.

4. הכנס מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה לתוך המכשיר.



5. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.


מידע קשור ✓

- נקה את המכשיר
- נושאים קשורים:
- חיווי נוריות שגיאה ותחזוקה
- הודעות שגיאה ותחזוקה

אם בתדפיס שלך יש נקודות או סימנים חוזרים אחרים במרווחים של 94 מ"מ, ייתכן שלתוף נצמד חומר זר, כגון דבק מתווית, תקוע על משטח התוף.

HL-L2402D <<
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D

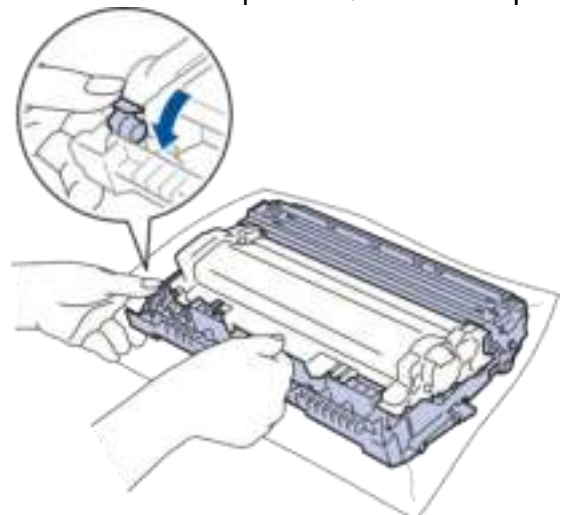
1. ודא שהמכשיר במצב מוכן.
2. לחץ על Go שמונה פעמים.
המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.
3. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר.
4. פתח את המכסה הקדמי.



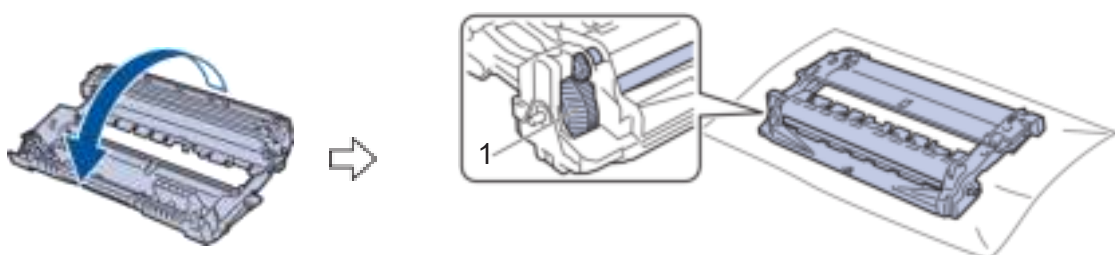
5. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



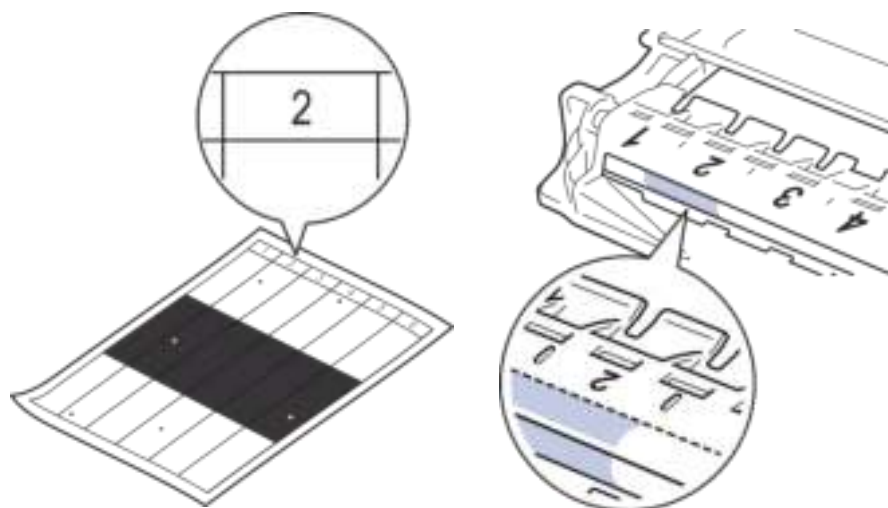
6. דחוף את ידית הנעילה הירוקה כלפי מטה והוציא את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



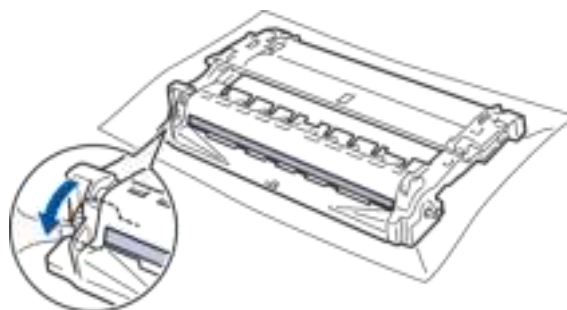
7. סובב את יחידת התוף כפי שמוצג באיור. ודא שגלגל השיניים של יחידת התוף (1) נמצא בצד שמאל.



8. השתמש בסמנים הממוספרים ליד גלגלת התוף כדי למצוא את הסימן על התוף. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 בדף הסימון פירושה שיש סימן באזור התוף "2".



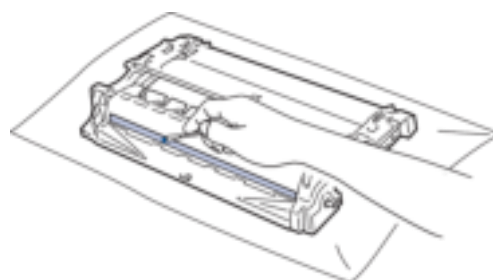
9. סובב את קצה יחידת התוף אליך תוך התבוננות במשטח התוף כדי למצוא את הסימן.



חשוב

כדי למנוע בעיות באיכות ההדפסה, אל תיגע במשטח של יחידת התוף, אלא רק בגלגל שבקצהו.

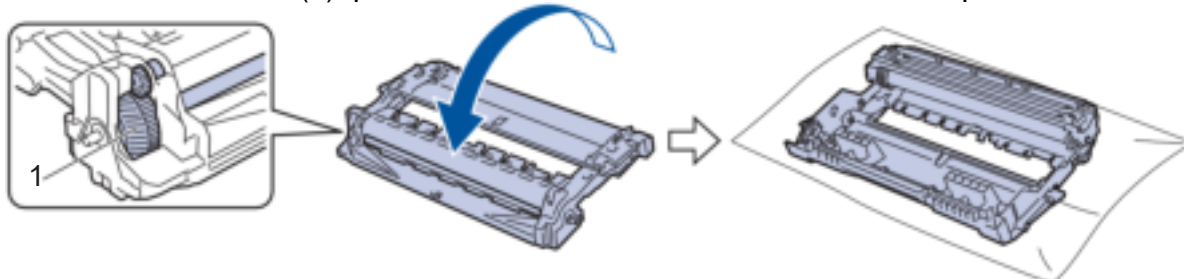
10. נגב את משטח יחידת התוף בעדינות עם מקלון צמר גפן יבש עד שהסימן או החומר הזר על פני השטח יתנתק.



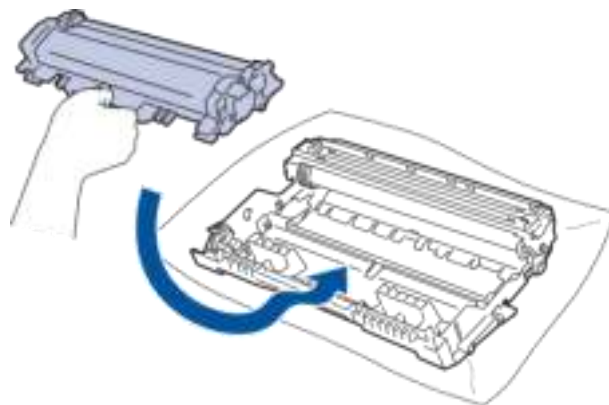
הערה

אל תנקה את פני התוף הרגיש לאור באמצעות חפץ חד או נוזלים כלשהם.

11. סובב את יחידת התוף כפי שמוצג באיור. ודא שגלגל השיניים של יחידת התוף (1) נמצא בצד שמאל.



12. דחוף את מחסנית הטונר בחוזקה לתוך יחידת התוף עד שתינעל במקומה.




ודא שהכנסת את מחסנית הטונר בצורה נכונה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.






13. הכנס מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה לתוך המכשיר.



14. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.

15. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

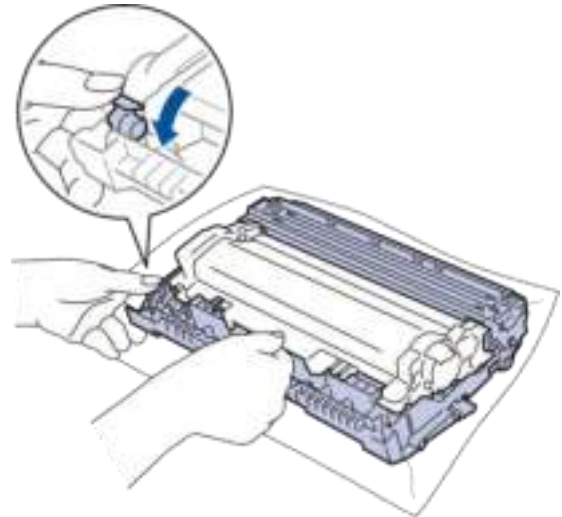
1. ודא שהמכשיר במצב מוכן.
2. לחץ על  או  כדי להציג את [Print Reports] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על  או  כדי לבחור את [Drum Dot Print] אפשרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על **Go**.
5. המכשיר מדפיס את גיליון בדיקת נקודות התוף.
לחץ על **Back** פעמיים.
6. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר.
7. פתח את המכסה הקדמי.



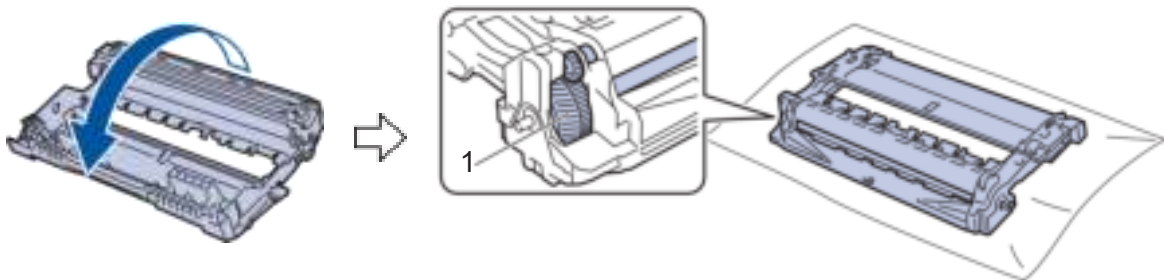
8. הסר את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף מהמכשיר.



