



## מדריך למשתמש - Dell P513w Series

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

אוגוסט 2010

סוג(י) מכונות:

4443

דגם(ים):

7dw, 3dw

## **תוכן העניינים**

<b>5.....</b>	<b>מידע לגבי בטיחות.....</b>
<b>6.....</b>	<b>אודות המדפסת.....</b>
6.....	תודה על הבחירה במדפסת זו!
6.....	מצערת ההשפעה הסביבתית של המדפסת
7.....	חיפוי שידוע אודות המדפסת
9.....	הבנת חלקו של המדפסת
<b>11.....</b>	<b>הזמן והחלפה של חומרים מתכליים.....</b>
11.....	זמן מיכלי דיו.
11.....	החלפת מיכלי דיו
13.....	מחזור מוצר Dell.
<b>14.....</b>	<b>שימוש בלוחני ובתפריטי לוח הבקרה של המדפסת.....</b>
14.....	שימוש בלוח הבקרה של המדפסת
15.....	שינויי הגדרות זמניות להגדירות ברירת מחדל חדשות
16.....	שינויי פסק זמן חייסקון בצריכת חשמל
17.....	חייסקון בנייר ובאנרגיה באמצעות מצב חייסקון
17.....	אייפוס להגדירות היצran
<b>18.....</b>	<b>שימוש בתוכנת המדפסת.....</b>
18.....	דרישות מערכת מינימליות
18.....	שימוש בתוכנת המדפסת ל-Windows
20.....	שימוש בתוכנת המדפסת ל-Macintosh
21.....	חיפוי והתקנת תוכנה אופציונלית
21.....	שימוש בתוכנת המדפסת (Windows בלבד)
22.....	התקינה חדשה של תוכנת המדפסת
<b>24.....</b>	<b>טעינת נייר ומסמכים מקור.....</b>
24.....	טעינת נייר
27.....	שמירת הגדרות ברירת מחדל לניר
28.....	טעינת מסמכים מקור על משטח הזכוכית של הסורק
<b>29.....</b>	<b>הדפסה.....</b>
29.....	עצות לדפסה

29.....	הדף מסמכים בסיסיים.....
33.....	הדף מסמכים מיוחדים.....
35.....	עבודה עם תצלומים.....
41.....	הדף על שני צדי הנייר (הדף דו-צדדי).....
44.....	ניהול עבודות הדפסה.....
<b>48.....</b>	<b>העתקה.....</b>
48.....	עצות להעתקה.....
48.....	הכנת העתקים.....
48.....	העתקת תצלומים.....
49.....	העתקת מסמך דו-צדדי.....
49.....	הגדלה או הקטנה של תמונות.....
50.....	התאמת איזוטה העתקה.....
50.....	הבראה או הכריה של העתק.....
50.....	איסוף עותקים באמצעות לחם הבראה של המדף.....
51.....	הכפלת תמונה מספר פעמים על עמוד אחד.....
51.....	העתקת עמודים רבים על גילון אחד.....
51.....	הכנת העתק דו-צדדי.....
52.....	ביטול עבודות העתקה.....
<b>53.....</b>	<b>סריקה.....</b>
53.....	עצות לסריקה.....
53.....	סריקה למחשב מקומי או למחשב רשת.....
54.....	סריקה לכונן הבזק או כרטיס זיכרון.....
54.....	סריקת תצלומים לישום עריכה.....
55.....	סריקת מסמכים לישום עריכה.....
56.....	סריקה יישורת לדואר אלקטרוני באמצעות תוכנת המדף.....
56.....	סריקה ל-PDF.....
57.....	שאלות נפוצות על סריקה.....
58.....	ביטול עבודות סריקה.....
<b>59.....</b>	<b>עבודה ברשות.....</b>
59.....	התקנת המדף ברשות אלחוטית.....
64.....	הגדרה אלחוטית מתקדמת.....
69.....	שאלות נפוצות על עבודה ברשות.....

<b>81.....</b>	<b>תחזוקת המדףות</b>
81.....	תחזוקת מיכלי די.
83.....	נקיי החלק החיצוני של המדףות
83.....	נקיי משטח הזכוכית של הסורק
<b>84.....</b>	<b>פתרון בעיות</b>
84.....	לפני שתפתחו בעיות
84.....	שימוש במרכז השירות כדי לפתור בעיות מדפסת
84.....	אם פתרון בעיות אינו פותר את הבעיה
84.....	פתרון בעיות התקינה
90.....	פתרון בעיות חסימה והגנת ניר
93.....	פתרון בעיות הדפסה
95.....	פתרון בעיות העתקה וסריקה
97.....	פתרון בעיות כרטיס זיכרון
98.....	פתרון בעיות אלחותיות
<b>116.....</b>	<b>הודעות</b>
116.....	מידע על מוצר
116.....	הודעת מהדורה
117.....	צrichtת חשלל
<b>120.....</b>	<b>אינדקס</b>

## מידע לגבי בטיחות

יש לחבר את כבל החשמל לשקע חשמל נגish הנמצא בסמוך למוצר.  
אל תציב מוצר זה ואל תשתמש בו בסמוך למים או מקומות רטובים.

השתמש רק בספק המתוח ובכבל החשמל המסופקים עם המוצר או ברכיבים חלופיים המאושרם על-ידי היצרן.

מוצר זה תוכנן, נבדק ואושר כדי לעמוד בתקני הבטיחות/global המחייבים בשימוש ברכיבים ספציפיים של היצרן. אפשר שמאפייני הבטיחות של חלקים אחדים לא תמיד יהיו מובנים מאלהם. היצרן לא ישא אחריות לשימוש בחלק חילוף אחרים.

**זהירות - אפשרות לפציעה:** האзор שמאחוריו ייחידת הדופלקס כולל זיזים בולטים כחלק מתויב הניר. כדי למנוע פצעה,  נקט זהירות בעת גישה לאזור זה לשם ניקוי חסימות ניר.

**זהירות - אפשרות לפצעה:** אל תחתוך, תפטל, תכווף, תמחץ את כבל החשמל ואל תניח חפצים כבדים עליו. אל תאפר שחקיקה או מתיחה של כבל החשמל. אל תלחץ את כבל החשמל בין חפצים דוגמת רהיטים לבין קירות. כל אחד מהמרקם לעיל קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות. בדוק בקביעות אם קיימות בעיות מסווג זה בכבל החשמל. נתק את כבל החשמל משקע החשמל לפני שתבדוק אותו.

לשירות ותיקונים, מלבד אלה המוזכרים בתיעוד למשתמש, פנה לספק שירות מקצועי.

**זהירות - סכנת התחשמלות:** למניעת סכנת התחשמלות בעת ניקוי החלק החיצוני של המדפסת, נתק את כבל החשמל מהSKU שבקריר ונתק את כל הרכיבים מהמדפסת לפני שתמשיר.

**זהירות - סכנת התחשמלות:** אין להשתמש בפקס בזמן סרת ברקים. אל תתקין מוצר זה ואל תבצע חיבור חוטים או חשמל כלשהם, כגון חיבור הפקס, כבל החשמל או הטלפון, במהלך סופת ברקים.

שמור הוראות אלה.

## תודה על הבחירה במדפסות זו!

עבדנו קשה כדי לוודא שהוא תענה של צרכיך.

כדי להתחיל להשתמש מייד במדפסת החדשה, השתמש בחומר ההגדרה שמצורפים למדפסת ולאחר מכן דף במדריך לשימוש כדי ללמד כיצד לבצע מטלות בסיסיות. כדי להפיק את המרב מהמדפסת, קרא את המדריך לשימוש בעיון וקף לבדוק אם קיימים עדכונים חדשים באתר האינטרנט שלנו.

אם מוחיבים לספק ביצועים וערוך ייחד עם המדפסות שלנו ואנו מבקשים לוודא שאתה שבע רצון. אם תיתקל בעיות כלשהן, אחד מהנציגים המומחחים שלנו ישמע לסייע לך לחזור במהירות למסלול העבודה. אם תמצא שיש דבר מה שאנו יכולים לעשות טוב יותר, נא ספר לנו. בסופו של דבר, אתה הסיבה שאנחנו עושים והצעות שלך מסיעות לנו לעשות זאת טוב יותר.

## מצער הרשפה הסביבתית של המדפסת

אם מוחיבים להגנה על הסביבה ומושפרים ללא הרף את המדפסות שלנו כדי להפחית את השפעתן על הסביבה. על-ידי בחירה בהגדרות ובמטלות מסוימות של המדפסת, יתכן שתצליח להפחית אף יותר את השפעת המדפסת על הסביבה.

### חיסכון באנרגיה

- **הפעל את מצב חיסכון.** תכונה זו מגירה את בהירות המסך להלשה ומגירה את המדפסת לעבר למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר שהמדפסת לא פעילה במשך 10 דקות.
- **בחר פסק זמן חיסכון בצריכת חשמל קצר ביותר.** התכונה חיסכון בצריכת חשמל מעבירה את המדפסת למצב המנוחה עם מינימום צריכת חשמל לאחר שהמדפסת אינה פעלת במשך פרק הזמן שהוגדר (פסק הזמן של חיסכון בצריכת חשמל).
- **שתייף את המדפסת.** מדפסות אלחותיות/רשות מאפשרות לשתייף מדפסת ייחידה בין מחשבים רבים, וכך לשוטר באנרגיה ובמשאבים אחרים.

### חיסכון בנייר

- **הפעל את מצב חיסכון.** בדגמי מדפסות נבחרים, תכונה זו מגירה הדפסה אוטומטית על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית) עבור עבודות הדפסה, העתקה ופקו.
- **הדף יותר מעמוד אחד על צד אחד של הנייר.** התכונה "עמודים לגילוין" מאפשרת להדפיס עמודים רבים על גילוון אחד. ניתן לבחור להדפיס 8 תമונות של עמוד לכל היתר על צד אחד של גילוון נייר.
- **הדף על שני צדי הנייר.** הדפסה דו-צדדית מאפשרת להדפיס ידנית או אוטומטית (בהתאם לסוג המדפסת שברשותך) על שני צדי הנייר.
- **הציג עבודות הדפסה בתצוגה מקדימה לפני הדפסתן.** השתמש בתוכנת התצוגה המקדימה הנמצאת בתיבת הדו-שיח הצג לפני הדפסה או בתצוגת המדפסת (בהתאם לדגם המדפסת שברשותך)
- **סrox ושמור.** כדי להימנע מהדפסת העתקים רבים, ניתן לסרוק מסמכים ותצלומים ולשמור אותם בתוכנית או בישום במחשב או בcanfן הבזק לשם הצגה.
- **השתמש בנייר ממוחזר.**

## חיסכון בדוי

- השתמש במצב הדפסה מהירה או טווטה. ניתן להשתמש במצבים אלה כדי להדפיס מסמכים באמצעות כמות דיו קטנה יותר מהרגיל והם אידיאליים להדפסת מסמכים המכילים בעיקר טקסט.
- השתמש במילוי דיו לתפוקה גבוהה.** דיו הנמצא במילויים לתפוקה גבוהה מאפשר לדפסים עמודים רבים יותר תוך שימוש בפחות מילויים.
- נקה את ראש הדפסה.** לפני החלפת או מחזור מילוי הדיו, נסה להשתמש בתוכנות "ניקוי ראש הדפסה" ו"ניקוי עמוק" של ראש הדפסה. תוכנות אלה מנוקות את חרירי ראש הדפסה כדי לשפר את איכות הדפסות.

## מחזר

- מחזר את אריזת המוצר.
- מחזר את המדפסת הישנה במקום לזרוק אותה.
- מחזר נייר מעבודות הדפסה מבוטלות.
- השתמש בנייר ממוחזר.

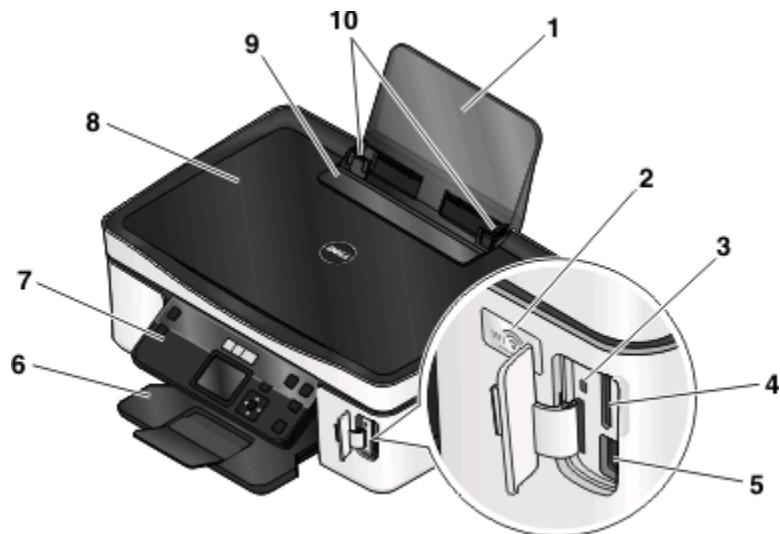
## חיפוש מידע אודוות המדפסות

### פרסומים

באפשרותך למצוא זאת כאן	מה אתה מחפש?
<p>תיעוד הגדרה תיעוד ההגדרה מצורף למדפסת.</p> 	<p>הוראות התקינה ראשונית: • חיבור המדפסת • התקנת תוכנת המדפסת</p>
<p>המדריך למשתמש המדריך למשתמש זמין בתקליטור התקנת התוכנה.  למידוע על עדכונים, בדוק את האתר האינטרנט שלנו בכתבوبة <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></p>	<p>הוראות נוספות להגדרה ולשימוש במדפסת: • בחירה בנייר ובמדיה מיוחדת ואחסונם • טיענת נייר • ביצוע מטלות הדפסה, העתקה, סריקה ופקס, בהתאם לדגם המדפסת שברשותך • קביעת הגדרות מדפסת • הציג והדפסת מסמכים ותמונות • הגדרת תוכנת המדפסת והשימוש בה • הגדרת וקביעת תצורות המדפסת בראשת, בהתאם לדגם המדפסת שברשותך • טיפול במדפסת ותחזוקתה • פתרון בעיות</p>

באפשרותך למצוא זאת כאן	מה אתה מחפש?
<p>עזרה ל- Windows פתח תוכנית או יישום של תוכנת המדפסת ולאחר מכן לחץ על עזרה. <b>הערות:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>העזרה מותקנת אוטומטית עם תוכנת המדפסת.</li> <li>תוכנת המדפסת ממוקמת בתקיית תוכנית המדפסת או בשולחן העבודה, בהתאם למערכת הפעלה שברשותך.</li> </ul>	עזרה בשימוש בתוכנת המדפסת
<p>Dell—<a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> אתר האינטראקטיבי לתמיכה של Dell <b>עזרה:</b> בחר את הארץ או האזור שלך ולאחר מכן בחר את המודול שברשותך כדי להציג את אתר התמיכה המתאים. מספר טלפוני לתמיכה ושבועות העבודה בחו"ל או בארץ שלך ניתן לחפש באתר התמיכה. הכן את המידע הבא בהישג יד בעת שתפנה לתמיכה כדי שיוכלו לשרת אותך מהר יותר:  <ul style="list-style-type: none"> <li>תג שירות</li> <li>קוד שירות מהיר</li> </ul> <b>הערה:</b> תג השירות וקוד השירות מהיר נמצאים על תוויות שעל המדפסת.</p>	<p>המידע המשלים המעודכן, עדכונים ותמיכה טכנית מקוונת:  <ul style="list-style-type: none"> <li>עצות וرمיזים לפתרון בעיות</li> <li>שאלות נפוצות</li> <li>תיעוד</li> <li>הוראות ניהול התקנים</li> <li>תמיכה ב�אט חי</li> <li>תמיכה באמצעות דואר אלקטרוני</li> <li>תמיכה טלפוןית</li> </ul> </p>
<p>תקליטור תוכנת ההתקנה <b>עזרה:</b> אם רכשת מחשב ומדפסת Dell ביחד, התייעד ומנהלי ההתקנים עבור המדפסת מותקנים כבר במחשב.</p>	<p>תוכנה ומנהלי התקנים—מנהל התקנים מאושרים עבור המדפסת שברשותך ותוכניות התקינה עבור תוכנות מדפסת Dell  <ul style="list-style-type: none"> <li>קובצי README—שינויים טכניים של הרוגע האחרון או חומר עיון טכני מתקדם למשתמשים מנוסים וטכנאים.</li> </ul> </p>
<p>Dell—<a href="http://www.dell.com/supplies">www.dell.com/supplies</a> אתר חומרים מתקלים של מדפסת ניתן לרכוש חומרים מתקלים למדפסת בצורה מקוונת, טלפון או בחניות. קמענות נבחרות.</p>	<p>חומרים מתקלים ואביזרים עבור המדפסת שלך  <ul style="list-style-type: none"> <li>מיכלי די צליפיים</li> </ul> </p>
<p>מדריך מידע מוצר  <b>עזרה:</b> המדריך מידע מוצר עשוי שלא להיות זמין במדינה או בחו"ל.</p>	<p>מידע בנושא בטיחות לשם הכנה להפעלת המדפסת  <ul style="list-style-type: none"> <li>מידע בנושא תקינה</li> <li>מידע בנושא אחריות</li> </ul> </p>

## הבנייה חלקி המדפסות



השתמש ב:	כדי
1	תומך נייר לטען נייר.
2	מחוון Wi-Fi לבדוק מצב אלחוטי.
3	נורית קורא הCARTRİDİS לבדק את מצב קורא הCARTRİDİS. הנורית מהבהבת כדי לציין גישה לכרטיס הזיכרון.
4	חריץ CARTRİDİ זיכרון להכנס כרטיס זיכרון.
5	יציאת PictBridge ו-USB לחבר למדפסת מצלמה דיגיטלית מאופשרה PictBridge, Bluetooth USB או כונן הבקזק.
6	מגש יציאת נייר להכיל את הנייר עם יציאתו.
7	לוח בקרה להפעיל את המדפסת.
8	מכסה הסורק LAGSHET למשטח הזיכוכית של הסורק.
9	מגן הזרנת נייר למנוע פריטים מליפול לתוך חרוץ הנייר.
10	מכoon נייר ליישר את הנייר במהלך הזרנה.



השתמש ב:	_CD\_\_
מכסה הסורק	1 lagash la-meshuto ha-zukkut shel hutorak.
משטח הצלחות של הסורק	2 lesorak vlo-hatik mesmacim vtzlomim.
חרץ אבטחה	3 lehkenis b-medafot cabel lo-menut ganivot.
יציאת ספק כוח	4 lo-chaber at medafot lo-chashmal.
יחידת דופלקס	5 • la-hadevis ul shni zdi gilyon nivim. • la-hesir chsimot nivim.
יציאת USB	6 lo-chaber at medafot lo-machshab ba-amatzut cabel USB. <b>אזהרה-נזק אפשרי:</b> al tigau bi-itziat ha-USB al-a batet chibor o hozat cabel USB o cabel ha-takanah.
ראש הדפסה	7 la-hukan, lo-halif o lo-hesir at mi-keili ha-dio.
יחידת הסורק	8 • lagash lo-mi-keili ha-dio vloras ha-hadpsa. • la-hesir chsimot nivim.

# הזמנת וחלפה של חומרים מתכליים

## הזמנת מיכלי דיו

ערכי תפוקת עמוד זמינים באתר [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies). לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש רק במיכלי דיו של Dell.

פריט	מיכל דיו נושא רישיון <sup>1</sup>	מיכל דיו רגיל
מיכל דיו שחור	Series 21	Series 21R
מיכל דיו שחור, תפוקה גבוהה <sup>2</sup>	Series 22	Series 22R
מיכל דיו צבעוני	Series 21	Series 21R
מיכל דיו צבעוני, תפוקה גבוהה <sup>2</sup>	Series 22	Series 22R

<sup>1</sup> נושא רישיון לשימוש יחיד בלבד. לאחר השימוש, החזר את מיכל הדיו אל Dell לצורק ייצור מחדש, מיידי ומוחזר. לקבלת מידע נוספת על מוחזר מוצרי Dell, בקרו באתר [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling).

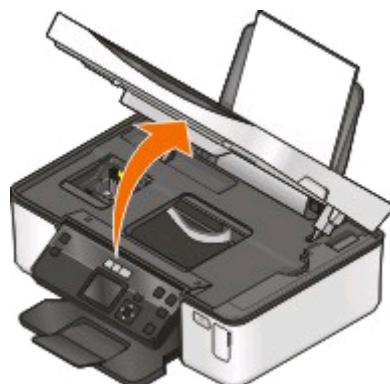
<sup>2</sup> זמין רק באתר האינטרנט של Dell בכתובת [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies).

## החלפת מיכלי דיו

ודא שיש ברשותך מיכל או מיכלי דיו חדשים לפני שתתחל.

1 הפעל את המדפסת.

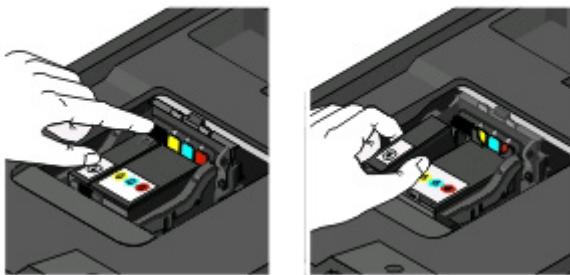
2 פתח את המדפסת.



הערה: ראש הדפסה זו למייקם התקנת מיכל הדיו.

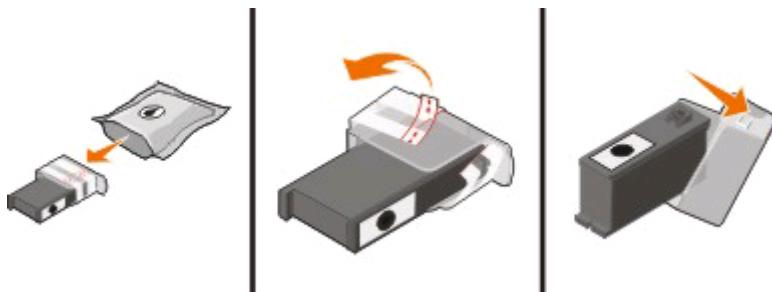
**3** לחץ על לשונית השחרור ולאחר מכן הסר את מיכלי או מיכלי הדיו המשומשים.

1                   2

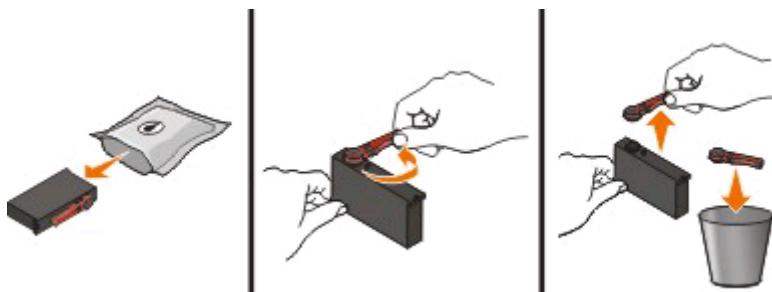


**אזהרה-נזק אפשרי:** אל תסיר את המיכלים ישנים לפני שיהיו לר מיכלים חדשים זמינים, או שהדיו שנותר בחרירי ראש ההדפסה עלול להתייבש ולסותם את החיררים.

**4** הוציא את המיכלים מהאריזה.  
אם מיכל הדיו מגע עם מכסה מגן, הסר את המכסה.



אם מיכל הדיו מגע עם מכסה מגן מסתובב, סובב והסר את המכסה.



**5** התקן כל אחד ממיכלי הדיו. אם נדרש, השתמש בשתי הידיים.



הערה: התקן את מיכלי הדיו החדש מייד לאחר הסרת מכסה המגן כדי למנוע חשיפה של הדיו לאוויר.

**6** סגור את המדפסת.

## מחזור מוצרי Dell

כדי להחזיר את מוצרי Dell לך Dell לצורך מחזור:

**1** לחץ על או על התחל.

**2** לחץ על כל התוכניות או על תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תיקית תוכנית המדפסות.

**3** בחר דף הבית של המדפסת.

**4** בחר את המדפסת מהרשימה הנפתחת של המדפסות.

**5** בכרטיסייה תחזקה, לחץ על **הזמןת חומרים מתכליים**.



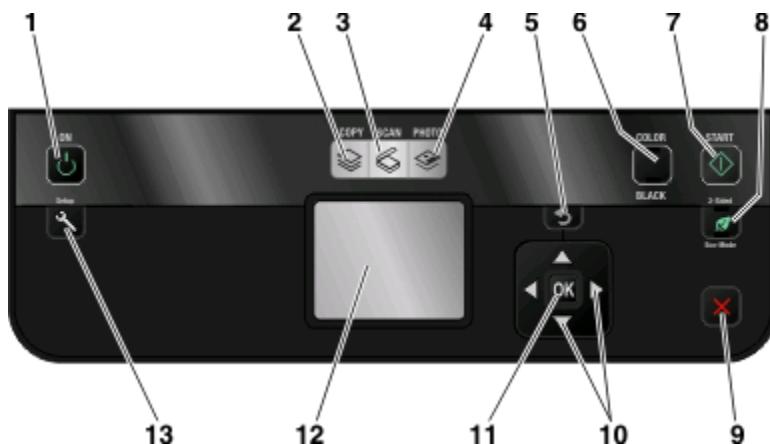
**6** לחץ על .

**7** בצע את ההוראות של מסך המחשב.

# שימוש בלחצני ובתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

## שימוש בלוח הבקרה של המדפסת

התרשימים הבאים מסבירים את מקטעי לוח הבקרה של המדפסת:



השתמש ב:	כדי:	מספר:
הפעלה	להפעיל ולכבות את המדפסת.  ערה: כאשר שהדפסת מופעלת, לחץ על  כדי לעבור במצב חיסכון בצריכת חשמל. לחץ ווחזק את הלחוץ  למשך שלוש שניות כדי לכבות המדפסת.	1 
העתקה	LAGSHET LATPERIT HAUTQKA V'LHCIN HAUTQIM.	2 
סרייקה	LAGSHET LATPERIT HSERIKA V'LSPROK MSAMCHIM.	3 
תצלום	LAGSHET LATPERIT HTZLOM V'LHDPISS TZLOMIM.	4 
חזרה	• לחזור למסך הקודם. • ליצאת מרמת תפריט אחת לרמה גבוהה יותר.	5 
צבע/שחור	לעבור ממצב צבע למצב שחור לבן.	6
התחלתה	להתחליל עבודה הדפסה, סרייקה או העתקה בהתאם למצב הנוכחי.	7 

השתמש ב:	כדי:
מצב דו-צדדי/חיסכון	<p>להפעיל ההדפסה דו-צדדית כדי:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>הדפסה על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית).</li> <li>להפעיל מצב חיסכון כדי:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>להדפס על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית).</li> <li>לשבור למצב חיסכון לצורך חשמל כאשר המדפסת אינה פעילה למשך 10 דקות.</li> <li>להגדיר בהירות מסך להלשה.</li> </ul> </ul>
ביטול 	<ul style="list-style-type: none"> <li>לבטל תהליך של סריקה, העתקה, או הדפסה.</li> <li>lezat מרמת תפירט העתקה, <b>סריקה, צלום או תפירט הדפסת קובץ</b> לרמהعلילונה של התפריט.</li> <li>lezat מרמת תפירט של התפריט הגדרה לרמה<ul style="list-style-type: none">העלילונה של המצב הקודם.</ul></li> <li>לנקות הגדרה נוכחות או הודעות שגיאה ולהחזיר להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>
לחצני חזק	<ul style="list-style-type: none"> <li>לבחור בתפריט או בפריט תפירט שונה שמשופיע בתצוגה.</li> </ul>
בחירה OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>לבחור באפשרויות תפירט.</li> <li>לשמר הגדרות.</li> <li>להזין או להוציא נייר. לחץ והחזק את למשך 3 שניות כדי להזין נייר או להוציא נייר מהמדפסת.</li> </ul>
תצוגה 	<ul style="list-style-type: none"> <li>להציג:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>מצב מדפסת</li> <li>הודעות</li> <li>תפריטים</li> </ul> </ul> <p><b>הערה:</b> התצוגה מכובה במצב של חיסכון לצורך חשמל.</p>
הגדרה 	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAGASH לתפריט הגדרה ולשנות את הגדרות המדפסת.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר לחץ זה נבחר, הנוריות של הלוחצים העתקה, סריקה וצלום כבויות.</p>

## שינויי הגדרות זמניות להגדרות ברירת המחדל חדשות

התפריטים הבאים חוזרים להגדרות ברירת המחדל לאחר שתי דיקות של חוסר פעילות או אם המדפסת מכובה:

התפריט העתקה	השינויים
	<ul style="list-style-type: none"> <li>העתקים</li> <li>aicot</li> <li>שינוי גודל</li> <li>בhair יותר/כהה יותר</li> <li>איסוף עותקים</li> <li>הדפסת צלום מחדש</li> <li>עמודים לגילוין</li> <li>גודל מקורי</li> <li>העתקים לגילוין</li> <li>סוג תוכן</li> </ul>

שימוש בלוחצני ובתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

<ul style="list-style-type: none"> <li>• איזוט</li> <li>• גודל מקורי</li> </ul>	התפריט סריקה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בהיר יותר/כהה יותר</li> <li>• איזוט</li> </ul>	התפריט פקס (דוגמים נבחרים בלבד)
<p>פסק זמן לא יחול על אפשרות תצלום הבאות לאחר שתי דקוט של חוסר פעילות או כיבוי המdfsota, אולם האפשרות ייחזו להגדרות ברירת המחדל של היצן עם הסרת כרטיס הצלום או כוון ההבזק.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• פריטה</li> <li>• אפקטיבי צביעה</li> <li>• גודל תצלום</li> <li>• איזוט</li> </ul>	התפריט תצלום

## כדי לשנות את ההגדרות הזמןיות להגדרות ברירת מחדל חדשות

- 1 בלוח הבדיקה של המdfsota, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **ברירות מחדל** ולאחר מכן לחץ על .
- 3 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **הגדרת ברירות מחדל** ולאחר מכן לחץ על .
- 4 **השתמש בנווכחי** מופיע בתצוגה.
- 5 לחץ על  שוב כדי לבחור **השתמש בנווכחי**.
- 6 לחץ על  עד ליציאה מהגדרה או לחץ על לחצן מצב אחר.

## כדי לנטרל את תוכנת פסק הזמן של הגדרות:

באפשרותך לנטרל את תוכנת פסק הזמן של הגדרות אם אין רצה שהdfsota תחזיר להגדרות ברירת מחדל לאחר שתי דקוט של חוסר פעילות או לאחר כיבוי המdfsota.

- 1 בלוח הבדיקה של המdfsota, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **הגדרת התקן** ולאחר מכן לחץ על .
- 3 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **ניקוי הגדרות פסק זמן** ולאחר מכן לחץ על .
- 4 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **אף פעם** ולאחר מכן לחץ על .
- 5 לחץ על  עד ליציאה מהגדרה או לחץ על לחצן מצב אחר.

## שינויי פסק זמן חיסכון בצריכת חשמל

פסק הזמן הוא הזמן הנדרש למdfsota כדי לעבור למצב **חיסכון בצריכת חשמל** כאשר המdfsota נמצא. התכוונה **חיסכון בצריכת חשמל** מטבבת את יעילות האנרגיה על-ידי הפעלת צריכת החשמל של המdfsota (עד כדי 28 אחוזים בחלק מדגמי המdfsota) בהשוואה להגדרות ברירת מחדל של המdfsota. כדי לחסוך את מרבית האנרגיה, בחר את פסק הזמן הנמוך ביותר עבור חיסכון בצריכת חשמל.

- 1 בלוח הבדיקה של המdfsota, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **הגדרת התקן** ולאחר מכן לחץ על .
- 3 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **חיסכון בצריכת חשמל** ולאחר מכן לחץ על .

שימוש בלחצני ובהתפריטי לוח הבדיקה של המdfsota

4 לחץ על לחץ החץ למעלה או למטה כדי לבחור פסק זמן **חיסכון** בצריכת חשמל ולאחר מכן לחץ על **OK**.

5 לחץ על **↶** עד ליציאה מהגדרה או לחץ על לחץ מבט אחר.

## חיסכון בנייר ובאנרגייה באמצעות מצב **חיסכון**

התכוונה מצב **חיסכון** מצמצמת בצריכת הנייר, מפחיתה בבעלות חשמל, מטבetta את יעילות האנרגיה וחוסכת כסף. הערה: אם אתה משתמש במצב **חיסכון**, הגדרות מצב החיסכון עוקפות הגדרות כלשהן שאתה עשוי להגדיר בהגדרות אינדיבידואליות המהוות חלק ממצב **חיסכון**.

כאשר מצב **חיסכון** möglich, המדפסת עוברת אוטומטית להגדרות הבאות:

- תציגת המדפסת מעוממת.
- המדפסת עוברת למצב **חיסכון** בצריכת חשמל לאחר עשר דקות.
- המדפסת מדפסה על שני צדי העמוד (הדף דו-צדדי) בעבודות הדפסה, העתקה ופקו.

כדי לאפשר מצב **חיסכון**, לחץ על הלחץ **מצב דו-צדדי/חיסכון** עד שהמורית ליד "מצב **חיסכון**" נדלקת.

## אייפוס להגדרות הייצן

אייפוס להגדרות ברירת המחדל של הייצן ימחק את כל הגדרות המדפסת שבחורת קודם לכך.

### שימוש בתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

1 בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על **↶**.

2 לחץ על לחץ החץ למעלה או למטה כדי לגול אל **ברירות מחדל** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

3 לחץ על לחץ החץ למעלה או למטה כדי לגול אל **הגדרת ברירות מחדל** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

4 לחץ על לחץ החץ למעלה או למטה כדי לגול אל **השתמש בהגדרות הייצן** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

5 כשתתבקש להגדיר את ההגדרות הראשוניות עבור המדפסת, בצע את הבחירה באמצעות לחצני לוח הבקרה של המדפסת.

הגדרה ראשונית הושלמה מופיעה בתצוגה.

### שימוש בשילוב לחצנים (אם איןך יכול לקרוא את השפה הנוכחית)

1 כבה את המדפסת.

הערה: אם הגדרת פסק זמן **חיסכון** בצריכת חשמל בתפריט **הגדרה**, לחץ והחזק את הלחץ **↶** למשך שלוש שניות כדי לכבות את מדפסת.

2 בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ והחזק את **↖ ↗ ↘ ↙** ואת **X** ולאחר מכן שחרר את **↶** כדי להפעיל את המדפסת.

הערה: אל תשחרר את **↖ ↗ ↘ ↙** עד להופעת בחירת שפה בתצוגה, כדי לציין שהמדפסת אופסה.

3 כשתתבקש להגדיר את ההגדרות הראשוניות עבור המדפסת, בצע את הבחירה באמצעות לחצני לוח הבקרה של המדפסת.

הגדרה ראשונית הושלמה מופיעה בתצוגה.

## שימוש בתוכנת המדפסת

### דרישות מערכת מינימליות

תוכנת המדפסת מחייבת 500MB של שטח פנוי בדיסק.

#### מערכת הפעלה נתמכות

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Vista (SP1)
- Microsoft Windows XP (SP3)
- (SP4) Microsoft Windows 2000
- Macintosh Intel OS X גרסה 10.6.0 או מתקדמת יותר (אינטרנט בלבד)\*
- Macintosh Intel OS X גרסה 10.5.0 או מתקדמת יותר (אינטרנט בלבד)\*
- Macintosh Intel OS X גרסה 10.4.4 או מתקדמת יותר (אינטרנט בלבד)\*
- Macintosh PowerPC OS X גרסה 10.5.0 או מתקדמת יותר (אינטרנט בלבד)\*
- Macintosh PowerPC OS X עד 10.4.3 (אינטרנט בלבד)\*
- Linux Ubuntu 8.04 LTS and 8.10 (אינטרנט בלבד)\*
- Linux OpenSUSE 11.0 and 11.1 (אינטרנט בלבד)\*
- Linux Fedora 10 (אינטרנט בלבד)\*

\* מנהל התקן עבור מערכת הפעלה זו זמין רק באתר [support.dell.com](http://support.dell.com).

הערה: יתכן שהיימת קושחת מעודכנת למדפסת בכתבota בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com).

### שימוש בתוכנת המדפסת ל- Windows

#### תוכנה המותקנת במהלך התקנת המדפסת

כל התוכנות הנדרשות מותקנות בעת הגדרת המדפסת באמצעות תקליטור תוכנת ההתקנה. יתכן שבחרת להתקין חלק מהתוכניות הננספות. הטעלה הבאה מספקת סקירה של התוכניות השונות וכייזן יכולות לשיעולן.

אם לא התקנת תוכניות נוספות במהלך ההתקנה הראשונית, הכנס שוב את תקליטור תוכנת ההתקנה, הפעיל את תוכנת ההתקנה ולאחר מכן בחר באפשרות **התקנת תוכנה נוספת** במסך **תוכנה שהותקנה כבר**.

