

מדריך למשתמש

HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series



www.hp.com/support/colorlaser170MFP



זכויות יוצרים ורשיון

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

העתקה, הסתגלות או תרגום ללא אישור מראש ובכתב, אסורים, למעט כפי שמותר על פי חוקי זכויות היוצרים.

המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

האחריות היחידה למוצרים ולשירותים של HP מפורטת בהצהרות אחריות מפורשות הנלוות למוצרים ולשירותים אלה. אין לפרט כאן פירוש שהוא מהווה אחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות או עריכה או השמטות הכלולות במסמך זה.

- Adobe Systems Incorporated, Adobe Photoshop®, Acrobat®, Adobe®, ו PostScript® הם סימנים מסחריים של Adobe Systems Incorporated.
- Apple והלוגו של Apple הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות אחרות.
- OS X הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשומה בארה"ב ובמדינות אחרות.
- AirPrint הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשומה בארה"ב ובמדינות אחרות.
- iPad הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשומה בארה"ב ובמדינות אחרות.
- iPhone, iPod touch, iPad ו-Mac OS הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות אחרות.
- Microsoft® ו Windows® הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation.
- כל שמות המותגים או שמות המוצרים האחרים הם סימנים מסחריים של החברות או הארגונים המתאימים.

REV. 1.01

תוכן עניינים

7	יתרונות עיקריים	מבוא
8	תכונות לפי דגמים	
10	שימושי לדעת	
11	אודות מדריך זה למשתמש	
12	מידע בטיחות	
18	סקירה כללית של המכשיר	
22	מבט כללי על לוח הבקרה	
25	הפעלת ההתקן	
26	התקנת התוכנה	
<hr/>		
28	סקירת התפריטים	סקירה כללית של התפריטים והגדרה בסיסית
33	ההגדרות הבסיסיות של המכשיר	
36	מדיה ומגש	
<hr/>		
51	הגדרת רשת קווית	שימוש בהתקן המחובר לרשת
53	התקנת מנהל התקן ברשת	
54	הגדרת רשת אלחוטית	
60	שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP	
63	HP Smart app	
<hr/>		
68	הדפסה בסיסית	הדפסה
69	ביטול עבודת הדפסה	
70	פתיחת העדפות הדפסה	
71	שימוש בהגדרה מועדפת	
72	שימוש בעזרה	
73	תכונות הדפסה	
78	שימוש במצב מדפסת תוכניות	
<hr/>		
81	העתקה בסיסית	העתקה
82	שינוי ההגדרות עבור כל עותק	
84	העתקת תעודת זהות	

87	שיטת סריקה בסיסית	סריקה
88	סריקה ב HP MFP Scan program	
89	סריקה מתוכנית לעריכת תמונות	
90	סריקה באמצעות מנהל ההתקן WIA	
91	סריקה ל-WSD	
94	הכנה לקראת שליחה וקבלה של פקסים	שליחה וקבלה של פקסים
95	שליחת פקס	
101	קבלת פקס	
104	העברת פקס ליעד אחר	
106	שינוי הגדרות המסמך	
108	הגדרת ספר כתובות הפקס	
113	לפני שתתחיל לקרוא פרק	תפריטי הגדרות שימושיים
114	העתקה	
117	פקס	
120	הגדרת המערכת	
124	הגדרת רשת	
127	הזמנת חומרים מתכלים ואביזרים	תחזוקה
128	ציוד זמין	
130	חלקי חילוף זמינים	
131	אחסון מחסנית הטונר	
132	פיזור הטונר מחדש	
133	החלפת מחסנית הטונר	
134	החלפת תוף ההדמיה	
136	החלפת יחידת איסוף הטונר	
137	מעקב אחר אורך החיים של הציוד	
138	הגדרה של התראת כמות טונר נמוכה	
139	ניקוי התקן	
143	עצות להעברת ההתקן שלך ואחסונו	
145	עצות למניעת חסימות נייר	פתרון בעיות
146	שחרור חסימות מסמכים	

149	שחרור חסימות נייר
152	הכרת הנוריות הודעת ה "Low Toner" או "Very Low Toner" מוצגת בדוח
154	נתוני האספקה
155	הכרת הודעות התצוגה
161	בעיות בהזנת הנייר
162	בעיות בחשמל ובחיבור כבלים
163	פתרון בעיות אחרות
175	פתור את בעיות הרשת האלחוטית

178	מפרטים כלליים
179	מפרטים של חומרי הדפסה
181	דרישות המערכת

נספח

פרק זה מספק מידע שעליך לדעת לפני השימוש בהתקן.

- 7 • יתרונות עיקריים
- 8 • תכונות לפי דגמים
- 10 • שימושי לדעת
- 11 • אודות מדריך זה למשתמש
- 12 • מידע בטיחות
- 18 • סקירה כללית של המכשיר
- 22 • מבט כללי על לוח הבקרה
- 25 • הפעלת ההתקן
- 26 • התקנת התוכנה

יתרונות עיקריים

ידידותי לסביבה

- באפשרותך להדפיס מספר עמודים על-גבי גיליון נייר יחיד כדי לחסוך בנייר.
- כדי לחסוך בחשמל, התקן זה חוסך בחשמל באופן אוטומטי על-ידי הפחתת צריכת החשמל כאשר אינו בשימוש.
- מומלץ להשתמש בנייר ממוחזר כדי לחסוך באנרגיה.

נוחות

- HP MFP Scan היא אפליקציה המסייעת למשתמשים לסרוק, לקמפל ולשמור מסמכים בפורמטים מרובים, כולל פורמט .epub. ניתן לשתף מסמכים אלה דרך אתרי רשתות חברתיות או פקס (ראה ראה "סריקה ב HP MFP Scan program" בעמוד 88).
- אם יש לך גישה לאינטרנט, באפשרותך לקבל עזרה, אפליקצית תמיכה, מנהלי התקן, מדריכים ומידע על ההזמנה מאתר האינטרנט של HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

מגוון רחב של פונקציונליות ותמיכת יישומים

- תומך בגודלי נייר שונים (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).
- הדפסת סימני מים: באפשרותך להתאים אישית את המסמכים שלך עם מילים, כגון "CONFIDENTIAL".
- הדפס כרזות: הטקסט והתמונות של כל עמוד במסמך מוגדלים ומודפסים על פני גיליונות הנייר המרובים וניתן להקליט אותם יחד כדי ליצור כרזה.

הוא תומך במספר שיטות להגדרת רשת אלחוטית

ייתכן שרשת אלחוטית אינה זמינה בהתאם לדגם.



- שימוש ב (i) לחצן (אלחוטי)
- באפשרותך להתחבר בקלות לרשת אלחוטית באמצעות (i) לחצן (אלחוט) במחשב ובנקודת הגישה (נתב אלחוטי).
- באמצעות כבל ה-USB או כבל רשת
- באפשרותך לחבר ולקבוע מספר הגדרות של רשת אלחוטית באמצעות כבל USB או כבל רשת.
- שימוש ב-Wi-Fi Direct
- באפשרותך להדפיס בנוחות מההתקן הנייד שלך באמצעות Wi-Fi או המאפיין Wi-Fi Direct.

תכונות לפי דגמים

אפשר שכמה מאפיינים ואביזרים אופציונאליים לא יהיו זמינים עבור דגם מסוים או בארץ מסוימת.

מערכת הפעלה

HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	מערכת הפעלה
•	•	Windows
a •	a •	Mac

• AirPrint מאפשר לך להדפיס ישירות ממערכת הפעלה של Mac.

• יש תמיכה, ריק: לא נתמך)

תוכנה

HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	תוכנה
•	•	מנהל התקן מדפסת
•	•	HP MFP Scan
•	•	מצב המדפסת
•	•	HP Embedded Web Server
•		HP LJ Network PC Fax

• יש תמיכה, ריק: לא נתמך)

תכונות מגוון

HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	מיוחדים
•	•	Hi-Speed USB 2.0
•	•	ממשק רשת - רשת LAN קווית מסוג Ethernet 10/100 Base TX
•	•	ממשק רשת - רשת LAN אלחוטית ^a 802.11b/g/n
•	•	הדפסה דו-צדדית (ידנית) ^b
•		מזין מסמכים אוטומטי (ADF)
•		פקס
•	•	סריקה
•	•	העתקה

a. בהתאם למדינה/אזור שלך, ייתכן שכרטיס LAN אלחוטי לא יהיה זמין. במדינות מסוימות, ניתן להחיל 802.11 b/g בלבד. פנה לסוכן המקומי של HP או לקמעונאי שממנו רכשת את המכשיר שלך.
b. Windows בלבד.

(●: יש תמיכה, ריק: לא נתמך)

שימושי לדעת

ההתקן אינו מדפיס.

- פתח את רשימת תור ההדפסה והסר את המסמך מהרשימה (ראה ראה "ביטול עבודת הדפסה" בעמוד 69).
- הסר את מנהל ההתקן והתקן אותו שוב (ראה ראה "התקנת התוכנה" בעמוד 26).
- בחר את ההתקן כהתקן ברירת המחדל ב-Windows.

היכן ניתן לרכוש אביזרים או חומרים מתכלים?

- ביצע בירורים על HP מפיץ או קמעונאי שלך.
- בקר באתר האינטרנט של HP (<https://store.hp.com>) /HP. באפשרותך להציג מידע אודות שירות המוצר.

נורית המצב מהבהבת או נותרת דלוקה.

- כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
- בדוק את משמעות חיווי הנורית במדריך זה ופתור את הבעיה בהתאם (ראה ראה "הכרת הנוריות" בעמוד 152).

אירעה חסימת נייר.

- פתח וסגור את המכסה (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).
- בדוק את ההוראות להסרת נייר תקוע במדריך זה ופתור את הבעיה בהתאם (ראה ראה "שחרור חסימות נייר" בעמוד 149).

ההדפסים מטושטשים.

- ייתכן כי רמת הטונר נמוכה או לא אחידה. נער את מחסנית הטונר (ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132).
- נסה הגדרה אחרת של רזולוציית הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).
- החלף את מחסנית הטונר (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133).

היכן ניתן להוריד את מנהל ההתקן של ההתקן?

- באפשרותך לקבל עזרה, אפליקציית תמיכה, מנהלי התקן, מדריכים ומידע על ההזמנה באתר האינטרנט של HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

אודות מדריך זה למשתמש

מדריך למשתמש זה מספק מידע להיכרות בסיסית עם ההתקן, כמו גם שלבים מפורטים המסבירים את השימוש בהתקן.




- אל תשליך מדריך זה. שמור אותו לעיון בעת הצורך.
- קרא את מידע הבטיחות לפני השימוש בהתקן.
- אם נתקלת בבעיה בעת השימוש בהתקן, עיין בפרק העוסק בפתרון בעיות.
- המונחים במדריך זה למשתמש מוסברים בפרק מילון המונחים.
- כל האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מההתקן שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגם שרכשת.
- צילומי המסך שבמדריך למנהל זה עשויים להיות שונים מההתקן שברשותך, בהתאם לגרסת הקושחה/מנהל ההתקן של ההתקן.
- הנהלים במדריך למשתמש זה מבוססים בעיקר על מערכת ההפעלה Windows 7.

מוסכמות

במדריך זה משמשים מונחים מסוימים באופן חליפי כדלהלן:

- המונח 'מסמך' מקביל למונח 'מסמך מקור'.
- המונח 'נייר' מקביל למונח 'מדיה' או 'מדיה להדפסה'.
- המילה התקן מתייחסת למדפסת או למדפסת רב תכליתית.

סמלים כלליים



סמל	טקסט	תיאור
	אזהרה	משמש לאזהרת המשתמשים לגבי האפשרות של פגיעה.
	זהירות	הודעה זו משמשת כדי להעניק למשתמשים מידע כיצד להגן על המכשיר מנזק או תקלה מכנית אפשרית.
	הערה	מספקת מידע נוסף או מפרטים מפורטים אודות פונקציה או מאפיין של המכשיר.

מידע בטיחות

אזהרות ואמצעי זהירות אלו הובאו כאן כדי למנוע פגיעה שלך ושל אחרים, כמו גם כדי למנוע נזק אפשרי להתקן שלך. דאג לקרוא ולהבין את כל ההוראות האלה לפני השימוש בהתקן. לאחר קריאת סעיף זה, שמור אותו במקום בטוח לעיון בעתיד.



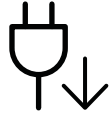

סמלי בטיחות חשובים


הסבר של כל הסמלים והסימנים המשמשים בפרק זה.

סכנות או נהלי שימוש לא בטוחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית או למוות.	אזהרה	
סכנות או נהלי שימוש לא בטוחים שעלולים לגרום לפגיעה גופנית קלה או נזק לרכוש.	זהירות	

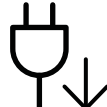
סביבת הפעלה

אזהרה


אל תשתמש אם כבל החשמל ניזוק או אם שקע החשמל אינו מוארק. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.	
אל תניח שום דבר על גבי המכשיר (מים, חפצים קטנים ממתכת או חפצים כבדים, נרות, סגריות דלוקות, וכו'). הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.	
<ul style="list-style-type: none">אם המכונה מגיעה לחום-יתר, פולטת עשן, משמיעה רעשים מוזרים או מפיקה ריח מוזר, העבר את מתג ההפעלה למצב מופסק או נתק את המכונה משקע החשמל.המשתמש צריך להיות מסוגל לגשת אל שקע החשמל במקרה חירום שעלול לחייב ניתוק של התקע. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.	
אין לכופף או להניח חפצים כבדים על כבל החשמל. דריכה על כבל החשמל או מחיצתו של כבל החשמל על-ידי חפץ כבד עלולות לגרום להתחשמלות או דליקה.	


<p>אין להוציא את התקע באמצעות משיכת כבל החשמל; אין לגעת בכבל בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
---	---


זהירות 


<p>במהלך סופת ברקים או לקראת תקופה ממושכת של חוסר הפעלה, יש להוציא תקע החשמל מהשקע החשמלי בקיר. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
---	---

<p>זהירות, אזור יציאת הנייר חם. עלולות להתרחש כוויות.</p>	
---	---

<p>אם המכשיר הופל, או אם נראה שהארונות שלו ניזוקה, נתק את המכשיר מהחשמל ומכל חיבורי המימשק שלו ובקש את עזרתו של איש שירות מוסמך. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
--	--


<p>אם המכשיר אינו פועל כראוי אחרי שפעלת על פי הוראות אלו, נתק את המכשיר מהחשמל ומכל חיבורי המימשק שלו ובקש את עזרתו של איש שירות מוסמך. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
---	---

<p>אם התקע אינו נכנס בקלות לשקע החשמלי בקיר, אל תכניס אותו בכוח. הזמן חשמלאי שיחליף את השקע בקיר, אחרת עלול הדבר לגרום התחשמלות.</p>	
--	---

<p>אל תאפשר לחיות מחמד ללעוס את כבל החשמל, הטלפון או את כבלי הממשק של המחשב. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לדליקה ו/או פגיעה בחייית המחמד שלך.</p>	
---	---

שיטת תפעול


זהירות 


<p>אל תמשוך את הנייר בכוח החוצה בזמן הדפסה. הדבר עלול לגרום נזק להתקן.</p>	
--	---

<p>היזהר לא להניח את היד שלך בין המכשיר לבין מגש הנייר. אתה עלול להיפצע.</p>	
<p>היזהר בעת החלפת נייר או בעת הסרת חסימות נייר. לנייר חדש יש קצוות חדים והוא עשוי לגרום לחתכים כואבים.</p>	
<p>בעת הדפסה של כמויות גדולות, עלול החלק התחתון של אזור פלט הנייר להתחמם. אל תניח לילדים לגעת. עלולות להתרחש כוויות.</p>	
<p>בעת הסרת נייר חסום, אל תשתמש במלקחיים או בחפצי מתכת חדים. הדבר עלול לגרום נזק להתקן.</p>	
<p>אין לאפשר לכמות גדולה מידי של נייר להיערם במגש פלט הנייר. הדבר עלול לגרום נזק להתקן.</p>	
<p>אל תחסום את פתח האוורור ואל תדחוף לתוכו חפצים. הדבר עלול לגרום לעלייה בטמפרטורות הרכיבים, העלולה לגרום נזקים או דליקה.</p>	
<p>שימוש בפקדים או בכוונונים או ביצוע של הליכים פרט לאלה המפורטים במדריך זה, עלול לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.</p>	
<p>התקן העברת החשמל של מכשיר זה הוא כבל החשמל. כדי לכבות את החשמל, הסר את כבל החשמל מתוך תקע החשמל.</p>	






התקנה/העברה




אזהרה

<p>אל תניח את המכשיר באזור שיש בו אבק, לחות או דליפות מים. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
--	---

<p>הצב את ההתקן בסביבה שעומדת במפרט טמפרטורת ההפעלה והלחות. אל תשתמש במכשיר כאשר הטמפרטורה נמוכה מתחת לאפס או מיד לאחר העברתו ממוקום שבו הטמפרטורה הייתה מתחת לאפס. שימוש במכשיר במקרים אלה עלול לגרום לו נזק. הפעל את המכשיר רק כאשר הטמפרטורה הפנימית שלו נמצאת בטווח טמפרטורת ההפעלה והלחות המצוין במפרט.</p> <p>אחרת, עלולות להיגרם לבעיות באיכות ואף לנזק להתקן.</p> <p>ראה ראה "מפרטים כלליים" בעמוד 178..</p>	
--	---

⚠️ זהירות

<p>לפני הזזת ההתקן, כבה את החשמל ונתק את כל הכבלים. המידע שלהלן הינו הצעות המבוססות על משקל היחידה. אם אתה סובל ממצב רפואי המונע ממך להרים חפצים כבדים, אל תרים את ההתקן. בקש עזרה והשתמש תמיד במספר האנשים המתאים להרמת ההתקן בבטחה.</p> <p>לאחר מכן הרם את ההתקן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אם משקלו של ההתקן קטן מ-20 ק"ג, הרם אותו בעזרת אדם אחד. • אם משקל המכונה הוא 20 ק"ג - 40 ק"ג, יש צורך בשני אנשים כדי להרים אותה. • אם משקלו של ההתקן גדול מ-40 ק"ג, הרם אותו בעזרת 4 אנשים או יותר. <p>ההתקן עלול ליפול לגרום פציעה או נזק להתקן.</p>	
<p>להנחת המכשיר, בחר במשטח שטוח עם די מקום לאוורור. כמו כן, קח בחשבון את המקום הנדרש לפתיחת המכסה והמגשים.</p> <p>המקום צריך להיות מאוורר היטב ורחוק מאור שמש ישיר, חום ולחות.</p>	
<p>בעת השימוש במכשיר במשך פרק זמן ארוך או בעת הדפסת מספר דפים רב במקום שאינו מאוורר, הוא כלול לזהם את האוויר להזיק לבריאותך. מקם את המכשיר במקום מאוורר היטב או פתח חלון מדי פעם כדי לאוורר את המקום.</p>	
<p>אין להניח את המכשיר על משטח בלתי יציב.</p> <p>ההתקן עלול ליפול לגרום פציעה או נזק להתקן.</p>	
<p>יש להשתמש בכבל טלפון מדגם No.26 AWG² בלבד או עבה יותר, במידת הצורך.</p> <p>אחרת, עלול להיגרם נזק להתקן.</p>	
<p>ודא שכבל החשמל מחובר לשקע חשמלי מוארק.</p> <p>אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
<p>כדי להבטיח פעולה בטוחה, יש להשתמש בכבל החשמל שסופק עם המכשיר. אם אתה משתמש בכבל שאורכו עולה על 2 מטרים עם התקן של 110V, עובי הכבל צריך להיות 16 AWG או יותר.</p> <p>אחרת, עלול להיגרם נזק להתקן, והדבר עלול אף לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	


<p>אל תניח מכסה על המכשיר ואל תניח אותו במקום ללא אוויר, כמו ארון. אם ההתקן אינו מאוורר כראוי, עלול הדבר לגרום לדליקה.</p>	
<p>אל תחבר מכשירים רבים מדי לשקעי חשמל ולכבלים מאריכים. הדבר עלול להוריד את הביצועים ואף לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
<p>יש לחבר את המכשיר לרמת החשמל שצוינה בתווית. אם אינך בטוח ואתה רוצה לבדוק את רמת החשמל שבה אתה משתמש, צור קשר עם חברת החשמל.</p>	

AWG: American Wire Gauge.a

תחזוקה/בדיקה

זהירות

<p>יש לנתק מוצר זה מהשקע בקיר לפני שמנקים את פנים המכשיר. אין לנקות את המכשיר עם בניזין, מדלל צבע או אלכוהול; אין לרסס מים ישירות לתוך המכשיר. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	
<p>כאשר אתה עובד בתוך המכשיר, מחליף חומרים מתכלים או מנקה את פנים המכשיר, אל תפעיל את המכשיר. אתה עלול להיפצע.</p>	
<p>יש להרחיק חומרי ניקוי ממגע ידם של ילדים. ילדים עלולים להיפגע.</p>	
<p>אל תפרק, תתקן או תבנה מחדש את המכשיר בעצמך. הדבר עלול לגרום נזק להתקן. כאשר המכשיר זקוק לתיקון הזמן טכנאי מוסמך.</p>	
<p>כדי לנקות ולהפעיל את המכשיר, הקפד לפעול על פי המדריך למשתמש שסופק עם המכשיר. אחרת, אתה עלול לגרום לנזק להתקן.</p>	
<p>דאג לכך שכבל החשמל ומשטחי המגע של התקע, יהיו חופשיים מאבק או ממים. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או דליקה.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • אל תסיר מכסים או מגינים המחוברים באמצעות ברגים. • רק טכנאי שירות מורשה רשאי לתקן את יחידות ה-Fuser. תיקון בידי טכנאים לא מורשים עלול לגרום לשריפה או להלם חשמלי. • יש לתקן את המכשיר רק על ידי טכנאי שירות של HP. 	
---	---

שימוש בחומרי אספקה



זהירות

<p>אל תפרק את מחסנית הטונר. אבק טונר יכול להיות מסוכן לבני אדם אם שואפים או מכניסים אותו לגוף.</p>	
<p>אל תשרוף חומרים מתכלים כלשהם, כמו מחסנית טונר או יחידת היתוך. הדבר עלול לגרום להתפוצצות או לשריפה בלתי מבוקרת.</p>	
<p>בעת אחסון חומרים מתכלים כמו מחסניות טונר, דאג להרחיקם מילדים. אבק טונר יכול להיות מסוכן לבני אדם אם שואפים או מכניסים אותו לגוף.</p>	
<p>השימוש בחומרים מתכלים ממוחזרים, כמו טונר, עלול להזיק למכשיר. במקרה של נזק הנגרם כתוצאה מחומרים מתכלים ממוחזרים, יהיה עליך לשלם דמי שירות.</p>	
<p>לאספקה המכילה אבק טונר (מחסנית טונר, יחידת איסוף טונר, יחידת הדמיה וכו') בצע את ההוראות שלהלן.</p> <ul style="list-style-type: none"> • בעת השלכת האספקה, בצע את ההוראות להשלכה. פנה למפיץ לקבלת הוראות השלכה. • אין לשטוף אספקה. • אין להשתמש ביחידת איסוף טונר מחדש, לאחר ריקון הבקבוק. <p>אם לא תבצע את ההוראות שלמטה, אתה עלול לגרום לתקלה במכשיר ולזיהום הסביבה. האחריות אינה מכסה נזק כתוצאה מרשלנות המשתמש.</p>	
<p>אם בגדיך מתלכלכים בטונר, אל תשתמש במים חמים כדי לשטוף אותם. מים חמים מקבעים את הטונר בבד. השתמש במים קרים.</p>	
<p>בעת החלפת מחסנית הטונר או הסרת נייר תקוע, יש להיזהר לא להניח לאבק טונר לגעת בגוף או בבגדים. אבק טונר יכול להיות מסוכן לבני אדם אם שואפים או מכניסים אותו לגוף.</p>	

סקירה כללית של המכשיר

רכיבים

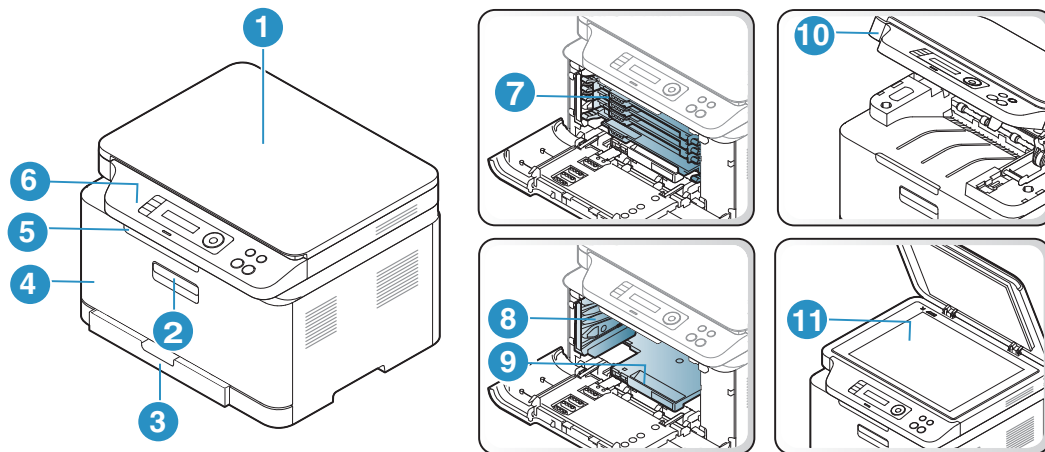
הרכיב בפועל עשוי להיות שונה מהאיור שלהלן. כמה מהרכיבים עשויים להשתנות בתלות בתצורה.

התקן ^a	
מדריך התקנה ומדריך עזר	
כבל חשמל	
אביזרים שונים ^b	

a. איור זה עשוי להיות שונה מההתקן שלך, בהתאם לדגם שברשותך. ישנם סוגים שונים של התקנים.
b. אביזרים שונים המצורפים להתקן עשויים להשתנות בהתאם לארץ שבה נרכש המוצר ולדגם הספציפי.

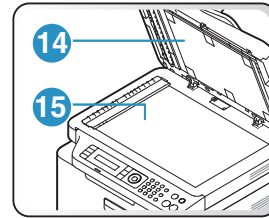
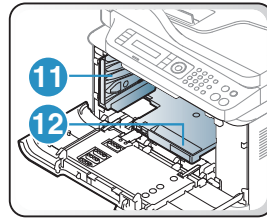
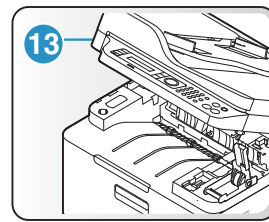
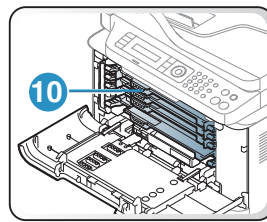
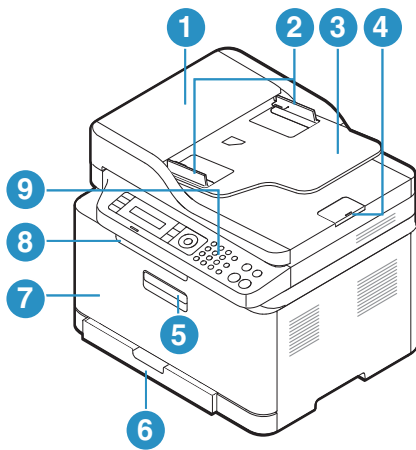
- איור זה עשוי להיות שונה מההתקן שלך, בהתאם לדגם שברשותך. ישנם סוגים שונים של התקנים.
- ייתכן שתכונות ומוצרים אופציונליים מסוימים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם או לארץ (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

סוג א'



מחסניות טונר	7	מכסה סורק	1
יחידת איסוף טונר	8	ידית קדמית	2
יחידת ההדמיה	9	מגש	3
יחידת סריקה ^a	10	דלת קדמית	4
משטח הזכוכית של הסורק	11	תומך הפלט	5
		לוח בקרה	6

a. סגור את מכסה הסריקה לפני שתפתח את יחידת הסריקה.
b. היזהר שאצבעותיך לא ייתפסו.

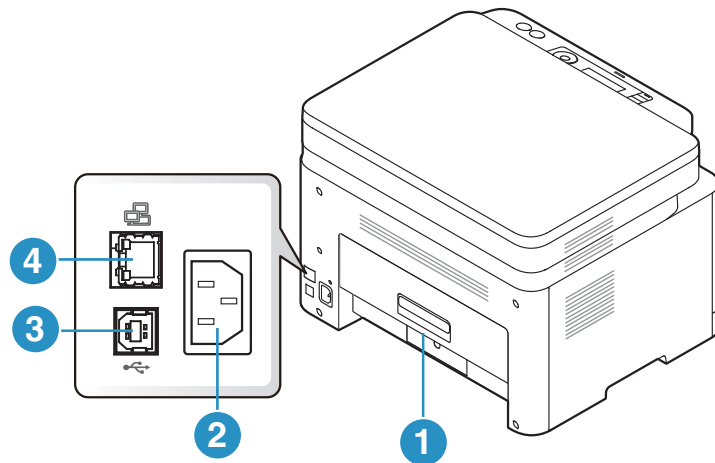


לוח בקרה	9	מכסה מזין המסמכים	1
מחסניות טונר	10	מזין מסמכים עם מכוון רוחב	2
יחידת איסוף טונר	11	מגש הקלט של מזין המסמכים	3
יחידת ההדמיה	12	תומך הפלט של מזין המסמכים	4
יחידת סריקה ^a ^b	13	ידיית קדמית	5
מכסה סורק	14	מגש	6
משטח הזכוכית של הסורק	15	מכסה קדמי	7
		תומך הפלט	8

a. סגור את מכסה הסריקה לפני שתפתח את יחידת הסריקה.
 b. היזהר שאצבעותיך לא ייתפסו.

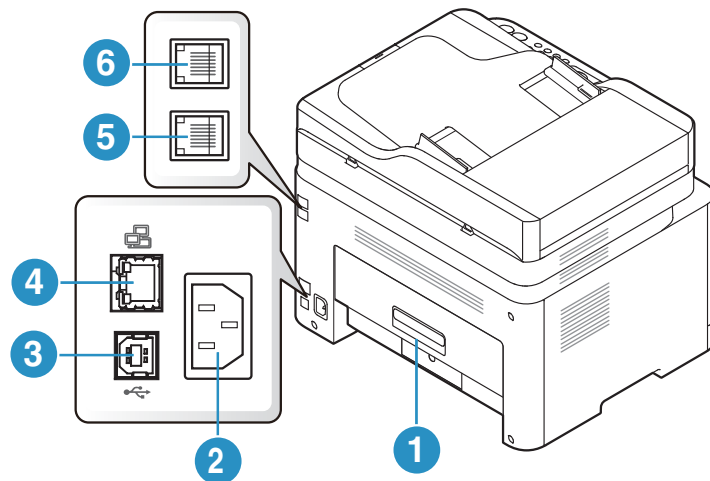
- איור זה עשוי להיות שונה מההתקן שלך, בהתאם לדגם שברשותך. ישנם סוגים שונים של התקנים.
- ייתכן שתכונות ומוצרים אופציונליים מסוימים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם או לארץ (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

סוג א'



מכסה אחורי	1	יציאת USB	3
שקע חשמל	2	יציאת רשת	4

סוג ב'

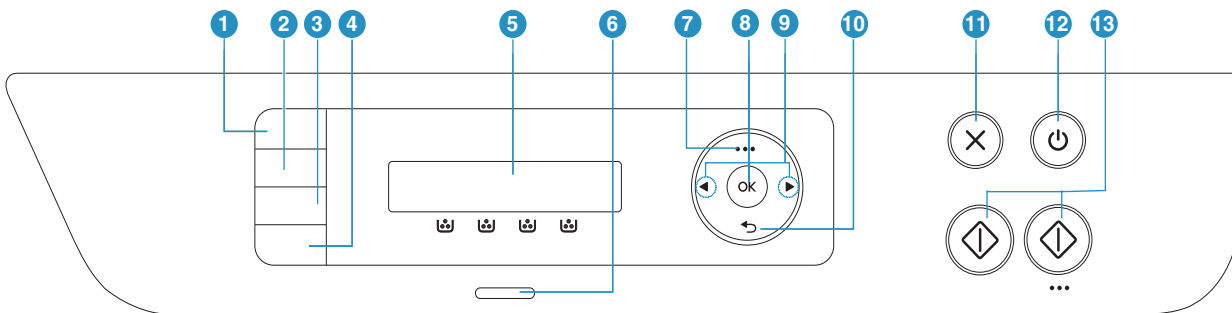


מכסה אחורי	1	יציאת רשת	4
שקע חשמל	2	שקע קו טלפון (LINE)	5
יציאת USB	3	שקע טלפון שלוחה (EXT)	6

מבט כללי על לוח הבקרה

- איור זה עשוי להיות שונה מהמכשיר שלך, בהתאם לדגם שלו. ישנם סוגים שונים של לוחות בקרה.
- ייתכן שתכונות ומוצרים אופציונליים מסוימים לא יהיו זמינים, בהתאם לדגם או לארץ (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

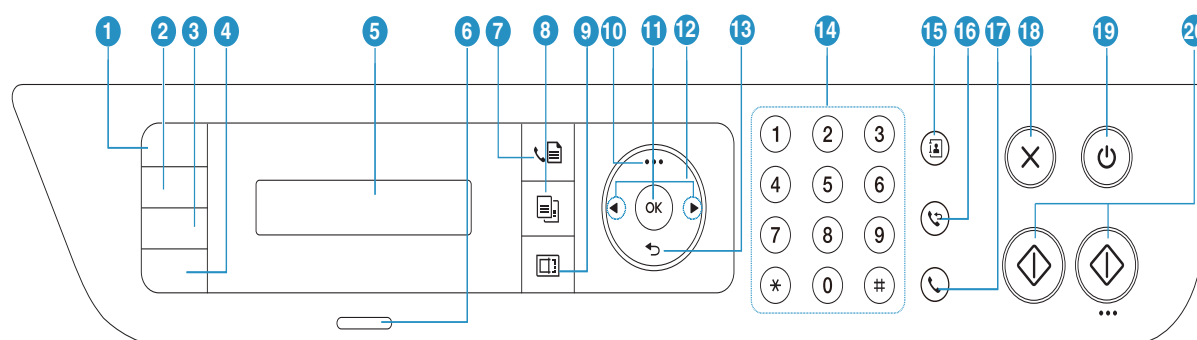
סוג א'



מאפשר להעתיק את שני הצדדים של תעודה מזהה, כגון רישיון נהיגה, על-גבי צד אחד של גיליון נייר (ראה ראה "העתקת תעודת זהות" בעמוד 84).		ID Copy	1
מכוון את רמת הבהירות כדי ליצור עותק לקריאה קלה יותר, כאשר מסמך המקור מכיל סימנים דהויים ודמויות כהות.		לחצן חדות	2
מעבר בין מצב סריקה למצב העתקה.		סריקה	3
לחץ על לחצן זה, גש אל-Wi-Fi תפריט. או לחץ לחיצה ארוכה על לחצן זה למשך 3 שניות או יותר שניות, גש אל PBC מצב (ראה ראה "הגדרת רשת אלחוטית" בעמוד 54).		אלחוטי	4
מציג את הסטטוס הנוכחי והנחיות במהלך פעולה.		מסך תצוגה	5
ציון מצב המכשיר (ראה ראה "הכרת הנוריות" בעמוד 152).		נוריתמצב	6
פתיחת מצב תפריט וגלילה בין התפריטים הזמינים (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).		תפריט	7
לאישור הבחירה המופיעה בתצוגה. אתה יכול גם להדפיס ידנית לחץ על לחצן זה כדי להדפיס את הצד השני של כל הדפים אם בחרת בהדפסה דו-צדדית (ידנית) במנהל התקן שלך.		OK	8
גלילה בין האפשרויות הזמינות בתפריט הנבחר ולשם הגדלה או הקטנה של ערכים.		חיצים שמאלה/ימינה:	9
לחזרה לרמת התפריט העליונה.		חזור	10

11	ביטול		עוצר פעולה בכל שלב.
12	הפעלה		הפעלה או כיבוי של החשמל, או הערת ההתקן ממצב חיסכון בחשמל אם ברצונך לכבות את ההתקן, לחץ על לחצן זה במשך יותר משלוש שניות.
13	התחל (מונו, צבע)		להתחלת משימה.

סוג ב'



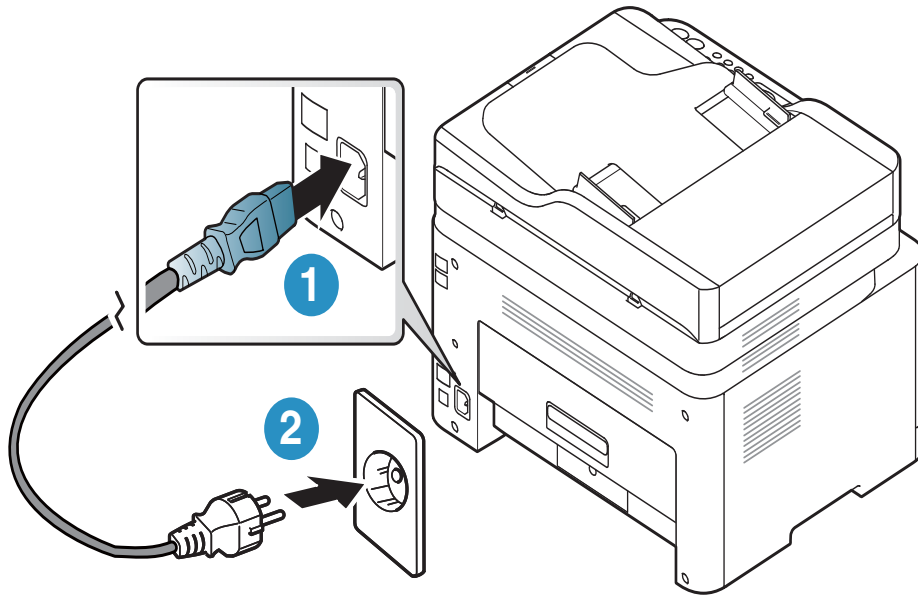
1	ID Copy		מאפשר להעתיק את שני הצדדים של תעודה מזהה, כגון רישיון נהיגה, על-גבי צד אחד של גיליון נייר (ראה ראה "העתקת תעודת זהות" בעמוד 84).
2	לחצן חדות		מכוון את רמת הבהירות כדי ליצור עותק לקריאה קלה יותר, כאשר מסמך המקור מכיל סימנים דהויים ודמויות כהות.
3	קנה מידה		באפשרותך להקטין או להגדיל את גודל התמונה המועתקת מ- 25% עד 400% בעת העתקת מסמכים מקוריים מזכוכית הסורק (ראה ראה "העתק מוקטן או מוגדל" בעמוד 83).
4	אלחוטי		לחץ על לחצן זה, גש אל Wi-Fi תפריט. או לחץ לחיצה ארוכה על לחצן זה למשך 3 שניות או יותר שניות, גש אל PBC מצב (ראה ראה "הגדרת רשת אלחוטית" בעמוד 54).
5	מסך תצוגה		מציג את הסטטוס הנוכחי והנחיות במהלך פעולה.
6	נורית מצב		ציון מצב המכשיר (ראה ראה "הכרת הנוריות" בעמוד 152).
7	פקס		מעבר למצב פקס.
8	העתקה		מעבר למצב העתקה.
9	סריקה		מעבר למצב סריקה.
10	תפריט		פתיחת מצב תפריט וגלילה בין התפריטים הזמינים (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).
11	OK		לאישור הבחירה המופיעה בתצוגה.

12	חיצים שמאלה/ימינה:		לגלילה בין האפשרויות הזמינות בתפריט הנבחר ולשם הגדלה או הקטנה של ערכים.
13	חזור		לחזרה לרמת התפריט העליונה.
14	לוח מקשים מספרי		לחיוג מספרים או להזנת תווים אלפאנומריים (ראה ראה "אותיות ומספרים בלוח המקשים" בעמוד 34).
15	ספר כתובות		מאפשר לאחסן מספרי פקס הנמצאים בשימוש תדיר או לחפש מספרי פקס שאוחסנו (ראה ראה "הגדרת ספר כתובות הפקס" בעמוד 108).
16	השהה/ח. חוזר		לחיוג מספר הפקס האחרון שאליו בוצעה שליחה או מזהה המתקשר שהתקבל במצב מוכן, או להוספת השהיה (-) למספר פקס במצב עריכה (ראה ראה "חיוג חוזר של מספר הפקס" בעמוד 98).
17	חיוג טלפוני		בעת לחיצה על לחצן זה, תוכל לשמוע צליל חיוג. לאחר מכן, הזן מספר פקס. הדבר דומה לביצוע שיחה באמצעות רמקול (ראה ראה "קבלה ידנית במצב טלפון" בעמוד 102).
18	ביטול		לעצירת פעולה בכל שלב.
19	הפעלה		הפעלה או כיבוי של החשמל, או הערת ההתקן ממצב חיסכון בחשמל. אם ברצונך לכבות את ההתקן, לחץ על לחצן זה במשך יותר משלוש שניות.
20	התחל (מונו, צבע)		להתחלת משימה.

הפעלת ההתקן


זכור כי עליך להשתמש בכבל המתח המצורף למכשיר. שימוש בכבל אחר עלול לגרום נזק למכשיר או לדליקה. ⚠

1 תחילה חבר את ההתקן לאספקת חשמל.
אם ההתקן כולל מתג הפעלה, העבר את המתג למצב הפעלה.



האיוורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).

2 אספקת החשמל מופעלת אוטומטית.

או, לחץ על  (הפעלה) בלוח הבקרה.

אם ברצונך לכבות את המכשיר, לחץ והחזק את המקש  עלהפעלהחצן ההפעלה למשך 3 שניות.

התקנת התוכנה

אחרי שהתקנת את המכשיר שלך וחיברתו אותו למחשב, עליך להתקין את התוכנה של המכשיר. אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HP אתר הינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת.

לפני ההתקנה, בדוק אם מערכת ההפעלה של המחשב תומכת בתוכנה (ראה "מערכת הפעלה" בעמוד 8. אה לקבלת עזרה מקיפיה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support < בחר את המדינה ואת האזור שלך > מצא את המוצר שלך.

מצא את התמיכה הבאה:

- התקן וקבע תצורה
- למד והשתמש
- פתור בעיות
- הורד עדכוני תוכנה וקושחה
- הצטרף לפורומי תמיכה
- מצא מידע עבור אחריות ורגולציה

התקן המחובר מקומית הוא התקן המחובר ישירות למחשב באמצעות הכבל. אם ההתקן מחובר לרשת, דלג על השלבים הבאים ועבור להתקנת מנהל התקן המחובר לרשת (ראה ראה "התקנת מנהל התקן ברשת" בעמוד 53).



רק השתמש בכבל USB לא יותר מ 3 מטרים (118 אינץ').



סקירה כללית של התפריטים והגדרה בסיסית

פרק זה מספק מידע על מבנה התפריטים הכולל ואפשרויות ההגדרה הבסיסית.

- 28 • סקירת התפריטים
- 33 • ההגדרות הבסיסיות של המכשיר
- 36 • מדיה ומגש

סקירת התפריטים

לוח הבקרה מספק גישה לתפריטים שונים לצורך הגדרת ההתקן או לשימוש בפונקציות ההתקן.



- ייתכן שתפריטים מסויימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך.
- שמות תפריטים מסויימים עשויים להיות שונים מאלה שבהתקן שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגם שלו.
- התפריטים מתוארים בפרק הגדרות תפריטים שימושיים (ראה ראה "תפריטי הגדרות שימושיים" בעמוד 112).