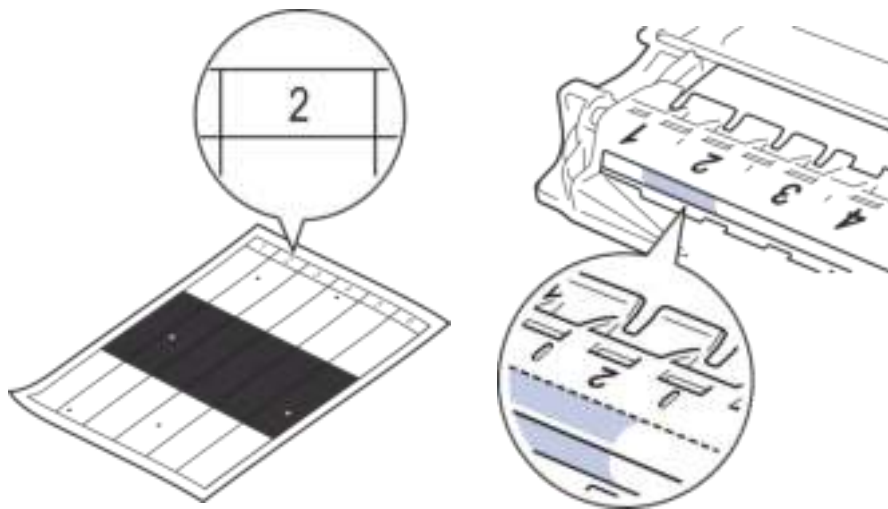
9. דחוף את ידית הנעילה הירוקה כלפי מטה והוציא את מחסנית הטונר מיחידת התוף.



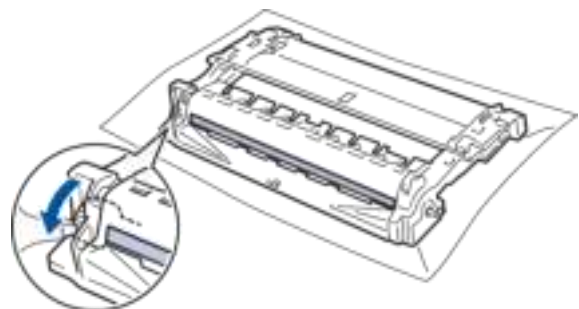
10. סובב את יחידת התוף כפי שמוצג באיור. ודא שגלגל השיניים של יחידת התוף (1) נמצא בצד שמאל.



11. השתמש בסמנים הממוספרים ליד גלגלת התוף כדי למצוא את הסימן על התוף. לדוגמה, נקודה בעמודה 2 בדף הסימון פירושה שיש סימן באזור התוף "2".



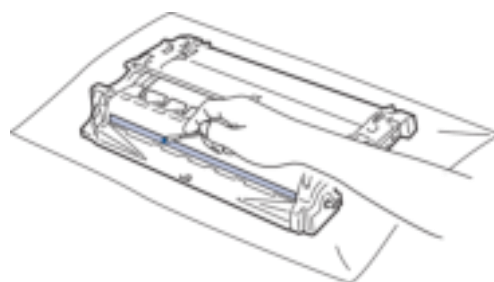
12. סובב את קצה יחידת התוף אליך תוך התבוננות במשטח התוף כדי למצוא את הסימן.



חשוב

כדי למנוע בעיות באיכות ההדפסה, אל תיגע במשטח של יחידת התוף, אלא רק בגלגל שבקצהו.

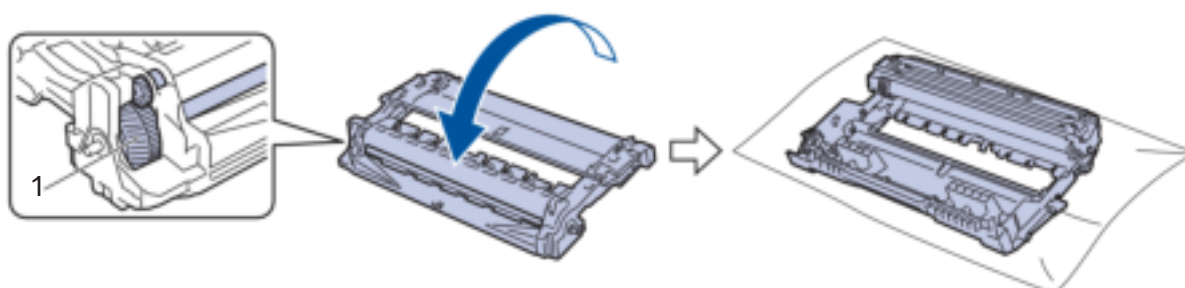
13. נגב את משטח יחידת התוף בעדינות עם מקלון צמר גפן יבש עד שהסימן או החומר הזר על פני השטח יתנתק.



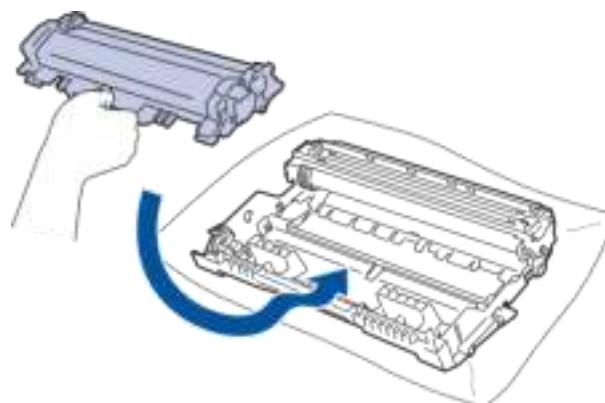
הערה

אל תנקה את פני התוף הרגיש לאור באמצעות חפץ חד או נוזלים כלשהם.

14. סובב את יחידת התוף כפי שמוצג באיור. ודא שגלגל השיניים של יחידת התוף (1) נמצא בצד שמאל.



15. דחוף את מחסנית הטונר בחוזקה לתוך יחידת התוף עד שתינעל במקומה.




ודא שהכנסת את מחסנית הטונר בצורה נכונה אחרת היא עלולה להיפרד מיחידת התוף.

16. הכנס מחדש את מכלול מחסנית הטונר ויחידת התוף בחזרה לתוך המכשיר.



17. סגור את המכסה הקדמי של המכשיר.

18. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר.

מידע קשור

- נקה את המכשיר
- נושאים קשורים:
- שפר את איכות ההדפסה

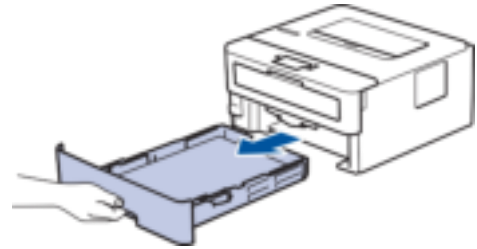
נקה את גלילי איסוף הנייר

ניקוי גלילי איסוף הנייר מעת לעת עשוי למנוע חסימות נייר על ידי הבטחת הזנת הנייר כראוי.

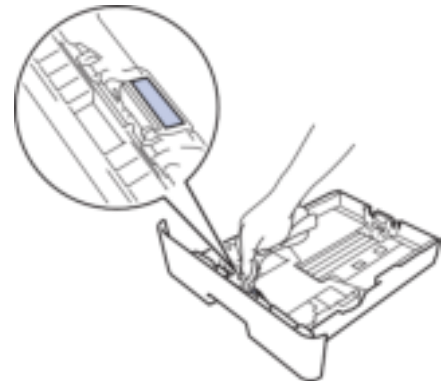
לפני התחלת הליך הניקוי, ראה מידע קשור : נקה את המכשיר.

אם יש לך בעיות בהזנת נייר, נקה את גלילי האיסוף באופן הבא:

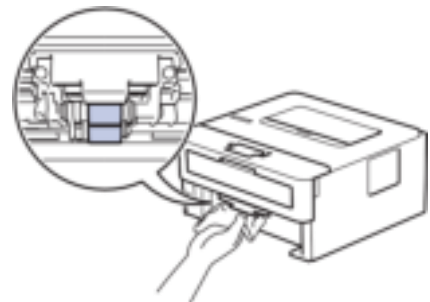
1. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר.
2. משוך את מגש הנייר לגמרי החוצה מהמכשיר.




3. אם נטען נייר או משהו תקוע בפנים במגש הנייר, הסר אותו.
4. סחוט בחוזקה מטלית נטולת מוך ספוגה במים פושרים, ולאחר מכן נגב את כרית ההפרדה על מגש הנייר כדי להסיר אבק.



5. נגב את שני גלילי האיסוף בתוך המכשיר כדי להסיר אבק.




6. טען מחדש את הנייר והכנס את מגש הנייר בחוזקה בחזרה למכשיר.
7. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר.

מידע קשור

- נקה את המכשיר
- נושאים קשורים:
- בעיות הדפסה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW


1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [Machine Info]. לחץ על OK.
 - b. בחר [Parts Life]. לחץ על OK.
2. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את חלק המכשיר שברצונך לבדוק, ולאחר מכן לחץ על OK.
מסך המגע מציג את חיי החלק המשוער שנותר.