## תוכנת המדפסת

השימוש	_CD\_\_
דף הבית של מדפסת Dell (מואזכור כ"דף הבית של המדפסת")	<ul style="list-style-type: none"> <li>להפעיל יישומים ותוכניות.</li> <li>לגשת לתוכנת פתרונות הפקס.</li> <li>לסרוק או לשלוח בדוא"ל תצלום או מסמך.</li> <li>לערוך תמונות סורקנות.</li> <li>לסרוק מסמך ל-.PDF.</li> <li>להתאים הגדרות עבור המדפסת.</li> <li>להזמין חומרים מתכילים.</li> <li>לתחזק מיכלי דיו.</li> <li>להדפיס דף ניסיון.</li> <li>לרשות את המדפסת.</li> <li>לפנות לתמיכה הטכנית.</li> </ul>
מנהל תמונות מהיר Dell (מואזכור כ"מנהל תמונות מהיר")	לנהל, לעורר, להעביר ולהדפיס תצלומים ומסמכים.
Adobe <sup>TM</sup> Photo Album Starter Edition	להציג, לנהל ולערוך תצלומים.
סרגל הכלים של Dell (מואזכור כ"סרגל כלים")	להדפיס, לסרוק או להמר קבצים מקומיים מתוך Windows.
Dell Ink Management System	להזמין דיו
פתרונות הפקס של Dell (מואזכור כ"פתרונות פקס")	<ul style="list-style-type: none"> <li>לשגר פקס.</li> <li>לקבל פקס במדפסות one-in-three.</li> <li>להוסיף, לעורר או למחוק אנשי קשר בספר הטלפונים המוכלל.</li> <li>לגשת ל- Dell Fax Setup Utility. להשתמש בכל השירות להתקנת פקס CD' להגדיר מספרי <b>חיוג מהיר וחיוג לקובוצה</b>, להגדיר <b>אצלול</b> ומענה ולהדפיס היסטוריית פקס ודווחות מצב.</li> </ul>
Abbyy Sprint OCR	לסרוק מסמכים ולהפיק טקסט שניין לעורך בתוכנית לעיבוד תמלילים.
כל' שירות להגדירה אלחוטית של Dell (מואזכור כ"כל' שירות להגדירה אלחוטית")	<ul style="list-style-type: none"> <li>להגדיר את המדפסת האלחוטית בראשת אלחוטית.</li> <li>לשנות את ההגדרות האלחוטיות של המדפסת.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> תוכנית זו מותקנת אוטומטית עם תוכנת המדפסת, אם המדפסת מצויה ביכולת אלחוטית.</p>
מרכז השירות של Dell (מואזכור כ"מרכז השירות")	<ul style="list-style-type: none"> <li>לפתחו את בעיות המדפסת.</li> <li>לגשת לפונקציות התחזקה של המדפסת.</li> <li>לפנות לתמיכה הטכנית.</li> </ul> <p><b>הערות:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>תוכנית זו מותקנת אוטומטית עם תוכנת המדפסת.</li> <li>ייתכן שתתלבבש להתקין תוכנית זו מהאינטרנט, בהתאם לדגם המדפסת שברשותך.</li> </ul>

השתמש	כדי
<p>בעת בחירה באפשרות <b>קובץ → הדפסה</b> כאשר המסמך פתוח ולאחר מכן ללחיצה על <b>אפשריים מופיעה תיבת הדו-שיח העדפות הדפסה</b>. תיבת הדו-שיח מאפשרת לבחור אפשרויות עבור עבודת הדפסה, דוגמת:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• לבחור את מספר העתקים להדפסה.</li> <li>• להדפיס העתקים דו-צדדיים.</li> <li>• לבחור את סוג הנייר.</li> <li>• להוסיף סימן מ.פ.</li> <li>• לשפר התמונה.</li> <li>• לשמר הגדרות.</li> </ul> <p>הערה: <b>העדפות הדפסה</b> מותקנות אוטומטית עם תוכנת המדפסת.</p>	העדפות הדפסה

הערה: יתכן שלמדפסת שברשותך לא מצורפות חלק מתוכניות אלה או חלק מהfonקציות בתוכנית אלה, בהתאם לתוכנות המדפסת שרכשת.

## **שימוש בתוכנת המדפסת ל- Macintosh**

### **תוכנה המותקנת במהלך התקנת המדפסת**

#### **תוכנה השוכנת ב- Macintosh OS**

השתמש	כדי
<p>תיבת הדו-שיח Print</p> <p>להתאים הגדרות הדפסה ולתזמן עבודות הדפסה.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• לגשת לכל השירות של מדפסת.</li> <li>• לפתור בעיות.</li> <li>• להזמין דיו או חומרה מתכליים.</li> <li>• ליצור קשר עם Dell.</li> <li>• לבדוק את גרסת תוכנת המדפסת המותקנת במחשב.</li> </ul>	<p>תיבת הדו-שיח Printer Services (לא זינה ב- X OS גרסה 10.5 ואילך)</p>

#### **תוכנת המדפסת**

במהלך התקנתה, מותקנים גם יישומים יחד עם תוכנת המדפסת. יישומים אלה שמורים בתיקית המדפסת המופיעה בשולחן העבודה Finder לאחר ההתקנה.

- 1 בשולחן העבודה Finder, לחץ פעמיים על תיקיית המדפסת.
- 2 לחץ פעמיים על סמל היישום שבו ברצון להשתמש.

השתמש	כדי
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לסרוק מסמכים ותמונות.</li> <li>• להתאים אישית הגדרות עבור עבודות סריקה.</li> </ul>	Dell All-In-One Center (All-In-One Center) (ماوزر -)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• להתאים אישית הגדרות עבור עבודות פקס.</li> <li>• ליצור ולערוך רשימת חיוג מהיר.</li> </ul>	Dell AIO Setup Utility (AIO Setup Utility) (ماوزر -)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• להציג את תוכן התקן הזיכרון המוכנס במדפסת רשת.</li> <li>• להעביר צלומים ומסמכים PDF מהתקן זיכרון למחשב באמצעות רשת.</li> </ul>	Dell Network Card Reader (Network Card Reader) (ماوزر -)

השתמש	כדי
Dell Printer Utility (מואוצר כ- Printer Utility)	<ul style="list-style-type: none"> <li>לקבל עזרה בהתקנת מיל דיו.</li> <li>להדפיס דף ניסיון.</li> <li>להדפיס דף יישור.</li> <li>לנקוט חרירי ראש הדפסה.</li> <li>להזמין דיו או חומרים מתחלים.</li> <li>לרשותם את המדפסת.</li> <li>לפנות לתמיכה הטכנית.</li> </ul>
Dell Wireless Setup Assistant (מואוצר כ- Wireless Setup Assistant)	להגדיר את המדפסת ברשտ אלחוטית.

הערה: יתכן שיישומים אלה אינם מצורפים למדפסת שברשותך, בהתאם לתוכנות המדפסת שרכשת.

## חיפוש והתקנת תוכנה אופציונלית

### משתמשי Windows

- לחץ על  או התחיל.
- לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקינות תוכנית המדפסת.
- נוט אל:

**דף הבית של המדפסת** > בחר את המדפסת שברשותך > **הכרטיסיה תמייה** > **תמיכה מקוונת**

- באתר האינטרנט, בחר את המדפסת שברשותך והורד את מנהל ההתקן.
- התקן תוכנה נוספת או אופציונלית.

### משתמשי Macintosh

- בשולחן העבודה **Finder**,לחץ פעמיים על תקינות המדפסת.
- לחץ פעמיים על הסמל **Printer Utility**.
- בכרטיסיה **Web Links**,לחץ על **Customer Support**.
- באתר האינטרנט, בחר את המדפסת שברשותך והורד את מנהל ההתקן.
- התקן תוכנה נוספת או אופציונלית.

## שימוש בתוכנת המדפסת (Windows בלבד)

### בדיקה אם קיימים עדכוני תוכנה

- לחץ על  או על התחיל.
- לחץ על כל התוכניות או על תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקינות תוכנית המדפסת.
- בחר **דף הבית של המדפסת**.
- בחר את המדפסת מהרשימה הנפתחת של המדפסות.

5 בכרטיסיה תמייה, לחץ על בדוק אם קיימים עדכנים.

6 בצע את ההוראות של מסך המחשב.

### **אפשר ערך תוכנה אוטומטיים**

1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על קובץ → הדפסה.

2 לחץ על מאפיינים, העדרות, אפשרויות או על הגדרה.

3 בכרטיסיה מתקדם, לחץ על אפשרויות נוספת.

4 במקטע ערך תוכנה בחר אפשר ערך אוטומטיים מהאינטרנט עבור התוכנה שלי.

5 לחץ על אישור.

## **התקנה מחדש של תוכנת המדפסת**

כל התוכנות הנדרשות מותקנות בעת הגדרת המדפסת באמצעות תקליטור תוכנת התקינה. אם תתקל בעוויות במהלך התקינה או שהמדפסת אינה מופיעה בתיקית המדפסות או אפשרות מדפסת בעת שליחת העבודה הדפסה, נסה להסיר את התקנת התוכנה ולאחר מכן להתקין מחדש.

### **הסרת התקנה של תוכנת המדפסת**

#### **משתמשי Windows**

1 לחץ על ○ או התחיל.

2 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תיקית תוכנית המדפסת.

3 בחר באפשרות הסרת התקינה.

4 בצע את ההוראות שמצווגות על המסך כדי להסיר את התוכנה.

5 בתום תהליך ההסרה, הפעל מחדש את המחשב.

#### **משתמשי Macintosh**

1 בשולחן העבודה Finder, לחץ פעמיים על תיקית המדפסת.

2 לחץ פעמיים על הסמל Uninstaller.

3 בצע את ההוראות של מסך המחשב.

## **התקנת תוכנת המדפסת**

הערה: אם התקנת את תוכנת המדפסת במחשב זה בעבר ועליך להתקין מחדש את התוכנה, הסר תחילת את התקינה הנוכחית של התוכנה.

#### **משתמשי Windows**

1 סגור את כל התוכניות הפתוחות.

2 הכנס את תקליטור התקנת התוכנה.

- אם **מסמך הפתיחה** אינו מופיע לאחר רגע, הפעל את התקליטור ידנית:
- א** לחץ על  או לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **הפעלה**.
  - ב** בתיבה **התחל חיפוש או הפעלה**, הקלד **setup.exe:D:\**, כאשר **D** היא אות כונן התקליטורים/DVD.
  - ג** לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 3** בצע את ההוראות **שבמסמך הפתיחה**.

### **משתמשי Macintosh**

- 1** סגור את כל ה*יישומים* הפתוחים.
- 2** הורד את תוכנית ההתקינה העדכנית לאתר האינטרנט של המדפסת.
- 3** הפעיל את תוכנית ההתקינה של המדפסת ובצע את ההוראות **על מסך** המחשב.

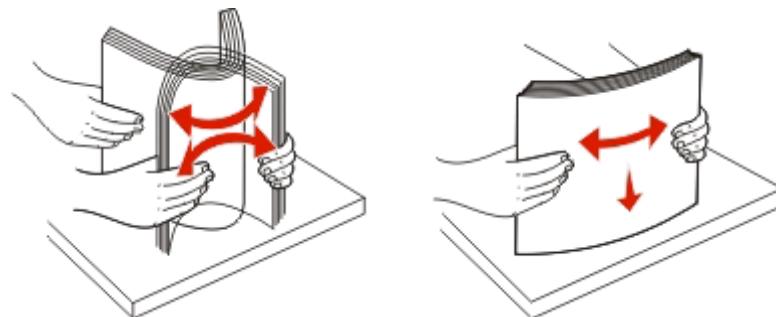
### **באמצעות האינטרנט**

"תכן שקיימת תוכנת מעודכנת למדפסת בכתובת **support.dell.com**.

# טעינת נייר ומסמכים מקור

## טעינת נייר

- 1 כופף קלות את הגילוונות קדימה ואחורה כדי לשחרר אותם. אל תקפל ולא תקמט את הנייר. ישר את שולי הערימה על משטח ישר.



- 2 מרכז את הנייר בתומך הנייר.
- 3 התאם את מכוני הנייר כך שייצבו כנגד קצותות הנייר.



הערה: אל תדחוף נייר בכוח לתוך המדפסת. הנייר צריך להיות משוטח כנגד תומך הנייר והקצותות הנייר צריכים להיות מישרים כנגד שני מכוני הנייר.

- 4 בלוח הבקרה של המדפסת, בחר או אשר את הגדרות הנייר.

## קווים מוחדים לניר ולמדיה מיוחדת

טען עד:	ודא כי:
100 גיליונות של ניר רגיל	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מכוני הניר מונחים כנגד קצוות הניר.</li> <li>• אתה טוען נייר מכתבים כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה וחילקו עליון של ניר המכתבים נכנס ראשון לדפסות.</li> </ul> 
25 גיליונות של ניר מاط משקל כבד	<ul style="list-style-type: none"> <li>• צד ההדפסה של הניר פונה כלפי מעלה.</li> <li>• מכוני הניר מונחים כנגד קצוות הניר.</li> <li>• בחרת איות הדפסה אוטומטית, רגילה או תצלום.</li> </ul> <p>הערה: מצב טויטה זמן אולם אינו ממלץ לשימוש עם ניר יקר דוגמת מאט משקל כבד, מדבקות, גלוית תצלום ונייר מריק.</p>
20 גיליונות של ניר כרזות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הסרת את כל הניר מתומך הניר לפני הכנסת ניר הכרזות.</li> <li>• אתה משתמש בניר כרזות שמיועד לדפסות הזרקת דיו.</li> <li>• הנחת את ערמת ניר הכרזות על המדפסת או מאחוריה והזנת את הגילון הראשוני.</li> <li>• מכוני הניר מונחים כנגד קצוות הניר.</li> <li>• בחרת כרזה-A4 או כרזה-Letter כגודל ניר.</li> </ul> 

דיאג'ו	טעון עד:
<ul style="list-style-type: none"> <li>צד הדרפסה של המעתפה פונה כלפי מעלה.</li> <li>מכוני הנייר מונחים כנגד קצוות המעתפה.</li> <li>אתה מדפס את המעתפה בכיוון הדפסה לרוחב.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> אם אתה שולח דואר בין פין, ניתן להדפיס את המעתפה בכיוון הדפסה לרוחב כאשר הבול נמצא בפינה הימנית התחתונה או בקווון הדפסה לרוחב בגין בינלאומי, הדפס בכיוון הדפסה לרוחב כאשר הבול נמצא בפינה השמאלית העליונה.</p> 	10 מעתפות
<ul style="list-style-type: none"> <li>בחرت את הגודל הנכון של המעתפה. אם הגודל המדויק של המעתפה אינו מופיע,בחר את הגודל הגדול יותר הבא שופיע בראשימה והגדיר את השוליים שמאליים והימניים כך שהמעטפה תמוקם בצדיה נכון.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> מצב טויטה זמין אולם אינו מומלץ לשימוש עם נייר יקר דוגמת מסט במשקל כבד, מדבקות, גליות צלום ונייר מריר.</p>	25 גליונות של מדבקות
<ul style="list-style-type: none"> <li>צד הדרפסה של הכרטיסים פונה כלפי מעלה.</li> <li>מכוני הנייר מונחים כנגד קצוות הכרטיסים.</li> <li>בחרת אוטומטית, רגילה או צלום כאיכות הדפסה.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> מצב טויטה זמין אולם אינו מומלץ לשימוש עם נייר יקר דוגמת מסט במשקל כבד, מדבקות, גליות צלום ונייר מריר.</p>	25 כרטיסי ברכה, כרטיסיות, גליות או גליות צלום
<ul style="list-style-type: none"> <li>צד הדרפסה של הנייר פונה כלפי מעלה.</li> <li>מכוני הנייר מונחים כנגד קצוות הנייר.</li> <li>בחרת אוטומטית, רגילה או צלום כאיכות הדפסה.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> מצב טויטה זמין אולם אינו מומלץ לשימוש עם נייר יקר דוגמת מסט במשקל כבד, מדבקות, גליות צלום ונייר מריר.</p>	25 גליונות של נייר צלום/مبرיך
<ul style="list-style-type: none"> <li>הוראות הטעינה שעל אריזת הנייר לגיהוץ על חולצות מבוצעות.</li> <li>צד הדרפסה של נייר הגיהוץ פונה כלפי מעלה.</li> <li>מכוני הנייר מונחים כנגד קצוות נייר הגיהוץ.</li> <li>בחרת אוטומטית, רגילה או צלום כאיכות הדפסה.</li> </ul>	10 גליונות של נייר גיהוץ לחולצות

טען עד:	ודא כי:
50 שקפים	<ul style="list-style-type: none"> <li>הצד המחווסף של השקפים פונה כלפי מעלה.</li> <li>מכוני הנייר מונחים כנגד קצוות השקפים.</li> </ul>

## **שמירת הגדרות ברירת מחדל לניר**

באפשרותך להגדיר את ברירת המחדל של גודל ניר, סוג ניר וגודל הדפסת תצלום של המסמכים והתצלומים שאתה מדפסו.  
הערה: הגדרות ברירת המחדל חלות רק על עבודות הדפסה, העתקה וסרייקה שאתה יוזם מתוך המדפסת.

**1** בלוח הבקשה של המדפסת, לחץ על .

**2** בחר את הגדרות ברירת מחדל:

• אם ברצונך להגדיר גודל ניר ברירת מחדל:

**A** לחץ על  כדי לבחור הגדרות ניר.

**B** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגולול אל **גודל ניר** ולאחר מכן לחץ על .

**G** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לבחור גודל ניר ברירת מחדל עבור המדפסת ולאחר מכן לחץ על .

• אם ברצונך להגדיר סוג ניר ברירת מחדל:

**A** לחץ על  כדי לבחור הגדרות ניר.

**B** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגולול אל **סוג ניר** ולאחר מכן לחץ על .

**G** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לבחור סוג ניר ברירת מחדל עבור המדפסת ולאחר מכן לחץ על .

• אם ברצונך להגדיר גודל הדפסת תצלום ברירת מחדל:

**A** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגולול אל **ברירות מחדל** ולאחר מכן לחץ על .

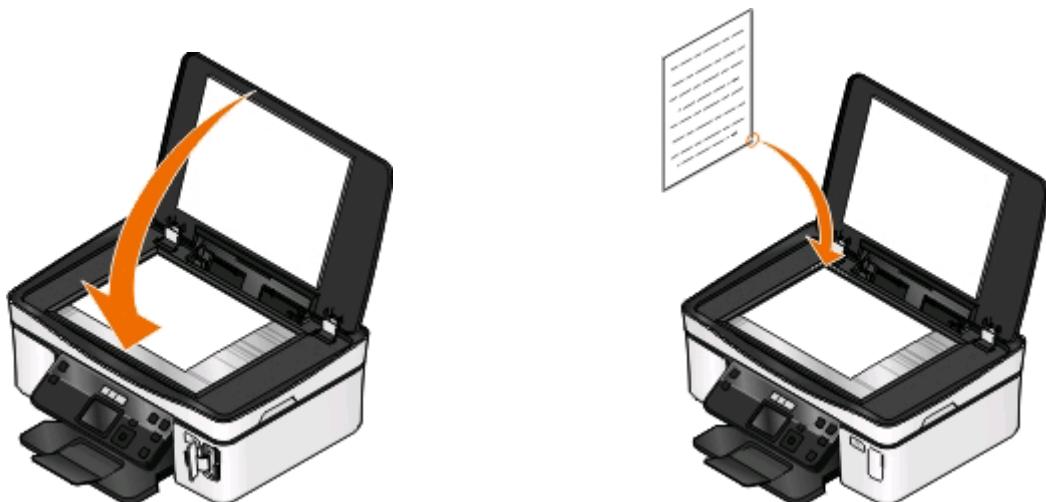
**B** לחץ על  כדי לבחור **גודל הדפסת תצלום**.

**G** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לבחור גודל הדפסת תצלום ברירת מחדל עבור המדפסת ולאחר מכן לחץ על .

**3** לחץ על  עד ליציאה מהגדרה או לחץ על לחצן מצב אחר.

## **טעינת מסמכי מקור על משטח הזכוכית של הסורק**

- 1** פתח את מכסה בסורק והנץ את המסמר עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 2** סגור את מכסה הסורק.



## עצות להדפסה

- השתמש בסוג הנייר של הניר עבור העבודה הדפסה.
- בוחר איכות הדפסה גבוהה יותר הדפסות טובות יותר.
- ודא שיש מספיק דיו במיכלי הדיו.
- הסר כל גילין עם הדפסתו בעת הדפסת תצלומים או בעת עבודה עם מדיה מיוחדת.
- בחר בהדפסה ללא שלבים במהלך הדפסת תצלומים.

## הדפסת מסמכים בסיסיים

### הדפסת מסמך

#### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 בחר את איכות הדפסה, מספר העתקים להדפסה, סוג נייר שבו יש להשתמש ובאיזה אופן ברצונך להדפס את העמודים.
- 4 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שיח של תוכנת הדפסת.
- 5 לחץ על אישור או הדפסה.

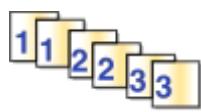
#### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2 בתיבת הדו-שיח "הגדרת עמוד" הגדר את המדפסת, גודל נייר ואת כיוון הדפסה.
- 3 לחץ על אישור.
- 4 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 5 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.
- 6 מתפריט אפשרויות הדפסה, בחר את איכות הדפסה, מספר העתקים להדפסה, סוג נייר שבו יש להשתמש ובאיזה אופן ברצונך להדפס את העמודים.
- 7 לחץ על **הדפסה**.

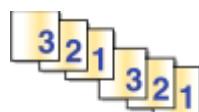
## **איסוף עותקים מודפסים**

בעת הדפסת העותקים מרובים של מסמך, ניתן לבחור להדפיס כל העותק סדרה (איסוף) או להדפיס את העותקים כקבוצות של עמודים (לא איסוף).

**לא איסוף**



**איסוף**



**הערות:**

- אפשרות האיסוף זמינה רק בעת הדפסת עותקים מרובים.
- כדי למנוע הכטמה בעת הדפסת תצלומים, הסר כל תצלום עם יציאתו מהמדפסת והנץ לו להתייבש לפני שתערום אותו.

### **משתמשי Windows**

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 נווט אל:  
הכרטיסיה **הגדרת הדפסה** איזור העותקים
- 4 הزن את מספר העותקים שברצונך להדפיס ולאחר מכן בחר **איסוף עותקים**.
- 5 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שיח של תוכנת המדפסת.
- 6 לחץ על אישור או הדפסה.

### **משתמשי Macintosh**

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2 בתיבת הדו-שיח "הגדרת עמוד" הגדר את המדפסת, גודל הנייר ואת ציון המדפסה.
- 3 לחץ על אישור.
- 4 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 5 מהתפריט המוקף Printer בחר את המדפסת.
- 6 במקטע "איזור העותקים", הزن את מספר העותקים שברצונך להדפיס ולאחר מכן בחר **איסוף**.
- 7 לחץ על הדפסה.

## **הדפסת עמודים בסדר הפוך**

כבריתת מחדל, העמוד הראשון מודפס תחילה. אם ברצונך להפוך את הסדר שבו עמודים מודפסים כדי להציג מסמכים המוכנים לקריאה כאשר העמוד הראשון נמצא למעלה, בצע את הפעולות הבאות:

### **משתמשי Windows**

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.

- 3** באזור **העתקים** של הכרטיסיה הגדרת הדפסה, בחר את סדר העמודים:
- כדי להדפיס את העמוד האחרון תחיליה, בחר **הדף עמוד אחרון תחיליה**.
  - כדי להדפיס את העמוד הראשון תחיליה, נקה את תיבת הסימון **הדף עמוד אחרון תחיליה**.

הערה: אם הדפסה דו-צדדית אפשררת, לא ניתן להדפיס העמוד האחרון תחיליה. כדי לשנות את סדר הדפסה, עליך לנטרל תחיליה הדפסה דו-צדדית.

- 4** לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שיכון של תוכנת המדפסת.
- 5** לחץ על אישור או הדפסה.

### משתמשי Macintosh

- 1** כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2** מהתפריט המוקף **Printer** בחר את המדפסת.
- 3** אם נדרש, לחץ על מושולש החשיפה.
- 4** מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **Paper Handling**.
- 5** בתפריט **Paper**, או בתפריט המוקף **Page Order**, בחר את סדר העמודים:
- כדי להדפיס את העמוד האחרון תחיליה, בחר **Reverse page order** או **Reverse**.
  - כדי להדפיס את העמוד הראשון תחיליה, נקה את האפשרות **סדר עמודים הפוך** או **Reverse**.
- 6** לחץ על הדפסה.

## הדף עמודים מרובים על גיליון אחד

### משתמשי Windows

- 1** כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2** לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3** נווט אל:
- הכרטיסיה מתקדם < רשימת פריסה > בחר **עמודים לגליון**
- 4** בחר את מספר תמנונת העמודים להדפסה על כל עמוד.
- 5** התאם הגדרות אחרות בהתאם למדרש.
- 6** לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שיכון של תוכנת המדפסת.
- 7** לחץ על אישור או הדפסה.

### משתמשי Macintosh

- 1** כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2** בתיבת הדו-שיכון "הגדרת עמוד" הגדר את המדפסת, גודל הנייר ואת ציון ההדפסה.
- 3** לחץ על אישור.
- 4** בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 5** מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.
- 6** מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **פריסה**.

- 7 מהתפריט המוקף "עמודים לגליאון", בחר את מספר תМОנות העמודים להדפסה על כל עמוד.
- 8 התאם הגדרות אחרות בהתאם למדרש.
- 9 לחץ על הדפסה.

## **הדפסת מסמכים מכרטיס זיכרון או מכון הבקז (Windows בלבד)**

כדי לאפשר את הפונקציה **הדפסת קובץ**:

- המדפסת חייבת להיות מחוברת למחשב באמצעות כבל USB או באמצעות רשת.
- המדפסת והמחשב חייבים להיות מופעלים.
- כרטיס זיכרון או כונן הבקז חייבים להכיל קובצי מסמכים הנתמכים במדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה "כרטיס זיכרון וסוגי קבצים נתמכים" בעמוד 36.
- המחשב חייב לכלול יישומים התומכים בסוגי הקבצים שבתקן הזיכרון.

### **1 הכנס כרטיס זיכרון או כונן הבקז.**

כאשר המדפסת מזהה את התקן הזיכרון, **דזהה כרטיס זיכרון או דזהה התקן אחסון** מופיע בתצוגה.

### **2 אם בתakan הזיכרון מאוחסנים קובצי מסמכים בלבד, המדפסת עוברת אוטומטית למצב הדפסת קובץ.**

אם בתakan הזיכרון מאוחסנים קובצי מסמכים וקובצי תמונות, לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לגלוּל אל **מסמכים** ולאחר מכן לחץ על .

### **3 בחר והדפס את המסמך:**

#### **אם המדפסת משתמשת בחיבור USB**

**א** לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לבחור את שם הקובץ של המסמך שברצונך להדפסו.

**ב** לחץ על  כדי להתחיל בהדפסת המסמך.

#### **אם המדפסת משתמשת בחיבור אלחוטי (דגמים נבחרים בלבד)**

**א** לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לבחור את שם הקובץ של המסמך שברצונך להדפסו.

**ב** לחץ על  ולאחר מכן המתן עד שהמדפסת תתחבר למחשב רשות כדי לסייע את החיפוש אחר מחשבים זמינים בראשת.

**ג** כשתתבקש, לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לבחור את שם מחשב רשות ולאחר מכן לחץ על  כדי להתחיל בהדפסת המסמך.

**הערות:**

- "יתכן שתתבקש להזין PIN, אם המחשב מחייב זאת. הזן את ה- PIN באמצעות לוח המקלשים הנוומי.
- כדי להקצות שם מחשב ו- PIN למחשב, ראה את העזרה לתוכנת המדפסת המשויכת למערכת הפעלה שברשותך.

# הדף מסמכים מיוחדים

## הדף מעטפות

### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 נווט אל:  
הכרטיסייה **הגדרת הדפסה** רשימה סוג נייר > בחר **נייר רגיל**
- 4 נווט אל:  
רשימת גודלי נייר > בחר את גודל המעטפה שלך  
אם אין גודל המתאים לגודל המעטפה, הגדר גודל מותאם אישית.
- 5 בחר את **כיוון הדפסה**.
- 6 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שים של תוכנת המדפסת.
- 7 לחץ על אישור או **הדף**.

### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2 מהתפריט המוקף "עיצוב עבור" בחר את המדפסת.
- 3 בתפריט המוקף "גודל נייר", בחר את גודל המעטפה.  
אם אין גודל המתאים לגודל המעטפה, הגדר גודל מותאם אישית.
- 4 בחר את **כיוון הדפסה** ולאחר מכן לחץ על אישור.
- 5 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 6 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.
- 7 לחץ על **הדף**.

הערות:

- רוב המעטפות מודפסות לרוחב.
- ודה שכיוון הדפסה זהה נבחר גם ביישום.

## הדף מדבקות

### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 נווט אל:  
הכרטיסייה **הגדרת הדפסה** > רשימה סוג נייר > בחר את סוג נייר הדפסה

#### **4 נווט אל:**

רשימת גודלי נייר > בחר את גודל הנייר  
אם אין גודל המתאים לגודל גילוין המדבקות, הגדר גודל מותאם אישית.

#### **5 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שים של תוכנת הדפסת.**

#### **6 לחץ על אישור או הדפסה.**

### **משתמשי Macintosh**

#### **1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על קובץ < הגדרת עמוד.**

#### **2 מהתפריט המוקף "עיצוב עבורי" בחר את המדפסת.**

**3** בתפריט המוקף "גודל נייר", בחר את גודל הנייר.  
אם אין גודל המתאים לגודל גילוין המדבקות, הגדר גודל מותאם אישית.

#### **4 בחר את כיוון הדפסה ולאחר מכן לחץ על אישור.**

#### **5 בשורת התפריט, לחץ על קובץ < הדפסה.**

#### **6 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.**

#### **7 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **הגדרות הדפסה או איכות ומדיה**.**

#### **8 מהתפריט המוקף "סוג נייר" בחר את **כרטיסים**.**

#### **9 בתפריט Quick Print Quality, בחר איכות הדפסה שאינה Draft או**

#### **10 לחץ על הדפסה.**

### **עצות לטיענת גילוינות מדבקות**

- ודא שהחלק העליון של גילוין המדבקות מוזן ראשון לתוך המדפסת.
- ודא שחומר ההדבקה על המדבקות מותיר שולים של מ"מ 1 מקצת גילוין המדבקות.
- ודא שמכoon או מכוכי הנייר מונחים כנגד גילוין המדבקות.
- השתמש בגילוין מלא של מדבקות. גילוינות חלקיות (בעל שטחים חשופים בשל מדבקות חסרות) עלולים לגרום להתקלפות המדבקות במהלך הדפסה ולגרום לחסימת נייר.

### **הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית**

### **משתמשי Windows**

#### **1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על קובץ < הדפסה.**

#### **2 לחץ על **אפשריות, העדרות, אפשרויות או הגדרה**.**

#### **3 נווט אל:**

#### **הכרטיסייה הגדרת הדפסה > רשימת גודלי נייר > בחר גודל מותאם אישית**

#### **4 התאם את הגדרות בהתאם לנדרש כדי ליצר גודל מותאם אישית ולאחר מכן לחץ על אישור.**

#### **5 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שים של תוכנת הדפסת.**

#### **6 לחץ על אישור או הדפסה.**

## משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2 מהתפריט המוקף "עיצוב עבורי" בחר את המדפסת.
- 3 מהתפריט המוקף "גודל נייר" בחר את **Manage Custom Sizes**.
- 4 התאם את ההגדירות בהתאם לנדרש כדי ליצור גודל מותאם אישית ולאחר מכן לחץ על אישור.
- 5 בתפריט המוקף Paper type, בחר את גודל הנייר המותאם אישית שיצרת ולאחר מכן לחץ על אישור.
- 6 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 7 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת שברשותך.
- 8 לחץ על **הדפסה**.

## עבודה עם תצלומים

### שימוש בכרטיס זיכרון או כונן הבזק במדפסת

כרטיס זיכרון וכונני הבזק הם אמצעי אחסון המשמשים לעיתים קרובות עם מצלמות ומחשבים. ניתן להסיר את כרטיס הזיכרון מהמצלמה או כונן הbazk מהמחשב ולהכניסם ישירות למדפסת.

- 1 הכנס כרטיס זיכרון בחירץ כרטיס זיכרון או כונן הבזק ביציאת ה- USB.

הכנסת כונן הבזק



הכנסת כרטיס זיכרון



#### הערות:

- כונן הבזק משתמש באוֹתָה יציאה שמשמשת עבור כבל מצלמת **PictBridge**.
- יתכן שידרש מתאימים אם כונן הבזק אינם מתאימים ישירות ליציאה.

- הכנס את הכרטיס כאשר תווית שם המותג פונה ימינה.
- ודא שהחצחים על הכרטיס מצביעים לכיוון המדפסת.
- אם נדרש, חבר את כרטיס הזיכרון למתחם שמצוור אליו.
- ודא שכרטיס הזיכרון שמוכנס נתמך על-ידי המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה "כרטיס זיכרון וסוגי קבצים נתמכים" בעמוד 36.



**אזהרה-נזק אפשרי:** אל תיגע בכבלים כלשהו, בהתאם רשות כלשהו, במחבר כלשהו, בהתקן הזיכרון או במדפסת באזור שמצוג, במהלך הדפסה, קריאה או כתיבה פעילות מטוך התקן זיכרון. עלול להתרחש אובדן נתונים.

## 2 חפש את ההודעה **זווהה כרטיס זיכרון או זווהה התקן אחסון** בתצוגה.

### הערות:

- אם המדפסת אינה מזהה את התקן הזיכרון, הסר אותו והכנס מחדש.
- אם כונן הבזק או מצלמה דיגיטלית המוגדרת למצוב אחסון בנפח גדול מוכנסים ביציאת USB בזמן שכרטיס זיכרון נמצא בחರץ הכרטיס, תופיע הודעה בתצוגה המבקשת ממך לבחור באיזה התקן זיכרון להשתמש.

## כרטיסי זיכרון וסוגי קבצים נתמכים

סוג קובץ	כרטיס זיכרון
מסמכים	Secure Digital (SD)
• (.doc)	Secure Digital High Capacity (SDHC)
(Microsoft Word) • (.xls)	(Micro SD) (עם מתאם) Micro Secure Digital
(Microsoft PowerPoint) .ppt •	(Mini SD) (עם מתאם) Mini Secure Digital
(Adobe Portable Document Format) .pdf •	MultiMedia Card (MMC)
(Rich Text Format) .rtf •	Reduced Size MultiMedia Card (RS-MMC)
(Microsoft Word Open Document Format) .docx •	(MMCmobile) (עם מתאם) MultiMedia Card mobile
(Microsoft Excel Open Document Format) .xlsx •	Memory Stick
Microsoft PowerPoint Open Document) .pptx •	Memory Stick PRO
(Format	Memory Stick Duo (עם מתאם)
(WordPerfect) .wpd •	Memory Stick PRO Duo (עם מתאם)
תמונה:	xD Picture Card
JPEG •	xD Picture Card (Type H)
TIFF •	xD Picture Card (Type M)

## הדפסת תצלומים באמצעות לוח הbakra של המדפסת

- 1 טען נייר צילום.
- 2 בלוח הbakra של המדפסת, לחץ על
- 3 הכנס כרטיס זיכרון, כונן הבזק או מצלמה דיגיטלית מוגדרת למצוב אחסון בנפח גדול.  
אם קוביי תמונות וקובצי מסמכים מאוחסנים בהתקן הזיכרון, לחץ על כדי לבחור **תצלומים**.
- 4 לחץ על לחץ מעלה או למטה כדי לגלוול אל **הדפסת תצלומים** ולאחר מכן לחץ על .

- 5** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לבחור אפשרות להדפסת תצלומים ולאחר מכן לחץ על .
- הערה: באפשרות לבחור להדפיס את כל התצלומים, להדפיס תצלומים המתאימים לטווח תאריכים, להדפיס תצלומים נבחרים לפי טווח תצלום, להדפסי תצלומים מוגדרים לפי תבניות גודל תצלום מוגדרות מראש או להדפסי תצלומים שנבחרו מראש מתוך מצלמה דיגיטלית באמצעות DPOF (Digital Print Order Format). האפשרות DPOF מופיעה רק אם קיימם קובץ DPOF בהתקן הזיכרון.
- 6** לחץ על לחצן החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את פרישת התצלום או התצלומים שברצונך להדפס ולאחר מכן לחץ על .
- 7** אם ברצונך להתאים את הגדרות הדפסה:
- א** לחץ על  שוב.
  - ב** בצע בחירות באמצעות לחצני החץ.
  - ג** לאחר התאמת הגדרות, לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל **המשך** ולאחר מכן לחץ על .
- 8** לחץ על הלחצן **צבע/שחור** כדי להגדיר הדפסה בצבע או בשחור ולבן.  
בעת בחירת הדפסה בצבע או בשחור ולבן, הנורית הסמוכה לבחירה נדלקת.
- 9** לחץ על .
- הערה: לקבלת תוצאות טובות ביותר, אפשר להדפסות להתייבש 24 שעות לפחות לפני שתערום, תציג או תאחסן אותן.