גישה לתפריט

- 1 בחר בלחצן העתקה, הפקס או הסריקה בלוח הבקרה בהתאם לתכונה שבה יש להשתמש
- 2 בחר ●●● (תפריט) עד שהתפריט הרצוי יופיע בשורה התחתונה בתצוגה ולחץ על OK.
- 3 לחץ על החיצים שמאלה/ימינה עד להופעת פריט התפריט הרצוי ולאחר מכן לחץ על OK.
- 4 אם פריט ההגדרה כולל תפריטי משנה, חזור על שלב 3.
- 5 לחץ על OK כדי לשמור את הבחירה.
- 6 לחץ על (ביטול) (X) כדי לחזור למצב מוכן.

Copy Setup (ראה ראה "העתקה" בעמוד 114.)	Copy Feature (ראה ראה "העתקה" בעמוד 114.)
Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal Up-2 Up-4 ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

^a Fax Setup (ראה ראה "פקס" בעמוד 117.)		^a Fax Feature (ראה ראה "פקס" בעמוד 117.)	
Change Default	Sending	Rcv. Forward	Darkness
Darkness	Redial Times	Forward to Fax	Light+5- Light+1
Resolution	Redial Term	Forward to PC	Normal
Original Size	Prefix Dial	Forward&Print	Dark+1- Dark+5
Smart Fax Diag	ECM Mode	Secure Receive	Resolution
Auto Config.	Modem Speed	Off	Standard
Start Now	Fax Confirm.	On	Fine
Initialize	Image TCR	Print	Super Fine
Manual TX/RX	^b Dial Mode	Cancel Job	Photo Fax
On	Receiving		Original Size
Off	Receive Mode		Multi Send
	Ring to Answer		Delay Send
	Stamp RCV Name		Send Forward
	RCV Start Code		Forward to Fax
	Auto Reduction		
	Discard Size		
	Junk Fax Setup		
	^b DRPD Mode		

a. דגם פקס בלבד.

b. בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן שאפשרות זו לא תהיה זמינה.

System Setup
(ראה ראה "הגדרת המערכת" בעמוד 120.)

Maintenance	Report	Machine Setup
^c CLR Empty Msg Supplies Life Image Mgr. Custom Color TonerLow Alert ImgU.Low Alert Serial Number	Configuration Demo Page Network Conf. Supplies Info. Usage Counter ^a Fax Received ^a Fax Sent ^a Scheduled Jobs ^a Fax Confirm. ^a Junk Fax address book ^a	^a Machine ID ^a Fax Number ^a Date & Time ^a Clock Mode Language ^a Default Mode Power Save ^b Auto Power Off Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Humidity Auto Continue Paper Substit. Paper Setup Paper Size Paper Type Margin ^a Sound/Volume Key sound Alarm Sound Speaker Ringer

a. דגם פקס בלבד.

b. אפשרות זו לא תופיע בתצוגה בהתאם לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך.

c. אפשרות זו מופיעה רק כאשר כמות קטנה של טונר נותרה במחסנית.

Network
(ראה ראה "הגדרת רשת" בעמוד 124.)

Wi-Fi	TCP/IP (IPv4)
Wi-Fi On/Off	DHCP
^a Wi-Fi Settings	BOOTP
WPS	Static
Wi-Fi Direct	TCP/IP (IPv6)
Wi-Fi Signal	IPv6 Protocol
Wi-Fi Default	DHCPv6 Config
Protocol Mgr.	Ethernet
HTTP	Ethernet Port
WINS	Ethernet Speed
SNMPv1/v2	
UPnP(SSDP)	
mDNS	
SLP	
Network Conf.	
Clear Settings	

a.דגם פקס בלבד.

ההגדרות הבסיסיות של המכשיר

אתה משנה את ההגדרה של ההתקן שנקבעה בו מ HP Embedded Web Server. אם ההתקן שלך מחובר לרשת, תוכל להגדיר את ההגדרה של ההתקן מ **HP Embedded Web Server** < **Settings** לשונית < **Machine Settings** (ראה ראה "שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP" בעמוד 60).




הגדרות ברירת המחדל של ההתקן

לאחר השלמת ההתקנה, מומלץ לקבוע את הגדרות ברירת המחדל של המכשיר. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של ההתקן, בצע את השלבים הבאים:

ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.



- 1 לחץ על הלחצן ••• (תפריט) בלוח הבקרה.
- 2 לחץ על **System Setup** < **Machine Setup**.
- 3 הזן את האפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.
- 4 בחר באפשרות המשנה הרצויה ולאחר מכן לחץ על **OK**.
- 5 לחץ על **OK** כדי לשמור את הבחירה.
- 6 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

הזנת תווים שונים

במהלך ביצוע המשימות השונות, ייתכן שיהיה עליך להזין שמות ומספרים. כך למשל, כאשר אתה מתקין את ההתקן שלך, אתה מזין את שמך או את שם החברה שלך ואת מספר הפקס. כאשר אתה מאחסן מספרי פקס או כתובות דוא"ל בזכרון, תוכל גם להזין את השמות המתאימים.

הזנת תווים אלפנומריים

לחץ על הלחצן עד שתופיע האות הנכונה בתצוגה. לדוגמה, כדי להזין את האות O, לחץ על 6, המסומן בתווית MNO. עם כל לחיצה על 6, תופיע בתצוגה אות אחרת – M, N, O, M, H, O – ולאחריהן הספרה 6. כדי לחפש את האות שברצונך להזין, ראה ראה "אותיות ומספרים בלוח המקשים" בעמוד 34.

- באפשרותך להזין רווח על-ידי לחיצה על 1 פעמיים.
- כדי למחוק את הספרה או התו האחרונים, לחץ על לחצן החץ שמאלה/ימינה או למעלה/למטה.

אותיות ומספרים בלוח המקשים

- ערכות תווים מיוחדות עשויות להיות שונות מאלה שבהתקן שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגם שלו.
- בהתאם לסוג העבודה שאתה מבצע, אפשר שכמה מערכי המפתח הבאים לא יופיעו.

מקש	מספרים, אותיות או תווים משויכים
1	1'./@
2	A B C a b c
3	D E F d e f
4	G H I g h i
5	J K L j k l
6	M N O m n o
7	P Q R S p q r s
8	T U V t u v
9	W X Y Z w x y z
0	0, - + &
*	[] () \$ # ! ~ _ ^ % * (סמלים אלה זמינים כאשר אתה מקלידת עבור אימות רשת.)
#	; < > { } : " ? = # (סמלים אלה זמינים כאשר אתה מקלידת עבור אימות רשת.)

כוונון גובה

איכות ההדפסה מושפעת מהלחץ האטמוספרי, התלוי בגובה המכשיר מעל פני הים שבו נמצא המכשיר. המידע שלהלן מסביר כיצד להגדיר את המדפסת לקבלת איכות ההדפסה המיטבית.

לפני הגדרת ערך הגובה, עליך לקבוע את הגובה שבו אתה נמצא.

- **Normal**: 0 ~ 1,000 מ'
- **High 1**: 1,000 מ' ~ 2,000 מ'
- **High 2**: 2,000 מ' ~ 3,000 מ'
- **High 3**: 3,000 מ' ~ 4,000 מ'
- **High 4**: 4,000 מ' ~ 5,000 מ'

• אם ההתקן שלך מחובר לרשת, תוכל להגדיר את ההגדרה של ההתקן מ **HP Embedded Web Server** < **Settings** לשונית < **Machine Settings** (ראה ראה "שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP" בעמוד 60).



• תוכל גם להגדיר את הגובה בתוך האפשרויות **System Setup** בתצוגה של ההתקן (ראה ראה "ההגדרות הבסיסיות של המכשיר" בעמוד 33).

פרק זה מסביר כיצד לטעון אמצעי הדפסה לתוך המכשיר שלך.

בחירת חומרי הדפסה

השתמש תמיד בחומרי הדפסה שתואמים להנחיות השימוש במכשיר שלך.

הנחיות לבחירת חומרי ההדפסה

חומרי הדפסה שאינם תואמים להנחיות המפורטות במדריך זה למשתמש עשויים לגרום לבעיות הבאות:

- איכות הדפסה ירודה
- חסימות נייר תכופות
- בלאי מוקדם של המכשיר

מאפיינים כגון המשקל, ההרכב, המרקם ותוכן הלחות של הנייר, הם גורמים חשובים המשפיעים על ביצועי המדפסת ועל איכות הפלט. בעת בחירת חומרי הדפסה, שקול את הגורמים הבאים:

- הסוג, הגודל והמשקל של חומרי ההדפסה המתאימים להתקן שלך מפורטים במפרט חומרי ההדפסה (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).
- תוצאה רצויה: חומרי הדפסה שתבחר יתאימו לפרויקט שלך.
- בהירות: חומרי הדפסה מסוימים לבנים יותר מאחרים ומפיקים תמונות חדות יותר ובעלות צבעים חיים יותר.
- חלקות פני השטח: מידת החלקות של חומרי ההדפסה משפיעה על חדות ההדפסה על-גבי הנייר.

- מדיה להדפסה מסוימת עשויה להתאים לכל ההנחיות המפורטות במדריך למשתמש זה ועדיין לא לספק תוצאות משיבועות רצון. זו עשויה להיות התוצאה של תכונות הגיליונות, טיפול בלתי הולם, רמות טמפרטורה ולחות בלתי הולמות או משתנים אחרים שלא ניתן לשלוט בהם.
- לפני רכישת כמויות גדולות של חומרי הדפסה, ודא שהם עומדים בדרישות שצויינו במדריך זה למשתמש.



- שימוש בחומרי הדפסה שאינם עומדים במפרטים אלה עלול לגרום לבעיות או לחייב תיקונים. תיקונים כאלה אינם מכוסים על ידי HP אחריות או הסכמי שירות של.
- כמות הנייר המוכנסת למגש עשויה להשתנות בהתאם לסוג אמצעי ההדפסה בו משתמשים (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).
- הקפד לא להשתמש בנייר צילום להזרקת דיו בהתקן זה. הדבר עלול לגרום נזק להתקן.
- שימוש בחומרי הדפסה דליקים עלול לגרום לשריפה.
- השתמש בחומרי הדפסה המיועדים להתקן זה (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).



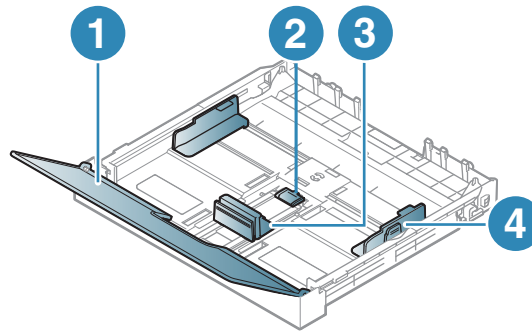
שימוש בחומרי הדפסה דליקים או חומרים זרים שנותרו במדפסת עלולים לגרום לחימום יתר של היחידה, ובמקרים נדירים עלולים לגרום לשריפה.



כמות הנייר המוכנסת למגש עשויה להשתנות בהתאם לסוג אמצעי ההדפסה בו משתמשים (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).

סקירה כללית של מגשים

לשינוי הגודל, עליך לכוונן את מכווני הנייר.



1. מכסה נייר
2. מנעול מכוון
3. מכוון אורך נייר
4. מכוון רוחב הנייר

אי התאמה של המכוון עלולה לגרום לרישום נייר, הטיית תמונה, או חסימת נייר.

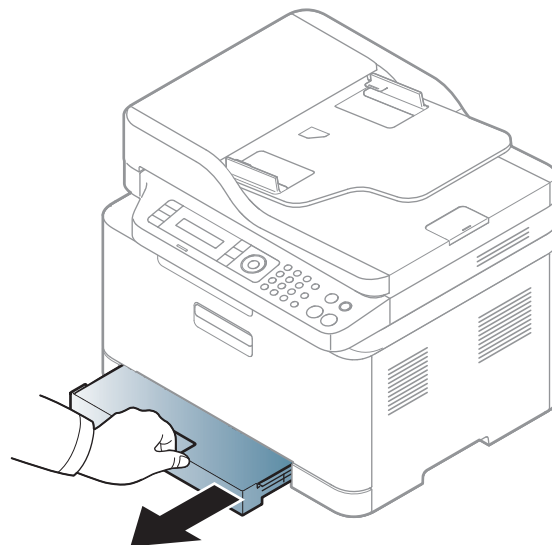


טעינת נייר במגש

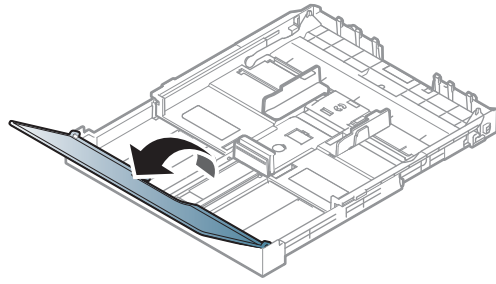
האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



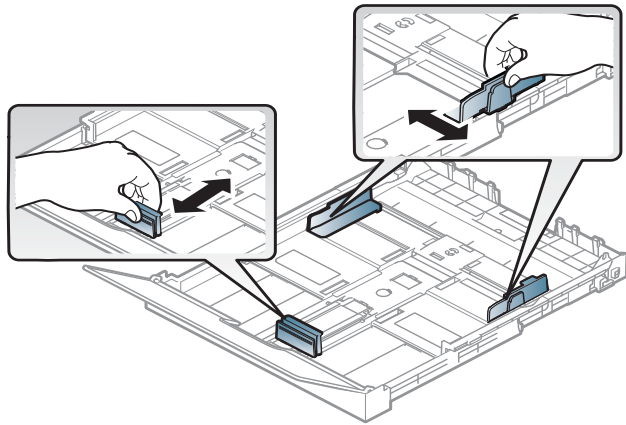
1 משוך והוצא את מגש הנייר (ראה ראה "סקירה כללית של מגשים" בעמוד 37).



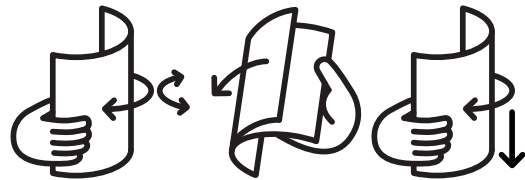
2 פתח את מכסה הנייר.



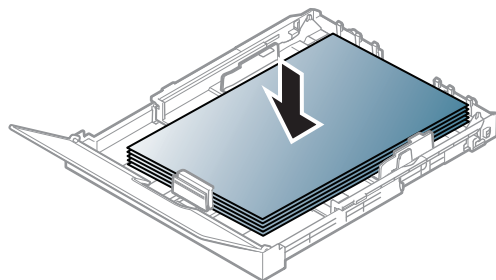
3 הסט את מכוון רוחב הנייר וידית אורך הנייר כדי למקמם בחריץ גודל הנייר המתאים, המסומן בתחתית המגש, כדי להתאימם לגודל.



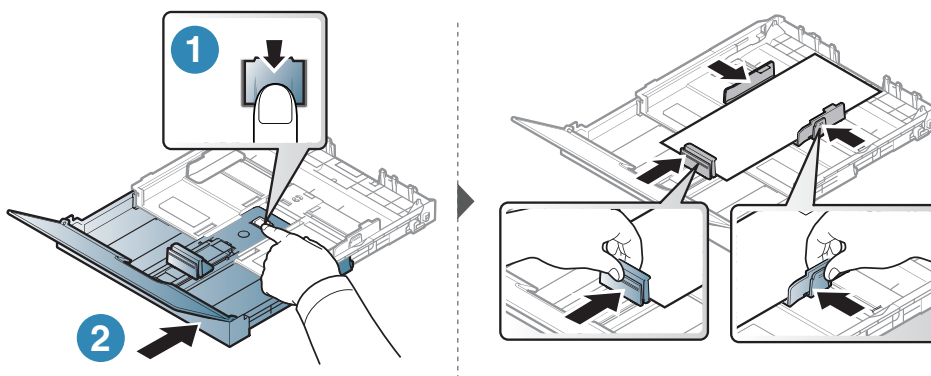
4 כופף או נפנף את קצה ערימת הנייר כדי להפריד את הגיליונות זה מזה לפני טעינתם.



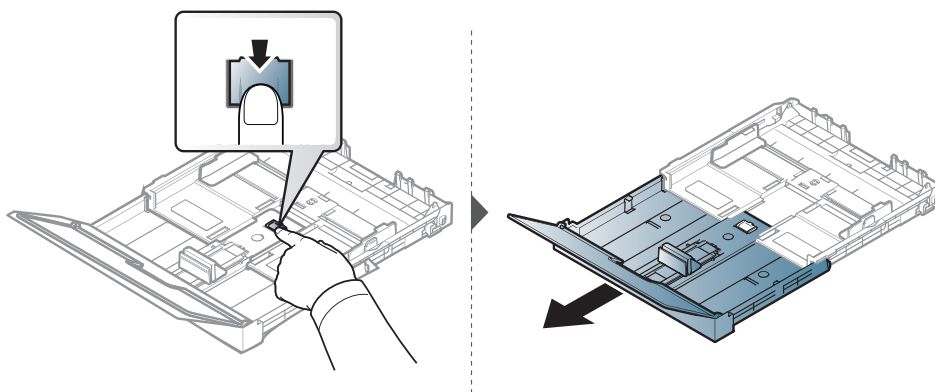
5 הנח את הנייר כאשר הצד שעליו אתה רוצה להדפיס פונה כלפי מעלה.



עבור נייר קטן מגודל A4r, לחץ ושחרר את נעילת המכוון במגש ודחוף את המגש פנימה. לאחר מכן, כוונן את מכוון אורך הנייר ואת מכוון רוחב הנייר.



עבור נייר ארוך מגודל Legal, לחץ ושחרר את נעילת המכוון במגש ומשוך את המגש החוצה. לאחר מכן, כוונן את מכוון אורך הנייר ואת מכוון רוחב הנייר.



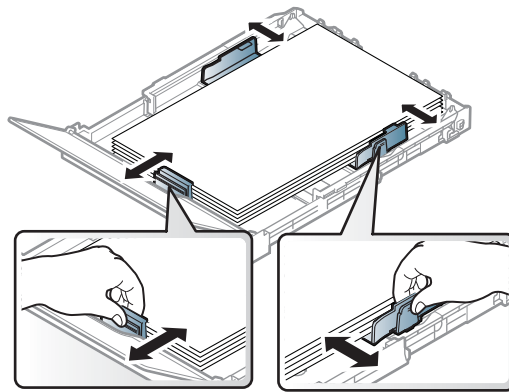
- אי התאמה של המכוון עלולה לגרום לרישום נייר, הטיית תמונה, או חסימת נייר.
- אל תדחוף את מכוון הרוחב של הנייר רחוק מדי כך שחומרי ההדפסה יתקפלו.
- אל תשתמש בנייר עם סלסולים בקצה, הוא עלול לגרום לחסימת נייר או לקימוט הנייר.



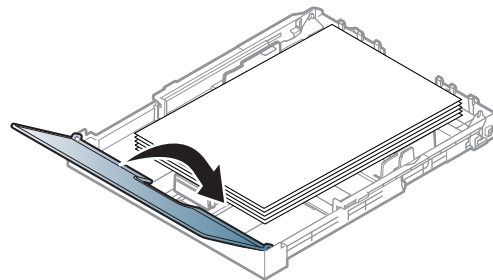
- אם לא תכוונן את מכוון רוחב הנייר, עלולות להתרחש חסימות נייר.



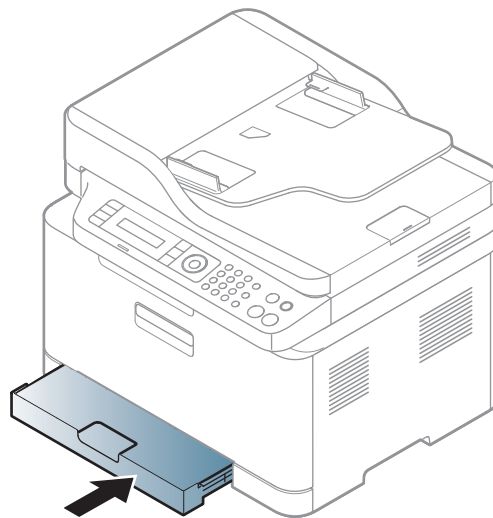
6 לחץ על מכוון רוחב הנייר והחלק אותו עד לקצה ערימת הנייר בלא לגרום לו כיפוף.



7 סגור את מכסה הנייר.



8 הכנס את מגש הנייר.

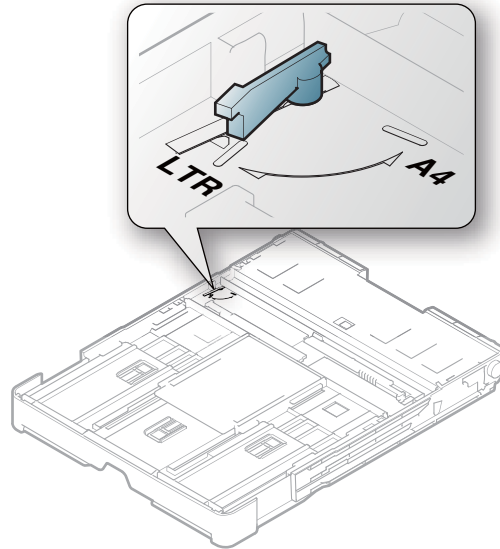


9 כאשר אתה מדפיס מסמך, הגדר את סוג הנייר ואת גודלו עבור המגש (ראה ראה "הגדרת הגודל והסוג של הנייר" בעמוד 44).

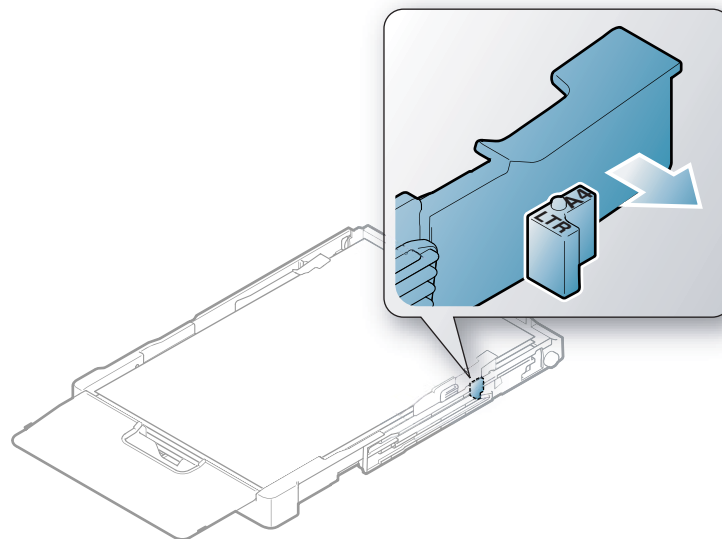
המגש מוגדר מראש לגודל מכתב או A4, בהתאם למדינה שלך. כדי לשנות את הגודל ל-A4 או Letter, עליך לכוון את הידית ואת מכוון רוחב הנייר בהתאם.

1 משוך את המגש החוצה מהתקן. פתח את מכסה הנייר והוצא נייר מהמגש במידת הצורך.

2 אם ברצונך לשנות את הגודל ל-Letter, אחוז בידית שבחלקו האחורי של המגש וסובב את הידית בכיוון השעון. כדי לראות את הידית, הזז את מכוון אורך הנייר לגודל של נייר Legal.



3 לחץ את מכוון רוחב הנייר והסט אותו עד קצה הידית.



אם ברצונך לשנות את הגודל ל-A4, הזז תחילה את מכוון רוחב הנייר שמאלה וסובב את הידית בניגוד לכיוון השעון. אם תסובב את הידית בחזקה, עלול להיגרם נזק למגש.



הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים

• בעת השימוש בחומרי הדפסה מיוחדים, מומלץ להזין גיליון אחד בכל פעם (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).



הטבלה שלהלן מציגה את חומרי ההדפסה המיוחדים שבהם ניתן להשתמש במגש.

כדי לשנות את הגדרות הנייר במכשיר, הגדר את סוג הנייר מהחלון **העדפות הדפסה** < הכרטיסייה **Paper > Paper Type** (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).

- בעת השימוש בחומרי הדפסה מיוחדים, מומלץ להזין גיליון אחד בכל פעם (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).
- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



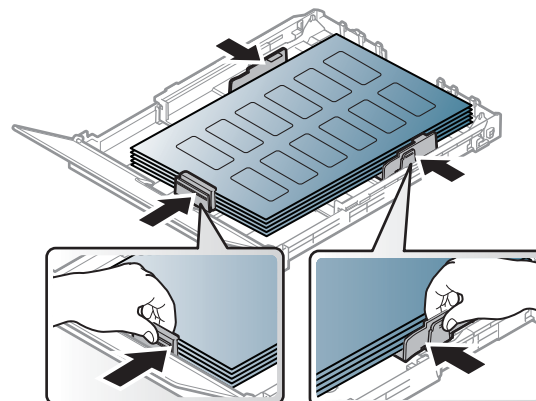
לקבלת מידע על משקל הנייר של כל גיליון, עיין בראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179..

סוגים	מגש
Plain	•
Heavy 90-120g	•
Light 60-69g	•
Bond	•
Colored	•
Extra-Heavy	•
Labels	•
Preprinted	•
Recycled	•
Glossy111-130g	•
Glossy131-175 g	•
Glossy176-220 g	•
HP Matte 120 g	•
HP Matte 150 g	•
HP Matte 200 g	•

(●: יש תמיכה, ריק: לא נתמך)

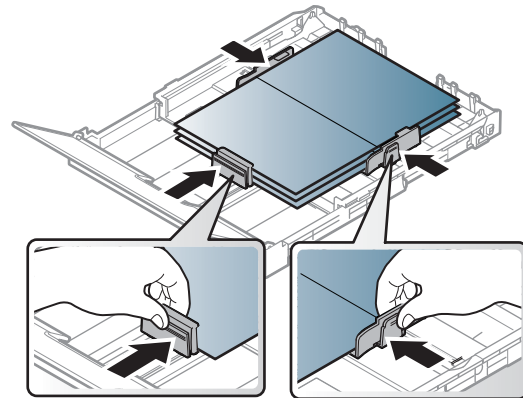
מדבקות

השתמש אך ורק במדבקות המיועדות להדפסה במדפסות לייזר על מנת שלא לגרום נזק להתקן.



- בעת בחירת מדבקות, שקול את הגורמים הבאים:
 - **חומרי הדבקה:** חומר ההדבקה חייב לשמור על יציבות בטמפרטורת ההיתוך של ההתקן כ-170° צלסיוס.
 - **סידור:** השתמש רק בגיליונות ללא רווח חשוף בין המדבקות. מדבקות עלולות להתקלף מגיליון בעל רווחים בין המדבקות ולגרום לחסימות חמורות.
 - **סלסול:** חייבות להיות מונחות באופן שטוח, עם סלסול של לא יותר מ-13 מ"מ בכל כיוון.
 - **מצב:** אין להשתמש במדבקות מקומטות או בעלות בועות או כל סימן אחר המעיד על היפרדות.
- ודא שאין חומר הדבקה חשוף בין המדבקות. אזורים חשופים עלולים לגרום למדבקות להתקלף במהלך ההדפסה ולגרום לחסימות נייר. דבק חשוף עלול גם לגרום נזק לרכיבי ההתקן.
- אין להעביר בהתקן גיליון מדבקות יותר מפעם אחת. הגב הדביק מיועד למעבר אחד בלבד בהתקן.
- אל תשתמש במדבקות הנפרדות מהגיליון או במדבקות מקומטות, בעלות בועות או פגומות בכל אופן אחר.

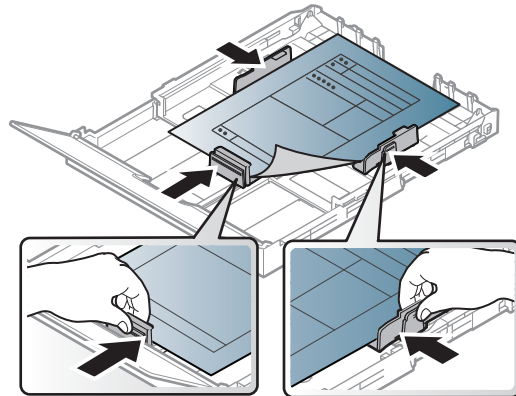
Extra-Heavy / נייר בגודל מותאם אישית



- ביישום שבו אתה משתמש, הגדר את השוליים למרחק של 6.4 מ"מ לפחות מקצה חומר ההדפסה.

נייר מודפס מראש

כשטוענים נייר מודפס מראש, יש להניח את הנייר כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה, והקצה הלא מסולסל בחלק הקדמי. אם אתה נתקל בבעיות בהזנת נייר, הפוך את הנייר. שים לב שאיכות ההדפסה אינה מובטחת.



- חייב להיות מודפס עם דיו עמיד בחום, שאינו נמס, מתאדה או פולט חומרים מסוכנים בטמפרטורת ה-fuser של ההתקן למשך 0.1 שניות (כ-170° צלזיוס).
- הדיו שעל-גבי נייר מודפס מראש חייב להיות עשוי מחומר שאינו דליק ואסור שיזיק לגלגלות המכשיר.
- לפני טעינת נייר מודפס מראש, ודא שהדיו שעל-גבי הנייר יבש. דיו רטוב עלול לנזול מנייר מודפס מראש במהלך פעולת מנגנון ההיתוך ולפגום באיכות ההדפסה.

הגדרת הגודל והסוג של הנייר

לאחר טעינת נייר במגש הנייר, הגדר את הגודל והסוג של הנייר באמצעות לחצני לוח הבקרה.

כדי לשנות את הגדרות הנייר במכשיר, הגדר את סוג הנייר מהחלון **העדפות הדפסה** < הכרטיסייה **Paper > Paper Type** (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).

- ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.
 - על הגדרת הנייר בהתקן ומנהל ההתקן לתאם למדפסת ללא שגיאת אי-התאמה בנייר.
- אתה משנה את ההגדרה של הנייר שנקבעה בהתקן מ **HP Embedded Web Server**.
- אם ההתקן שלך מחובר לרשת, תוכל להגדיר את ההגדרה של ההתקן מ **HP Embedded Web Server** < **Settings** לשונית < **Machine Settings** (ראה ראה "שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP" בעמוד 60).

1 לחץ על הלחצן ••• (תפריט) בלוח הבקרה.

2 לחץ על **System Setup < Paper Setup < Paper Size** או **Paper Type**.

3 בחר את המגש ואת האפשרות הרצויה.

4 לחץ על **OK** כדי לשמור את הבחירה.

5 לחץ על **(ביטול)** כדי לחזור למצב מוכן.



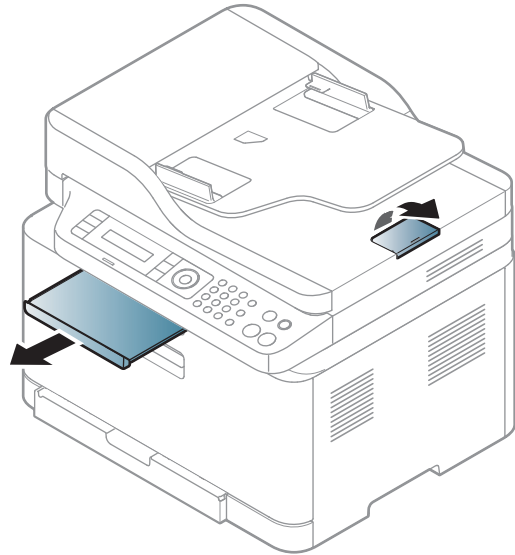
• אם ברצונך להשתמש בנייר בגודל מיוחד, כגון נייר חיוב, בחר בכרטיסייה **Edit > Size > Paper ...** והגדר את האפשרות **Custom Paper Size Settings** בהעדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).

שימוש בתומך פלט

פני השטח של מגש הפלט עשויים להתחמם אם אתה מדפיס מספר גדול של דפים בבת אחת. אנא היזהר לא לגעת בפני השטח, ואל תאפשר לילדים להתקרב אליו.



העמודים המודפסים נערמים בתומך הפלט, אשר יסייע ליישור העמודים. כבירת מחדל, המדפסת שולחת את הפלט למגש הפלט.



האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



הכנת מסמכי מקור

- אל תטען נייר קטן מ - 148.5 76 x מ"מ (3 x 5.85 אינץ') או גדול מ - 356 216 x מ"מ (14 8.5 x אינץ').
- כדי למנוע חסימת נייר, איכות הדפסה נמוכה ותקלות להתקן, אל תנסה לטעון את סוגי הנייר הבאים.
 - נייר פחמן או נייר עם גיבוי פחמן.
 - נייר מצופה.
 - נייר בצל או נייר דק.
 - נייר מקומט או מקופל.
 - נייר מעוקל או מגולגל.
 - נייר קרוע.
- הסר את כל המהדקים וסיכות הנייר לפני הטעינה.
- ודא שכל דבק, דיו או נוזל תיקון הנמצאים על הנייר יבשים לחלוטין לפני טעינת הנייר.
- אין לטעון מסמכי מקור הכוללים גדלי או משקלי נייר שונים.
- אין לטעון חוברות, עלונים, שקפים, או מסמכים בעלי מאפיינים מיוחדים אחרים.

טעינת מסמכי מקור

באפשרותך להשתמש במשטח הזכוכית של הסורק או במזין המסמכים כדי לטעון מסמך מקור להעתקה, לסריקה ולשליחת פקס.

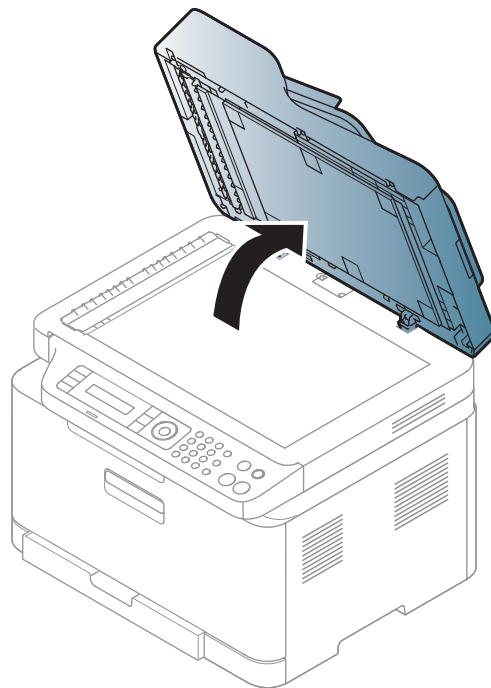


האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).

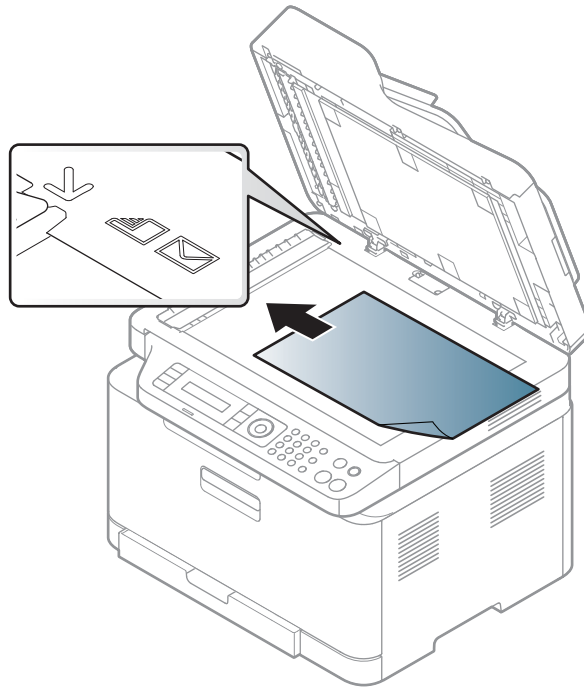
על משטח הזכוכית של הסורק

תוכל להעתיק או לסרוק מסמכי מקור באמצעות משטח הזכוכית של הסורק. תוכל להבטיח את איכות הסריקה הטובה ביותר, במיוחד עבור תמונות בגווני אפור או בצבע. ודא כי במזין המסמכים לא טעונים מסמכי מקור. אם ההתקן מגלה מסמך מקור במזין המסמכים. הוא מעניק לו עדיפות על פני מסמך המקור הנמצא על זכוכית הסורק.

1 הרם את מכסה הסורק ופתח אותו.



2 הנח את מסמך המקור כשפניו כלפי למטה על משטח הזכוכית של הסורק. יישר אותו בקו אחד עם מכוון הרישום בפינה השמאלית העליונה של הזכוכית.



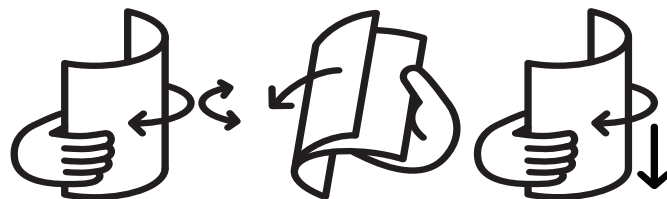
3 סגור את מכסה הסורק.

- השארת מכסה הסורק פתוח בעת ביצוע העתקה עלולה להשפיע על איכות ההעתקה ועל צריכת הטונר.
- אבק על-גבי משטח הזכוכית של הסורק עשוי לגרום להופעת כתמים שחורים על-גבי הפלט. הקפד לשמור תמיד על נקינותו. (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139).
- אם אתה מעתיק עמוד מתוך ספר או כתב עת, הרם את מכסה הסורק עד שצירי המכסה יתפסו בבלם ואז סגור את המכסה. אם הספר או כתב העת עבים יותר מעובי של 30 מ"מ, בצע את ההעתקה כשמכסה הסורק פתוח.

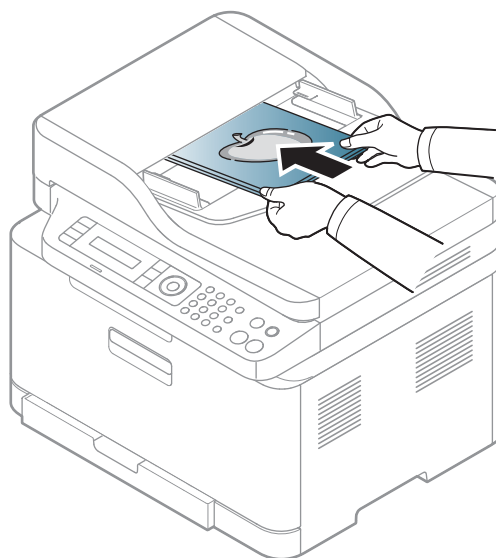
- הקפד שלא לשבור את משטח הזכוכית של הסורק. אתה עלול להיפצע.
- אל תניח ידיים בעת סגירת מכסה הסורק. מכסה הסורק עלול ליפול על ידיך ולפצוע אותך.
- אל תסתכל על האור בתוך הסורק בזמן העתקה או סריקה. הוא מזיק לעיניים.

במזין המסמכים

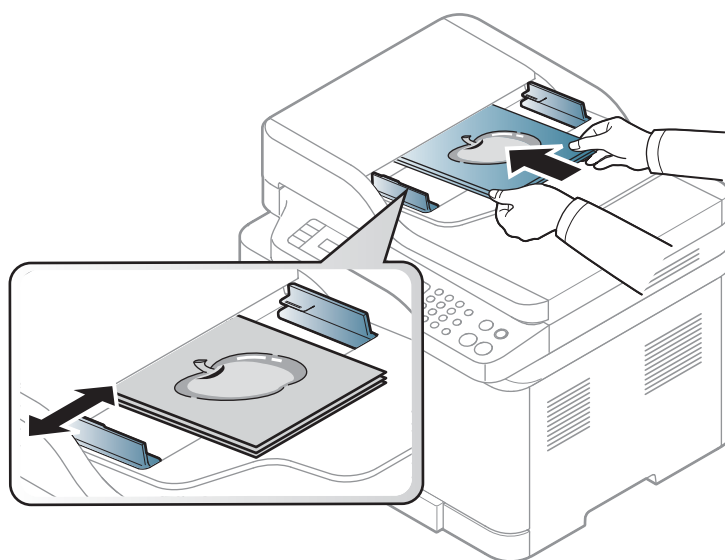
1 כופף או נפנף את קצה ערימת הנייר כדי להפריד את הגיליונות זה מזה לפני הטעינה.



2 טען את מסמך המקור עם הפנים כלפי מעלה במגש ההזנה של מזין המסמכים. ודא שהחלק התחתון של ערימת מסמכי המקור מתאים לגודל הנייר שסומן במגש ההזנה של המסמכים.



3 כוונן את מכווני רוחב מזין המסמכים בהתאם לגודל הנייר.



אבק המצטבר על זכוכית סורק המסמכים עשוי לגרום להופעת נקודות שחורות על-גבי הפלט. דאג תמיד לשמור על זכוכית נקייה (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139).



שימוש בהתקן המחובר לרשת

פרק זה מציג הוראות מפורטות בשלבים להגדרת התקן המחובר לרשת והתוכנה שלו.

התקנים ומאפיינים אופציונליים נתמכים עשויים להשתנות לפי הדגם שלך (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).



- 51 • הגדרת רשת קווית
- 53 • התקנת מנהל התקן ברשת
- 54 • הגדרת רשת אלחוטית
- 60 • שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP
- 63 • HP Smart app

הגדרת רשת קווית

הדפסת דוח תצורת רשת

תוכל להדפיס דו"ח תצורת רשת מתוך לוח הבקרה של המכשיר, שיציג את הגדרות הרשת הנוכחיות של המכשיר. דוח זה יסייע לך להגדיר רשת.

לחץ על **•••** (לחצן התפריט) בלוח הבקרה ובחר ב **רשת > תצורת רשת**..

באמצעות **דוח תצורת רשת** זה, תוכל לגלות מהי כתובת ה-MAC ומהי כתובת ה-IP של ההתקן.

לדוגמה:

• כתובת MAC: 00:15:99:41:A2:78

• כתובת IP: 169.254.192.192

הגדרת כתובת IP

ראשית, עליך להגדיר כתובת IP עבור הדפסה ברשת וניהול המערכת. במרבית המקרים שרת DHCP (שרת דינמי של פרוטוקול תצורת מארח) הנמצא ברשת, יקצה לך כתובת IP חדשה באופן אוטומטי.

בעת התקנת מנהל התקן המדפסת, אל תגדיר את IPv4 ואת IPv6 בו-זמנית. מומלץ להגדיר או את IPv4 או את IPv6 (ראה ראה "התקנת מנהל התקן ברשת" בעמוד 53).



הגדרת IPv4

באפשרותך גם להגדיר את TCP / IPv4 מ **שרת האינטרנט המשובץ**. כאשר חלון **שרת האינטרנט המשובץ** נפתח, הזז את סמן העכבר מעל **ההגדרות** של שורת התפריטים העליונה ולאחר מכן לחץ על **הגדרות רשת** (ראה "הכרטיסייה Settings" בעמוד 61).



אם ברשותך שרת DHCPv4 ברשת, ניתן להגדיר אחת מהאפשרויות הבאות עבור תצורה של מארח דינאמי המוגדרת כברירת מחדל:

1 בחר ב **•••** (תפריט) < TCP/IP (IPv4) > Network < DHCP בלוח הבקרה.

2 לחץ על **OK** כדי לבחור בערך הרצוי.

תצורת IPv6

באפשרותך גם להגדיר את TCP / IPv6 מ **שרת האינטרנט המשובץ של HP**. כאשר חלון **שרת האינטרנט המשובץ של HP** נפתח, הזז את סמן העכבר מעל **ההגדרות** של שורת התפריטים העליונה ולאחר מכן לחץ על **הגדרות רשת** (ראה "הכרטיסייה Settings" בעמוד 61).



IPv6 נתמך כראוי רק ב- Windows Server ומעלה.

- ההתקן תומך בכתובות ה-IPv6 שלהלן עבור הדפסה ברשת וניהול.
- **Link-local Address**: כתובת מקומית IPv6 מוגדרת-מאליה (הכתובת מתחילה ב-FE80).
 - **Stateless Address**: מגדירה באופן אוטומטי כתובת IPv6 על-ידי נתב רשת.
 - **Stateful Address**: כתובת IPv6 המוגדרת על-ידי שרת DHCPv6.
 - **Manual Address**: כתובת IPv6 המוגדרת באופן ידני על-ידי המשתמש.
- כדי להשתמש בסביבת רשת IPv6, פעל לפי הנוהל הבא כדי להשתמש בכתובת IPv6.