מידע קשור 

• תחזוקה שוטפת

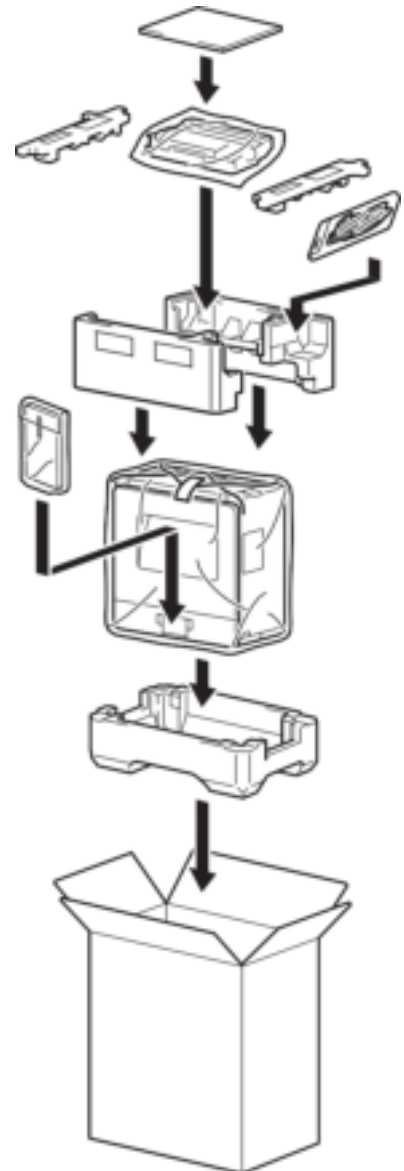
ארוז ושלח את המכשיר שלך

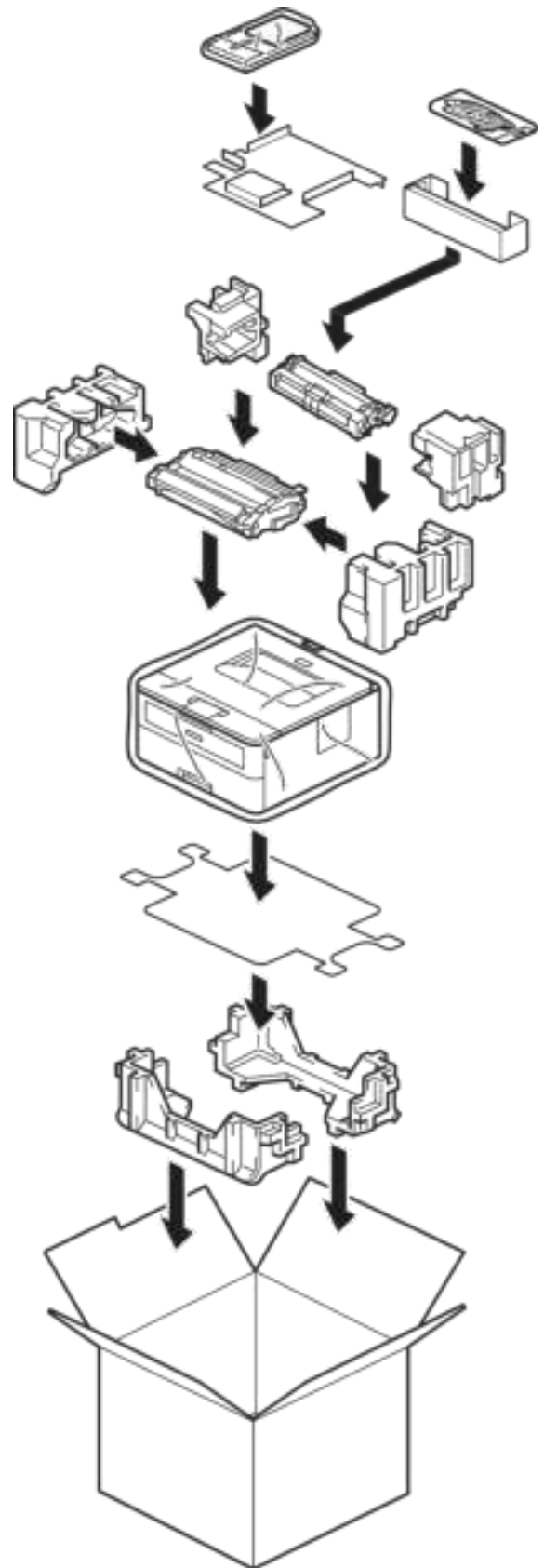
אם מסיבה כלשהי עליך לשלוח את המכשיר שלך, ארוז מחדש בזהירות את המכשיר באריזה המקורית כדי למנוע נזק במהלך ההעברה. המכשיר צריכה להיות מבוטח כראוי אצל המוביל.

1. לחץ והחזק את  כדי לכבות את המכשיר. השאר את המכשיר כבוי למשך 10 דקות לפחות כדי להתקרר.
2. נתק את כל הכבלים ולאחר מכן נתק את כבל החשמל מהשקע החשמלי.

דגמים מסוימים מצוידים בכבל מתח AC שאינו ניתן להסרה. אם הכבל שלך אינו ניתן להסרה, קפל אותו בצורה רופפת והנח אותו על גבי המכשיר כך שייארז בקלות.

3. הכנס את המכשיר למארז בה הוא הגיע במקור.
4. ארוז את המכשיר, את החומרים המודפסים ואת כבל החשמל AC (אם רלוונטי) בקרטון המקורי עם חומר האריזה המקורי כפי שמוצג. (חומר האריזה המקורי עשוי להשתנות בהתאם למדינה שלך.) האיורים עשויים להיות שונים מחומרי האריזה בפועל. החומרים משתנים בהתאם לדגם שלך.





5. סגור את הקרטון והדביק אותו בסגירה.

מידע קשור



• תחזוקה שוטפת

התאם אישית הגדרות ותכונות כדי להפוך את המכשיר שלך לכלי עבודה יעיל יותר.

- בדוק את הסיסמה של המכשיר שלך
- שינוי הגדרות המכשיר מלוח הבקרה
- הדפס רשימה של הגדרות מדפסת
- שינוי הגדרות המכשיר ממנהל התקן המדפסת של Windows
- שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

בדוק את הסיסמה של המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

אם תתבקש להזין סיסמה, בדוק את המידע הבא:

<< מצא את סיסמת ברירת המחדל

<< שינוי הסיסמה

<< אפס את הסיסמה

מצא את סיסמת ברירת המחדל

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd".

שינוי הסיסמה

אנו ממליצים לשנות מיד את סיסמת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלך מפני גישה לא מורשית.

השתמש בניהול מבוסס אינטרנט כדי לשנות את הסיסמה.

למידע נוסף, ראה *מידע קשור*.

אפס את הסיסמה

אם שכחת את הסיסמה שלך, אפס את המכשיר להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הסיסמה תאופס גם לסיסמת ברירת המחדל.

למידע נוסף, ראה *מידע קשור*.

מידע קשור

• הגדרות מכשיר

• נושאים קשורים:

• איפוס מכשיר

• עדכן את הקושחה של המכשיר שלך

- הגדרות כלליות
- טבלת תפריט (עבור דגמי LCD)

- הגדר ספירה לאחור של מצב שינה
- על מצב שינה עמוקה
- הגדר מצב כיבוי אוטומטי
- הפחת את צריכת הטונר
- הגדר את מצב המשך
- הפחת רעשי הדפסה
- שינוי השפה במסך המגע

הגדר ספירה לאחור של מצב שינה

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

הגדרת מצב שינה (או מצב חיסכון בחשמל) יכולה להפחית את צריכת החשמל. בחר כמה זמן המכשיר חייב להיות פעיל לפני שהוא עובר למצב שינה. טיימר מצב שינה מאופס כאשר המכשיר מקבל עבודת הדפסה.

כאשר המכשיר נמצא במצב שינה, הוא פועל כאילו הוא כבוי. המכשיר יתעורר ויתחיל להדפיס כאשר הוא יקבל עבודת הדפסה. השתמש בהוראות אלה כדי להגדיר עיכוב זמן (ספירה לאחור) לפני שהמכשיר נכנס למצב שינה.

לא ניתן להשבית את הגדרת מצב שינה עקב שיקולים סביבתיים.



1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:

a. בחר [General Setup]. לחץ על OK.

b. בחר [Ecology]. לחץ על OK.

c. בחר [Sleep Time]. לחץ על OK.

2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להזין את משך הזמן (עד 50 דקות) שהמכשיר יישאר במצב לא פעיל לפני כניסה למצב שינה.

לחץ Go.

מידע קשור





• הגדרות כלליות

על מצב שינה עמוקה

אם המכשיר נמצא במצב שינה ואינו מקבל עבודות למשך זמן מסוים, המכשיר יכנס אוטומטית למצב שינה עמוקה. משך הזמן מבוסס על הדגם וההגדרות הספציפיים שלך.
מצב שינה עמוק צורכת פחות חשמל ממצב שינה.

לא ניתן להשבית את ההגדרה מצב שינה עמוקה עקב שיקולים סביבתיים.


תנאים שיעירו את המכשיר	לוח הבקרה של המכשיר במצב שינה עמוק	דגמים ישימים
<ul style="list-style-type: none"> המכשיר מקבל עבודה. מישהו לוחץ על כפתור בלוח הבקרה. 	 נורית Ready מעומעמת.	HL-L2402D
<ul style="list-style-type: none"> המכשיר מקבל עבודה. מישהו לוחץ על כפתור בלוח הבקרה. 	מסך המגע מציג Deep Sleep.	/HL-L2400DW/HL-L2400DWE /HL-L2442DW/HL-L2445DW /HL-L2447DW/HL-L2460DN HL-L2865DW

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

הגדר מצב כיבוי אוטומטי

אם המכשיר נמצא במצב שינה עמוק למשך זמן מסוים, בהתבסס על הדגם וההגדרות שלך, המכשיר יעבור למצב כיבוי אוטומטי. המכשיר אינו נכנס למצב כיבוי כאשר המכשיר מחובר לרשת.

כדי להתחיל בהדפסה, לחץ על  בלוח הבקרה ולאחר מכן שלח עבודת הדפסה.

[HL-L2402D <<](#)

[HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<](#)

HL-L2402D

1. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.


2. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר ולוודא שרק נורית **Ready** נדלקת.

3. לחץ על **Go** ארבע פעמים כדי להפעיל או לכבות את הפונקציה.

כל הנוריות מהבהבות פעמיים כאשר מצב כיבוי אוטומטי מופעל.

כל הנוריות מהבהבות פעם אחת כאשר מצב כיבוי אוטומטי כבוי.

**HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW**

בחר כמה זמן המכשיר חייב להיות במצב שינה עמוק לפני שהוא עובר למצב כיבוי אוטומטי. 

1. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את האפשרויות הבאות:


a. בחר [General Setup]. לחץ על **OK**.

b. בחר [Ecology]. לחץ על **OK**.

c. בחר [Auto Power Off]. לחץ על **OK**.

2. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את משך הזמן (1, 2, 4 או 8 שעות) שהמכשיר יישאר במצב לא פעיל לפני כניסה למצב כיבוי.

3. לחץ על **Go**.

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

הפחת את צריכת הטונר

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

שימוש בתכונת חיסכון בטונר עשוי להפחית את צריכת הטונר. כאשר טונר חיסכון מוגדר לפועל, ההדפסה על המסמכים שלך נראית בהירה יותר.

אנו לא ממליצים להשתמש בתכונה חיסכון בטונר להדפסת תמונות או תמונות בגווני אפור.


1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:

a. בחר [General Setup]. לחץ על OK.

b. בחר [Ecology]. לחץ על OK.

c. בחר [Toner Save]. לחץ על OK.

2. לחץ על ▲ או ▼ להציג [On] ולאחר מכן לחץ Go.

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

נושאים קשורים:

• שפר את איכות ההדפסה

הגדר את מצב המשך

מצב המשך מאלץ את המכשיר להמשיך להדפיס לאחר שלוח הבקרה או צג המצב מציגים "החלף טונר".


המכשיר ימשיך להדפיס עד שמסך המגע או צג המצב יציגו "Toner Ended". הגדרת היצרן היא "עצור".

- כאשר לוח הבקרה או צג המצב מציינים שגיאה, לא ניתן לשנות את המצב.
- אם תמשיך להדפיס במצב המשך, לא נוכל להבטיח את איכות ההדפסה.
- בעת שימוש במצב המשך ההדפסה עשויה להיראות חלשה.
- לאחר החלפת מחסנית הטונר בחדשה, מצב המשך יחזור להגדרות היצרן ("עצור").

<< HL-L2402D


<< HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

HL-L2402D

1. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.
2. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר ולוודא שרק נורית **Ready** נדלקת.
3. לחץ על **Go** שבע פעמים כדי להפעיל או לכבות את הפונקציה.
כל הנוריות מהבהבות פעמיים כאשר אתה מפעיל את מצב המשך.
כל הנוריות מהבהבות פעם אחת כאשר אתה מכבה את מצב המשך.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [General Setup]. לחץ על **OK**.
 - b. בחר [Replace Toner]. לחץ על **OK**.
2. לחץ על **▲** או **▼** להציג [Continue] או [Stop] ולאחר מכן לחץ **Go**.

מידע קשור 

• הגדרות כלליות


הפחת רעשי הדפסה

ההגדרה מצב שקט יכולה להפחית את רעשי ההדפסה. כאשר מצב שקט מופעל, מהירות ההדפסה נעשית איטית יותר. הגדרת היצרן כבויה.