## עריכת תצלומים באמצעות לוח הבקרה של המדפסת

- 1** טען נייר צילום.
- 2** הכנס כרטיס זיכרון או כונן הבזק.  
אם קובצי תמונות וקובצי מסמכים מאוחסנים בהתקן הזיכרון, לחץ על  כדי לבחור **תצלומים**.
- 3** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על  כדי לבחור **בחירה והדפסה**.
- 4** לחץ על לחצן החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את פרישת התצלום שברצונך להדפס ולאחר מכן לחץ על .
- 5** לחץ על לחצן החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור תצלום לעריכה ולהדפסה.
- 6** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל  ולאחר מכן לחץ על .

מבחן	אפשרות
בחירה	להתאים את הבחירה של התצלום.
הברחת	לחזור תצלום.
שיפור אוטומטי	לשפר תצלום אוטומטית.
הפחיתה עין אדומה	להפחית אפקט של עין אדומה הנגרמת בשל השתקפות אור.
סיבוב	לסובב תצלום בפנסיות של 90 מעלות בכיוון השעון או נגד כיוון השעון.
אפקט צביעה	לבחור אם להדפיס תצלום בשחור ולבן, חום כהה, חום עתיק או אפור עתיק.
מסגרות	לבחור מסגרת עבור התצלום.

- 7** לחץ על לחצני החץ כדי לבחור.
- 8** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל  ולאחר מכן לחץ על .
- 9** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל  ולאחר מכן לחץ על .

**10** אם ברצונך להتاימים את הגדרות הדפסה:

- א** לחץ על  שוב.
  - ב** לחץ על לחצני החץ כדי לבחור.
  - ג** לחץ על  כדי לשמר את הבחירה.
  - ד** לחץ על לחצן החץ לעילו או למטה כדי לגלו אל המשך ולאחר מכן לחץ על .
- 11** לחץ על הלחצן **צבע/שחור** כדי להגדיר הדפסה בצבע או בשחור ולבן.  
בעת בחירת הדפסה בצבע או בשחור ולבן, הנורית הסמוכה לבחירה נדלקת.
- 12** לחץ על .

הערה: לקבלת תוצאות טובות ביותר, אפשר להדפסות להתייחס 24 שניות לפחות לפני שתערום, תציג או תஅחסן אותן.

### **הדפסת תצלומים מהתקן זיכרון באמצעות תוכנת המדפסת**

**1** טען נייר צילום.

**2** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .

**3** הכנס כרטיס זיכרון או כונן הבדיקה.

**4** העבר או הדפס את התצלומים:

#### **אם המדפסת משתמשת בחיבור USB**

• **מנהל תМОנות מהיר** מופעל אוטומטי עם הכנסתו של התקן הזיכרון. כדי להעביר את התצלומים למחשב או להדפסים, בצע את ההוראות של מסק המחשב.

#### **אם המדפסת משתמשת בחיבור אלחוטי (דוגמים נבחרים בלבד)**

**א** לחץ על לחצן החץ לעילו או למטה כדי לגלו אל **שייטוף מדיה בראש** ולאחר מכן לחץ על .

**ב** לחץ על לחצן החץ לעילו או למטה כדי לבחור את מחשב הרשות שבו ברצונך לשמר את התצלומים ולאחר מכן לחץ על .

**ג** העבר או הדפס את התצלומים:

• **מנהל תМОנות מהיר** מופעל אוטומטי עם יצרת החיבור. כדי להעביר את התצלומים למחשב או להדפסים, בצע את ההוראות של מסק המחשב.

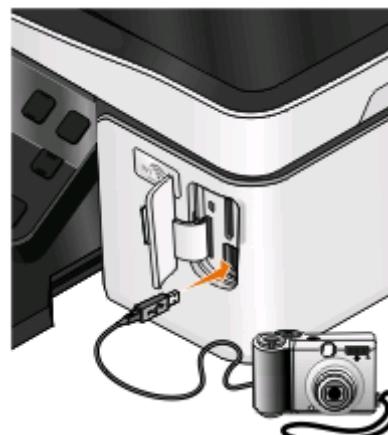
## הדפסת תצלומים מצלמה מאפשרת PictBridge

PictBridge היא טכנולוגיה הźמינה ברוב המצלמות הדיגיטליות והמאפשרת להדפס ישירות מהצלמה הדיגיטלית ללא שימוש במחשב.

**1** חיבור קצה אחד של כבל ה- USB לצלמה.

הערה: השתמש רק בכבל USB שצורף לצלמה.

**2** הכנס את הקצה השני של כבל ה- USB ליציאת PictBridge הנמצאת בחזית המדפסת.



**הערות:**

- וודא שהצלמה הדיגיטלית מוגדרת למצוב USB נכון. אם בחירת USB של המצלמה אינה נcona, המצלמה תזזהה כונן הבזק או שתציג הודעת שגיאה בלוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה את תיעוד המצלמה.
- המדפסת יכולה לקרוא כרטיס זיכרון אחד בכל פעם.



**اذירה-נזק אפשרי:** אל תיגע בככליים כלשהו, בהתאם רשות כלשהו, במחבר כלשהו, בהתקן הזיכרון או במדפסת באזורי שMOVED, במהלך הדפסה, קיראה או כתיבה פעילות מתוך כרטיס זיכרון. עלול להתרחש אובדן נתונים.

**3** אם חיבור ה- PictBridge מצליח, ההודעה הבאה מופיעה בתצוגה: **השתמש בצלמה לבחירת ולהדפסת תצלומים.** **לבחירה בהגדרות ברירת מחדל של המדפסת, לחץ על אישור.**

**4** אם ברצונך להתאים את הגדרות ברירת המחדל להדפסה:

**A** לחץ על כדי לגשת לתפריט PictBridge.

**B** לחץ על לחצני החץ כדי לבחור גודל נייר, סוג נייר, גודל תצלום ופריסה של התצלומים שברצונך להדפס. לחץ על בכל פעם שתבצעו בחירה.

הערה: המדפסת תשימוש בהגדרות ברירת המחדל של המדפסת אלא אם תנסה את הגדרות ההדפסה מתוך המצלמה.

**5** להתחלה ההדפסה, ראה את התיעוד שמצוורף לצלמה.

הערה: אם תכנס מצלמה בעט שהמדפסת מבצעת עבודה אחרת, המtan לסיום העבודה לפני שתדפיס מתוך המצלמה.

## **הדפסה של תצלומים מtower התקן זיכרון באמצעות גילוין הגעה**

- 1 טען נייר רגיל בגודל Letter או A4.
- 2 בלוח הבקשה של המדפסת, לחץ על .
- 3 הכנס כרטיס זיכרון או כונן הבדיקה.  
אם קובצי תמונות וקובצי מסמכים מאוחסנים בהתקן הזיכרון, לחץ על  כדי לבחור תצלומים.
- 4 לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לגלוול אל גילוין הגעה ולאחר מכן לחץ על .
- 5 לחץ על לחץ לעילו או למטה כדי לבחור אפשרות להדפסת גילוין הגעה.  
סוג גילוין הגעה שנייתן להדפסה:
  - עבור 20 התצלומים האחרונים, אם קיימים 20 תצלומים או יותר בהתקן הזיכרון.
  - עבור כל התצלומים בהתקן הזיכרון.
  - לפי תאריך, אם התצלומים בכרטיס צולמו בתאריכים שונים. אם תבחר באפשרות זו, לחץ על לחצני החץ כדי להגדיר את תאריכי ההתחלה והסיום ולאחר מכן לחץ על  כדי לשמור את הבחירה.
- 6 לחץ על .
- giloyin הגעה מודפס.
- 7 בצע את ההוראות בגילוין הגעה כדי לבחור את התצלומים להדפסה, מספר העתקים לכל תצלום, הפחתת עין אדומה, פרישת עמוד, אפשרויות הדפסה וגודל נייר.  
הערה: הקפד למלא לחלווטן את העיגולים בעת ביצוע הבחירה.
- 8 כאשר הודהה סרייקט גילוין הגעה מופיעה בתצוגה, לחץ על  ולאחר מכן, טען את גילוין הגעה על משטח הזכוכית של הסורק כשפנוי לפני מטה.
- הערה: אם הודהה סרייקט גילוין הגעה אינה מופיעה בתצוגה, לחץ על לחץ לעילו או למטה עד להופעתה בתצוגה.  
9 לחץ על .
- המדפסת سورקמת את גילוין הגעה.
- 10 טען נייר צילום.  
הערה: ודא שהנייר תואם לגודל שבחורת בגילוין הגעה.
- 11 לחץ על לחץ צבע/שחור כדי להגדיר הדפסה בצבע או בשחור לבן.  
בעת בחירת הדפסה בצבע או בשחור לבן, הנוריות הסמוכות לבחירה נדלקות.
- 12 לחץ על  כדי להדפיס את התצלומים.
- הערה: לקבלת תוצאות טובות ביותר ביוטר, אפשר להדפסות להתייבש 24 שעות לפחות לפני שתערום, תציג או תஅחסן אותן.

## **הדפסת תצלומים מצלמה דיגיטלית באמצעות DPOF**

אם המצלמה תומכת ב- Digital Print Order Format (DPOF), אפשרות לczyin ailō תצלומים להדפס, את מספר העתקים של כל תצלום ואת הגדרות הדפסה וזאת שכרטיס הזיכרון נמצא במכשיר. המדפסת מזהה הגדרות אלה בעת שאתה מכניס את כרטיס הזיכרון במדפסת או לחבר מצלמה לממדפסת.

הערה: אם ציינית גודל תצלום בעת שכרטיס זיכרון נמצא במכשיר, ודא שגודל הניר שטוען במדפסת אינו קטן מהגודל שצוין בבחירת ה-DPOF.

- 1 טען ניר צילום.
- 2 בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 3 הכנס כרטיס זיכרון.
- 4 לחץ על לחץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל **הדפסת תצלומים** ולאחר מכן לחץ על .
- 5 לחץ על לחץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל **הדפסת בחירת מצלמה (DPOF)** ולאחר מכן לחץ על  כדי להדפיס את התצלומים.

הערה: אפשרות זו מופיעה רק אם בכרטיס הזיכרון מזוהה קובץ DPOF.

הערה: לקבלת תוצאות טובות ביותר, אפשר להדפסות להתייבש 24 שעות לפחות לפני שתערום, תציג או תאחסן אותן.

## **הדפסה על שני צדי הניר (הדפסה דו-צדדית)**

### **הדפסה אוטומטית על שני צדי הניר (הדפסה דו-צדדית)**

יחידת הדופלקס האוטומטית, הזמינה רק בדגמים נבחרים, תומכת בניר בגודל A4 ו-Letter. אם רכשת דגם ללא הדפסה דו-צדדית אוטומטית או אם תזדקק להדפסה דו-צדדית באמצעות גודלי ניר אחרים, ראה את ההוראות על הדפסה ידנית משני צדי הניר (הדפסה דו-צדדית).

#### **משתמשי Windows**

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 נoot אל:

**הקרטיסייה מתקדם > הדפסה דו-צדדית >** בחר **מופעל**

הערה: כדי להשתמש בהגדרות המוגדרות במדפסת, בחר **השתמש בהגדרות המדפסת**.

- 4 בחר באפשרות **היפוך צד או היפוך למעלה**. ההגדרה השכיחה ביותר היא היפוך צד.
- 5 לחץ על אישור כדי לסגור את כל תיבות הדו-שים של תוכנת המדפסת.
- 6 לחץ על אישור או הדפסה.

כדי לחזור להדפסה חד-צדדית, נoot אל:

**הקרטיסייה מתקדם > הדפסה דו-צדדית >** בחר **מכובה**

## משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמך פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.
- 2 בתיבת הדיו-שייח "הגדרת עמוד" הגדר את המדפסת, גודל הנייר ואת כיוון הדפסה.
- 3 לחץ על אישור.
- 4 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 5 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.
- 6 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **הגדרות הדפסה או איות ומדיה**.
- 7 מהתפריט המוקף "סוג נייר" בחר את **נייר רגיל**.
- 8 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **פרישה**.
- 9 מהתפריט המוקף "דו-צדדיות" בחר את **כrica לאורך השולים או כrica לרוחב השולים**.
  - בכrica לאורך השולים, העמודים נכרכים לאורך הקצה הארוך של העמוד (קצת עליון בכיוון הדפסה לאורך, קצת שמאלית בכיוון הדפסה לרוחב).

לרוחב



לאורך



- בכrica לאורך השולים, העמודים נכרכים לאורך הקצר של העמוד (קצת עליון בכיוון הדפסה לאורך, קצת שמאלית בכיוון הדפסה לרוחב).

לרוחב



לאורך



10 לחץ על הדפסה.

## הגדרת משך הייבוש של הדפסה דו-צדדיות

### שימוש בתוכנת המדפסת

#### משתמשי Windows

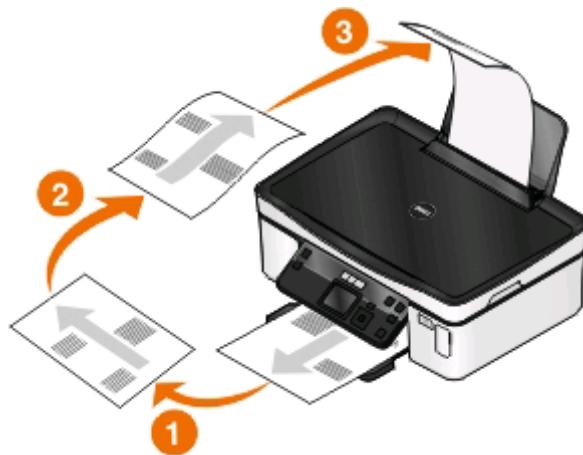
- 1 לחץ על או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.

- 4 לחץ ללחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן נווט אל:  
העדפות הדפסה > ה蟋טיסיה מתקדם > בחר את זמן הייבוש.  
הערה: במצבים בהם הלוחות גבוהה או אם זמן הייבוש הרגיל אינו מאפשר ייבוש מלא של הדיו, עליך בחר באפשרות "מורחב".
- 5 לחץ על אישור.

## הדפסה ידנית על שני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית)

### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על קובץ > הדפסה.
- 2 לחץ על מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה.
- 3 נווט אל:  
蟋טיסיה מתקדם > הדפסה דו-צדדית > בחר ידנית  
הערה: האפשרות "הדפס דף הוראות לסיווע בטעינה מחדש" נבחרת אוטומטית.
- 4 לחץ על אישור. המדפסת מדפיסה את העמודים הא-זוגיים ואת דף ההוראות.
- 5 כדי להשלים את עבודות הדפסה, הפסיק וטען מחדש את הנייר, בהתאם לכיוונים שגילוון ההוראות.

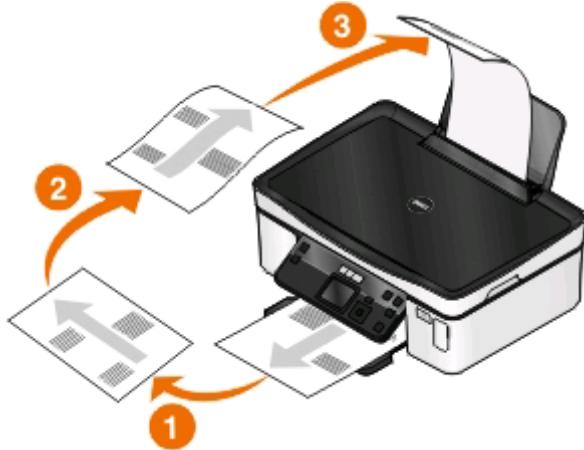


כדי לחזור להדפסה חד-צדדית, נווט אל:  
蟋טיסיה מתקדם > הדפסה דו-צדדית > בחר מכובה

### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמר פתוח, לחץ על קובץ > הגדרת עמוד.
- 2 בתיבת הדו-שים "הגדרת עמוד" הגדר את המדפסת, גודל הנייר ואת כיוון הדפסה.
- 3 לחץ על אישור.
- 4 בשורת התפריט, לחץ על קובץ > הדפסה.
- 5 מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.
- 6 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את טיפול ננייר.

- 7 בתפריט המוקפץ "הדפסה" או "עמודים להדפסה", בחר להדפס עמודים איזוגיים.
- 8 לחץ על הדפסה.
- 9 הפקיד את הנייר ולאחר מכן טען אותו חזרה.



- 10 חוזר על שלבים 4 ו- 6.
- 11 בתפריט המוקפץ "הדפסה" או "עמודים להדפסה", בחר להדפס עמודים היזוגיים.
- 12 לחץ על הדפסה.

## ניהול עבודות הדפסה

### הגדר את המדפסת כמדפסת ברירת המחדל

המדפסת אמורה להיבחר אוטומטית בתיבת הדו-שים הדפסה בעת שאתה שולח עבודות הדפסה. אם עליך לבחור את המדפסת ידנית, המדפסת אינה מדפסת ברירת המחדל.  
כדי לקבוע את המדפסת כברירת מחדל:

#### משתמשי Windows

- 1 לחץ על או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה הראשית או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **קבע כברירת מחדל**.

#### משתמשי Macintosh

- 1 בתפריט של Apple, בחר **System Preferences**.
- 2 לחץ על **Print & Fax**.
- 3 בחר את המדפסת בתפריט המוקפץ "מדפסת ברירת מחדל" או בחר את המדפסת ולחץ על **Make Default**, בהתאם למערכת הפעלה שברשותך.

## שינוי מצב הדפסה

כדי לחסוך בדרכו, ניתן לשנות את מצב בירית המחדל של הדפסה לאפשרות **טיווח או הדפסה מהירה**. אפשרויות זו משתמשת בפחות דיו ואידיאלית עבור מסמכים טקסט בלבד. אם עליך להדפיס תצלומים או מסמכים באיכות גבוהה, ניתן לבחור מצב שונה בתיבת הדו שיח הדפסה, לפני שליחת עבודת הדפסה. כדי לשנות בירית המחדל של מצב הדפסה:

### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או לחץ על התחלן ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחלן **חיפוש או הפעלה**, הקלד **control printers** (בקורת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **העדפות הדפסה**.
- 5 בחר **הדפסה מהירה** כמצב הדפסה

### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמן פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 מהתפריט המוקף **Printer** בחר את המדפסת.
- 3 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **הגדרות הדפסה או איות ומדיה**, בהתאם למערכות הפעלה שברשותך.
- 4 מהתפריט המוקף "איות הדפסה" בחר את **טיווח או הדפסה מהירה** כמצב הדפסה.
- 5 מהתפריט המוקף "קובעים מראש" בחר **שמירה בשם** ולאחר מכן הקלד שם עבור תצורת ההגדרה. עליך לבחור שם תצורה זה בתפריט המוקף "קובעים מראש" עבור כל עבודות הדפסה.

## שינוי מצב הדפסה עבור עבודות הדפסה ייחודית

### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמן פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרות או הגדרה**.
- 3 בחר **אוטומטי, הדפסה מהירה, רגילה או מיטבית**.

הערה: הדפסה במצב **טיווח או הדפסה מהירה** משתמשת בפחות דיו ואידיאלית להדפסת מסמכים טקסט

### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר המסמן פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 מהתפריט המוקף **Printer** בחר את המדפסת.
- 3 מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **הגדרות הדפסה או איות ומדיה**, בהתאם למערכות הפעלה שברשותך.
- 4 מהתפריט המוקף "איות הדפסה" בחר את **אוטומטי, טיווח או הדפסה מהירה, רגילה, תצלום או מיטבית**.

הערה: הדפסה במצב **"הדפסה מהירה"** משתמשת בפחות דיו ואידיאלית להדפסת מסמכים טקסט

## השחית עבודות הדפסה

### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 תקיות המדפסת נפתחת.
- 5 השהה את עבודת הדפסה:
  - אם ברצונך להשנות עבודות הדפסה מסוימת, לחץ לחיצה ימנית על שם המסמך ולאחר מכן לחץ על השהייה.
  - אם ברצונך להשנות את כל עבודות הדפסה בתור הדפסה, לחץ על **מדפסת** ולאחר מכן בחור **השחית הדפסה**.

### משתמשי Macintosh

- 1 לחץ על הסמל במדפסת ב- Dock. מוצגת תיבת הדו-שייח של תור הדפסה.
- 2 השהה את עבודת הדפסה:
  - אם ברצונך להשנות עבודות הדפסה מסוימת, בחר את שם המסמך ולאחר מכן לחץ על **Hold**.
  - אם ברצונך להשנות את כל עבודות הדפסה בתור הדפסה, לחץ על **Stop Jobs** או **Pause Printer**, בהתאם למערכת הפעלה שברשותך.

## חידוש עבודות הדפסה

### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 תקיות המדפסת נפתחת.
- 5 חדש את עבודות הדפסה:
  - אם ברצונך לחדש עבודות הדפסה מסוימת, לחץ לחיצה ימנית על שם המסמך ולאחר מכן לחץ על **חידוש או הפעלה מחדש**.
  - אם ברצונך לחדש את כל עבודות הדפסה בתור הדפסה, לחץ על **מדפסתונקה** את הסימן עברו **השחית הדפסה**.

### משתמשי Macintosh

- 1 בתפריט של Apple, בחר **System Preferences**.
- 2 לחץ על **Print & Fax**.
- 3 מהתפריט המוקף Printers list בחר את המדפסת.

4 לחץ על **Set Up Printers** או **Open Print Queue**, בהתאם למערכת הפעלה שברשותך.  
mozgat tibat ha-dos-shich shel tor ha-hadpsah.

5 חדש את עבודהת הדפסה:

- אם ברצונך לחדש עבודהת הדפסה מסוימת, בחר את שם המסמך ולאחר מכן לחץ על **Resume**.
- אם ברצונך לחדש את כל עבודות הדפסה בתור הדפסה, לחץ על **Start Jobs** או **Resume Printer**.

## ביטול עבודות הדפסה

כדי לבטל עבודהת הדפסה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת, לחץ על  . כדי לבטל עבודות הדפסה מתוך המחשב,בצע את הדברים הבאים:

### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על **הפעלה**.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקורת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.  
תיקיית המדפסת נפתחת.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **פתיחת או ראה מה מודפס**.
- 5 בטל את עבודהת הדפסה:
  - אם ברצונך לבטל עבודות הדפסה מסוימת, לחץ לחיצה ימנית על שם המסמך ולאחר מכן לחץ על **ביטול**.
  - אם ברצונך לבטל את כל עבודות הדפסה בתור הדפסה, לחץ על **מדפסת > ביטול כל המסמכים**.

### משתמשי Macintosh

- 1 לחץ על הסמל במדפסת ב- **Dock**.
- 2 בחלוון בתיבת הדוס-שיך של תור הדפסה, בחר את העבודה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על **מחק**.

# העתקה

משטח הזכוכית של הסורק	מzin מסמכים אוטומטי (ADF)
 <p>השתמש במשטח הזכוכית של הסורק עבור עמודים בודדים, פריטים קטנים (דוגמת גליות או תצלומים) שkopים, נייר צילום או מדיה דקה (דוגמת גזירים מכתבי-עת).</p>	<p>השתמש ב-ADF עבור מסמכים מרובי עמודים. הערה: ה-ADF זמין בדגמים נבחרים בלבד. אם רכשת מדפסת ללא ADF, טען את מסמכי המקור והתצלומים על משטח הזכוכית של הסורק.</p>

## עצות להעתקה

- בעת השימוש ב-ADF, התאם את מכון הנייר ב-ADF לרוחב מסמך המקור.
- בעת שימוש במשטח הזכוכית של הסורק, סגור את מכסה הסורק כדי למנוע קצוז כהים בתמונה הסורקה.
- אל תען ב-ADF גליות, תצלומים, פריטים קטנים, שkopים, נייר צילום או מדיה דקה (דוגמת גזירים מכתבי-עת). הנה פריטים אלה על משטח הזכוכית של הסורק.

## הכנות להעתקים

- 1 טען נייר.
- 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 3 בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .
- 4 לחץ על לחץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את מספר העתקים ולאחר מכן לחץ על הלחץ צבע/שחור כדי להגדיר העתק בצבע או בשחור ולבן.
- 5 בעת בחירת הדפסה בצבע או בשחור ولבן, הנורית הסמוכה לבחירה נדלקת.

## העתקת תצלומים

- 1 טען נייר צילום.
- 2 הנח את התצלום על משטח הזכוכית של הסורק כשפניו כלפי מטה.

**3** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .

**4** לחץ על לחץ החץ לעליה או למטה כדי לגלוול אל **הדף החדש**.

**5** לחץ על לחץ שמאליה או ימינה כדי לבחור גודל התצלום הרצוי.

**6** לחץ על .

הערה: לקבלת תוצאות טובות ביותר, אפשר להדפסות להתyiיבש 24 שעות לפחות לפני שתערום, תציג או תஅחסן אותן.

## העתקת מסמך דו-צדדי

**1** טען נייר.

**2** טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב- ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.

**3** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .

**4** לחץ על לחץ החץ לעליה או למטה כדי לגלוול אל **העתיקים דו-צדדיים**.

**5** לחץ על לחץ החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור אל **2 ל- 1 או 2 ל- 2**.

• בחר **2 ל- 1** כדי להכין העתקים חד-צדדיים של מסמכים דו-צדדיים.

• בחר **2 ל- 2** כדי להכין העתקים דו-צדדיים (כמו מסמך המקור).

**6** לחץ על .

**7** בצע את ההוראות שעל התצוגה.

## הגדלה או הקטנה של תמונות

**1** טען נייר.

**2** טען מסמך מקור עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.

**3** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .

**4** לחץ על לחץ החץ לעליה או למטה כדי לגלוול אל **שינוי גודל**.

**5** לחץ על לחץ החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את הגדרה הרצiosa.

הערות:

• אם תבחר באפשרות **שינוי גודל % מותאם אישית**, לחץ על  ולאחר מכן לחץ על לחץ החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את ערך האחדות המותאמת אישית. לחץ על  כדי לשמור את ההגדירה.

• אם תבחר **לא שולים**, המדפסת תקטין או תגדיל את המסמך או התצלום בהתאם למדרש כדי להדפיס העתק ללא שולים על גודל הנייר שבחרת. לקבלת תוצאות טובות ביותר עם הגדרת שינוי הגדול, השתמש בנייר צילום והגדיר את בחירת סוג הנייר **תצלום** או אפשר למדפסת לזרות אוטומטית את סוג הנייר.

**6** לחץ על .

הערה: לאחר סיום עבודת העתקה, לחץ על  כדי לאפס את הגדרות לערכי ברירת המחדל. בנוסף, הגדרת שינוי הגדול עברת ל- 100% לאחר שתי דקוט של חוסר פעילות במדפסת.

## התאמת איזיות העתקה

- 1 טען ניר.
  - 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב- ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
  - 3 בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .
  - 4 לחץ על לחץ החץ למשולח או למיטה כדי לגלוול אל איקות.
  - 5 לחץ על לחץ החץ שמאליה או ימינה כדי להגדיר איקות העתקה כ: אוטומטית, טויטה, רגילה או תצלום.
  - 6 לחץ על .

### **הבראה או הכהייה של העתק**

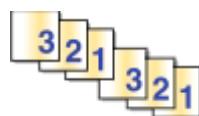
- 1** טען נייר.
  - 2** טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב- ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
  - 3** בלווח הבקרה של המדפסת, לחץ על .
  - 4** לחץ על לחצן החץ למטה או למטה כדי לאפשר אל **בahir** יותר/כהה יותר.
  - 5** לחץ על לחצני החץ שמאליה וימינה כדי להתאים את המוחון.
  - 6** הערה: לחיצה על לחצן החץ השמאלי מבחרה את ההצעה ולהזיקה על לחצן החץ הימני מכמה את ההצעה.

**איסוף עותקים באמצעות לוח הבקרה של המדפסת**

אם תדפיס העתקים רבים של מסמך, ניתן לבחור להדפיס כל העתק כסדרה (א Sof) או להדפיס את העתקים כקבוצות של עמודים (לא א Sof).

לא אוסף

ג'ו



- 1 טען נייר.
  - 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב- ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
  - 3 בלווח הבקשה של המדפסת, לחץ על .
  - 4 לחץ על לחצן החץ שמאליה או ימינה כדי לבחור את מספר העתקים ולאחר מכן לחץ על .
  - 5 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלול אל **איסוף עותקים**.
  - 6 לחץ על לחצן החץ שמאליה או ימינה כדי לגלול אל **מודיען**.
  - 7 לחץ על .

## הכפלת תמונה מספר פעמים על עמוד אחד

ניתן להדפיס עמוד תמונה זהה פעמים רבות על גליון אחד של נייר. אפשרות זו שימושית בעת יצירת פריטים דוגמת מדבקות, מדבקות שkopot, עלונים ופרטומים.

- 1 טען נייר.
- 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 3 בלוח הבקשה של המדפסת, לחץ על .
- 4 לחץ על לחץ לחץ לעללה או למטה כדי לגלול אל **העתקים לגליון**.
- 5 לחץ על לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור את מספר הפעמים שתמונה מוכפלת על עמוד. פעם אחת, ארבע פעמים, תשע פעמים או 16 פעמים.
- 6 לחץ על .

## העתקה עמודים מרובים על גליון אחד

האגדרה **עמודים לגליון** מאפשרת להעתיק עמודים מרובים על גליון נייר אחד על-ידי הדפסת תונות קטנות יותר של כל עמוד. לדוגמה, ניתן לרכז מסמך בן 20 עמודים לחתימה עמודים אם תשתמש בהאגדרה זו כדי להדפיס תונות של ארבעה עמודים בכל גליון.

- 1 טען נייר.
- 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 3 בלוח הבקשה של המדפסת, לחץ על .
- 4 לחץ על לחץ לחץ לעללה או למטה כדי לגלול אל **עמודים לגליון**.
- 5 לחץ על לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור את מספר העמודים שברצונך להעתיק על גליון נייר. ניתן לבחור להעתיק עמוד אחד, שני עמודים או ארבעה עמודים על גליון.
- הערה: אם אתה מעתיק ארבעה עמודים בתבנית צוין לרוחב, סורק תחילת עמודים 3 ו- 4 ולאחר מכן סורק עמודים 1 ו- 2.
- 6 לחץ על .

## הכנת העתק דו-צדדי

### הכנת אוטומטית של העתק דו-צדדי

יחידת הדופלקס האוטומטית, הזרינה רק בדגמים נבחרים, תומכת בנייר בגודל A4 ו-Letter. אם רכשת דגם ללא הדפסה דו-צדדית אוטומטית או אם תזדקק להדפסה דו-צדדית באמצעות גודל נייר אחרים, ראה את ההוראות על הכנה ידנית של הדפסה דו-צדדית.

הערה: לא ניתן להכין העתקים דו-צדדיים על מעטפות, כרטיסים או נייר צילום.

- 1 טען נייר.
- 2 טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 3 בלוח הבקשה של המדפסת, לחץ על .
- 4 לחץ על לחץ לחץ לעללה או למטה כדי לגלול אל **העתקים דו-צדדיים**.

**5** בחר את אפשרות ההדפסה הדו-צדדי המתאימה למסמר המקור:

- אם אתה מעתיק מסמר חד-צדדי, לחץ על לחץ שמאלה או ימינה כדי לגלויל אל **1** ל-**2**.
- אם אתה מעתיק מסמר דו-צדדי, לחץ על לחץ שמאלה או ימינה כדי לגלויל אל **2** ל-**1**.

**6** לחץ על  כדי לשמר העמוד הראשון של המסמר בזיכרון המדפסת.

**7** בצע את ההוראות שעל התצוגה.

## הכנה ידנית של העתק דו-צדדי

**1** טען נייר.

**2** טען מסמר מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.

**3** בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .

**4** לחץ על לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור את מספר העתקים ולאחר מכן לחץ על לחץ **בצע/שחור** כדי להגדיר העתק בצבע או בשחור ולבן.

בעת בחירת הדפסה בצבע או בשחור ולבן, הנורית הסמוכה לבחירה נדלקת.

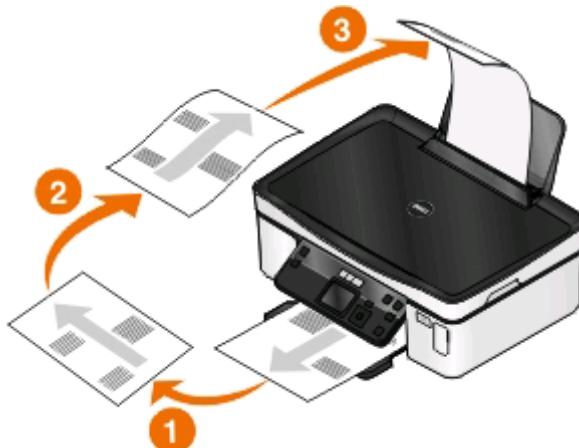
**5** לחץ על  כדי להדפיס על שני צדי הנייר.

**6** טען את העמוד הבא של המסמר.

• אם אתה מעתיק מסמר חד-צדדי, טען את העמוד הבא כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.

• אם אתה מעתיק מסמר דו-צדדי, הפרק את מסמר המקור וטען אותו מחדש כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.

**7** הסר את הנייר מגש יציאת הנייר ולאחר מכן טען מחדש את הנייר במדפסת כדי להדפיס את צדו השני של המסמר.



**8** לחץ על .

## ביטול עבודות העתקה

כדי לבטל עבודות העתקה, לחץ על .

הסירה נפסקת והמדפסת חוזרת לתפריט הקודם.

## סרייקה

משטח הזכוכית של הסורק	מזהן מסמכים אוטומטי (ADF)
 <p>השתמש במשטח הזכוכית של הסורק עבור עמודים בודדים, פריטים קטנים (דוגמת גליות או תצלומים) שקפים, נייר צילום או מדיה דקה (דוגמת גזרים מכתבי-עת).</p>	<p>השתמש ב-ADF עבור מסמכים מרובי עמודים. העלה: ה-ADF זמין בדגמים נבחרים בלבד. אם רכשת מדפסת ללא ADF, טען את מסמכי המקור והתצלומים על משטח הזכוכית של הסורק.</p>

## עצות לסריקה

- בעת השימוש ב-ADF, התאם את מכון הנייר ב-ADF לרוחב מסמך המקור.
- בעת שימוש במשטח הזכוכית של הסורק, סגור את מכסה הסורק כדי למנוע קצחות כהים בתמונה הסורקה.
- אל תען ב-ADF גליות, תצלומים, פריטים קטנים, שקפים, נייר צילום או מדיה דקה (דוגמת גזרים מכתבי-עת). הנה פריטים אלה על משטח הזכוכית של הסורק.
- בחר סוג קובץ כ-PDF אם ברצונך לסרוק עמודים רבים לשמור אותם כקובץ אחד.

## סרייקה למחשב מקומי או למחשב רשת

- טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב-ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
  - בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .
  - לחץ על לחץ שמאליה או ימינה כדי לגלול אל **USB** או שם מחשב הרשת, ולאחר מכן לחץ על .
- הערות:**
- אם המדפסת מחוברת למחשב מקומי בלבד, המדפסת תוריד אוטומטית את רשימת יישומי הסרייקה.
  - יתכן שתתבקש להזין PIN, אם המחשב מחייב זאת. לחץ על לחץ שמאליה כדי להזין את ה-PIN. לחץ על  בכל פעם שתזין מספר.
  - כדי להציג שם מחשב ו-PIN למחשב, ראה את העזרה לתוכנת המדפסת המשויכת למערכת הפעלה שברשותך.

- לחץ על לחץ שמאליה או ימינה כדי לבחור יישום ולאחר מכן לחץ על .

- 5** לחץ על לחצני החץ כדי לבחור את איקות הרוחולציה ואת גודל תמונה המקור. לחץ על בכל פעם שתבוצע בחירה.
- 6** לחץ על כדי להתחליל בסריקה.
- הסריקה נשלמת כשיישום שבחרת בשלב 4 נפתח במחשב היעד והסריקה מופיעה בתוך היישום כקובץ חדש.

## סריקה לכונן הבזק או כרטיס זיכרון

- לפני שתתחליל, ודא שכון הבזק או כרטיס הזיכרון אינם מוגנים מפני כתיבה.
- 1** טען מסמך מקור כאשר פניו כלפי מעלה ב- ADF או עם הפנים כלפי מטה על משטח הזכוכית של הסורק.
- 2** בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 3** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלויל אל התקן זיכרון.
- 4** הכנס כרטיס זיכרון או כונן הבזק ולאחר מכן לחץ על .
- 5** לחץ על לחצני החץ כדי לבחור את איקות הרוחולציה, את סוג קובץ הפלט שברצונך ליצור ואת גודל התמונה המקורית. לחץ על בכל פעם שתבוצע בחירה.
- הערה: בחר סוג קובץ כ- PDF אם ברצונך לסרוק עמודים רבים לשומר אותם כקובץ אחד.
- 6** לחץ על כדי להתחליל בסריקה.
- הסריקה נשלמת כשמופיעה הודעה בלוח התצוגה של המדפסת המציינת שהקובץ שסריקת נשמר.