הפעלת IPv6

1 לחץ על הלחצן ••• (תפריט) בלוח הבקרה.

2 לחץ על **Network** < **TCP/IP (IPv6)** < **IPv6 Protocol**

3 בחר **On** ולחץ **OK**.

4 כבה את ההתקן והפעל אותו שוב.

הגדרת כתובת DHCPv6

אם ברשותך שרת DHCPv6 ברשת, באפשרותך להגדיר אחת מהאפשרויות הבאות עבור תצורה של מארח דינאמי המוגדרת כברירת מחדל:

1 לחץ על הלחצן ••• (תפריט) בלוח הבקרה.

2 לחץ על **Network** < **TCP/IP (IPv6)** < **DHCPv6 Config**

3 לחץ על **OK** כדי לבחור בערך הרצוי.

התקנת מנהל התקן ברשת

- לפני ההתקנה, בדוק אם מערכת ההפעלה של המחשב שלך תומכת בתוכנה (ראה ראה "מערכת הפעלה" בעמוד 8).
 - לא ניתן יהיה להשתמש בתוכנה זו במכשיר שלא תומך בממשק הרשת (ראה ראה "מבט מאחור" בעמוד 21).
 - אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP עבור אל
-



Windows

- ייתכן שתוכנת חומת האש חוסמת את תקשורת הרשת. לפני חיבור ההתקן לרשת, השבת את חומת האש של המחשב.
-



- 1 ודא שהמכשיר מחובר לרשת ומופעל כמו כן, צריך להגדיר את כתובת ה-IP של ההתקן שלך (ראה ראה "הגדרת כתובת IP" בעמוד 51).
- 2 הורד את מנהל ההתקן של המדפסת מתוך HP אתר האינטרנט. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP)
- 3 הפעל את ההתקן.
- 4 פתח את חבילת מנהל ההתקן והפעל את מתקין מנהל ההתקן.
- 5 פעל לפי ההוראות המופיעות בחלון ההתקנה.

הגדרת רשת אלחוטית



ייתכן כי עבודה ברשת אלחוטית לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

לרשת אלחוטית דרושה אבטחה חזקה יותר, ולכן בעת הגדרה של נקודת גישה מסוימת בפעם הראשונה, שם רשת (SSID), סוג האבטחה בשימוש וסיסמת רשת נוצרים עבור הרשת. בקש מידע זה ממנהל הרשת שלך לפני שתמשיך בהתקנת ההתקן.

הצגת שיטות להגדרת אלחוט

באפשרותך לקבוע הגדרות אלחוט מההתקן או מהמחשב. בחר בשיטת ההגדרה מהטבלה שלהלן.



- ייתכן כי סוגי התקנה מסוימים של רשת אלחוטית לא יהיו זמינים עבור דגם מסוים או בארץ מסוימת.
- מומלץ מאוד להגדיר סיסמה ב-Access Points. אם לא תוגדר סיסמה ב-Access Points, תיתכן חשיפה לגישה בלתי-חוקית ממחשבים לא ידועים, בכלל זה מחשבים אישיים, טלפונים חכמים ומדפסות. נא לעיין במדריך למשתמש של Access Points למידע על הגדרות סיסמה.

שיטת הגדרה	שיטת חיבור	תיאור ועיון
עם נקודת גישה	מהמחשב	ראה ראה "התקנה באמצעות כבל USB" בעמוד 55 עבור Window.
		ראה ראה "נקודת גישה ללא כבל USB" בעמוד 56 עבור Window.
		ראה ראה "שימוש בכבל רשת" בעמוד 57.
	מלוח הבקרה של המכשיר	ראה ראה "שימוש בהגדרות WPS" בעמוד 55.
		ראה ראה "שימוש ברשתות Wi-Fi" בעמוד 55.
	מתוך the HP Smart app	ראה ראה "התחבר דרך השימוש ב-HP Smart app" בעמוד 63.
הגדרת Wi-Fi Direct		ראה ראה "הגדרת Wi-Fi Direct להדפסה ניידת" בעמוד 58.

שחזור הגדרות הרשת האלחוטית

באפשרותך לבטל את הגדרות הרשת האלחוטית לערכי ברירת המחדל.

לחץ על **...** (תפריט) לחצן < Restore > **Wi-Fi Default** > **Wi-Fi** > **Network** ... בלוח הבקרה. ההתקן מתחיל לשחזר הגדרות ברירת מחדל של רשת אלחוטית.

שימוש בהגדרות WPS

אם המכשיר נקודת הגישה (או הנתב האלחוטי) שברשותך תומכים ב-Wi-Fi Protected Setup (WPS), תוכל לקבוע בקלות את הגדרות הרשת האלחוטית על-ידי לחיצה על התפריט **WPS** ללא צורך במחשב.

פריטים להכנה:

- בדוק אם נקודת הגישה (או הנתב האלחוטי) תומכים ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- בדוק אם ההתקן שברשותך תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

1 לחץ על **••• (תפריט) < Wi-Fi > < Network > < WPS > < PBC >** בלוח הבקרה. ההתקן מתחיל בהתחברות לרשת האלחוטית.

2 **תוך 2 דקות**, לחץ על לחצן **WPS (PBC)** מעל נקודת הגישה (או הנתב האלחוטי).
a. המכשיר מתחבר לנקודת הגישה (או נתב אלחוטי).
b. כאשר ההתקן מחובר בהצלחה לרשת האלחוטית, נורית ה-LED תישאר דולקת.

3 המשך להתקין את התוכנה.

שימוש ברשתות Wi-Fi

לפני שתתחיל עליך לדעת מה שם הרשת (ה-SSID) של הרשת האלחוטית שלך ואת מפתח הרשת אם היא מוצפנת. מידע זה הוגדר כאשר נקודת הגישה (או הנתב האלחוטי) הותקנה. אם אינך מכיר את פרטי הסביבה האלחוטית שלך, שאל את האדם שהגדיר את הרשת שלך.

1 בחר את הלחצן **••• (תפריט) < Network > (רשת) < Wi-Fi > < Wi-Fi Settings >** (הגדרות Wi-Fi) בלוח הבקרה.

או, לחץ על **(1)** (אלחוטי), גש אל **Wi-Fi** תפריט.

2 לחץ על הלחצן **OK** כדי לבחור בשיטת ההגדרה הרצויה.

- **אשף < רשימת חיפוש (מומלץ)**: במצב זה, ההגדרה היא אוטומטית. ההתקן יציג רשימה של רשתות זמינות לבחור מתוכן. לאחר שתבחר רשת, תבקש המדפסת את מפתח האבטחה המתאים.
- **Custom**: במצב זה, משתמשים יכולים להזין או לערוך SSID משלהם, או לבחור באפשרות האבטחה באופן מפורט.

3 בצע את ההוראות להגדרת הרשת האלחוטית.

הגדרה באמצעות Windows

התקנה באמצעות כבל USB

פריטים להכנה

- נקודת גישה
- מחשב מחובר לרשת
- אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- במכשיר מותקן ממשק רשת אלחוטית
- כבל USB

- 1 בדוק אם כבל ה-USB מחובר למכשיר.
- 2 הפעל את המחשב, נקודת הגישה וההתקן.
- 3 הורד את מנהל ההתקן של המדפסת מתוך HP אתר האינטרניט (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 פתח את חבילת מנהל ההתקן והפעל את מתקין מנהל ההתקן.
- 5 סקור וקבל את הסכמי ההתקנה בחלון ההתקנה. לאחר מכן לחץ **הבא**.
- 6 בחר ב-**Wireless** במסך **Printer Connection Type**. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
- 7 במסך **האם אתה מגדיר את המדפסת בפעם הראשונה?**, בחר **כן**, **אני אגדיר את הרשת האלחוטית של המדפסת שלי**. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
אם המדפסת מחוברת כבר לרשת, בחר **לא**, **המדפסת שלי מחוברת כבר לרשת**.
- 8 בחר **באמצעות כבל USB** במסך **בחירת שיטת ההגדרה האלחוטית**. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
- 9 לאחר החיפוש, החלון מציג את התקני הרשת האלחוטית. בחר את השם (SSID) של נקודת הגישה שבה תרצה להשתמש, ולחץ על **Next**.
- 10 לאחר השלמת ההגדרה של הרשת האלחוטית, נתק את כבל ה-USB בין המחשב למכשיר. לחץ על **Next**.
- 11 בחר את הרכיבים שיש להתקין.
- 12 פעל לפי ההוראות המופיעות בחלון ההתקנה.

נקודת גישה ללא כבל USB

פריטים להכנה

- מחשב שמאפשר בו Wi-Fi עם Windows 7 ואילך ונקודת גישה (נתב)
- אתה צריך להוריד חבילת תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- במכשיר מותקן ממשק רשת אלחוטית

בעת הגדרת הרשת האלחוטית, ההתקן משתמש ב-LAN האלחוטי של המחשב. ייתכן שלא תוכל להתחבר לאינטרנט.



- 1 הפעל את המחשב, נקודת הגישה וההתקן.
- 2 הורד את מנהל ההתקן של המדפסת מתוך HP אתר האינטרנט (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 פתח את חבילת מנהל ההתקן והפעל את מתקין מנהל ההתקן.
- 4 סקור וקבל את הסכמי ההתקנה בחלון ההתקנה. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
- 5 בחר ב-Wireless במסך **Printer Connection Type**. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
- 6 במסך **האם אתה מגדיר את המדפסת בפעם הראשונה?**, בחר **כן**, אני אגדיר את הרשת האלחוטית של המדפסת שלי. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
אם המדפסת מחוברת כבר לרשת, בחר **לא**, המדפסת שלי מחוברת כבר לרשת.
- 7 בחר ב**באמצעות חיבור אלחוטי ישיר** במסך **בחירת שיטת ההגדרה האלחוטית**. לאחר מכן, לחץ על **הבא**.
- 8 כאשר תסתיים הגדרת הרשת האלחוטית, לחץ על **הבא**.
- 9 פעל לפי ההוראות המופיעות בחלון ההתקנה.

שימוש בכבל רשת

פנה למנהל הרשת, או לאדם שהגדיר את הרשת האלחוטית, לקבלת מידע אודות תצורת הרשת.



המכשיר שברשותך הוא מכשיר התואם לרשת. כדי לאפשר למכשיר לעבוד עם הרשת שלך, תצטרך לבצע כמה הליכי תצורה.

פריטים להכנה

- נקודת גישה
- מחשב מחובר לרשת
- אתה צריך להוריד חבילת תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- במכשיר מותקן ממשק רשת אלחוטי
- כבל רשת

הדפסת דוח תצורת רשת

באפשרותך לזהות את הגדרות הרשת של ההתקן על-ידי הדפסת דוח תצורת רשת.
ראה ראה "הדפסת דוח תצורת רשת" בעמוד 51.

הגדרת התצורה של הרשת האלחוטית של ההתקן

לפני שתתחיל, עליך לדעת את שם הרשת (SSID) של הרשת האלחוטית שלך ואת מפתח הרשת, אם היא מוצפנת. מידע זה הוגדר כאשר נקודת הגישה (או הנתב האלחוטי) הותקנה. אם אינך מכיר את פרטי הסביבה האלחוטית שלך, שאל את האדם שהגדיר את הרשת שלך.

כדי להגדיר פרמטרים אלחוטיים, באפשרותך להשתמש ב **שרת האינטרנט המשובץ של HP**.

שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP

לפני שתתחיל להגדיר את התצורה של פרמטרי האלחוט, בדוק את מצב חיבור הכבל.

1 בדוק אם כבל הרשת מחובר להתקן. אם לא, חבר את המכשיר באמצעות כבל רשת רגיל.

2 הפעל דפדפן אינטרנט כגון Internet Explorer, Safari או Firefox והזן את כתובת ה-IP החדשה של ההתקן שלך בחלון הדפדפן. לדוגמה,



3 לחץ על **כניסה** בחלק הימני העליון של שרת האינטרנט המשובץ של HP website.

4 אם זו היא הפעם הראשונה להתחבר ל **HP Embedded Web Server** אתה צריך להתחבר כמנהל מערכת. הקל בברירת מחדל **מזהה (מנהל)**. הסיסמת המהווה ברירת מחדל איננה. אנו ממליצים להגדיר את סיסמת ברירת המחדל מטעמי אבטחה. באפשרותך לשנות את המזהה והסיסמה שלך מ **System security > Security > System Administrator**.

5 כשחלון **HP שרת האינטרנט המשובץ של ייפתח**, לחץ על **הגדרות רשת**.

6 לחץ על **Wi-Fi > Wizard**.

7 בחר את **Network Name(SSID)** היחיד המופיע ברשימה.

8 לחץ על **Next**.

אם מופיע חלון הגדרת אבטחה אלחוטית, הזן את הסיסמה הרשומה (סיסמת רשת) ולחץ על **Next**.

9 מופיע חלון אישור, בדוק את הגדרת האלחוט. אם ההתקנה נכונה, לחץ על **Apply**.

הגדרת Wi-Fi Direct להדפסה ניידת

Wi-Fi Direct הוא חיבור עמית לעמית מאובטח וקל לשימוש בין מדפסת התומכת ב-Wi-Fi Direct למכשיר נייד. עם Wi-Fi Direct, תוכל לחבר את המדפסת שלך לרשת Wi-Fi Direct ובה בעת להתחבר לנקודת גישה. תוכל גם להשתמש ברשת קווית וברשת Wi-Fi Direct בו-זמנית, כך שמשתמשים מרובים יוכלו לגשת למסמכים ולהדפיס אותם הן מ-Wi-Fi Direct והן מרשת קווית.



- אין באפשרותך לחבר את ההתקן הנייד שלך לאינטרנט דרך Wi-Fi Direct של המדפסת.
- רשימת הפרוטוקולים הנתמכים עשויה להיות שונה מזו של הדגם שברשותך. רשתות Wi-Fi Direct לא תומכות ב-IPv6, סינון רשתות, IPSec, WINS ושירותי SLP.
- ניתן לחבר לכל היותר ארבעה התקנים דרך Wi-Fi Direct.

הגדרת Wi-Fi Direct

באפשרותך להפעיל את התכונה Wi-Fi Direct באמצעות אחת מהשיטות הבאות.

מהמכשיר

- 1 לחץ על הכפתור... (תפריט) על לוח הבקרה ובחר **Network < Wi-Fi < Wi-Fi Direct** במסך התצוגה.
- 2 הקש על **On/Off < On**.
- 3 הפעל את **Wi-Fi Direct**.

ממחשב המחובר לרשת

אם המדפסת שלך משתמשת בכבל רשת או נקודת גישה אלחוטית, באפשרותך להפעיל ולהגדיר תצורה ל Wi-Fi Direct מ HP שרת האינטרנט המשובץ של.

- 1 גש ל-**HP Embedded Web Server** ובחר **Settings < Network Settings < Wi-Fi < Wi-Fi Direct™**
- 2 הפעל את **Wi-Fi Direct™** והגדר אפשרויות אחרות.


הגדרת ההתקן הנייד

- לאחר הגדרת Wi-Fi Direct מהמדפסת, עיין במדריך למשתמש של ההתקן הנייד שבו אתה משתמש כדי להגדיר בו את Wi-Fi Direct.
- לאחר שתגדיר את Wi-Fi Direct, יהיה עליך להוריד את יישום ההדפסה ממכשיר נייד (לדוגמה: HP Smart).



- כאשר תמצא את המדפסת שאליה ברצונך להתחבר מההתקן הנייד שלך, בחר את המדפסת ונורית ה-LED של המדפסת תהבהב. לחץ על לחצן האלחוטי במדפסת וזה יחבר אותך לטלפון שלך. אם אין לך לחצן אלחוטי, לחץ על האופציה שאתה צריך כשחלון האלחוטי מאושר יופיע במסך וזה יחבר אותך לטלפון שלך.
- אם הטלפון שלך לא תומך ב Wi-Fi Direct, אתה צריך להזין את "מפתח הרשת" של מדפסת במקום ללחוץ על לחצן האלחוטי.

שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP

-  Internet Explorer 8.0 ומעלה הוא הדרישה המינימלית עבור שרת האינטרנט המשובץ של HP.
- לפני שתשתמש בתכניות שלהלן, הגדר תחילה את כתובת ה-IP.
- שרת האינטרנט המשובץ של HP הסבר במדריך למשתמש זה עשוי להיות שונה מהמכשיר שלך בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו.
- דגם רשת בלבד (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).

יש כמה תכניות הזמינות לקביעת הגדרות הרשת בקלות בסביבת רשת. במיוחד עבור מנהל הרשת, ניתן לנהל כמה התקנים ברשת.

HP שרת האינטרנט המשובץ של

- שרת האינטרנט המשובץ במחשב הרשת מאפשר לך לבצע את המשימות הבאות:
- בדוק את המידע והמצב של החומרים המתכלים.
 - להתאים אישית את הגדרות ההתקן.
 - להגדיר את פרמטרי הרשת הדרושים להתקן לצורך חיבור לסביבות רשת שונות.

גישה אל שרת האינטרנט המשובץ של HP

1 עבור גישה לדפדפן אינטרנט, כגון Internet Explorer, מתוך Windows.

הזן את כתובת ה-IP של המדפסת שלך (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) בשדה הכתובת והקש Enter או לחץ על **עבור אל**.

2 נפתח אתר האינטרנט המוטבע של ההתקן שלך.

כניסה אל שרת האינטרנט המשובץ של HP

לפני קביעת תצורה של אפשרויות שרת האינטרנט המשובץ של HP אתה צריך להתחבר כמנהל מערכת. אתה עדיין יכול להשתמש שרת האינטרנט המשובץ של HP מבלי להיכנס אבל לא תהיה לך גישה אל **הגדרות** לשונית ו **אבטחה** לשונית.

1 לחץ על **כניסה** בחלק הימני העליון של שרת האינטרנט המשובץ של HP website.

2 אם זו היא הפעם הראשונה להתחבר ל **HP Embedded Web Server** אתה צריך להתחבר כמנהל מערכת. הקל בברירת מחדל **מזהה (מנהל)**. הסיסמת המהווה ברירת מחדל איננה. אנו ממליצים להגדיר את סיסמת ברירת המחדל מטעמי אבטחה. באפשרותך לשנות את המזהה והסיסמה שלך מ **System security < Security > System Administrator**.

שרת האינטרנט המשובץ של HP מבט כולל

בהתאם לדגם שברשותך, ייתכן שחלק מהכרטיסיות לא יופיעו.



הכרטיסייה Information

כרטיסייה זו מספקת מידע כללי על המכשיר. באפשרותך לבדוק פרטים, כגון כמות הטונר שנותרה. ניתן גם להדפיס דוחות, כגון דוח שגיאות.

- **Active Alerts:** הצגת ההתראות שאירעו בהתקן ואת החומרה שלהן.
- **Supplies:** הצגת מספר העמודים המודפסים וכמות הטונר שנותרה במחסנית.
- **Usage Counters:** הצגת מונה השימוש לפי סוגי הדפסה: חד-צדדית ודו-צדדית.
- **Current Settings:** הצגת פרטי ההתקן והרשת.
- **Print information:** הדפסת דוחות, כגון דוחות הקשורים למערכת, כתובת דואר אלקטרוני ודוחות גופנים.
- **Security Information:** הצגת מידע האבטחה של המכשיר.

הכרטיסייה Settings

כרטיסייה זו מאפשרת לך להגדיר את התצורות שמספקים המכשיר והרשת. עליך להיכנס למערכת כמנהל כדי להציג כרטיסייה זו.

- **Machine Settings:** הגדרת אפשרויות המסופקות על-ידי ההתקן.
- **Network Settings:** הצגת אפשרויות עבור סביבת הרשת. הגדרת אפשרויות כגון TCP/IP ופרוטוקולי רשת.

הכרטיסייה אבטחה

כרטיסייה זו מאפשרת לך להגדיר פרטי אבטחה עבור המערכת והרשת. עליך להיכנס למערכת כמנהל כדי להציג כרטיסייה זו.

- **System Security:** הגדרת מידע מנהל המערכת וכן הפעלה או השבתה של תכונות המכשיר.
- **Network Security:** קביעת הגדרות לסינון IPv4/IPv6.

הכרטיסייה Maintenance

כרטיסייה זו מאפשרת לך לתחזק את המכשיר על-ידי שדרוג קושחה והגדרת פרטי הקשר לשליחת דואר אלקטרוני באפשרותך גם להתחבר אל HP אתר האינטרנטי או להוריד מנהלי התקנים על ידי בחירת **קישור** תפריט.

- **Firmware Upgrade:** שדרג את קושחת ההתקן.
- **Contact Information:** הצגת מידע התקשרות.
- **Wi-Fi Interface:** באפשרותך להפעיל או להשבית את תפריט ה-Wi-Fi.
- **Link:** הצגת קישורים אל אתרים שימושיים, שבהם תוכל להוריד או לבדוק מידע.

הגדרת מידע מנהל המערכת

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך.



- 1 הפעל דפדפן אינטרנט, כגון Internet Explorer, מתוך Windows.
הזן את כתובת ה-IP של המכשיר (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) בשדה הכתובת והקש Enter או לחץ **עבור אל**.
- 2 נפתח אתר האינטרנט המוטבע של ההתקן שלך.
- 3 מתוך הכרטיסייה **Security**, בחר **System Security** < **System Administrator**.
- 4 הזן את שם המנהל, מספר הטלפון, המיקום וכתובת הדואר האלקטרוני שלו.
- 5 לחץ **Apply**.

HP Smart app

HP Smart מסייע לך להגדיר, לסרוק, להדפיס, לשתף ולנהל את מדפסת HP שברשותך. תוכל לשתף מסמכים ותמונות באמצעות דוא"ל, הודעות טקסט וענן פופולארי ושירותי מדיה חברתית (כגון iCloud, Google Drive, Dropbox) - Facebook). באפשרותך גם להגדיר מדפסות חדשות של HP, כמו גם לפקח על אספקת חומרים.

- ה HP Smart . ייתכן שחלק מהתכונות לא יהיו זמינות בכל דגמי המדפסת.
- אם האפליקציה החכמה של HP אינה פועלת כהלכה במכשירי windows שלך, עדכן את קושחת המדפסת ונסה שוב.

- **סרוק דרך השימוש ב HP Smart app:** ה HP Smart app נתמך במכשירי iOS, Android ו- Windows10. כדי להתקין את האפליקציה במכשיר, עבור אל hp.com.123 ובצע את ההנחיות המופיעות במסך כדי לגשת אל חנות האפליקציות של המכשיר שלך.
- **כדי לפתוח את האפליקציה HP Smart במחשב Windows 10:** לאחר התקנת את HP Smart app, משולחן העבודה של המכשיר, לחץ על **התחל**, ולאחר מכן בחר ב **HP Smart** מרשימת האפליקציות.
- **התחבר למדפסת:** ודא שהמדפסת פועלת ומחוברת לאותה רשת אליה מחובר המכשיר שלך. לאחר מכן HP Smart יזהה אוטומטית את המדפסת.
- **קבל מידע נוסף עבור HP Smart app:** לקבלת הוראות בסיסיות כיצד להדפיס, לסרוק ולפתור בעיות באמצעות HP Smart.
 - ראה ראה "הדפס דרך השימוש ב HP Smart app" בעמוד 64.
 - ראה ראה "סרוק דרך השימוש ב HP Smart app" בעמוד 65.
 - ראה ראה "קבל עזרה מ HP Smart app" בעמוד 66.

לקבלת מידע נוסף אודות השימוש ב- HP Smart לקבלת הדפסה, סריקה, גישה לתכונות המדפסת ובעיות לפתרון בעיות, עבור אל:

iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help -
Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help -

התחבר דרך השימוש ב HP Smart app



באפשרותך להשתמש ב HP Smart app כדי להתקין את המדפסת ברשת האלחוטית שלך. ה HP Smart app נתמך ב iOS, Android ומכשירי Windows.

1 ודא שהמחשב או ההתקן הנייד מחובר לרשת האלחוטית שלך ואתה יודע את הסיסמה של הרשת האלחוטית.

2 בדוק אם המדפסת נמצאת במצב ההגדרה (Auto Wireless Connect (AWC).

אם זוהי הפעם הראשונה שאתה מגדיר את המדפסת, המדפסת מוכנה להתקנה לאחר הפעלת המדפסת. הוא ממשיך לחפש את האפליקציה HP Smart כדי להתחבר אליו 2 שעות, ולאחר מכן מפסיק לחפש.

כדי להעביר את לוח הבקרה למצב הגדרה אוטומטית של חיבור אלחוטי (AWC), לחץ והחזק את הלחצן (1)

(אלחוטי) למשך לפחות 20 שניות עד ש  (מצב) ו  (הפעלה) LED תתחיל למצמץ ביחד.

3 פתח את HP Smart app, ואחר כך בצע את השלבים להלן:

- **Windows:** במסך הבית, לחץ על או הקש על **מצא מדפסת**. אם המדפסת לא נמצאה, לחץ על או הקש על **הגדר מדפסת חדשה**. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להוסיף את המדפסת לרשת.
- **iOS/Android:** במסך הבית, הקש על סמל הפלוס ולאחר מכן בחר את המדפסת. אם המצלמה לא נמצאת ברשימה, הקש **הוסף מדפסת חדשה**. בצע את ההוראות המופיעות על המסך כדי להוסיף את המדפסת לרשת.

שנה את הגדרת ברירת המחדל של המדפסת HP Smart app

באפשרותך להתקין את הגדרות המדפסת מתוך HP Smart app.

1 פתח את HP Smart app.

2 הקש על סמל הפלוס אם עליך לשנות למדפסת אחרת, או להוסיף מדפסת חדשה.

3 הקש **הגדרות מדפסת**.

4 בחר באפשרות הרצויה ולאחר מכן שנה את ההגדרה.

הדפס דרך השימוש ב HP Smart app

סעיף זה מספק הוראות בסיסיות לשימוש ביישום HP Smart כדי להדפיס מהתקן iOS, Android, או Windows 10.

להדפיס ממכשיר Android או iOS

1 פתח את HP Smart app.

2 הקש על סמל הפלוס אם עליך לשנות למדפסת אחרת, או להוסיף מדפסת חדשה.

3 הקש אופציות הדפסה.

4 בחר בתמונה או מסמך שברצונך להדפיס.

5 הקש **הדפס**.

להדפיס ממכשיר Windows 10

1 טען נייר במגש (ראה ראה "טעינת נייר במגש" בעמוד 37).

2 פתח את HP Smart app.

3 על ה HP Smart מסך הבית, ודא שהמדפסת שלך נבחרה.

אם ברצונך לבחור מדפסת אחרת, לחץ על הסמל Printer (מדפסת) בסרגל הכלים שבצד שמאל של המסך, או הקש עליו ולאחר מכן בחר **בחר במדפסת אחרת** כדי להציג את כל המדפסות הזמינות.



4 בתחתית מסך הבית, לחץ על או הקש על **הדפס**.

5 בחר ב**הדפס תמונה**, אתר תמונה שברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על או הקש על**בחר בתמונות** כדי להדפיס. בחר ב**הדפס מסמך**, אתר מסמך PDF שברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על או הקש על **הדפס**.

6 בחר באופציות המתאימות.

7 לחץ או הקש על **הדפס** להתחיל את ההדפסה.

סרוק דרך השימוש ב HP Smart app

באפשרותך להשתמש ב HP Smart app כדי לסרוק מסמכים או תמונות באמצעות מצלמת המכשיר. HP Smart כולל כלי עריכה המאפשרים לך לשנות את התמונה הסרוקה לפני שמירה או שיתוף. ניתן להדפיס, לשמור את הסריקות באופן מקומי או באחסון ענן ולשתף אותם באמצעות דוא"ל, Instagram, Facebook, SMS וכד'.

לסרוק ממכשיר Android או iOS

1 פתח את HP Smart app.

2 הקש על סמל הפלוס אם עליך לשנות למדפסת אחרת, או להוסיף מדפסת חדשה.

3 בחר באפשרות סריקה ולאחר מכן הקש על **מצלמה**. המצלמה המובנית תפתח. סרוק את התמונה או המסמך באמצעות המצלמה.

4 לאחר שתסיים לשנות את המסמך או התמונה הסרוקים, שמור, שתף או הדפס אותו.

לסרוק ממכשיר Windows 10

לסרוק מסמך או תמונה דרך השימוש במצלמת ההתקן

אם ההתקן שברשותך כולל מצלמה, באפשרותך להשתמש ב- HP Smart app כדי לסרוק מסמך מודפס או צילום עם מצלמת ההתקן. באפשרותך להשתמש ב HP Smart כדי לערוך, לשמור, להדפיס או לשתף את התמונה.

1. פתח את HP Smart.

2. בחר ב**סרוק** < **מצלמה**.

3. שים מסמך או תמונה מול המצלמה, זה לוקח תמונה. במקרה הצורך, שנה את אפשרות הסריקה על - ידי לחיצה על **החל**.

4. בחר את סוג התיק שאתה צריך

5. לחץ על או הקש על **שמור** או **שתף** סמל.

כדי לערוך מסמך או תמונה שנסרקו בעבר

HP Smart מספק כלי עריכה, כגון חיתוך או סיבוב, כך שתוכל להשתמש כדי להתאים מסמך או תמונה סרוקים בעבר במכשיר.

1. פתח את HP Smart.

2. בחר בסרוק > יבוא.

3. בחר את המסמך או התמונה שברצונך לשנות ולאחר מכן לחץ על או הקש על **פתח**. במקרה הצורך, שנה את אפשרות הסריקה על - ידי לחיצה על **החל**.

4. בחר את סוג התיק שאתה צריך

5. לחץ על או הקש על **שמור** או **שתף** סמל.

קבל עזרה מ HP Smart app

ה HP Smart app מספק התראות על בעיות במדפסת (ריבות ובעיות אחרות), קישורים לעזרה בתוכן ואפשרויות ליצור קשר עם התמיכה לקבלת סיוע נוסף.

הדפסה

פרק זה מספק מידע על אפשרויות ההדפסה הכוללות. סעיף זה מבוסס בעיקר על Windows 7.

אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support < בחר את המדינה ואת האזור שלך > מצא את המוצר שלך.



- 68 • הדפסה בסיסית
- 69 • ביטול עבודת הדפסה
- 70 • פתיחת העדפות הדפסה
- 71 • שימוש בהגדרה מועדפת
- 72 • שימוש בעזרה
- 73 • תכונות הדפסה
- 78 • שימוש במצב מדפסת תוכניות

הדפסה בסיסית

החלון **העדפות הדפסה** הבא הוא עבור 'פנקס רשימות' ב-Windows 7. החלון **העדפות הדפסה** במחשב שלך עשוי להיות שונה, בהתאם למערכת ההפעלה או ליישום שבהם אתה משתמש.

1 פתח את המסמך שברצונך להדפיס.

2 בחר **הדפס** מתוך תפריט **קובץ**.

3 בחר את המכשיר שלך מתוך רשימת **בחירת מדפסת**.

4 הגדרות ההדפסה הבסיסיות, לרבות מספר עותקים וטווח הדפסה, נבחרות בחלון **הדפס**.



כדי לנצל את היתרון של תכונות ההדפסה המתקדמות, לחץ על **מאפיינים** או **העדפות** בחלון **הדפס** (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).








5 כדי להתחיל את עבודת ההדפסה, לחץ על **אישור** או **הדפס** בחלון **הדפס**.

ביטול עבודת הדפסה

אם משימת ההדפסה ממתינה בתור ההדפסה או בזיכרון ההדפסה הזמני, בטל את משימת ההדפסה באופן הבא:

- תוכל לגשת לחלון זה פשוט באמצעות לחיצה כפולה על סמל ההתקן () בשורת המשימות של Windows.
- תוכל גם לבטל את המשימה הנוכחית על-ידי לחיצה על הלחצן  (ביטול) בלוח הבקרה.

פתיחת העדפות הדפסה

- ייתכן שהחלון **העדפות הדפסה** המופיע במדריך למשתמש זה, נראה שונה בהתאם למכשיר בו נעשה שימוש. 
 - כאשר אתה בוחר אפשרות מתוך **העדפות הדפסה**, אפשר שתראה סימן אזהרה, , או . סימן  מציין שבאפשרותך לבחור באפשרות הספציפית אך הפעולה אינה מומלצת, והסימן  מציין שאינך יכול לבחור באפשרות בשל הגדרות ההתקן או הסביבה.
-

1 פתח את המסמך שברצונך להדפיס.

2 בחרהדפס מתפריט הקובץ. מופיע חלון הדפס.

3 בחר את המכשיר שלך מתוך **בחירת מדפסת**.

4 לחץ על **מאפיינים** או **העדפות**. לחץ על הלשוניות במנהל התקן ההדפסה או הקש עליהן כדי להגדיר את האפשרויות הזמינות.

- ב-Windows 10, 8.1 ו-8, לאפליקציות אלה תהיה פריסה שונה עם תכונות שונות מהמתואר להלן לאפליקציות שולחניות. כדי לגשת לתכונת ההדפסה **מאפליקציות** מסך פתיחה, בצע את השלבים הבאים:
 - **Windows 10**: בחר ב**הדפס**, ולאחר מכן בחר במדפסת.
 - **Windows 8.1 או 8**: בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפס**, ולאחר מכן בחר במדפסת..
 - באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של ההתקן על-ידי לחיצה על הלחצן **מצב מדפסת** (ראה ראה "שימוש במצב מדפסת תוכניות" בעמוד 78).
-

שימוש בהגדרה מועדפת

אפשרות ה**מועדפים** אשר גלויה בכל לשונית העדפות למעט של ה **HP** לשונית, מאפשר לך לשמור את ההעדפות הנוכחיות לשימוש עתידי.

כדי לשמור פריט **מועדפים**, בצע את השלבים הבאים:

1 שנה את ההגדרות בכל כרטיסיה בהתאם לצורך.

2 הזן שם של פריט בתיבת הקלט **מועדפים**.

3 לחץ על **שמור**.

4 הזן שם ותיאור, ולאחר מכן בחר בסמל הרצוי.

5 לחץ על **OK**. בעת שמירת **מועדפים** נשמרות כל ההגדרות העדכניות של מנהל ההתקן.

כדי להשתמש בהגדרה שנשמרה, בחר אותה בכרטיסייה **מועדפים**. ההתקן מוגדר כעת להדפסה בהתאם להגדרות שבהן בחרת. כדי למחוק הגדרה שמורה, בחר אותה בכרטיסייה **מועדפים** ולחץ על **מחק**.



שימוש בעזרה

לחץ על האפשרות שעליה ברצונך לקבל מידע בחלון **העדפות הדפסה** והקש **F1** בלוח המקשים.

תכונות הדפסה

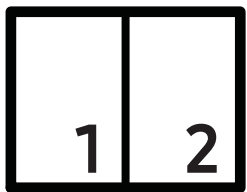
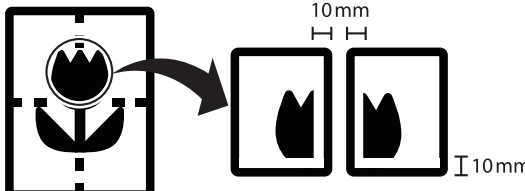
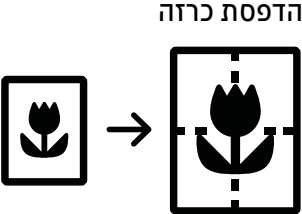
- ייתכן כי תכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).
- אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HPM אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP.


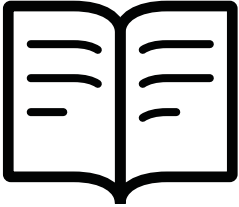
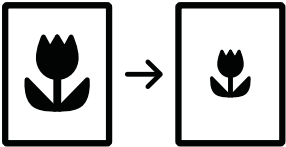
הכרת תכונות המדפסת המיוחדות


באפשרותך להשתמש בתכונות הדפסה מתקדמות בעת השימוש במכשיר.

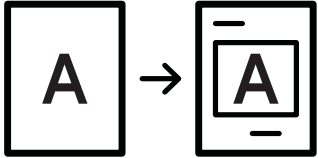
כדי לנצל את תכונות המדפסת שמספק מנהל התקן המדפסת שלך, לחץ על **מאפיינים** או **העדפות** בחלון **הדפס** של היישום, כדי לשנות את הגדרות ההדפסה. שם המכשיר המופיע בחלון מאפייני המדפסת עשוי להשתנות בהתאם למכשיר הנמצא בשימוש.

- ייתכן שתפריטים מסויימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך.
- בחר בתפריט **עזרה** או לחץ על הלחצן **?** מהחלון או הקש **F1** במקלדת ולחץ על האפשרות שעליה ברצונך לקבל מידע נוסף (ראה ראה "שימוש בעזרה" בעמוד 72).

תיאור	פריט
<p>בחירת מספר העמודים שיודפסו על-גבי גיליון נייר אחד. כדי להדפיס יותר מעמוד אחד בגיליון, העמודים יוקטנו ויאורגנו בסדר שתצוין. ניתן להדפיס עד 16 עמודים על-גבי גיליון אחד.</p>	<p>עמודים מרובים לכל צד</p> 
<p>הדפסת מסמך של עמוד אחד על פני 4 (פוסטר 2x2), 9 (פוסטר 3x3) או 16 (פוסטר 4x4) גיליונות נייר, כדי להדביק את הגיליונות יחד וליצור מסמך יחיד בגודל פוסטר.</p> <p>בחר את ערך חפיפת כרזה. ציין את חפיפת כרזה במילימטרים באמצעות בחירת לחצן האפשרויות בפניה הימנית העליונה של הכרטיסייה בסיסי כדי להקל על הדבקתם של העמודים יחד.</p> 	<p>הדפסת כרזה</p> 

תיאור	פריט
<p>הדפס משני צידי של גיליון נייר (הדפסה דו-צדדית). לפני ההדפסה עליך להחליט על כיוון המסמך.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✎ אפשרות זו זמינה רק בעת שימוש במנהל התקן מדפסת מסוג PCL/SPL. אפשרות זו אינה זמינה בעת השימוש במנהל התקן XPS. אם ההתקן אינו מצויד ביחידת דופלקס להדפסה דו-צדדית, השלם את משימת ההדפסה באופן ידני. ההתקן מדפיס תחילה כל עמוד שני של המסמך. לאחר מכן, מופיעה הודעה במחשב. התכונה דלג על דפים ריקים לא פועלת בעת בחירה באפשרות ההדפסה הדו-צדדית. • ללא: ביטול תכונה זו. • קצה ארוך: אפשרות זו היא המיתאר הקונבנציונאלי המשמש לכריכת ספרים.  <ul style="list-style-type: none"> • קצה קצר: אפשרות זו היא המיתאר הקונבנציונאלי המשמש ליצירת לוחות שנה. 	<p>הדפסה דו-צדדית (ידנית)</p>
<p>הדפסת המסמך משני צידי גיליון הנייר וסידור את העמודים כך שניתן יהיה לקפל את הנייר לשניים לאחר ההדפסה כדי ליצור חוברת.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✎ האפשרות הדפסת חוברת אינה זמינה לכל גודלי הנייר. בחר באפשרות הגודל של הנייר הזמין תחת הכרטיסייה נייר כדי לראות אילו גודלי נייר זמינים. אם תבחר גודל נייר שאינו זמין, אפשרות זו תבוטל באופן אוטומטי. <p>בחר אך ורק בנייר זמין (נייר ללא ⚠️ או סימן ❌).</p>	<p>הדפסת חוברת</p> 
<p>שינוי גודלו של מסמך כך שיראה גדול או קטן יותר על-גבי העמוד המודפס, על-ידי הזנת אחוז שבהתאם לו המסמך יוגדל או יוקטן.</p>	<p>אפשרויות נייר</p> 


תיאור	פריט
<p>האפשרות סימני מים מאפשרת לך להדפיס טקסט על-גבי מסמך קיים. לדוגמה, ניתן להשתמש בה כאשר ברצונך להדפיס באותיות אפורות גדולות את המילה "DRAFT" או "CONFIDENTIAL" באלכסון על-גבי העמוד הראשון או על-גבי כל העמודים במסמך.</p>	<p>סימן מים</p> 
<p>a. כדי לשנות את הגדרות ההדפסה מתוך יישום התוכנה, גש אל העדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).</p> <p>b. בכרטיסייה מתקדם, בחר עריכה... ברשימה הנפתחת סימן מים.</p> <p>c. הזן הודעת טקסט בתיבת הודעת סימן מים. ניתן להזין עד 256 תווים. כאשר תיבת עמוד ראשון בלבד מסומנת, סימן המים מודפס בעמוד הראשון בלבד.</p> <p>d. בחר את אפשרויות סימן המים.</p> <p>ביכולתך לבחור את שם הגופן, הסגנון, הגודל והגוון מתוך אזור תכונות גופנים ת וכמוכן גם להגדיר את זווית סימן המים מתוך אזור יישור וזווית של סימן המים.</p> <p>e. לחץ הוסף כדי להוסיף סימן מים חדש לרשימת סימני מים נוכחיים.</p> <p>f. כאשר תסיים לערוך, לחץ על OK או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס.</p>	<p>סימן מים (יצירת סימן מים)</p>
<p>a. כדי לשנות את הגדרות ההדפסה מתוך יישום התוכנה, גש אל העדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).</p> <p>b. לחץ על הכרטיסייה מתקדם ובחר עריכה... מהרשימה הנפתחת סימן מים.</p> <p>c. בחר בסימן המים שברצונך לערוך מהרשימה סימני מים נוכחיים ושנה את ההודעה ואת האפשרויות של סימן המים.</p> <p>d. לחץ עדכן כדי לשמור את השינויים.</p> <p>e. לחץ על אישור או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס.</p>	<p>סימן מים (עריכת סימן מים)</p>
<p>a. כדי לשנות את הגדרות ההדפסה מיישום התוכנה, גש אל העדפות הדפסה.</p> <p>b. לחץ על הכרטיסייה מתקדם ובחר עריכה... מהרשימה הנפתחת סימן מים.</p> <p>c. בחר את סימן המים שברצונך למחוק ברשימת סימני מים נוכחיים ולחץ מחק.</p> <p>d. לחץ על אישור או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס.</p>	<p>סימן מים (מחיקת סימן מים)</p>

תיאור	פריט
<p>שכבת-על היא טקסט ו/או תמונות, המאוחסנים בכונן הדיסק הקשיח של המחשב בתבנית קובץ מיוחדת הניתנת להדפסה על-גבי כל מסמך. ניתן להשתמש לעתים קרובות בשכבות-על במקום בנייר חברה. במקום להשתמש בנייר חברה מודפס מראש, באפשרותך ליצור שכבת-על המכילה את אותו מידע המופיע על-גבי נייר החברה שלך. כדי להדפיס מכתב עם הנייר הרשמי של החברה שלך, אין צורך לטעון לתוך המכשיר נייר מכתבים מודפס מראש: הדפס רק את שכבת העל על-גבי המסמך.</p> <p>כדי להשתמש בשכבת-על לעמוד, עליך ליצור שכבת-על לעמוד המכילה את סמל החברה או תמונה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • על גודל מסמך השכבה להיות זהה לגודל המסמך המודפס עם השכבה. אין ליצור שכבת-על הכוללת סימן מים. • הרזולוציה של מסמך שכבת-העל חייבת להיות זהה לזו של המסמך המודפס עם שכבת-העל. 	<p style="text-align: center;">שכבה</p> 
<p>a. צור או פתח מסמך המכיל טקסט או תמונה לשימוש בשכבה החדשה. מקם את הפריטים בדיוק באופן שבו ברצונך שיופיעו כאשר יודפסו כשכבה.</p> <p>b. כדי לשמור את המסמך כשכבת-על, גש אל העדפות הדפסה.</p> <p>c. הקלק על כרטיס מתקדם ת ובחר צור מתוך רשימת שכבה.</p> <p>d. בחלון שמירה בשם, הקלד שם באורך של עד שמונה תווים בתיבה שם עבודה. אם יש צורך, בחר את נתיב היעד (ברירת המחדל הינה C:\Formover).</p> <p>e. לחץ על שמור.</p> <p>f. לחץ על אישור או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס. כאשר תופיע הודעת אישור בחלון, לחץ כן.</p> <p>g. הקובץ אינו מודפס. במקום זאת, הקובץ יאוחסן בכונן הדיסק הקשיח של המחשב.</p>	<p style="text-align: center;">שכבה (יצירת שכבת-על)</p>
<p>a. צור או פתח את המסמך שברצונך להדפיס.</p> <p>b. כדי לשנות את הגדרות ההדפסה מיישום התוכנה, גש אל העדפות הדפסה.</p> <p>c. לחץ על הכרטיסייה מתקדם.</p> <p>d. בחר את שכבת הדפסה מתוך רשימת שכבה.</p> <p>e. אם אחסנת את קובץ שכבת העל בו ברצונך להשתמש במקור חיצוני, תוכל גם לטעון את הקובץ כאשר תיגש לחלון טען זה.</p> <p>אחרי שתבחר את הקובץ לחץ פתח. הקובץ מופיע בתיבה רשימת שכבות וזמין להדפסה. בחר את שכבת העל מתוך תיבת רשימת שכבות.</p> <p>f. אם יש צורך, בחר את התיבה אשר שכבות עמוד במהלך ההדפסה. אם תיבה זו מסומנת, בכל פעם שתשלח מסמך להדפסה תופיע הודעה המבקשת ממך לאשר את הדפסת השכבה על-גבי המסמך.</p> <p>אם בחרת שכבת-על ואינך בוחר בתיבת הסימון, שכבת-העל תודפס באופן אוטומטי עם המסמך.</p> <p>g. לחץ על אישור או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס. שכבת העל הנבחרת תודפס על גבי המסמך שלך.</p>	<p style="text-align: center;">שכבה (שימוש בשכבת-על לעמוד)</p>

תיאור	פריט
<p>a. בחלון Printing Preferences, לחץ על כרטיסיית מתקדם.</p> <p>b. בחר עריכה מתוך הרשימה הנפתחת טקסט.</p> <p>c. בחר את שכבת העל שברצונך למחוק מתיבת רשימת שכבות.</p> <p>d. לחץ על מחק.</p> <p>e. כאשר תופיע הודעת אישור בחלון, לחץ כן.</p> <p>f. לחץ על אישור או הדפס עד שתצא מהחלון הדפס. באפשרותך למחוק שכבות-על שכבר אינן בשימוש.</p>	<p>שכבה (מחיקת שכבת-על לעמוד)</p>

שימוש במצב מדפסת תוכניות

מצב המדפסת היא תוכנה שמפקחת ומודעת לך על מצב ההתקן.