HL-L2402D <<


HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D

1. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.
2. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר ולהמתין עד שהמכשיר יהיה במצב Ready.
3. לחץ על **Go 11** פעמים כדי להפעיל או לכבות את הפונקציה.
כל הנוריות מהבהבות פעמיים כאשר אתה מפעיל את המצב השקט.
כל הנוריות מהבהבות פעם אחת כאשר אתה מכבה את המצב השקט.
4. שחרר **Go**. ודא שכל הנוריות כבויות.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/ HL-L2865DW

1. לחץ על **▲** או **▼** כדי לבחור את האפשרויות הבאות:
 - a. בחר [General Setup]. לחץ על **OK**.
 - b. בחר [Ecology]. לחץ על **OK**.
 - c. בחר [Quiet Mode]. לחץ על **OK**.
2. לחץ על **▲** או **▼** כדי להציג את [On] או [Off] אפשרות ולאחר מכן לחץ **Go**.

מידע קשור 

• הגדרות כלליות

שינוי השפה במסך המגע

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

שינוי שפת מסך המגע במידת הצורך.

תכונה זו אינה זמינה במדינות מסוימות.

1. לחץ על ▲ או ▼ כדי לבחור את האפשרויות הבאות:

a. בחר [Initial Setup]. לחץ על OK.

b. בחר [Local Language]. לחץ על OK.

2. לחץ על ▲ או ▼ כדי להציג את השפה שלך, ולאחר מכן לחץ Go.

מידע קשור



• הגדרות כלליות


טבלת תפריט (עבור דגמי LCD)

- גש לתפריטים ושינוי הגדרות המכשיר שלך
- טבלאות הגדרות (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/ HL-)
(L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)

גש לתפריטים ושינוי הגדרות המכשיר שלך

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

- השתמש בלוח הבקרה כדי לגשת לתפריטי המכשיר ולשנות הגדרות שונות.
1. גלול בכל רמת תפריט על ידי לחיצה על a או b.
 2. כאשר האפשרות הרצויה מופיעה במסך המגע, לחץ על OK.
 3. מסך המגע מציג את רמת התפריט הבאה.
לחץ על ▲ או ▼ כדי לגלול לבחירה שלך.
 4. לחץ על OK או Continue.
 5. לאחר שתסיים להגדיר אפשרות, מסך המגע מציג הודעת אישור.

מידע קשור 

• טבלת תפריט (עבור דגמי LCD)

טבלאות הגדרות (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

השתמש בטבלאות אלה כדי להבין את התפריטים והאפשרויות השונות שבהם תשתמש כדי להגדיר את ההעדפות שלך במכשיר.

[General Setup] <<
 [Printer] <<
 [Network] (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW) <<
 [Network] (HL-L2460DN) <<
 [Network] (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW) <<
 [Print Reports] <<
 [Machine Info] <<
 [Initial Setup] <<

[General Setup]

תיאור	רמה 5	רמה 4	רמה 3
הגדר את סוג הנייר במגש הנייר.	-	Paper Type	Tray Setting
הגדר את גודל הנייר במגש הנייר.	-	Paper Size	
בחר את מגש הנייר שבו ברצונך להשתמש.	-	Manual Feed	
כוון את מיקום תחילת ההדפסה (בדרך כלל בפינה השמאלית העליונה של עמוד) עבור הנייר שטענת במגש הנייר בצורה אופקית מ-500 (משמאל) ל-500+ (ימין) נקודות בעת הדפסה ב-300 dpi.	X offset	Print Position	
התאם את מיקום תחילת ההדפסה (בדרך כלל בפינה השמאלית העליונה של עמוד) עבור הנייר שטענת במגש הנייר בצורה אנכית מ-500 (למעלה) עד 500+ (למטה) נקודות בעת הדפסה ב-300 dpi.	Y offset		
בחר אם להציג או לא להציג הודעה המציינת שעליך לבדוק את סוג הנייר וגודל הנייר בעת הוצאת מגש נייר מהמכשיר.	-	Check Paper	
הפעל את הגדרות המכשיר הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Long Edge :sided Print-2 • Min 0 :Sleep Time • 1 On :Quiet Mode • 1 On :Toner Save 	-	Eco Mode	Eco
הגדל את תפוקת הדפים של מחסנית הטונר.	-	Toner Save	
הגדר כמה זמן אמור לעבור לפני שהמכשיר יכנס למצב חיסכון בחשמל.	-	Sleep Time	
הפחת את רעשי ההדפסה.	-	Quiet Mode	
הגדר את מספר השעות שהמכשיר יישאר במצב שינה עמוק לפני מעבר למצב כיבוי.	-	Auto Power Off	
הגדר את הזמן שבו ישתנה מסך המגע בעת החזקת ▲ או ▲.	-	Button Repeat	Control Panel
הגדר את הזמן בשניות שבו הודעה תיגלל על פני מסך המגע. מרמה 1 (0.2 שניות) לרמה 10 (2 שניות).	-	Message Scroll	
התאם את הניגודיות של מסך המגע.	-	LCD Contrast	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	תיאור
Control Panel	Auto Online	-	הגדר את המכשיר לחזור למצב Ready לאחר שהיה במצב לא פעיל במשך 30 שניות.
Setting Lock	-	-	נעל את הגדרות המכשיר שלך באמצעות סיסמת ה-Setting Lock.
interface	Select	-	בחר את הממשק לשימוש.
	(עבור דגמי רשת)	-	אם תבחר אוטומטי, המכשיר משינוי הממשק ל-USB או לרשת בהתאם לממשק שמקבל נתונים.
	Auto IF Time	-	הגדר את תקופת הזמן הקצוב עבור בחירת ממשק אוטומטי.
	Input Buffer	-	הגדל או הקטן את קיבולת מאגר הקלט.
Replace Toner	-	-	מגדיר את המכשיר להמשיך בהדפסה לאחר הצגת מסך המגע החלף טונר.

¹ שינוי הגדרה זו אפשרי רק לאחר שתשנה הגדרות מחשב מסוימות בניהול מבוסס אינטרנט.

[Printer]

רמה 3	רמה 4	תיאור
Resolution	-	בחר רזולוציית הדפסה.
Density	-	הגדל או הקטן את צפיפות ההדפסה.
1 Print Settings	-	הגדר את הגדרות ההדפסה שלך לטקסט או לגרפיקה.
1 Print Options	Font List	הדפס את רשימת הגופנים ודוגמאות של HP LaserJet.
	Test Print	הדפס את דף הבדיקה.
2 Test Print	-	הדפס את דף הבדיקה.
2-sided	-2 sided Print	בחר אם להדפיס על שני צידי הנייר.
	Single Image	עבור עבודת הדפסה שבה העמוד האחרון הוא תמונה חד-צדדית, בחר את הזנה חד צדדית אפשרות לצמצם את זמן ההדפסה. כאשר אתה משתמש בנייר מכתבים או נייר מודפס מראש, עליך לבחור את האפשרות הזנה דו-צדדית. אם תבחר הזנה חד צדדית עבור נייר מכתבים או נייר מודפס מראש, העמוד האחרון יודפס בצד הפוך.
Auto Continue	-	בחר אם ברצונך שהמכשיר ימחק שגיאות גודל נייר או שגיאות סוג מדיה באופן אוטומטי, וישתמש בנייר ממגשים אחרים.
1 Paper Type	-	הגדר את סוג הנייר.
1 Paper Size	-	הגדר את גודל הנייר.
1 Copies	-	הגדר את מספר העמודים המודפסים.
1 Orientation	-	הגדר דפים להדפסה לאורך או לרוחב.
Print Position	X Offset	כוונן את מיקום תחילת ההדפסה (בדרך כלל בפינה השמאלית העליונה של עמוד) עבור הנייר שטענת במגש הנייר בצורה אופקית מ-500 (משמאל) ל-500+ (ימין) נקודות בעת הדפסה ב-300 dpi.
	Y offset	התאם את מיקום תחילת ההדפסה (בדרך כלל בפינה השמאלית העליונה של עמוד) עבור הנייר שטענת במגש הנייר בצורה אנכית מ-500 (למעלה) ל-500+ (למטה) נקודות בעת הדפסה ב-300 dpi.
Auto FF	-	אפשר למכשיר להדפיס את כל הנתונים שנותרו באופן אוטומטי.
HP LaserJet 1	Font No.	הגדר את מספר הגופן. תפריט זה מופיע אם מותקן גופן רך במכשיר Brother שלך.
	Font Pitch	הגדר את גובה הגופן. (זמין רק עבור גופנים מסוימים).

תיאור	רמה 4	רמה 3
הגדר את גודל הגופן.	Font Point	
(זמין רק עבור גופנים מסוימים.)		HP LaserJet 1
בחר את הסמל או ערכת התווים.	Symbol Set	
הדפס את טבלת הקוד.	Table Print	
על: CR -> CR+LF, כבוי: CR -> CR	Auto LF	
על: VT -> VT+CR, LF -> LF+CR, FF -> FF+CR או כבוי: VT -> VT, LF -> LF, FF -> FF	Auto CR	
בחר אם תרצה הזנת קו והחזרת עגלה כאשר מיקום העגלה מגיע לשוליים הימניים.	Auto WRAP	
בחר אם תרצה הזנת קו והחזרת עגלה כאשר מיקום הגררה מגיע לשוליים התחתונים.	Auto SKIP	
הגדר את השוליים השמאליים בעמודה 0 עד 70 עמודות ב-1 cpi.	Left Margin	
הגדר את השוליים הימניים בעמודה 10 עד 80 עמודות ב-1 cpi.	Right Margin	
הגדר את מרחק השוליים העליון מהקצה העליון של הנייר.	Top Margin	
הגדר את מרחק השוליים התחתונים מהקצה התחתון של הנייר.	Bottom Margin	
הגדר את מספר השורות בכל עמוד.	Lines	
בחר בהגדרה זו אם מופיעה אי התאמה של מגש כאשר אתה משתמש במנהלי ההתקן של HP.	Tray Command	
שחזר את הגדרות המכשיר להגדרות היצרן.	-	Reset Printer

1 לדגמים עם אמולציית PCL6.

2 לדגמים ללא אמולציית PCL6.