## סריקת תלומים לישום עריכה

### משתמשי Windows

- 1** טען תלולם או תלומים.
- 2** לחץ על או התחלל.
- 3** לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר בראשימה את תיקית תוכנית המדפסת.
- 4** נווט אל:
- דף הבית של המדפסת > בחר את המדפסת שברשותך > **תצלום**
- אם ברצונך לסרוק תצלום יחיד, או תלומים רבים כתמונה יחידה, בחר **תצלום יחיד**.
  - אם אתה סורק תלומים רבים בו-זמןית ושומר אותם כתמונה נפרדות, בחר **פצל לתצלומים נפרדים**.

הערה: השאר לפחות 0.7 ס"מ בין התצלומים אם ברצונך לסרוק תלומים רבים בו-זמןית ולשומר אותם כתמונה נפרדות.

- הסריקה מתחילה ומוצגת תיבת הדו-שיח של התקדמות הסריקה.
- 5** שומר את התצלום או התצלומים ופתח אותם ביישום עריכת התמונות לצורכי עריכה.

### משתמשי Macintosh

- 1** טען תלולם או תלומים.
- 2** בשולחן העבודה Finder, לחץ פעמיים על תיקית תוכנית המדפסת.
- 3** לחץ פעמיים על printer Center לפיתוח All-In-One Center.

- 4 באזור "What is being scanned" של All-In-One Center, בחר **תצלום**.
- 5 בתפריט המוקפץ "How will the scanned image be used?", בחר **monitor/Web page**.
- 6 בתפריט "Send scanned image to", בחר את תקית או יישום היעד עבור התמונה הסורקה.
- 7 אם יש לך מספר תמונות לסריקה, בחר **Prompt for multiple pages**.
- 8 לחץ על **Preview/Edit**.
- 9 מוצגת תיבת הדו-שיח **Scan**.
- 10 ה汰ם את הגדרות התמונה והסריקה בהתאם לנדרש.
- 11 לחץ על **סריקה**.

## סריקת מסמכים לישום עריכה

"ישום זיהוי תווים אופטי" (OCR) מאפשר לעורך מסמך טקסט מקורי שנסרק. על מנת שאפשרות זו תפעל, יישום OCR חייב להיות מותקן במחשב מקומי או במחשב רשת ועליך להיות מסוגל לבחור בו בראשימת היישומים בעת הגדרת הסריקה.

בעת בחירת הגדרות עבור הסריקה:

- בחר לסרוק למחשב מקומי או למחשב רשת שבו מותקן יישום ה-OCR.
- בחר לסרוק ברזולוציה הגבוהה ביותר.

## משתמשי Windows

- 1 טען את מסמך המקורי.
- 2 לחץ על  או התחלה.
- 3 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר בראשימה את תקית תוכנית המדפסת.
- 4 נווט אל: **דף הבית של המדפסת** > בחר את המדפסת שברשותך > **מסמך**.  
הסריקה מתחילה ומוצגת תיבת הדו-שיח של התקדמות הסריקה.
- 5 בתום הסריקה, שמרו את המסמן בישום לעריכת תמלילים.
- 6 פתח את המסמן בישום הנבחר כדי לעורך אותו.

## משתמשי Macintosh

- 1 טען את מסמך המקורי.
- 2 בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תקית תוכנית המדפסת.
- 3 לחץ פעמיים על **All-In-One Center** לפיתוח **printer Center**.
- 4 באזור "What is being scanned" של All-In-One Center, בחר סוג מסמן שאינו Photo.
- 5 בתפריט המוקפץ "How will the scanned image be used?", בחר **(OCR)**.
- 6 בתפריט "Send scanned image to", בחר יישום עיבוד תמלילים שישמש לעריכה.

7 לחץ על סריקה.

8 פתח את המסמך מתוך יישום עriticת התמלילים כדי לעורר אותו.

## סריקה ישירות לדואר אלקטרוני באמצעות תוכנת המדפסת

### משתמשי Windows

1 טען את מסמך המקורי.

2 לחץ על  או התחלה.

3 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקינות תוכנית המדפסת.

4 נווט אל:

דף הבית של המדפסת > בחרו את המדפסת שברשונית > דוא"ל

5 בחר תצלום, מסמך או PDF.

הערה: ניתן לבחור באפשרות **מסמך** רק אם במחשב מותקן יישום OCR.

הסריקה מתחילה ומצגת תיבת הדיו-שיכון של התקדמות הסריקה.

6 בתום הסריקה, נוצרת הודעת דוא"ל חדשה כאשר המסמך מצורף אליה אוטומטית.

7 כתוב את הודעת הדוא"ל.

הערה: אם תוכנית הדוא"ל אינה נפתחת אוטומטית, ניתן לסרוק את המסמך למחשב ולאחר מכן לשולח אותו באמצעות הדוא"ל כקובץ מצורף.

### משתמשי Macintosh

1 טען את מסמך המקורי.

2 בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תקינות תוכנית המדפסת.

3 לחץ פעמיים על **All-In-One Center printer Center** לפתיחת All-In-One Center.

4 באזור "What is being scanned?" של All-In-One Center, בחר את סוג המסמך.

5 בתפריט "How will the scanned image be used?", בחר **To be viewed on monitor/Web page**.

6 בתפריט "Send scanned image to", בחר תוכנית.

7 לחץ על סריקה.

8 אחזר את התמונה הסרוקה מתוך היישום ולאחר מכן לשולח אותו באמצעות הדוא"ל כקובץ מצורף.

## סריקה ל- PDF

### משתמשי Windows

1 טען את מסמך המקורי.

2 לחץ על  או התחלה.

3 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקינות תוכנית המדפסת.

**4 נווט אל:**

**דף הבית של המדפסת** > בחר את המדפסת שברשותך > **PDF**

הסרייקה מתחילה ומוצגת תיבת הדו-שייח של התקדמות הסרייקה.

**5** שמור את המסמך כ-**.PDF**.

## **משתמשי Macintosh**

**1** טען את מסמך המקור.

**2** בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תיקית תוכנית המדפסת.

**3** לחץ פעמיים על printer Center לפתיחת All-In-One Center.

**4** באזור "What is being scanned?" של All-In-One Center, בחר את סוג המסמך.

**5** התאם אישית את ההגדרות בהתאם לנדרש.

**6** לחץ על **סרייקה**.

**7** שמור את המסמך כ-**.PDF**.

## **שאלות נפוצות על סרייקה**

### **כיצד אוכל לשפר את איכות הסרייקה?**

- ודא שסמכיו המקור נמצאים במצב טוב.
- ודא שימוש נאות מקבל את המסמך הסrox. לדוגמה, אם אתה סורק צלום לשם עריכה, ודא שבחרת בישום לעריכת תמונה שיקבל את הסרייקה. אם אתה סורק מסמך כדי לעורר את הטקסט, ודא כי אתה בוחר בישום OCR.
- בחור רוחלוצה גבוהה.

### **כיצד לסרוק בשחור ולבן?**

הגדרת ברירת המחדל לכל הסרייקות היא צבע. כדי לסרוק בשחור ולבן לחץ על הלוחן צבע/שחור בלוח הבקרה של המדפסת כדי להחליפ צבע לשחור ולבן.

### **מדוע אני מתבקש להזין PIN?**

NPIN משמשים כאמור אבטחה כדי להגביל הגעת מידע סrox למקומות מסוימים או כדי שהחומר הנסרך לא יראה על-ידי אחרים או כדי שלא ישמש אותם. ניתן שתתבקש להזין PIN, אם המחשב הרשות שאלוי אתה סורק מהיביב זאת. כדי ללמידה באיזה אופן NPIN מוקצים למחשבי רשות, ראה את העדרה לתוכנת המדפסת המשויכת למערכת הפעלה שברשותך.

### **מהי רשימת יישומים וכי怎 אוכל לעדכן אותה?**

כשתה סורק קובץ, ניתן לבחור באיזה יישום להשתמש כדי לפתחו במחשב. המדפסת מוריידה את רשימת היישומים האלה מהמחשב בעת ביצוע סרייקה בפעם הראשונה. אם איןך רואה את היישום הרצוי בראשימה, או אם התקנתה יישום חדש במחשב, עדכן את רשימת היישומים במדפסת.

## **עדכון רשימת היישומים**

- 1** בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 2** לחץ על לחצני החץ כדי לגלוּל אל מחשב או רשת.
- 3** בחר מחשב מקומי או מחשב רשת שיקבלו את הסריקה ולאחר מכן לחץ על . המtan עד שהמדפסת תסימן להוריד את רשימת יישומי הסריקה הזמינים במחשב שנבחר.
- 4** בחר רענון ברשימה יישומי הסריקה.  
פעולה זו מעדכנת את רשימת היישומים במדפסת.

## **ביטול עבודות סריקה**

לחץ על  בלוח הבדיקה של המדפסת או לחץ על **ביטול** על מסך המחשב.

## התקנת המדפסת ברשות אלחוטית

### תאימות רשות אלחוטית

המדפסת מכילה שרת הדפסה אלחוטי IEEE 802.11b או IEEE 802.11g או IEEE 802.11n. המדפסת תואמת לנטים מסוג h/g/b IEEE 802.11 המאושרם לשימוש Wi-Fi.

הערה: אם המדפסת כוללת שרת הדפסה אלחוטי מסוג IEEE 802.11g ואותה נתקל בעבירות עם נתב ח, ודא אם יצרן הנתב שהגדרת המצב הנוכחית תואמת להתקני g, היות שהגדירות זו משתנה בהתאם למוגן או דגם הנתב.

### אפשרויות נתמכות של אבטחת רשות

המדפסת תומכת בשלוש אפשרויות אבטחה אלחוטית: ללא אבטחה, WEP, ו-WPA/WPA2.

#### לא אבטחה

לא מומלץ שלא להשתמש כלל באבטחה ברשות אלחוטית ביתית. אי שימוש באבטחה ממשמעו שכל מי שנמצא בתחום הרשות האלחוטית יכול להשתמש במכשיר הרשות - כולל גישה לאינטרנט, אם הרשות האלחוטית מחוברת לאינטרנט. טווח הרשות האלחוטית עשוי להגיע מעבר לקירות ביתך, לאפשר גישה לרשות מהרחב או מבתי השכנים.

#### WEP

הוא הסוג הבסיסי ביותר והחלש ביותר של אבטחה אלחוטית. (Wired Equivalent Privacy) **WEP**

כל התקן ברשות האלחוטית חייב להשתמש במפתח WEP זהה. ניתן להשתמש באבטחת WEP הן ברשות אד-הוק והן ברשות תשתיתית.

מפתח WEP חוקי כולל:

- 10 או 20 תווים הקסדצימאליים בדיק. תווים הקסדצימאליים הם A-F, a-f וכן 0-9.

או

- 5 או 13 תוו ASCII בדיק. תווי ASCII הם אותיות, מספרים, סימני פיסוק וסימנים המצויים בלוח המקלשים.

#### WPA/WPA2

WPA (Wi-Fi Protected Access) ו-WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) מציעים אבטחת רשות אלחוטית חזקה יותר מאשר WEP ו-WPA2 הנם סוגים זרים של אבטחה. WPA2 היא שיטת אבטחה מורכבת יותר ובוטיחה יותר מאשר WPA. הן WPA והן WPA2 הם סדרות של תווים, הנקראים מפתח קדם-שיוף או ביטוי סיסמת WPA, כדי להגן על הרשותות האלחוטיות מפני גישה לא מורשית.

ביטוי סיסמת WPA חוקי כולל:

- בדיק 64 תווים הקסדצימאליים. תווים הקסדצימאליים הם A-F, a-f וכן 0-9.

או

- בין 8 עד 63 תו ASCII. תו ASCII הם אותיות, מספרים סימני פיסוק וסימנים המצויים בלוח המקלשים. תו ASCII בביטוי סיסמה WPA תלוי רישיות.

כל התקן ברשות האלחוטית חייב להשתמש בביטחון סיסמת WPA זהה. אבטחת WPA קיימת אפשרות ברשותות תשתיתית בלבד המצוידות בנקודות גישה (נתבים אלחוטיים) ובכרטיסי רשת התומכים בו-WPA. רוב היצוד החדש לרשומות אלחוטיות מציע גם אבטחת WPA2 אפשרות.

**הערה:** אם הרשת שברשותך משתמשת ב- WPA או WPA2, בחר **WPA Personal** כשתתקesk לבחור את סוג האבטחה שבו משתמשת הרשת.

הדף הראשון

**דף הגדרות ראש** מפרט את הגדרות התצורה של המדפסת, כולל כתובת IP ו- MAC ADDRESS של המדפסת.

- ## 1 טען ניר רגיל.



- 3** לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל הגדרת רשות ולאחר מכן לחץ על **OK**.

4. לחץ על  כדי לבחור הדפסת דף הגדרות.

דף הגדרות הרשות מודפ.0.

**מידע הנדרש כדי להגדיר את המדףת בראשת אלחותית**

כדי להגדר את המדפסת להדפסה אלחוטית, עליך לדעת את הפרטים הבאים:

- שם הרשות האלחוטית , המכונה גם **SSID** (Service Set Identifier)
  - אם נעשה שימוש בהצפנה כדי לאבטח את הרשות
  - מפתח האבטחה (מפתח WEP או ביתוי סימטת WPA/WPA2)

כדי לאתרא את מפתח WEP או ביטוח סיסמת WPA/WPA2 של הרשת, הצג את הגדרות נקודת הגישה (נתב אלותו).  
ובדוק את מידע האבטחה.

אם נקודת הגישה האלחוטית משתמשת באבטחת WEP, מפתח ה- WEP צריך להיות:

- 10 או 20 תווים הקודצימאליים בדיק. תווים הקודצימאליים הם A-F, a-f ו-0-9.

IX

- 5 או 13 תוו ASCII בדיק. תוכן ASCII הם אותיות, מספרים, סימני פיסוק וסימנים המצביעים בלוח המקלישים.

אם נקודת הגישה האלחוטית משתמשת באבטחת WPA או WPA2 ביטוי סיסמת ה- WPA צירר להיות:

- בדיק 64 תווים הקסודציימאליים. תווים הקסודציימאליים הם F-A, F-a, F-f ו-F-0.

IX

- בין 8 עד 63 תווים ASCII הם אותיות, מספרים, סימני פיסוק וסימנים המצוים בלוח המקלשים. תווי ASCII בביטו סיסמת WPA תלוי רישיות.

אם הרשות האלחותית אינה משתמש באבטחה, לא יהיה לך מפתח אבטחה.

**הערה:** אם אין רכיר את ה-SSID של הרשת שאליה המחשב מחובר, הפעל את כל השירות האלחוטי של מתאם הרשת של המחשב וחפש את שם הרשת. אם אין יכול למצוא את מידע ה-SSID או האבטחה עבור הרשת, עיין בתיעוד שמצוף נקודת הגישה או פנה לאיש התמיכה במערכת.

## תקנת המדפסת בראשת אלחוטית

לפני שתתקין את המדף בראש אלחוטית, ודא כי:

- הרשת האלחותית מוגדרת ופועלת כשרה.
  - המחשב שבו אתה משתמש מחובר לאונה רשת אלחותית שבה ברצונך להגיד את המדףת.

## **משתמשי Windows**

- 1 סגור את כל התוכניות הפתוחות.
- 2 הכנס את תקליטור התקנת התוכנה.
  - אם **מסך הפתיחה** אינו מופיע לאחר רגע, הפעל את התקליטור ידנית:
    - א לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
    - ב בתיבת התחל **chipos.exe** או הפעלה, הקולד **setup.exe:D:\D**, כאשר **D** היא אות כונן התקליטורים/DVD.
    - ג לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - 3 בצע את ההוראות שモוצגות במסך הפתיחה כדי להגדיר את המדפסת.

## **Macintosh**

- 1 סגור את כל היישומים הפתוחים.
- 2 הורד את תוכנית ההתקנה העדכנית מאתר האינטרנט של המדפסת.
- 3 הפעל את תוכנית ההתקנה של המדפסת ובצע את ההוראות שעלה ממסך המחשב.

## **התקנת המדפסת במחשבים אחרים**

לאחר שהמדפסת מוגדרת בראשת אלחוטית, ניתן לגשת אליה בצורה אלחוטית באמצעות כל מחשב אחר בראשת. עם זאת, עליך להתקין את מנהל התקן המדפסת בכל מחשב שייגש אליה. אין צורך להגדיר את המדפסת שוב, למרות שעילך להפעיל את תוכנת ההגדירה בכל מחשב כדי להתקין את מנהל התקן.

## **משתמשי Windows**

- 1 סגור את כל התוכניות הפתוחות.
- 2 הכנס את תקליטור התקנת התוכנה.
  - אם **מסך הפתיחה** אינו מופיע לאחר רגע, הפעל את התקליטור ידנית:
    - א לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
    - ב בתיבת התחל **chipos.exe** או הפעלה, הקולד **setup.exe:D:\D**, כאשר **D** היא אות כונן התקליטורים/DVD.
    - ג לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - 3 בצע את ההוראות שעלה מסך המחשב להתקנת מדפסת מוגדרת במחשב חדש.

## **Macintosh**

- 1 סגור את כל היישומים הפתוחים.
- 2 הורד את תוכנית ההתקנה העדכנית מאתר האינטרנט של המדפסת.
- 3 הפעל את תוכנית ההתקנה של המדפסת ובצע את ההוראות שעלה ממסך המחשב.

## הסבר לצבעים של נורית מחוון ה- Wi-Fi

- כבר נורית מחוון ה- Wi-Fi מציג את מצב הרשות של המדפסת.
- **מכובה** משמעו אחד מהאפשרויות הבאות:
    - המדפסת מכובה או בתהילך הפעלה.
    - המדפסת אינה מחוברת לרשտ אלחוטית ונמצאת במצב חיסכון בצריכת חשמל. במצב חיסכון בצריכת חשמל, נורית הפעלה מהבהבת.
  - **כתום יציב** משמעו אחד מהאפשרויות הבאות:
    - המדפסת לא הוגדרה לשימוש ברשות אלחוטית.
    - המדפסת מוגדרת לחיבור אד-הוק, אולם אינה יוצרת CUT תקשורת עם התקן אד-הוק אחר.
  - **כתום מהבהב** משמעו אחד מהאפשרויות הבאות:
    - המדפסת נמצאת מחוץ לטווח נקודת הגישה האלחוטית (נתב אלחוטי).
    - המדפסת מנסה ליצור תקשורת עם נקודת הגישה האלחוטית, אולם נקודת הגישה האלחוטית מכובה או שאין לה פעולה כשרה.
    - המדפסת המוגדרת או נקודת הגישה האלחוטית כובתה והופעלתreira זירה והמדפסת מנסה ליצור תקשורת עם הרשת.
    - יתכן שההגדרת האלחוטית של המדפסת אינה תקפה יותר.
  - **ירוק** משמעו שהמדפסת מחוברת לרשט אלחוטית ומוכנה לשימוש.

## הוראות מיוחדות להתקנה אלחוטית

הוראות הבאות חלות על צרכנים מחוץ לצפון אמריקה המשתמשים בקופסה אלחוטית בפס רחוב. דוגמאות לקופסאות אלה כוללות ב- XoBox, AliceBox, N9UF Box, LiveBox, Club Internet FreeBox.

### לפני שתתחל

- וודא שהקופסה מאופנשת לעבודה אלחוטית ומופעלת לפחות ברשות אלחוטית. לקבלת מידע נוסף על הגדרת הקופסה לעבודה אלחוטית, ראה את התיעוד שמצויר לקופסה.
- וודא שהקופסה מופעלת וכי המחשב מופעל ומחבר לרשות האלחוטית.

### הוספת המדפסת לרשות האלחוטית

- 1 הגדר את המדפסת לעבודה ברשות אלחוטית באמצעות הוראות ההגדרה שמסופקות. עצור כאשר תתבקש לבחור רשת.
- 2 אם קיים לחץ שיור/רישום בחלקת האחורית של הקופסה, לחץ עליו לפני בחירת רשת. הערכה: לאחר לחיצה על לחץ השיוור/רישום, עומדות לרשותך חמש דקות כדי להשלים את התקנת המדפסת.
- 3 חזרו למסך המחשב. ברשימת הרשותות האלחוטיות ש�示ה, בחר את הרשות שברשותך ולאחר מכן לחץ על **המשך**. אם הרשות האלחוטית אינה מופיעיה ברשימה:
  - א. הת לחבר לרשות אלחוטית אחרת.

**משתמשי Windows**  
לחץ על **רשת לא רשומה**.

**משתמשי Macintosh**  
בחר **Other Wireless Network** ברשימה ולאחר מכן לחץ על **המשך**.

עובדת ברשות

- ב** הזן את הפרטים אודוות הרשות האלחותית.
- הערה: ניתן לקבל את מפתח WEP, WPA או WPA2 מחלון התחתון של הקופסה, מתוך בתייעוד שמצויר לקופסה או בדף האינטרנט של הקופסה. אם שנית כבר את המפתח עבור הרשות האלחותית, השתמש במפתח שיצרת.
- 4** בצע את ההוראות של מסך המחשב.

## הקצאת כתובת IP סטטית

- ברוב הרשותות האלחותיות, כתובת ה-IP מוקזית אוטומטית למדפסת באמצעות DHCP.
- 1** השלים את ההגדרת האלחותית. אפשר למדפסת לקבל כתובת DHCP משרת ה-IP ברשות.
  - 2** הדפס את דף הגדרת הרשות כדי לראות את כתובת ה-IP המוקזית כעת למדפסת.
  - 3** פתח את דףן האינטרנט ולאחר מכן הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בשדה הכתובת. לחץ על **Enter**.  
הערה: אם אתה משתמש בשרתת **Proxy**, השבת אותו זמניית כדי לטעון את דף האינטרנט של המדפסת בצורה נכונה.
  - 4** לחץ על **הגדרת תצורה < TCP/IP >** הגדרת כתובת IP סטטית.
  - 5** בשדה כתובת, הקלד את כתובת ה-IP שברצונך להקצות למדפסת ולאחר מכן לחץ על **שלוח**.  
כדי לאמת, הקלד את כתובת ה-IP הסטטית בשדה הכתובת של דףן האינטרנט ולאחר מכן לחץ על **Enter**.  
לקבלת מידע נוסף, פנה לאיש התמיכה במערכת.

## שינויי הגדרות אלחותיות לאחר התקנה

כדי לשנות הגדרות אלחותיות במדפסת, דוגמת הרשות המוגדרת ומפתח האבטחה, בצע את הפעולות הבאות:

### משתמשי Windows

- 1** לחץ על  או התחל.
- 2** לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולآخر מכן בחר ברשימה את **Tektonic** תוכנית המדפסת.
- 3** נווט אל:  
**דף הבית של המדפסת** בחר את המדפסת שברשותך < **הכרטיסייה הגדרות** < **הכרטיסייה הגדרות**
- 4** בצע את ההוראות של מסך המחשב.

### משתמשי Macintosh

- 1** בתפריט **Finder**, נווט אל:  
**Applications** < בחר את המדפסת שברשותך
- 2** לחץ פעמיים על **Wireless Setup Assistant**.
- 3** בצע את ההוראות של מסך המחשב.

# הגדירה אלחוטית מתקדמת

## יצירת רשת אד-הוק אלחוטית

באפשרות לגדריר רשת אד-הוק אם:

- אין לך נקודות גישה או נתב אלחוטי
- אין לך רשת אלחוטית (אולם יש לך מתאם רשת אלחוטי עבור המחשב)
- ברצונך לגדריר רשת עצמאית בין המdfsota ובין המחשב באמצעות מתאם רשת אלחוטית

הערות:

- לפני 시작היל, ודא שמתאים הרשת האלחוטית מחובר בצורה נאותה למחשב ופועל.
- הדרך המומלצת לגדריר הרשת האלחוטית היא להשתמש בנקודות גישה (נתב אלחוטי). הגדרת רשת זו נקראת רשת תשתית.
- אם במחשב שלך יש Wi-Fi Direct או MyWi-Fi, תוכל ליצור חיבור ישיר למdfsota האלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה את התיעוד שמצורף למחשב.
- הdfsota יכולה ליצור תקשורת ברשת אלחוטית אחת בכל פעם. הגדרת המdfsota עבור רשת אלחוטית אד-הוק לא תאפשר לה לפעול בכל רשת אלחוטית אחרת, בין אם אד-הוק ובין אם תשתית.

## ב- Windows Vista ואילך

- לחץ על  לוח הבקרה > רשת ו인터넷 > מרכז הרשת ושיטופי.
- לחץ על הגדר חיבור או רשת > הגדר רשת אד-הוק אלחוטית (מחשב-למחשב) > הבא.
- בצע את ההוראות לגדרת רשת אד-הוק אלחוטית. חלק מההוראות:
  - צור שם רשת או SSID עבור הרשת בין המחשב לבין המdfsota.
  - רשום את שם הרשת. הקפד לרשות בצורה מדוייקת, כולל אותיות רישיות.
  - עבור לרשימה סוג אבטחה, בחר WEP או WPA2-Personal ולאחר מכן צור ביטוי סיסמת WPA או מפתח WEP. ביטוי סיסמת WPA חייבים להיות:
    - בין 8 עד 63 תווי ASCII. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלים. תווי ASCII בביטוי סיסמת WPA תלוי רישיות.  
או/  
בדיקן 64 תוויים הקסדצימאליים. תוויים הקסדצימאליים הם F-A, f-a וכן 0-9.

מפתחות WEP חייבים להיות:

- 5 או 13 תווי ASCII בבדיקה. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלים.  
או/  
10 או 20 תוויים הקסדצימאליים בבדיקה. תוויים הקסדצימאליים הם F-A, f-a וכן 0-9.

ד רשום את סיסמת הרשת. הקפד לרשות בצורה מדוייקת, כולל אותיות רישיות.

Windows Vista מאפשר עבורך את רשת האד-הוק. היא תופיע בתיבת הדו-שים "התחבר לרשת" מתחת ל"רשתות זמיןנות", כולל העבודה שהמחשב מוגדר לרשת אד-הוק.

- סגור את לוח הבקרה של Windows וחולנות אחרים כלשהם.

5 הכנס את תקילטור התקנת התוכנה ובצע את ההנחיות להתקנה אלחוטית.

הערה: אל תחבר את כבל התקינה או כבל הרשת עד שתתבקש לעשות זאת על-ידי תוכנת ההתקינה.

**6** עם הצגת הרשותות הזמיןות, ספק את שם הרשת ואת מידע האבטחה שיצרת. תוכנית התקינה תגדיר את המדפסת לשימוש עם המחשב.

**7** אחסן עותק של שם הרשת ומידע האבטחה במקום בטוח לשימוש עתידי.  
הערה: יתכן שתצטרכך לחבר מחדש מחשבי Windows Vista לרשת אד-הוק לאחר הפעלה מחדש.

## **ב- Windows XP**

**1** לחץ על התחל > לוח הבקרה > חיבור רשת אוינטראנט > חיבור רשת.

**2** לחץ לחיצה ימנית על הסמל עבור חיבור הרשת האלותית.

**3** לחץ על איפסור, אם האפשרות מופיעה בתפריט המוקף.

הערה: אם מופיעה האפשרות לא לזמן, החיבור האלותי מאופסר כבר.

**4** לחץ לחיצה ימנית על הסמל חיבור רשת אלחותיות.

**5** לחץ על מאפיינים > הורטייסיה רשותות אלחותיות.

הערה: אם הורטייסיה רשותות אלחותיות אינה מופיעה, קיימת במחשב תוכנה של צד שלישי השולטת בהגדרות האלותיות. עליך להשתמש בתוכנה זו כדי להגדיר רשות אד-הוק אלחותית. לקבלת מידע נוסף, ראה את התיעוד שמצורף לתוכנת הצד השלישי.

**6** בחר בתיבת הסימון השתמש ב- Windows לקביעת הגדרות הרשות האלותיות.

**7** מתחת לרשותות מעודפות, מחק את הרשותות הקיימות.

בחר רשות ולאחר מכן לחץ על הסר כדי למחוק את הרשות מהרשימה.

**8** לחץ על הוספה כדי ליצור רשות אד-הוק.

**9** בתיבה שם רשות (SSID), הקלד את השם שברצונך לתת לרשות האלותית.

**10** רשום את שם הרשות שבחרת כדי שתוכל להתייחס אליו בעת שתפעיל את ההגדירה האלותית. הקפד לרשום בצורה מדויקת, כולל אותיות רישיות.

**11** אם האפשרות אימות רשות מופיעה ברשימה, בחר פטיחה.

**12** ברשימה "הצפנה נתונים", בחר WEP.

**13** אם נדרש, נקה את תיבת הסימון "המפתח ניתן לי אוטומטית".

**14** בתיבה מפתח הרשות, הקלד את מפתח WEP.

**15** רשום את מפתח - WEP שבחרת כדי שתוכל להתייחס אליו בעת שתפעיל את ההגדירה האלותית. הקפד לרשום בצורה מדויקת, כולל אותיות רישיות.

**16** בתיבה "אישור מפתח רשות", הקלד מפתח WEP זהה.

**17** בחר זויי רשות מחשב-למחשב (אד-הוק); לא נעשה שימוש בנקודות גישה אלחותיות.

**18** לחץ על אישור פעמיים כדי לסגור את שני החלונות הפתוחים.

**19** יתכן שיידרשו מספר דקות כדי שהמחשב יזהה את ההגדירות חדשות. כדי לבדוק את מצב הרשות:  
**א** לחץ לחיצה ימנית על הסמל חיבור רשות אלחותיות.

**ב** בחר הצג רשותות אלחותיות זמיןות.

- אם הרשות רשומה אולם המחשב אינו מחובר, בחר את רשות האד-הוק ולאחר מכן לחץ על הלחוץ חיבור.
- אם הרשות אינה מופיעה, המתן דקה ולאחר מכן לחץ על רענן רשימת רשותות.

- 20** הכנס את תקליטור התקנת התוכנה ובצע את ההנחיות להתקנה אלחוטית.  
הערה: אל תחבר את כבל התקינה או כבל הרשת עד שתתבקש לעשות זאת על-ידי תוכנת התקינה.
- 21** עם הצגת הרשותות הזמןנות, ספק את את שם הרשת ואת מידע האבטחה שיצרת. תוכנית התקינה תגדיר את המדפסת לשימוש עם המחשב.
- 22** אחסן עותק של שם הרשת ומידע האבטחה במקום לשימוש עתידי.

## **ב- Windows 2000**

- למידע על הגדרת רשת אד-הוק ב- Windows 2000, עיין בתיעוד שמצורף למתאם הרשת האלחוטית.

### **משתמשי Macintosh**

- גש להגדירות  1

**עבור X Mac OS גרסה 10.5 או מתקדמת יותר**  
בתפריט Apple, נווט אל:

**AirPort > Network > System Preferences**

**ב- X Mac OS גרסה 10.4 או גרסאות מוקדמות יותר**  
בתפריט Finder, נווט אל:

**AirPort > Internet Connect > Applications**

**2** מהתפריט המוקפץ Network או Network Name, לחץ על **Create Network**.

**3** צור שם עבור רשת האד-הוק ולאחר מכן לחץ על אישור.

הערה: אחסן את שם הרשת והסיממה במקום לשימוש עתידי.

## **הוספה מדפסת לרשת אד-הוק אלחוטית קיימת**

הערה: המדפסת יכולה ליצור תקשורת לרשת אלחוטית אחת בכל פעם. הגדרת המדפסת עבר רשת אלחוטית אד-הוק תסיר אותה מכל רשת אלחוטית אחרת, בין אם אד-הוק ובין אם תשתיית, שעבורה המדפסת הוגדרה.

### **משתמשי Windows**

- לחץ על  או התחיל.

**2** לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תי'ית תוכנית המדפסת.

**3** נווט אל:

**4** דף הבית של המדפסת > בחר את המדפסת שברשותך > הרכזתית הגדרות <

**4** בצע את ההוראות שעל מסך המחשב.

הערה: יתכן שתצטרכן לחבר מחדש מחשבי Windows Vista לרשת אד-הוק לאחר הפעלה מחדש.

### **משתמשי Macintosh**

- בתפריט Finder, נווט אל:

< בחר את המדפסת שברשותך **Applications**

**2** לחץ פעמיים על **Wireless Setup Assistant**.

**3** בצע את ההוראות של מסך המחשב.

## הגדרה אלחוטית של המדפסת באמצעות WPS בלבד

באמצעות *Wi-Fi Protected Setup* (WPS), קל להוסיף מחשבים או מדפסות לרשת האלחוטית כי-ה-SSID וביתוי סיסמתה - WPA מזוינים ומגדירים עבורך אוטומטית.

**1** ודא שנקודות הגישה (נתב אלחוטי) תונמצת ב-WPS.

**2** הכנס את התקליטור תוכנת ההתקנה ובצע את ההוראות של מסך המחשב.

**הערות:**

- אם אתה משתמש בשיטת ה- PIN כדי להוסיף את המדפסת באמצעות WPS, הקפד להקליד את כל שמוña הספרות כשתתבקש להזין את ה- PIN.
- כדי להשתמש ב-WPS להגדרת תצורת המדפסת בצורה אלחוטית, כל התקנים ברשת האלחוטית ח'יבים לתוכר ב-WPS. אם התקן כלשהו ברשות איננו תומך ב-WPS, עליך להקליד את ה- SSID ואת מידע האבטחה כאשר תתבקש לעשות זאת.

## מעבר בין חיבור USB לבין חיבור אלחוטי (Windows בלבד)

באפשרות לשנות את אופן הגישה למדפסת בהתאם לצרכי. היליכים להלן יוצאים מתוך הנחה שהגדרת את המדפסת לסוג אחד של חיבור וכי מנהלי ההתקן של המדפסת מותקנים במחשב. אם תתקל בבעיות במהלך ההגדרה, ראה את הנושאים הקשורים לפתרון בעיות סוגי ספציפיים של חיבור.

### מעבר לחיבור האלחוטי

- לחץ על  או התחל.
- לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולآخر מכך בחר בראשימה את תיקיית תוכנית המדפסת.
- נoot אל: **דף הבית של המדפסת** > בחר את המדפסת שברשותך > הורטסיה הגדרות > **כלי שירות להגדרה אלחוטית**.
- בצע את ההוראות של מסך המחשב.

**הערה:** אין צורך להסיר את כבל ה-USB שמחבר את המדפסת למחשב במהלך ביצוע הגדרה אלחוטית.

### מעבר לחיבור USB (מקומי)

- חבר כבל USB למדפסת ולמחשב.
- המן רגע עד ש-Windows תאתר את מנהל ההתקן ותוסים את הגדרת המדפסת.

**הערה:** ניתן להמשיך להשתמש במדפסת בצורה אלחוטית.

## מעבר בין חיבור USB לבין חיבור אלחוטי (Macintosh בלבד)

באפשרות לשנות את אופן הגישה למדפסת בהתאם לצרכי. היליך להלן יוצא מתוך הנחה שהגדרת את המדפסת לסוג אחד של חיבור. אם תתקל בבעיות במהלך ההגדרה, ראה את הנושאים הקשורים לפתרון בעיות סוגי ספציפיים של חיבור.

## **מעבר לחיבור האלחוטי**

- 1 סגור את כל היישומים הפתוחים.
- 2 הורד את תוכנית ההתקנה העדכנית מאתר האינטרנט של המדפסת.
- 3 לחץ פעמיים על **Dell Setup Assistant > Dell Extras**.
- 4 בצע את ההוראות של מסך המחשב כדי להגדיר את המדפסת כזורה אלחוטית.  
הערה: אין צורך להסר את כבל ה- USB שמחבר את המדפסת למחשב במהלך ביצוע הגדרה אלחוטית.

## **מעבר לחיבור מקומי (USB)**

- 1 לחבר קצה אחד של כבל ה- USB ליציאת ה- USB בחלק האחורי של המדפסת. לחבר את הקצה השני ליציאת USB במחשב.
- 2 הוסף את המדפסת:

### **עבור X Mac OS גרסה 5.01 או מתקדמת יותר**

- א בתפריט Apple, נווט אל: **System Preferences > Print & Fax**
  - ב לחץ על **+**.
  - ג לחץ על הכתובת **Default** < בחר את המדפסת שברשותך < הוסף.
- ### **ב- X Mac OS גרסה 4.01 או גרסאות מוקדמות יותר**
- א בשולחן העבודה Finder, בחר **כל שירות**.
  - ב לחץ פעמיים על **Print Center** או **Printer Setup Utility**.
  - ג בחולון בתיבת הדו-שיך Printer List, בחר את המדפסת שבה ברצונך ולאחר מכן לחץ על **הוסף**.
  - ד ב- **Printer Browser**, בחר את המדפסת שברשותך ולאחר מכן בחר **הוסף**.
- 3 יוצרת תור הדפסה שני. הסר את תור הדפסה האלחוטי אם אין לך צורך למסור הדפסת באמצעות חיבור אלחוטי.