- חלון מצב המדפסת והתוכן שלו שמופיע במדריך משתמש זה יכול להשתנות בהתאם להתקן ולמערכת ההפעלה שבשימוש. 
- בדוק מה הן מערכות ההפעלה התואמות למכשיר שברשותך (ראה ראה "מפרטים כלליים" בעמוד 178).
- זמין למשתמשי Windows בלבד (ראה ראה "תוכנה" בעמוד 8).

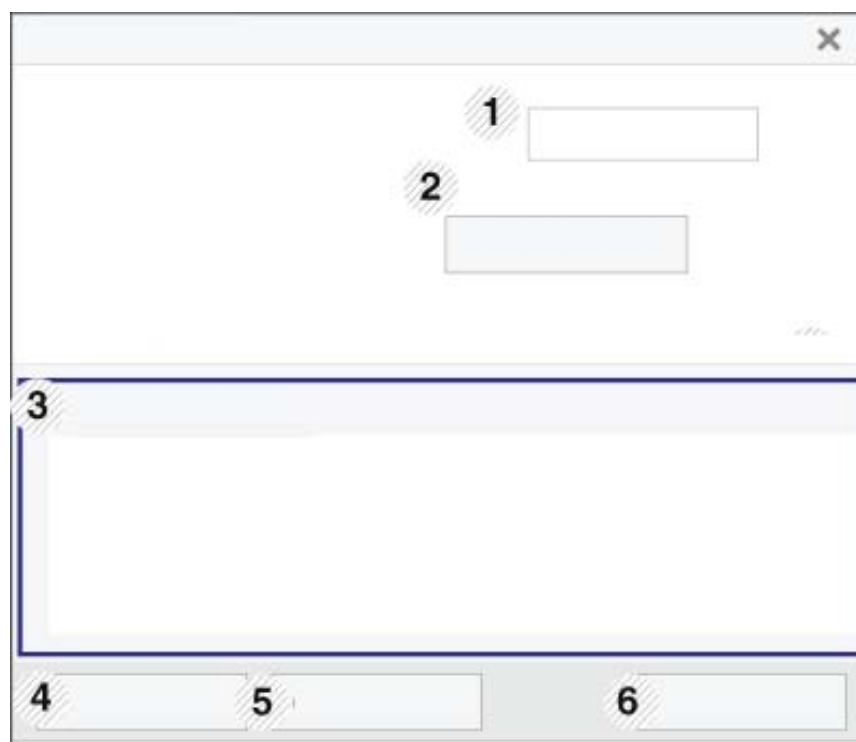
מצב מדפסת סקירה כללית של

אם מתרחשת שגיאה בעת ההפעלה, באפשרותך לבדוק את השגיאה מ מצב המדפסת. מצב מדפסת מותקן באופן אוטומטי בעת התקנת תוכנת ההתקן.

באפשרותך להפעיל את מצב המדפסת ידנית. עבור אל **העדפות הדפסה**, לחץ על הלשונית מלבד **HP** לשונית < **מצב המדפסת** לחצן. אופציות **המועדפים** אשר גלויה בכל לשונית העדפות מלבד עבור **HP** לשונית.

סמלים אלה מופיעים בשורת המשימות של Windows:

סמל	משמעות	תיאור
	רגיל	ההתקן נמצא במצב מוכן ללא שגיאות או אזהרות.
	אזהרה	ההתקן נמצא במצב שבו עלולה להתרחש שגיאה בעתיד. לדוגמה, ייתכן שהוא במצב של מפלס טונר נמוך, מה שעלול להוביל למצב שבו הטונר אזל.
	שגיאה	ישנה לפחות שגיאה אחת בהתקן.



אתה יכול לראות באזור הזה את מצב ההתקן, דגם המדפסת הנוכחית, שם המבוא המחובר.	פרטי התקן	1
מדריך המשתמש מושבת. תוכל להוריד את המדריך למשתמש באתר www.hp.com/support/colorlaser170MFP .	מדריך למשתמש	2
באפשרותך להציג את אחוז הטונר הנותר בכל אחת ממחסניות הטונר. ההתקן ומספר מחסניות הטונר המוצגים בחלון שלעיל עשויים להיות שונים בהתאם להתקן שבשימוש. התקנים מסוימים אינם תומכים בתכונה זו.	מידע על חומרים	3
באפשרותך לקבוע הגדרות הקשורות להתראות על עבודות הדפסה.	אפשרות	4
לחץ כדי להזמין מחסניות טונר להחלפה באמצעות האינטרנט.	הזמנה אספקה	5
<ul style="list-style-type: none"> • בטל הדפסה: אם משימת הדפסה ממתינה בתור ההדפסה או המדפסת, בטל את כל משימות ההדפסה של המשתמש שבתור ההדפסה או במדפסת. • סגירה: בהתאם לסטטוס של המכשיר או לפונקציות הנתמכות, הלחצן סגירה עשוי להופיע כדי לסגור את חלון הסטטוס. 	בטל הדפסה או סגירה	6

העתקה

פרק זה מספק מידע על אפשרויות ההעתקה הכוללות.

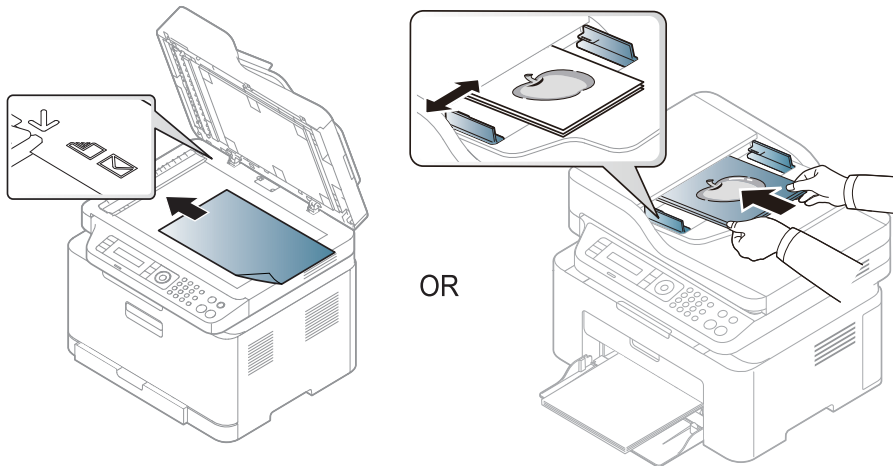
- 81 העתקה בסיסית •
- 82 שינוי ההגדרות עבור כל עותק •
- 84 העתקת תעודת זהות •

העתקה בסיסית

- הגישה לתפריטים עשויה להשתנות מדגם לדגם (ראה ראה "גישה לתפריט" בעמוד 28 או ראה "מבט כללי על לוח הבקרה" בעמוד 22).
- בהתאם לדגמים או לאפשרויות, ייתכן שלא תהיה תמיכה בתפריטים מסוימים (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

1 בחר ב-  (העתקה) < ... (תפריט) < **Copy Feature** on the control panel. לחלופין, בחר ... (תפריט) < **Copy Feature** בלוח הבקרה.

2 הנח מסמך בודד (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).



3 אם תרצה להתאים באופן אישי את הגדרות ההעתקה כולל **Original, Darkness, Reduce/Enlarge**, ועוד, באמצעות לחצני לוח הבקרה. (ראה ראה "שינוי ההגדרות עבור כל עותק" בעמוד 82).

4 במידת הצורך הזן את מספר העותקים באמצעות החיצים או לוח המקשים המספרי.

5 לחץ על  (התחל).

אם ברצונך לבטל את עבודת ההעתקה במהלך הפעולה, לחץ על  (ביטול) וההעתקה תיעצר.

שינוי ההגדרות עבור כל עותק

ההתקן מספק הגדרות ברירת מחדל להעתקה כדי שתוכל ליצור עותק במהירות ובקלות. עם זאת, אם ברצונך לשנות את האפשרויות עבור כל עותק, עליך להשתמש בלחצני פונקציית ההעתקה בלוח הבקרה.



- אם לחצת על (ביטול) בעת הגדרת אפשרויות ההעתקה, כל האפשרויות שהגדרת עבור עבודת ההעתקה הנוכחית יבוטלו ויוחזרו למצב ברירת המחדל שלהן. לחלופין, ההגדרות יחזרו באופן אוטומטי למצב ברירת המחדל לאחר שההתקן ישלים את משימת ההעתקה הנוכחית.
- הגישה לתפריטים עשויה להשתנות מדגם לדגם (ראה ראה "גישה לתפריט" בעמוד 28).
- ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.

Darkness

אם מסמך המקור שלך מכיל סימונים חיוורים ותמונות כהות, תוכל לכוונן את הבהירות כדי ליצור עותק שיהיה קל יותר לקריאה.

1 בחר (העתקה) > ... (תפריט) > **Darkness < Copy Feature** בלוח הבקרה.
או בחר ב **לחצן חדות** בלוח הבקרה.

2 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.
לדוגמה, **Light+5** היא ההגדרה הבהירה ביותר, ו-**Dark+5** היא ההגדרה הכהה ביותר.

3 לחץ על (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

Original type


ההגדרה "מקור" משמשת לשיפור איכות העותק על-ידי בחירת המסמך עבור משימת ההעתקה הנוכחית.

1 בחר (העתקה) > ... (תפריט) > **Original Type < Copy Feature** בלוח הבקרה.
לחלופין, בחר **... (תפריט) < Copy Feature < Original Type** בלוח הבקרה.

2 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.
• **Text**: השתמש למסמכים מקוריים המכילים בעיקר טקסט.
• **Text/Photo**: השתמש למסמכים מקוריים המשלבים טקסט ותמונות.

אם טקסט בהדפס מטושטש, בחר **Text** כדי לקבל טקסט ברור.

- **Photo**: השתמש למסמכים מקוריים שהינם תמונות.
- **Magazine**: השתמש למסמכים מקוריים שהינם מגזינים.


3 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

העתק מוקטן או מוגדל


ניתן להקטין או להגדיל את הגודל של תמונה מועתקת בשיעור שבין 25% לבין 400% בעת העתקת מסמכי מקור ממשטח הזכוכית של המסמכים.

- ייתכן כי תכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).
- אם ההתקן מוגדר למצב חיסכון, תכונות ההקטנה וההגדלה אינן זמינות.


לבחירה מבין גודלי העותקים המוגדרים מראש

1 בחר  (העתקה) < ... (תפריט) < **Copy Feature** < **Reduce/Enlarge** בלוח הבקרה. לחלופין, בחר ... (תפריט) < **Copy Feature** < **Reduce/Enlarge** בלוח הבקרה.

2 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.


3 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.


כדי לשנות את גודל העותק באמצעות הזנה ישירה של שיעור ההגדלה או ההקטנה

1 בחר  (העתקה) < ... (תפריט) < **Copy Feature** < **Reduce/Enlarge** < **Custom** בלוח הבקרה. לחלופין, בחר ... (תפריט) < **Copy Feature** < **Reduce/Enlarge** בלוח הבקרה.

2 הזן את גודל העותק הרצוי באמצעות לוח המקשים המספרי.

3 לחץ על **OK** כדי לשמור את הבחירה.

4 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.


 בעת יצירת עותק מוקטן, קווים שחורים עשויים להופיע בתחתית העותק.

העתקת תעודת זהות

ההתקן שלך יכול להדפיס מסמכי מקור דו-צדדיים על גבי גליון אחד.

ההתקן מדפיס צד אחד של מסמך המקור בחציו העליון של הנייר ואת הצד השני על חציו התחתון של הנייר מבלי להקטין את הגודל של מסמך המקור. מאפיין זה שימושי עבור העתקה של פריט קטן, כגון כרטיס ביקור.

- יש להניח את מסמך המקור על משטח הזכוכית של הסורק כדי להשתמש במאפיין זה.
- אם ההתקן מוגדר למצב חסכוני, תכונה זו אינה זמינה.

• לאיכות תמונה משופרת, בחר **Photo < Original Type < Copy Feature < (תפריט) ... < (copy)** 
• בלוח הבקרה או **Photo < Original Type < Copy Feature < (תפריט) ...**

1 לחץ **ID צילום** בלוח הבקרה.

2 הנח את הצד הקדמי של המקורי הפונה כלפי מטה על מרכז המחצית הראשונה של משטח הזכוכית של הסורק, כפי שמוצג. לאחר מכן, סגור את מכסה הסורק.



3 ההודעה **Place Front Side and Press [Start]** מופיעה בתצוגה.

4 לחץ על  (התחל).


ההתקן יתחיל לסרוק את הצד הקדמי ויצג **Place Back Side and Press [Start]**.

5 הפוך את המקורי והנח אותו על מרכז המחצית הראשונה של זכוכית הסורק כפי שמוצג. לאחר מכן, סגור את מכסה הסורק.



6 לחץ על  (התחל).



-
- אם לא תלחץ על הלחצן  (התחל), יועתק הצד הקדמי בלבד.
 - אם מסמך המקור גדול מהשטח הניתן להדפסה, ייתכן שחלקים מסוימים לא יודפסו.
-

סריקה

פרק זה מספק מידע אודות אפשרויות הסריקה הכוללות.

- הרזולוציה המרבית הניתנת להגדרה תלויה בגורמים שונים, לרבות מהירות המחשב, המקום הפנוי בדיסק הקשיח, הזיכרון, גודל התמונה הנסרקה והגדרות עומק הסיביות. לכן, בהתאם למערכת שלך ולתמונה שאתה סורק, ייתכן שלא תוכל לסרוק ברזולוציות מסוימות, במיוחד בעת השימוש ב-dpi משופר.
- אתה צריך להוריד חבילות תוכנה מ-HP אתר האינטרנט כדי להתקין את תוכנת המדפסת. לקבלת עזרה מקיפה של HP עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/support/colorlaser170MFP.



- 87 • שיטת סריקה בסיסית
- 88 • סריקה ב HP MFP Scan program
- 89 • סריקה מתוכנית לעריכת תמונות
- 90 • סריקה באמצעות מנהל ההתקן WIA
- 91 • סריקה ל-WSD

שיטת סריקה בסיסית

ייתכן כי תכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).



- באפשרותך לסרוק את מסמכי המקור באמצעות ההתקן בעזרת כבל USB או דרך הרשת. ניתן להשתמש בשיטות הבאות כדי לסרוק את המסמכים שלך:
- **HP MFP Scan**: תוכל להשתמש בתוכנית זו כדי לסרוק תמונות או מסמכים (ראה ראה "סריקה ב HP MFP Scan program" בעמוד 88).
 - **Scan to WSD**: סרוק את מסמכי המקור ושומר את הנתונים שנסרקו במחשב מחובר, אם המחשב תומך בתכונה WSD (שירות אינטרנט להתקן) (ראה ראה "סריקה ל-WSD" בעמוד 91).
 - **TWAIN**: TWAIN הנו אחד מיישומי התמונה המוגדרים מראש. סריקת תמונה מפעילה את היישום הנבחר, דבר המאפשר לך לשלוט בתהליך הסריקה. ניתן להשתמש בתכונה זו דרך החיבור המקומי או חיבור הרשת. (ראה ראה "סריקה מתוכנית לעריכת תמונות" בעמוד 89).
 - **WIA**: WIA הוא ראשי התיבות של Windows Images Acquisition. כדי להשתמש במאפיין זה, על המחשב להיות מחובר ישירות להתקן באמצעות כבל USB (ראה ראה "סריקה באמצעות מנהל ההתקן WIA" בעמוד 90).
 - **HP Smart app**: תוכל להשתמש באפליקציה הזו כדי לסרוק תמונות או מסמכים (ראה ראה "סרוק דרך השימוש ב HP Smart app" בעמוד 65).

סריקה ב HP MFP Scan program

HP MFP Scan היא אפליקציה המסייעת למשתמשים לסרוק, לקמפל ולשמור מסמכים בפורמטים מרובים, כולל פורמט .epub. ניתן לשתף מסמכים אלה באמצעות פקס. בין אם אתה סטודנט שצריך לארגן מחקר מהספרייה או אמה בבית, המשתפת תמונות סרוקות ממסיבת יום הולדת בשנה שעברה, HP MFP Scan יספק לך את הכלים הדרושים.

לחץ על **לחצן העזרה** מהחלון, ולאחר מכן לחץ על כל אפשרות שאתה רוצה לדעת.



- 1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).
- 2 ודא שהמכשיר מחובר לרשת ומופעל כמו כן, צריך להגדיר את כתובת ה-IP של ההתקן שלך (ראה ראה "הגדרת כתובת IP" בעמוד 51).
- 3 הורד את **HP MFP Scan** תוכנת מ HP אתר האינטרניט של (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 הפעל את ההתקן.
- 5 פרוס את **HP MFP Scan** חבילת והפעל את **HP MFP Scan setup.exe**.
- 6 לחץ על **סריקה מתקדמת** ממסך הבית.
- 7 בחר את סוג הסריקה או מועדפים ובצע התאמות בתמונה.
- 8 לחץ על **סריקה** כדי לסרוק תמונה סופית או על **תצוגה** כדי לקבל תמונת תצוגה מקדימה נוספת.
- 9 לחץ על **שמור** כדי לשמור את התמונה הסרוקה.

סריקה מתוכנית לעריכת תמונות

באפשרותך לסרוק ולייבא מסמכים בתוכנה לעריכת תמונות, כגון Adobe Photoshop, אם התוכנה תואמת TWAIN. פעל על פי השלבים שלהלן כדי לסרוק באמצעות תוכנה תואמת TWAIN:

- 1 ודא שהמכשיר מחובר למחשב שלך ומופעל.
- 2 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).
- 3 פתח יישום, כגון Adobe Photoshop.
- 4 לחץ על **קובץ** > **ייבוא**, ובחר בהתקן הסרוק.
- 5 הגדר את אפשרויות הסריקה.
- 6 סרוק את התמונה ושמור אותה.

סריקה באמצעות מנהל ההתקן WIA

ההתקן שברשותך תומך במנהל התקן Windows Image Acquisition (WIA) עבור סריקת תמונות. WIA הוא אחד הרכיבים הסטנדרטים של מערכת הפעלה Microsoft Windows 7 והוא פועל עם מצלמות דיגיטליות וסורקים. להבדיל ממנהל התקן TWAIN, מנהל התקן WIA מאפשר סריקה ועריכה של תמונות בקלות ללא שימוש בתוכנות נוספות:

מנהל התקן WIA פועל רק במערכת הפעלה Windows (לא נתמך ב-Windows 2000) עם יציאת USB. 

- 1 ודא שהמכשיר מחובר למחשב שלך ומופעל.
- 2 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).
- 3 לחץ על **התחל** < **לוח הבקרה** < **חומרה וקול** < **התקנים ומדפסות**.
- 4 לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על סמל מנהל ההתקן **במדפסות ופקסים** < **התחל סריקה**.
- 5 היישום **סריקה חדשה** יופיע.
- 6 בחר את העדפות הסריקה שלך ולחץ על **תצוגה מקדימה** כדי לבדוק כיצד ההעדפות שלך משפיעות על התמונה.
- 7 סרוק את התמונה ושמור אותה.

סריקה ל-WSD

סורק את מסמכי המקור ושומר את הנתונים שנסרקו במחשב מחובר, אם המחשב תומך בתכונה WSD (שירות אינטרנט להתקן). כדי להשתמש בתכונה WSD, עליך להתקין את מנהל התקן המדפסת של WSD במחשב. עבור Windows 7, תוכל להתקין את מנהל ההתקן של WSD דרך **לוח הבקרה > התקנים ומדפסות > הוסף מדפסת**. לחץ על **הוספת מדפסת רשת** מהאשף.



- לא ניתן יהיה להשתמש בתכונה זו במכשיר שלא תומך בממשק הרשת (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).
- התכונה WSD פועלת רק עם Windows Vista® וגרסאות מאוחרות יותר במחשב תואם WSD.
- שלבי ההתקנה הבאים מתייחסים למחשב עם Windows 7.

התקנת מנהל התקן מדפסת של WSD

1 בחר בהתחל > לוח הבקרה > התקנים ומדפסות > הוסף מדפסת.

2 לחץ על הוסף מדפסת רשת, מדפסת אלחוטית או מדפסת Bluetooth מהאשף.

3 ברשימת המדפסות, בחר את המדפסת הרצויה, ולאחר מכן לחץ על **הבא**.



- כתובת ה-IP עבור מדפסת WSD היא `http://IP address/ws/` (לדוגמה: `http://111.111.111.111/ws/`).
- אם לא מוצגת מדפסת WSD ברשימה, לחץ על **המדפסת הרצויה אינה מופיעה > הוסף מדפסת באמצעות כתובת TCP/IP או שם מחשב מארח**, ובחר בהתקן שירותי אינטרנט מסוג ההתקן. לאחר מכן, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת.

4 פעל לפי ההוראות המופיעות בחלון ההתקנה.

סריקה באמצעות תכונת WSD

1 ודא שהמכשיר מחובר למחשב שלך ומופעל.

2 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).

3 בחר ב- (סריקה) > **Scan to WSD** בלוח הבקרה.



אם מופיעה ההודעה **Not Available**, בדוק את חיבור היציאה. לחלופין, ודא שמנהל התקן המדפסת עבור WSD מותקן כראוי.

4 בחר בשם המחשב שלך מ-WSD PC List.

5 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על OK.

6 הסריקה מתחילה.

שליחה וקבלה של פקסים

פרק זה מספק מידע על מבנה התפריטים הכולל ואפשרויות ההגדרה הבסיסית.


התקנים ותכונות אופציונליים נתמכים עשויים להשתנות לפי הדגם שלך (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).



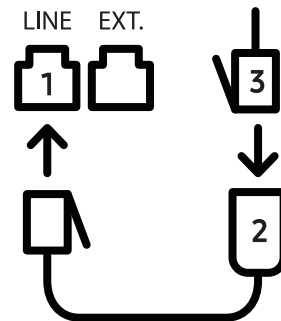
- 94 • הכנה לקראת שליחה וקבלה של פקסים
- 95 • שליחת פקס
- 101 • קבלת פקס
- 104 • העברת פקס ליעד אחר
- 106 • שינוי הגדרות המסמך
- 108 • הגדרת ספר כתובות הפקס

הכנה לקראת שליחה וקבלה של פקסים

לפני שתשלח או תקבל פקס, עליך לחבר את כבל הקו שסופק עם המכשיר לשקע בקיר (ראה ראה "מבט מאחור" בעמוד 21). השיטה ליצירת חיבור טלפון שונה ממדינה למדינה.

• לא ניתן להשתמש בהתקן זה כפקס דרך טלפון אינטרנטי. לקבלת מידע נוסף, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך. 

• אנו ממליצים להשתמש בשירותי טלפון אנלוגי רגילים (PSTN: רשת טלפונים ממותגת ציבורית) בעת חיבור קווי טלפון לשימוש בפקס. אם אתה משתמש בשירותי אינטרנט אחרים (VoIP, ISDN, DSL), באפשרותך לשפר את איכות החיבור באמצעות מיקרו-פילטר. המיקרו-פילטר מסלק אותות רעש מיותרים ומשפר את איכות החיבור או איכות האינטרנט. מאחר ומיקרו-פילטר DSL לא מסופק עם ההתקן, צור קשר עם ספק שירותי האינטרנט שלך לגבי השימוש במיקרו-פילטר DSL.




1. יציאת קו
 2. מיקרו פילטר
 3. מודם /DSL/קו טלפון
- (ראה ראה "מבט מאחור" בעמוד 21).

שליחת פקס

כאשר אתה מניח את מסמכי המקור, תוכל להשתמש במזין המסמכים או בזכוכית הסורק. אם מניחים מסמכי מקור בתוך מזין המסמכים ועל גבי זכוכית הסורק גם יחד, ההתקן יקרא תחילה את מסמכי המקור במזין המסמכים, שהנו בעדיפות גבוהה יותר בעת סריקה.



1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).

2 בחר  (פקס) בלוח הבקרה.


3 כוונן את הרזולוציה ואת הכהות כך שיתאימו לצורכי הפקס שלך (ראה ראה "שינוי הגדרות המסמך" בעמוד 106).

4 הזן את מספר פקס היעד (ראה ראה "אותיות ומספרים בלוח המקשים" בעמוד 34).

5 לחץ על  (התחל) בלוח הבקרה. המכשיר מתחיל לסרוק ולשלוח את הפקס ליעדים.

• אם ברצונך לשלוח פקס ישירות מהמחשב, השתמש ב-HP LJ Network PC Fax (ראה ראה "שליחת פקס ממחשב" בעמוד 95).



- כאשר ברצונך לבטל עבודת פקס, לחץ על  (ביטול) לפני שהמכשיר יתחיל את השידור.
- אם השתמשת במשטח הזכוכית של הסורק, המכשיר יציג את ההודעה המבקשת ממך להניח דף נוסף.

שליחת פקס ממחשב

• ייתכן כי תכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).



תוכל לשלוח ולקבל פקסים מהמחשב שלך בלא לגשת אל המכשיר. ודא שהמכונה והמחשב שלך מחוברים לאותה רשת.

שיגור פקס (מערכת הפעלה Windows)

כדי לשלוח פקס מהמחשב שלך, ה-HP LJ פקס רשת המחשב תכנית חייבת להיות מותקנת. תוכנית זו מותקנת בעת התקנת מנהל ההתקן של המדפסת.

למידע נוסף עבור HP LJ פקס רשת המחשב, לחץ על עזרה.



1 פתח את המסמך העתיד להישלח.

2 בחר הדפס מתוך תפריט קובץ.

יוצג החלון הדפס. החלון עשוי להיראות שונה מעט, בהתאם ליישום.

3 בחר ב-HP פקס רשת המחשב הדפס חלון.

4 לחץ על הדפס או על אישור.

5 הזן את מספר הפקס של הנמען והגדר את האפשרויות הדרושות.

6 לחץ על Send.

בדיקת רשימת הפקסים שנשלחו (Windows)


באפשרותך לעיין ברשימת הפקסים שנשלחו מהמחשב.

מ ההתחלה תפריט, לחץ על תוכניות או כל התוכניות < HP > היסטוריית ההעברה בפקס. לאחר מכן, יופיע חלון ובו רשימת הפקסים שנשלחו.

לקבלת מידע נוסף על היסטוריית שיגור פקסים, לחץ על הלחצן עזרה (?).




שליחה ידנית של פקס

בצע את הפעולות הבאות כדי לשלוח פקס באמצעות  (חיוג טלפוני) בלוח הבקרה.


אם בחרת ב תוכנת פקס < שלח קדימה > שלח לפקס < על, לא תוכל לשלוח פקס באמצעות תכונה זו (ראה ראה "העברת פקס שנשלח ליעד אחר" בעמוד 104).



1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).

2 בחר  (פקס) בלוח הבקרה.

3 כוונן את הרזולוציה ואת הכהות כך שיתאימו לצורכי הפקס שלך (ראה ראה "שינוי הגדרות המסמך" בעמוד 106).

4 לחץ על  (חיוג טלפוני) בלוח הבקרה.

5 הזן מספר פקס באמצעות לוח המקשים המספרי שבלוח הבקרה.


6 לחץ על  (התחל) בלוח הבקרה כאשר תשמע צליל פקס גבוה מהתקן הפקס המרוחק.

שיגור פקס ליעדים רבים

תוכל להשתמש במאפיין "שליחת ריבוי פקסים", המאפשר לך לשלוח פקס ליעדים רבים. מסמכי מקור מאוחסנים באופן אוטומטי בזיכרון ומשוגרים לתחנה מרוחקת. אחרי השידור, נמחקים מסמכי המקור באופן אוטומטי מהזיכרון.

- אתה לא תוכל לשלוח פקסים ליעדים מרובים אם בחרת בסדר.
- לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו.

1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47).

2 בחר  (פקס) בלוח הבקרה.

3 כוונן את הרזולוציה ואת הכהות כך שיתאימו לצורכי הפקס שלך (ראה ראה "שינוי הגדרות המסמך" בעמוד 106).

4 בחר **...** (תפריט) < **Fax Feature** < **Multi Send** בלוח הבקרה.


5 הזן את המספר של התקן הפקס המקבל הראשון ולחץ **OK**.

באפשרותך ללחוץ על מספרי החיוג המהיר או לבחור מספר חיוג קבוצתי באמצעות הלחצן  (ספר כתובות).

6 הזן את מספר הפקס השני ולחץ **OK**.

בתצוגה תופיע בקשה להזנת מספר פקס נוסף שאליו יש לשגר את המסמך.



7 כדי להזין מספרי פקס נוספים, לחץ על **OK** כאשר ההודעה **Yes** תופיע וחזור על צעדים 5 ו-6.


 תוכל להזין עד ל-10 יעדים.

8 לאחר הזנת מספרי הפקס, בחר **No** בעקבות השאלה **Another No.?** ולחץ על **OK**.
ההתקן מתחיל לשלוח את הפקס למספרים שהזנת בסדר שבו הזנת אותם.

חיוג חוזר אוטומטי

כאשר המספר שחייגת תפוס או כאשר אין מענה כאשר אתה שולח פקס, המכשיר מחייג באופן אוטומטי מחדש את המספר. משך החיוג החוזר תלוי בהגדרות ברירת המחדל של המפעיל באותה מדינה.

כאשר התצוגה מראה **Retry Redial?**, לחץ על הלחצן  (**התחל**) כדי לבצע חיוג חוזר למספר מבלי להמתין. כדי לבטל את החיוג החוזר האוטומטי, לחץ על  (**ביטול**).
לשינוי מרווח הזמן בין חיוגים חוזרים ואת מספר הניסיונות לחיוג חוזר.

1 לחץ על  (פקס) < ... (תפריט) < **Fax Setup** < **Sending** בלוח הבקרה.

2 בחר בערך **Redial Times** או **Redial Term** הרצוי.

3 בחר את האפשרות המבוקשת.

חיוג חוזר של מספר הפקס

1 לחץ על הלחצן  (**השהה/ח. חוזר**) בלוח הבקרה.

2 בחר את מספר הפקס הרצוי.

עשרה מספרי פקס שאליהם בוצעה לאחרונה שליחה עם עשרה מזהה מתקשר מוצגים.

3 כאשר טוענים מסמך מקור לתוך מזין המסמכים, ההתקן מתחיל לשלוח באופן אוטומטי.

אם הונח מסמך מקור על משטח הזכוכית של הסורק, בחר באפשרות **Yes** כדי להוסיף עמוד נוסף. טען מסמך מקור נוסף ולחץ **OK**. לסיום, לחץ על **No** כאשר יופיע **Another Page?**.

אישור שידור

לאחר שהעמוד האחרון של מסמך המקור שלך משוגר בהצלחה, יצפצף התקן הפקס ויחזור למצב הכן.



אם דבר מה משתבש במהלך שידור הפקס, תופיע הודעת שגיאה בתצוגה. אם קיבלת הודעת שגיאה, לחץ על **(ביטול)** כדי לנקות את ההודעה ונסה לשלוח שוב את הפקס.



באפשרותך להגדיר להתקן שלך להדפיס דוח אישור אוטומטי בכל פעם ששיגור פקס מסתיים. לחץ על **פקס < ••• < (תפריט) < Fax Setup < Sending < Fax Confirm**. על לוח הבקרה.

עיכוב שידור פקס

באפשרותך להגדיר להתקן שלך לשגר פקס במועד מאוחר יותר, ללא צורך בנוכחותך.



לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו.

1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי.

2 לחץ על (פקס) בלוח הבקרה.

3 כוונן את הרזולוציה ואת הכהות כך שיתאימו לצורכי הפקס שלך.

4 לחץ על **••• < (תפריט) < Fax Feature < Delay Send** בלוח הבקרה.

5 הזן את המספר של התקן הפקס המקבל הראשון ולחץ **OK**.

6 בתצוגה תופיע בקשה להזנת מספר פקס נוסף שאליו יש לשגר את המסמך.

7 כדי להזין מספרי פקס נוספים, לחץ על **OK** כאשר האפשרות **Yes** תסומן וחזור על צעד 5.



תוכל להזין עד ל-10 יעדים.

8 הזן את שם ושעת העבודה.



אם תגדיר שעה מוקדמת מהשעה הנוכחית, יישלח הפקס בשעה זו ביום שאחרי.

9 מסמך המקור ייסרק לתוך הזיכרון לפני השידור.

ההתקן יחזור למצב המתנה. התצוגה מזכירה לך שאתה נמצא במצב המתנה ושפקס מושהה הוגדר.




באפשרותך לבדוק את רשימת עבודות הפקס המושהות.
לחץ ... (תפריט) < System Setup < Report < Scheduled Jobs על לוח הבקרה.

ביטול משימת פקס מעוכבת שמורה

1 לחץ על  (פקס) < ... (תפריט) < Fax Feature < Cancel Job בלוח הבקרה.

2 בחר את עבודת הפקס הרצויה ולחץ על OK.

3 לחץ OK כאשר יסומן Yes.
הפקס הנבחר יימחק מהזיכרון.

4 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

קבלת פקס



היצרן הגדיר מראש את המכשיר שברשותך למצב פקס. כאשר אתה מקבל פקס, ההתקן יענה לשיחה לאחר מספר צלולים מוגדר מראש ויקבל באופן אוטומטי את הפקס.

שינוי מצבי קבלה


1 לחץ על  (פקס) < ... (תפריט) < Fax Setup < Receiving < Receive Mode בלוח הבקרה.

2 בחר את האפשרות המבוקשת.

• **Fax:** משיב לפקס נכנס ומייד עובר למצב קבלת פקס.

• **Tel:** מקבל פקס באמצעות לחיצה על  (חיוג טלפוני) ולאחר מכן על הלחצן  (התחל)


• **Ans/Fax:** נועד למצב בו מחובר משיבון למכשיר שלך. המכשיר שלך עונה לשיחה נכנסת, והמתקשר יכול להשאיר הודעה במשיבון. אם התקן הפקס מזהה צליל פקס בקו, ההתקן עובר באופן אוטומטי למצב Fax כדי לקבל את הפקס.

 כדי להשתמש במצב **Ans/Fax**, חבר מזכירה אלקטרונית לשקע השלוחה (EXT) בגב המכשיר.

• **DRPD:** ניתן לקבל שיחה באמצעות מאפיין זיהוי צורת צלול מובחנת (DRPD). Distinctive Ring הוא שירות של חברת הטלפונים המאפשר למשתמש להשתמש בקו טלפון יחיד לענות על כמה מספרי טלפון שונים. לפרטים נוספים, ראה ראה "קבלת פקסים במצב DRPD" בעמוד 102..

 בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה.

3 לחץ OK.

4 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

קבלה ידנית במצב טלפון

תוכל לקבל שיחת פקס באמצעות לחיצה על הלחצן  (חיוג טלפוני) ולאחר מכן לחיצה על  (התחל) כאשר תשמע צליל פקס.

קבלה במצב משיבון/פקס

כדי להשתמש במצב זה, חבר מזכירה אלקטרונית לשקע השלוחה (EXT) בגב המכשיר. אם המתקשר משאיר הודעה, המשיבון יאחסן את ההודעה. אם המכשיר מזהה צליל פקס על הקו, הוא מתחיל באופן אוטומטי לקבל פקס.


- אם הגדרת מצב זה בהתקן שלך והמשיבון שלך כבוי, או שלא חובר משיבון כלל לשקע EXT, ההתקן שלך יעבור אוטומטית למצב פקס אחרי מספר מוגדר מראש של צלולים.
- אם המשיבון מצויד במונה צלולים בר-כיוון, כוון את ההתקן כך שיענה על שיחות נכנסות בתוך צלול 1.
- אם המכשיר נמצא במצב טלפון, נתק או כבה את המשיבון עם מכשיר הפקס. אחרת, ההודעה היוצאת של המשיבון תפריע לשיחת הטלפון שלך.

קבלת פקסים באמצעות טלפון שלוחה

כאשר אתה משתמש בטלפון שלוחה המחובר לשקע EXT, באפשרותך לקבל פקס מאדם שעמו אתה משוחח בטלפון השלוחה, מבלי לגשת אל מכשיר הפקס.


כאשר אתה מקבל שיחה בטלפון השלוחה ושומע צלילי פקס, לחץ על המקשים *9* בטלפון השלוחה. ההתקן מקבל את הפקס.

9 הוא קוד הקבלה מרחוק שנקבע מראש על-ידי היצרן. הכוכבית הראשונה והאחרונה קבועות, אך תוכל לשנות את המספר האמצעי לכל מספר שתרצה.

כאשר אתה משוחח בטלפון המחובר לשקע EXT, מאפייני ההעתקה והסריקה אינם זמינים. 

קבלת פקסים במצב DRPD

בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה. Distinctive Ring הוא שירות של חברת הטלפונים המאפשר למשתמש להשתמש בקו טלפון יחיד לענות על כמה מספרי טלפון שונים. מאפיין זה נמצא לעיתים קרובות בשימוש חברות של שירותי מענה טלפוניים, העונות ללקוחות שונים ורבים ועליהן לדעת לאיזה מספר מתקשרים כדי לענות לשיחה בהתאם.

בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה. 

1 בחר  (פקס) < ... (תפריט) < Fax Setup < Receiving < DRPD Mode < Waiting Ring בלוח הבקרה.

2 חייג אל מספר הפקס שלך מטלפון אחר.

3 כאשר ההתקן שלך יתחיל לצלצל, אל תענה לשיחה. ההתקן זקוק למספר צלצולים כדי ללמוד את הדפוס. כאשר המכשיר ישלים את תהליך הלמידה, תראה התצוגה **CompletedDRPD Setup**. אם הגדרת ה-DRPD תיכשל, יופיע **ErrorDRPD Ring**

4 לחץ על **OK** כאשר יופיע **DRPD**, והתחל שוב מצעד 2.

- יש להגדיר את מאפיין **DRPD** מחדש אם הקצת לפקס מספר טלפון אחר, או אם חיברת את ההתקן לקו טלפון אחר.
- לאחר שהשלמת את הגדרת **DRPD**, חייג שוב למספר הפקס שלך כדי לוודא שההתקן עונה עם צליל פקס. לאחר מכן בצע שיחה למספר אחר שהוקצה לאותו קו, כדי לוודא שהשיחה תועבר לטלפון השלוחה או למזכירה האלקטרונית המחוברת לשקע ה-**EXT**.

קבלה במצב קבלה מאובטח

ייתכן כי תכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונות לפי דגמים" בעמוד 8).

ייתכן שתרצה למנוע גישה של אנשים בלתי מורשים לפקסים שאתה מתקבל הפעל את מצב קבלה מאובטח, כדי שכל הפקסים הנכנסים יאוחסנו בזיכרון. באפשרות להדפיס את הפקסים הנכנסים על-ידי הזנת הסיסמה.

כדי להשתמש במצב הקבלה המאובטח, הפעל את התפריט מ-**Secure Receive** בלוח הבקרה. **Fax Feature** < (תפריט) < (פקס) < **Secure Receive** < בלוח הבקרה.

הדפסת פקסים שנתקבלו

1 בחר **Print** < **Secure Receive** < **Fax Feature** < (תפריט) < (פקס) < **Print** בלוח הבקרה.

2 הזן סיסמה בת ארבע ספרות ולחץ על **OK**.

3 ההתקן מדפיס את כל הפקסים המאוחסנים בזיכרון.

קבלת פקסים בזיכרון


מאחר וההתקן שברשותך הוא בעל יכולת ריבוי משימות, ניתן לקבל בו פקסים במהלך העתקה או הדפסה. אם תקבל פקס בזמן העתקה או הדפסה, ההתקן יאחסן את הפקסים הנכנסים בזיכרונו. לאחר מכן, בסיום ההעתקה או ההדפסה, ההתקן ידפיס באופן אוטומטי את הפקס.

אם פקס מתקבל ומודפס, אין אפשרות לעבד עבודות העתקה והדפסה אחרות בו-זמנית.


העברת פקס ליעד אחר


תוכל להגדיר למכשיר להעביר את הפקס שהתקבל או ששוגר ליעד אחר באמצעות פקס או מחשב. אם יצאת מהמשרד אך אתה אמור לקבל פקס, מאפיין זה עשוי להיות מועיל.

העברת פקס שנשלח ליעד אחר


לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו. 

1 הנח מסמך בודד כשפניו כלפי מטה על גבי זכוכית המסמכים, או טען מסמכים כשפניהם כלפי מעלה לתוך מזין המסמכים האוטומטי.

2 לחץ על  (פקס) < ... < (תפריט) < Fax Feature < Send Forward < Forward to Fax < On בלוח הבקרה.

 • אם בחרת ב **על**, אתה לא תוכל לשלוח פקס ידנית (ראהראה "שליחה ידנית של פקס" בעמוד 96).
• ייתכן כי אפשרויות **Forward** לא יהיו זמינות, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).


3 הזן את מספר פקס היעד ולחץ על **OK**.

4 לחץ על  (**ביטול**) כדי לחזור למצב מוכן.
כל הפקסים שיתקבלו מכאן ואילך יועברו למספר הפקס שצוין.

העברת פקס שהתקבל


תוכל להגדיר את המכשיר כך שיעביר את הפקס שהתקבל או ששוגר ליעד אחר באמצעות פקס. אם יצאת מהמשרד אך אתה אמור לקבל פקס, מאפיין זה עשוי להיות מועיל.

1 לחץ  (קקס) < ... < (תפריט) < תוכנת פקס < Rcv. **שלח** < **שלח לפקס** או **שלח ל PC** < על בלוח הבקרה.