[Network] (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW]

Descriptions	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך באופן ידני.	-	-	Find Network	WLAN (Wi-Fi)
בחר את שיטת ה-IP המתאימה ביותר לצרכים שלך.	-	Boot Method	TCP/IP	
הזן את כתובת ה-IP.	-	IP Address		
הזן את מסכת רשת המשנה.	-	Subnet Mask		
הזן את כתובת השער.	-	Gateway		
הזן את שם הצומת.	-	Node Name		
בחר את מצב התצורה של WINS.	-	WINS Config		
ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS הראשי.	Primary	WINS Server		
ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS המשני.	Secondary			
ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS הראשי.	Primary	DNS Server		
ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS המשני.	Secondary			
הקצה את כתובת ה-IP מטווח הכתובות המקומיות של קישור באופן אוטומטי. 1	-	APIPA		

הפעל או השבת את פרוטוקול IPv6.	-	IPv6		
Descriptions	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך באמצעות שיטת לחיצת כפתור אחד.	-	-	WPS/Push Button	WLAN (Wi-Fi)
הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.	-	-	WPS/PIN Code	
הפעל מחדש את המודול האלחוטי של המכשיר.	-	-	Recover WLAN	
הצג את מצב חיבור הרשת האלחוטית.	-	סטטוס	WLAN Status	
הצג את עוצמת האות של הרשת האלחוטית.	-	אות		
הצג את הערוץ בשימוש כאשר הסטטוס הוא פעיל.	-	ערוץ		
הצג את מהירות החיבור כאשר הסטטוס הוא פעיל.	-	מהירות		
הצג את ה-SSID האלחוטי (שם רשת).	-	SSID		
הצג את מצב התקשורת הנוכחי.	-	מצב Comm.		
הצג את כתובת ה-MAC של המכשיר שלך.	-	-	MAC Address	
הפעל או כבה את הממשק האלחוטי.	-	-	WLAN Enable	
הגדר את הגדרות הרשת Wi-Fi Direct באופן ידני.	-	-	Manual	Wi-Fi Direct
הגדר את המכשיר שלך כבעל הקבוצה.	-	-	Group Owner	
הגדר את הגדרות רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באמצעות שיטת לחיצה אחת לפני פסק הזמן של הפעולה.	-	-	Push Button	
הגדר את הגדרות רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באמצעות WPS עם קוד PIN לפני פסק זמן הפעולה.	-	-	PIN Code	
הצג את שם המכשיר של המכשיר שלך.	-	Device Name	Device Info.	
הצג את ה-SSID (שם רשת) של בעל הקבוצה.	-	SSID		
הצג את כתובת ה-IP של המכשיר שלך.	-	IP Address		
הצג את מצב רשת ה-Wi-Fi Direct.	-	סטטוס	.Status Info	
הצג את עוצמת האות הנוכחית של רשת Wi-Fi Direct. כאשר המכשיר שלך פועל כבעלים של קבוצה, מסך המגע תמיד מוצג חזק.	-	אות		
הצג את הערוץ בשימוש כאשר הסטטוס הוא G/O פעיל או לקוח פעיל.	-	ערוץ		
הצג את מהירות החיבור כאשר הסטטוס הוא G/O פעיל או לקוח פעיל.	-	מהירות		
הפעל או השבת את חיבור ה-Wi-Fi Direct.	-	-	I/F Enable	
הפעל או השבת ניהול מבוסס אינטרנט. אם תפעיל פונקציה זו, הקפד לציין את שיטת החיבור לשימוש בניהול מבוסס אינטרנט.	-	-	-	Web Based Mgmt
הפעל או השבת את Global Detect, פונקציה המזהה ומודיעה למשתמש כאשר המשתמש מתחבר בשוגג לרשת גלובלית.	-	-	Allow Detect	Global Detect

השבת חיבורים לרשת הגלובלית.	-	-	Reject Access	
-----------------------------	---	---	---------------	--

Descriptions	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
שחזר את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות היצרן, מלבד סיסמת המנהל.	-	-	-	Network Reset

1 בחיבור לרשת, אם 'שיטת האתחול' של המכשיר היא 'אוטומטית' המכשיר ינסה להגדיר את כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה משרת אתחול כגון DHCP. אם לא ניתן למצוא שרת אתחול, תוקצה כתובת IPPA של APIPA, כגון 169.254. (001-254). (000-255). אם 'שיטת האתחול' של המכשיר מוגדרת ל'סטטי', עליך להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

(Network] (HL-L2460DN]

Descriptions	רמה 6	רמה 5	רמה 4	רמה 3
בחר את שיטת ה-IP המתאימה ביותר לצרכים שלך.	-	Boot Method	TCP/IP	Wired LAN
הזן את כתובת ה-IP.	-	IP Address		
הזן את מסכת רשת המשנה.	-	Subnet Mask		
הזן את כתובת השער.	-	Gateway		
הזן את שם הצומת.	-	Node Name		
בחר את מצב התצורה של WINS.	-	WINS Config		
ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS הראשי.	Primary	WINS Server		
ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS המשני.	Secondary			
ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS הראשי.	Primary	DNS Server		
ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS המשני.	Secondary			
הקצה את כתובת ה-IP מטווח הכתובות המקומיות של קישור באופן אוטומטי. 1	-	APIPA		
הפעל או השבת את פרוטוקול IPv6.	-	IPv6		
בחר במצב קישור Ethernet.	-	-	Ethernet	
הצג את מצב החיבור לרשת קווית.	-	-	Wired Status	
הצג את כתובת ה-MAC של המכשיר שלך.	-	-	MAC Address	
הפעל או כבה את הממשק הקווי.	-	-	Wired Enable	
הפעל או השבת ניהול מבוסס אינטרנט. אם תפעיל פונקציה זו, הקפד לציין את שיטת החיבור לשימוש בניהול מבוסס אינטרנט.	-	-	-	Web Based Mgmt
הפעל או השבת את השבת את Global Detect, פונקציה המזהה ומודיעה למשתמש כאשר המשתמש מתחבר בשוגג לרשת גלובלית.	-	-	Allow Detect	Global Detect
השבת חיבורים לרשת הגלובלית.	-	-	Reject Access	
שחזר את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות היצרן, מלבד סיסמת המנהל.	-	-	-	Network Reset

1 בחיבור לרשת, אם 'שיטת האתחול' של המכשיר היא 'אוטומטית' המכשיר ינסה להגדיר את כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה משרת אתחול כגון DHCP. אם לא ניתן למצוא שרת אתחול, תוקצה כתובת IPPA של APIPA, כגון 169.254. (001-254). (000-255). אם 'שיטת האתחול' של המכשיר מוגדרת ל'סטטי', עליך להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	Descriptions	
Wired LAN	TCP/IP	Boot Method	-	בחר את שיטת ה-IP המתאימה ביותר לצרכים שלך.	
		IP Address	-	הזן את כתובת ה-IP.	
		Subnet Mask	-	הזן את מסכת רשת המשנה.	
		Gateway	-	הזן את כתובת השער.	
		Node Name	-	הזן את שם הצומת.	
		WINS Config	-	בחר את מצב התצורה של WINS.	
		WINS Server	Primary	Primary	ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS הראשי.
			Secondary	Secondary	ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS המשני.
		DNS Server	Primary	Primary	ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS הראשי.
			Secondary	Secondary	ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS המשני.
		APIPA	-	-	הקצה את כתובת ה-IP מטווח הכתובות המקומיות של קישור באופן אוטומטי. 1
		IPv6	-	-	הפעל או השבת את פרוטוקול IPv6.
		Ethernet	-	-	בחר במצב קישור Ethernet.
		Wired Status	-	-	הצג את מצב החיבור לרשת קווית.
	MAC Address	-	-	הצג את כתובת ה-MAC של המכשיר שלך.	
	Set to Default	-	-	שחזר את הגדרות הרשת הקווית של המכשיר שלך להגדרות היצרן.	
	Wired Enable	-	-	הפעל או כבה את הממשק הקווי.	
	WLAN (Wi-Fi)	Find Network	-	-	הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך באופן ידני.
		TCP/IP	Boot Method	-	בחר את שיטת ה-IP המתאימה ביותר לצרכים שלך.
			IP Address	-	הזן את כתובת ה-IP.
Subnet Mask			-	הזן את מסכת רשת המשנה.	
Gateway			-	הזן את כתובת השער.	
Node Name			-	הזן את שם הצומת.	
WINS Config			-	בחר את מצב התצורה של WINS.	
WINS Server			Primary	Primary	ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS הראשי.
			Secondary	Secondary	ציין את כתובת ה-IP של שרת WINS המשני.
DNS Server			Primary	Primary	ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS הראשי.
	Secondary		Secondary	ציין את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS המשני.	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	Descriptions	
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	APIPA	-	הקצה את כתובת ה-IP מטווח הכתובות המקומיות של קישור באופן אוטומטי. 1	
		IPv6	-	הפעל או השבת את פרוטוקול IPv6.	
	WPS/Push Button	-	-	הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית שלך באמצעות שיטת לחיצת כפתור אחד.	
	WPS/PIN Code	-	-	הגדר את הגדרות הרשת האלחוטית באמצעות WPS עם קוד PIN.	
	Recover WLAN	-	-	הפעל מחדש את המודול האלחוטי של המכשיר.	
	WLAN Status	Status	-	-	הצג את מצב חיבור הרשת האלחוטית.
		Signal	-	-	הצג את עוצמת האות של הרשת האלחוטית.
		Channel	-	-	הצג את הערוץ בשימוש כאשר הסטטוס הוא פעיל.
		Speed	-	-	הצג את מהירות החיבור כאשר הסטטוס הוא פעיל.
			SSID	-	הצג את ה-SSID האלחוטי (שם רשת).
			Comm. Mode	-	הצג את מצב התקשורת הנוכחי.
	MAC Address	-	-	-	הצג את כתובת ה-MAC של המכשיר שלך.
	Set to Default	-	-	-	שחזר את הגדרות הרשת האלחוטית של המכשיר שלך להגדרות היצרן.
	WLAN Enable	-	-	-	הפעל או כבה את הממשק האלחוטי.
Wi-Fi Direct	Manual	-	-	הגדר את הגדרות הרשת Wi-Fi Direct באופן ידני.	
	Group Owner	-	-	הגדר את המכשיר שלך כבעל הקבוצה.	
	Push Button	-	-	הגדר את הגדרות רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באמצעות שיטת לחיצה אחת לפני פסק הזמן של הפעולה.	
	PIN Code	-	-	הגדר את הגדרות רשת ה-Wi-Fi Direct שלך באמצעות WPS עם קוד PIN לפני פסק זמן הפעולה.	
	.Device Info	Device Name	-	-	הצג את שם המכשיר של המכשיר שלך.
		SSID	-	-	הצג את ה-SSID (שם רשת) של בעל הקבוצה.
		IP Address	-	-	הצג את כתובת ה-IP של המכשיר שלך.
	Status Info	Status	-	-	הצג את מצב רשת ה-Wi-Fi Direct.
		Signal	-	-	הצג את עוצמת האות הנוכחית של רשת Wi-Fi Direct. כאשר המכשיר שלך פועל כבעלים של קבוצה, מסך המגע תמיד מוצג חזק.
		Channel	-	-	הצג את הערוץ בשימוש כאשר הסטטוס הוא G/O פעיל או לקוח פעיל.
Speed		-	-	הצג את מהירות החיבור כאשר הסטטוס הוא G/O פעיל או לקוח פעיל.	
I/F Enable		-	-	הפעל או השבת את חיבור ה-Wi-Fi Direct.	
Web Based Mgmt	-	-	-	הפעל או השבת ניהול מבוסס אינטרנט. אם תפעיל פונקציה זו, הקפד לציין את שיטת החיבור לשימוש בניהול מבוסס אינטרנט.	

רמה 3	רמה 4	רמה 5	רמה 6	Descriptions
Global Detect	Allow Detect	-	-	הפעל או השבת את Global Detect, פונקציה המזהה ומודיעה למשתמש כאשר המשתמש מתחבר בשוגג לרשת גלובלית.
	Reject Access	-	-	השבת חיבורים לרשת הגלובלית.
Network Reset	-	-	-	שחזר את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות היצרן, מלבד סיסמת המנהל.