## **שיתוף מדפסת בסביבת Windows**

- 1 הכנס את המחשבים לשיתוף המדפסת:
  - א הפוך את כל המחשבים שמדפסים למדפסת לגישם דרך **שכנים בראשת**, על ידי הפעלת **שיתוף קבצים והדפסה**.  
לקבלת הוראות על **שיתוף קבצים והדפסה**, עיין במדריך של Windows.
  - ב התקן את תוכנת המדפסת בכל המחשבים שידפiso למדפסת.
- 2 זהה את המדפסת:
  - א במחשב המחבר למדפסת, בצע אחת מהפעולות הבאות:
    - 1 לחץ על  או לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **הפעלה**.
    - 2 בטייבה התחול **חיפוש או הפעלה**, הקלד **control printers** (בקורת מדפסות).
    - 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - ב לחץ לחיצה ימנית על שם המדפסת.
  - ג לחץ על **שיתוף** או על **מאפייני הדפסה**.

- ד בכרטיסיה **שיטוף**, לחץ על **שף מדפסת זו או על משותפת כ-**  
ה הקצת שם ייחודי ולאחר מכן לחץ על אישור.

**3** אתר את המדפסת מהמחשב המרוחק:

הערה: המחשב המרוחק הוא המחשב שאינו מחובר למדפסת.

א בצע את מהפעולות הבאות:

1 לחץ על **ao** לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.

2 בתיבה התחל **חיפוש או הפעלה**, הקלד **control printers** (**בקורת מדפסות**).

3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.

ב לחץ לחיצה ימנית על שם המדפסת.

ג לחץ על **מאפיינים או על מאפייני מדפסת**.

ד לחץ על **יציאות > הוסף יציאה > יציאה מקומית > יציאה חדשה**.

ה הקלד את שם היציאה למוסכמה **עלולית למתן שמות (UNC)**, שמורכב שם השרת ומהשם הייחודי של המדפסת שצויי בשלב 2 בעמוד 68. השם צריך להיות בתבנית **server\printer**.

ו לחץ על אישור.

ז לחץ על **סגור** בתיבת הדיו-שים **יציאות מדפסת**.

ח ודא שהיציאה החדשה נבחרה בכרטיסיה **יציאות** ולאחר מכן לחץ על החל.

ט לחץ על אישור.

## שיטוף מדפסת בסביבת Macintosh

1 בשולחן העבודה **Finder**, בחר **עדרה < עדרה ל- Mac**.

2 בשדה "חיפוש", הקלד **שיטוף המדפסת ברשות** ולאחר מכן לחץ על חזרה.

3 בחר רק את מבין האפשרויות הבאות:

• **Sharing your printer with Mac OS X users**—מאפשרת למחשבי Macintosh ברשות המשתמשים בגרסת Mac OS X OS או מתקדמת יותר להשתמש בכל מדפסת המחברת למחשב Macintosh.

• **Sharing your printer with Windows users**—מאפשרת למחשבי Windows ברשות להשתמש בכל מדפסת המחברת למחשב Macintosh.

4 בצע את ההוראות שעל מסך המחשב.

הערה: על משתמשי Windows לעיין בתיעוד של Windows לקבלת מידע על הוסף מדפסת רשות המחברת למחשב Macintosh.

## שאלות נפוצות על עבודה ברשות

### מהו Wi Fi Protected Setup

Wi-Fi Protected Setup (WPS) הוא תכונה פשוטה ואמובטחת המאפשר ליצור רשות אלחוטית ביתית ומאפשר אבטחת רשות ללא צורך בידע מוקדם בטכנולוגיית Wi-Fi. אין צורך להגדיר יותר את שם הרשות (SSID) ואת מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA עבור התקני הרשות.

הערה: WPS תומך רק ברטשות היוצרת תקשורת באמצעות נקודות גישה (נתבים אלחוטיים).

המדפסת תומכת בשיטות הבאות בעת חיבור לרשת אלחוטית:

- מספר זיהוי אישי (PIN)—PIN מהמדפסת מוזן בהגדרות האלחוטיות של נקודת הגישה.
- Push Button Configuration (PBC)—לחיצנים הנמצאים הן במדפסת והן בנקודת הגישה הנלחצים במסגרת פרק זמן נתון.

חופש כל אחד מסימני זיהוי אלה כדי לבדוק אם נקודת הגישה שברשותך נשאת אישור WPS:



ניתן לחפש סימני לוגו אלה של WPS בצד, בחלק האחורי או בחלק העליון של נקודת הגישה. לקבלת מידע נוסף על גישה להגדרות אלחוטיות וקביעת יכולת ה-WPS של נקודת הגישה שברשותך, עיין בתיעוד שמצורף לנקודת הגישה או פנה לאיש התמיכה במערכת.

## היכן לחפש מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA?

- פנה לאיש התמיכה במערכת.
- מפתח ה-WEP או ביטוי סיסמת WPA נמצאים בדרך כלל ברשותו של האדם שהגדיר את הרשת.
- האם הרשות האלחוטית הוגדרה על ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP), יתכן שתמצא את הפרטים בתיעוד שהספק סיפק.
- ראה את התיעוד שמצורף לנקודת הגישה (נתב אלחוטי).
- אם נקודת הגישה משתמשת בהגדרות ברירת המחדל, ניתן לחפש את המידע בתיעוד.
- הציג את הגדרות האבטחה בנקודת הגישה.

### 1. פתח את דפדף האינטרנט ולאחר מכן הקולד את כתובות ה-IP של נקודת הגישה בשדה הכתובת.

#### הערות:

- כדי לקבל את כתובות ה-IP של נקודת הגישה, עיין בתיעוד שמצורף אליה או פנה לאיש התמיכה במערכת.
- אם אתה משתמש בשרת Proxy, השבת אותו זמנית כדי לטעון את דף האינטרנט של בזירה נכונה.

### 2. כשתתבך, הקולד את שם המשתמש והסיסמה עבור נקודת הגישה.

**הערה:** מפתח WEP וביטוי סיסמת WPA אינם זהים לשיסמה עבור נקודת הגישה. הסיסמה מאפשרת גישה להגדרות נקודת הגישה. מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA מאפשר למדפסות ולמחשבים להצטרף לרשת האלחוטית.

### 3. חפש את מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA.

## מהו SSID?

SSID (Service Set Identifier) הוא השם שמצויה רשות אלחוטית. כל התקנים ברשות אלחוטית חייבים להכיר את ה-SSID של הרשות האלחוטית או שלא יצליחו ליצור תקשורת זה עם זה. בדרך כלל, הרשות האלחוטית מדדרת את ה-SSID כדי לאפשר להתקנים אלחוטיים באזורי להתחבר אליה. לעיתים, ה-SSID אינם משודר מטעמי אבטחה. SSID יכול לכלול 32 תוים אלפאנומריים לכל היותר.

## היכן לחפש את ה- SSID?

- הצג את ההגדרות בנקודות הגישה (נתב אלחוטי).
  - לרוב נקודות הגישה יש שרת אינטרנט מוכל שאלוי ניתן לגשת באמצעות דפדפן אינטרנט.
  - בדוק את המחשב כדי לראות אם הותקנה תוכנית ייחד עם מתאם הרשת אלחוטית.
- מתאמי רשת רבים מספקים יישום המאפשר להציג את ההגדרות האלחוטיות של המחשב, כולל ה- SSID.
- אם אין מסוגל לאתר את ה- SSID באמצעות השיטות לעיל, פנה לאיש התמיכה המערכת.

## מהרי רשות?

רשת היא אוסף התקנים דוגמת מחשבים, מדפסות, רכזות Ethernet, נקודות גישה ונתבים המוחברים יחד ליצירת תקשורת באמצעות כבלים או באמצעות חיבור אלחוטי. רשות יכולה להיות חוטית, אלחוטית או מתוכנת לשימושן בהתקנים חוטיים והם בהתקנים אלחוטיים.

## כיצד אוכל לדעת מהו סוג האבטחה שבו משתמש הרשות שלי?

- פנה לאיש התמיכה המערכת.
  - הפרטים האלחוטיים נמצאים בדרך כלל ברשותו של האדם שהגדיר את הרשות.
  - ראה את התיעוד שמצויר(lnk) נקודות הגישה (נתב אלחוטי).
  - בדוק את תווים הסיסמה שבה אתה משתמש כדי לגשת לרשות האלחוטית.
- אם אתה משתמש בסיסמה, בחר **לא אבטחה**.

תווים	סוג אבטחה
10 או 26 תווים הקסדצימליים בדיק <i>AI</i>	WEП
5 או 13 תווים ASCII בדיק <i>AI</i>	WEП
64 תווים הקסדצימליים בדיק <i>AI</i>	WPA2 או WPA
בין 8 עד 63 תווים ASCII	WEП

הערות:

- תווים הקסדצימליים הם F-f, A-A, f-f וכן 0-9.
  - תו ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלשים.
  - הצג את הגדרות האבטחה בנקודות הגישה.
- 1** פתח את דפדפן האינטרנט ולאחר מכן הקלד את כתובת ה- IP של נקודות הגישה בשדה הכתובת.

הערות:

- כדי לקבל את כתובת ה- IP של נקודות הגישה, עיין בתיעוד שמצויר אליה או פנה לאיש התמיכה המערכת.
- אם אתה משתמש בשרת Proxy, השבת אותו זמן נטען כדי לטען את דף האינטרנט של בקרה נכונה.

**2** כשתבקש, הקלד את שם המשתמש והסיסמה עבור נקודות הגישה.

הערה: מפתח WEP וביתוי סיסמת WPA אינם זהים לסיסמה עבור נקודות הגישה. הסיסמה מאפשרת גישה להגדרות נקודות הגישה. מפתח WEP או ביתוי סיסמת WPA מאפשר למדפסות ולמחשבים להציג לרשות האלחוטית.

**3** חפש את מפתח WEP או ביתוי סיסמת WPA.

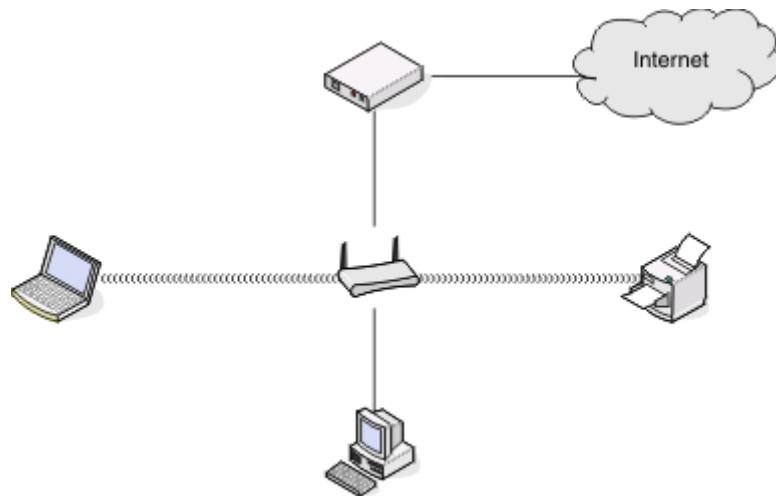
## כיצד מגדירים רשתות ביתיות?

כדי שמחשבים שלחניים, מחשבים ניידים ומדפסות יוכלו ליצור תקשורת זה עם זה ברשת, עליהם להיות מחוברים באמצעות כבילים / או מצודים במתאימים רשת אלחוטית המוכלים בהם או המותקנים בהם. קיימות דרכים שונות ורבות שבהן ניתן להגדיר רשת. ארבע דוגמאות נפוצות מוצגות למטה. העיה: המדפסות בתרשיים הבאים מייצגות מדפסות עם שרתי הדפסה פנימיים המוכלים בהן כדי שיוכלו ליצור תקשורת ברשת.

### דוגמאות לרשת אלחוטית

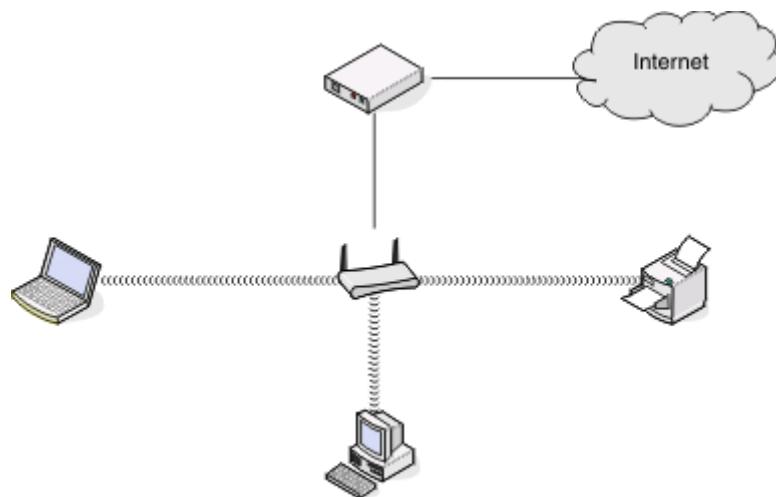
#### תרחיש 1: שילוב של חיבורים חוטיים ואלחוטיים עם גישה לאינטרנט

- כל המחשבים והמדפסות מתחברים לרשת באמצעות נתב עם יכולות Ethernet ואלחותיות.
- חלק מהמחשבים והמדפסות מתחברים אלחוטית לנtab, אחרים מתחברים בחיבור חוטי.
- הרשת מחוברת לאינטרנט באמצעות מודם DSL או מודם כבילים.



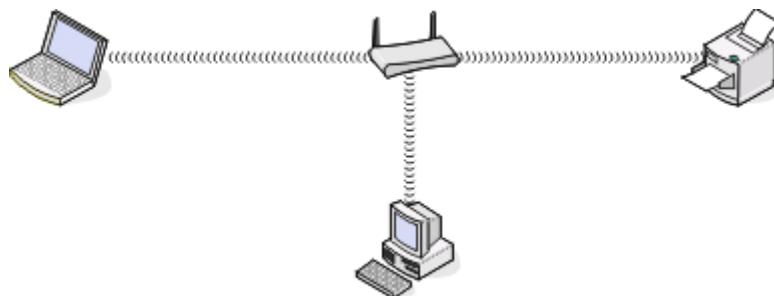
#### תרחיש 2: רשת אלחוטית עם גישה לאינטרנט

- כל המחשבים והמדפסות מתחברים לרשת באמצעות נקודת גישה אלחוטית או נתב אלחוטי.
- נקודת הגישה האלחוטית מתחברת לאינטרנט באמצעות מודם DSL או מודם כבילים.



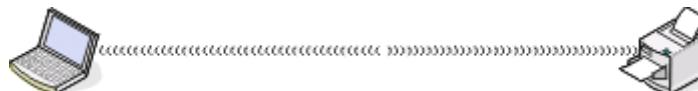
### תרחיש 3: רשות אלחוטית ללא גישה לאינטרנט

- מחשבים ומדפסות מתחברים לרשות באמצעות נקודת גישה אלחוטית.
- לרשות אין חיבור לאינטרנט.



### תרחיש 4: מחשב מחובר אלחוטית למדפסת ללא גישה לאינטרנט

- מחשב מחובר ישירות למדפסת ללא מעבר דרך נתב אלחוטי.
- תצורה זו נקראת רשות אד-הוק.
- לרשות אין חיבור לאינטרנט.



הערה: רוב המחשבים יכולים להתחבר לרשות אלחוטית אחת בלבד בכל פעם. אם אתה ניגש לאינטרנט באמצעות חיבור אלחוטי, החיבור לאינטרנט יאבז בעת שאתה מחובר לרשות אד-הוק.

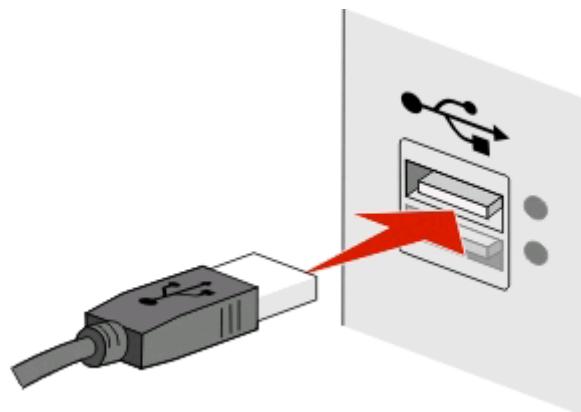
## לשם מה דרוש לי כבל התקנה?

בעת שאתה מגדר את המדפסת ברשות אלחוטית, נדרש חיבור זמני של המדפסת למחשב באמצעות כבל ההתקנה. החיבור הזמן משמש לקביעת ההגדרות האלחוטיות של המדפסת.

## כיצד לחבר את כבל התקנה?

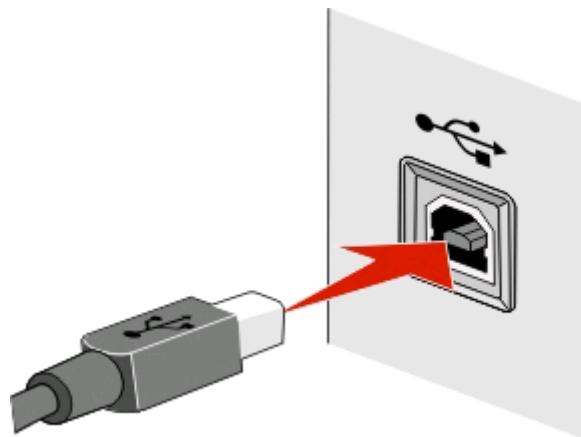
כבל ההתקנה מתחבר ליציאת USB במחשב ולמחבר מרובע בחלק האחורי של המדפסת. חיבור זה מאפשר להגדיר את המדפסת להתקנה של עבודה ברשות או להתקנה מקומית.

**1** 1. לחבר את המחבר המלבני הגדול לכל יציאת USB במחשב. יציאות USB עשויות להיות בחלק הקדמי או האחורי של המחשב ויכולות להיות אופקיות או אנכיות.



עבודה ברשות

**2** חבר את המחבר המרובע הקטן לחילה האחורי של מדפסת.



**3** המשך ביצוע ההוראות שעל המסר.

### במה שונות רשתות תשתיתית ואד-הוק

רשתות אלחוטיות יכולות לפעול באחד משני מצבים: תשתיתית או אד-הוק.

במצב **תשתיית**, כל ההתקנים ברשת האלחוטית יוצרים תקשורת זה עם זה באמצעות נקודות גישה (נתב אלחוטי).  
במצב **אד-הוק**, מחשב עם מתאם רשת אלחוטי יוצר תקשורת ישירות עם מדפסת המצيدة בשרת הדפסה אלחוטי.

תשתיית	אד-הוק	מאפיינים
באמצעות נקודות גישה	ישירות בין התקנים	תקשרות
ויתר אפשרויות אבטחה	WEП או ללא אבטחה	בטחה
מוגבל לטווח של התקנים אינטראקטיביים ברשת	נקבע על-ידי טווח ומספר נקודות הגישה	טווח
בדרכם כלל, מהירה יותר	בדרכם כלל, איטית יותר	מהירות

דרישות לכל ההתקנים		
כתובת IP ייחודית עבור כל התקן	כן	כתובת IP ייחודית עבור כל התקן
מזהם מוגדר ל:	מצב אד-הוק	מודם מוגדר ל:
כן, כולל נקודות הגישה	SSID זהה	SSID זהה
כן, כולל נקודות הגישה	ערוץ זהה	ערוץ זהה

אם ממליצים להגדיר את הרשות במצב תשתית באמצעות תקליטור התוכנה. מצב תשתית מספק:

- אבטחת רשת משופרת יותר
- אמינות משופרת יותר
- ביצוע מהיר יותר
- הגדרה קלה יותר

## חיפוש עצמת האות

התקנים אלחוטיים כוללים אנטנות מובנות המשדרות ומקבלות אותות רדיו. עצמת האות המפורטת בדף הגדרות הרשות מצינית באיזו עצמה מתקבל אות המשדר. גורמים רבים יכולים להשפיע על עצמת האות. גורם אחד הוא הפרעה מהתקנים אלחוטיים אחרים או התקנים אחרים דוגמת תנורי מיקרוגל. גורם אחר הוא מרחק. ככל שהמרחק בין שני התקנים אלחוטיים גדול יותר, סביר יותר שאות התקשרות יהיה חלש יותר.

עצמת האות המתבלט מהמחשב יכולה אף היא להשפיע על קישוריות המדפסת עם הרשות במהלך הגדירה. בעת התקנתה המתאמת האלחוטי במחשב, סביר שתוכנת המתחם הציבה סמל ב망ש המערכת. נסה ללחוץ פעמיים על הסמל ותתקבל הודעה על העצמה שבה המחשב מקבל את האות האלחוטי מהרשות.

כדי לשפר איותות, הסר מקורות הפרעה /או העבר התקנים אלחוטיים קרוב יותר לנקודת הגישה האלחוטית (נתב אלחוטי).

## יכן אוכל לשפר עצמת האות אלחוטי?

סיבה נפוצה לכשל של מדפסות אלחוטיות ביצירת תקשורת באמצעות רשות היא איותות יקרה של אות אלחוטי. אם האות חלש מדי, או חסום על-ידי אובייקט, האות אינו יכול להعبر מידע בין נקודת הגישה ובין המדפסת. כדי לקבוע אם המדפסת מקבלת אות חזק מנקודת הגישה, הדפס דף הגדרות רשות. שדה העצמה מצין את העוצמה היחסית של האות האלחוטי שהمدפסת מקבלת. נפילות בעוצמת האות יכולות להתפרש לסירוגין, עם זאת, ולמרות שעוצמת האות נראה גבוהה, היא עלולה ליפול בתנאים מסוימים.

אם אתה סבור שעוצמת אות מהווה בעיה בין נקודת הגישה (נתב אלחוטי) ובין המדפסת, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### הערות:

- הפתIRONונות להלן מיועדים לרשותות תשתית. אם אתה משתמש ברשות אד-הוק, התאמם את המחשב כאשר הפתרון מציע התאמת של נקודות הגישה.
- לרשותות אד-הוק טוויך קצר בהרבה מזה של רשותות תשתית. אם נדמה שקיים בעיה תקשורת בין המדפסת ובין המחשב, נסה להעביר את המדפסת קרוב יותר למחשב.

## העבר את המדפסת קרוב יותר לנקודת הגישה

אם המדפסת נמצאת רחוק מדי מנקודת הגישה, היא לא תוכל ליזור תקשורת עם התקנים אחרים ברשות. ברוב הרשותות האלחוטיות המיעודות לשימוש פנים, המרחק המרבי בין נקודת הגישה ובין המדפסת הוא 30 מטרים בקירוב. המרחק יכול להיות גדול או קצר יותר, בהתאם לפרישת הרשות ומגבלות נקודת הגישה.

## הסר מכשולים בין נקודת הגישה לבין המדפסת

האות האלחוטי מנוקדת הגישה יעבור דרך רוב האובייקטים. רוב הקירות, הרצפות, הריהוט ואובייקטים אחרים לא יחסמו את האות האלחוטי. עם זאת, קיימים חומרים צפופים מדי מכדי שהאות יעבור דרכם, דוגמת אובייקטים המכילים מתכת ובטון. סדר את המדפסת ונוקדת הגישה האלחוטית כך שהיא לא ייחסם על-ידי אובייקטים מסווג זה.

## הסר מקורות הפרעה

סוגים אחרים של תדרי רדיו עלולים לגרום לביעיות האלחוטי ברשות, שיבואו לידי ביטוי בבעיות הדפסה שנראות לא אחידות.

- אם אפשר, כבה מקורות פוטנציאליים של הפרעה.
- בעת הדפסה ברשות אלחוטית, הימנע משימוש ב: תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים (אולם לא טלפונים סולריים), מנטרים לתינוק, כל מכשירי המטבח כמעט, ציוד מעקב אלחוטי, או כל מכשיר הכולל מנוע.

- אם רשות אלחוטית אחרת פועלת בסביבה, החלף את הערוץ האלחוטי בנקודת הגישה.
- אל תציב את נקודת הגישה על המדפסת או על התקנים אלקטרוניים אחרים. התקנים מסוג זה עלולים להפריע לאות אלחוטי.

## **סדר את הרשת באופן שיפחת ספיגה של האות**

אם כאשר האות האלחוטי יכול לעبور דרך אובייקט, הוא נחלש קלות. אם האות עובר דרך אובייקטים רבים מדי, הוא יכול להיחלש משמעותית. כל האובייקטים סופגים חלק מהאות האלחוטי בעת שהוא עبور דרכם וסוגים מסוימים של אובייקטים סופגים כמוות מספקת לייצור בעיות תקשורת. הצב את נקודת הגישה גבוהה ככל האפשר בחדר כדי למנוע ספיגת אות.

## **כיצד אוכל לוודא שהן המחשב והן המדפסת מחוברים לאותה רשות אלחוטית?**

אם המדפסת אינה באotedה רשות אלחוטית כמו המחשב, לא יוכל להופיע בצורה אלחוטית. ה-SSID של המדפסת חייב להתאים ל-SSID של המחשב, אם המחשב מחובר כבר לרשות האלחוטית.

### **משתמשי Windows**

**1** השג את ה-SSID של הרשת אליה מחובר המחשב:

**א** הקלד את כתובת ה-IP של נקודת הגישה (נתב אלחוטי) בשדה הכתובת של דפדפן האינטרנט.

אם כתובות ה-IP של נקודת הגישה אינה ידועה לך:

**1** לחץ על  או לחץ על התחלול ולאחר מכן לחץ על הפעלה.

**2** בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד cmd.

**3** לחץ על Enter או לחץ על אישור.

**4** הקלד ipconfig ולאחר מכן לחץ על Enter. בדוק את המקטע "חיבור רשות אלחוטית" (Connection):

• הערך "שער ברירת מחדל" (Default Gateway) הוא בדרך כלל נקודת הגישה.

• כתובת ה-IP מוצגת ארבע סדרות של מספרים המופרדים על ידי נקודות, כגון 192.168.2.134.

**ב** כשתתבקש, הקלד את שם המשתמש והסיסמה של הנתב.

**ג** לחץ על אישור.

**ד** במקטע אלחוטי, חפש את ה-SSID.

**ה** רשם את ה-SSID.

**הערה:** הקפד לרשום בצורה מדויקת, כולל אותיות רישיות.

**2** השג את ה-SSID של הרשת אליה מחוברת המדפסת:

**א** מתוך המדפסת, הדפס דף הגדרות רשות.

**ב** במקטע אלחוטי, חפש את SSID.

**3** השווה את ה-SSID של המחשב ל-SSID של המדפסת.

אם ה-SSIDs זהים, המדפסת והמחשב מחוברים לאותה רשות אלחוטית.

אם ה-SSIDs אינם זהים, הפעיל את כל השירותים שוב כדי להגדיר את המדפסת ברשות האלחוטית שמשמשת את המחשב.

## שימוש ב-AirPort עם תחנת בסיס Macintosh

### עבור X Mac OS גרסה 10.5 או מתקדמת יותר

1 בתפריט Apple, נווט אל:

#### AirPort > Network > System Preferences

ה-SSID של הרשת שאליה המחשב מחובר מוצג בתפריט המוקפץ Network Name.

2 רשום את ה-SSID.

### ב- X Mac OS גרסה 10.4 או גרסאות מוקדמות יותר

1 בתפריט Finder, נווט אל:

#### AirPort > Internet Connect > Applications

ה-SSID של הרשת שאליה המחשב מחובר מוצג בתפריט המוקפץ Network.

2 רשום את ה-SSID.

## עבור משתמש Macintosh עם נקודת גישה

1 הקלד את כתובת ה-IP של נקודת הגישה בשדה כתובת האינטרנט של הדפסן והמשך לשלב 2.  
אם כתובת ה-IP של נקודת הגישה אינה ידועה לך, בצע את הפעולות הבאות:

א בתפריט Apple, נווט אל:

#### System Preferences > Network > AirPort

ב לחץ על Advanced או Configure.

ג לחץ על TCP/IP.

הערך "Router" הוא בדרך כלל נקודת הגישה.

2 כשתתבקש, הקלד את שם המשתמש והסימה שלך ולאחר מכן לחץ על אישור.

3 במקטע אלותי, חפש את ה-SSID.

4 רשום את ה-SSID, סוג האבטחה ואת מפתח ה- WEP / ביתוי סיסמת WPA (אם מוצג).

הערות:

- הקפד להעתיק بصورة מדויקת את פרטי הרשת, כולל אותיות רישיות כלשון.
- אחסן את ה-SSID ואת מפתח ה- WEP או ביתוי סיסמת WPA במקום בטוח לשימוש עתידי.

## האם אוכל להשתמש במדפסת בחיבור USB ובחיבור רשת בו-זמן?

כן, המדפסת תומכת בחיבור USB ורשת בו-זמןית. ניתן להגדיר את המדפסת בדרכים הבאות:

• מחוברת מקומיות (מחוברת למחשב באמצעות כבל USB)

• רשת אלחוטית

• רשת אלחוטית ומחברת מקומית בו-זמןית

## מהי ?MAC ADDRESS

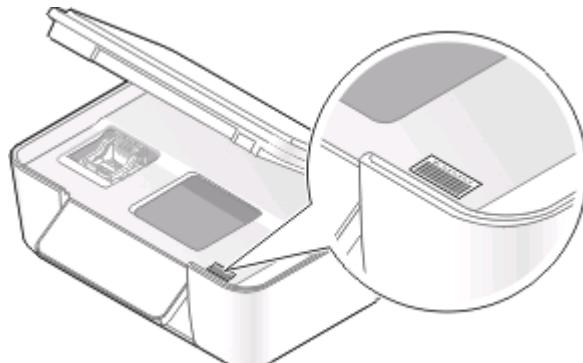
כתובת בקרטת גישה למדייה (MAC) היא כתובת של 48-bit המשויכת לחומרת של ציוד הרשת. ניתן לקרוא ל-MAC ADDRESS גם כתובת פיזית שהיא מחוברת לחומרה של ה התקן במקומות לתוכנה שלו. כתובת ה- MAC ADDRESS מוצגת כמספר הקסדצימלי בתבנית זו: AB-01-23-45-67-89.

למרות העובדה לשנת MAC ADDRESS של התקן רשות, אין זה מקובל לעשות זאת. בשל כך, MAC ADDRESSES נחישבות כקבועות. ניתן לשנות רק כתובת IP, אך MAC ADDRESSES מהוות שיטה אמינה יותר מאשר ספציפי ברשות. נתבים בעלי יכולת אבטחה, עשויים לאפשר סינון של MAC ADDRESSES ברשותם. באופן זה מתאפשר לנו להרשות את התקנים כדי לגשת לרשות, המזהים באמצעות MAC ADDRESSES שלהם, וכן גם למנוע גישה מהתקנים בלתי רצויים. אם הרשות משתמשת בסינון MAC ADDRESS, הקפד להוסיף את ה-MAC ADDRESS של המדפסת לרישימת התקנים המורשים.

## כיצד אוכל לחפש את ה-MAC ADDRESS?

לרוב ציוד הרשות יש מספר זיהוי ייחודי לחומרה כדי ליחד אותו מהתקנים אחרים ברשות. מספר זה נקרא כתובות בקרט גישה למדיה (MAC ADDRESS).

בעת התקנת המדפסת ברשות, ווא שאתה בוחר במדפסת עם MAC ADDRESS נכונה. תווית ה-MAC ADDRESS נמצאת בתחום המדפסת.



MAC ADDRESS של שרף הדפסה פנימי היא סדרה של אותיות ומספרים. התקנים אחרים משתמשים לעתים בסוג של MAC ADDRESS הנקרא *Universally Administered Address* (UAA).



**הערה:** ניתן להציג רשימה של MAC ADDRESSES בנקודות הגישה (נתב) קר שרק התקנים עם כתובת IP ירושו לפעול ברשות. פועל זה נקראת סינון MAC. אם סינון MAC מאפשר בנקודות הגישה וברצונך להוסיף מדפסת לרשota, ה-MAC ADDRESS של המדפסת חייב להיות רשום ברשימה סינון ה-MAC.

## מהי כתובת IP?

כתובת IP היא מספר ייחודי המשמש את התקנים (דגם מדפסת אלחוטית, מחשב או נקודת גישה אלחוטית) ברשת IP כדי לאתר זה ולהציג תקשורת זה עם זה. התקנים ברשת IP יכולים ליצור תקשורת זה עם זה רק אם יש להם כתובת IP ייחודית וחוקיקת. המשמעות של כתובת IP ייחודית היא שאין שני התקנים באותה הרשת שיש להם כתובת IP זהה. כתובת IP היא קבוצה של ארבעה מספרים המופרדים על-ידי נקודה. דוגמה לכתובת IP היא 192.168.100.110.

## מהו כתובת IP/?TCP

רשתות מסוגלות לפעול היות שמחשבים, מדפסות והתקנים אחרים מסוגלים לשלווה נתונים זה לזה, באמצעות כבליים או על-ידי שימוש באוטומטיקה. מעבר זה של נתונים אפשר באמצעות סדרות של כללי שידור נתונים הנקראים פרוטוקולים. ניתן לחשב על פרוטוקול כמו על שפה, ובדומה לשפה, יש לו כללים המאפשרים למשתתפים ליצור תקשורת זה עם זה.

סוגים שונים של רשתות משתמשים בסוגים שונים של פרוטוקולים, אולם TCP/IP Internet Protocol/Transmission Control Protocol משמש לשיחת נתונים באינטרנט וכן גם ברוב חברות הארגוניות והቤתיות.

היות שמחשבים אינם מבינים מילימ'ס אלא נסמכים על מספרים כדי ליצור תקשורת, IP/TCP מחיב שלכל התקן ברשת המשמש ב-IP/TCP ליצור תקשורת תהיה כתובת IP. כתובות IP הן למעשה שם ייחודי של מחשב בתבנית מספרית, המשמשים כדי לשלווה נתונים ברוחבי הרשות. כתובת IP מאפשרת ל-IP/TCP לאשר בקשות ולקבל נתונים באמצעות התקנים שונים ברשת.

## כיצד אוכל לאתר כתובת IP?

### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד `cmd`.
- 3 לחץ על `Enter` או לחץ על אישור.
- 4 הקלד `ipconfig` ולאחר מכן לחץ על `Enter`.

כתובת ה-IP מוצגת כארבע סדרות של מספרים המופרדים על-ידי נקודות, כגון 0.100.168.192.

### משתמשי Macintosh

- 1 בתפריט Apple, נווט אל [More Info > About This Mac](#)
- 2 בחולונית Contents, בחר Network.
- 3 אם אתה מחובר דרכך רשות אלחוטית, בחר **AirPort** ברשימה Active Services.

### איתור כתובת ה-IP של המדפסת

- מתוך המדפסת, הדפס דף הגדרות רשות.
  - במקטע TCP/IP, חפש את כתובת.
  - האג את הגדרות המדפסת.
- 1 בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל  < הגדרת רשות > TCP/IP.
  - 2 חפש את כתובת IP.

## כיצד מזקצית כתובת IP?

יתכן שכותובת IP תוקצה אוטומטית על-ידי הרשות באמצעות DHCP. לאחר שהמדפסת מוגדרת במחשב, המחשב שולח את כל עבודות ההדפסה למדפסת דרך הרשות באמצעות כתובת זו.

אם כתובת IP אינה מזקצית אוטומטית, תתבקש, במהלך ההגדירה האלחוטית, להזין ידנית כתובת ומידע נוסף על הרשות לאחר שתבחר במדפסת שברשותך ברשימה המדפסות הזמן.

## **מהו אינדקס מפתחות?**

ניתן להגדיר נקודת גישה (נתב אלחוטי) באמצעות ארבעה מפתחות WEP לכל היותר. עם זאת, רק מפתח אחד משמש ברשות בזמן נתון. המפתחות ממושפרים, והתייחסות אל מספר המפתח היא כאינדקס המפתח שלו. יש להגדיר את כל ההתקנים ברשות לשימוש באינדקס מפתח זהה כאשר מפתחות WEP מרובים מוגדרים בנקודת הגישה.

בחר במדפסת אינדקס מפתח זהה לזה שבו אתה משתמש בנקודת הגישה.

# תחזוקת המדפסת

## תחזוקת מיכלי דיו

בנוסף למטלות הבאות שבאפשרותך לבצע, המדפסת מבצעת מבחן תחזוקה אוטומטי מדי שבוע - אם היא מחוברת לשקע חשמל. המדפסת תצא לרגע מ מצב חיסכון בצריכת חשמל או תופעל לרגע אם היא במצב מכובה.

### בדיקה רמות דיו

#### שימוש בלוח הבדיקה של המדפסת

- 1 בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצן החץ לעילו או למטה כדי לגלו אל **תחזוקה** ולאחר מכן לחץ על .
- 3 לחץ על  שוב כדי לבחור בבדיקה רמות דיו.

#### שימוש בתוכנת המדפסת

##### משתמשי Windows

- 1 לחץ על  או התחל.
- 2 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תיקיית תוכנית המדפסת.
- 3 בחר **דף הבית של המדפסת**.
- 4 בחר את המדפסת מהרשימה הנפתחת של המדפסות.
- 5 בכרטיסייה **תחזוקה**, לחץ על **בדיקה רמות דיו**.