 • ייתכן כי אפשרויות **Forward** לא יהיו זמינות, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).
• כדי להגדיר למכשיר להדפיס פקס לאחר שהושלמה העברת הפקס, בחר **Forward&Print**.

2 הזן את מספר פקס היעד ולחץ על OK.

3 הזן את שעת ההתחלה ואת שעת הסיום ולאחר מכן לחץ על OK.

4 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

כל הפקסים שיתקבלו מכאן ואילך יועברו למספר הפקס שצוין.

שינוי הגדרות המסמך

כדי להבטיח את האיכות הטובה ביותר, שנה את ההגדרות הבאות בהתאם למצב מסמך המקור שלך, לפני הפעלת הפקס.

ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.




Resolution

הגדרות ברירת המחדל של המסמך מפיקות תוצאות טובות בעת שימוש במסמכי מקור מבוססי-טקסט רגילים. עם זאת, אם תשגר מסמכי מקור באיכות נמוכה, או מסמכים המכילים צילומים, תוכל להתאים את הרזולוציה כדי לקבל איכות פקס גבוהה יותר.


1 בחר  (פקס) <... (תפריט) < **Fax Feature** < **Resolution** בלוח הבקרה.

2 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.

- **Standard**: מסמכי מקור בעלי תווים בגודל רגיל.
- **Fine**: מסמכי מקור המכילים אותיות קטנות או קווים דקים, או מסמכי מקור שהודפסו במדפסת סיכות.
- **Super Fine**: מסמכי מקור המכילים פרטים עדינים ביותר. מצב **Super Fine** מופעל רק אם המכשיר שעומו אתה יוצר תקשורת תומך אף הוא ברזולוציה בעלת איכות גבוהה במיוחד.


 - לשידור זיכרון, מצב **Super Fine** אינו זמין. הגדרת הרזולוציה מתחלפת אוטומטית ל **Fine**.
- כאשר ההתקן שלך מכוון לרזולוציה **Super Fine** והתקן הפקס עימו אתה יוצר תקשורת אינו תומך ברזולוציה **Super Fine**, ישדר ההתקן במצב הרזולוציה הגבוהה ביותר שבו תומך התקן הפקס האחר.


- **Photo Fax**: מסמכי מקור המכילים גווני אפור או צילומים.

3 לחץ על  (**ביטול**) כדי לחזור למצב מוכן.


Darkness

תוכל לבחור את רמת הכהות של מסמך המקור.

 הגדרת הכהות תחול על משימת הפקס הנוכחית. כדי לשנות את הגדרת ברירת המחדל, (ראה ראה "פקס" בעמוד 117).


1 בחר  (פקס) <... (תפריט) < Fax Feature < Darkness בלוח הבקרה.

2 בחר את רמת הכהות הרצויה.



3 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

הגדרת ספר כתובות הפקס


תכונה זו תומכת רק בדגם פקס. באפשרותך להגדיר מספר מהירות עם מספרי הפקס שבהם אתה משתמש בתדירות גבוהה דרך HP Embedded Web Server ולאחר מכן בקלות ומהירות הזן את מספרי פקס על-ידי הזנת מספרי המיקום שהוקצו להם בפנקס הכתובות.

אתה לא תוכל לשלוח פקס צבעוני באמצעות פנקס הכתובות. 

רישום מספר חיוג מהיר


1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < New & Edit < Speed Dial בלוח הבקרה.

2 הזן מספר חיוג מהיר ולחץ על OK.

אם כבר אוחסן מספר מפקס תחת המספר שבחרת, תראה לך התצוגה הודעה המאפשרת לך לשנות אותו. כדי להתחיל שוב עם מספר חיוג מהיר אחר, לחץ על  (חזור).




3 הזן את השם המבוקש ולחץ OK.

4 הזן את מספר הפקס המבוקש ולחץ OK.




5 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב היכון.

השימוש במספרי חיוג מהיר



כאשר עליך להזין מספר יעד בעת שיגור פקס, הזן את מספר החיוג המהיר שבו אחסנת את המספר הרצוי.



-  עבור מספר חיוג מהיר בן ספרה אחת (0-9), לחץ לחיצה ממושכת על לחצן הספרה המתאים בלוח המקשים המספרי במשך יותר מ-2 שניות.
- אם מספר החיוג המהיר הוא בן שתיים או שלוש ספרות, לחץ על לחצן הספרה הראשונה ולאחר מכן לחץ לחיצה ממושכת על לחצן הספרה האחרונה במשך יותר מ-2 שניות.
- באפשרותך להדפיס את רשימת ספר הכתובות על-ידי בחירה ב-  (פקס) <  (ספר כתובות) < Print.


עריכת מספרי חיוג מהיר

- 1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < New & Edit < Speed Dial בלוח הבקרה.
- 2 הזן את מספר החיוג המהיר שברצונך לערוך ולחץ OK.
- 3 שנה את השם ולחץ OK.
- 4 שנה את מספר הפקס ולחץ OK.
- 5 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.




רישום מספר חיוג קבוצתי

- 1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < New & Edit < Group Dial בלוח הבקרה.
- 2 הזן מספר חיוג קבוצתי ולחץ על OK.

 אם כבר אוחסן מספר מפקס תחת המספר שבחרת, תראה לך התצוגה הודעה המאפשרת לך לשנות אותו. כדי להתחיל שוב עם מספר חיוג מהיר אחר, לחץ על  (חזור).




- 3 חפש על-ידי הזנת האותיות הראשונות של שם החיוג המהיר שברצונך להוסיף לקבוצה.
- 4 בחר את השם והמספר הרצויים ולחץ OK.
- 5 בחר Yes כאשר תופיע ההודעה Add?.
- 6 חזור על שלב 3 כדי לכלול מספרי חיוג מהיר אחרים בקבוצה.
- 7 כאשר תסיים, בחר No כאשר תופיע ההודעה Another No.? ולאחר מכן לחץ על OK.
- 8 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

עריכת מספרי חיוג קבוצתי

- 1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < New & Edit < Group Dial בלוח הבקרה.
- 2 הזן את מספר החיוג הקבוצתי שברצונך לערוך ולחץ OK.
- 3 הזן מספר חיוג מהיר חדש להוספה ולחץ על OK, ולאחר מכן תופיע השאלה Add?.
הזן מספר חיוג מהיר שכבר מאוחסן בקבוצה, ולחץ על OK. ההודעה Delete? תופיע.
- 4 לחץ OK כדי להוסיף או למחוק את המספר.
- 5 חזור על שלב 3 כדי להוסיף או למחוק מספרים נוספים.
- 6 בחר No כאשר תופיע השאלה Another No.? ולחץ על OK.
- 7 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.



חיפוש רשומה בפנקס כתובות

קיימות שתי דרכים לחפש מספר בזיכרון. תוכל לסרוק ברצף מ-א עד ת, או שתוכל לחפש באמצעות הזנת האותיות הראשונות של השם הקשור למספר.

- 1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < Search & Dial < Speed Dial או Group Dial בלוח הבקרה.
- 2 הזן All או ID ולחץ על OK.
- 3 לחץ על השם והמספר או על לחצן לוח המקשים שעליו האות שברצונך לחפש.
כך למשל, אם ברצונך למצוא את השם "MOBILE", לחץ על לחצן 6 הנושא את התווית "MNO".
- 4 לחץ על  (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

הדפסת ספר כתובות

באפשרותך לבדוק את ההגדרות של  (ספר כתובות) על-ידי הדפסת רשימה.

1 בחר  (פקס) <  (ספר כתובות) < Print בלוח הבקרה.

2 לחץ OK.

ההתקן מתחיל להדפיס.

תפריטי הגדרות שימושיים

פרק זה מסביר כיצד לעיין במצב הנוכחי של המכשיר שלך, והשיטה להגדרת ההתקנה המתקדמת של המכשיר.

- 113 • לפני שתתחיל לקרוא פרק
- 114 • העתקה
- 117 • פקס
- 120 • הגדרת המערכת
- 124 • הגדרת רשת

לפני שתתחיל לקרוא פרק

פרק זה מסביר את כל התכונות הזמינות עבור דגמי סדרה זו, כדי לעזור למשתמשים להבין את התכונות בקלות. באפשרותך לבדוק את התכונות הזמינות עבור כל דגם במדריך בסיסי (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28). להלן עצות לשימוש בפרק זה

- לוח הבקרה מספק גישה לתפריטים שונים לצורך הגדרת ההתקן או לשימוש בפונקציות ההתקן. ניתן לגשת לתפריטים אלו באמצעות לחיצה על **••• (תפריט)**.
- ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך.
- עבור דגמים שאינם כוללים **••• (תפריט)** בלוח הבקרה, תכונה זו אינה ישימה (ראה ראה "מבט כללי על לוח הבקרה" בעמוד 22).
- שמות תפריטים מסוימים עשויים להיות שונים מאלה שבהתקן שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגם שלו.

העתקה

מאפיין העתקה

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).





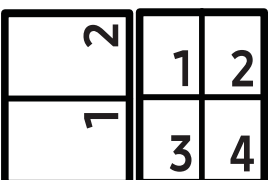
כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

במצב העתקה, לחץ על **••• (תפריט) < Copy Feature** בלוח הבקרה.

• **HP Color Laser MFP 178nw**: כאשר נורית **סריקה** כבויה, ההתקן נמצא במצב העתקה.



• **HP Color Laser MFP 179fnw**: לחץ על  (העתקה) בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Original Size	להגדרת גודל התמונה.
Reduce/Enlarge	להקטנה או הגדלה של התמונה המועתקת (ראה ראה "העתק מוקטן או מוגדל" בעמוד 83).  אם ההתקן מוגדר למצב חיסכון, תכונות ההקטנה וההגדלה אינן זמינות.
Darkness	מכוון את רמת הבהירות כדי ליצור עותק שקל יותר לקרוא אותו, כאשר מסמך המקור מכיל סימנים דהויים ודמויות כהות (ראה ראה "Darkness" בעמוד 82).
Original Type	משפר את איכות ההעתקה באמצעות בחירת סוג המסמך עבור משימת ההעתקה הנוכחית. (ראה ראה "Original type" בעמוד 82).
Collation	הגדרת ההתקן למיון משימת ההעתקה. כך למשל, אם יצרת 2 עותקים של מסמך בן 3 עמודים, יודפס מסמך שלם בן 3 עמודים ולאחריו מסמך שלם שני.
Layout	שינוי תבנית הפריסה, כגון רגילה, עותק תעודה מזהה, 2 או 4 עמודים על-גבי גיליון אחד.
פריסה < Up-2 או ר < פריסה Up-4	הקטנת גודל תמונות המקור והדפסת 2 או 4 עמודים על-גבי גיליון נייר אחד. 
ID Copy < Layout	הדפסת צד אחד של מסמך המקור על חציו העליון של הנייר ואת הצד השני על חציו התחתון של הנייר, מבלי להקטין את הגודל של מסמך המקור. מאפיין זה שימושי עבור העתקה של פריט קטן, כגון כרטיס ביקור.

תיאור	פריט
<p>להדפסת תמונה ללא רקע. מאפיין העתקה זה מסלק את צבע הרקע ויכול להיות לעזר בעת העתקה של מסמך מקור המכיל צבעים ברקע, כגון עיתון או קטלוג.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: אינו משתמש במאפיין זה. • Auto: ממתב את הרקע. • Enhance Lev.1~2: ככל שהמספר גבוה יותר, כך הרקע ברור יותר. • Erase Lev.1~4: ככל שהמספר גדול יותר, כך הרקע בהיר יותר. 	<p style="text-align: center;">Adjust Bkgd</p>

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).







כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

במצב העתקה, לחץ על **••• (תפריט) < Copy Setup** בלוח הבקרה.

• **HP Color Laser MFP 178nw:** כאשר נורית **סריקה** כבויה, ההתקן נמצא במצב העתקה.




• **HP Color Laser MFP 179fnw:** לחץ על  (העתקה) בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Change Default	איפוס הערך או ההגדרה למצב הראשוני של המדפסת.
Original Size < Change Default	משפר את איכות ההעתקה ע"י בחירת גודל ההעתק עבור העבודה הנוכחית.
Copies < Change Default	תוכל להזין את מספר העותקים באמצעות לוח המקשים המספרי.
Collation < Change Default	<p>הגדרת ההתקן למיון משימת ההעתקה. כך למשל, אם יצרת 2 עותקים של מסמך בן 3 עמודים, יודפס מסמך שלם בן 3 עמודים ולאחריו מסמך שלם שני.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On: מדפיס את הפלט בסדרות המתאימות לרצף מסמכי המקור. <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Off: מדפיס את הפלט כשהוא ממויין בערימות של דפים בודדים. <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">  </div>
< Change Default Reduce/Enlarge	<p>להקטנה או הגדלה של התמונה המועתקת (ראה ראה "העתק מוקטן או מוגדל" בעמוד 83).</p> <p>אם ההתקן מוגדר למצב חיסכון, תכונות ההקטנה וההגדלה אינן זמינות. </p>
Darkness < Change Default	מכוון את רמת הבהירות כדי ליצור עותק שקל יותר לקרוא אותו, כאשר מסמך המקור מכיל סימנים דהויים ודמויות כהות (ראה ראה "Darkness" בעמוד 82).
Original Type < Change Default	משפר את איכות ההעתקה באמצעות בחירת סוג המסמך עבור משימת ההעתקה הנוכחית. (ראה ראה "Original type" בעמוד 82).

Fax Feature

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).

כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על  (פקס) < ●●● (תפריט) < Fax Feature בלוח הבקרה.


פריט	תיאור
Darkness	מכוון את רמת הבהירות כדי לסרוק מסמך מקור שקל יותר לקרוא אותו, כאשר מסמך המקור מכיל סימנים דהויים ודמויות כהות (ראה ראה "Darkness" בעמוד 106).
Resolution	הגדרות ברירת המחדל של המסמך מפיקות תוצאות טובות בעת שימוש במסמכי מקור מבוססי-טקסט רגילים. עם זאת, אם תשלח מסמכי מקור באיכות נמוכה, או מסמכים המכילים צילומים, תוכל להתאים את הרזולוציה כדי לקבל איכות פקס גבוהה יותר (ראה ראה "Resolution" בעמוד 106).
Original Size	להגדרת גודל התמונה.
Multi Send	שליחת פקס ליעדים רבים (ראה ראה "שיגור פקס ליעדים רבים" בעמוד 97). לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו. 
Delay Send	הגדרת ההתקן לשליחת פקס במועד מאוחר יותר, ללא צורך בנוכחותך (ראה ראה "עיכוב שידור פקס" בעמוד 99). לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו. 
Send Forward	מעביר את הפקס שנשלח ליעד אחר. ראה ראה "העברת פקס שנשלח ליעד אחר" בעמוד 104. לא ניתן לשגר פקס צבעוני באמצעות תכונה זו. 
Rcv. Forward	מעביר את הפקס שנקבל ליעד אחר. אם יצאת מהמשרד אך אתה אמור לקבל פקס, מאפיין זה עשוי להיות מועיל. ראה ראה "העברת פקס שהתקבל" בעמוד 104.
Secure Receive	אחסון הפקס שהתקבל בזיכרון, מבלי להדפיס אותו. כדי להדפיס מסמכים שהתקבלו, עליך להזין את הסיסמה. באפשרותך למנוע גישה של אנשים בלתי מורשים לפקסים שהתקבלו (ראה ראה "קבלה במצב קבלה מאובטח" בעמוד 103).

פריט	תיאור
Cancel Job	ביטול משימת הפקס המעוכב השמור בזיכרון (ראה ראה "ביטול משימת פקס מעוכבת שמורה" בעמוד 100).

הגדרת שליחה

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).

כדי לשנות את אפשרויות התפריט:


- לחץ על  (פקס) < ... (תפריט) < Fax Setup < Sending בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Redial Times	הגדרת מספר ניסיונות החיוג החוזר. אם תזין 0, ההתקן לא יבצע חיוג חוזר.
Redial Term	הגדרת מרווח הזמן שלפני ביצוע חיוג חוזר אוטומטי.
Prefix Dial	הגדרת קידומת של עד חמש ספרות. ההתקן יחייג מספר זה לפני התחלת חיוג אוטומטי כלשהו. פעולה זו שימושית ליצירת גישה לרכזת PABX.
ECM Mode	שליחת פקסים באמצעות מצב תיקון שגיאות (ECM), כדי לוודא שהפקסים נשלחים כראוי וללא שגיאות. השליחה עשויה להימשך זמן רב יותר.
Fax Confirm.	מגדיר את המכשיר להדפסת דוח בין אם שידור הפקס הושלם בהצלחה ובין אם לא. אם תבחר באפשרות On-Error , ההתקן ידפיס דוח רק כאשר השידור לא הושלם בהצלחה.
Modem speed	בחר את מהירות המודם המרבית הרצויה אם קו הטלפון לא מצליח לשמור על מהירות מודם גבוהה.
Image TCR	הדפסה דוח שידור עם תמונה ממוזערת של העמוד הראשון של הפקס שנשלח.
Dial Mode	הגדרת מצב החיוג לחיוג צלילי או חיוג מתקפים. בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה.

הגדרת קבלה

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).

כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על  (פקס) < ... (תפריט) < Fax Setup < Receiving בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Receive Mode	בחירת מצב קבלת הפקסים המשמש כברירת מחדל.

פריט	תיאור
Ring To Answer	ציון מספר הפעמים שההתקן יצלצל לפני שיענה לשיחה נכנסת.
Stamp RCV Name	הדפסה אוטומטית בתחתית העמוד של מספר העמוד, והתאריך והשעה שבהם התקבל הפקס.
RCV Start Code	ידימת קבלת פקס מטלפון שלוחה המחובר לשקע ה-EXT בגב המכשיר. אם תרים את טלפון השלוחה ותשמע צלילי פקס, הזן את הקוד. הקוד הוגדר מראש *9* במפעל.
Auto Reduction	הקטנה אוטומטית של דף פקס נכנס כך שיתאים לגודל הנייר הטעון במכשיר.
Discard Size	מחיקת אורך ספציפי מסופו של הפקס המתקבל.
Junk Fax Setup	חסימת פקסים לא רצויים שאחסנת בזיכרון כמספרי פקס זבל. בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה.
DRPD Mode	מאפשר להשתמש בקו טלפון אחד כדי לענות על התקשרויות למספרי טלפון שונים. באפשרותך להגדיר את המכשיר לזיהוי תבניות צלול שונות עבור כל מספר. בהתאם למדינה שבה אתה מתגורר, ייתכן והגדרה זו לא תהיה זמינה (ראה ראה "קבלת פקסים במצב DRPD" בעמוד 102).

הגדרה אחרת

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).



כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על (פקס) < ••• (תפריט) < Fax Setup בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Change Default	איפוס הערך או ההגדרה למצב הראשוני של המדפסת.
Smart Fax Diag	תכונת Smart Fax Diag ממטבת את ההגדרות עבור קו הפקס שלך.
Manual TX/RX	הגדרת אפשרות זו כ-ON מאפשרת לשלוח או לקבל פקס כאשר הקו תפוס. תוכל לבחור לשלוח או לקבל פקס על-ידי הרמת השפופרת של טלפון השלוחה והקשה על הלחצן התחל או על-ידי הקשה על הלחצן חיוג טלפוני והקשה על הלחצן התחל .

הגדרת המערכת

התקנת המכשיר

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).



כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

• לחץ על **...** (תפריט) < **System Setup** < **Machine Setup** בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Machine ID	הגדרת מזהה המכשיר שיודפס בראשו של כל עמוד פקס שתשלח.
Fax Number	הגדרת מספר הפקס שיודפס בראשו של כל עמוד פקס שתשלח.
Date & Time	הגדרת התאריך והשעה.
Clock Mode	בחירת התבנית להצגת שעה, בין 12 שעות ל-24 שעות.
Language	הגדרת השפה של הטקסט המופיע בתצוגת לוח הבקרה.
Default Mode	מגדיר את מצב ברירת המחדל.
Power Save	הגדר את משך הזמן שההתקן ימתין לפני שיעבור למצב חיסכון בחשמל. כאשר ההתקן אינו מקבל מידע במשך פרק זמן ארוך, צריכת החשמל מופחתת באופן אוטומטי.
Wakeup Event	באפשרותך להגדיר את התנאי להתעוררות ממצב חיסכון בחשמל. <ul style="list-style-type: none">• On: המכשיר מתעורר ממצב חיסכון בחשמל במקרים הבאים:<ul style="list-style-type: none">- הקשה על לחצן כלשהו- פתיחה או סגירה של מגש הנייר- הכנסת נייר למזין המסמכים• Off: ההתקן מתעורר ממצב החיסכון בחשמל רק כאשר לוחצים על לחצן בלוח הבקרה.
System Timeout	הגדרת הזמן שהמכשיר זוכר הגדרות העתקה שבהן השתמשת בעבר. לאחר הזמן הקצוב, ישחזר ההתקן את הגדרות ההעתקה המשמשות כברירת מחדל.
Job Timeout	הגדרת משך הזמן שבו המדפסת תמתין לפני הדפסת העמוד האחרון של עבודת הדפסה, שאינה מסתיימת בפקודה להדפסת העמוד.
Altitude Adj.	מטב את איכות ההדפסה בהתאם לגובה ההתקן.
Humidity	מיטב איכות ההדפסה בהתאם ללחות הסביבה.

פריט	תיאור
Auto Continue	קבע אם ההתקן ימשיך להדפיס כאשר יזהה כי הנייר לא תואם להגדרות הנייר. <ul style="list-style-type: none"> • Off: אם קיימת אי-התאמה, ההתקן ימתין עד שתטען את הנייר הנכון. • After 0 Sec: גם במקרה של אי-התאמה בנייר, המכשיר ממשיך להדפיס. • After 30 Sec: אם הנייר אינו מתאים, תוצג הודעת שגיאה. ההתקן ימתים במשך כ-30 שניות, ולאחר מכן ינקה את ההודעה באופן אוטומטי וימשיך בהדפסה.
Paper Substit.	שינוי אוטומטי של גודל הנייר המוגדר במנהל התקן המדפסת כדי למנוע אי-התאמה בין Letter ו-A4. כך למשל, אם טענת נייר בגודל A4 בתוך המגש, אך הגדרת את גודל הנייר Letter במנהל ההתקן של המדפסת, ידפיס המכשיר על נייר בגודל A4 ולהיפך.
Toner Save	הפעלת מצב זה מאריכה את חיי מחסנית הטונר ומצמצמת את העלות לכל עמוד ביחס לשימוש במצב רגיל. עם זאת, תחול ירידה באיכות ההדפסה.

הגדרת הנייר

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).



כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על **...** (תפריט) < **System Setup** < **Paper Setup** בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Paper Size	הגדרת גודל הנייר כ-A4, Letter, או גודל נייר אחר בהתאם לדרישותיך.
Paper Type	בחירת סוג הנייר עבור כל מגש.
Margin	הגדרת שוליים עבור המסמך.
Tray Confirm	הפעלת הודעה לאישור המגש. אם תפתח ותסגור מגש, יוצג חלון שיבקש ממך לאשר את גודל וסוג הנייר. אפשר לבטל הודעה זו אם היא מפריעה לך.

Sound/Volume



ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).




כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על **...** (תפריט) < **System Setup** < **Sound/Volume** בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Key sound	מכבה או מדליק את צליל המקש. כאשר אפשרות זו מופעלת, נשמע צליל בכל לחיצה על מקש.

פריט	תיאור
Alarm Sound	מכבה או מדליק את צליל ההתראה. כאשר אפשרות זו מופעלת, נשמע צליל התראה בכל פעם שמתרחשת שגיאה או מסתיימת תקשורת פקס.
Speaker	<p>מכבה או מדליק את הצלילים מקו טלפון באמצעות הרמקול, כגון צלילי חיוג או צליל פקס. כאשר אפשרות זו מוגדרת במצב Comm. שפירושו כי הרמקול פועל עד שהמכשיר המרוחק עונה.</p> <p> תוכל לכוון את רמת עצמת הקול באמצעות חיוג טלפוני. תוכל לכוון את עצמת הרמקול רק כאשר קו הטלפון מחובר.</p> <p>a. לחץ על  (פקס) בלוח הבקרה. b. לחץ חיוג טלפוני. הרמקול משמיע צליל חיוג. c. לחץ על החיצים עד שתשמע את עצמת הקול הרצויה. d. לחץ חיוג טלפוני כדי לשמור את השינוי ולחזור למצב הכן.</p>
Ringer	מכוונן את עוצמת הקול של הצלצול עבור עוצמת הקול של הצלצול באפשרותך לבחור בין High, Low, Off ו-Mid.

Report

 ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).

כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על **...** (תפריט) < **System Setup** < **Report** בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
Configuration	הדפסת דוח על התצורה הכללית של המכשיר.
Supplies Info.	הדפסה של מידע חומרי הדפסה.
Demo Page	הדפסת עמוד לדוגמה כדי לבדוק אם ההתקן מדפיס כראוי.
Address Book	הדפסת כל מספרי הפקס המאוחסנים כרגע בזיכרון המכשיר.
Fax Confirm.	הדפסת דוח שידור, הכולל את מספר הפקס, מספר העמודים, משך הזמן שחלף במהלך ביצוע המשימה, מצב התקשורת ותוצאות התקשורת עבור משימת פקס. תוכל להגדיר למכשיר שלך להדפיס דוח אישור שידור אוטומטי אחרי כל משימת פקס.
Fax Sent	הדפסת מידע על פקסים ששלחת לאחרונה.
Fax Received	הדפסת מידע על פקסים שקיבלת לאחרונה.
Scheduled Jobs	הדפסה רשימת המסמכים המאוחסנים כרגע עבור פקסים מושהים יחד עם זמן ההתחלה וסוג כל פעולה.
Junk Fax	הדפסת מספרי הפקס שצויינו כמספרי פקס זבל.

פריט	תיאור
Network Conf.	הדפסת מידע אודות חיבור והגדרת רשת המכשיר שלך.
Usage Counter	הדפסת עמוד שימוש. דף השימוש מכיל את מספרם הכולל של העמודים שהודפסו.

Maintenance

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).



כדי לשנות את אפשרויות התפריט:

- לחץ על **••• (תפריט) < System Setup < Maintenance** בלוח הבקרה.

פריט	תיאור
CLR Empty Msg	כאשר מחסנית הטונר ריקה, אפשרות זו מופיעה. באפשרותך לנקות את ההודעה על המחסנית הריקה.
Supplies Life	הצגת מחווני משך החיים של החומרים המתכלים (ראה ראה "מעקב אחר אורך החיים של הציוד" בעמוד 137).
Image Mgr.	מאפשר לך לשנות את הגדרת הצבע, כגון רמת הניגודיות, רישום הצבעים, צפיפות הצבע וכו'. <ul style="list-style-type: none"> • Custom Color: שינוי הניגודיות, צבע אחר צבע. - Default: מיטוב הצבעים באופן אוטומטי. - Print Density: מאפשר לך לכוון באופן ידני את ניגודיות הצבע עבור כל מחסנית. מומלץ להשתמש בהגדרה Default לקבלת איכות הצבע הטובה ביותר.
Serial Number	הצגת המספר הסידורי של המכשיר. כאשר אתה מתקשר לשירות או נרשם כמשתמש באתר האינטרנט של HP, תוכל למצוא את זה.
TonerLow Alert	התאמה אישית של המפלס להתראה על כמות טונר קטנה או מחסנית טונר ריקה (ראה ראה "הגדרה של התראת כמות טונר נמוכה" בעמוד 138).
ImgU.Low Alert	מווסת את הרמה להתרעת מצב יחידת תמונה נמוך.



הגדרת רשת

ייתכן שתפריטים מסוימים לא יופיעו בתצוגה בהתאם לאפשרויות או לדגמים. אם תפריט אינו מופיע בתצוגה, האפשרויות אינן ישימות בהתקן שברשותך (ראה ראה "סקירת התפריטים" בעמוד 28).



• לחץ על **...** (תפריט) < Network בלוח הבקרה.

אפשרות	תיאור
	בחירת הפרוטוקול המתאים והגדרת הפרמטרים לשימוש בסביבת הרשת.
TCP/IP (IPv4)	יש הרבה פרמטרים להגדיר. לכן, אם אינך בטוח, השאר את ההגדרות כפי שהן, או בקש את עזרתו של מנהל הרשת. 
TCP/IP (IPv6)	בחר באפשרות זו כדי להשתמש בסביבת עבודה ברשת באמצעות IPv6 (ראה ראה "תצורת IPv6" בעמוד 51).
Ethernet	מגדיר את מהירות השידור ברשת ואת המבוא הפעיל.
Wi-Fi	בחר באפשרות הזאת כדי להשתמש ברשת Wi-Fi.
Clear Settings	אפשרות זו מחזירה את הגדרות הרשת לערכי ברירת המחדל (נדרש אתחול).
Network Conf.	רשימה זו מציגה מידע אודות חיבור והגדרת תצורת רשת ההתקן.
Protocol Mgr.	באפשרותך להפעיל או להשבית את הפרוטוקולים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> • HTTP: באפשרותך לקבוע אם להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP או לא. לאחר שינוי אפשרות זו, כבה את המכשיר והפעל אותו מחדש.  • WINS: באפשרותך להגדיר את שרת ה-WINS (Windows Internet Name Service) משמש במערכת ההפעלה Windows. לאחר שינוי אפשרות זו, כבה את המכשיר והפעל אותו מחדש. 

תיאור	אפשרות
<ul style="list-style-type: none"> • SNMPv1/v2: עליך להפעיל אפשרות זו על-מנת להשתמש בפרוטוקול SNMP V1/V2. מנהל מערכת יכול להשתמש ב-SNMP כדי לנטר ולנהל מכשירים ברשת. • UPnP(SSDP): עליך להפעיל אפשרות זו על-מנת להשתמש בפרוטוקול UPnP(SSDP). <p style="text-align: right;">  לאחר שינוי אפשרות זו, כבה את המכשיר והפעל אותו מחדש. </p> <ul style="list-style-type: none"> • mDNS: עליך להפעיל אפשרות זו על-מנת להשתמש בפרוטוקול MDNS (Multicast Domain Name System). • SLP: באפשרותך לקבוע הגדרות SLP (Service Location Protocol). פרוטוקול זה מאפשר ליישומים מארחים לחפש שירותים ברשת מקומית ללא תצורה מוקדמת. <p style="text-align: right;">  לאחר שינוי אפשרות זו, כבה את המכשיר והפעל אותו מחדש. </p>	Protocol Mgr.

תחזוקה

פרק זה מספק מידע אודות רכישת ציוד, אביזרים וחלקי תחזוקה הזמינים למכשיר שלך.

- 127 • הזמנת חומרים מתכלים ואביזרים
- 128 • ציוד זמין
- 130 • חלקי חילוף זמינים
- 131 • אחסון מחסנית הטונר
- 132 • פיזור הטונר מחדש
- 133 • החלפת מחסנית הטונר
- 134 • החלפת תוף ההדמיה
- 136 • החלפת יחידת איסוף הטונר
- 137 • מעקב אחר אורך החיים של הציוד
- 138 • הגדרה של התראת כמות טונר נמוכה
- 139 • ניקוי התקן
- 143 • עצות להעברת ההתקן שלך ואחסונו

הזמנת חומרים מתכלים ואביזרים

האביזרים הזמינים עשויים להיות שונים ממדינה למדינה. צור קשר עם נציגי המכירות שלך כדי לקבל רשימה של חלפים ואביזרים זמינים.



כדי להזמין HP-חומרים מורשים, אביזרים וחלקי תחזוקה, פנה לסוכן המקומי HP או לקמעונאי שממנו רכשת את ההתקן. באפשרותך גם לבקר ב [/https://store.hp.com](https://store.hp.com), ולאחר מכן בחר את המדינה / אזור שלך כדי לקבל את פרטי הקשר לשירות.

ציוד זמין

כאשר חומרים מתכלים מתקרבים לטוף חייהם, ניתן להזמין את החומרים המתכלים הבאים עבור ההתקן:

פריט	שם מוצר	מספר מחסנית	מספר מוצר	אזור ^a
מחסנית טונר	HP 116A מחסנית טונר לייזר מקורית של	116A שחור	W2060A	לשימוש רק בצפון אמריקה, אמריקה הלטינית
		116A ציאן	W2061A	
		116A צהוב	W2062A	
		116A מגנטה	W2063A	
	HP 117A מחסנית טונר לייזר מקורית של	117A שחור	W2070A	לשימוש רק באירופה, רוסיה, חבר המדינות העצמאיות, המזרח התיכון ואפריקה
		117A ציאן	W2071A	
		117A צהוב	W2072A	
		117A מגנטה	W2073A	
	HP 118A מחסנית טונר לייזר מקורית של	118A שחור	W2080A	לשימוש רק בסין
		118A ציאן	W2081A	
		118A צהוב	W2082A	
		118A מגנטה	W2083A	
HP 119A מחסנית טונר לייזר מקורית של	119A שחור	W2090A	לשימוש רק באסיה פסיפיק למעט סין	
	119A ציאן	W2091A		
	119A צהוב	W2092A		
	119A מגנטה	W2093A		
תוף הדמיה	HP 120A תוף הדמיה לייזר מקורי של	120A	W1120A	לשימוש רק בכל המדינות למעט סין
	HP 132A תוף הדמיה לייזר מקורי של	132A	W1132A	לשימוש רק בסין
יחידת איסוף טונר	HP יחידת איסוף טונר לייזר	5KZ38A	5KZ38A	לשימוש רק בכל המדינות למעט סין
		5LX86A	5LX86A	לשימוש רק בסין

a. בעת רכישת מחסניות טונר חדשות או אספקה אחרת, יש לרכוש אותם באותה מדינה בה נרכש המכשיר. אחרת, עלולות מחסניות טונר חדשות או חומרים מתכלים אחרים שלא להתאים למכשיר שלך כתוצאה מתצורות שונות של מחסניות טונר או חומרים מתכלים אחרים, בהתאם לתנאים הספציפיים השוררים במדינתך.



אורך חייה של מחסנית הטונר עשוי להשתנות, בהתאם לאפשרויות, לאחוז שטח התמונה ולמצב העבודה שבשימוש.



HP לא ממליצה להשתמש במחסנית טונר שאינה מקורית HP כגון טונר ממולא מחדש או ממוחזר. HP אינה יכולה להבטיח HP את איכות מחסנית טונר שאינה מקורית. שירות או תיקון נדרש כתוצאה משימוש ב HP מחסניות הטונר שאינה מקורית לא יכוסו במסגרת האחריות של ההתקן.

חלקי חילוף זמינים

עליך להחליף את חלקי התחזוקה במרווחים מוגדרים על-מנת לשמור את המכונה במצב מיטבי ולהימנע מבעיות באיכות ההדפסה ובהזנת הנייר הנובעות מחלקים שחוקים. חלקי תחזוקה כוללים בעיקר גלגלות, רצועות ורפידות. אולם, תקופת ההחלפה והחלקים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. החלפת חלקי חילוף תבצע על-ידי ספק שירות או משווק מורשה או על-ידי הספק שממנו רכשת את ההתקן. כדי לרכוש חלקי חילוף, פנה לספק שממנו רכשת את ההתקן. תקופת ההחלפה של חלקי התחזוקה מודעת על ידי תוכנית "מצב המדפסת". או בממשק המשתמש, אם המכשיר שלך תומך במסך תצוגה. בהתאם למערכת ההפעלה, ביצועי המחשב, תוכנת היישום, שיטות החיבור, סוג הנייר, גודל הנייר ומורכבות משימת ההדפסה.

אחסון מחסנית הטונר

מחסניות טונר מכילות רכיבים רגישים לאור, טמפרטורה ולחות. HP מציעה למשתמשים לעקוב אחר ההמלצות האלה כדי להבטיח ביצועים מיטביים, איכותיים ואורך חיים ארוכים יותר למחסנית הטונר החדשה של HP.

אחסן מחסנית זו באותה סביבה בה תעמוד המדפסת שלך. סביבה זו צריכה להיות בתנאי טמפרטורה ולחות מבוקרים. על מחסנית הטונר להישאר באריזתה המקורית הסגורה עד ההתקנה – אם האריזה המקורית אינה זמינה, כסה את הפתח העליון של המחסנית עם נייר ואחסן אותה בארון חשוך.

פתיחת אריזת המחסנית לפני השימוש בה מקצרת באופן דרמטי את חיי המדף השימושיים ואת התפעול שלה. אל תאחסן אותה על הרצפה. אם אתה מוציא את מחסנית הטונר מהמדפסת, אחסן אותה בהתאם להנחיות הבאות.

- אחסן את מחסנית הטונר בתוך השקית המגינה של האריזה המקורית.
- אחסן בצורה שטוחה (לא בקצה) כשאותו צד פונה כלפי מעלה כאלו היא מותקנת בהתקן.
- אל תאחסן חומרים מתכלים באחד מהתנאים הבאים:
 - טמפרטורה גבוהה מ-40 מעלות צלזיוס.
 - טווח לחות של פחות מאשר 20% או יותר מאשר 80%.
 - סביבה בה מתרחשים שינויים קיצוניים בלחות או בטמפרטורה.
 - - אור שמש ישיר או תאורת חדר.
 - מקומות מאובקים.
 - במכונת למשך זמן ארוך.
 - סביבה בה נמצאים גזים משתכים.
 - סביבה בעלת אוויר מלוח.

הוראות טיפול

- אל תיגע במשטח התוף המוליך לתצלום במחסנית.
- אין לחשוף את המחסנית לרטטים או רעידות לא רצויות.
- לעולם אין לסובב את התוף באופן ידני, בייחוד לכיוון השני; דבר זה עלול לגרום לנזק פנימי והטונר עלול להישפך.

שימוש במחסנית הטונר

HP אינה ממליצה או מאשרת את השימוש במחסניות טונר שאינן של HP במדפסת, לרבות מחסניות טונר גנריות, מותג החנות, שמולאו מחדש או יוצרו מחדש.

האחריות למדפסת של HP אינה מכסה נזק למכונה שנגרם עקב שימוש במחסניות טונר שמולאו מחדש, מוחזרו או שאינן של HP.



אורך חיי מחסנית משוער

אורך החיים המשוער של מחסנית הטונר (אורך החיים של תפוקת המחסנית) תלוי בכמות הטונר המנוצלת במשימות ההדפסה. תפוקת ההדפסה בפועל עשויה להיות שונה בהתאם לצפיפות ההדפסה של העמודים שעליהם אתה מדפיס, הסביבה התפעולית, אחוז אזור התמונה, מרווחי ההדפסה, סוג חומר ההדפסה ו/או גודל חומר ההדפסה. לדוגמה, אם מדפיס הרבה גרפיקה, צריכת הטונר גבוהה יותר וייתכן שיהיה עליך להחליף את המחסנית לעיתים קרובות יותר.

פיזור הטונר מחדש

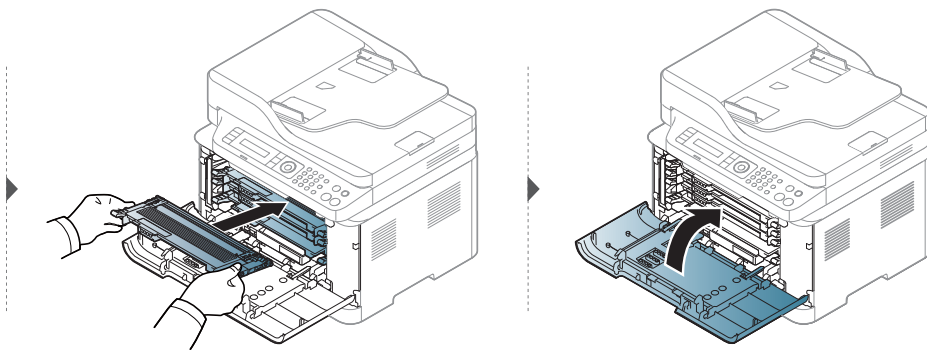
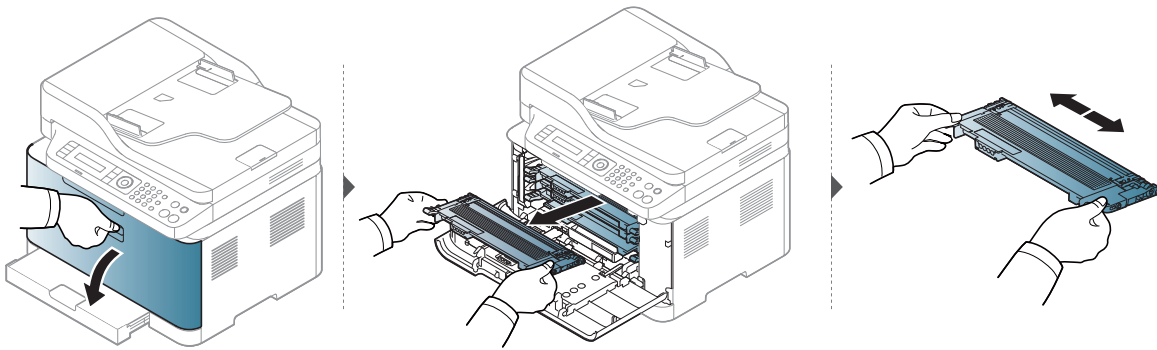
באפשרותך לשפר באופן זמני את איכות ההדפסה על ידי חלוקה מחדש של הטונר שנותר במחסנית. במקרים מסוימים, יופיעו פסים לבנים או שההדפסה תהיה בהירה גם לאחר פיזור הטונר מחדש.



האיוורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



- אל תשתמש בחפצים חדים, כגון סכין או מספריים, כדי לפתוח את אריזת מחסנית הטונר.
- אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באמצעות מטלית יבשה ושטוף את הבגדים במים קרים. מים חמים מקבעים את הטונר בבד.
- בעת פתיחת יחידת הסריקה, החזק את מזין המסמכים ואת יחידת הסריקה יחד.
- ביצוע ההדפסה כאשר מצב הטונר ריק עלול לגרום נזק חמור למכשיר.

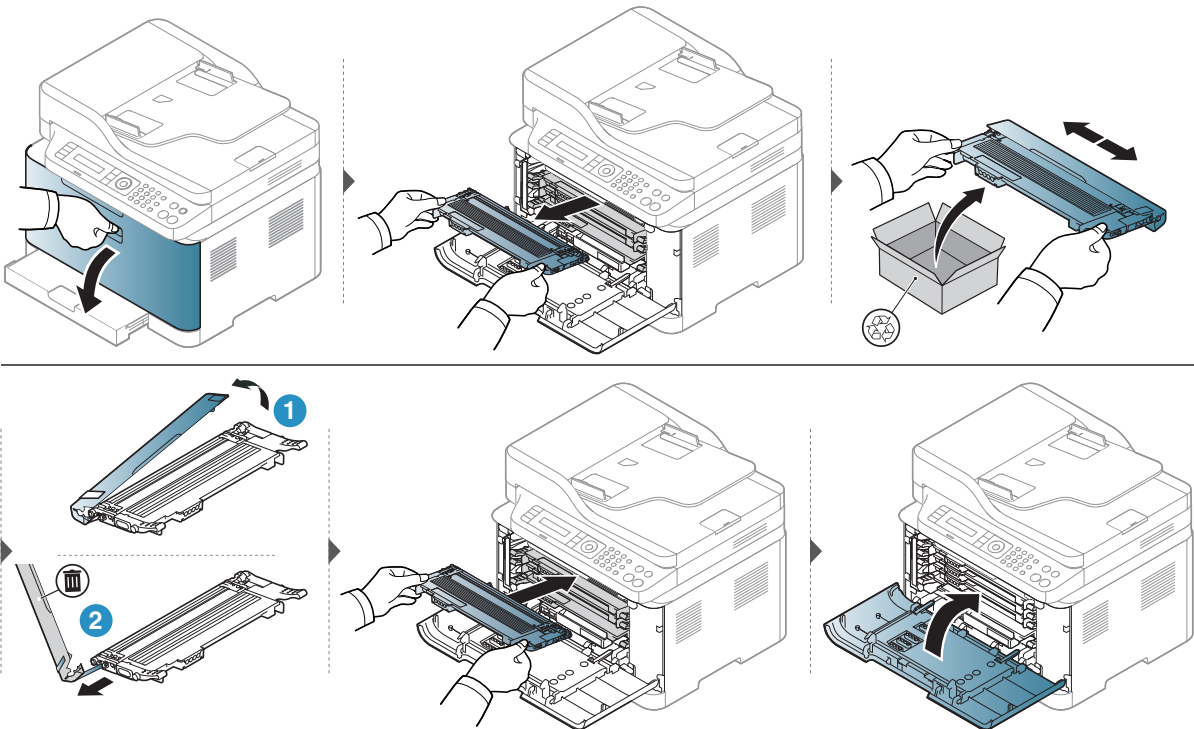


החלפת מחסנית הטונר

כאשר יש להחליף את מחסנית הטונר, בדוק את סוג מחסנית הטונר עבור ההתקן שברשותך (ראה ראה "ציוד זמין" בעמוד 128).