1 בחיבור לרשת, אם 'שיטת האתחול' של המכשיר היא 'אוטומטית' המכשיר ינסה להגדיר את כתובת ה-IP ומסיכת רשת המשנה משרת אתחול כגון DHCP. אם לא ניתן למצוא שרת אתחול, תוקצה כתובת IPPA של APIPA, כגון 169.254. (001-254). (000-255). אם 'שיטת האתחול' של המכשיר מוגדרת ל'סטטי', עליך להזין ידנית כתובת IP מלוח הבקרה של המכשיר.

[Print Reports]

רמה 3	תיאור
Printer Settings	הדפס את דף הגדרות המדפסת.
Network Config (עבור דגמי רשת)	הדפס את דוח תצורת הרשת.
Print File List	הדפס רשימה של נתונים השמורים בזיכרון.
Drum Dot Print	הדפס את גיליון בדיקת נקודות התוף.
WLAN Report (עבור דגמים אלחוטיים)	הדפס את דוח האבחון של החיבור האלחוטי.


[Machine Info]

רמה 3	רמה 4	תיאור
.Serial No	-	הצג את המספר הידורי של המכשיר.
Firmware Version	Main Version	בדוק את גרסת הקושחה של המכשיר שלך.
	Security Version	
Page Counter	-	הצג את המספר הכולל של הדפים המודפסים.
1 Parts Life	Toner	הצג את אורך החיים שנותר של מחסנית הטונר.
	Drum	הצג את יתרת החיים של יחידת התוף.

1 חיי החלקים הם משוערים ועשויים להשתנות לפי סוג השימוש.

[Initial Setup]

רמה 3	רמה 4	תיאור
Reset	Machine Reset	שחזר את כל הגדרות המכשיר ששינית, כגון סוג נייר.
	Network Reset	שחזר את הגדרות הרשת של המכשיר להגדרות היצרן, מלבד סיסמת המנהל.
	Factory Reset	אפס את המכשיר ושחזר את הגדרות המדפסת (כולל הגדרות פקודות) להגדרות היצרן.
Local Language	-	בחר את שפת מסך המגע עבור המדינה שלך.


מידע קשור 

• טבלת תפריט (עבור דגמי LCD)

הדפס רשימה של הגדרות מדפסת





HL-L2402D <<
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW <<

HL-L2402D

1. ודא שהכיסוי הקדמי סגור וכבל החשמל מחובר לחשמל.
2. לחץ על  כדי להפעיל את המכשיר ולוודא שרק נורית Ready נדלקת.
3. לחץ על Go שלוש פעמים.

המכשיר מדפיס את הגדרות המדפסת.

HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

1. לחץ על  או  כדי להציג את [Print Reports] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
2. לחץ על  או  כדי להציג את [Printer Settings] אפשרות ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על Go.

המכשיר מדפיס את הגדרות המדפסת.

מידע קשור 

• הגדרות מכשיר

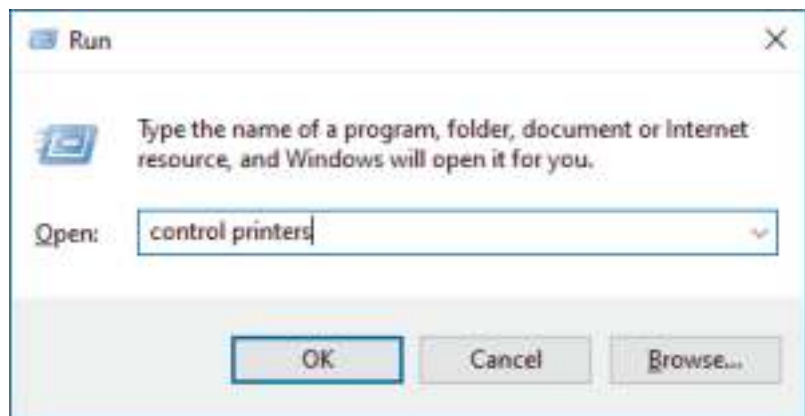
שינוי הגדרות המכשיר ממנהל התקן המדפסת של Windows

דגמים קשורים: HL-L2402D


עבור דגמי LED, פריטי הגדרות המכשיר הבאים זמינים במנהל ההתקן של המדפסת של Windows.

- Paper size
- Auto Power Off
- Auto Continue

1. לחץ על מקש  ולחץ על מקש  במקלדת המחשב כדי להפעיל את Run.
2. הקלד "control printers" בשדה Open: ולחץ על OK.



3. לחץ לחיצה ימנית על הדגם שלך ולאחר מכן בחר **Printer properties** (אם מופיעות אפשרויות מנהל המדפסת, בחר את מנהל ההתקן שלך).
4. תיבת הדו-שיח **Printer properties** מופיעה.
5. לחץ על הכרטיסייה **Device Settings**.
6. בחר מקור נייר ברשימה **Paper size**.
7. לחץ על הרשימה הנפתחת **Paper size** ולאחר מכן בחר גודל נייר עבור מקור הנייר שנבחר.
8. לחץ על כפתור **Update**.
9. לחץ על הרשימה הנפתחת **Auto Power Off** ולאחר מכן בחר זמן למעבר ממצב שינה עמוק לכיבוי.
10. לחץ על הרשימה הנפתחת **Auto Continue** ולאחר מכן בחר **On** אם ברצונך שהמכשיר ימחק שגיאות גודל נייר או שגיאות סוג מדיה באופן אוטומטי.
11. לחץ על כפתור **Apply**.
12. סגור את תיבת הדו-שיח **Printer properties**.

מידע קשור 

• הגדרות מכשיר

שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

ניהול מבוסס אינטרנט הוא כלי עזר המשתמש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי כדי לנהל את המחשב שלך באמצעות פרוטוקול Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) או Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS).

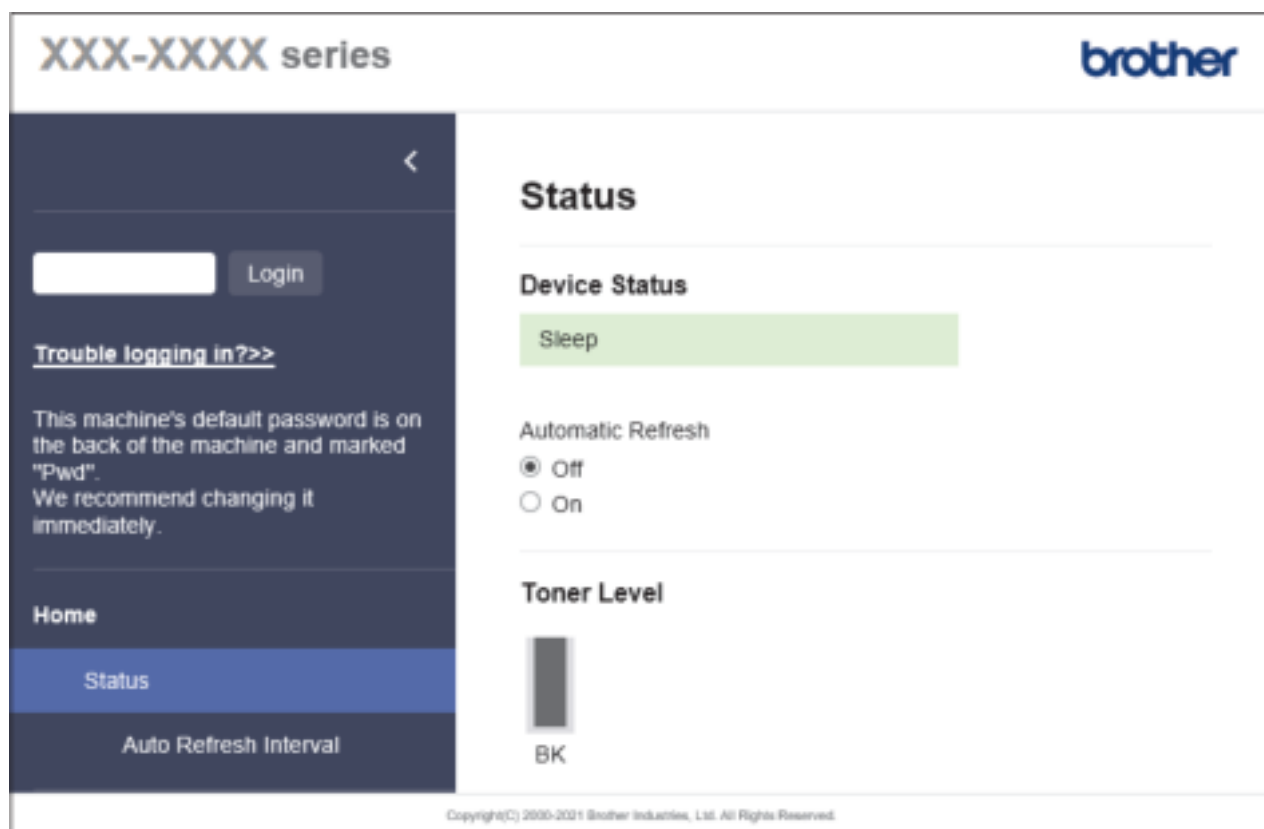
- מהו ניהול מבוסס אינטרנט?
- גישה לניהול מבוסס אינטרנט
- שינוי סיסמת הכניסה באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

מהו ניהול מבוסס אינטרנט?

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/
HL-L2865DW

ניהול מבוסס אינטרנט הוא כלי עזר המשתמש בדפדפן אינטרנט סטנדרטי כדי לנהל את המחשב שלך באמצעות פרוטוקול Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) או Text Transfer Protocol (HTTP).

- אנו ממליצים להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני האינטרנט הבאים:
 - Windows עבור Google Chrome™ ו-Microsoft Edge, Firefox
 - Mac עבור Google Chrome™, Safari, Firefox
 - Android™ עבור Google Chrome™
 - iOS עבור Google Chrome™ ו-Safari
- ודא ש-JavaScript וקובצי Cookie תמיד מופעלים, ללא קשר לדפדפן שבו אתה משתמש.
- HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW
ודא שהמכשיר שלך פועל ומחובר לאותה רשת כמו המחשב שלך, ושהרשת שלך תומכת בפרוטוקול TCP/IP.



המסך בפועל עשוי להיות שונה מהמסך המוצג לעיל.

מידע קשור

• שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

גישה לניהול מבוסס אינטרנט

דגמים קשורים: HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW

- אנו ממליצים להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של דפדפני האינטרנט הבאים:
 - Windows עבור Google Chrome™ ו-Microsoft Edge, Firefox
 - Mac עבור Google Chrome™, Safari, Firefox
 - Android™ עבור Google Chrome™
 - Safari ו-Google Chrome™ עבור iOS
- ודא ש-JavaScript וקובצי Cookie תמיד מופעלים, ללא קשר לדפדפן שבו אתה משתמש.
- אנו ממליצים להשתמש בפרוטוקול האבטחה HTTPS בעת הגדרת הגדרות באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט. אם אתה משתמש ב-HTTP בעת הגדרת הגדרות באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט, עקוב אחר הנחיות המסך כדי לעבור לחיבור HTTPS מאובטח.
- כאשר אתה משתמש ב-HTTPS עבור תצורת ניהול מבוסס אינטרנט, הדפדפן שלך יציג תיבת דו-שיח אזהרה. כדי להימנע מהצגת תיבת הדו-שיח האזהרה, תוכל להתקין אישור בחתימה עצמית לשימוש בתקשורת SSL/TLS. למידע נוסף, ראה *מידע קשור*.
- סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה. אנו ממליצים לשנות מיד את סיסמת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלך מפני גישה לא מורשית. באפשרותך גם למצוא את סיסמת ברירת המחדל בדוח תצורת הרשת.