##### משתמשי Macintosh

- 1 בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תיקיית תוכנית המדפסת.
- 2 בחר **Printer Utility** מתוך הרשימה.
- 3 בדוק את רמת הדיו בכרטיסייה **תחזוקה**.

## ישור ראש ההדפסה

אם התווים מופיעים שונים או גליים בתמונה המדפסת, יתכן שעיליך לישר את ראש ההדפסה.

#### שימוש בלוח הבדיקה של המדפסת

- 1 טען נייר רגיל.
- 2 בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .

- 3 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **תחזקה** ולאחר מכן לחץ על .
  - 4 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **ישור מדפסת** ולאחר מכן לחץ על .
- הערה: אל תסיר את דף היישור עד לסיום הדפסה.

## שימוש בתוכנת המדפסת

### משתמשי Windows

- 1 טען נייר רגיל.
- 2 לחץ על  או התחיל.
- 3 לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקיות תוכנית המדפסת.
- 4 בחר **דף הבית של המדפסת**.
- 5 בחר את המדפסת מהרשימה הנפתחת של המדפסות.
- 6 בכרטיסיה **תחזקה**, לחץ על **ישור מכלי דיו**.
- 7 בצע את ההוראות שעל מסך המחשב.

### משתמשי Macintosh

- 1 טען נייר רגיל.
  - 2 בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תקיות תוכנית המדפסת.
  - 3 בחר **Printer Utility** מתוך הרשימה.
  - 4 בכרטיסיה **תחזקה** בתיבת הדו-שים **Printer Utility**, לחץ על **הדף דף יישור**.
  - 5 בצע את ההוראות שעל מסך המחשב.
- אם ישרת את מכלי הדיו כדי לשפר את איכות הדפסה, הדפס את המסמך שוב. אם איכות הדפסה לא השתפרה, נקה את חרירי הדפסה של ראש הדפסה.

## ניקוי חרيري ראש הדפסה

איכות הדפסה ירודה נובעת לעיתים מחרירים סטומיים בראש הדפסה. כדי לשפר את איכות הדפסה, נקה את חרيري ראש הדפסה.

### הערות:

- ניקוי חרيري ראש הדפסה צוריך דיו, لكن נקה רק כאשר נדרש.
- ניקוי عمוק צוריך יותר דיו, לפיכך נסה תחילתה את האפשרות **ניקוי ראש הדפסה** כדי לחסוך דיו.
- אם רמות הדיו נמוכות מדי, עליך להחליף את מכלי הדיו לפני שתוכל לנ��ות את חרيري ראש הדפסה.

## שימוש בלוח הבקרה של המדפסת

- 1 בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלו אל **תחזקה** ולאחר מכן לחץ על .

- 3** לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה כדי לגלוול אל **nicki ראש הדפסה** ולאחר מכן לחץ על .  
מודפס דף ניקוי.

## שימוש בתוכנת המדפסת

### משתמשי Windows

- 1** לחץ על  או התחלה.
- 2** לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תיקיית תוכנית המדפסת.
- 3** בחר **דף הבית של המדפסת**.
- 4** בחר את המדפסת מהרשימה הנפתחת של המדפסות.
- 5** בכרטיסייה תחזקה, לחץ על **nicki מיכלי דיו**.

### משתמשי Macintosh

- 1** בשולחן העבודה **Finder**, לחץ פעמיים על תיקיית תוכנית המדפסת.
  - 2** בחר **Printer Utility** מתוך הרשימה.
  - 3** בכרטיסייה תחזקה, לחץ על **nickiChriri הדפסה**.
- מודפס דף ניקוי.

## ניקוי החלק החיצוני של המדפסת

- 1** ודא שהמדפסת מכובה ומונתקת מהשකע בקיר.  
**זהירות - סכנת התחלשות:** כדי להימנע מסכנת התחלשות בעת ניקוי החלק החיצוני של המדפסת, נתק את כבל החשמל מהשקע בקיר ונתק את כל הcablim המחברים למדפסת לפני שתתמשר.
- 2** הוצאה את כל הנייר מהמדפסת.
- 3** לחלח מטלית נקייה נטולת סיבים במים.
- 4** נגב רק את החלק החיצוני של המדפסת. הקפד להסיר משקעי דיו כלשהם המצטברים ב망ש יציאת הנייר.  
**ازהרה-נזק אפשרי:** אל תשתמש בחומר נקיי ביתים או דטרגנטים, היוט שהם עשויים לפגום בגימור של המדפסת.
- 5** ודא שהמדפסת יבשה לפני שתתחל עבודת או הדפסה חדשה.  
**ازהרה-נזק אפשרי:** שימוש במטלית לחחה לניקוי החלק הפנימי של המדפסת עלול לגרום נזק למדפסת.

## ניקוי משטח הזכוכית של הסורק

- 1** לחלח מטלית נקייה נטולת סיבים במים.
- 2** נגב בעדינות את משטח הזכוכית של הסורק כדי לנקותו.  
**הערה:** ודא שככל הדיו או נוזל התקין שעל המסמר ייש לפני הנחת המסמר על משטח הזכוכית של הסורק.

## לפניהם שיפור בעיות

השתמש בرشימת הבדיקה לפתרון רוב בעיות המדפסת:

- ודא שכבול החשמל מחובר למדפסת ולשקע חשמל פועל.
- ודא שהמדפסת אינה מחוברת למיצבי מתח למיניהם, מכשיiri אל-פסק או כבלי הארץ.
- ודא שהמדפסת מופעלת.
- ודא שהמדפסת מחוברת היטב למחשב המארח, לשורת הדפסה או לנקודת גישה אחרת לרשת.
- בדוק אם מופיעות הודעות שגיאה במדפסת ופתרו את השגיאות.
- בדוק שאין הודעות על חסימות נייר ונקה חסימות למיניהן.
- בדוק את מיכלי הדיו, ואם נדרש, התקן מיכלי דיו חדשים.
- השתמש במרכז השירות כדי לאתר ולפתרו את הבעיה (Windows בלבד).
- כבה את המדפסת, המתן 10 שניות לעיר ולאחר מכן הפעל את המדפסת שוב.

## שימוש במרכז השירות כדי לפתור בעיות מדפסת

מרכז השירות מספק עזרה שלב-אחר-שלב המכילה קישורים למטלות תחזוקת המדפסת ולתמיינכט לקוחות.

השתמש באחת השיטות הבאות לפתרית**המרכז השירות**:

שיטת 2	שיטת 1
1 לחץ על  או על התחל.	אם הוא מופיע בהודעת תיבת דז-שיich שגיאה בתצוגה, לחץ על הקישור <b>לקבלת סיעוע נוספת</b> , השתמש ב <b>מרכז השירות</b> .
2 לחץ על כל תוכניות או על תוכניות ולאחר מכן בחר ברשימה את תקיות תוכניתת המדפסת.	
3 בחר דף הבית של המדפסת.	
4 בכרטיסייה תמיכה, לחץ על <b>מרכז השירות</b> .	

## אם פתרון בעיות אינו פותר את הבעיה

בקר באתר האינטרנט שלנו בכתובת [support.dell.com](http://support.dell.com) וחפש את הדברים הבאים:

- תמיינה טכנית חייה ומוקונת
- מספרי טלפון ליצירת קשר עם התמיכה הטכנית

## פתרון בעיות התקינה

- "שפה לא נcona מופיעה בתצוגה" בעמוד 85
- "שגיאות ראש הדפסה" בעמוד 85
- "התוכנה לא הותקנה" בעמוד 87
- "עובדת הדפסה אינה מדפסת או שחסרים עמודים" בעמוד 88
- "המדפסת מדפסה עמודים ריקים" בעמוד 89

- "המדפסת עוסקת או שאינה מגיבה" בעמוד 89
- "לא ניתן למחוק מסמכים מtower ההדפסה" בעמוד 90
- "לא ניתן להדפיס באמצעות USB" בעמוד 90

## **שפה לא נcona מופיעה בתצוגה**

אם רשיימת הבדיקה "לפני שתפקיד בעיות" אינה פורטת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **שנה את השפה באמצעות תפריטי המדפסת**

- 1 בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 2 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל ברירות מחדל ולאחר מכן לחץ על .
- 3 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל הגדרת ברירות מחדל ולאחר מכן לחץ על .
- 4 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל השתמש בהגדרות היצרן ולאחר מכן לחץ על .
- 5 השלם את הגדרת המדפסת הראשונית.

### **שנה את השפה באמצעות שילוב לחצנים (אם איןך יכול לקרוא את השפה הנוכחית)**

- 1 כבה את המדפסת.  
הערה: אם הגדרת פסק זמן לחיסכון בצריכת חשמל בתפריט הגדרה, לחץ והחזק את הלחצן  למשך שלוש שניות כדי לכבות את מדפסת.
- 2 לחץ והשאר לחצנים את הלחצנים  ואת  ולאחר מכן לחץ ושחרר את  כדי להפעיל את המדפסת.  
הערה: אל תשחרר את  ואת  עד להופעת בחירת שפה בתצוגה, כדי לציין שהמדפסת אופסה.
- 3 השלם את הגדרת המדפסת הראשונית.

## **שגיונות ראש הדפסה**

אם רשיימת הבדיקה "לפני שתפקיד בעיות" אינה פורטת את הבעיה, נסה אחת מהאפשרויות הבאות:

### **הסר את ראש הדפסה והכנס חזרה**

- 1 פתח את המדפסת והרム את התפוף.



**2** הסר את ראש הדפסה.



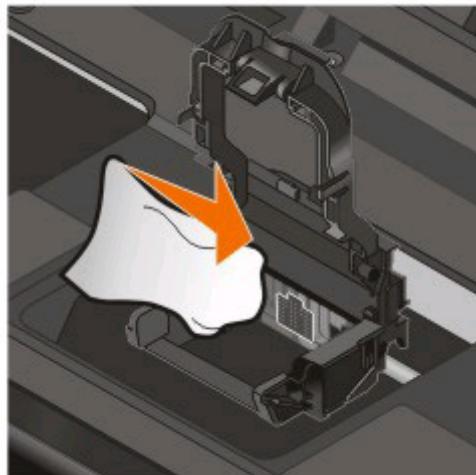
**אזהרה-נזק אפשרי:** אל תיגע במסנני הדיו של ראש הדפסה הנמצאים על חרירי ראש הדפסה.

**3** נגב את המגעים באמצעות מטילת נקייה נטולת סיבים.

- בראש הדפסה



- במנשא ראש הדפסה



**אזהרה-נזק אפשרי:** אל תיגע במסנני הדיו של ראש הדפסה הנמצאים על חרירי ראש הדפסה.



**4** הכנס חזרה את ראש הדפסה ולאחר מכן סגור את התפס עד שייכנס בנקישה.



**5** סגור את המדפסת.

**הערה:** אם הסירה והכנסה מחדש של ראש הדפסה אינה פותרת את השגיאה, פנה לתמיכה הטכנית.

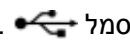
## התוכנה לא הותקנה

אם תתקל בעיות במהלך ה התקינה או אם המדפסת אינה מופיעה בתיקיית המדפסות או אפשרות מדפסת בעת שליחת עבודה הדפסה, נסה להסיר את התקנת התוכנה.  
לפני התקינה מחדש של התוכנה, בצע את הפעולות הבאות:

**ודא שהמחשב שברשותך עונה לדרישות המינימום של המערכת המפורטות על קופסת המדפסת**

## ונרל זמנית תוכניות אבטחה ב- **WINDOWS** לפני התקנת התוכנה

### בדוק את חיבור ה- **USB**

- 1 בדוק אם קיימן זק גלי כלשהו בכבול ה- USB. אם הכבול פגום, השתמש בכבול חדש.
- 2 לחבר היטב את הקצה המרובע של כבל ה- USB לחלקה האחורי של המדפסת.
- 3 לחבר היטב את הקצה המלבני של כבל ה- USB ליציאת ה- USB במחשב.  
יציאת ה- USB מסומנת בסמל .

**הערה:** אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

## **חבר מחדש את ספק כוח**

- 1 כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהSKU בקייר.
- 2 הוציא בעדינות את ספק הכוח מהמדפסת ולאחר מכן הכנס חזרה.
- 3 לחבר את כבל החשמל לשקע החשמל שבקיר ולאחר מכן הפעיל את המדפסת.

## **עבודת ההדפסה אינה מודפסת או שחררים עמודים**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פוררת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **ודא שMICELI הדיו מוכנסים בצדקה נכונה**

- 1 הפעיל את המדפסת ולאחר מכן פתח את המדפסת.
- 2 ודא שMICELI הדיו מוכנסים כשרה.  
על מיכלי הדיו להיכנס היטב בנקישה לחריץ הצבע המתאים של ראש ההדפסה.
- 3 סגור את המדפסת.

## **בחר את המדפסת בתיבת הדו-שיך הדפסה לפני שליחת עבודה ההדפסה**

### **ודא שעבודת הרדפסה אינה מושחתת**

### **ודא שמדפסת מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל**

## **חבר מחדש את ספק כוח**

- 1 כבה את המדפסת ונתק את כבל החשמל מהSKU בקייר.
- 2 הוציא בעדינות את ספק הכוח מהמדפסת ולאחר מכן הכנס חזרה.
- 3 לחבר את כבל החשמל לשקע החשמל שבקיר ולאחר מכן הפעיל את המדפסת.

## **הסר וחבר חרזה את כבל ה- USB שמחובר למדפסת**

### **בדוק את חיבור ה- USB**

- 1 בדוק אם קיימן זק גלו' כלשהו בcabell ה- USB. אם cabell פגום, השתמשocabell חדש.
- 2 לחבר היטב את הקצה המרובע של cabell ה- USB לחילקה האחורי של המדפסת.
- 3 לחבר היטב את הקצה המלבני של cabell ה- USB ליציאת ה- USB במחשב.  
יציאת ה- USB מסומנת בסמל .

הערה: אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

## **הסר את תוכנת המדפסת והתקן אותה מחדש**

## **המדפסת מדפסה עמודים ריקים**

הסיבה להדפסת עמודים ריקים עשויה להיות מיכלי דיו שלא הותקנו כשרה.

### **התקן מחדש את מיכלי הדיו ובצע ניקוי عمוק ויישור של ראש הדפסה**

- 1 הת肯 מחדש את מיכלי הדיו. לקבלת מידע נוספת, ראה "החלפת מיכלי דיו" בעמוד 11.  
אם נראה שהמיכלים אינם מתאימים, ודא שראש הדפסה מוכנס כשרה ולאחר מכן נסה שוב להתקן את מיכלי הדיו.
- 2 טען נייר רגיל.
- 3 בלוח הבדיקה של המדפסת, לחץ על .
- 4 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל תחזקה ולאחר מכן לחץ על .
- 5 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל ניקוי عمוק של ראש הדפסה ולאחר מכן לחץ על .
- 6 לחץ על לחצני החץ כדי לגלוול אל יישור מדפסת ולאחר מכן לחץ על .
- מודפס דף נקי.
- מודפס דף יישור.

**הערות:**

- אל תסיר את דף היישור עד לסיום הדפסה.
- אל תבצע ניקוי عمוק ברכף.
- אם הבעיה נמשכת לאחר הניקוי העמוק, פנה לתמיכה הטכנית.

## **המדפסת עוסקת או שאיןה מגיבה**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **ואו שהמדפסת אינה נמצאת במצב חיסכון בצריכת חשמל**

- אם נורית הפעולה מהבהת באיטיות, המדפסת נמצאת חיסכון בצריכת חשמל. לחץ על  כדי לעורר את המדפסת.
- אם המדפסת אינה יוצאת מצב חיסכון בצריכת חשמל, אפס את המדפסת.
- 1 נתקן את כבל החשמל משקע החשמלشبקר ולאחר מכן המתן 10 שניות.
  - 2 חבר את כבל החשמל לשקע החשמלشبקר ולאחר מכן הפעיל את המדפסת.
- אם הבעיה נמשכת, בדוק את אתר האינטרנט שלנו לראות אם קיימים עדכונים לתוכנת או לkoschot המדפסת.

### **חבר מחדש ספק כוח**

- 1 כבה את המדפסת ונתקן את כבל החשמל מהשקע בקר.
- 2 הוציא בעדינות את ספק הכוח מהמדפסת ולאחר מכן הכנס חזרה.
- 3 חבר את כבל החשמל לשקע החשמלشبקר ולאחר מכן הפעיל את המדפסת.

## **לא ניתן למחוק מסמכים מtower הדפסה**

אם קיימות עבודות התקuousות בתower הדפסה ואין יכול למחוק אותן כדי להדפיס עבודות אחרות, יתכן שהמחשב והמדפסת אינם יוצרים תקשורת.

## **הפעל מחדש את המחשב ונסה שוב**

### **לא ניתן להדפיס באמצעות USB**

אם רשיימת הבדיקה "לפni שתפקיד בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

#### **בדוק את חיבור ה- USB**

- 1 בדוק אם קיימן זק גלי מלשו בכבול ה-USB. אם הכבול פגום, השתמש בכבול חדש.
- 2 חבר היטב את הקצה המרובע של כבל ה-USB לחילקה האחורי של המדפסת.
- 3 חבר היטב את הקצה המלבני של כבל ה-USB ליציאת ה-USB במחשב.

יציאת ה-USB מסומנת בסמל 

הערה: אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

#### **ודא שיציאת ה- USB מאופשרה ב- Windows**

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
  - 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד `devmgmt.msc`.
  - 3 לחץ על `Enter` או לחץ על אישור.
  - 4 לחץ על סימן הפלוס (+) ליד בקר אפיק טורי כלל-עולם.
- אם USB Host Controller (בקר USB של מחשב מרוחך) ו- USB Root Hub (רכזת בסיס USB) מופיעים ברשימה, יציאת ה-USB מאופשרה.
- לקבלת מידע נוסף, ראה את [תיעוד המחשב](#).

## **הסר את תוכנת המדפסת והתקן אותה מחדש**

### **פתרונות בעיות חסימה והזנת נייר**

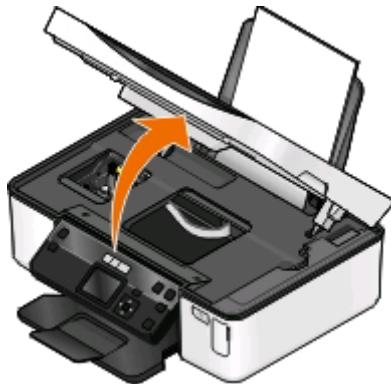
- "חסימת נייר במדפסת" בעמוד 90
- "חסימת נייר בתומר הנייר" בעמוד 91
- "חסימת נייר ביחידת הדופלקס" בעמוד 91
- "נייר או מדיה מיוחדת אינם מוגנים כהלה" בעמוד 92

### **חסימת נייר במדפסת**

הערה: החלקים נמצאים בתוך המדפסת עדינים. הימנע מגיעה שלא לצורך בחלקים אלה במהלך ניקוי חסימות.

**1** לחץ על  כדי לכבות את המדפסת.

**2** בדוק את מגש הנייר או הרם את יחידת הסורק כדי לבדוק אם קיימן ניר תקין.



**3** אחוז היטב בנייר ומשוך החוצה בעדינות.

הערה: היזהר שלא לクリו את הנייר במהלך הסרתנו.

**4** לחץ על  כדי להפעיל חזרה את המדפסת.

### **חסימת ניר בתומך הנייר**

הערה: החלקים נמצאים בתחום המדפסת עדינים. הימנע מגיעה שלא לצורך בחALKים אלה במהלך ניקוי חסימות.

**1** לחץ על  כדי לכבות את המדפסת.

**2** אחוז היטב בנייר ומשוך החוצה בעדינות.

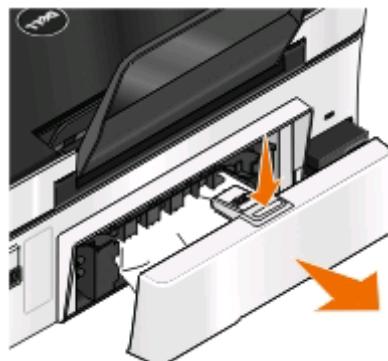
הערה: היזהר שלא לクリו את הנייר במהלך הסרתנו.

**3** לחץ על  כדי להפעיל חזרה את המדפסת.

### **חסימת ניר ביחידת הדופלקס**

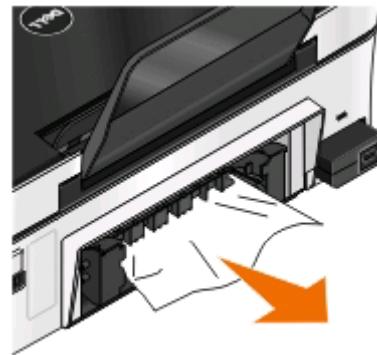
הערה: החלקים נמצאים בתחום המדפסת עדינים. הימנע מגיעה שלא לצורך בחALKים אלה במהלך ניקוי חסימות.

**1** לחץ כלפי מטה את תפמי הדופלקס ומשוך את יחידת הדופלקס.



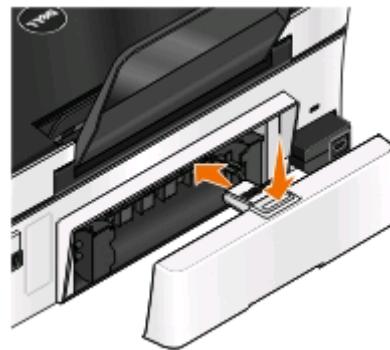
**זהירות - אפשרות לפציעה:** האזור שמאחוריו יחידת הדופלקס כולל זיזים בולטים כחלק מתווך הנייר. כדי למנוע פציעה, נקט זהירות בעת גישה לאזורי זה לשם ניקוי חסימות ניר. 

**2** אחוז היטב בנייר ומשור החוצה בעדינות.



הערה: היזהר שלא לクリו את הנייר במהלך הסרתנו.

**3** הכנס חזרה את יחידת הדופילקס.



**4** גע ב- **בוצע או לחץ על OK**, בהתאם למדפסת שברשותך.

**5** מתוך המחשב, חדש את עבודת הדפסה.

## **נייר או מדיה מיוחדת אינם מזמינים כהלה**

להלן פתרונות אפשריים אם נייר או מדיה מיוחדת אינם מזמינים כהלה או מוטים או אם מספר גיליונות מזמינים יחד או נדבקים זה לזה. נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **בדיקות מצב הנייר**

השתמש בנייר חדש בלבד שאינו מקומט.

### **בדיקות טעינה הנייר**

- טען במדפסת כמויות נייר קטנות יותר.
- טען נייר כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מעלה. (אם אין בטוח איזה צד מיועד להדפסה, עיין בהוראות שימוש כמפורט לעיל).
- בדוק את הוראות הטעינה עבור הנייר או המדיה המיוחדת.

### **הסרת כל עמוד מיד עם הדפסתו**

## פתרון בעיות הדפסה

- "aicot.hdpse" ירודה בשולי העמוד" בעמוד 93
- "psim.ao\_koim\_btmona.hdpse" בעמוד 94
- "mahirout.hdpse\_itit" בעמוד 94
- "mchshab\_moot\_but.hdpse" בעמוד 95

## aicot.hdpse ירודה בשולי העמוד

אם רשיימת הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### בדיקת הגדרות הדפסה מינימליות

אם אין משתמש בתוכנת הדפסה ללא שולים, השתמש בהגדרת שלוי הדפסה המזעריים:

- שלויים שמאליים וימניים:
  - 6.35 מ"מ (0.25 אינץ') עברו נייר בגודל letter
  - 3.37 מ"מ (0.133 אינץ') עברו כל גודל נייר מלבד letter
- שלויים עליונים: 1.7 מ"מ (0.067 אינץ')
- שלויים תחתונים: 12.7 מ"מ (0.5 אינץ')

### בחירה בתוכנה הדפסה ללא שולים

#### משתמשי Windows

- 1 כאשר המסמן פתוח, לחץ על **קובץ > הדפסה**.
- 2 לחץ על **מאפיינים, העדפות, אפשרויות או הגדרה**.
- 3 באזור **אפשרויות נייר**, בחר **לא שולים**.

#### משתמשי Macintosh

- 1 כאשר התצלום פתוח, לחץ על **קובץ > הגדרת עמוד**.  
אם אין הגדרת עמוד בתפריט "קובץ", עברו לשלב 2. אחרת, ציין את הגדרות הרשות.
  - מהתפריט המוקף **Settings**, בחר **Page Attributes**.
  - מהתפריט המוקף "עיצוב עברו" בחר את המדפסות.
  - בתפריט המוקף "גודל נייר", בחר גודל נייר הכלול "(לא שולים)" בשם.
- 2 בשורת התפריט, לחץ על **קובץ > הדפסה**.

אם בשלב 1 ציינת כבר את המדפסת, גודל הנייר וכיוון הדפסה, יתכן שעליך לבחור את המדפסת שוב בתפריט המוקף "מדפסת" לפני שתעבור לשלב 3. אחרת, הגדר אוותם:

**א** מהתפריט המוקף "מדפסת" בחר את המדפסת.

**ב** בתפריט המוקף "גודל נייר", בחר גודל נייר הכלול "(לא שלויים)" בשמו.

לדוגמא, אם תטען גליות תשלום בגודל 6x4, בחר **(Borderless) in 4x6 US**.

**ג** בחר את כיוון הדפסה.

**3** אם נדרש, לחץ על **מתקדם**.

**4** מהתפריט המוקף "אפשרויות הדפסה" בחר את **הגדרות הדפסה או איות ומדיה**.

• בתפריט המוקף **Paper type**, בחר את סוג הנייר.

• מהתפריט המוקף "איות הדפסה" בחר את **תצלום או מיטבית**.

**5** לחץ על **הדפסה**.

## **פסים או קווים בתמונה המודפסת**

אם רשימת הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **בדוק את רמות הדיו**

החלף מיכלי דיו עם רמת דיו נמוכה או מיכלים ריקים.

### **בחר באיות הדפסה גבוהה יותר בתוכנת המדפסת**

### **ודא שMICR הדיו מותקנים כשרה**

### **ישר את ראש הדפסה**

### **נקה או בצע ניקוי عمוק של חרירי ראש הדפסה**

הערה: אם פתרונות אלה אינם מסירים את הפסים והקווים בתמונה המודפסת, פנה לתמיכה הטכנית.

### **מהירות הדפסה איטית**

אם רשימת הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **מייקסום מהירות העבודה של המחשב**

• סגור את כל יישומים שאינם בשימוש.

• מזרע את כמות וגודל הגרפיקה והתמונה במסמן.

• הסר מהמערכת את כל הגוףנים שאינם מצויים בשימוש.

### **הוסף זיכרון**

שקלול רכישת זיכרון RAM נוסף.

**בחר באיכות הדפסה נמוכה יותר בתוכנת המדפסת**

**בחר ידנית סוג נייר המתאים לסוג הנייר שבו אתה משתמש**

**הסר את תוכנת המדפסת והתקן אותה מחדש**

### **המחשב מואט בעת הדפסה**

להלן פתרונות אפשריים. נסה אחת מהאפשרויות הבאות:

**אם אתה משתמש בחיבור USB, נסה כבל USB אחר**

**אם אתה נמצא ברשת, אף את אספקת החשמל לנקודת הגישה (נתב)**

- 1 נתקן את כבל החשמל מנקודת הגישה.
- 2 המtan עשר שניות ולאחר מכן חנכו כבל החשמל.

### **פתרון בעיות העתקה וסרייקה**

- "מכשיר ההעתקה או הסורק אינם מגיבים" בעמוד 95
- "יחידת הסורק אינה נסגרת" בעמוד 95
- "aicوت ירודה של תמונה מועתקת או סורקה" בעמוד 96
- "סרייקות או העתקים חלקיים של מסמכים ותצלומים" בעמוד 96
- "הסרייקה לא האליה" בעמוד 96
- "הסרייקה נמשכת זמן רב מדי או מקפיאה את המחשב" בעמוד 97
- "לא ניתן לסרוק למחשב ברשת" בעמוד 97

### **מכשיר ההעתקה או הסורק אינם מגיבים**

אם רשיימת הבדיקה "לפני שתפתחו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

**הגדר את המדפסת כמדפסת ברירת המחדל**

**הסר את תוכנת המדפסת והתקן אותה מחדש**

### **יחידת הסורק אינה נסגרת**

- 1 הרם את יחידת הסורק.
- 2 הסר כל מכשול המפריע לסגירת יחידת הסורק.
- 3 הנmr את יחידת הסורק.

## **aicot\_yoreda\_shl\_tamuna\_muutka\_o\_sorka**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפותו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **נקה את משטח הזכוכית של הסורק**

**התאם את איקות העתקה בתוכנת המדפסת**

**בחן את העצות להעתקה, סריקה ושיפור איקות הדפסה**

**השתמש בגרסה ברורה של מסמך או תמונה המקור**

**ודא שהמסמר או התצלום מונחים עם הפנים כלפי מטה בפינה הנכונה על משטח הזכוכית של הסורק**

### **סריקות או העתקים חלקיים של מסמכים ותצלומים**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפותו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

**ודא שהמסמר או התצלום מונחים עם הפנים כלפי מטה בפינה הנכונה על משטח הזכוכית של הסורק**

**בחר בתוכנת המדפסת גודל נייר המתאים לניר שטוען**

**ודא שהגדרה "גודל מקורי" מתאימה לגודל המסמר שאתה סורק**

### **הסירה לא הצליחה**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפותו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **בדוק את חיבור ה- USB**

**1** בדוק אם קיימים נזק גליילி כלשהו בכבול ה- USB. אם הכבול פגום, השתמש בכבול חדש.

**2** חבר היבט את הקצה המרובע של כבל ה- USB לחלקה האחורי של המדפסת.

**3** חבר היבט את הקצה המלבני של כבל ה- USB ליציאת ה- USB במחשב.

**יציאת ה- USB מסומנת בסמל **.

**הערה:** אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

### **הפעל מחדש את המחשב**

## **הסיקת נמשכת זמן רב מדי או מקפיאה את המחשב**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפותו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **סגור את התוכניות שאין בשימוש**

### **השתמש ברצולזיות סיקת נמוכה יותר**

### **לא ניתן לסרוק למחשב ברשת**

אם רשות הבדיקה "לפני שתפותו בעיות" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **ודא שהן המחשב והן מדפסת היעד מחוברים לאותה רשת**

### **ודא שתוכנת המדפסת מותקנת במחשב היעד**

## **פתרון בעיות כרטיס זיכרון**

- "רשות בדיקה לפתרון בעיות כרטיס זיכרון" בעמוד 97
- "לא קורה דבר לאחר הכנסת כרטיס הזיכרון" בעמוד 97
- "לא ניתן להדפיס מסמכים מכרטיס זיכרון או מכון הבזק" בעמוד 98
- "התצלומים אינם מועברים מכרטיס זיכרון ברשת אלחוטית" בעמוד 98

## **רשימת בדיקה לפתרון בעיות כרטיס זיכרון**

לפני שתפותו בעיות, השתמש ברשימה הבדיקה הבאה כדי לפתור את רוב הבעיה של כרטיס זיכרון:

- ודא שניתן להשתמש במדפסת בכרטיס הזיכרון שבו אתה משתמש.
- ודא שכרטיס הזיכרון אינו פגום.
- ודא שכרטיס הזיכרון מכיל סוג קבצים נתמכים.

## **לא קורה דבר לאחר הכנסת כרטיס הזיכרון**

אם "רשימת בדיקה לפתרון בעיות כרטיס זיכרון" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **הכנס מחדש את כרטיס זיכרון**

יתקן שכרטיס הזיכרון הוכנס לאט מדי. הוציא את כרטיס הזיכרון והכנס אותו חזרה בזריזות.

## **בדוק את חיבור ה- USB**

- 1 בדוק אם קיימן זק גלו' כלשהו בכבול ה- USB. אם הכבול פגום, השתמש בכבול חדש.
- 2 לחבר היבב את הקצה המרובע של כבל ה- USB לחלקה האחורי של המדפסת.

**3** חבר היבט את הקצה המלבני של כבל ה- USB ליציאת ה- USB במחשב.



הערה: אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

## **בדוק את חיבור הרשת**

אם המדפסת והמחשב מחוברים לרשת, ודא שהмарח הנכון וההתקן יוצרים תקשורת. בחר את המדפסת במחשב או את המחשב במדפסת.

## **לא ניתן להדפיס מסמכים מכרטיס זיכרון או מכון הבזק**

אם "רשימת בדיקה לפתרון בעיות כרטיס זיכרון" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת מהאפשרויות הבאות:

### **בדוק את חיבור ה- USB**

**1** בדוק אם קיימים נזק גלי כלשהו בכבול ה- USB. אם הכבול פגום, השתמש בכבול חדש.

**2** חבר היבט את הקצה המרובע של כבל ה- USB לחלקה האחורי של המדפסת.

**3** חבר היבט את הקצה המלבני של כבל ה- USB ליציאת ה- USB במחשב.



הערה: אם תמשיך להיתקל בעיות, נסה יציאת USB אחרת במחשב. יתכן שהתחברת ליציאה פגומה.

## **בדוק את חיבור הרשת**

אם המדפסת והמחשב מחוברים לרשת, ודא שהмарח הנכון וההתקן יוצרים תקשורת. בחר את המדפסת במחשב או את המחשב במדפסת.

## **התצלומים אינם מועברים מכרטיס זיכרון ברשות אלחוטית**

אם "רשימת בדיקה לפתרון בעיות כרטיס זיכרון" אינה פותרת את הבעיה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

**ודא שהן המדפסת והן מחשב היעד מופעלים ומוכנים**

**בחר את השם הנכון של המחשב ברשימה במדפסת**

**ודא שהרשת האלחוטית מחוברת ופועלת**

אם החיבור האלחוטי מושבת, השתמש בכבול ה- USB כדי לחבר את המדפסת למחשב.

## **פתרונות בעיות אלחוטיות**

• "רשימת בדיקה לפתרון בעיות אלחוטיות" בעמוד 99

• "אייפוס ההגדרות האלחוטיות להגדירות ברירת המחדל של היצן" בעמוד 99

• "לא ניתן להדפיס ברשות אלחוטית" בעמוד 100

• "הלהצן המשך אינו זמין" בעמוד 103

- "לא ניתן להדפיס ובמחשב קיימת חומרת אש" בעמוד 104
- "נורית מחוון Wi-Fi אינה דולקנת" בעמוד 104
- "נורית מחוון Wi-Fi ירוקה אולם המדפסת לא מדפיסה (Windows בלבד)" בעמוד 105
- "נורית מחוון Wi-Fi עדין כתומה" בעמוד 106
- "נורית מחוון Wi-Fi מהבהבת בכתום במהלך התקנה" בעמוד 107
- "שרת הדפסה אלחוטי לא מותקן" בעמוד 111
- "הודעת "תקשורת אינה זמינה" מופיעה בעת הדפסה אלחוטית" בעמוד 111
- "התקשורת עם המדפסת נזקקה עם החיבור לרשת וירטואלית פרטית (VPN)" בעמוד 113
- "פתרונות בעיות תקשורת אלחוטית המתרכשות לסירוגין" בעמוד 113

## **רשימת בדיקה לפתרון בעיות אלחוטיות**

לפני שתפתחו בעיות של מדפסת אלחוטית, ודא את הנקודות הבאות:

- המדפסת, המחשב ונקודת הגישה האלחוטית - כולם מחוברים ומופעלים.
- הרשת האלחוטית פועלת כשרה.

נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת אלחוטית.

אם יש לך גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לאינטרנט באמצעות חיבור אלחוטי.

- ה-SSID נכון.

הדפס את דף הגדרת הרשת כדי לאמת את ה-SSID שמשמש את המדפסת.

אם אין בטוח שה-SSID נכון, הפעיל את ההגדרה האלחוטית שוב.

- מפתח WEP או ביטוי סיסמה של AWP נכונים (אם הרשת מאבטחת).
- כניסה לנקודת הגישה אלחוטית (נתב אלחוט) ובודק את הגדרות האבטחה.

מפתח אבטחה דומה לסיסמה. כל התקנים באותו רשת אלחוטית המשמשים ב-WEP, WPA או WPA2 משתמשים במפתח אבטחה זהה.

אם אין בטוח שמידע האבטחה, הפעיל את ההגדרה האלחוטית שוב.

- המדפסת והמחשב נמצאים באותו רשת האלחוטית.

ברוב הרשתות, המדפסת והמחשב צריכים להיות בטוחה של 30 מטרים מנקודת הגישה האלחוטית (נתב אלחוטי).

נורית מחוון Wi-Fi דולקת בצעיר ירוק יציב.

- מנהל התקן המדפסת מותקן במחשב שאתה מבצע את המטלה.
- נבחרה יציאת המדפסת הנכונה.

הן המחשב והן המדפסת מחוברים לאותה רשת אלחוטית.

המדפסת ממוקמת הרחק מכליים או מתקנים אלקטронיים העלולים להפריע לאות האלחות.