- נער היטב את מחסנית הטונר כדי לשפר את איכות ההדפסה הראשונית.
- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).

- אל תשתמש בחפצים חדים, כגון סכין או מספריים, כדי לפתוח את אריזת מחסנית הטונר.
- אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באמצעות מטלית יבשה ושטוף את הבגדים במים קרים. מים חמים מקבעים את הטונר בבד.
- בעת פתיחת יחידת הסריקה, החזק את מזין המסמכים ואת יחידת הסריקה יחד.
- ביצוע ההדפסה כאשר מצב הטונר ריק עלול לגרום נזק חמור למכשיר.



החלפת תוף ההדמיה

כאשר תוחלת החיים של תוף ההדמיה פג, את חלון מצב הדפסה יופיע על המחשב, מה שמציין שיש צורך להחליף את תוף ההדמיה. אחרת, ההתקן יפסיק להדפיס.

כאשר יחידת ההדמיה תגיע לסוף חייה, יפסיק ההתקן לפעול. במקרה זה, באפשרותך לבחור לעצור או להמשיך בהדפסה מן שרת האינטרנט המשובץ של HP (הגדרות < הגדרות התקן < מערכת < התקנה < ניהול אספקה < עצירת יחידת ההדמיה). ביטול אפשרות זו והמשך ההדפסה עלולים לפגוע במערכת ההתקן.

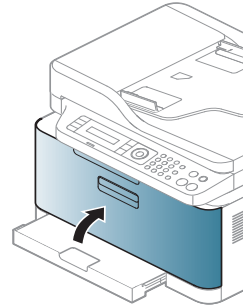
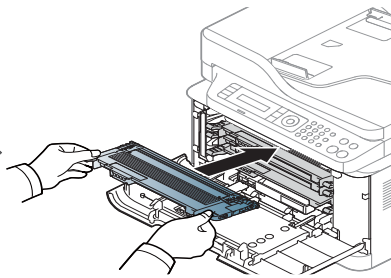
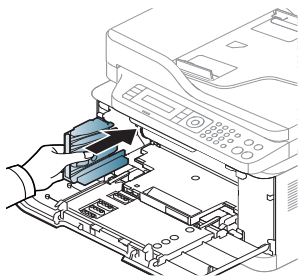
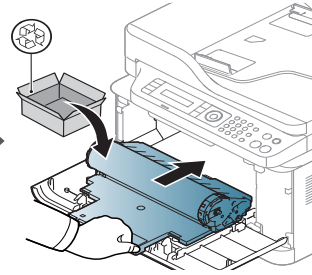
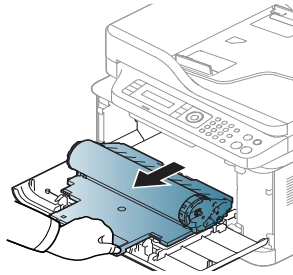
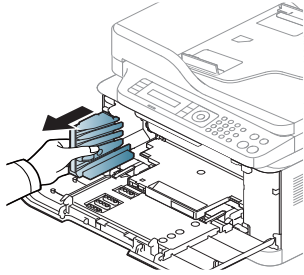
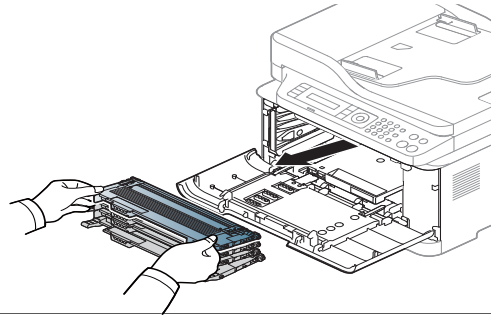
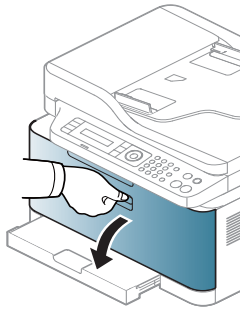


תוף ההדמיה המותקן במוצר זה מכוסה על ידי אחריות המוצר. לתופי ההדמיה החלופיים קיימת אחריות מוגבלת למשך שנה אחת מיום ההתקנה. תאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מוצג בדוח פרטי החומרים המתכלים. אחריות ההגנה הנבחרת של HP חלה רק על מחסניות ההדפסה עבור המוצר.



- אל תשתמש בחפצים חדים כגון סכין או מספריים כדי לפתוח את חבילת תוף ההדמיה. ייתכן ותגרורם נזק לפני השטח של תוף ההדמיה.
- היזהר לא לגרד את פני השטח של תוף ההדמיה.
- כדי למנוע את הנזק, אל תחשוף את תוף ההדמיה לאור למשך יותר מכמה דקות. במידת הצורך, כסה אותה בפיסת נייר כדי להגן עליה.
- לפני סגירת המכסה הקדמי, ודא כי כל מחסניות הטונר מותקנות כראוי.




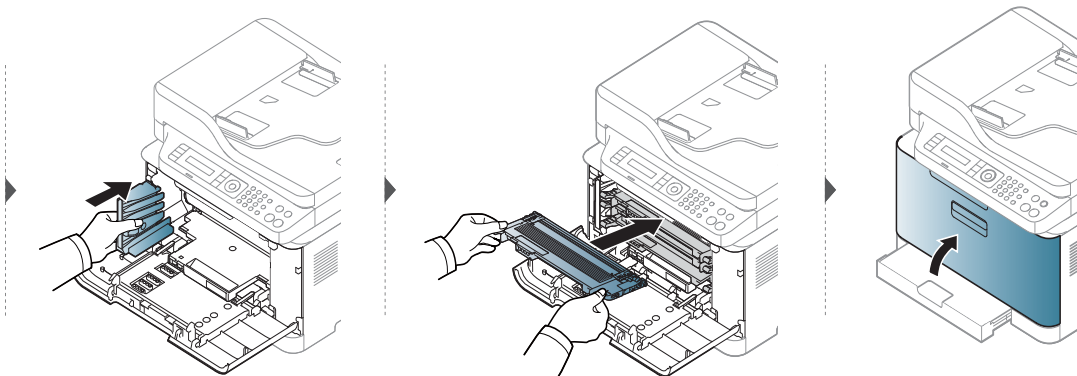
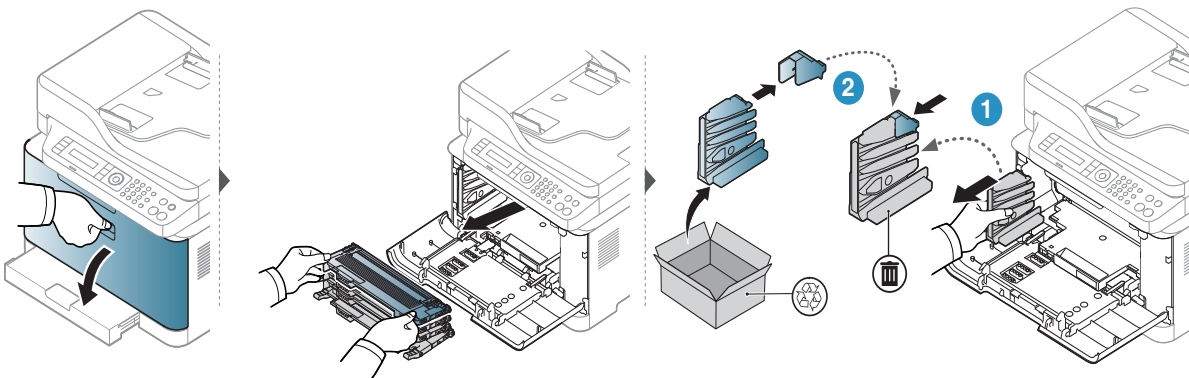


החלפת יחידת איסוף הטונר

כאשר תוחלת החיים של יחידת איסוף הטונר פג, תופיע ההודעה הקשורה ליחידת איסוף הטונר בתצוגת המסך של לוח הבקרה, דבר המצביע על החלפת יחידת איסוף הטונר. בדוק את יחידת איסוף הטונר עבור ההתקן שברשותך (ראה ראה "ציווד זמין" בעמוד 128). לקבלת מידע אודות התקנת יחידת איסוף הטונר, עיין במדריך ההתקנה של יחידת איסוף הטונר המצורף לחבילה.

- חלקיקי טונר עשויים להשתחרר בתוך המכשיר, אך אין פירוש הדבר כי המכשיר ניזוק. במקרה של בעיות באיכות ההדפסה, פנה לנציג שירות.
- כאשר אתה שולף את יחידת איסוף הטונר מההתקן, הזז את המיכל בזהירות כדי לא להוריד אותו מידיים.
- הקפד להניח את יחידת איסוף הטונר על משטח שטוח כך שהטונר לא יישפך.

אין להטות או להפוך את המכל. 



מעקב אחר אורך החיים של הציוד

אם אתה נתקל בבעיות תדירות של חסימות נייר או בעיות הדפסה, בדוק את מספר העמודים שהמכשיר כבר הדפיס או סרק. החלף את החלקים הדרושים, בהתאם לצורך.

ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.



1 בחר **•••** (תפריט) < **System Setup** < **Maintenance** < **Supplies Life** בלוח הבקרה.

2 בחר באפשרות הרצויה ולחץ על **OK**.

- **Total**: מציג את סך הכול מספר העמודים שהודפסו.
- **ADF Scan**: מציג את מספר העמודים שהודפסו באמצעות מזין המסמכים האוטומטי.
- **Platen Scan**: מציג את מספר העמודים שנסרקו באמצעות זכוכית הסורק.
- **Supplies Info**: הדפסה של דף מידע אודות ציוד.

3 לחץ על (ביטול) כדי לחזור למצב מוכן.

הגדרה של התראת כמות טונר נמוכה

אם כמות הטונר במחסנית נמוכה, תידלק נורית או תופיע הודעה המורה למשתמש להחליף את מחסנית הטונר. ניתן להגדיר אם תידלק נורית זו או אם להציג הודעה זו.

- הגישה לתפריטים עשויה להשתנות מדגם לדגם (ראה ראה "גישה לתפריט" בעמוד 28).
 - ייתכן כי בדגמים מסוימים יהיה עליך ללחוץ על **OK** כדי לנווט אל תפריטים ברמות נמוכות יותר.
-


1 בחר **••• (תפריט) < System Setup < Maintenance < TonerLow Alert** בלוח הבקרה.

2 בחר את האפשרות המבוקשת.

3 לחץ על **OK** כדי לשמור את הבחירה.

ניקוי התקן

אם מופיעות בעיות באיכות ההדפסה או במידה והשתמשת במכשיר שלך בסביבה מאובקת, תוכל לנקות את המכשיר שלך באופן סדיר כדי לשמור עליו במצב ההדפסה הטוב ביותר ולהשתמש במכשיר שלך זמן ארוך יותר.

- ניקוי מארז ההתקן באמצעות חומרי ניקוי שמכילים כמויות גדולות של אלכוהול, חומרים ממיסים או חומרים חריפים אחרים עלול לפגוע בצבע המארז או בצורתו. 
- אם ההתקן או סביבתו התלכלכו בטונר, מומלץ לנקותו באמצעות מטלית לחה. שימוש בשואב אבק מפזר את הטונר באוויר ועלול להזיק לבריאותך.

ניקוי החלק החיצוני

נקה את מארז ההתקן במטלית רכה, נטולת מוך. השתמש במטלית לחה מעט, אך הקפד שמים לא יטפטפו על ההתקן או לתוכו.

ניקוי פנים המכשיר

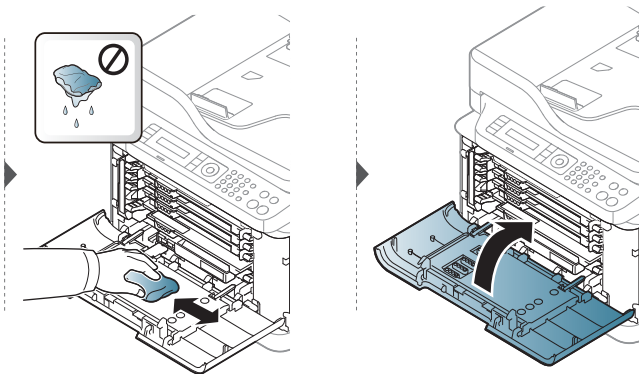
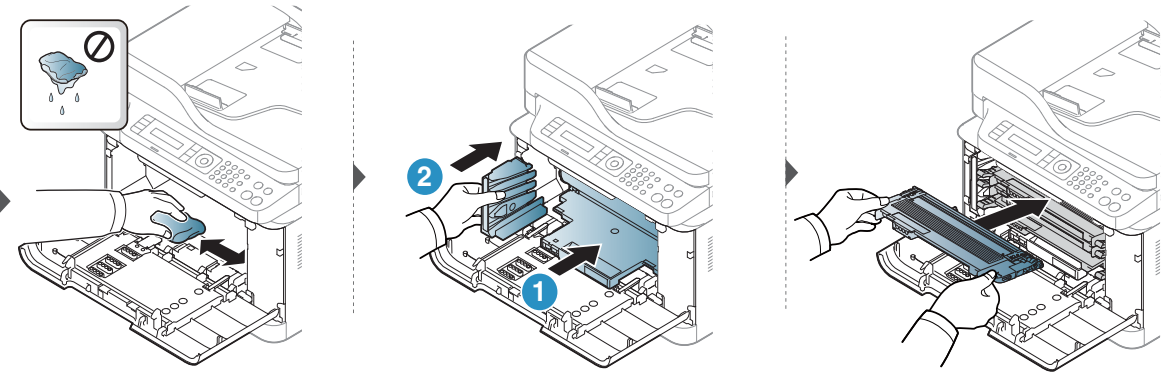
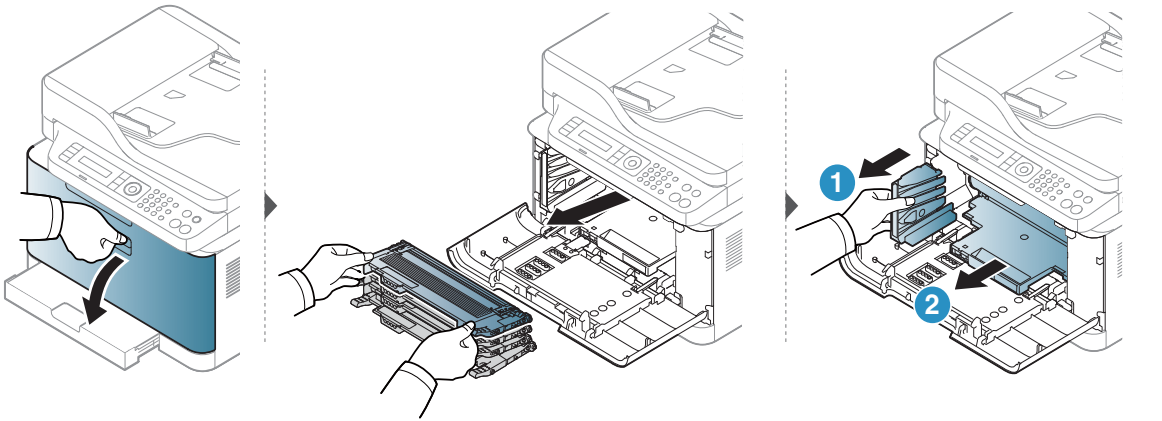
במהלך ההדפסה, מצטברים בתוך ההתקן חלקיקי נייר, טונר ואבק. הצטברות זו עשויה לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, כגון כתמי טונר או מריחות. ניקוי פנים המכשיר מונע או מצמצם את הישנותן של בעיות אלה.

- כדי למנוע לגרום נזק לתוף ההדמיה, אל תחשוף אותו לאור למשך יותר מכמה דקות. במידת הצורך, כסה אותה בפיסת נייר.
- אל תיגע באזור הירוק של תוף ההדמיה. השתמש בידית בתוף ההדמיה כדי להימנע מלגעת באזור זה.
- השתמש במטלית יבשה נטול מוך בעת ניקוי חלקו הפנימי של ההתקן, והיזהר שלא לגרום נזק לגליל ההעברה או לחלקים פנימיים אחרים. אל תשתמש בחומרים ממיסים כגון בנזן או חומרים מדללים. הדבר עלול לגרום לבעיות באיכות ההדפסה ואף לנזק להתקן.



-
- השתמש במטלית יבשה נטולת מוך לניקוי המכשיר.
 - כבה את ההתקן ונתק את כבל החשמל המתן להתקררות ההתקן. אם ההתקן כולל מתג הפעלה, כבה את ההתקן לפני ניקויו.
 - האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).
 - בעת פתיחת יחידת הסריקה, החזק את מזין המסמכים ואת יחידת הסריקה יחד.





ניקוי יחידת הסריקה

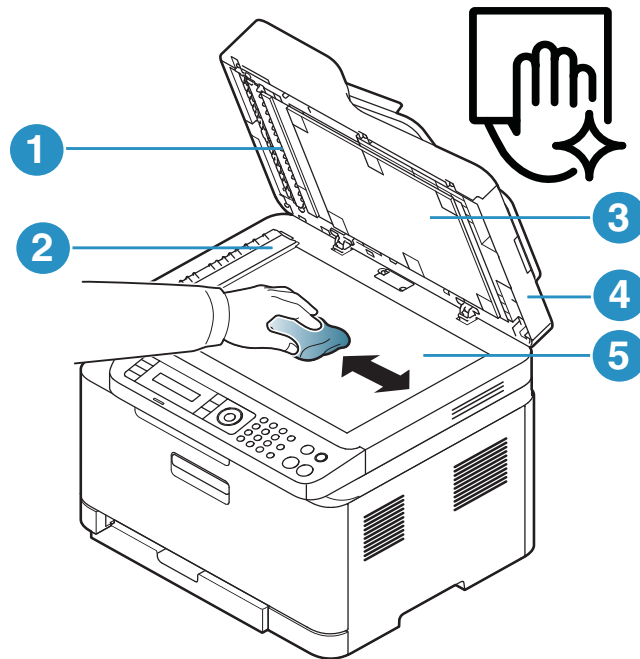
שמירה על ניקיון יחידת הסריקה עוזרת להבטיח איכות עותקים מיטבית. מומלץ לנקות את יחידת הסריקה בתחילת כל יום ובמהלך היום, בהתאם לצורך.

- כבה את ההתקן ונתק את כבל החשמל המתן להתקררות ההתקן. אם ההתקן כולל מתג הפעלה, כבה את ההתקן לפני ניקויו.
- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).

1 הרטב קלות במים מטלית רכה נטולת מוך או מגבת נייר.

2 הרם את מכסה הסורק ופתח אותו.

3 נגב את משטח הסורק עד שהוא יהיה נקי ויבש.



1. מוט לבן
2. זכוכית מזין המסמכים
3. גליון לבן
4. מכסה סורק
5. משטח הזכוכית של הסורק

4 סגור את מכסה הסורק.

עצות להעברת ההתקן שלך ואחסונו

- בעת העברת ההתקן, אל תטה או תהפוך אותו. אחרת, שטח הפנים של המכשיר עשוי להזדהם מטונק, דבר שיכול לגרום נזק למכשיר או לפגוע באיכות ההדפסה.
- בעת הזזת המכשיר, וודא שלפחות שני אנשים מחזיקים את המכשיר בצורה בטוחה.

פתרון בעיות

פרק זה מספק מידע יעיל בנוגע לפעולות שיש לבצע במקרה שמתרחשת שגיאה.

פרק זה מספק מידע יעיל בנוגע לפעולות שיש לבצע במקרה שמתרחשת שגיאה. אם המכשיר מצוייד במסך תצוגה, בדוק תחילה את ההודעה המוצגת במסך התצוגה, כדי לפתור את הבעיה.



- 145 • עצות למניעת חסימות נייר
- 146 • שחרור חסימות מסמכים
- 149 • שחרור חסימות נייר
- 152 • הכרת הנוריות
- הודעת ה "Low Toner" או "Very Low Toner" מוצגת בדוח נתוני האספקה **154**
- 155 • הכרת הודעות התצוגה
- 161 • בעיות בהזנת הנייר
- 162 • בעיות בחשמל ובחיבור כבלים
- 163 • פתרון בעיות אחרות
- 175 • פתור את בעיות הרשת האלחוטית

עצות למניעת חסימות נייר

ניתן למנוע את מרבית חסימות הנייר על-ידי בחירת חומרי הדפסה הנכונים. כדי למנוע חסימות נייר, עיין בהנחיות הבאות:

- ודא שמנחי הנייר הניתנים לכוונון ממוקמים כנדרש (ראה ראה "סקירה כללית של מגשים" בעמוד 37).
- אל תסיר נייר מהמגש במהלך הדפסה.
- כופף, פרוש ויישר את הנייר לפני שתטען אותו.
- אל תשתמש בנייר מקומט, לח או מסולסל מאוד.
- אל תערבב סוגי נייר שונים במגש.
- השתמש בחומרי הדפסה מומלצים בלבד (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179).
- אל תשתמש בנייר עם סלסולים או גל בקצה, הוא עלול לגרום לחסימת נייר או לקימוט הנייר. הפוך את ערימת הנייר בתוך המגש.

שחרור חסימות מסמכים

כאשר מסמך מקור נתקע בעת מעבר דרך מזין המסמכים, תופיע הודעת שגיאה במסך התצוגה.

כדי למנוע קריעה של המסמך, הסר את המסמך התקוע באיטיות ובעדינות.

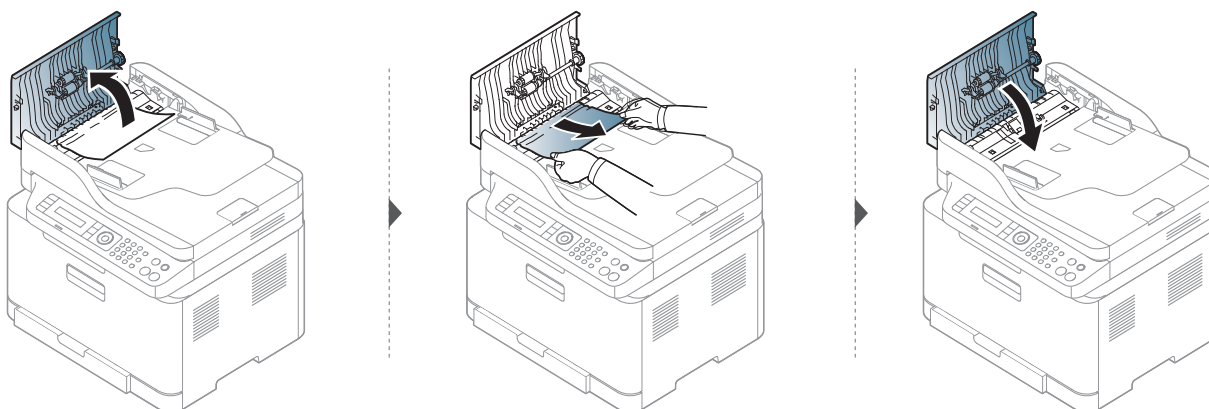


כדי למנוע חסימות מסמכים, יש להשתמש בזכוכית הסורק כאשר מסמכי המקור הם עבים, דקים או מסוג נייר שאינו אחיד.



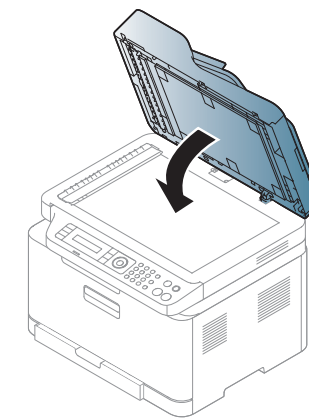
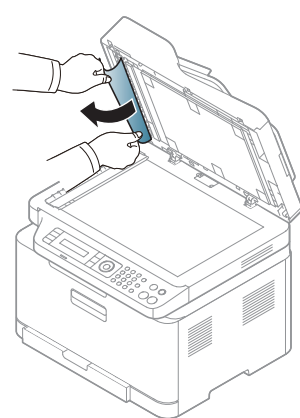
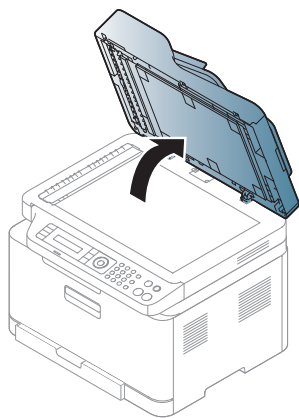
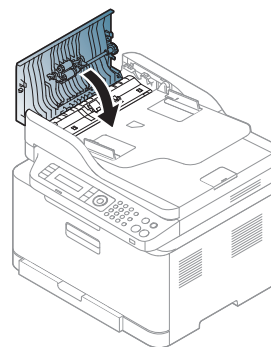
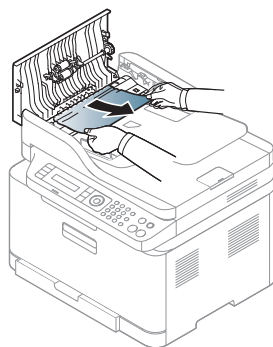
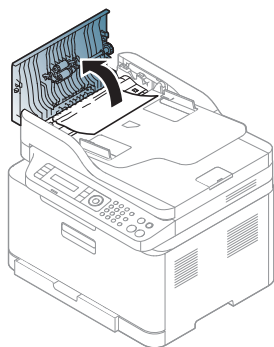
חסימת נייר מקור בחזית הסורק

- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).
- ייתכן כי פתרון בעיות זה לא יהיה זמין, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).



חסימת נייר מקור בתוך הסורק

- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).
- ייתכן כי פתרון בעיות זה לא יהיה זמין, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "תכונת מגוון" בעמוד 9).

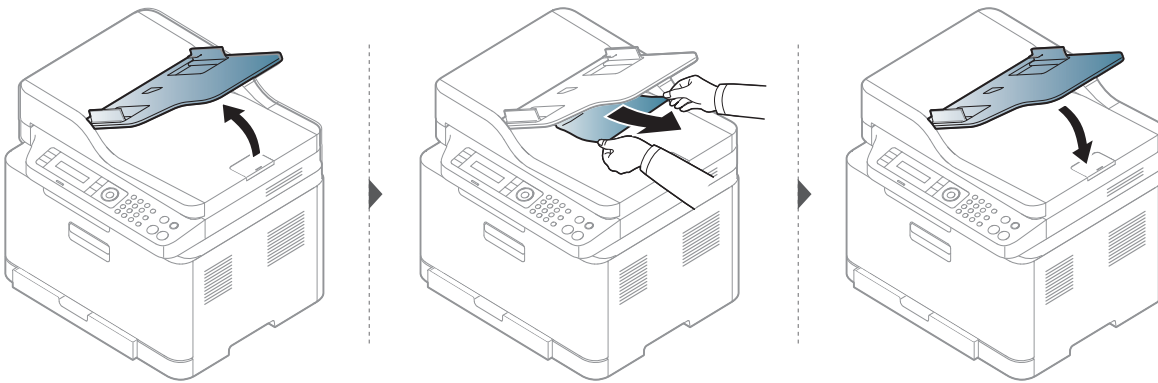


חסימת נייר מקור באזור היציאה של הסורק

- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).
- ייתכן כי פתרון בעיות זה לא יהיה זמין, בהתאם לדגם או לאביזרים האופציונליים (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).

1 הסר דפים כלשהם שנותרו במזין המסמכים.

2 הסר בעדינות את הנייר התקוע מתוך מזין המסמכים.



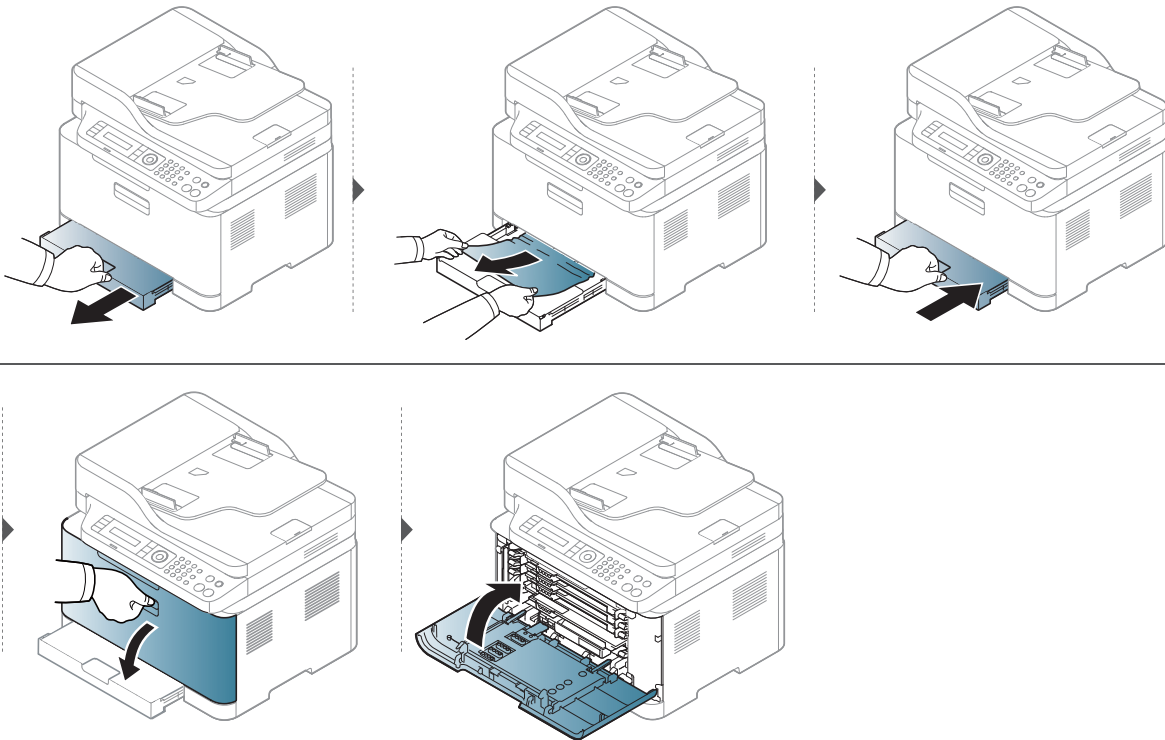
שחרור חסימות נייר

על מנת להימנע מקריעת הנייר, משוך החוצה לאט ובזהירות את הנייר שנתקע.

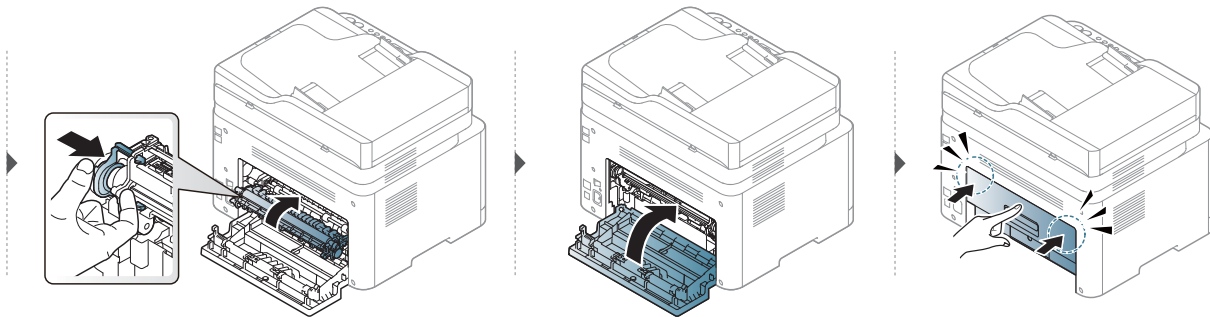
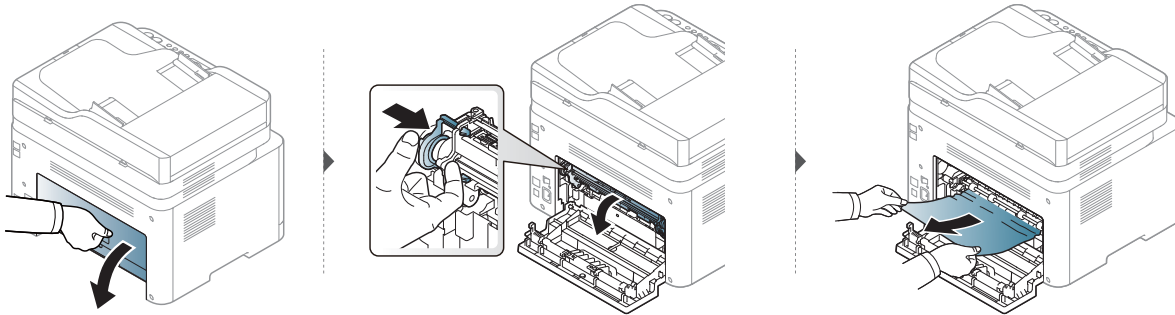


במגש

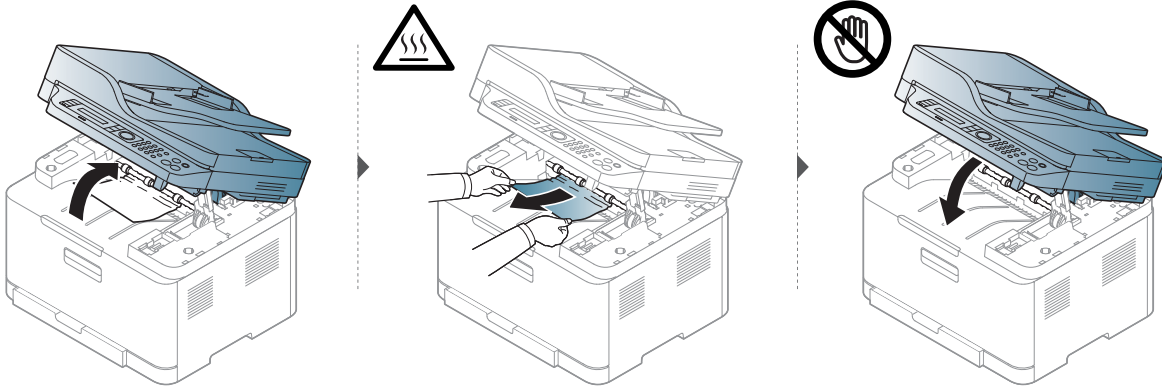
האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



- אזור מנגנון ההיתוך חם. היזהר בעת הסרת נייר מההתקן.
- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).



- אזור מנגנון ההיתוך חם. היזהר בעת הסרת נייר מההתקן.
- האיורים במדריך זה למשתמש עשויים להיות שונים מהמכשיר שלך, בהתאם לאפשרויות או לדגמים שלו. בדוק את סוג ההתקן שברשותך (ראה ראה "מבט מלפנים" בעמוד 19).




הכרת הנוריות

צבע ה-LED מציין את ההתנהגות הנוכחית של המכונה.

- ייתכן כי נוריות מסוימות לא יהיו זמינות, בהתאם לדגם או למדינה (ראה ראה "מבט כללי על לוח הבקרה" בעמוד 22).
- כדי לפתור את השגיאה, בדוק את הודעת השגיאה ועיין בהוראות עבורה בפרק פתרון הבעיות (ראה ראה "הכרת הודעות התצוגה" בעמוד 155).
- אם הבעיה נמשכת, פנה לנציג השירות.

נורית מצב

תיאור	מצב	LED
המכשיר במצב לא מקוון.	כבויה	
• המכשיר במצב מקוון וניתן להשתמש בו.	דולקת	ירוק
כאשר ההתקן מקבל או מדפיס נתונים, האור האחורי מהבהב.	נורית מהבהבת	
ההתקן נעצר עקב שגיאה חמורה.	דולקת	 (מצב)
<ul style="list-style-type: none"> • ארעה תקלה קלה והמכשיר מחכה לאיפוס השגיאה. בדוק את הודעת התצוגה. לאחר תיקון השגיאה, ההתקן מחדש את פעולתו. • במחסנית נותרה כמות קטנה של טונר. משך חיי המחסנית המשוער^a של הטונר קרוב. הכן מחסנית חדשה להחלפה. באפשרותך לשפר באופן זמני את איכות ההדפסה על-ידי פיזור הטונר מחדש (ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132).^b • המכסה פתוח. סגור את המכסה. • אין נייר במגש בעת קבלה או הדפסה של נתונים. טען נייר במגש. • חסימת נייר התרחשה (ראה ראה "שחרור חסימות נייר" בעמוד 149). 	נורית מהבהבת	

a. אורך החיים המשוער של המחסנית מעיד על משך החיים הצפוי או המשוער של מחסנית הטונר, המציין את הקיבולת הממוצעת של תדפיסים ומתוכנן על-פי תקן ISO/IEC 19798. ייתכן שמספר העמודים יושפע מהסביבה התפעולית, מאחוז שטח התמונה, ממרווחי ההדפסה, מהגרפיקה, מסוג אמצעי ההדפסה ומגודל אמצעי ההדפסה. כמות מסוימת של טונר עשויה להישאר במחסנית, גם כאשר הנורית הכתומה דולקת והמדפסת מפסיקה להדפיס.

b. ייתכן כי נוריות מסוימות לא יהיו זמינות, בהתאם לדגם או למדינה (ראה ראה "מבט כללי על לוח הבקרה" בעמוד 22).

אלחוטית /LED כוח

תיאור	מצב		
<ul style="list-style-type: none"> פונקציית האלחוטי אינה מופעלת. המכשיר במצב שינה. 	כבויה	כחול	 (אלחוטית LED)
ההתקן מחובר לרשת אלחוטית (ראה ראה "הגדרת רשת אלחוטית" בעמוד 54).	דולקת		
<ul style="list-style-type: none"> פונקציית האלחוטי מופעלת אך המכשיר אינו מתחבר לרשת אלחוטית. ההתקן מתחבר לרשת אלחוטית. 	נורית מהבהבת		
ההתקן נמצא במצב מוכן.	דולקת	לבן	 (הפעלה)
המכשיר נמצא במצב של חיסכון בחשמל.	נורית מהבהבת		

הודעת ה "Low Toner" או "Very Low Toner" מוצגת בדוח נתוני האספקה

Low Toner: המדפסת מציינת מתי רמת מחסנית הטונר נמוכה. אורך חיי המחסנית בפועל עשוי להשתנות. שקול להתקין תחליף להתקנה כאשר איכות ההדפסה אינה מקובלת עוד. אין צורך להחליף את המחסנית כעת.

המשך להדפיס עם המחסנית הנוכחית עד שפיזור הטונר יפסיק להפיק איכות הדפסה משביעת רצון. כדי לפזר מחדש את הטונר, הו צא את מחסנית הטונר מהמדפסת ונער את המחסנית בעדינות שוב ושוב לאורך הציר האופקי שלה. לקבלת ייצוג גרפי נאות, עיין בהו ראות ההחלפה של מחסנית. החזר את מחסנית הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי.

Very Low Toner: המדפסת מציינת מתי רמת מחסנית הטונר נמוכה מאוד. אורך חיי המחסנית בפועל עשוי להשתנות. שקול להתקין תחליף להתקנה כאשר איכות ההדפסה אינה מקובלת עוד. אין צורך להחליף את המחסנית אלא אם כן איכות ההדפסה אינה מקובלת עוד.

לאחר שמחסנית טונר של HP הגיעה **Low Toner** בהגדרת ברירת המחדל של HP Embedded Web Server האחריות של הגנת הפרימיום של HP על מחסנית הטונר הסתיימה.

כדי להדפיס את דוח חומרי ההדפסה של ההתקן:

1 בחר ••• (תפריט) < System Setup < Report < Supplies Info. בלוח הבקרה.

2 לחץ על OK

ההתקן מתחיל להדפיס.

הכרת הודעות התצוגה

הודעות מופיעות בתצוגת לוח הבקרה לציון מצב ההתקן או קיום שגיאות. עיין בטבלה הבאה כדי להבין את ההודעות ואת משמעותן וכדי לפתור את הבעיה, במקרה הצורך.




- אם ההודעה לא מופיעה בטבלה, בצע כיבוי והפעלה מחדש ונסה להדפיס את העבודה פעם נוספת. אם הבעיה נמשכת, פנה לנציג השירות.
- בעת פנייה לשירות, מומלץ לספק לנציג השירות את התוכן של הודעת התצוגה.
- ייתכן שהודעות מסוימות לא יופיעו, בהתאם לדגם ולאביזרים האופציונליים המותקנים.
- [מספר שגיאה] מציין את מספר השגיאה.

הודעות הקשורות לחסימת נייר

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "חסימת נייר מקור בחזית הסורק" בעמוד 146).	מסמך המקור שהוטען נתקע במזין המסמכים.	Document jam. Remove jam
שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "בתוך המכשיר" בעמוד 150).	נייר נתקע בתוך ההתקן.	Paper Jam inside machine
שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "שחרור חסימות נייר" בעמוד 149).	אירעה חסימה במגש הנייר.	Paper Jam in tray
שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "חסימת נייר מקור באזור היציאה של הסורק" בעמוד 148).	הנייר נתקע באזור היציאה.	Paper Jam in exit area
טען נייר במגש (ראה ראה "טעינת נייר במגש" בעמוד 37).	אין נייר במגש.	Paper Empty in tray

הודעות הקשורות לטונר

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
התקן מחסנית טונר.	לא מותקנת מחסנית טונר.	Install Toner
Toner cartridge is not installed. התקן אותו.	כשל בטונר	Error: #C1-xx11 .Cartridge Prob
פנה לקבלת שירות.	כשל בטונר	Error: #C1-xx12 .Cartridge Prob
התקן את מחסנית הטונר המתאימה במחסנית מקורית של HP. מחסנית הטונר אינה תואמת. עיין במדריך למשתמש.	הטונר אינו תואם.	Incompatible [צבע] toner
הכן מחסנית חדשה להחלפה. באפשרותך לשפר באופן זמני את איכות ההדפסה על-ידי פיזור הטונר מחדש (ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132).	במחסנית שצויינה נותרה כמות קטנה של טונר. משך חיי המחסנית המשוער ^a של הטונר קרוב.	Low טונר
<ul style="list-style-type: none"> באפשרותך לבחור Stop או Continue, כמוצג בלוח הבקרה. אם תבחר Stop, המדפסת תפסיק להדפיס ולא תוכל להדפיס עוד מבלי להחליף את המחסנית. אם תבחר Continue, המדפסת תמשיך להדפיס, אך לא ניתן יהיה להבטיח את איכות ההדפסה. החלף את מחסנית הטונר כדי לקבל את איכות ההדפסה הטובה ביותר כאשר תופיע הודעה זו. המשך השימוש במחסנית מעבר לשלב זה, עלול לגרום לבעיות באיכות ההדפסה (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133). 	מחסנית הטונר הגיעה כמעט לסיום חייה המשוערים ^a .	Very Low טונר
<p> HP לא ממליצה להשתמש במחסנית טונר שאינה מקורית HP כגון טונר ממולא מחדש או ממוחזר. HP אינה יכולה להבטיח את איכות מחסנית טונר שאינה מקורית. שירות או תיקון נדרש כתוצאה משימוש ב HP מחסניות הטונר שאינה מקורית לא יכוסו במסגרת האחריות של ההתקן.</p>		
החלף את מחסנית הטונר (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133).	אורך חיי מחסנית הטונר שצויינה הגיע לסיומו. ^a המכשיר עלול להפסיק להדפיס.	

a. אורך החיים המשוער או הצפוי של מחסנית הטונר, המצביע על ההספק הממוצע של תדפיסים, תוכנן בהתאם ל-ISO/IEC 19798 (ראה ראה "ציווד זמין" בעמוד 128). ייתכן שמספר העמודים יושפע מסביבת ההפעלה, מאחוז שטח התמונה, ממרווח ההדפסה, מסוג חומר ההדפסה ומגודל חומר ההדפסה. כמות מסוימת של טונר עשויה להישאר במחסנית גם כאשר מופיעה ההודעה 'החלף במחסנית חדשה' וההתקן מפסיק להדפיס.