<< גש לניהול מבוסס אינטרנט מדפדפן האינטרנט שלך
 << גישה לניהול מבוסס אינטרנט מ-Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
 << גישה לניהול מבוסס אינטרנט מ-Brother Utilities (Windows)

גש לניהול מבוסס אינטרנט מדפדפן האינטרנט שלך

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.
2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).
 לדוגמה:
 https://192.168.1.2

- אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.
 לדוגמה: https://SharedPrinter
- אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.
 לדוגמה: https://brn123456abcdef
- ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.


4. אם ברצונך להצמיד את סרגל הניווט לצד שמאל של המסך, לחץ  ולאחר מכן לחץ על .

קעת תוכל לשנות את הגדרות המכשיר.

גישה לניהול מבוסס אינטרנט מ- Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. הפעל את Brother iPrint&Scan.

- חלונות

העלה את  את (iPrint&Scan).

- מק

בשורת התפריטים של **Finder**, לחץ על **Go > Applications**, ולאחר מכן לחץ פעמיים על סמל iPrint&Scan.

מסך Brother iPrint&Scan מופיע.

2. אם מכשיר ה-Brother שלך לא נבחר, לחץ על הלחצן **Select your Machine** ולאחר מכן בחר את שם הדגם שלך מהרשימה. לחץ על **OK**.

3. לחץ על



(**Supplies/Machine Settings**).

4. לחץ על **All Settings**.

הדף 'ניהול מבוסס אינטרנט' מופיע.

5. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.


סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

6. אם ברצונך להצמיד את סרגל הניווט לצד שמאל של המסך, לחץ  ולאחר מכן לחץ .

כעת תוכל לשנות את הגדרות המכשיר.

באפשרותך גם לגשת לניהול מבוסס אינטרנט מ-Brother Mobile Connect עבור מכשירים ניידים.

גישה לניהול מבוסס אינטרנט מ- Brother Utilities (Windows)

1. העלה את  (**Brother Utilities**), ולאחר מכן לחץ על הרשימה הנפתחת ובחר את שם הדגם שלך (אם עדיין לא בחר).

2. לחץ על **Tools** בסרגל הניווט הימני ולאחר מכן לחץ על **Device Settings**.

הדף 'Web Based Mgmt' מופיע.

3. במידת הצורך, הקלד את הסיסמה בשדה **Login** ולאחר מכן לחץ על **Login**.


סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "**Pwd**". שנה את סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה.

4. אם ברצונך להצמיד את סרגל הניווט לצד שמאל של המסך, לחץ  ולאחר מכן לחץ .

כעת תוכל לשנות את הגדרות המכשיר.

אם תשנה את הגדרות הפרוטוקול, עליך להפעיל מחדש את המכשיר לאחר לחיצה על **Submit** כדי להפעיל את התצורה.

לאחר הגדרת ההגדרות, לחץ על **Logout**.

מידע קשור 

• שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

נושאים קשורים:

• הדפס את דוח תצורת הרשת

-
- צור תעודה בחתימה עצמית
 - התקן את האישור בחתימה עצמית עבור משתמשי Windows כמנהלי מערכת
 - השתמש ב-SSL/TLS
-

שינוי סיסמת הכניסה באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd". שינוי סיסמת ברירת המחדל על ידי ביצוע ההוראות שעל המסך בעת הכניסה הראשונה. אנו ממליצים לשנות מיד את סיסמת ברירת המחדל כדי להגן על המכשיר שלך מפני גישה לא מורשית.

1. הפעל את דפדפן האינטרנט שלך.

2. הקלד "https://machine's IP address" בשורת הכתובת של הדפדפן שלך (כאשר "machine's IP address" היא כתובת ה-IP של המכשיר שלך).

לדוגמה:

https://192.168.1.2

• אם אתה משתמש במערכת שמות מתחם או מפעיל שם NetBIOS, באפשרותך להקליד שם אחר, כגון "SharedPrinter" במקום כתובת ה-IP.

לדוגמה: https://SharedPrinter

• אם תפעיל שם NetBIOS, תוכל להשתמש גם בשם הצומת.

לדוגמה: https://brn123456abcdef

• ניתן למצוא את שם NetBIOS בדוח תצורת הרשת.


3. בצע אחת מהפעולות הבאות:

• אם הגדרת בעבר סיסמה משלך, הקלד אותה ולאחר מכן לחץ על **Login**.

• אם לא הגדרת בעבר סיסמה משלך, הקלד את סיסמת הכניסה המוגדרת כברירת מחדל ולאחר מכן לחץ על **Login**.

4. בסרגל הניווט הימני, לחץ על **Administrator > Login Password**.

• סיסמת ברירת המחדל לניהול הגדרות המכשיר ממוקמת בגב המכשיר ומסומנת "Pwd".

• אם סרגל הניווט השמאלי אינו גלוי, התחל לנווט מ .


5. כדי לשנות את הסימה, הקלד את הסימה הנוכחית שלך בשדה **Enter Old Password**.

6. בהתאם להנחיות **Login Password** שעל המסך, הקלד את הסימה החדשה שלך בשדה **Enter New Password**.

7. הקלד מחדש את הסימה החדשה בשדה **Confirm New Password**.

8. לחץ על **Submit**.

באפשרותך גם לשנות את הגדרות הנעילה בתפריט **Login Password**.

מידע קשור 

• שנה הגדרות מחשב באמצעות ניהול מבוסס אינטרנט

- מפרטים
- אספקה
- מידע סביבתי ותאימות
- Brother עזרה ותמיכת לקוחות

מפרטים

- << מפרט כללי
- << מפרטי חומרי הדפסה
- << מפרטי מדפסת
- << מפרטי ממשק
- << פרוטוקולים נתמכים ותכונות אבטחה
- << מפרטי דרישות המחשב

מפרטים כלליים

לייזר	סוג מדפסת	
מדפסת לייזר אלקטרו-פוטוגרפית	שיטת הדפסה	
<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D) (HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW 64 מגה-בייט • (HL-L2460DN/HL-L2865DW) 128 מגה-בייט 	Standard	קיבולת זיכרון
(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW) (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW)	תצוגת מכשיר	
16 תווים x שורה אחת	מקור כוח	
220 וולט עד 240 וולט AC 50/60 הרץ	צריכת חשמל (בממוצע)	
בערך 920 וואט	בשיא	
<ul style="list-style-type: none"> • HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-(L2402D/ HL-L2442DW כ-440 ואט ב-25 מעלות צלזיוס • /HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN) (HL-L2865DW כ-470 W ב-25 מעלות צלזיוס 	הדפסה ²¹	
כ-270 ואט ב-25 מעלות צלזיוס	הדפסה (מצב שקט) ²¹	
בערך 43 ואט ב-25 מעלות צלזיוס	מוכן ²¹	
בערך 3.8 וואט	שינה ²¹	
<ul style="list-style-type: none"> • HL-L2402D/HL-L2445DW/HL-(L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW בערך 0.5 וואט • (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW) בערך 0.6 וואט 	שינה עמוקה ²¹	
בערך 0.08 וואט	כיבוי ⁴³	
יחידה: מ"מ * : 356 ** : 183 *** : 360	ממדים (תצוגת מתאר טיפוסית)	

1 נמדד כאשר המכשיר מחובר לממשק ה-USB.

2 נמדד כאשר המכשיר מחובר באמצעות אותו חיבור רשת כמו ENERGY STAR Ver. שיטת בדיקה 3.1.

3 נמדד לפי IEC 62301 Edition 2.0.

4 צריכת החשמל משתנה מעט בהתאם לסביבת השימוש.



kg 7,1		משקל (עם אספקה)	
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-) (L2402D/ HL-L2442DW LpAm = 48 dB (A) /HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN) • (HL-L2865DW LpAm = 49 dB (A) LpAm = 44 dB (A)	הדפסה	לחץ קול⁵	רמת רעש
	הדפסה (מצב שקט)		
	Ready		
dB (A) 30 = LpAm			
HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-) (L2402D/ HL-L2442DW LWAc = 6.56 B (A) /HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN) • (HL-L2865DW LWAc = 6.65 B (A) LWAc = 6.06 B (A)	הדפסה 5	עוצמת קול	
	הדפסה (מצב שקט)		
	Ready		
LWAc = לא נשמע			
מ-10 מעלות צלזיוס עד 32.5 מעלות צלזיוס		הפעלה	טמפרטורה
מ-0°C עד 40°C		אחסון	
20% עד 80% (ללא עיבוי)		הפעלה	לחות
35% עד 85% (ללא עיבוי)		אחסון	

מפרטי חומרי הדפסה

נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר, נייר עבה	סוג נייר	מגש נייר (רגיל)	קלט נייר
A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Long Edge), B6 A4, (JIS) מ"מ, A6, Executive, 16K (195x270 קצר (נייר 270 מ"מ)	גודל נייר		
60 עד 163 גרם למטר ²	משקל נייר		
עד 250 גיליונות של 80 גרם/מ"ר נייר רגיל	קיבולת נייר מרבית		
נייר רגיל, נייר דק, נייר עבה, נייר עבה יותר, נייר ממוחזר, בונד, תווית, מעטפה, מעטפה דקה, מעטפת עבה	סוג נייר	חריץ הזנה ידנית	
• רוחב: 76.2 עד 215.9 מ"מ • אורך: 127 עד 355.6 מ"מ • מעטפה: COM-10, DL, C5, Monarch	גודל נייר		

קלט נייר	חריץ הזנה ידנית	משקל נייר	60 עד 230 גרם למטר ²
		קיבולת נייר מרבית	גיליון אחד בכל פעם
פלט נייר ²	מגש פלט עם הפנים כלפי מטה		
	מגש פלט עם הפנים למעלה		
דו-צדדית	הדפסה דו-צדדית אוטומטית	סוג נייר	נייר רגיל, נייר דק, נייר ממוחזר
		גודל נייר	A4
		משקל נייר	60 עד 105 גרם למטר ²

1 לנייר של 105 גרם למטר² ומעל, פתח את המכסה האחורי כדי להשתמש במגש הפלט עם הפנים כלפי מעלה.
2 עבור תוויות, אנו ממליצים להסיר את הגיליונות המודפסים ממגש הנייר הפלט מיד לאחר יציאתם מהמכשיר כדי למנוע אפשרות של כתמים.
3 מחושב עם 80 גרם/מ"ר בסביבה ממוזגת ולא לחה.