ודא שהמדפסת ונקודת הגישה האלחוטית אינן מופרדות על-ידי עמודים, קירות או עמודי תמיכת המכליים מתקת או בטון.

התקנים רבים עלולים להפריע לאות האלחות, כולל מוניטורים לתינוקות, מנועים, טלפונים אלחוטיים, מצלמות מערכות אבטחה, רשתות אלחוטיות אחרות והתקני Bluetooth מסוימים.

## **איפוס ההגדרות האלחוטיות להגדרות ברירת המחדל של היצן**

1 בלוח הבקраה של המדפסת, לחץ על .

2 לחץ על לחצני החצים כדי לגלאל את הגדרת רשת ולאחר מכן לחץ על .

- 3 לחץ על לחצני החצים כדי לגלוֹל אל איפוס מתאם רשות לערכי בירית המחדל של היצן ולאחר מכן לחץ על .
  - 4 לחץ על לחצני החצים כדי לגלוֹל אל כן ולאחר מכן לחץ על .
- ההגדירות האלחותיות של המדפסת מואספת להגדירות בירית המחדל של היצן. כדי לאמת, הדפס דף הגדירות רשות.

## לא ניתן להדפיס ברשות אלחותית

אם תתקל בעיות במהלך התקינה או שהמדפסת אינה מופיעה בתיקיית המדפסות או אפשרות מדפסת בעת שליחת עבודה הדפסה, ניתן לסתות להסיר את התקנות התוכנה ולאחר מכן להתקין מחדש. לפני שתתקין מחדש את התוכנה, בדוק את רשימת הבדיקה לפתרון בעיות ולאחר מכן בצע את הפעולות הבאות:

### כבה את נקודת הגישה (נתב אלחותי) ולאחר מכן הפעיל אותה

המתן דקה עד שהמדפסת והמחשב ייצור מחדש חיבור. לעיתים, פועלה זו יכולה לרענן את החיבורים ולפטור את בעיות הקשריות.

## ניתוק מהפעלת VPN

בעת שאתה מחובר לרשות אחרת באמצעות חיבור VPN, לא תוכל לגשת למדפסת באמצעות הרשות האלחותית. סיים את הפעלת ה-VPN ונסה להדפיס שוב.

## ודא שמצב הדגמה מכובה

תכונות מדפסת מסוימות אין זמינות כאשר מצב הדגמה מופעל.  
בלוח הבדיקה של המדפסת, נוט אל:  
 מצב הדגמה > מכובה שומר את ההגדירה

## בדוק את מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA

אם נקודת הגישה האלחותית משתמשת באבטחת WEP, מפתח ה- WEP צריך להיות:

- 10 או 20 תוים הקסדצימאליים בדיק. תוים הקסדצימאליים הם F-A-f-a ו-9-0.

או

- 5 או 13 תווי ASCII בדיק. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלשים. תווי ASCII בפתח WEP תלוי רישיות.

אם נקודת הגישה האלחותית משתמשת באבטחת WPA או WPA2 ביטוי סיסמת ה- WPA צריך להיות:

- בדיק 64 תוים הקסדצימאליים. תוים הקסדצימאליים הם F-A-f-a ו-9-0.

או

- בין 8 עד 63 תווי ASCII. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלשים. תווי ASCII בסיסמת WPA תלוי רישיות.

הערה: אם המידע אינו ידוע לך, עיין בתיעוד שמצויר לרשות האלחותית או הייעוץ עם האדם שהציג את הרשות האלחותית.

## בדוק אם בנקודת הגישה קיימים לחץ שיור/הרשמה

באירופה, במערב התיכון ובאפריקה, יתכן שהופסאות אלחותיות בפס רחוב דוגמת Box , AliceBox , LiveBox , N9UF Box או FreeBox Internet Club מחיבות לחיצה על לחץ שיור/הרשמה עם הוספה המדפסת לרשות אלחותית.

אם אתה משתמש באחת מהפתרונות האלה וזוקן למידע נוסף, ראה את התיעוד שמצורף לקופסה או פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP).

## הרחק את נקודת הגישה מתקנים אלקטרוניים אחרים

"יוכן שקיימת הפרעה זמנית מתקנים אלקטרוניים דוגמת תנורי מיקורגל או מכשירים אחרים, טלפונים אלחוטיים, מנטרים לתינוק ומצלמות מערכת אבטחה. ודא שנקודת הגישה אינה ממוקמת קרוב מדי לתקנים אלה.

## העבר את המחשב /או המדפסת קרוב יותר לנקודת הגישה

טוווח הרשות האלחוטית תלויה בגורמים רבים, כולל יכולות נקודת הגישה ומתאמים הרשות. אם תתקבל בעיות בהדפסה, נסה למקם את המחשב והמדפסת במרחק שאינו עולה על 33 מטרים.

## בדוק את איקות האות האלחוטי

הדף את דף הגדרת הרשות ובודק את איקות האות. אם איקות האות מפורטת כתובה או מעולга, הרי שגורם אחר יוצר את הבעיה.

## בדיקות הגדרות אבטחה מתקדמיות

- אם אתה משתמש בסיןון MAC ADDRESS (או MAC ADDRESS Control) כדי להגביל גישה לרשות האלחוטית, עליך להוסיף את ה- MAC ADDRESS של המדפסת לרשימת הכתובות המותרות להתחבר לנקודת הגישה.
- אם תגדר את נקודת הגישה להקצאת מספר מוגבל של כתובות IP, עליך לשנות הגדרה זו כדי שניתן יהיה להוסיף את המדפסת.

הערה: אם אין לך ידוע כיצד לבצע שינויים אלה, עיין בתיעוד שמצורף לנקודת הגישה או היועץ עם האדם שהגדיר את הרשות האלחוטית.

## ודא שהמחשב מחובר לנקודת הגישה

- בודק אם יש לך גישה לאינטרנט על-ידי פתיחת הדפדפן וגישה לאתר כלשהו.
- אם קיימים מחשבים או משאיים אחרים ברשות האלחוטית, בדוק אם אפשרות לגשת אליהם מתוך המחשב.

## ודא שהמחשב והן המדפסת מחוברים לאותה רשות אלחוטית

אם המדפסת אינה באאותה רשות אלחוטית כמו המחשב, לא תוכל להופיע בצורה אלחוטית. ה- SSID של המדפסת חייב להתאים ל- SSID של המחשב, אם המחשב מחובר כבר לרשות האלחוטית.

## משתמשי Windows

- 1 השג את SSID של הרשות שבה נמצא המחשב.
  - א הקלד את כתובות ה- IP של נקודת הגישה בשדה הכתובת של דף דפן האינטרנט. אם כתובות ה- IP של נקודת הגישה אינה ידועה לך:
    - 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
    - 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד cmd.
    - 3 לחץ על Enter או לחץ על אישור.
- 4 הקלד ipconfig ולאחר מכן לחץ על Enter. בדוק את המקטע "חיבור רשות אלחוטית" (Connection):
  - הערך "שער ברירת מחדל" (Default Gateway) הוא בדרך כלל נקודת הגישה.
  - כתובת ה- IP מוצגת כארבע סדרות של מספרים המופרדים על-ידי נקודות, כגון 134.2.861.291.

- ב** כשתבקש, הקלד את שם המשתמש והסימנה שלך עברו נקודת הגישה.
- ג** לחץ על אישור.

- ד** במקטע **אלחוטי**, חפש את ה-SSID.
- ה** רשם את ה-SSID.

**הערה:** הקפד לרשום בצורה מדויקת, כולל אותיות רישיות.

**2** השג את ה-SSID של הרשות שאליה מחוברת המדפסת:

- א** מתוך המדפסת, הדפס דף הגדרות רשות.
- ב** במקטע **אלחוטי**, חפש את **SSID**.

**3** השווה את ה-SSID של המחשב לו-SSID של המדפסת.

אם ה-SSIDs זהים, המדפסת והמחשב מחוברים לאותה רשות אלחוטית.

אם ה-SSIDs אינם זהים, הפעיל את כל השירות שוב כדי להגדיר את המדפסת ברשות האלחוטית שמשמשת את המחשב.

### **שימוש ב-hubs Macintosh עם תחנת בסיס AirPort**

**עבור X Mac OS גרסה 10.5 או מתקדמת יותר**

- 1** בתפריט Apple, נווט אל:

**AirPort > Network > System Preferences**

ה-SSID של הרשות שאליה המחשב מחובר מוצג בתפריט המוקפץ **.Network Name**.

- 2** רשם את ה-SSID.

**ב- X Mac OS גרסה 10.4**

- 1** בתפריט Finder, נווט אל:

**AirPort > Internet Connect > Applications**

ה-SSID של הרשות שאליה המחשב מחובר מוצג בתפריט המוקפץ **.Network**.

- 2** רשם את ה-SSID.

### **עבור משתמשי Macintosh עם נקודת גישה**

**1** הקלד את כתובת ה-IP של נקודת הגישה בשדה כתובת האינטרנט של הדפסן ולאחר מכן המשך לשלב 2.

אם כתובת ה-IP של נקודת הגישה אינה ידועה לך, בצע את הפעולות הבאות:

- א** בתפריט Apple, נווט אל:

**System Preferences > Network > AirPort**

- ב** לחץ על **Advanced** או **Configure**.

- ג** לחץ על **TCP/IP**.

הערך "Router" הוא בדרך כלל נקודת הגישה.

**2** כשתבקש, הקלד את שם המשתמש והסימנה שלך ולאחר מכן לחץ על אישור.

- 3** במקטע **אלחוטי**, חפש את ה-SSID.

**4** רשם את ה-SSID, סוג האבטחה ואת מפתח ה- WEP / ביטוי סיסמת WPA (אם מוצג).

## **הערות:**

- הקפד להעתיק بصورة מדויקת את פרטי הרשות, כולל אותיות רישיות כלשהן.
- אחסן את ה- SSID ואת מפתח ה- WEP או ביתוי סיסמת WPA במקום בטוח לשימוש עתידי.

## **וְאֵד שָׁמַעַרְכַּת הַהֲפֹעָלָה תּוֹאמֶת לַהֲדֹסָה אַלְחוּטִית בְּאַמְצָעָות AiRPort (מַחְשָׁב Macintosh בַּלְבָד)**

המדפסת תומכת רק בהדפסה אלחוטית באמצעות תחנות בסיס AiRPort עברו מחשב X OS Mac גרסה 10.5 ואילך.

### **הַלְּחִצֵּן הַמְשֻׁךְ אִינּוּ זָמִין**

נסה את הפתרונות הבאים בסדר הופעתם עד שהלחץ המשעך יופיע לזמן וניתן יהיה להחזע עליו.

### **בְּדֹוק אִם כְּבָל ה- USB מְחוּבָר הַיְתָב לִיצְיאָות ה- Bּ הַן בְּמַחְשָׁב וְהַן בְּמַדְפּוֹסֶת**



בְּדֹוק אִם הַלְּחִצֵּן פּוֹלָק. אִם הַפְּעָלָת אֶת המַדְפּוֹסֶת זֶה עַתָּה, יִתְּכַן שְׁעִילֵר לְנַטְּקָה אֶת כְּבָל ה- USB וְלֹאָחֶר מֵקָרְבָּה חִזְרָה. נִסְתַּחַם בְּיַצְּאת ה- USB בְּמַחְשָׁב אַיִּנה פּוּעָלָת, נִסְתַּחַם בְּיַצְּאת USB אַחֶר בְּמַחְשָׁב.

### **וְאֵד שִׁיצְיָת ה- Bּ USB בְּמַחְשָׁב פּוּעָלָת**

בְּדֹוק אִם יַצְּיאָת ה- USB עַל-יְדֵי חִיבָּר הַתְּקִנִּים אֶחָרִים לִיצְיָה. אִם אַתָּה מַצְלִיחַ לְהַשְׁתָּמֵשׁ בְּהַתְּקִנִּים אֶחָרִים בַּיּוֹצְאָה זֶה, הַיּוֹצְאָה פּוּעָלָת. אִם יַצְּיאָת ה- USB בְּמַחְשָׁב אַיִּנה פּוּעָלָת, נִסְתַּחַם בְּיַצְּאת USB אַחֶר בְּמַחְשָׁב.

### **וְאֵד שְׁכָבֵל ה- Bּ USB פּוּעָל**

נִסְתַּחַם בְּכְבָל USB אחר. אִם אַתָּה מַשְׂתָּמֵשׁ בְּכְבָל הָעוֹלָה בָּאוּרָכוּ עַל 3 מִטרִים, נִסְתַּחַם בְּהַשְׁתָּמֵשׁ בְּכְבָל קָצָר יוֹתָר.

### **וְאֵד שָׁאַתָּה מַשְׂתָּמֵשׁ בַּתְּקִלְיטָור הַנְּכֹן עַבְוָר דְּגָם הַמַּדְפּוֹסֶת שְׁבָרְשָׁוֶת**

השווה את דגם המדפסת שעל התקליטור לדגם המדפסת שעל המדפסת. המספרים צריכים להתאים בדיק או להיות במסגרת אותה סדרה. אם יש לך ספקות, חפש גרסה מעודכנת של תוכנת המדפסת באתר האינטרנט שלנו. לקבלת מידע נוסף, ראה את "התקנות תוכנת המדפסת" במדריך למשתמש. באפשרותך לגשת אל המדריך למשתמש מהקיים בחלקו התחתון של מסך ההתקנה.

### **חִבְרָה מַחְדָּשׁ אֶת סִפְקָה כָּחָה**

- 1 כבה את המדפסת.
- 2 נתקע את כבל החשמל מהSKU בקיר.
- 3 הסר את ספק הכוח מחלוקת האחורי של המדפסת ולאחר מכן חבר אותו חזרה.
- 4 חבר את כבל החשמל לשקע בקיר.
- 5 הפעיל את המדפסת ולאחר מכן המשך בהתקנה במחשב.

## **נסה להפעיל שוב את תוכנית התקנה**

1 סגור את תוכנית התקנה.

2 הסר את התקליטור ולאחר מכן הפעיל מחדש את המחשב.

3 הכנס את התקליטור ולאחר מכן הפעיל שוב את תוכנית התקנה.

### **הערות:**

- כאשר תראה את המסך התוכנה מותקנת כבר , הקפד לבחור באפשרות **התקנת מדפסת**.

אם הגדרת כבר את המדפסת, בחר **מחשב נוסף** כאשר תראה את המסך **מגדר מדפסת חדשה?** כדי לדלג על אשף הגדרת החומרה.

## **ודא שהמחשב מזהה פעילות USB ביציאת ה- USB**

פתח את **מנהל התקנים** כדי לבדוק אם קיימת פעילות בכל עת שבה התקן מחובר ליציאת USB.

1 לחץ על  או לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **הפעלה**.

2 בתיבה **התחל חיפוש או הפעלה**, הקלד **.devmgmt.msc**.

3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.

### **מנהל התקנים** נפתח.

4 הבט בחולון **מנהל התקנים** בעת חיבור כבל USB או התקן אחר ליציאת ה- USB. החלון מתרענן כאשר **מנהל התקנים** מזהה חיבור USB.

- אם קיימת פעילות ב**מנהל התקנים** אולם אף אחד מהפתרונות הקודמים אינם פועל, פנה לשירות לקוחות.

• אם לא קיימת פעילות ב**מנהל התקנים**, יתכן שקיימת בעיה במחשב ובתמיית המחשב ב- USB. המחשב חייב להזיהות חיבור USB על מנת שהתקנה תפעל.

## **לא ניתן להדפיס ובמחשב קיימת חומרת אש**

חומרת אש של צד שלישי (לא של Microsoft) עלולה להפריע להדפסה אלחוטית. אם תצורות המדפסת והמחשב מוגדרות כהילה, והרשת האלחוטית פועלת, אולם המדפסת אינה מדפסה בצורה אלחוטית, יתכן שהבעיה נגרמת על-ידי חומרת האש.

אם במחשב קיימת חומרת אש (להוציא את חומרת האש של Windows), נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

• עדכן את חומרת האש באמצעות העדכון החדש ביותר של היצרן. לקבלת הוראות על אופן הביצוע, עיין בטייעוד שמצורף לחומרת האש.

• אם תוכניות מבקשות גישת חומרת אש בעת התקנת המדפסת או ניסיון הדפסה, ודא שאתה מסוגל לתוכניות אלה לפעול.

• נטרל זמניית את חומרת האש והתקן את המדפסת האלחוטית במחשב. עם השלמת ההתקנה האלחוטית, אפשר מחדש את חומרת האש.

## **נורית מחוון Wi-Fi אינה דולקת**

### **בדיקות אספקת חשמל**

אם נורית מחוון Wi-Fi כביה, ודא כי הנורית Dolkit. אם הנורית Dolkit, בדוק את הדברים הבאים:

- ודא שהמדפסת מחוברת ומפעלת.

• ודא שהמדפסת מחוברת לשקע פעיל.

• אם המדפסת מחוברת לרՅוט שקעים, ודא שהרכוצה מופעלת ופועלת.

## **נורית מחוון ה- Wi-Fi ירока אלם המדפסת לא מדפסה (Windows בלבד)**

אם השלמת את הגדרה עבור הדפסה אלחוטית ונראה שכל ההגדרות נכונות, אולם המדפסת לא מדפסה, נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **אפשר השלמה של התקינה האלחוטית**

אל תנסה להדפיס, להסיר את תקילתור התקינה או לנתק את כבל התקינה עד שתראה את המסך **הגדרה אלחוטית הכלילה**.

### **אפשר את המדפסת**

ודא שהמדפסת מאופסרת:

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת החדשה. בתפריט, בחר **השתמש במדפסת במצב מקוון**.
- 5 סגור את החלון **מדפסות או מדפסות ופקטים** ונסה שוב.

### **בחר את המדפסת האלחוטית**

יתן שולי לבחר את המדפסת האלחוטית במחשב כדי להשתמש במדפסת בצורה אלחוטית.

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת בתיקייה עם שם מספר דגם תאומים שאחריה מופיע הכיתוב "רשות".
- 5 בחר **השתמש במדפסת במצב מקוון** בתפריט.
- 6 סגור את החלון **מדפסות או מדפסות ופקטים** ונסה שוב.

### **בחר את היציאה האלחוטית**

אם הגדרת עברת את המדפסת כמדפסת מחוברת מקומית, יתן שולי לבחר את המדפסת האלחוטית כדי להשתמש במדפסת בצורה אלחוטית.

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקרת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **מאפיינים** בתפריט.
- 5 לחץ על הcrcטיסיה **יציאות**.

- 6 אתר את היציאה שנבחרה. ליד היציאה שנבחרה יש סימן ביקורת בעמודה ייצאה.
- 7 אם העמודה **תיאור** של היציאה שנבחרה מצינית שזו יציאת USB, גולול ברשימה ובחר את היציאה שבעמודת התיאור שלא רשום **יציאת מדפסת**. בדוק את דגם המדפסת בעמודה **מדפסת** כדי לוודא את היציאה הנכונה של המדפסת.
- 8 לחץ על אישור ונסה להדפיס שוב.

## **נורית מחוון ה- Wi-Fi עדין כתומה**

- כאשר נורית מחוון ה- Wi-Fi כתומה, יתכן שיש בכך להצביע על:
- לא בוצעה הגדרה במצב תשתיות
  - המתנה לביצוע חיבור אד-הוק להתקן אלחוטי אחר
  - אין חיבור לרשת אלחוטית
- יתכן שהמדפסת אינה יכולה להצטרף לרשף עקב הפרעה, המרחק שבו היא נמצאת מנקודת גישה אלחוטית (נתב אלחוטי) או עד שהגדרות המדפסת יושנו.
- להלן פתרונות אפשריים. נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

## **בדיקה שם הרשת**

ודא ששםה של הרשת שלך אינו זהה לשם של רשת סמוכה אחרת. לדוגמה, אם הן אתה והן שכן משתמשים בשם רשת בירית המחלל של היצור, יתכן שהמדפסת שלך מחוברת לרשת של השכן. אם איןך משתמש בשם רשת ייחודי, עיין בתיעוד של נקודות הגישה האלחוטית (נתב אלחוטי) כדי ללמוד כיצד להגדיר שם רשת. אם תגדיר שם חדש לרשת, עליך לפחות לאפס את ה- SSID של המדפסת ושל המחשב לשם רשת זהה.

## **בדיקה מפתחות אבטחה**

### **אם אתה משתמש באבטחת WEP:**

- מפתח WEP חוקי כולל:
- 10 או 20 תווים הקסדצימאליים בדיק. תווים הקסדצימאליים הם A-F, a-f וכן 0-9.
  - או 5 או 13 תוו ASCII בדיק. תוו ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלישים.

### **אם אתה משתמש באבטחת WPA:**

- ביטוי סיסמת WPA חוקי כולל:
- בין 8 עד 63 תווים ASCII. תוו ASCII בביטוי סיסמת WPA תלוי רישיוט.
  - בדיק 64 תווים הקסדצימאליים. תווים הקסדצימאליים הם A-F, a-f וכן 0-9.

אם הרשת האלחוטית אינה משתמשת באבטחה, לא יהיה לך מפתח אבטחה. לא מומלץ להשתמש ברשת אלחוטית ללא כל אבטחה היית שעלול להתאפשר שימוש של פורצים במשאבי הרשת שלך ללא הסכמתך.

## **העבר את המחשב / או המדפסת קרוב יותר לנקודת הגישה האלחוטית (נתב אלחוטי)**

марחק האפשרי בין התקנים ברשות 802.11g הוא 91 מטרים. הטווח הרשות האלחוטית ברשות 802.11b עשוי להיות לעתים כפול. טווח הרשות האלחוטית תלוי בגורמים רבים, כולל יכולות הנטב ומתאמים הרשות. אם תתקבל בעיות בהדפסה, נסה למקם את המחשב והמדפסת למרחק שאיןו עולה על 33 מטרים.  
ניתן לחפש את עצמת האות של הרשות בדף הגדרות הרשות.

## **בדיקה MAC ADDRESS**

אם הרשות משתמשת בסינון MAC, ודא שכותבת ה- MAC ADDRESS של המדפסת נכללת בראשימת הסינון של ה- MAC ADDRESS. הכללה זו מאפשרת למדפסת לפעול ברשות.

## **נורית מחוון Wi-Fi מהבהבת בכטום במהלך התקנה**

כאשר נורית מחוון ה- Wi-Fi מהבהבת בכטום, היא מצינית שהמדפסת הוגדרה לעבודה ברשות אלחוטית אולם אינה יכולה להתחבר לרשות שעבורה הוגדרה. יתכן שהמדפסת אינה יכולה להציג לרשף עקב הפרעה, המרחק שבו היא נמצאת מנוקדת גישה אלחוטית (נתב אלחוטי) או עד שהגדרות המדפסת ישונו.  
נסזה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

## **ודא שנקודת הגישה מופעלת**

בדוק את נקודת הגישה, ואם נדרש, הפעיל אותה.

## **העבר את נקודת הגישה האלחוטית כדי למזער הפרעה**

יתכן שקיימת הפרעה זמנית מהתקנים אחרים דוגמת תנורי מיקורגל או מכשירים אחרים, טלפונים אלחוטיים, מנטרים לתינוק ומצלמות מערכת אבטחה. ודא שנקודת הגישה אינה ממוקמת קרוב מדי להתקנים אלה.

## **העבר את המחשב / או המדפסת קרוב יותר לנקודת הגישה**

המרקח האפשרי בין התקנים ברשות 802.11g הוא 91 מטר, בעוד שטוווח הרשות האלחוטית עשוי להיות כפול ברשות 802.11b. טווח הרשות האלחוטית תלוי בגורמים רבים, כולל יכולות נקודת הגישה ומתאמים הרשות אלחוטית.  
אם תתקבל בעיות בהדפסה, נסה למקם את המחשב והמדפסת למרחק שאיןו עולה על 33 מטרים.  
ניתן לחפש את עצמת האות של הרשות בדף הגדרות הרשות.

## **בדיקות מפתח WEP או ביטוי סיסמת WPA**

אם נקודת הגישה האלחוטית משתמשת באבטחת WEP, מפתח ה- WEP צריך להיות:

- 10 או 20 תוים הקסדצימאליים בדיק. תוים הקסדצימאליים הם F-A-f-a-9-0.
- או 5 או 13 תוים ASCII בדיק. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלישים.

- אם נקודת הגישה האלחוטית משתמשת באבטחת WPA או WPA2 ביטוי סיסמת ה- WPA צריך להיות:
    - בדיקת 64 תווים הקסדצימליים. תווים הקסדצימליים הם A-F, a-f וכן 0-9.
  - בין 8 עד 63 תווי ASCII. תווי ASCII הם אותיות, מספרים וסימנים המצויים בלוח המקלים. תווי ASCII בביטוי סיסמת WPA תלויה רישיות.
- הערה:** אם המידע אינו ידוע לך, עיין בתיעוד שמצורף לרשota האלחוטית או היועץ עם האדם שהגדיר את הרשות האלחוטית.

## בדיקות MAC ADDRESS

אם הרשות משתמשת בסינון MAC, ודא שכותבת ה- MAC ADDRESS של המדפסת נכללת ברשימה הסינון של ה- MAC ADDRESS. הכללה זו מאפשרת למדפסת לפעול ברשות. לקבלת מידע נוסף, ראה "כיצד אוכל לחפש את ה- MAC ADDRESS" בעמוד 78.

### **שלוח איות (Ping) לנקודת הגישה כדי לוודא שהרשות פועלת**

#### **משתמשי Windows**

- 1 השג אם כתובות ה- IP של נקודת הגישה.
  - לחץ על  או לחץ על התחלול ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
  - בתיבת התחלול חיפוש או הפעלה, הקלד **cmd**.
  - לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - הקלד **ipconfig** ולאחר מכן לחץ על **Enter**.
    - הערך "שער ברירת מחדל" (Default Gateway) הוא בדרך כלל נקודת הגישה.
    - כתובת ה- IP מוצגת כארבע סדרות של מספרים המופרדים על ידי נקודות, כגון 192.168.2.134.
- 2 שלוח Ping (איות) לנקודת הגישה:
  - לחץ על  או לחץ על התחלול ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
  - בתיבת התחלול חיפוש או הפעלה, הקלד **cmd**.
  - לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - הקלד **ping** ולאחר מכן רוחז את כתובת ה- IP של נקודת הגישה. לדוגמה:
 **ping 192.168.1.100**
  - לחץ על **Enter**.

#### 3 בדוק אם נקודת הגישה מגיבה:

- אם נקודת הגישה מגיבה, תראה שמופיעות מספר שורות המתחילה בטקסט "Reply from ...".
- "תיכון" שהמדפסת לא תחברה לרשות האלחוטית. כבה את המדפסת ולאחר מכן הפעל מחדש כדי לנסות להתחבר שוב.
- אם נקודת הגישה אינה מגיבה, יוצג הטקסט "Request timed out".

נסזה את האפשרויות הבאות:

- לחץ על  או לחץ על התחלול ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- בתיבת התחלול חיפוש או הפעלה, הקלד **ipconfig** ולאחר מכן לחץ על **Enter**.
  - לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
  - בחר את החיבור המתאים מבין המוצגים.
  - לחץ לחיצה ימנית על החיבור ולאחר מכן לחץ על **תקין** או **אבחן**.

## **משתמשי Macintosh**

**1** ודה שה- AirPort מופעל.

בתפריט Apple, נוט אל:

### **Network > System Preferences**

מחוון מצב ה- AirPort אמרור להיות יрок.

**הערות:**

- צחוב משמעו שהיציאה פעילה, אולם לא מחוברת.
- אדום משמעו שתצורת היציאה לא הוגדרה.

**2** השג אם כתובת ה- IP של נקודת הגישה:

**A** בתפריט Apple, נוט אל:

### **About This Mac > More Info**

**B** בחלונית Contents, בחר .Network.

**C** ברשימה Active Services, בחר .AirPort

החולנית התchapונה מציגה פרטימ על חיבור ה- .AirPort

**D** רשום את הערך "Router".

הערך "Router" הוא בדרך כלל נקודת הגישה.

**3** שלח Ping (איתות) לנקודת הגישה:

**A** בתפריט Finder, נוט אל:

### **Ping < Utilities > Network Utility**

**B** בשדה כתובת הרשות, הקלד את כתובת ה- IP של נקודת הגישה. לדוגמה:

**10.168.1.101**

**G** לחץ על .Ping.

**4** אם נקודת הגישה מגיבה, תראה מספר שורות המציגות את מספר הביטים שהתקבלו מנקודת הגישה. המשמעות היא שהמחשב מחובר לנקודת הגישה.

אם נקודת הגישה אינה מגיבה, לא מוצג דבר. ניתן להשתמש ב- Network Diagnostics כדי לסייע בפתרון הבעיה.

## **ודא שהמחשב יכול ליצור תקשורת עם המדפסת**

## **משתמשי Windows**

**1** קיבל את כתובת ה- IP של המדפסת.

**A** מתור המדפסת, הדפס דף הגדרות רשות.

לקבלת מידע נוסף, ראה את המדריך למשתמש.

**B** במקטע TCP/IP, חפש את כתובת .

**2** לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.

**3** בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד .cmd.

**4** לחץ על Enter או לחץ על אישור.

**5** הקלד ping ולאחריו רווח וכתובת ה- IP של המדפסת. לדוגמה:

**ping 192.168.1.100**

**6** לחץ על Enter.

**7** אם מדפסת מגיבה, תראה מספר שורות המציגות את מספר הביטים שהתקבלו מהמדפסת. דבר זה מבטיח שהמחשב יוצר תקשורת עם המדפסת.

אם המדפסת אינה מגיבה, יוצג הטקסט "Request timed out".

- יתכן שהמחשב אינו מחובר לרשט.

- יתכן שעלייך לשנות את ההגדרות של המדפסת. הפעל שוב את **Wireless Setup Utility**.

## משתמשי Macintosh

**1** קיבל את כתובת ה- IP של המדפסת.

**A** מתוך המדפסת, הדפס דף הגדרות רשת.

לקבלת מידע נוסף, ראה את המדריך למשתמש.

**B** במקטע TCP/IP, חפש את כתובת.

**2** בתפריט Finder, נווט אל:

**Ping < הדרישה Network Utility > Utilities**

**3** הzin את כתובת ה- IP של המדפסת בשדה כתובת הרשת. לדוגמה:

**10.168.1.101**

**4** לחץ על **Ping**.

**5** אם מדפסת מגיבה, תראה מספר שורות המציגות את מספר הביטים שהתקבלו מהמדפסת. המשמעות היא שהמחשב יוצר תקשורת עם המדפסת.

אם המדפסת אינה מגיבה, לא מוצג דבר.

- יתכן שהמחשב אינו מחובר לרשט. ניתן להשתמש ב-Network Diagnostics כדי לסייע בפתרון הבעיה.

- יתכן שעלייך לשנות את ההגדרות של המדפסת. הפעל שוב את **Wireless Setup Assistant**.

## הגדר שוב את המדפסת לגישה אלחוטית

אם ההגדרות האלחוטיות השתנו, עלייך להפעיל שוב את ההגדרה האלחוטית של המדפסת. יתכן שבוצי שינוי ידני בהגדרות WEP או מפתח WPA, ערוץ או הגדרות רשת אחרת; או שנקדמת הגישה אופסה להגדרות ברירת המחדל של היצן.

הפעלת חזרת של הגדרה אלחוטית יכולה לפתור בעיות הנובעות משגיאות של הגדרה אלחוטית.

הערות:

- אם אתה משנה הגדרות רשת, שנה אותן בכל התקני הרשת לפני שתנסה אותן בנקודות הגישה.
- אם שינית כבר את הגדרות הרשות אלחוטית בנקודות הגישה, עלייך לשנות את ההגדרות בכל התקני הרשות האחרים לפני שתוכל לראותם ברשת.

## משתמשי Windows

**1** לחץ על  או התחל.

**2** לחץ על כל התוכניות או תוכניות ולאחר מכן בחר בראשימה את **Tikiyah** תוכנית המדפסת.

**3** נווט אל:

**דף הבית של המדפסת** > בחר את המדפסת שברשותך > **הדרישה הגדרות** < **Utilities Network > Ping**

הערה: כחלק מתהליכי הגדרה, יתכן שתתבקש לחבר שוב את המדפסת למחשב באמצעות כבל התחנה.

**4** בצע את ההוראות שעל מסך המחשב.

## **משתמשי Macintosh**

- 1 בתפריט Finder, נווט אל: **Applications**
- 2 בחר את המדפסת שברשותך **Wireless Setup Assistant**.
- 3 לחץ פעמיים על מסך המחשב.

## **שרת הדפסה אלחוטי לא מותקן**

"יתכן שבמהלך התקינה תראה הודעה המציינת שאין במדפסת שרת הדפסה אלחוטי מותקן אם המדפסת מצויה ביכולת הדפסה אלחוטית, נסה את ההצעה הבאה:

### **בדיקה אספקת חשמל**

ודא שנורית הלחצן  דזולקת.

## **הודעת "תקשרות אינה זמינה" מופיעה בעת הדפסה אלחוטית**

נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

### **ודא של מחשב ולמדפסת יש כתובת IP חוקית עבור הרשת**

אם אתה משתמש במחשב נייד והגדרות חיסכון בצריכת החשמל מופעלות, יתכן שתראה את ההודעה "תקשרות אינה זמינה" על מסך המחשב בעת ניסיון להדפיס בצורה אלחוטית. הבעיה מתרכשת כאשר אספקת החשמל לדיסק הקשיח של המחשב הנייד מכובה.

אם תראה את ההודעה, המתן מספר שניות ולאחר מכן נסה להדפיס שוב. למחשב הנייד והמדפסת נדרשות מספר שניות להפעלה מחדש ולחתחבות לרשת האלחוטית.

אם תראה את ההודעה שוב, לאחר שהמתנטה למשך הזמן שנדרש למדפסת ולמחשב הנייד להתחבר לרשת, יתכן שקיימת בעיה ברשת האלחוטית.

ודא שהמחשב הנייד והן המדפסת קיבלו כתובת IP:

## **משתמשי Windows**

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
  - 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד `cmd`.
  - 3 לחץ על `Enter` או לחץ על אישור.
  - 4 הקלד `ipconfig` ולאחר מכן לחץ על `Enter`.
- כתובת ה- IP מוצגת כארבע סדרות של מספרים המופרדים על ידי נקודות, כגון 192.168.1.100.

## **משתמשי Macintosh**

- 1 בתפריט Apple, נווט אל: **More Info > About This Mac**
- 2 בחולונית Contents, בחר **Network**.

**3** אם אתה מחובר דרך רשת אלחוטית, בחר **AirPort** ברשימה **Active Services**.  
הערך "Router" הוא בדרך כלל נקודת הגישה.

#### איתור כתובות ה- IP של המדפסת

- מtower המדפסת, הדפס דף הגדרות רשת.
  - במקטע TCP/IP, חפש את **כתובת**.
  - הציג את הגדרות המדפסת.
- 1** בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל:

 **TCP/IP**

**2** חפש את **כתובת IP**.

אם למדפסת /או למחשב הנייד אין כתובת IP או אם לאחד מהם יש כתובת של ע.x.x.169 (כאשר x ו- y הם כל אחד משני מספרים בין 0 ובין 255):

- כבה את ההתקן שאין לו כתובת IP חוקית (מחשב נייד, מדפסת או שניהם).
- הפעל את ההתקנים ולאחר מכן בדוק שוב את כתובת ה- IP.

אם המחשב הנייד /או המדפסת עדין לא קיבלו כתובת IP חוקית, קיימת בעיה ברשת האלחוטית. נסה את האפשרויות הבאות:

- ודא שנקודת הגישה (נתב אלחוטי) מופעלת ופועלת.
- הסר אובייקטים כלשהם העולמים לחסום את האות.
- כבה זמנית את כל ההתקנים האלחוטיים שאינם נדרשים ברשת והשנה כל פעילות עתירת פעילויות רשת, דוגמת העברות של קבצים גדולים או משחקי רשת. אם הרשת עסוקה מדי, יתכן שהמדפסת אינה מקבלת את כתובת ה- IP במסגרת הזמן המותרת.
- ודא שרשת ה- DHCP, העשויה להיות גם הנתב האלחוטי שלך, פועל ומוגדר להקצתה כתובות IP. אם אין בכך הצדקה לעשות זאת, עיין בתיעוד המצורף לננתב האלחוטי.

אם למחשב ולמדפסת יש כתובות IP חוקיות והרשת פועלת כשרה, המשך בפתרון הבעיה.

#### ודא שנבחרה היציאה האלחוטית

הערה: פתרון זה חל על משתמשי Windows בלבד.

- לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על **הפעלה**.
- בתיבת התחל **חיפוש או הפעלה**, הקלד **control printers** (בקרטת מדפסות).
- לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- לחץ על החיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **מאפיינים או מאפייני מדפסת** בתפריט.
- לחץ על **הקרטיסיה יציאות**.
- אתר את היציאה שנבחרה. ליד היציאה שנבחרה יש סימן ביקורת באזור **יציאה**.
- אם האזור **תיאור** של היציאה שנבחרה מצין **שזוו יציאת USB**, גלול ברשימה ובחר את היציאה שבאזור **התיאור** שלה רשום **יציאת מדפסת**. בדוק את דגם המדפסת באזורי **מדפסת** כדי לוודא את היציאה הנכונה של המדפסת.
- לחץ על אישור ונסה להדפיס שוב.