הודעות בקשר לתוף ההדמיה

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
הכך יחידת הדמיה חדשה עבור ההחלפה. (ראה ראה "החלפת תוף ההדמיה" בעמוד 134).	חיי יחידת ההדמיה יסתיימו בקרוב.	Prepare new Imaging unit
החלף את יחידת התמונה בחדשה. (ראה ראה "החלפת תוף ההדמיה" בעמוד 134).	חיי יחידת ההדמיה יסתיימו.	Replace with new imaging unit

הודעות הקשורות למגשים

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
טען נייר מהסוג הנכון במגש.	גודל הנייר המוגדר במאפייני המדפסת לא תואם לנייר שאתה טוען.	TrayPaper Mismatch

הודעות הקשורות לרשת

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
בדוק את הגדרות ה-WPS (ראה ראה "שימוש בהגדרות WPS" בעמוד 55).	ההתקן לא הצליח להתחבר באמצעות WPS.	Fail connection to WPS
כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	ישנה בעיה בממשק הרשת.	Install wireless NIC
בדוק את כתובת ה-IP ואפס אותה במידת הצורך (ראה ראה "הדפסת דוח תצורת רשת" בעמוד 51).	כתובת ה-IP שהגדרת עבור הרשת נמצאת בשימוש של משהו אחר.	Network Problem: IP Conflict
בדוק את הסטטוס של הנתב האלחוטי או נקודת הגישה, כולל התצורה וחיבורי החשמל שלהם, וכן התקנים אחרים שעשויים להשפיע על התקשורת האלחוטי. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	ההתקן לא מצליח למצוא את הרשת האלחוטי.	Not found Wireless network
הגדר מחדש את אפשרויות האלחוט בהתקן, SWS, נקודת הגישה או הנתב האלחוטי. מומלץ להשתמש בשיטת האבטחה WPA2-PSK/AES. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	<ul style="list-style-type: none"> אפשרויות הרשת האלחוטי אינן מוגדרות כהלכה עבור שיטת האבטחה. הסיסמה שהוזמנה באפשרויות אבטחת האלחוט שגויה. ההתקן לא תומך בשיטת האבטחה הנמצאת בשימוש בנקודת הגישה או הנתב האלחוטי. יש תקלה בנקודת הגישה או בנתב האלחוטי. 	Not Correct Wireless setting
בדוק את המצב של הנתב האלחוטי או נקודת הגישה, כולל התצורה וחיבורי החשמל שלהם, וכן של התקני אחרים שעשויים להשפיע על התקשורת האלחוטי. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	ההתקן לא הצליח להתחבר לנקודת הגישה או לנתב האלחוטי.	Not connect Wireless AP
הפעל מחדש את ההתקן כדי לאתחל את הגדרות האלחוט. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	ההתקן לא הצליח ליצור חיבור Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct is not ready

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
כבה את התכונה Wi-Fi Direct והפעל אותה מחדש, או הפעל מחדש את ההתקן או המכשיר הנייד. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	ההתקן לא הצליח להתחבר באמצעות Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct is not connect

הודעות שונות

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
סגור את המכסה עד שיינעל במקומו.	המכסה אינו סגור כראוי.	Door Open Close it
סגור את המכסה עד שיינעל במקומו.	מכסה הסורק אינו סגור כראוי.	Door of scanner is open
הפעל מחדש את אספקת החשמל אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	קיימת בעיה במערכת.	Error: [מספר שגיאה] Call for Service
התקן מחדש את יחידת ההדמיה כדי לוודא שהיא יושבת במקומה כראוי. סגור את המכסה עד שיינעל במקומו.	יחידת ההדמיה לא מותקנת כראוי, או שהמכסה לא סגור כראוי.	Error: [מספר שגיאה] Door open/close
בצע כיבוי והפעלה מחדש ונסה להדפיס את העבודה פעם נוספת. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	לא ניתן לשלוט ביחידת ההתקן.	Error: [מספר שגיאה] Turn off then on
הפעל מחדש את אספקת החשמל אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	קיימת בעיה בחיישן ה-CTD.	ID Control Fail Check CTD Sensor
לאחר הוצאת הנייר ממגש הפלט, ההתקן מחדש את ההדפסה. לחלופין, טדא כי החיישן פונה כלפי מטה. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	מגש הפלט מלא. לחלופין, החיישן לא פונה כלפי מטה.	Output bin Full Remove paper
הכן יחידת היתוך חדשה. פנה לנציגי השירות.	חיי יחידת היתוך יסתיימו בקרוב.	Prepare Fuser Soon
התכונן להחליף את חגורת ההעברה בחדשה. פנה לנציגי השירות.	חיי חגורת ההעברה יסתיימו בקרוב.	Prepare new Transfer belt
התכונן להחליף את חגורת ההעברה בחדשה. פנה לנציגי השירות.	חיי חגורת ההעברה יסתיימו בקרוב.	Prepare new transfer roller
החלף את יחידת היתוך בחדשה. פנה לנציגי השירות.	חיי יחידת היתוך יסתיימו.	Replace new Fuser unit
החלף את חגורת ההעברה בחדשה. פנה לנציגי השירות.	אורך חיי יחידת חגורת ההעברה הסתיים.	Replace new Transfer belt
החלף את חגורת ההעברה בחדשה. פנה לנציגי השירות.	אורך חיי יחידת חגורת ההעברה הסתיים.	Replace new transfer roller

פתרונות מוצעים	משמעות	הודעה
החלף את יחידת איסוף טונר עם יחידת איסוף טונר של HP.	תוחלת החיים של יחידת איסוף הטונר פג, והמדפסת תפסיק להדפיס עד שתוקם יחידת איסוף טונר חדשה למדפסת.	Replace/Install Waste Toner Tank
הפעל מחדש את אספקת החשמל אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	הסורק נעול.	Scanner Locked
<ul style="list-style-type: none"> שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "חסימת נייר מקור בחזית הסורק" בעמוד 146). סגור את המכסה עד שיינעל במקומו. 	יחידת הסריקה אינה סגורה כראוי או שנייר נתקע באזור הסריקה.	Scan Unit Open or Exit JAM
בצע כיבוי והפעלה מחדש ונסה להדפיס את העבודה פעם נוספת. אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.	לא ניתן לשלוט בחגורת ההעברה.	Transfer BeltError

בעיות בהזנת הנייר

פתרונות מוצעים	מצב
שחרר את חסימת הנייר.	חסימות נייר בזמן הדפסה.
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את קיבולת הנייר המרבית של המגש. • ודא שאתה משתמש בסוג נייר מתאים. • הסר את הנייר מהמגש וכופף או פרוס את הנייר כמניפה. • תנאי לחות עשויים לגרום לגיליונות נייר מסוגים מסוימים להידבק זה לזה. 	גיליונות הנייר נדבקים זה לזה.
ייתכן שערימת הנייר במגש הזנת הנייר כוללת סוגים שונים של נייר. טען נייר מסוג, גודל ומשקל אחד בלבד.	לא ניתן להזין מספר גיליונות נייר ביחד.
<ul style="list-style-type: none"> • הסר את כל הגורמים החוסמים מתוך ההתקן. • הנייר לא נטען כראוי. הוצא את הנייר מהמגש וטען אותו שוב כראוי. • יש יותר מדי נייר במגש. הוצא נייר עודף מהמגש. • הנייר עבה מדי. השתמש אך ורק בנייר התואם לדרישות מפרטי המכשיר. 	לא ניתן להזין נייר בהתקן.
<ul style="list-style-type: none"> • יש יותר מדי נייר במגש. הוצא נייר עודף מהמגש. • אתה משתמש בסוג נייר שאינו מתאים. השתמש אך ורק בנייר התואם לדרישות מפרטי המכשיר. • ייתכן שיש שרידי נייר בתוך ההתקן. פתח את המכסה הקדמי והוצא פסולת כלשהי. 	מתרחשות חסימות נייר חוזרות ונשנות.

בעיות בחשמל ובחיבור כבלים

הפעל מחדש את אספקת החשמל אם הבעיה נמשכת, פנה לקבלת שירות.

פתרונות מוצעים	מצב
<ol style="list-style-type: none">1. תחילה חבר את ההתקן לאספקת חשמל2. בדוק את כבל ה-USB או את כבל הרשת שבגב ההתקן.3. נתק את כבל ה-USB או את כבל הרשת שבגב ההתקן וחבר אותו מחדש.	<p>חשמל אינו מגיע להתקן או הכבל המחובר בין המחשב לבין המכשיר אינו מחובר כראוי</p>

פתרון בעיות אחרות

בעיות הדפסה



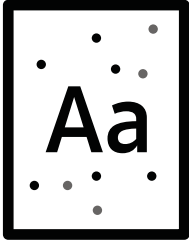
מצב	סיבה אפשרית	פתרונות מוצעים
ההתקן אינו מדפיס.	אין אספקת חשמל להתקן.	תחילה חבר את ההתקן לאספקת חשמל. אם ההתקן כולל לחצן  (הפעלה) בלוח הבקרה, לחץ עליו.
	ההתקן לא נבחר כהתקן ברירת המחדל.	בחר את ההתקן שלך כהתקן ברירת המחדל ב-Windows.
		בדוק אם מתקיימים המצבים הבאים במכשיר:
		<ul style="list-style-type: none"> המכסה אינו סגור. סגור את המכסה. אירעה חסימת נייר. שחרר את חסימת הנייר (ראה ראה "שחרור חסימות נייר" בעמוד 149). לא נטען נייר. טען נייר (ראה ראה "טעינת נייר במגש" בעמוד 37). מחסנית הטונר אינה מותקנת. התקן את מחסנית הטונר (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133). הקפד להסיר את כיסוי וסרטי המגן ממחסנית הטונר (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133).
		אם מתרחשת שגיאת מערכת, צור קשר עם נציג השירות שלך.
	הכבל המחבר בין המחשב למכשיר אינו מחובר כראוי.	נתק את כבל המכשיר וחבר אותו שוב (ראה ראה "מבט מאחור" בעמוד 21).
	הכבל המחבר בין המחשב למכשיר פגום.	אם ניתן, חבר את הכבל למחשב אחר הפועל כראוי והדפס עבודה. ניתן גם לנסות להשתמש בכבל התקן אחר.
הגדרת היציאה שגויה.	בדוק את הגדרת המדפסת ב-Windows כדי לוודא שמשימת ההדפסה נשלחת ליציאה הנכונה. אם למחשב יש יותר מיציאה אחת, ודא שההתקן מחובר ליציאה הנכונה.	

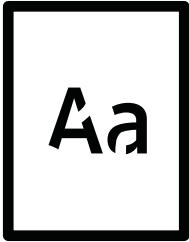
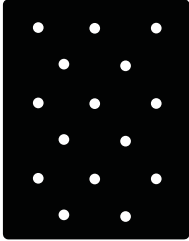
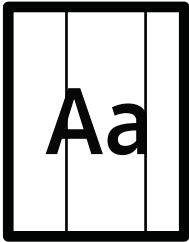
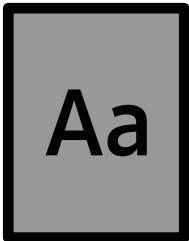
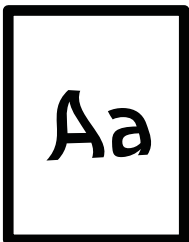
מצב	סיבה אפשרית	פתרונות מוצעים
ההתקן אינו מדפיס.	ייתכן שתצורת ההתקן אינה מוגדרת כראוי.	בדוק את העדפות הדפסה כדי לוודא שכל הגדרות ההדפסה נכונות.
	ייתכן שמנהל התקן המדפסת אינו מותקן כראוי.	הסר את ההתקנה של מנהל ההתקן של המכשיר והתקן אותו מחדש.
	ההתקן אינו פועל כראוי.	בדוק אם מופיעה הודעה על שגיאת מערכת בתצוגת לוח הבקרה של המכשיר. פנה לנציג שירות.
	המסמך כה גדול שאין מספיק שטח בדיסק הקשיח של המחשב על מנת לגשת למשימת ההדפסה.	הגדל את השטח הפנוי בדיסק הקשיח והדפס את המסמך שוב.
	מגש הפלט מלא.	לאחר הוצאת הנייר ממגש הפלט, ההתקן מחדש את ההדפסה.
ההתקן בוחר את חומרי ההדפסה ממקור נייר שגוי.	ייתכן שאפשרות הנייר שנבחרה בהעדפות הדפסה שגויה.	ביישומי תוכנה רבים, בחירת מקור הנייר נמצאת תחת הכרטיסייה נייר בתוך העדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). בחר את מקור הנייר המתאים. עיין במסך העזרה של מנהל התקן המדפסת (ראה ראה "שימוש בעזרה" בעמוד 72).
עבודה כלשהי מודפסת באיטיות רבה.	ייתכן שעבודת ההדפסה מורכבת מאוד.	הפחת את מורכבות העמודים או נסה לכוונן את הגדרות איכות ההדפסה.
חצי מהעמוד ריק.	ייתכן שהגדרת כיוון העמוד שגויה.	שנה את כיוון העמוד ביישום שבו אתה משתמש (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). עיין במסך העזרה של מנהל התקן המדפסת (ראה ראה "שימוש בעזרה" בעמוד 72).
	גודל הנייר שנטען אינו תואם להגדרות גודל הנייר.	ודא שגודל הנייר בהגדרת מנהל ההתקן של המדפסת תואם את גודל הנייר הנמצא במגש. לחלופין, ודא שגודל הנייר בהגדרות מנהל ההתקן של המדפסת תואם את בחירת הנייר בהגדרות יישום התוכנה שבו אתה משתמש (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).
ההתקן מדפיס, אולם הטקסט שגוי, משובש או חלקי.	כבל ההתקן רופף או פגום.	נתק את כבל המכשיר וחבר אותו מחדש. נסה להדפיס שוב עבודת הדפסה שהודפסה בעבר בהצלחה. אם ניתן, חבר את הכבל ואת ההתקן למחשב אחר שפועל כראוי ונסה להדפיס עבודת הדפסה. לבסוף, נסה להשתמש בכבל התקן חדש.
	נבחר מנהל התקן מדפסת שגוי.	בדוק בתפריט בחירת המדפסות של היישום שבו אתה משתמש שההתקן שברשותך נבחר.
	יישום התוכנה אינו פועל כראוי.	נסה להדפיס עבודת הדפסה מיישום אחר.
	מערכת ההפעלה אינה פועלת כראוי.	צא מ-Windows ותחל את המחשב. כבה את המכשיר והפעל אותו מחדש.

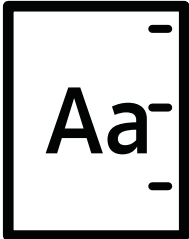
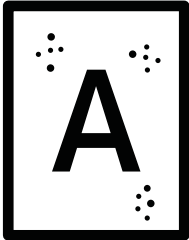
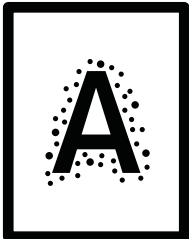
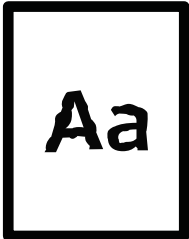
פתרונות מוצעים	סיבה אפשרית	מצב
<p>במידת הצורך, פזר מחדש את הטונר. אם אזל הטונר, החלף את מחסנית הטונר.</p> <ul style="list-style-type: none"> ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132.. ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133.. 	מחסנית הטונר פגומה או שאזל הטונר.	העמודים מודפסים, אך הם ריקים.
בדוק את הקובץ כדי לוודא שאין בו עמודים ריקים.	ייתכן שבקובץ יש עמודים ריקים.	
פנה לנציג שירות.	ייתכן שרכיבים מסוימים, למשל הבקר או לוח האם, פגומים.	
<p>הדפסת קובץ ה-PDF כתמונה עשויה לאפשר את הדפסת הקובץ. הפעל את הדפס כתמונה מתוך אפשרויות ההדפסה של Acrobat.</p> <p> הדפסת קובץ PDF כתמונה נמשכת זמן רב יותר.</p>	אי-תאימות בין קובץ ה-PDF ומוצרי Acrobat.	ההתקן מדפיס קובצי PDF באופן שגוי. חסרים מספר פריטי גרפיקה, טקסט או איורים.
הקטן את התמונה. אם תגדיל את התמונה ביישום, הרזולוציה תקטן.	רזולוציית התמונה נמוכה מאוד.	איכות ההדפסה של התמונות אינה טובה. התמונות אינן ברורות.
לא מדובר בבעיה. ניתן להמשיך בהדפסה.	שימוש בנייר לח עלול לגרום לאדים במהלך ההדפסה.	לפני ההדפסה, ההתקן פולט אדים ליד מגש הפלט.
הגדר את גודל הנייר המתאים באפשרות מותאם אישית בכרטיסייה נייר בהעדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).	גודל הנייר והגדרת גודל הנייר אינם תואמים.	ההתקן אינו מדפיס על נייר בגודל מיוחד כגון נייר חשבונות.
החלף את אפשרות המדפסת ונסה שנית. עבור את העדפות הדפסה , לחץ על נייר לשונית, והגדר סוג להיות כבד 90-120g (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70).	הגדרת סוג הנייר אינה מתאימה.	נייר החשבונות המודפס מסולסל.

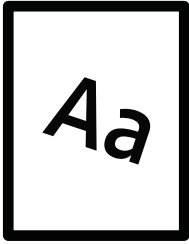
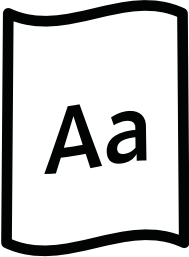
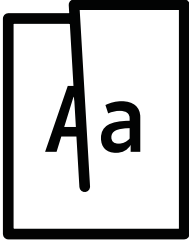
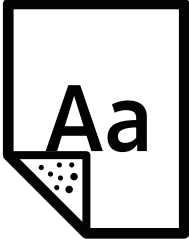

בעיות באיכות ההדפסה

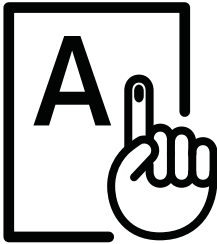
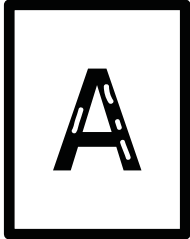
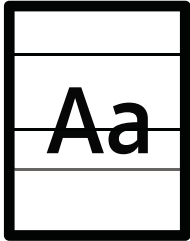
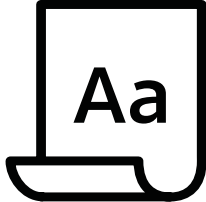
אם פנים ההתקן מלוכלך או שנייר לא נטען כראוי, ייתכן שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. עיין בטבלה הבאה כדי לפתור את הבעיה.

פתרונות מוצעים	מצב
<ul style="list-style-type: none"> • אם מופיע על-גבי העמוד פס לבן אנכי או אזור דהוי, אספקת הטונר נמוכה. התקן מחסנית טונר חדשה (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133). • אם עדיין מופיע על-גבי העמוד פס לבן אנכי או אזור דהוי, למרות שיש למכשיר די אספקת טונר, פתח וסגור את הדלת הקדמית שלוש-ארבע פעמים (ראה ראה "סקירה כללית של המכשיר" בעמוד 18). • ייתכן שהנייר לא עומד במפרט הנייר; לדוגמה, ייתכן שהנייר לח מדי או מחוספס מדי. • אם העמוד כולו בהיר, ייתכן שהגדרת הרזולוציה של ההדפסה נמוכה מדי או שהופעל מצב החיסכון בטונר. כוונן את רזולוציית ההדפסה ובטל את מצב החיסכון בטונר. עיין במסך העזרה של מנהל התקן המדפסת. • שילוב של חלקים דהויים או מרוחים עשוי להצביע על כך שיש לנקות את מחסנית הטונר. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). • ייתכן ששטח הפנים של ה-LSU שבהתקן מלוכלך. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה לנציג שירות. 	<p>הדפסה בהירה או דהויה</p> 
<p>אפשר שהטונר לא יידבק כראוי לסוג זה של נייר.</p> <ul style="list-style-type: none"> • החלף את אפשרות המדפסת ונסה שנית. עבור אל העדפות הדפסה, לחץ על הכרטיסייה נייר והגדר את סוג הנייר לממוחזר (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). 	<p>החלק העליון של הנייר מודפס באותיות חוזרות יותר מאשר שאר הנייר</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • אפשר שהנייר אינו עומד במפרטי הנייר; למשל, ייתכן שהנייר לח או מחוספס מדי. • ייתכן שגלגלת ההעברה מלוכלכת. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). • ייתכן שיש לנקות את נתיב הנייר. פנה לנציג שירות (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). 	<p>כתמי טונר</p> 

פתרונות מוצעים	מצב
<p>אם מופיעים על גבי העמוד באופן אקראי אזורים דהויים ומעוגלים ברובם:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שגיליון נייר אחד פגום. נסה להדפיס את העבודה שוב. • תכולת הלחות של הנייר אינה אחידה או שיש נקודות לחות על פני שטח הנייר. נסה להשתמש בנייר מתוצרת שונה. • חבילת הנייר פגומה. תהליכי הייצור עלולים לגרום לאזורים מסוימים לדחות את הטונר. נסה להשתמש בסוג נייר אחר או בנייר מתוצרת שונה. • החלף את אפשרות המדפסת ונסה שנית. עבור את העדפות הדפסה, לחץ על נייר לשונית, והגדר סוג להיות כבד 90-120g (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). <p>אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה לנציג שירות.</p>	<p>אזורים ריקים</p> 
<p>אם נקודות לבנות מופיעות על-גבי העמוד:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הנייר מחוספס מדי והרבה לכלוך מהנייר נופל לתוך הרכיבים הפנימיים שבהתקן, ולכן ייתכן שגלגלת ההעברה מלוכלכת. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). • ייתכן שיש לנקות את נתיב הנייר. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). <p>אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה לנציג שירות.</p>	<p>נקודות לבנות</p> 
<p>אם מופיעים על-גבי העמוד קווים שחורים אנכיים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיש שריטות על פני השטח (חלק התוף) של יחידת ההדמיה בתוך ההתקן. הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה. <p>אם מופיעים על-גבי העמוד קווים לבנים אנכיים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן ששטח הפנים של ה-LSU שבהתקן מלוכלך. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה לנציג שירות. 	<p>קווים אנכיים</p> 
<p>אם הצללת הרקע של ההדפסה הופכת כהה מדי:</p> <ul style="list-style-type: none"> • השתמש בנייר קל יותר. • בדוק את תנאי הסביבה: תנאים יבשים מאוד או רמה גבוהה של לחות (מעל לחות יחסית של 80%) יכולים להגביר את כמות הצללת הרקע. • הסר את יחידת ההדמיה הישנה והתקן יחידה חדשה. • פזר מחדש את הטונר ביסודיות (ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132). 	<p>רקע שחור או צבעוני</p> 
<p>נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139).</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק את סוג הנייר ואיכותו. • הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה. 	<p>מריחות טונר</p> 

פתרונות מוצעים	מצב
<p>אם מופיעים על-גבי העמוד המודפס סימנים חוזרים במרווחים שווים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיחידת ההדמיה פגומה. אם הבעיה נמשכת, הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה. • ייתכן שחלקים בהתקן הוכתמו בטונר. אם הפגמים מופיעים על-גבי צידו האחורי של העמוד, סביר להניח שהבעיה תיפתר מעצמה לאחר הדפסת מספר עמודים נוספים. • ייתכן שמערך יחידת ההיתוך פגום. פנה לנציג שירות. 	<p>פגמים אנכיים חוזרים</p> 
<p>כתמים מפוזרים ברקע נובעים מחלקיקי טונר המתפזרים באופן אקראי על גבי העמוד המודפס.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שהנייר לח מדי. נסה להשתמש בחבילת נייר אחרת. אל תפתח חבילות נייר עד לשימוש בהן, כדי שהנייר לא יספוג לחות רבה מדי. • אם פיזור הרקע מכסה את כל פני השטח של העמוד המודפס, שנה את רזולוציית ההדפסה באמצעות יישום התוכנה שלך או בתוך העדפות הדפסה (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). ודא כי סוג הנייר הנכון נבחר. לדוגמה: אם נבחר נייר עבה יותר, אך בפועל נעשה שימוש בנייר רגיל, עלולה להתרחש טעינת יתר, שתגרום לבעיית איכות זו בפעולת ההעתקה. • אם אתה משתמש במחסנית טונר חדשה, תחילה פזר מחדש את הטונר (ראה ראה "פיזור הטונר מחדש" בעמוד 132). 	<p>כתמים מפוזרים ברקע</p> 
<p>אפשר שהטונר לא יידבק כראוי לסוג זה של נייר.</p> <ul style="list-style-type: none"> • החלף את אפשרות המדפסת ונסה שנית. עבור אל העדפות הדפסה, לחץ על הכרטיסייה נייר והגדר את סוג הנייר לממוחזר (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). • ודא כי סוג הנייר הנכון נבחר. לדוגמה: אם נבחר נייר עבה יותר, אך בפועל נעשה שימוש בנייר רגיל, עלולה להתרחש טעינת יתר, שתגרום לבעיית איכות זו בפעולת ההעתקה. 	<p>ישנם חלקיקי טונר סביב תווים מודגשים או תמונות</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • אם תווים מופיעים באופן משובש וכצורות חלולות, ייתכן שהנייר חלק מדי. נסה נייר אחר. 	<p>תווים משובשים</p> 

פתרונות מוצעים	מצב
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהנייר נטען כראוי. • בדוק את סוג הנייר ואיכותו. • ודא שמכווני הנייר אינם הדוקים מדי או רפויים מדי כנגד ערימת הנייר. 	<p>עמוד נטוי</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהנייר נטען כראוי. • בדוק את סוג הנייר ואיכותו. טמפרטורה גבוהה וכן לחות גבוהה עשויות לגרום לנייר להסתלסל. • הפוך את ערימת הנייר בתוך המגש. בנוסף, נסה לסובב את הנייר שבמגש ב-180 מעלות. 	<p>עמוד מסולסל או גלי</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהנייר נטען כראוי. • בדוק את סוג הנייר ואיכותו. • הפוך את ערימת הנייר בתוך המגש. בנוסף, נסה לסובב את הנייר שבמגש ב-180 מעלות. 	<p>קמטים או קפלים</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק שאין נזילת טונר. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). 	<p>גב ההדפסים מלוכלך</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיחידת ההדמיה לא הותקנה כהלכה. הוצא את יחידת ההדמיה והחזר אותה למקומה. • ייתכן שיחידת ההדמיה פגומה. הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה. • ייתכן שההתקן זקוק לתיקון. פנה לנציג שירות. 	<p>עמודים בצבע או שחור מלא</p> 

פתרונות מוצעים	מצב
<ul style="list-style-type: none"> • נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). • בדוק את סוג הנייר ואיכותו. • הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133). • אם הבעיה נמשכת, ייתכן שההתקן זקוק לתיקון. פנה לנציג שירות. 	<p>טונר חופשי על-גבי העמוד</p> 
<p>פערים בתווים הם חלקים לבנים בתווים שאמורים להיות שחורים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שאתה מדפיס על-גבי הצד השגוי של הנייר. הסר את הנייר והפוך אותו. • ייתכן שהנייר אינו תואם למפרטי הנייר. 	<p>חללים בתווים</p> 
<p>אם מריחות או קווים שחורים אופקיים ישרים מופיעים על-גבי העמוד:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיחידת ההדמיה לא מותקנת כהלכה. הוצא את יחידת ההדמיה והחזר אותה למקומה. • ייתכן שיחידת ההדמיה פגומה. הסר את יחידת ההדמיה והתקן יחידה חדשה. • אם הבעיה נמשכת, ייתכן שההתקן זקוק לתיקון. פנה לנציג שירות. 	<p>פסים אופקיים</p> 
<p>אם העמוד המודפס מסולסל, או שהנייר אינו מוזן לתוך ההתקן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הפוך את ערימת הנייר בתוך המגש. בנוסף, נסה לסובב את הנייר שבמגש ב-180 מעלות. • שנה את אפשרות הנייר של המדפסת ונסה שוב. עבור את העדפות הדפסה, לחץ על עלנייר לשוני, והגדר סוג להיות קל 60-69g (ראה ראה "פתיחת העדפות הדפסה" בעמוד 70). 	<p>סלסול</p> 
<p>כנראה שמשתמשים במכשיר בגובה של 1,000 מטרים ומעלה מעל פני הים. הגובה הרב עשוי להשפיע על איכות ההדפסה, כגון טונר משוחרר או תמונות בהירה. שנה את הגדרת הגובה של ההתקן (ראה ראה "כוונן גובה" בעמוד 35).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • תמונה לא מוכרת מופיעה שב ושוב על כמה גיליונות • טונר חופשי על-גבי העמוד • מופיעה הדפסה בהירה או לכלוך

בעיות העתקה

פתרונות מוצעים	מצב
<p>כוונן את בכהות במאפיין ההעתקה כדי להבהיר או להכהות את רקעי העותקים (ראה ראה "שינוי ההגדרות עבור כל עותק" בעמוד 82).</p>	<p>העותקים בהירים מדי או כהים מדי.</p>
<ul style="list-style-type: none"> אם הפגמים קיימים במסמך המקור, כוונן את הכהות במאפיין ההעתקה כדי להבהיר או להכהות את הרקע של העותקים. כוונן הרקע בהגדרות ההעתקה מסיר את צבע הרקע (ראה ראה "Adjust Bkgd" בעמוד 115). אם אין פגמים במסמך המקור, נקה את יחידת הסריקה (ראה ראה "ניקוי יחידת הסריקה" בעמוד 142). 	<p>מריחות, קווים, סימנים או נקודות מופיעים על עותקים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ודא כי מסמך המקור מיושר בהתאם למכוון הרישום. ייתכן שגלגלת ההעברה מלוכלכת. נקה את פנים ההתקן (ראה ראה "ניקוי התקן" בעמוד 139). 	<p>העותק נטוי.</p>
<p>יש להבטיח שהמקור נמצא כשפניו למטה על זכוכית הסורק או פניו כלפי מעלה במזין הנייר.</p> <p>אם צעדים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה לנציג שירות.</p>	<p>מודפסים עותקים ריקים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> החלף את הנייר במגש הנייר בנייר מתוך חבילה חדשה. באזורים ששוררת בהם לחות גבוהה, אל תשאיר נייר במכשיר לפרקי זמן ארוכים. 	<p>ההדפסה נמחקת מהעותק בקלות.</p>
<ul style="list-style-type: none"> פרוס את ערימת הנייר כמניפה, והפוך את ערימת הנייר במגש הנייר. החלף את הנייר במגש באספקת נייר חדשה. במידת הצורך, בדוק/כוונן את מכווני הנייר. ודא שהנייר הוא במשקל הנייר הנכון והוא מהסוג הנכון (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179). לאחר שחרור חסימת נייר, בדוק אם נותרו גיליונות או פיסות נייר בהתקן. 	<p>חסימות נייר חוזרות ונשנות בעת העתקה.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ייתכן שמסמכי המקור מכילים תמונות, אזורים בצבע מלא, או פסים עבים. לדוגמה, מסמכי המקור עשויים להיות טפסים, עלוני חדשות, ספרים או מסמכים אחרים הצורכים כמות טונר רבה יותר. ייתכן שמכסה המסמכים הושאר פתוח במהלך יצירת העותקים. כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש. 	<p>מחסנית הטונר הפיקה כמות עותקים קטנה מהמצופה לפני שהטונר אזל.</p>

בעיות סריקה

פתרונות מוצעים	מצב
<ul style="list-style-type: none"> • דאג להניח את מסמך המקור המיועד לסריקה כשפניו למטה על זכוכית הסורק, או פניו כלפי מעלה במזין הנייר (ראה ראה "טעינת מסמכי מקור" בעמוד 47). • ייתכן שאין די זיכרון זמין עבור שמירת המסמך שברצונך לסרוק. נסה להשתמש במאפיין הסריקה המקדימה ובדוק אם הדבר פותר את הבעיה. נסה להשתמש ברזולוציית סריקה נמוכה יותר. • בדוק שכבל המדפסת מחובר כראוי. • ודא שכבל המדפסת אינו פגום. החלף את הכבל בכבל אחר שאתה בטוח בתקינותו. במידת הצורך, החלף את הכבל. • בדוק שתצורת הסורק הוגדרה כהלכה. בדוק את הגדרות הסריקה ב- HP MFP Scan או באפליקציה שבה ברצונך להשתמש כדי לוודא שמשימת הסורק נשלחת ליציאה הנכונה (לדוגמה, USB001). 	<p>הסורק אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם ההתקן נמצא במהלך הדפסה. במקרה כזה, סרוק את המסמך לאחר שהנתונים שהתקבלו הודפסו. • סריקת פריטים גרפיים איטית יותר מאשר סריקת טקסט. 	<p>היחידה סורקת באיטיות רבה.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שעבודת העתקה או הדפסה נמצאת בביצוע. נסה לשלוח שוב את העבודה כשתסתיים עבודה זו. • היציאה הנבחרת נמצאת כרגע בשימוש. הפעל מחדש את המחשב ונסה שוב. • ייתכן שכבל המכשיר לא מחובר כהלכה או שהמכשיר כבוי. • מנהל ההתקן של הסורק לא הותקן, או שסביבת ההפעלה לא הוגדרה כהלכה. • ודא שהמכשיר מחובר כהלכה ושהוא מופעל ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב. • ייתכן שכבל ה-USB לא מחובר כהלכה או שההתקן כבוי. 	<p>מופיעה הודעה על-גבי מסך המחשב:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לא ניתן להגדיר את ההתקן למצב החומרה המבוקש. • היציאה נמצאת בשימוש של תוכנה אחרת. • היציאה מושבתת. • הסורק תפוס בקבלת או הדפסת נתונים. נסה שנית לאחר סיום המשימה הנוכחית. • טיפול לא חוקי. • הסריקה נכשלה.

בעיות פקס

פתרונות מוצעים	מצב
<ul style="list-style-type: none"> • נתק את כבל החשמל וחבר אותו שוב. • ודא שיש חשמל בשקע החשמל. • ודא כי ההתקן מופעל. 	<p>ההתקן אינו פועל, לא מופיע דבר בתצוגה או שהלחצנים אינם פועלים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שקו הטלפון חובר כראוי (ראה ראה "מבט מאחור" בעמוד 21). • בדוק ששקע הטלפון בקיר פועל על-ידי חיבור טלפון אחר. 	<p>אין צליל חיוג.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמספרים מאוחסנים כהלכה בזיכרון. כדי לבדוק זאת, הדפס רשימת פנקס כתובות. 	<p>ההתקן אינו מחייג כהלכה את המספרים המאוחסנים בזיכרון.</p>

מצב	פתרונות מוצעים
מסמך המקור אינו מוזן לתוך ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהנייר אינו מקומט וכי אתה מכניס אותו בצורה נכונה. ודא שמסמך המקור הוא בגודל הנכון, לא עבה מדי או דק מדי. • ודא שמזין המסמכים סגור היטב. • ייתכן שיש להחליף את רפידת הגומי של מזין המסמכים. פנה לנציג שירות (ראה ראה "חלקי חילוף זמינים" בעמוד 130).
פקסים אינם מתקבלים באופן אוטומטי.	<ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיר את מצב הקבלה למצב פקס (ראה ראה "שינוי מצבי קבלה" בעמוד 101). • ודא שיש נייר במגש (ראה ראה "מפרטים של חומרי הדפסה" בעמוד 179). • בדוק אם לא מופיעה הודעת שגיאה כלשהי בתצוגה. במידה וכן, טפל בבעיה.
ההתקן אינו שולח פקסים.	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסמך המקור הוטען לתוך מזין המסמכים או הונח *על גבי זכוכית הסורק. • בדוק אם התקן הפקס שאליו אתה שולח את הפקס שלך יכול לקבלו.
הפקס הנכנס מכיל אזורים ריקים או שהוא באיכות נמוכה.	<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיש בעיות בהתקן הפקס השולח. • רעשים בקו הטלפון עשויים לגרום לשגיאות בשורות הפקס. • בדוק את ההתקן על-ידי העתקת מסמך. • אורך חיי מחסנית הטונר מגיע לסיומו. החלף את מחסנית הטונר (ראה ראה "החלפת מחסנית הטונר" בעמוד 133).
חלק מהמילים בפקס הנכנס מופיעות מתוחות.	התרחשה חסימת מסמך זמנית בהתקן הפקס השולח.
יש קווים במסמכי המקור שאתה שולח.	בדוק אם יש סימנים על יחידת הסריקה ונקה אותם (ראה ראה "ניקוי יחידת הסריקה" בעמוד 142).
המכשיר מחייג מספר אך החיבור למכשיר הפקס האחר נכשל.	ייתכן שהתקן הפקס האחר כבוי, שחסר בו נייר או שאין ביכולתו לענות על שיחות נכנסות. דבר עם מפעיל המכשיר בצד האחר ובקש מהם לפתור את הבעיה בצד שלהם.
פקסים אינם מאוחסנים בזיכרון.	ייתכן שאין די מקום בזיכרון כדי לאחסן את הפקס. אם מופיעה התצוגה המציינת את מצב הזיכרון, מחק מהזיכרון את כל הפקסים שאינם נחוצים עוד ולאחר מכן נסה לאחסן את הפקס פעם נוספת. פנה לקבלת שירות.
אזורים ריקים מופיעים בתחתית כל עמוד או כל עמוד שני, ורק פס קטן של טקסט מופיע למעלה.	ייתכן שבחרת אפשרויות שגויות עבור הגדרות הנייר. בדוק את גודל וסוג הנייר שוב.

בעיות במערכת ההפעלה

בעיות נפוצות ב-Windows

מצב	פתרונות מוצעים
ההודעה "קובץ בשימוש" מופיעה במהלך ההתקנה.	צא מכל היישומים. הסר את כל התוכנות מקבוצת האתחול והפעל מחדש את Windows. התקן מחדש את מנהל התקן המדפסת.

פתרונות מוצעים	מצב
סגור את כל היישומים האחרים, אתחל את Windows ונסה להדפיס שוב.	ההודעות "תקלת הגנה כללית", "חריגת סביבת הפעלה", "הדפסה ברקע 32" או "פעולה לא חוקית" מופיעות.
הודעות אלה עשויות להופיע במהלך ההדפסה. יש להמתין עד שההתקן יסיים את ההדפסה. אם ההודעה מופיעה במצב המתנה או לאחר השלמת משימת ההדפסה, בדוק את החיבור ו/או בדוק אם אירעה שגיאה.	ההודעות "כשל בהדפסה", "אירעה שגיאה של פסק זמן במדפסת" מופיעות.
בדוק את מאפייני מדפסת . לחץ על הכרטיסייה ' יציאות '. (לוח הבקרה < התקנים ומדפסות > לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על סמל המדפסת, ובחר באפשרות מאפייני מדפסת) אם היציאה מוגדרת כ'קובץ' או LPT, בטל את הסימון ובחר ב-TCP/IP, USB או WSD.	פרטי התקן לא מוצגים בעת לחיצה על ההתקן בהתקנים ומדפסות .

לקבלת מידע נוסף אודות הודעות שגיאה של Windows, עיין במדריך למשתמש של Microsoft Windows המצורף למחשב שברשותך.



פתור את בעיות הרשת האלחוטית

השתמש במידע של פתרון הבעיות כדי לסייע בפתרון בעיות.



כדי לקבוע אם הדפסה ב-Wi-Fi Direct מופעלת במדפסת, הדפס דף תצורה מלוח הבקרה של המדפסת.

רשימת פעולות לביצוע של קישוריות אלחוטית

- ודא שהמדפסת והנתב האלחוטית מופעלים ומחוברים לחשמל. כמו כן ודא שהרדיו האלחוטית במדפסת מופעל.
- ודא כי מזהה השירות (SSID) נכון. הדפס דף תצורה כדי לקבוע את ה-SSID (ראה ראה "הדפסת דוח תצורת רשת" בעמוד 51).
- עם רשתות מאובטחות, ודא שפרטי האבטחה נכונים. אם מידע האבטחה שגוי, הפעל שוב את ההגדרה האלחוטית.
- אם הרשת האלחוטית פועלת כראוי, נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת האלחוטית. אם לרשת יש גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לאינטרנט באמצעות חיבור אלחוטית.
- ודא ששיטת ההצפנה (AES או TKIP) זהה עבור המדפסת כפי שהיא עבור נקודת הגישה האלחוטית (ברשתות המשתמשות באבטחת WPA).
- ודא שהמדפסת נמצאת בטווח הרשת האלחוטית. עבור רוב הרשתות, המדפסת חייבת להיות בטווח של 30 מטרים (100 רגל) מנקודת הגישה האלחוטית (נתב אלחוטית).
- ודא שמכשולים אינם חוסמים את האות האלחוטית. הסר חפצים גדולים ממתכת בין נקודת הגישה למדפסת. ודא שהקטבים, הקירות או עמודות התמיכה המכילים מתכת או בטון אינם מפרידים בין המדפסת לנקודת הגישה האלחוטית.
- ודא שהמדפסת ממוקמת הרחק ממכשירים אלקטרוניים העלולים להפריע לאות האלחוטית. התקנים רבים עלולים להפריע לאותות האלחוטיים, כולל מנועים, טלפונים אלחוטיים, מצלמות מערכת אבטחה, רשתות אלחוטיות אחרות וכמה התקני Bluetooth. ודא שמנהל התקן ההדפסה מותקן במחשב.
- ודא שבחרת ביציאת המדפסת הנכונה.
- ודא שהמחשב והמדפסת מתחברים לאותה רשת אלחוטית.
- עבור OS X, ודא שהנתב האלחוטית תומך ב-Bonjour.

המדפסת אינה מדפיסה לאחר השלמת התצורה האלחוטית

1. ודא שהמדפסת מופעלת ובמצב מוכן.
2. כבה את כל חומות האש של צד שלישי במחשב שלך.
3. ודא שהרשת האלחוטית פועלת כראוי.
4. ודא שהמחשב שלך פועל כהלכה. במידת הצורך, הפעל מחדש את המחשב.
5. ודא שבאפשרותך לפתוח את המדפסת שרת האינטרנט המשובץ של HP ממחשב ברשת.

המדפסת אינה מדפיסה, ובמחשב מותקן חומת אש של ספק חיצוני

1. עדכן את חומת האש עם העדכון האחרון הזמין מהיצרן.
2. אם תוכניות מבקשות גישה לחומת אש בעת התקנת המדפסת או כשמנסה להדפיס, ודא שאתה מאפשר לתוכניות לפעול.
3. כבה זמנית את חומת האש ולאחר מכן התקן את המדפסת האלחוטית במחשב. הפעל את חומת האש לאחר השלמת ההתקנה האלחוטית.

החיבור האלחוטי אינו פועל לאחר העברת הנתב האלחוטי או המדפסת

1. ודא שהנתב או המדפסת מתחברים לאותה רשת שאליה מחובר המחשב.
2. הדפס דף תצורה.
3. השווה את מזהה ערכת השירות (SSID) בדף התצורה ל- SSID בתצורת המדפסת עבור המחשב.
4. אם מזהה ערכת שירותים (SSID) אינם זהים, ההתקנים אינם מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את ההגדרה האלחוטית עבור המדפסת.