מפרט מדפסת

הדפסה דו-צדדית אוטומטית	כן
אמולציה	(HL-L2460DN/HL-L2865DW) PCL6
רזולוציה	עד 1200 dpi x 1200
מהירות הדפסה ^{2 1}	<ul style="list-style-type: none"> הדפסה חד צדדית³ <ul style="list-style-type: none"> (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) עד 30 עמודים לדקה (גודל A4) עד 32 עמודים לדקה (גודל Letter) (HL-L2445DW/HL-L2447DW) עד 32 עמודים לדקה (גודל A4) עד 34 עמודים לדקה (גודל Letter) (HL-L2460DN/HL-L2865DW) עד 34 עמודים לדקה (גודל A4) עד 36 עמודים לדקה (גודל Letter) הדפס דו צדדי <ul style="list-style-type: none"> (HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2402D/HL-L2442DW) עד 15 צדדים לדקה (עד 7.5 גיליונות לדקה) (גודל Letter או A4) (HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) עד 16 צדדים לדקה (עד 8 גיליונות לדקה) (גודל A4) עד 17 צדדים לדקה (עד 8.5 גיליונות לדקה) (גודל אותיות)
	זמן הדפסה ראשונה ⁴

- 1 מהירות ההדפסה עשויה להשתנות בהתאם לסוג המסמך שאתה מדפיס.
- 2 מהירות ההדפסה עשויה להיות איטית יותר כאשר המכשיר מחובר באמצעות LAN אלחוטי.
- 3 מהירויות הדפסה אלו מיועדות להדפסה חד-צדדית ונמדדות בהתאם לתקן ISO/IEC 24734.
- 4 ממצב מוכן ומגש סטנדרטי.

מפרטי ממשק

USB	סוג: שקע USB Type-B גרסה: USB 2.0 במהירות גבוהה 1 2 השתמש בכבל ממשק USB 2.0 שאורכו לא יותר מ-2 מטרים.
LAN	(HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2460DN/HL-L2865DW) Base-T/100Base-TX 310
LAN אלחוטי	(HL-L2400DW/HL-L2400DWE/HL-L2442DW/HL-L2445DW/HL-L2447DW/HL-L2865DW)

(מצב תשתית) IEEE 802.11a/b/g/n (®IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct
--

- 1 למכשיר שלך יש ממשק USB 2.0 Hi-Speed. ניתן לחבר את המכשיר גם למחשב בעל ממשק USB 1.1.
- 2 התקני רצת USB של צד שלישי אינם נתמכים.
- 3 השתמש בכבל זוג מעוות ישר מקטגוריה 5 (או יותר).

פרוטוקולים ותכונות אבטחה נתמכים

הפרוטוקולים הנתמכים ותכונות האבטחה עשויים להשתנות בהתאם לדגמים.

Ethernet

Base-T/100Base-TX10

LAN אלחוטי (GHz 2.4)

IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct), (מצב תשתית), IEEE 802.11b/g/n

LAN אלחוטי (GHz 5)

IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct), (מצב תשתית), IEEE 802.11a/n

פרוטוקולים (IPv4)

WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR, רזולוציית שם (ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3 שרת, HTTP/HTTPS, לקוח ושרת TFTP, ICMP, שירותי אינטרנט (הדפסה)

פרוטוקולים (IPv6)

LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, מגיב, DNS, mDNS, פותר NDP, RA, שרת, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS, לקוח ושרת TFTP, ICMPv6, שירותי אינטרנט (הדפסה)

אבטחת רשת (קוויט)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4

אבטחת רשת (אלחוטית)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4

אבטחת רשת אלחוטית

(WPA2-PSK (AES-ב-תומך WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct, WEP 64/128 סיביות, WPA3-SAE (AES, (בלבד)

אישור אלחוטי

רישיון סימן אישור (Wi-Fi WPA3™ - ארגונית, אישית), הגדרה מוגנת (WPS) Wi-Fi™ מזהה סימן רישיון, Wi-Fi CERTIFIED™ רשת אלחוטית ישירה

מפרט דרישות המחשב

מערכות הפעלה נתמכות ופונקציות תוכנה

שטח דיסק קשיח להתקנה 1		מעבד	ממשק מחשב			גרסת פלטפורמת מחשב ומערכת הפעלה
			LAN אלחוטי	Wired LAN	USB ²	
עבור יישומים (כולל דרייברים)	עבור מנהלי התקן	50 מגה-בייט				Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise
GB 1,6		32 (x86 bit) או 64 סיביות (x64) מעבד				

		מעבד 64 סיביות (x64).		Windows 11 Home / 11 Pro / 11 / Education / ארגונים 11
50 מגה-בייט	50 מגה-בייט	מעבד 64 סיביות (x64).	הדפסה	Windows Server 2012
				Windows Server 2012 R2
				Windows Server 2016
				Windows Server 2019
				Windows Server 2022
500 מגה-בייט	לא	מעבד 64 ביט	הדפסה	macOS v11 3
				macOS v12 3
				macOS v13 3
לא	לא	לא	הדפסה	Chrome OS

1 נדרש חיבור לאינטרנט כדי להתקין את התוכנה אם דיסק ההתקנה אינו מסופק.

2 יציאות USB של צד שלישי אינן נתמכות.

3 כתב ויתור של macOS


בעל יכולת AirPrint: הדפסה באמצעות macOS מחייבת שימוש ב-AirPrint. מנהלי התקנים של Mac אינם מסופקים עבור מחשב זה.

לעדכוני מנהל ההתקן העדכניים ביותר, עבור אל דף **הורדות** של הדגם שלך בכתובת support.brother.com.

למערכת ההפעלה האחרונה הנתמכת, עבור אל דף **מערכת ההפעלה הנתמכת** של הדגם שלך בכתובת

support.brother.com/os

כל הסימנים המסחריים, שמות המותגים והמוצרים הם רכושם של החברות בהתאמה.

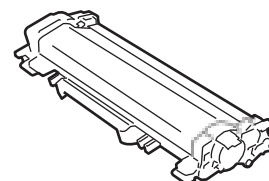
מידע קשור 

• נספח

כשמגיע הזמן להחליף חומרים מתכלים, כגון מחסנית הטונר או יחידת התוף, תופיע הודעת שגיאה בלוח הבקרה של המכשיר שלך או ב-Status Monitor. למידע נוסף על החומרים המתכלים עבור המכשיר שלך, בקר www.brother.com/original או פנה למשווק Brother המקומי שלך.

קודי מוצר אספקה משתנים לפי מדינה ואזור.

מחסנית טונר

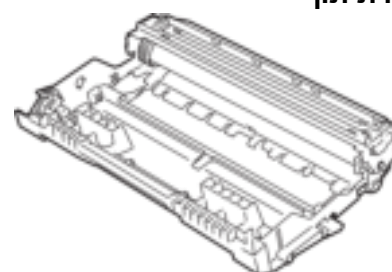


אספקת קודי מוצרים	חיים משוערים (תפוקת עמוד)	דגמים ישימים
טונר סטנדרטי: (עבור מדינות מערב, צפון ודרום אירופה) TN2510 (עבור מדינות מרכז ומזרח אירופה) TN2590	כ-1,200 עמודים ^{2 1}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ /HL-L2402D/HL-L2442DW HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW
טונר עם תפוקה גבוהה: (עבור מדינות מערב, צפון ודרום אירופה) TN2510XL (עבור מדינות מרכז ומזרח אירופה) TN2590XL	כ-3,000 עמודים ^{2 1}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ /HL-L2402D/HL-L2442DW HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW
טונר סופר גבוה: (עבור מדינות מערב, צפון ודרום אירופה) TN2510XXL	כ-5,000 עמודים ^{2 1}	HL-L2865DW
טונר תיבת דואר נכנס: (מסופק עם המכשיר שלך)	כ-700 עמודים ^{2 1}	HL-L2400DW/HL-L2400DWE/ /HL-L2402D/HL-L2442DW HL-L2460DN
	כ-1,200 עמודים ^{2 1}	HL-L2445DW/HL-L2447DW
	כ-1,500 עמודים ^{2 1}	HL-L2865DW

¹ התפוקה המשוערת של המחסנית מוצהרת בהתאם לתקן ISO/IEC 19752.


² דפי A4/Letter חד צדדיים

יחידת תוף



אספקת קודי מוצרים	חיים משוערים (תפוקת עמוד)	דגמים ישימים
יחידת תוף: (עבור מדינות מערב, צפון ודרום אירופה) DR2510 (עבור מרכז ומזרח אירופה מדינות) DR2590	כ-15,000 עמודים ¹	/HL-L2400DW/HL-L2400DWE /HL-L2402D/HL-L2442DW HL-L2445DW/HL-L2447DW/ HL-L2460DN/HL-L2865DW

1 כ-15,000 עמודים על בסיס עמוד אחד לכל עבודה (דפים חד-צדדיים A4/Letter). מספר העמודים עשוי להיות מושפע ממגוון גורמים כולל אך לא מוגבל לסוג המדיה וגודל המדיה.

מידע קשור 

• [נספח](#)

מידע סביבתי ותאימות

- מידע לגבי נייר ממוחזר
- זמינות חלקי שירות
- חומרים כימיים (EU REACH)

מידע לגבי נייר ממוחזר

- נייר ממוחזר הוא באיכות זהה לנייר העשוי ממקורות יער מקוריים. תקנים המסדירים נייר ממוחזר מודרני מבטיחים שהוא עומד בדרישות האיכות הגבוהות ביותר עבור תהליכי הדפסה שונים. ציוד ההדמיה שסופק על ידי Brother מתאים לשימוש עם נייר ממוחזר העומד בתקן EN 12281:2002.
- רכישת נייר ממוחזר חוסכת במשאבי טבע ומקדמת את הכלכלה המעגלית. נייר מיוצר באמצעות סיבי תאית מעץ. איסוף ומיחזור נייר מאריך את חיי הסיבים על פני מספר מחזורי חיים, תוך ניצול מיטבי של המשאבים.
- תהליך ייצור הנייר הממוחזר קצר יותר. הסיבים כבר עברו עיבוד, ולכן נעשה שימוש בפחות מים ואנרגיה ופחות כימיקלים.
- למיחזור נייר יש יתרון בחיסכון בפחמן על ידי הסטת מוצרי נייר מדרכי סילוק חלופיות כגון הטמנה ושריפה. פסולת הטמנה פולטת גז מתאן, בעל אפקט חממה רב עוצמה.


מידע קשור



- מידע סביבתי ותאימות

זמינות חלקי שירות


Brother מתחייבת שחלקי שירות יהיו זמינים לפחות שבע שנים לאחר התאריך האחרון שבו יציאנו דגמים לשוק. כדי להשיג חלקי שירות, פנה לספק או למשווק של Brother.

מידע קשור 

• מידע סביבתי ותאימות

חומרים כימיים (EU REACH)

מידע בנוגע לחומרים כימיים בתוך המוצרים שלנו הנדרשים לתקנת REACH ניתן למצוא בכתובת [.https://www.brother.eu/reach](https://www.brother.eu/reach)


מידע קשור 

• מידע סביבתי ותאימות

Brother עזרה ותמיכת לקוחות

אם אתה צריך עזרה בשימוש במוצר Brother שלך, בקר support.brother.com לשאלות נפוצות וטיפים לפתרון בעיות. באפשרותך גם להוריד את התוכנה, מנהלי ההתקן והקושחה העדכניים ביותר, כדי לשפר את הביצועים של המכשיר שלך, ותייעוד משתמש, כדי ללמוד כיצד להפיק את המרב ממוצר Brother שלך.

מידע נוסף על מוצר ותמיכה זמין מאתר האינטרנט של משרד Brother המקומי שלך. לְבַקֵּר www.brother.com כדי למצוא את פרטי לחץ של משרד Brother המקומי שלך ולרישום המוצר החדש שלך.

מידע קשור 

נספח •

brother