לא ניתן לחבר מחשבים נוספים למדפסת האלחוטית

1. ודא שהמחשבים האחרים נמצאים בטווח האלחוטי וכי אין מכשולים לחסום את האות. עבור רוב הרשתות, הטווח האלחוטי נמצא בטווח של 30 מטרים (100 רגל) של נקודת הגישה האלחוטית
2. ודא שהמדפסת מופעלת ובמצב מוכן.
3. ודא שאין יותר מ-5 משתמשים לאלחוטי בו-זמנית.
4. כבה את כל חומות האש של צד שלישי במחשב שלך.
5. ודא שהרשת האלחוטית פועלת כראוי.
6. ודא שהמחשב שלך פועל כהלכה. במידת הצורך, הפעל מחדש את המחשב.

המדפסת האלחוטית מאבדת תקשורת כאשר היא מחוברת ל- VPN

- בדרך כלל, לא ניתן להתחבר לרשת VPN ולרשתות אחרות בו-זמנית.

הרשת אינה מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות

- ודא שהנתב האלחוטי מופעל ומחובר לחשמל.
- ייתכן והרשת מוסתרת. עם זאת, עדיין באפשרותך להתחבר לרשת מוסתרת.

הרשת האלחוטית אינה פועלת

1. כדי לבדוק אם הרשת איבדה תקשורת, נסה לחבר התקנים אחרים לרשת.
2. בדוק תקשורת ברשת על ידי שליחת איתות לרשת.
 - a. פתח שורת פקודה במחשב שלך.
 - עבור Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעל**, הקלד cmd, ואחר כך לחץ על **Enter**.
 - עבור OS X, עבור אל **אפליקציות**, אחר כך **כלי שירות**, ופתח **מסוף**.
 - b. הקלד ping ולאחריו כתובת ה-IP של הנתב.
 - c. אם החלון מציג זמנים הלוך ושוב, הרשת פועלת.
3. ודא שהנתב או המדפסת מתחברים לאותה רשת שאליה מחובר המחשב.
 - a. הדפס דף תצורה (ראה ראה "הדפסת דוח תצורת רשת" בעמוד 51).
 - b. השווה את מזהה ערכת השירות (SSID) בדוח תצורה ל- SSID בתצורת המדפסת עבור המחשב.
 - c. אם המספרים אינם זהים, ההתקנים אינם מחוברים לאותה רשת. הגדר מחדש את ההגדרה האלחוטית עבור המדפסת.

בצע בדיקת אבחון רשת אלחוטית

מלוח הבקרה של המדפסת, באפשרותך להפעיל בדיקת אבחון המספקת מידע אודות הגדרות הרשת האלחוטית (ראה "הדפסת דוח תצורת רשת" בעמוד 51).

פרק זה מספק מפרטי מוצר.

- 178 • מפרטים כלליים
- 179 • מפרטים של חומרי הדפסה
- 181 • דרישות המערכת

מפרטים כלליים

ערכי המפרט הרשומים להלן עשויים להשתנות ללא הודעה מראש. ראה את www.hp.com/support/colorlaser170MFP לשינויים אפשריים במידע.



תיאור	פריטים	
<ul style="list-style-type: none"> • HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series 406 x 363 x 288.7 מ"מ (16 x 14.3 x 11.4 אינץ') • HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series 406 x 363 x 344.1 מ"מ (16 x 14.3 x 13.6 אינץ') 	ממדים^a (רוחב x אורך x גובה)	
<ul style="list-style-type: none"> • HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series 12.94 ק"ג (28.53 פאונדים) • HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series 14.08 ק"ג (31.04 פאונדים) 	משקל^a (התקן עם מתכלים)	
10 עד 32° צלסיוס	פעולה	טמפרטורה
-20 עד 40°C	אחסון (דחוס)	
20 עד 80% לחות יחסית	פעולה	לחות
10 עד 90% לחות יחסית	אחסון (דחוס)	
110 AC – 127 וולט	דגמים של 110 וולט	דירוג חשמל ^b
220 AC – 240 וולט	דגמים של 220 וולט	

a. הממדים והמשקל נמדדים ללא אביזרים אחרים.

b. עיין בתווית הדירוג שעל המכשיר כדי לבדוק את המתח החשמלי (V) הנכון, התדר (הרץ) הנכון וסוג הזרם (A) המתאים למכשיר שברשותך.

מפרטים של חומרי הדפסה

קיבולת/משקל של חומרי הדפסה ^a	ממדים	גודל	סוג
מגש			
60 עד 85 גרם/מ"ר • 150 גיליונות של 75 גרם/מ"ר • גובה ערימה מרבי: 15.5 מ"מ	216 x 279 מ"מ	Letter	נייר פשוט
	210 x 297 מ"מ	A4	
	216 x 356 מ"מ	Legal	
	216 x 343 מ"מ	Oficio 216 x340mm	
	216 x 330 מ"מ	Oficio 8.5x13	
	182 x 257 מ"מ	B5(JIS)	
	184 x 267 מ"מ	Executive	
	149 x 210 מ"מ	A5	
	149 105 x מ"מ (4.13 x 5.85 אינץ')	A6	
86 עד 120 ג"ר\מ"ר • 5 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	כבד 90-120 גרם
60 עד 70 גרם/מ"ר • 150 גיליונות של 60 גרם/מ"ר • גובה ערימה מרבי 15.5 מ"מ	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	קל 60-69 גרם
60 עד 85 גרם/מ"ר • 150 גיליונות של 75 גרם/מ"ר • גובה ערימה מרבי 15.5 מ"מ	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	צבעוני, מודפס מראש,
60 עד 85 ג"ר\מ"ר • 5 גיליונות של 75 גרם/מ"ר • גובה ערימה מרבי: 15.5 מ"מ	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	ממוחזר
120 עד 150 ג"ר\מ"ר • 5 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	מדבקות ^b
121 עד 163 גרם/מ"ר • 5 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, Legal, Oficio 216 x340, Oficio 8.5 x13, A4 8.5, (B5(JIS Executive, A5, A5, LEF 4x6	Extra-Heavy

קבולת/משקל של חומרי הדפסה ^a	ממדים	גודל	סוג
מגש			
105 עד 120 גרם/מ"ר • 10 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	ראה "נייר רגיל"	נייר דחוס
111 עד 130 גרם ² (30 עד 58 ליברות) (bond) • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	מבריק 111-130 גרם
131 עד 175 גרם ² (30 עד 58 ליברות) (bond) • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	מבריק 131-175 גרם
176 עד 220 גרם/מ"ר • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	מבריק 176-220 גרם
120 גרם ² (30 עד 58 ליברות) • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	HP Matte 120 גרם
150 גרם ² (30 עד 58 ליברות) • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	HP Matte 150 גרם
200 גרם ² (30 עד 58 ליברות) • 1 גיליונות	ראה "נייר רגיל"	Letter, A4, 4x6	HP Matte 200 גרם
60 עד 120 גרם/מ"ר	148.576 x מ"מ (3.0) (5.85 x אינץ')	גודל מזערי (מותאם אישית)	
	216 x 356 מ"מ (8.5) (14 x אינץ')	גודל מרבי (מותאם אישית)	

a. הקיבולת המרבית עשויה להיות שונה בהתאם למשקל, לעובי ולתנאים הסביבתיים של חומרי הדפסה.
b. רמת החלקות של המדבקות בהן ניתן להשתמש במכשיר זה היא בין 100 ל 250 (sheffield). פירוש הדבר הוא הרמה המספרית של החלקות.

אם משקל חומרי הדפסה הוא מעל 120 גר/מ"ר, טען את גיליונות הנייר במגש בזה אחר זה.



דרישות המערכת

Microsoft® Windows®

תוכנת המדפסת מתעדכנת מדי פעם עקב שחרור מערכת הפעלה חדשה וכו'. במידת הצורך, הורד את הגירסה העדכנית ביותר מאתר האינטרנט של HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).



	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows 7, 32 סיביות ו-64 סיביות
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows 8, 32 סיביות ו-64 סיביות
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP V4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows 8.1, 32 סיביות ו-64 סיביות
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP V4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows 10, 32 סיביות ו-64 סיביות
מיקרוסופט פרשה מהתמיכה הרגילה עבור Windows Server 2008 בינואר 2015. HP תמשיך לספק תמיכה במיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה Server 2008 שהופסקה.	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCLm.S זמין להורדה מאתר התמיכה של המדפסת. הורד את מנהל ההתקן ולאחר מכן השתמש בכלי Microsoft Add Printer כדי להתקין אותו.	Windows Server 2008 R2, 64 סיביות
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows Server 2008 R2, SP1 64-סיביות
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows Server 2012
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows Server R2 2012
	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מההתקנה של התוכנה.	Windows Server 2016, 64-סיביות

Mac OS

הדפסה ישירה באמצעות AirPrint של Apple נתמכת עבור iOS ומחשבי Mac שבהם פועל OS X 10.7 Lion ומה שיותר חדש. השתמש ב-AirPrint כדי להדפיס ישירות למדפסת מ-3GS iPhone, iPad ואילך) או iPod touch (דור שלישי או מאוחר יותר) באפליקציות הטלפון (iBooks, Safari, Photos, Mail, בחר באפליקציות של צד שלישי)

- מודלי USB-only ללא פונקציונליות רשת חוטית או רשת Wi-Fi אינם תומכים ב-Mac OS.
 - כדי להשתמש ב-AirPrint, המדפסת חייבת להיות מחוברת לאותה רשת (תת-רשת) כמו התקן Apple.
 - לפני השימוש ב-AirPrint באמצעות חיבור USB, אמת את מספר הגרסה. גרסאות AirPrint 1.3 וגרסאות מוקדמות יותר אינן תומכות בחיבורי USB.
-



מילון מונחים

מילון המונחים שלהלן יסייע לך להכיר את המוצר באמצעות הבנת המונחים ששימושם שכיח בתחום ההדפסה והמוזכרים במדריך למשתמש זה.



802.11

802.11 היא מערכת של תקנים עבור תקשורת ברשת אלחוטית מקומית אזורית (WLAN) שפותחה בידי ועדת התקנים של IEEE LAN/MAN (תקני IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n יכול לחלוק את אותה חומרה ולהשתמש בפס 802.11b. 2.4 GHz תומך ברוחב פס של עד 11 Mbps ו-802.11n תומך ברוחב פס של עד 150 Mbps. התקני 802.11b/g/n עלולים לסבול לעיתים מהפרעות מצד תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים והתקני Bluetooth.

נקודת גישה

נקודת גישה או נקודת גישה אלחוטית (AP או WAP) היא התקן המקשר יחד בין התקני תקשורת אלחוטית ברשתות אלחוט מקומיות אזוריות (WLAN), ופועלת כמשרד ומקלט מרכזי של אותות רדיו WLAN.

ADF

מזין מסמכים אוטומטי (ADF) הוא יחידת סריקה שתזין באופן אוטומטי גיליון מקור כך שההתקן יוכל לסרוק כמות נייר מסוימת בבת אחת.

AppleTalk

AppleTalk היא חבילת פרוטוקולים קניינית שפותחה על ידי Apple, Inc למחשבים המחוברים לרשת תקשורת. היא נכללה ב-Mac המקורי (1984) ואת מקומה תופסת היום ב-Apple תקשורת TCP/IP.

עומק סיביות

מונח מתחום הגרפיקה הממוחשבת שמתאר את מספר הסיביות המשמשות לייצוג צבעו של פיקסל אחד בודד בתמונה בתבנית של מפת סיביות. עומק צבע גבוה יותר נותן קשת רחבה יותר של צבעים שונים. ככל שמספר הסיביות עולה, מספר הצבעים האפשריים נעשה גדול מדי למפת צבעים. צבע של סיבית אחת נקרא בדרך כלל מונוכרום או שחור-לבן.

BMP

בתבנית גרפית של מפת סיביות נעשה שימוש פנימי בתת-המערכת הגרפית (GDI) של Microsoft Windows, והיא משמשת בדרך כלל כתבנית קובץ גרפית פשוטה בפלטפורמה זו.

BOOTP

פרוטוקול Bootstrap. פרוטוקול רשת שבו משתמש לקוח רשת כדי לקבל את כתובת ה-IP שלו באופן אוטומטי. הדבר נעשה בתהליך ה-Bootstrap למחשבים או למערכות ההפעלה המותקנות בהם. שרתי ה-BOOTP מקצים את כתובת ה-IP מאוסף כתובות לכל לקוח. BOOTP מאפשר ל'תחנות עבודה ללא כונן' לקבל כתובת IP לפני טעינת מערכת הפעלה מתקדמת כלשהי.

CCD

התקן צמוד-מטענים (CCD) הוא החומרה שמאפשרת את פעולת הסריקה. מנגנון הנעילה של התקן צמוד-מטענים משמש גם להחזיק את מודול ההתקן צמוד-המטענים כדי למנוע נזק כלשהו בזמן הזזת ההתקן.

איסוף

איסוף הוא תהליך הדפסת עבודות מרובות עותקים בסדרות. כאשר נבחרת אפשרות האיסוף, ההתקן מדפיס סדרה שלמה לפני הדפסת עותקים נוספים.

לוח הבקרה

לוח בקרה הוא אזור שטוח ובדרך כלל אנכי, שעליו מוצגים כלי בקרה וניטור. הוא נמצא בדרך כלל בחזית ההתקן.

כיסוי

מונח מתחום ההדפסה המתייחס למידת השימוש בטונר בהדפסה. למשל, כיסוי של 5% משמעו שכ-5% תמונה או טקסט יכסו עמוד בגודל A4. כך שאם עמוד המקור כולל תמונה מסובכת או טקסט רב, הכיסוי יהיה גבוה יותר ובו-זמנית, השימוש בטונר יהיה בהתאם לכיסוי.

CSV

CSV (ערכים מופרדים בפסיק). סוג תבנית קובץ המשמשת לחילוף נתונים בין יישומים הנבדלים זה מזה. האופן שבו משמשת תוכנת Microsoft Excel בתבנית קובץ זו הפך אתה לתקן בפועל בתעשייה, גם בפלטפורמות שאינן של Microsoft.

DADF

מזין מסמכים אוטומטי להדפסה דו-צדדית (DADF) הוא יחידת סריקה שתזין ותסובב באופן אוטומטי את הגיליון המקורי כך שההתקן יוכל לסרוק את שני צדי הנייר.

ברירת מחדל

הערך או ההגדרה שלפיו או לפיה מתבצעות הפעולות במצב של הוצאת מדפסת מאריזתה, לאחר איפוס או הפעלה מחדש.

DHCP

DHCP, ראשי תיבות של פרוטוקול תצורה למחשב מארח דינמי, הוא פרוטוקול רשת לקוח-שרת. שרת DHCP מספק פרמטרים מסוימים לתצורה לבקשת לקוח ה-DHCP המארח. בדרך כלל מדובר במידע הנדרש על-ידי הלקוח המארח כדי להתחבר לרשת IP. פרוטוקול זה מספק גם מנגנון להקצאת כתובת IP למחשב מארח.

DIMM

מודול DIMM, ראשי תיבות של מודול זיכרון דו-טורי, הוא מעגל מודפס קטן המכיל זיכרון. מודול זה מאחסן עליו את כל הנתונים של ההתקן, כגון נתוני הדפסה, נתוני פקסים נכנסים ועוד.

DLNA

DLNA Digital Living Network Alliance (DLNA) הוא תקן המאפשרת להתקנים ברשת הביתית לשתף מידע זה עם זה ברחבי הרשת.

DNS

DNS, ראשי תיבות של שרת שמות תחום, הוא מערכת המאחסנת מידע הקשור לשמות תחום במסד נתונים מבוזר על רשתות, כגון האינטרנט.

מדפסת סיכות

מדפסת סיכות היא סוג של מדפסת מחשב בעלת ראש הדפסה שרץ הלוך וחזור על העמוד ומדפיס נקישות על הנייר דרך סרט בד ספוג דין, בדומה למכונת כתיבה.

DPI

DPI, ראשי תיבות של נקודות לאינץ', היא מידת רזולוציה לסריקה ולהדפסה. בדרך כלל, DPI גבוה יותר משמעו רזולוציה גבוהה יותר, פרטים ברורים יותר על תמונה וקובץ כבד יותר.

DRPD

זיהוי סוג צלצול למספרים שונים על אותו קו. Distinctive Ring הוא שירות חברת טלפונים המאפשר למשתמש להשתמש בקו טלפון יחיד לענות על כמה מספרי טלפון שונים.

הדפסה דו-צדדית

מנגנון שהופך באופן אוטומטי גיליון נייר כך שיוכל המכשיר להדפיס (או לסרוק) על שני צדי הנייר. מדפסת הכוללת יחידה להדפסה דו-צדדית יכולה להדפיס על שני צדי הנייר במהלך מחזור הדפסה אחד.

מחזור עבודה

מחזור עבודה הוא כמות העמודים החודשית שאינה משפיעה על ביצועי המדפסת. בדרך כלל למדפסת יש תוחלת חיים מוגבלת כגון מספר עמודים לשנה. תוחלת החיים משמעה קיבולת הפלט הממוצעת, בדרך כלל במסגרת תקופת האחריות. למשל, אם מחזור העבודה הוא 48,000 עמודים לחודש בהתבסס על 20 ימי עבודה, המדפסת מוגבלת להדפסת 2,400 עמודים ליום.

ECM

מצב תיקון שגיאות (ECM) הוא מצב העברה אופציונלי המובנה במכשירי פקס או מודם פקס המסווגים כ-Class 1. מצב זה מגלה ומתקן באופן אוטומטי שגיאות בהעברת הפקס שנגרמות לעיתים על-ידי רעשים בקו הטלפון.

הדמיה

הדמיה היא טכנולוגיה המאפשרת להתקן מסוים להפיק תוצאות זהות להתקן אחר. רכיב ההדמיה משכפל את הפונקציות של מערכת אחת במערכת אחרת, כך שהמערכת השנייה מתנהגת כמו המערכת הראשונה. ההדמיה מתמקדת בשכפול התנהגות חיצונית שהוא ההפך מסימולציה, שמשמעה חיקוי של דגם מופשט של המערכת, בדרך כלל בהתחשב במצבו הפנימי.

Ethernet

Ethernet היא טכנולוגיית תקשורת מחשבים מבוססת-מסגרת לרשתות תקשורת מקומיות (LAN). היא מגדירה חיווט והעברת אותות בשכבה הפיזית, ותבניות מסגרת ופרוטוקולים בשכבת בקרת הגישה למדיה (MAC)/קישור נתונים של מודל ה-OSI. התקן הנפוץ ביותר של אתרנט הוא IEEE 802.3. הוא הפך לטכנולוגיית ה-LAN הנפוצה ביותר בשימוש מאז שנות ה-90 של המאה העשרים ועד היום.

EtherTalk

חבילת פרוטוקולים שפותחו על-ידי Apple Computer עבור רשתות מחשבים. היא נכללה ב-Mac המקורי (1984) ואת מקומה תופסת היום ב-Apple תקשורת TCP/IP.

FDI

כרטיס FDI, ראשי תיבות של ממשק התקן זה, הוא כרטיס המותקן בתוך ההתקן כדי לאפשר פעולות דרך התקן של גורם שלישי כגון התקן הפועל באמצעות מטבעות או קורא כרטיסים. התקנים אלה מאפשרים שירות הדפסה בתשלום בהתקן שלך.

FTP

פרוטוקול העברת קבצים (FTP) הוא פרוטוקול נפוץ לחילופי קבצים בכל רשת שתומכת בפרוטוקול TCP/IP (כגון האינטרנט או האינטראנט).

יחידת היתוך

החלק של מדפסת הלייזר אשר מתיך את הטונר על חומר ההדפסה. הוא מורכב מגלגלת חימום וגלגלת לחץ. לאחר שהטונר מועבר לנייר, יחידת ההיתוך מפיקה חום ולחץ כדי להבטיח קיבוע של הטונר על הנייר. זו הסיבה לכך שהנייר יוצא חם ממדפסת הלייזר.

שער

קשר בין רשתות מחשבים, או בין רשת מחשבים לקו טלפון. הוא זוכה לפופולריות רבה מכיוון שמדובר במחשב או ברשת שמאפשרים גישה למחשב או רשת אחרים.

גווני אפור

בעת המרת תמונות צבע לגווני אפור, גוונים של אפור מייצגים חלקים בהירים או כהים בתמונה; הצבעים מיוצגים על-ידי גוונים שונים של אפור.

חצאי גוונים

סוג של תמונה המחקה סולם גווני אפור על-ידי שינוי מספר הנקודות. אזורים בעלי צבע רב מורכבים ממספר רב של נקודות ואזורים בהירים מורכבים ממספר קטן של נקודות.

התקן אחסון בנפח גדול (כונן דיסק קשיח)

התקן אחסון בנפח גדול (כונן דיסק קשיח), המכונה בדרך כלל כונן קשיח או דיסק קשיח, הוא התקן אחסון לא-דליק השומר נתונים בעלי קידוד דיגיטלי על משטחים בעלי ציפוי מגנטי המסתובבים במהירות.

IEEE

IEEE, ראשי תיבות של אגודת מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה. ארגון מקצועי בינלאומי ללא מטרות רווח שמטרתו לקדם את הטכנולוגיה הקשורה בחשמל ובאלקטרוניקה.

IEEE 1284

תקן 1284 ליציאה מקבילית שפותח על-ידי ה-IEEE (אגודת מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה). המונח "B-1284" מתייחס לסוג מחבר ספציפי בקצה הכבל המקבילי שמתחבר לצידוד ההיקפי (למדפסת, למשל).

אינטראנט

רשת פרטית שמשמשת בפרוטוקולי אינטרנט, חיבור לרשת, ולעיתים במערכת הטלקומוניקציה הציבורית, כדי לשתף באופן מאובטח חלק מן המידע של הארגון או פעולות עם עובדי הארגון. לפעמים המונח מתייחס לשירות הנגיש ביותר, אתר האינטרנט הפנימי.

כתובת IP

כתובת IP, ראשי תיבות של פרוטוקול אינטרנט, היא כתובת המורכבת ממספר ייחודי שבו משתמשים התקנים שונים כדי לזהות ולתקשר זה עם זה ברשת, תוך שימוש בתקן של פרוטוקול האינטרנט.

IPM

תמונות לדקה (IPM) היא דרך למדידת מהירות המדפסת. קצב תמונות לדקה מציין כמה גליונות חד-צדדיים להדפסה יכולה המדפסת להשלים בדקה אחת.

IPP

IPP, ראשי תיבות של פרוטוקול אינטרנט להדפסה, מגדיר פרוטוקול סטנדרטי להדפסה וכמו כן לניהול עבודות הדפסה, גודל חומרי הדפסה, רזולוציה וכו'. ניתן להשתמש בו מקומית או באינטרנט למאות מדפסות, בקרת גישה לתמיכה, אימות וקידוד, וכך להפוך אותו לפתרון הדפסה בטוח יותר ובעל עוצמה רבה יותר מפתרונות קודמים.

IPX/SPX

IPX/SP הם ראשי תיבות של Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. זהו פרוטוקול רשת שבו משתמשות מערכות ההפעלה של Novell NetWare. הפרוטוקולים IPX ו-SPX מאפשרים שירותי התחברות לרשת הדומים ל-TCP/IP, כשפרוטוקול IPX דומה ל-IP ו-SPX דומה ל-TCP. פרוטוקול IPX/SPX נועד בראש ובראשונה לרשתות תקשורת מקומיות (LAN) והוא פרוטוקול יעיל מאוד למטרה זו (ביצועיו עוברים את ביצועי TCP/IP ברשת תקשורת מקומית).

ISO

ISO (ארגון התקינה הבינלאומי) הוא גוף בינלאומי לקביעת תקנים המורכב מנציגים ממכוני תקנים מקומיים ברחבי העולם. גוף זה קובע תקנים תעשייתיים ומסחריים בעולם כולו.

ITU-T

איגוד הטלוקומוניקציה הבינלאומי הוא גוף בינלאומי שהוקם כדי ולקבוע תקנים וכללים בינלאומיים בתחום הרדיו והטלוקומוניקציה. משימותיו העיקריות כוללות תקינה, הקצאת גלי רדיו וארגון הסדרים לקשרים בין מדינות שונות כדי לאפשר שיחות טלפון בינלאומיות. האות T בצירוף ITU-T מייצגת את המילה טלוקומוניקציה.

תרשים ITU-T מס' 1

טבלת בדיקה שתוקננה על-ידי ITU-T להעברות פקסימיליה.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) היא תבנית לדחיסת קובצי תמונה מבלי לאבד דיוק או איכות. היא נועדה לדחיסת תמונות בינאריות, במיוחד לשם משלוח פקסים, אך ניתנת לשימוש גם על תמונות אחרות.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) היא השיטה הסטנדרטית הנפוצה ביותר לדחיסת צילומים. זו תבנית הקובץ המשמשת לאחסון והעברת תמונות ברשת האינטרנט.

LDAP

(LDAP) Lightweight Directory Access Protocol הוא פרוטוקול רשת שנועד לשאילתות ושינויים בשירותי ספרייה הפועלים באמצעות TCP/IP.

LED

דיודה פולטת אור (LED) היא התקן מוליך למחצה המציין את מצב ההתקן.

כתובת MAC

כתובת בקרת גישה למדיה (MAC) היא מזהה ייחודי המשויך למתאם רשת. כתובת MAC היא מזהה ייחודי בעל 48 סיביות ומורכבת מ-12 תווים הקסדצימליים המסודרים בזוגות (למשל 00-00-0c-34-11-4e). כתובת זו מקודדת בדרך כלל על-ידי היצרן בכרטיס ממשק רשת (NIC) ומסייעת לנתבים המנסים לאתר התקנים ברשתות גדולות.

MFP

התקן ריבוי פונקציות (MFP) הוא התקן משרדי הכולל את הפונקציונליות הבאה בהתקן פיזי אחד: מדפסת, מעתיק, פקס, סורק וכו'.

MH

שיטת הדחיסה הנקראת 'הופמן מתוקן' (MH) היא שיטת דחיסה המשמשת להפחתת כמות הנתונים שיש לשדר בין מכשירי פקס לצורך העברת התמונה. שיטה זו מומלצת על-ידי MH T.4 ITU-T. היא שיטת קידוד מבוססת-פר-קודים ואורך-ריצה, הממוטבת לדחיסה יעילה של מרווחים לבנים. מכיוון שרוב מכשירי הפקס מורכבים מחללים לבנים, הדבר מוריד את זמן ההעברה עבור רוב המסמכים.

MMR

MMR Modified Modified READ שיטת דחיסה המומלצת על-ידי ITU-T T.6.

מודם

התקן המאפנן אות בתמסורת כדי לקודד מידע ולהפוך אותו לדיגיטלי, ומפריד את המסר המאופנן כדי לפענח את קידוד המידע שהועבר.

MR

שיטת הדחיסה המכונה 'קריאה מתוקנת' (MR) היא שיטת דחיסה המומלצת על-ידי ITU-T T.4. שיטת MR מקדדת את השורה הסרוקה הראשונה באמצעות MH. השורה הבאה מושווית לראשונה, ההבדלים נקבעים ולאחר מכן מקודדים ומועברים.

NetWare

מערכת הפעלה לרשת שפותחה על-ידי Novell, Inc. המערכת השתמשה בתחילה בריבוי משימות ארגוניות כדי להפעיל שירותים שונים במחשב, ופרוטוקולי הרשת התבססו על הפרוטוקול המקורי של Xerox XNS. כיום NetWare תומכת ב-TCP/IP וב-IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC) הוא מנגנון היוצר תמונה וירטואלית המיועדת להדפסה באמצעות קרן לייזר המופקת ממדפסת לייזר, והיא בדרך כלל ירוקה או בצבע חלודה ובצורת גליל. יחידת הדמיה הכוללת תוף שוחקת לאט את פני התוף באמצעות השימוש שלה במדפסת, ויש להחליף אותה כראוי משום שהיא נשחקת בשל המגע עם מברשת הפיתוח של המחסנית, מנגנון הניקוי והנייר.

מסמכי מקור

הדוגמה הראשונה של מסמך, תמונה או טקסט וכו' שאותה יש להעתיק, לשכפל או לתרגם כדי ליצור מסמכים נוספים, אך היא עצמה אינה העתק או תוצר של שכפול שכזה.

OSI

חיבור הדדי למערכות פתוחות (OSI) הוא מודל שפותח על-ידי ארגון התקינה הבינלאומי (ISO), ראשי תיבות של International Organization for Standardization) עבור תקשורת. מודל OSI מציע גישה סטנדרטית ומודולרית לתכנון רשת שמחלק את המערך הדרוש של פונקציות מורכבות לשכבות תפקודיות, ניתנות לניהול ועצמאיות. השכבות מסודרות מן העליונה לתחתונה והן: יישום, הצגה, שיחה, תעבורה, רשת, קו, פיזית.

PABX

ראשי תיבות של מרכזת מיתוג פרטית אוטומטית. מרכזת מיתוג פרטית אוטומטית הפועלת בתוך ארגון פרטי.

PCL

שפת הוראות למדפסת (PCL) היא שפת תיאור עמוד (PDL) שפותחה על-ידי HP כפרוטוקול מדפסת והפכה לתקן בתעשייה. שפת PCL פותחה במקור עבור מדפסות הזרקת הדיו הראשונות והיא הופצה ברמות שונות עבור מדפסות תרמיות, מדפסות סיכות ומדפסות לייזר.

PDF

Portable Document Format (PDF) הוא תבנית קובץ קניינית שפותחה על-ידי חברת Adobe Systems לשימוש במסמכים דו-ממדיים בתבנית שאינה תלויה התקן ואינה תלויה רזולוציה.

PostScript

PostScript (PS) היא שפת תיאור עמוד להדפסה ושפת תכנות שנועדה בעיקר לתחומי האלקטרוניקה וההוצאה לאור השולחנית. - השפה פועלת כמתרגמת כדי לייצר תמונה.

מנהל התקן מדפסת

תוכנית שמשמשת לשליחת פקודות ולהעברת נתונים מהמחשב למדפסת.

חומרי הדפסה

חומרי הדפסה כגון נייר, מעטפות, מדבקות ושקפים שניתנים לשימוש במדפסת, סורק, פקס או מכונת צילום.

PPM

עמודים לדקה (PPM) היא שיטת מידה להגדרת מהירות המדפסת, כלומר מספר העמודים שהמדפסת יכולה להדפיס בדקה אחת.

קובץ PRN

ממשק עבור מנהל התקן המאפשר לתוכנה לתקשר עם מנהל ההתקן באמצעות שיחות מערכת קלט/פלט, דבר ההופך משימות רבות לפשוטות.

פרוטוקול

מוסכמה או תקן שמבקרים או מאפשרים קשר, תקשורת והעברת נתונים בין שני מחשבי קצה.

PS

ראה PostScript.

PSTN

רשת טלפון ציבורית ממותגת (PSTN) היא מערכת רשתות הטלפון הציבוריות העולמיות בעלות מיתוג מעגלי, שהן באישור תעשייתי, ומנותבות בד"כ דרך לוח המיתוג.

RADIUS

שירות אימות מרחוק של משתמש חיוג (RADIUS) הוא פרוטוקול לאימות משתמש רחוק ולניהול חשבונות. RADIUS מאפשר ניהול מרכזי של מידע אימות כמו שמות משתמשים וסיסמאות, תוך שימוש ברעיון של AAA (אימות, מתן אישורים וניהול חשבונות) כדי לנהל גישה לרשת.

רזולוציה

חדות התמונה הנמדדת בנקודות לאינץ' (DPI). ככל שה-DPI גבוה יותר, הרזולוציה גבוהה יותר.

SMB

בלוק הודעת שרת (SMB) הוא פרוטוקול רשת שמיושם בעיקר לשם שיתוף קבצים, מדפסות, יציאות מקביליות וצורות תקשורת שונות בין צמתים ברשת. פרוטוקול SMB מספק גם מנגנון תקשורת בין-תהליכי מאומת.

SMTP

פרוטוקול SMTP (פרוטוקול העברת דואר אלקטרוני) הוא התקן להעברת דואר אלקטרוני באינטרנט. זהו פרוטוקול פשוט יחסית, מבוסס טקסט, שבו מצוין נמען אחד או יותר של ההודעה ולאחר מכן מועבר טקסט ההודעה. זהו פרוטוקול לקוח-שרת, שבו הלקוח מעביר הודעת דואר אלקטרוני לשרת.

SSID

מזהה ערכת שירות (SSID) הוא השם הניתן לרשת אלחוטית מקומית אזורית (WLAN). כל ההתקנים האלחוטיים ב-WLAN משתמשים באותו SSID כדי לתקשר אלו עם אלו. מזהי SSID רגישים לאותיות גדולות וקטנות ומספר התווים המירבי שלהם הוא 32.

מסיכת רשת משנה

מסיכת רשת משנה משמשת, בשילוב עם כתובת הרשת, כדי לקבוע איזה חלק של הכתובת הוא כתובת הרשת ואיזה חלק הוא כתובת המארך.

TCP/IP

פרוטוקול פרוטוקול בקרת שידור (TCP) ופרוטוקול אינטרנט (IP); חבילת פרוטוקולי תקשורת שמהווה את הבסיס שעליו מושתתות רשת האינטרנט ורוב הרשתות המסחריות.

TCR

דוח אישור שידור (TCR) מספק פרטים על כל העברה, כגון מצב עבודה, תוצאת העברה ומספר העמודים שנשלחו. ניתן להגדיר הדפסת דוח זה לאחר כל עבודה או רק לאחר העברה שנכשלה.

TIFF

תבנית קובץ גרפי מתויגת (TIFF) היא תבנית קובץ תמונה של מפת סיביות ברזולוציה משתנה. תבנית TIFF מתארת נתוני תמונה שמגיעים בדרך כלל מסורקים. תמונות TIFF משתמשות בתגים ובמילות מפתח להגדרת התכונות של התמונה שבקובץ. ניתן להשתמש בתבנית זו שהינה גמישה וללא פלטפורמה, עבור תמונות שנוצרו על-ידי יישומים שונים לעיבוד תמונה.

מחסנית טונר

סוג של בקבוק או מיכל המשמש בהתקן כדוגמת מדפסת ומכיל טונר. הטונר הוא אבקה המשמשת במדפסות לייזר ומכונות צילום, שיוצרת את הטקסט והתמונות על הנייר המודפס. ניתן להתיך טונר על-ידי שילוב של חום/לחץ ממנגנון ההיתוך אשר גורם לו להתקבע אל תוך סיבי הנייר.

TWAIN

תקן תעשייה לסורקים ותוכנה. באמצעות שימוש בסורק תואם-TWAIN ותוכנית תואמת-TWAIN, ניתן להפעיל סריקה מתוך התוכנית. זהו ממשק תיכנות יישומים ללכידת תמונה עבור מערכות ההפעלה Microsoft Windows ו-Apple Mac.

נתיב UNC

מוסכמות בינלאומיות למתן שמות (UNC) הוא דרך סטנדרטית לקבלת גישה לשיתופים ברשת במערכת Window NT ובמוצרי Microsoft אחרים. התבנית של נתיב UNC היא: \\שם_שרת\שם_שיתוף\אספריה אחרת

URL

מאתר משאבים אחיד (URL) הוא הכתובת הגלובלית של מסמכים ומשאבים באינטרנט. המרכיב הראשון בכתובת מציין את הפרוטוקול שבו צריך להשתמש, המרכיב השני של הכתובת מציין את כתובת ה-IP או את שם התחום שבהם ממוקמים המשאבים.

USB

אפיק טורי אוניברסלי (USB) הוא תקן שפותח על-ידי USB Implementers Forum, Inc כדי לחבר מחשבים לצידוד היקפי. בניגוד ליציאה המקבילית, יציאת USB מיועדת לחיבור בו-זמני של יציאת USB אחת להתקני צידוד היקפי רבים.

סימן מים

סימן מים הוא תמונה או תבנית ניתנת לזיהוי על נייר וניתן לראותה רק כשהנייר מוצג באור. סימני המים נכנסו לשימוש לראשונה בבולוניה, איטליה בשנת 1282; יצרני הנייר השתמשו בהם כדי לזהות את המוצר שלהם, וכמו כן הם הופיעו על בולי דואר, מטבעות כסף ומסמכים ממשלתיים אחרים כדי למנוע זיופים.

WEP

פרטיות מחווטת שקילה (WEP) היא פרוטוקול בטיחות שצויין בתקן IEEE 802.11 כדי לספק את אותה רמה של בטחון שמספקת רשת LAN מחווטת. WEP מספק ביטחון באמצעות הצפנת הנתונים בתדר רדיו כך שיהיו מוגנים בעת שידורם מנקודה אחת לנקודה שניה.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) היא ארכיטקטורה שהוכנסה לראשונה המערכות ההפעלה Windows Me וגם Windows XP Service Pack 3. ניתן להתניע סריקה ממערכות ההפעלה האלה באמצעות סורק התומך בטכנולוגיה WIA.

WPA

גישה מוגנת Wi-Fi (WPA) היא סוג של מערכות המשמשות כדי לאבטח רשתות מחשב אלחוטיות (Wi-Fi) שנוצרו כדי לשפר את מאפייני הבטיחות של WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (מפתח WPA בשיתוף מוקדם) הוא מצב מיוחד של WPA שנועד לעסקים קטנים או משתמשים ביתיים. מפתח משותף, או סיסמה, מוגדרים בנקודת הגישה האלחוטית (WAP) וכל מחשב נייד אלחוטי או התקנים שולחניים אלחוטיים. WPA-PSK מפיק מפתח ייחודי עבור כל הפעלה בין לקוח אלחוטי לבין ה-WAP המשוך אליו, כדי לאפשר בטיחות מתקדמת יותר.

WPS

גישה המוגנת באמצעות Wi-Fi (WPS) היא תקן ליצירת רשת ביתית אלחוטית. אם נקודת הגישה האלחוטית שלך תומכת ב-WPS, באפשרותך להגדיר את חיבור הרשת האלחוטית בקלות ללא צורך במחשב.

XPS

מפרט נייר XML (XPS) הוא מפרט שפותח על-ידי Microsoft עבור שפת תיאור עמוד (PDL) ותבנית חדשה של מסמכים, שיש לו יתרונות עבור מסמכים נישאים ומסמכים אלקטרוניים. מדובר במפרט מבוסס XML, המבוסס על נתיב הדפסה חדש ותבנית מסמכים מבוססת-וקטור שאינה תלויה בהתקן.

אינדקס

א		E	
175	איתור ותיקון תקלות אלחוטית	88	easy document creator
56	אלחוטית כבל USB		H
		60	HP שרת האינטרנט המשובץ של
		60	מידע כללי
ב		L	
	בטיחות		Linux
12	מידע		התקנת מנהל התקן
12	סמלים		
	בעיה	26	
173	בעיות במערכת ההפעלה		
	בעיות		M
166	בעיות באיכות ההדפסה		Mac
161	בעיות בהזנת הנייר		התקנת מנהל התקן
163	בעיות הדפסה	26	
171	בעיות העתקה		
162	בעיות חשמל		
172	בעיות סריקה		S
172	בעיות פקס		Smart app
		63	
ד		W	
	דוחות		Windows
122 ,120 ,119 ,118 ,117 ,114	מידע על המכשיר		בעיות נפוצות בWindows
		173	דרישות המערכת
		181	התקנת מנהל התקן
		26	התקנת מנהל התקן עבור רשת מחוברת
		53	
ה			
152	הבנת נורית המצב		
44	הגדרות ברירת מחדל		
	הגדרת מגש		

44	נייר מודפס מראש	120
179	תומך לפלט	71
	חומרים מתכלים	108
131	אורך החיים הצפוי המשוער של המחסנית	
128	הזמנה	63
133	החלפת מחסנית הטונר	
137	מעקב אחר אורך החיים של הציוד	68
128	ציוד זמין	154
130	חלקי תחזוקה	73
	חסימה	
145	עצות למניעת חסימות נייר	76
149 , 146	שחרור מסמך מקור	77
		76
		155
	ט	34
	טעינה	46
37	טעינת נייר במגש 1	41
41	מדיה מיוחדת	
47	טעינת מסמכי מקור	114
		81
		83
		84
		72
22	לוח בקרה	
	לחצנים	
23	wps	63
23	העתקת זהות	
23	חדות	122 , 117 , 116 , 114
24	לוח מקשים מספרי	26
22	סריקה	

			הגדרות כלליות
			הגדרות מועדפים להדפסה
			הגדרת ספר כתובות
			הדפסה
			HP Smart app
			הדפסת מסמך
			Windows
			מידע על אספקה
			תכונות מדפסת מיוחדות
			הדפסת שכבתעל
			הדפסה
			מחק
			צור
			הודעות שגיאה
			הזנת תו
			הכנת סוג מסמכי מקור
			המגש הרבתכליתי
			שימוש במדיה מיוחדת
			העתקה
			הגדרה כללית
			העתקה בסיסית
			הקטנה או הגדלה של עותקים
			העתקת זהות
			השימוש בעזרה
			התקנה
			HP Smart app
			התקנת המכשיר
			מצב ההתקן
			התקנת מנהל התקן
			ח
			חומרי הדפסה
7	מאפיינים	43	XHvy 121163
19	מבט מלפנים	44	הגדרת גודל הנייר
21	מבט צד אחורי	44	הגדרת סוג הנייר
	מגש	36	הנחיות
44	הגדרת גודל וסוג הנייר	43	מדבקות
		41	מדיה מיוחדת

	ספר כתובות	37
109	עריכה	37
110	עריכת קבוצה	11
108	רישום	
109	רישום קבוצה	131
108	שימוש	131
28	סקירת התפריטים	133
	סריקה	131
87	מידע בסיסי	132
88	סריקה באמצעות MFP Scan	
90	סריקה באמצעות מנהל ההתקן WIA	63
91	סריקה ממכשיר המחובר לרשת	154
89	סריקה מתוכנית לעריכת תמונות	122 , 117 , 116 , 114 183

ף

	פקס	35
		178
		179
100	ביטול משימת פקס שמורה	23 , 22
99	דחיית שידור פקס	78
117	הגדרה כללית	
104	העברת פקס שהתקבל ליעד אחר	78
104	העברת פקס שנשלח ליעד אחר	
98	חיוג חוזר אוטומטי	
98	חיוג חוזר של המספר האחרון	
102	קבלה באמצעות טלפון שלוחה	
103	קבלה במצב מאובטח	
102	קבלה במצב מענה טלפוני	139
102	קבלה במצב משיבון	142
102	קבלה במצב פקס	140
102	קבלה במצב צליל זיהוי מתקשר	139
103	קבלת פקסים בזיכרון	
101	שינוי מצבי קבלה	
95	שליחת פקס במחשב	

ך

	רזולוציה	75
		75
		75
106	שליחה וקבלה של פקסים	11

החלפת גודל המגש
התאמת הרוחב והאורך
מוסכמה

מחסינית טונר

אורך חיים משוער
הוראות טיפול
החלפת המחסינית
מיון
פיזור הטונר מחדש

מידע

HP Smart app

מידע על אספקה

מידע על המכשיר

מילון מונחים

מיקום ההתקן

כוונון הגובה

מפרטים

חומרי הדפסה

מצב

מצב המדפסת

מצב מדפסת

מידע כללי

ן

ניקוי

חיצוני

יחידת סריקה

פנימי

ניקוי ההתקן

ו

סימן מים

מחק

ערוך

צור

סמלים כלליים

רשת

124	הגדרה כללית
54	הגדרת רשת אלחוטית
51	הגדרת רשת קווית
	התקנת מנהל התקן
53	Windows
51	תצורת IPv6
	רשת אלחוטית
57	כבל רשת

ש

שליחה וקבלה של פקסים

94	הכנה לקראת שיגור וקבלה של פקסים
106	כיוון הכהות
101	קבלה במצב פקס
106	שינוי הרזולוציה
	שליחת פקס
97	שיגור ריבוי פקסים

ת

46	תומך לפלט
	תכונות
179	מאפיין חומרי הדפסה
112	תכונות ההתקן
73	תכונת ההדפסה
	תצוגת LCD
122 , 117 , 116 , 114	עיון במצבו של המכשיר