#### ודא שתקשורת דו-כיוונית מאפשרה

הערה: פתרון זה חל על משתמשי Windows בלבד.

- 1 לחץ על  או לחץ על התחל ולאחר מכן לחץ על הפעלה.
- 2 בתיבה התחל חיפוש או הפעלה, הקלד **control printers** (בקורת מדפסות).
- 3 לחץ על **Enter** או לחץ על אישור.
- 4 לחץ לחיצה ימנית על המדפסת ולאחר מכן בחר **מופיעני מדפסת בתפריט**.
- 5 לחץ על הכרטיסייה יציאות.
- 6 לחץ על התיבה ליד אפשרות **תקשרות דו-כיוונית** אם אינה מסומנת עדין.
- 7 לחץ על החל < אישור ונסה להדפיס שוב.

## **התקשרות עם המדפסת נותקה עם החיבור לרשת וירטואלית פרטית (VPN)**

החיבור למדפסת אלחוטית ינותק ברשות המקומית שלך בעת החיבור לרשתות הווירטואליות הפרטיות (VPNs). רוב VPNs מאפשרות למשתמשים ליצור תקשורת עם ה-VPN בלבד ולא עם רשת אחרת בו-זמןית. אם תרצה יכולת להתחבר בו-זמןית לרשת המקומית ול-VPN, איש התמיכה במערכת המטפל ב-VPN חייב לאפשר מינהור מפוצל (split tunneling).

עליך להיות מודע לכך שארגונים מסוימים אינם מאפשרים מינהור מפוצל בשל שיקול אבטחה או שיקולים טכניים.

## **פתרונות בעיות תקשורת אלחוטית המתרכזות לטיוגן**

תacen שתשים לב שהמדפסת פועלת למשך זמן קצר ולאחר מכן מפסיקת לפעול, למרות, שלמראית עין, לא השתנה דבר ברשות האלחוטית.

בעיות רבות ושונות יכולות להפריע לתקשרות רשת ולוויותם קיימת יותר מבעה אחת בו-זמןית. נסה אחת או יותר מהאפשרויות הבאות:

## **התנטק מכל ה-VPNs בעת ניסיון להשתמש ברשת אלחוטית**

רוב הרשתות הווירטואליות הפרטיות (VPNs) מאפשרות למחשבים ליצור תקשורת עם ה-VPN בלבד ולא עם רשת אחרת בו-זמןית. התנטק מה-VPN לפני התקנת מנהל ההתקן במחשב או לפני הפעלת הגדרה האלחוטית במחשב.

כדי לבדוק אם המחשב מחובר כעת ל-VPN, פתח את תוכנת הלוקוח של ה-VPN ובודק את חיבוריו ה-VPN. אם תוכנת לkokoo VPN אינה מותקנת, בדוק את החיבורים ידנית באמצעות Windows VPN Client.

אם תרצה יכולת להתחבר בו-זמןית לרשת המקומית ול-VPN, איש התמיכה במערכת המטפל ב-VPN חייב לאפשר מינהור מפוצל (split tunneling). עליך להיות מודע לכך שארגונים מסוימים אינם מאפשרים מינהור מפוצל בשל שיקול אבטחה או שיקולים טכניים.

## **כבה את נקודת הגישה (נתב אלחוט) והפעיל אותה שוב**

המתן דקה עד שהמדפסת והמחשב יצרו מחדש חיבור. לעיתים, פעולה זו יכולה לרענן את החיבורים ולפתור את בעיות הקישוריות.

## **סלק עמוס מהרשת**

אם רשת אלחוטית עסוקה מדי, יתכן שלמחשב ולמדפסת יהיו קשיים ביצירת תקשורת זה עם זו. חלק מהగורמים לעומם ברשת אלחוטית יכולים לכלול:

- העברת קבצים גדולים ברשת
- משחקים רשת
- ישומים להחלפת קובץ peer-to-peer

- הזרמת וידיאו
- מחשבים רבים מדי הנמצאים בו-זמןית ברשת

## סלק מקורות הפרעה

פריטים ביתיים רבים יכולים, באופן פוטנציאלי, להפריע לתקשורת ברשת אלחוטית. טלפונים אלחוטיים (אולם לא טלפונים סולריים), תנורו מיקרוגל, מנטרים לתינוק, כל מכשירי המטבח כמעט, ציוד מעקב אלחוטי, רשותות אלחוטיות סמכות, וכל מכשיר המכיל מנע יכולים להפריע לתקשורת ברשת אלחוטית.

נסה להפעיל כל אחד ממקורות ההפרעה הפוטנציאליים ולראות אם הוא גורם את הבעיה. אם כן, הפרד את הרשת האלחוטית מהתקן זה.

## שנה את הערז המשמש את נקודת הגישה

לעתים, ניתן לסלק הפרעה מקור לא ידוע על-ידי שינוי הערז המשמש את נקודת הגישה כדי לשדר. קיימים שלושה עرزים נפרדים בנטב. לבדוק שולשות העرزים היישומים, ראה את התיעוד שמצוף לנטב. עرزים אחרים מציעים אפשרותיות אולם הם חופפים. אם הנטב מוגדר לשימוש בהגדרות ברירת המחדל, שנה את הגדרת הערז כדי להשתמש בערז נפרד אחר. אם בטוח כיצד לשנות ערז, עיין בתיעוד שמצוף לנקודת הגישה.

## הגדרת נקודת הגישה באמצעות SSID ייחודית

רשתות אלחוטיות רבות משתמשות ב-SSID שהיצין הגדר במקור לשימוש בנטב. שימוש ב-SSID בሪרת מחדל עלול/licor בעיות כאשר יותר מרשת אחת פועלת באותו האזורי עם אותו ה-SSID. יתכן שהמדפסת או המחשב ינסו להציג לרשת שגואה, למחרת, שלמראית עין, ראה שהם מנסים להתחבר לרשת הנכונה.

כדי למנוע סוג זה של הפרעה, שנה את ברירת המחדל של ה-SSID בנקודת הגישה. אם בטוח כיצד לשנות את ה-SSID עיין בתיעוד שמצוף לנקודת הגישה.

**הערה:** אם תנסה את ה-SSID בנקודת הגישה, עליך לשנות את ה-SSID בכל יתר התקנים הניגשים לרשת האלחוטית.

## הקצאת כתובות IP סטטית לכל התקנים ברשת

רוב הרשותות האלחוטיות משתמשות בשרת DHCP (שרת פרוטוקול תצורת מארח דינמי) המוככל בנטב האלחוטי כדי להקנות כתובות IP ללקוחות ברשת האלחוטית. כתובות DHCP מוקנחות כאשר הן נדרשות, למשל כאשר התקן חדש מתווסף לרשת האלחוטית או כאשר הוא מופעל. התקנים אלחוטיים חיבבים לשולח בקשה לנטב ולקבל בתגובה כתובות IP כדי שיוכלו לפעול ברשת. היוות שנטב האלחוטי מבצע משימות רבות אחרות נוספת על הקצאת כתובות, לעתים אין הוא מגיב במהירות הנדרשת עם הכתובת. לעומת זאת, התקן המבקש "ሞותר" לפני שהוא מקבל את הכתובת.

כדי לפטור בעיה זו, נסה להקנות כתובות IP סטטיות לתקנים ברשת.

כדי להקנות כתובות IP סטטית למדפסת:

- 1 השלים את הגדירה האלחוטית. אפשר למדפסת לקבל כתובות DHCP משרת ה-IP ברשת.
  - 2 הדפס את דף הגדירה הרשת כדי לראות את כתובות ה-IP המוקנית כעת למדפסת.
  - 3 פתח את דפדפן האינטרנט ולאחר מכן הקלד את כתובות ה-IP של המדפסת בשדה הכתובת. לחץ על **Enter**.
  - 4 לחץ על הגדירה תצורה <TCP/IP> הגדרת כתובות IP סטטית.
  - 5 בשדה כתובות, הקלד את כתובות ה-IP שברצונך להקנות למדפסת ולאחר מכן לחץ על **שלט**.
- אמת שכותבת ה-IP מעודכנת על-ידי הקלדת כתוב ה-IP בשדה הכתובת של הדפדפן ובודק לראות אם דף האינטרנט של המדפסת נטען מחדש. לקבלת מידע נוסף על הקצאת כתובות IP סטטית, ראה את התיעוד שמצוף לנטב ולמערכת הפעלה.

## **בדוק אם קיימות בעיות ידועות בנקודת הגישה**

לחילק מהנתבים האלחותיים ישנו פגמים מתועדים שזוהו ונפתרו על-ידי היוצרים. בקורס באתר האינטרנט של החברה של יצרן הנבדק. בדוק אם קיימים עדכוני קושחה ועוצות אחרות של היצרן. אם אין בטוח כיצד לאתר האינטרנט של היצרן, עיין במדריך המצורף לנבדק האלחוטי.

## **בדוק אם קיימים עדכוניים למתאים רשות אלחוטית**

אם אתה נתקל בבעיות הדפסה מחשב מסוים, בדוק את האתר האינטרנט של יצרן קרטיס המתאים לרשות האלחותית במחשב זה. יתכן שזמן ניהול התקן מעודכן היכול לפטור את הבעיה.

## **שנה את של התקני הרשות לאותו הסוג**

למרות שאפשר לערבע בהצלחה התקני 802.11g, 802.11b ו- 802.11n בחלק מהרשתות האלחותיות, ההתקנים המהירים יותר ימנעו לעיתים תקשורת של ההתקנים האיטיים יותר. נסה להפעיל התקני רשות מסוימו בלבד כדי לראות אם התקשרות ברשות משתפרת. אם זו אכן הבעיה, יתכן שתרצה לשדרג את ההתקנים הישנים באמצעות מתאמים מתאימים לרשות אלחותית חדשים יותר.

## **רכוש נתב חדש**

אם הנתב שלו במספר שנים, יתכן שאינו תואם במלואו להתקנים אלחותיים חדשים יותר ברשות. שיקול רכישת נתב חדש התואם במלואו למפרט IEEE 802.11.

# הודעות

## מידע על מוצר

שם מוצר:

Dell P513w

סוג מכשיר:

4443

דגם (דגמים):

7dw, 3dw

## הודעת מהדורה

אוגוסט 2010

פרסום זה עלול לכלול חוסר דיקט טכני או שגיאות דפוס. במידע הכלול בזאת נרככים שינויים תקופתיים; שינויים אלה ייכללו במהדורות מאוחרות יותר. שיפורים או שינויים במורים או בתוכניות המתוארים יכולים להישנות בכל עת.

## הודעות לגבי רישיון

ניתן לצפות במסמכים הבאים מתוך תקליטור ההתקנה.

תקינה	קובץ
	FW_License.pdf
	mDNS.tar.gz
	Expat.txt
	Inst_lib.txt
	Instgui.txt
	Instgui.zip

## רמת פליטת רעש

המדידות שלහן נערכו בהתאם לתקן ISO 7779 ISO ודווחו בהתאם לתקן ISO 9296 ISO.

הערה: ניתן שמצבים מסוימים אינם יישנים למוצר שברשותך.

לחץ קול ממוצע של מטר 1, dBA	
dBA 40	הדף
dBA 50	סרייקה
dBA 40	העתקה

לא נשמע	מוכן
---------	------

## מידע על טמפרטורה

טמפרטורת הסביבה עד 32 ° צלזיוס	15
טמפרטורת משלוח עד 60 ° צלזיוס	-40
טמפרטורת אחסון עד 60 ° צלזיוס	1

## השלכת מוצרים

אין להשליך את המדפסת או חומרים מתכליים ביחד עם פסולת ביתית רגילה. צור קשר עם הרשות המקומית לבירור אפשרויות השלכה ומיחזור.

## הודעה לגבי סוללה

מוצר זה כולל חומר פרקלורטי. יתכן שיידרש טיפול מיוחד. לקבלת מידע נוסף, עבור אל <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

## צרכית חשמל

### צרכית החשמל של המוצר

הטבלה הבאה מתעדת את מאפייני צרכית החשמל של המוצר.

הערה: יתכן שמצבים מסוימים אינם ישנים למוצר שברשותך.

מצב	תיאור	צרכית חשמל (וואטאים)
הדף	המוצר מפיק פלט של עותק קשיח מקלט אלקטרוני.	17.01
העתקה	המוצר מפיק פלט של עותק קשיח ממסמי מקור קשיחים.	10.31
סרייקה	המוצר سورק מסמי עותק קשיח.	9.37
מוק	המוצר ממතין לעבודת הדפסה.	6.95
חיסכון בחשמל	המוצר נמצא במצב חיסכון בחשמל.	3.33
מכובה	המוצר מחובר לשקע בקיר, אולם מתג הפעלה מכובה.	0.33

רמות צרכית החשמל המפורטות בטבלה הקודמת מייצגות מדידות זמן ממוצע. צרכית חשמל ברגע מסוים עשויה להיות גבוהה בצורה ממשית מהממוצע.

## **חיסכון בצריכת חשמל**

מושך זה כולל מצב חיסכון בצריכת חשמל, הקרויה Power Saver. מצב חיסכון בחשמל שווה ערך למצב שונה. מצב החיסכון בחשמל חוסך אנרגיה באמצעות הורדת צריכת החשמל בפרק זמן ממושכים שבהם אין פעילות. מצב החיסכון בחשמל מופעל באופן אוטומטי לאחר שהמוצר אינו פעיל במשך פרק זמן קבוע מראש, הקרויה פסק הזמן של Power Saver.

**ביררת המחדל של היצור לפסק זמן למצב Power Saver היא (בדיקות): 10**

באמצעות תפריטי התצורה, תוכל לשנות את פסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל ולהעמידו על פרק זמן החל מדקה אחת ועד 240 דקות. אם תקבע ערך מסוים נמור לפסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל, הדבר יצמצם את צריכת החשמל אך עלול להאריך את זמן התגובה של המוצר. אם תקבע ערך מסוים גבוה לפסק הזמן עד למעבר למצב חיסכון בחשמל, התוצאה תהיה תגובה מהירה, אך גם חיסכון קטן יותר בחשמל.

## **מצב כיבוי**

במוצר זה קיימן מצב כיבוי אשר צריך לעמוד עדין כמהות קטנה של חשמל. כדי להפסיק לחולוטן את צריכת החשמל של המוצר, ניתן את פסק הזמן משקע הקיר.

## **צריכת אנרגיה כוללת**

לעתים, שימושי לחשב את צריכת האנרגיה הכוללת של המוצר. היוות שדרישות צריכת החשמל ניתנות ביחידות מתח או בוואטים, כדי לחשב את צריכת האנרגיה, יש להכפיל את צריכת החשמל בזמן שבו המוצר נמצא בכל מצב. צריכת האנרגיה הכוללת של המוצר היא סכום השימוש באנרגיה של כל מצב.

## **הודעות תקינה עבור ציוד מסוף תקשורת**

סעיף זה יכול מידע תקינה המתיחס למוצרים הכוללים ציוד מסוף תקשורת דוגמת פקס/מייליה.

## **הודעות תקינה עבור מוצרים אלחוטיים**

סעיף זה יכול את מידע התקינה הבא המתיחס למוצרים אלחוטיים המכילים משדרים, לדוגמה, אולם לא מוגבל לכרטיסי רשת אלחוטיים או לקוראי כרטיסים חכמים.

## **חשיפה לקרינת תדר רדיו**

עוצמת הקרינה של התקן זה נמוכה בהרבה מ מגבלות החשיפה למכשיר RF של FCC וsocniosities תקינה אחרות. יש לשמור על הפרדה מינימלית של 20 ס"מ בין האנטנה ובין אדם כלשהו על מנת שהתקן זה יעמוד בדרישות החשיפה ל- RF של FCC ושל SOCNOSITIES תקינה אחרות.

## **Notice to users in Brazil**

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario. (Res.ANATEL 282/2001).

## **Industry Canada (Canada)**

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

## **Industry Canada (Canada)**

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## **Taiwan NCC RF notice statement**

### **NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

<b>W</b> ביטוי סיסמה WPA איתור 70 ביטול 47 עובדות הדפסה 52 עובdotת העתקה 58 עובdotת סריקה 84 בעיות מדפסת, פתרונות בסיסיים 84 בריטניה הוראות מיוחדות להתקנה אלחותיות 62 ברירות מחדל איפוס ברירת המחדל של היצן 17	<b>א</b> אבטחה רשות אלחותיות 59 אבטחת רשות 71 א-הוק 64 SSID 64 WEP 64 אות אלחותי 75 עצמה 93 איצות הדפסה ירודה בשולי העמוד 93 איצות העתקה, התאמת 50 איצות ירודה של תמונה סרוקה 96 אין רשות אלחותיות 64 אינדקס מפתחות 80 איסוף עותקים 50 איפוס	<b>A</b> 62 AliceBox
<b>א</b> גילין הגהה שימוש 40 גליות 26 גליות צלום 26	<b>C</b> 62 Club Internet	<b>C</b> 62 Club Internet
<b>א</b> דיאן 6 דף הגדרות רשות הדפסה 60 דרישות מערכת מינימליות 18	<b>E</b> 77 Ethernet	<b>E</b> 77 Ethernet
<b>א</b> חיסכון 42 הגדלת תמונה 49 הגדרה אלחותיות 60 מידע נדרש עבור 60 הגדרות אלחותיות שניינן לאחר התקינה (Mac) (Windows) 63 הגדרות ברירת מחדל לנייר 27 שמירה 17 הגדרות ברירת מחדל של היצן איפוס אל 17 איפוס שרת הדפסה פנימי 99 אלחותי 99 הגדרות זמניות 15 שניינן לברירת מחדל 15 הגדרות פסק זמן 15 ניטROL 15	<b>F</b> 62 FreeBox	<b>F</b> 62 FreeBox
<b>א</b> הארכת משך היישוב של הדפסה דו-צדדית 42 הגדלת תמונה 49 הגדרה אלחותיות 60 מידע נדרש עבור 60 הגדרות אלחותיות שניינן לאחר התקינה (Mac) (Windows) 63 הגדרות ברירת מחדל לנייר 27 שמירה 17 הגדרות ברירת מחדל של היצן איפוס אל 17 איפוס שרת הדפסה פנימי 99 אלחותי 99 הגדרות זמניות 15 שניינן לברירת מחדל 15 הגדרות פסק זמן 15 ניטROL 15	<b>L</b> 62 LiveBox	<b>L</b> 62 LiveBox
<b>א</b> ברירת מחדל של היצן 99 איפוס לערכי ברירת המחדל של היצן 17 א-הוק 71 SSID 71 ביטוי סיסמה WPA 70 מפתח WEP 70 אלחותי 77, 67 מדפסת אינה מדפסה 104 פתרון בעיות 105, 113 אנרגיה חיסכון 6 אתר אינטרנט חיפוש 7	<b>M</b> 77 MAC ADDRESS 78 חיפוש	<b>M</b> 77 MAC ADDRESS 78 חיפוש
<b>א</b> ברירת מחדל של היצן 99 איפוס לערכי ברירת המחדל של היצן 17 א-הוק 71 SSID 71 ביטוי סיסמה WPA 70 מפתח WEP 70 אלחותי 77, 67 מדפסת אינה מדפסה 104 פתרון בעיות 105, 113 אנרגיה חיסכון 6 אתר אינטרנט חיפוש 7	<b>N</b> 62 N9UF Box	<b>N</b> 62 N9UF Box
<b>א</b> שרת הדפסה פנימי אלחותי להגדרות ברירת מחדל של היצן 99 איפוס לערכי ברירת המחדל של היצן 17 א-הוק 71 SSID 71 ביטוי סיסמה WPA 70 מפתח WEP 70 אלחותי 77, 67 מדפסת אינה מדפסה 104 פתרון בעיות 105, 113 אנרגיה חיסכון 6 אתר אינטרנט חיפוש 7	<b>P</b> PDF יצירה מסריקה 56	<b>P</b> PDF יצירה מסריקה 56
<b>א</b> 84 Service Center SSID א-הוק 64 איתור 71 חיפוש 76	<b>S</b> 84 Service Center SSID א-הוק 64 איתור 71 חיפוש 76	<b>S</b> 84 Service Center SSID א-הוק 64 איתור 71 חיפוש 76
<b>א</b> רשות אלחותיות 70	<b>T</b> 79 TCP/IP	<b>T</b> 79 TCP/IP
<b>א</b> בדיקה רמות דיו 81 בדיקת מדפסת שאינה מגיבה 84 בחירת היצאה האלחותית 111	<b>U</b> 67, 77 USB כבל 73	<b>U</b> 67, 77 USB כבל 73
<b>א</b> בדיקה רמות דיו 81 בדיקת מדפסת שאינה מגיבה 84 בחירת היצאה האלחותית 111	<b>V</b> VPN ניתוק חיבור למדפסת 113	<b>V</b> VPN ניתוק חיבור למדפסת 113

- חיבור רשת עם USB 77
- חידוש עבודות הדפסה 46
- חיסכון באנרגיה 17
- שימוש מצב חיסכון 17
- חיסכון באנרגיה, דיי וניר 6
- חיסכון בנייר 17
- שימוש מצב חיסכון 17
- חיפוי 78
- MAC ADDRESS 7
- אתר אינטרנט 7
- מידע 7
- פרוטוקולים 7
- חלקים 10
- יציאת ספק כוח 91
- חסימות ניר בתומך ניר 91
- חסימת ניר ביחידת הדופלקס 91
- חסימת ניר במדפסת 90
- חריץ אבטחה 9
- מיקום 9
- חריץ כרטיסי זיכרון 9
- מיקום 9
- חריר ראש הדפסה 82
- ט**
- טעינה מסמכים על משטח הזכוכית של הסורק 28
- מעטפות 33
- טעינת ניר 24
- ו**
- יחידת דופלקס 9
- מיקום 10
- יחידת הסורק 10
- מיקום 95
- יחידת הסורק אינה סגורה 95
- ישומים 75
- רשת אלחוטית 81
- ישור ראש הדפסה -USB PictBridge 9
- יציאת USB 10
- יציאת USB 10
- יציאת ספק כוח 10
- מיקום 10
- ז**
- הסרת תוכנת המדפסת 22
- העמוד אינט מודפס 88
- העתקה 48
- איסוף עותקים 50
- הבראה או הכהיה של העתק 50
- הגדלת תמונה 49
- הכפלת תמונה 51
- הקטנת תמונה 49
- התאמת איות 50
- מסמרק דו-צדדי 49
- על שני צדי הניר 52, 51
- עמודים לגילוין 51
- עמודים מרובים על גילוין אחד 51
- עצות 48
- תצלומים 48
- העתקה וסרייקה, פתרון בעיות 96
- aicoot ירודה של תמונה סרוקה 96
- הסריקה ללא הצלחה 96
- הסריקה נשחתת זמן רב מדי או מקופה את המחשב 97
- לא ניתן לسورק למחשב ברשות 97
- מכשיר ההעתקה או הסורק אינם מוגבים 95
- נסרקים חלק מסמרק או תצלום 96
- העתקן עמודים לגילוין 51
- העתקים 48
- הכנה 48
- הפרעה 75
- רשת אלחוטית 49
- הקטנת תמונה 49
- הקצת כתובות IP 79
- השניה 46
- עבודות הדפסה 87
- התוכנה לא הותקנה 98
- התצלומים אינם מודפסים מכרטיסי זיכרון ברשות אלחוטית 98
- התקנה 73
- כבל 73
- מדפסת רשת 79
- התקנת תוכנה אופציונלית 21
- ח**
- זמן יבוש הדפסה דו-צדדי 42
- בחירת הגדרה נתונה 42
- ט**
- חותמת אש במחשב 104
- חיבור 77
- تצורות 77
- חיבור USB 77
- עם חיבור רשת 77
- הגדרת תצורה כתובות IP 63
- הדף איסוף עותקים 30
- דו-צדדי 41, 43
- דף הגדרות רשת 60
- בדיקות 33
- מצלמה מאופשרת Partridge 39
- מסמכים 29
- מסמכים מכרטיס זיכרון או כונן הבזק 32
- מעטפות 33
- נייר בגודל מותאם אישית 34
- סדר עמודים הפוך 30
- על שני צדי הניר 41, 43
- עמוד אחרון תחילת 30
- עמודים מרובים על גילוין אחד 31
- עצות 29
- תצלומים באמצעות גילוין הגהה 40
- המדפסת 36
- תצלומים מהתקן זיכרון באמצעות תצלום המדפסת 38
- תצלומים מצלמה דיגיטלית 41
- באמצעות DPOF 41
- הדפסה במצב טויטה 45
- הדפסה דו-צדדית 45
- הארכת משך הייבוש 41
- הדפסה, אוטומטית 41
- הדפסה, ידנית 43
- העתקה, אוטומטית 51
- העתקה, ידנית 52
- הדפסה משופפת 69
- הודעות 119, 118, 116, 117
- הודעות FCC 118
- הודעות פלייטה 116, 118, 119
- החולפת מייל-די 11
- החלק החיצוני של המדפסת נקיי 83
- הכנסת כרטיס זיכרון או כונן הבזק 35
- הכפלת תמונה 51
- לחיצן המשך אינט זמן 103
- לחיצן המשך אינט פועל 103
- לחיצן המשך מוצג כפוף 103
- המדפסת אינה מגיבה 89
- המדפסת אינה מדפסה בזרה 105
- אלחוטית 89
- המדפסת מדפסה עמודים ריקים 89
- המחשב מואט בעת הדפסה 95
- הסרייקה לא הצלחה 96
- הסרייקה נשחתת זמן רב מדי או מקופה את המחשב 97

- C**
- מפתחות WEP מרובים 80
  - מצב הדפסה
    - שוני 45
    - מצב חיסכון
    - שימוש 17
    - מצלמה
    - חיבור 39
    - PictBridge, מצלמה מאפשרת אונליין 39
    - משתוח הזכוכית של הסורק 10
    - מייקום 83
    - נקיי 39
  - marsh היבש של הדפסה דו-צדדית בחרית הגדרה נתונה 42
- G**
- נורית מהוין Wi-Fi מציגה חיבור מגבל 107
  - נורית מהוין Wi-Fi ירוקה מדפסת אינה מדפסה 105
  - נורית מהוין Wi-Fi עדין 106
  - נתונה 15
  - ניתרול הגדרות פסק זמן ניר 6
  - נייר או מדיה מיוחדת אינם מזונים כהלה 92
  - נייר בגדול מותאם אישית הדפסה על 34
  - נייר גיהוץ לחולצות 26
  - נייר גיהוץ לחולצות גליות 26
  - גליות צלום 26
  - כרטיסיות 26
  - מעטפות 26
  - נייר גיהוץ לחולצות 26
  - נייר כרזות 25
  - נייר מאט במשקל כבד 25
  - נייר צילום/مبرיק 26
  - נייר רגיל 25
  - שקפים 27
  - נייר כרזות 25
  - נייר מאט במשקל כבד 25
  - נייר צילום/مبرיק 26
  - נייר רגיל 25
  - ינקיי החלק החיצוני של המדפסת 83
  - ינקיי חרירי ראש הדפסה 82
  - נסרקים חלק מסמרק או צלום 96
- O**
- סדר עמודים הפוך 30
- M**
- מדבקות 26
  - מדפסת
    - שיתוף 68 Windows
    - מדפסת אינה מדפסה
      - אלחוטי 104
    - מדפסת ברירת מחדל, הגדרה 44
    - מדפסת ראש התקנה 79
    - מדפסת, קביעה כבירת מחדל 44
    - מahirot הדפסה איטית 94
    - מחוון Wi-Fi הנורית אינה דולקת 104
    - מייקום 9
    - תיאור הצבעים 62
    - מחזור 6
    - ሞצרி Dell 13
    - מידע
      - חיפוש 7
      - מידע אבטחה 71
      - מידע הנדרש להגדרת המדפסת ברשות רשות אלחוטית 60
      - מידע על בטיחות 5
      - מיכלי דיו
      - הזמןה 11
      - החלפה 11
      - מכוכו ניר
      - מייקום 9
      - מכסה הסורק
      - מייקום 9
      - מכשיר ההתקאה או הסורק אינם מגבים 95
      - מסמכים 29
      - טעינה על משתוח הזכוכית של הסורק 28
      - סרייה באמצעותلوح הבקרה של המדפסת 53
      - סרייה לעריכה 55
      - מעבר מ-USB
      - לאלחוטי 67
      - מעבר מלאחותי 67
      - 天真 26
      - הדפסה 33
      - טעינה 33
      - מערכת הפעלה נתמכות 18
      - מפתח WEP
      - איןדקס מפתחות 80
      - איתור 70
      - מפתח אבטחה 71
- L**
- לא ניתן להדפיס באמצעות USB 90
  - לא ניתן להדפיס מכון הבזק 98
  - לא ניתן להכנס קרטי זיכרון 97
  - לא ניתן למחוק מסמכים מtower הדפסה 90
  - לא ניתן לסרוק למחשב ברשות 97
  - לא קורה דבר לאחר הכנסת קרטי הזיכרון 97
  - לוגו Wi Fi Protected Setup 69
  - לוח בקרה של המדפסת 14
  - לוחצנים 14
  - מייקום 9
  - שימוש 14
  - לוחצנים להזנת ניר 14
  - לוח בקרה של המדפסת 14
- N**
- מגן הזנת ניר
  - מייקום 9
  - מגש יצאת ניר
  - מייקום 9
  - מדבקות 26
  - הדפסה 33
  - מדינת הדפסה 26
  - קרטי זיכרון 26

<p><b>פ</b></p> <p>פתרונות בעיות כרטיס זיכרון לא ניתן להדפיס מכון הבזק 98 לא קורה דבר לאחר הכנסת כרטיס זיכרון 97 רשימת בדיקה 97 פתרונות בעיות, אלחותיות התצלומים אינם מודפסים מכרטיס זיכרון ברשת אלחותית 98 נורית מחוון Wi-Fi אינה דולקת 104 נורית מחוון Wi-Fi מציגה חיבור מוגבל 107 נורית מחוון ה-Wi-Fi עדין כתומה 106 פתרונות בעיות תקשורת 113 שינוי הגדרות אלחותיות לאחר התקנה (Mac) 63 התקנה (Windows) 63 שינוי הגדרות אלחותיות לאחר הדפסה, מהירות איטית 94 המחשב מואט בעת הדפסה 95 לא ניתן למחוק מסמכים מתוור הדפסה 90 פסים או קוויים בתמונה המודפסת 94 פתרונות בעיות העתקה יחידת הסורק אינה נסגרת 95 פתרונות בעיות התקנה המודפסת אינה מגיבה 89 המודפסת מדפסה עמודים ריקים 89 העמוד אינו מודפס 88 התוכנה לא הותקנה 87 לא ניתן להדפיס באמצעות USB 90 שגיאת ראש הדפסה 85 שפה לא נcona מופיעה בתצוגה 85 פתרונות בעיות, חסימות והזנת נייר חסימות נייר בתומך נייר 91 חסימת נייר ביחידת הדופלקס 91 חסימת נייר במדפסת 90 נייר או מדיה מיוחדת 92 פתרונות בעיות, כרטיס זיכרון לא ניתן להדפיס מכון הבזק 98</p>	<p><b>ג</b></p> <p>פסים או קוויים בתמונה המודפסת 94 פסק זמן חיסכון شمال שיני 16 פרוטוקול 79 פרוטוקום חיפוש 7 פתרונות בעיות 84 Service Center בדיקות מדפסת שאינה מגיבה 84 פניה לתמיכת הטכנית 84 פתרונות בעיות מדפסת בסיסיות 84 רשת אלחותית 99 פתרונות בעיות אלחותיות המודפסת פועלת לשירותן ברשת האלחותית 113 הצלומים אינם מודפסים מכרטיס זיכרון ברשת אלחותית 98 דילוגי בדפסת אלחותיות 98 מדפסת ומחשב ברשתות שונות 76 נורית מחוון Wi-Fi אינה דולקת 104 נורית מחוון Wi-Fi מציגה חיבור מוגבל 107 נורית מחוון ה-Wi-Fi עדין כתומה 106 שינוי הגדרות אלחותיות לאחר התקנה (Mac) 63 התקנה (Windows) 63 פתרונות בעיות הדפסה איךות הדפסה ירודה בשולי העמוד 93 הדפסה, מהירות איטית 94 המחשב מואט בעת הדפסה 95 לא ניתן למחוק מסמכים מתוור הדפסה 90 פסים או קוויים בתמונה המודפסת 94 פתרונות בעיות העתקה יחידת הסורק אינה נסגרת 95 פתרונות בעיות התקנה המודפסת אינה מגיבה 89 המודפסת מדפסה עמודים ריקים 89 העמוד אינו מודפס 88 התוכנה לא הותקנה 87 לא ניתן להדפיס באמצעות USB 90 שגיאת ראש הדפסה 85 שפה לא נcona מופיעה בתצוגה 85 פתרונות בעיות חסימה והזנת נייר חסימות נייר בתומך נייר 91 חסימת נייר ביחידת הדופלקס 91 חסימת נייר במדפסת 90 נייר או מדיה מיוחדת 92</p>	<p><b>סאג' קבצים</b> נתמך 36 <b>סימון MAC ADDRESS</b> 77 סיממה 71 ספיגת אות אלחוטי 75 סריקה 57 יצירת PDF מסריקה 56 לכון הבזק 54 לכרטיס זיכרון 54 למחשב 53 לרשת 53 מסמכים לעריכה 55 עצות 53 שחור ולבן 57 שימוש בלוח הבקשה של המדפסת 53 SHIPOR איקות 57 תצלומים לעריכה 54 סריקה בשחור ולבן 57 סריקת רשת 71</p> <p><b>ע</b></p> <p>עבודה ברשת חיפוש כתובת IP של המחשב 79 חיפוש כתובת IP של מדפסת 79 כתובות IP 79 שילובן מדפסת עם מחשב Macintosh 69 שילובן מדפסת עם מחשב Windows 69 עובדות הדפסה ביטול 47 השניה 46 חידוש 46 עובדות העתקה ביטול 52 עובדות סריקה ביטול 58 עדכן רשות היישומים 57 עדכן תוכנת המדפסת 21 עדכוני תוכנה אפשרור 21 בדיקה 21 עוצות עברו הדפסה 29 העתקה 48 סריקה 53 עריכה תצלומים באמצעות לוח הבקשה של המדפסת 37</p>
---	--	---

<p><b>ת</b></p> <p>תמיינת טכנית 84 תצלומים 36 הדפסה באמצעות גילוין הגעה 40 הדפסה באמצעות לוח בקרה של המדפסת 36 הדפסה מצלמה דיגיטלית באמצעות 41 DPOF הוספה מסגרות 37 החלת אפקטי צבע 37 הכתת העתקים ללא שולים 49 העתקת תצלומים 48 העתקת אפקט עין אדומה 37 התאמת בהירות 37 חיתוך 37 סיבוב 37 סרייקת לעריכה 54 עריכה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת 37 שיפור אוטומטי 37 תצלומים מהתקן זיכרון הדפסה באמצעות תוכנת המדפסת 38 תקשורת אינה זמינה 111 הודעה 111 תקשורת דז-כיוונית 111 אפשרור 111</p>	<p>שימוש 20 Macintosh שינוי הגדרות אלחותיות לאחר התקנה 63 שינוי הגדרות אלחותיות לאחר התקנה 63 (Windows) שינוי הגדרות זמניות להגדרות ברירת מחדל 15 שינוי מצב הדפסה 45 שינוי פסק זמן חיסכון בצריכת חשמל 16 שיפור איכות סריקה 57 שיתוף מדפסת ב- Windows 68 שלילה בדוא"ל 56 מסמכים סרוקים 56 שמירת הגדרות ברירת מחדל 27 לנייר 27 שפה 85 שינוי 27 שפה לא נcona מופיעה בתצוגה 85 שרות הדפסה אלחותי 111 לא מותקן 111 שרות הדפסה פנימי אלחותי 99 אפשרות להגדרות ברירת המחדל של הייצן 99</p>
<p><b>ר</b></p> <p>ראש הדפסה 81 ישור 10 מייקום 10 רמת דיו 81 בדיקות רעש 116 רשימת בדיקה 84 לפני שתפקיד בעיות 84 פתרון בעיות כרטיס זיכרון 97 רשימת יישומים 57 הורדה 57 עדכן 57 רשות אד-הוק 74 רשות אד-הוק אלחותית 66 הוספה מדפסת 66 יצירה באמצעות Macintosh 64 יצירה באמצעות Windows 64 רשות אלחותית 70 SSID אבטחה 59 הוספה מדפסת לרשות אד-הוק 66 קיימת 75  הפרעה 75 יצירת רשות אד-הוק אלחותית 64 Macintosh באמצעות אד-הוק אלחותית 64 Windows מיעד אבטחה 71 מיעד הנדרש להגדרת הדפסה 60 אלחותית 75 סוגים של רשותות אלחותיות 74 עוצמת אות 75 פתרון בעיות 99 פתרונות בעיות תקשורת 113 תכורות ביתיות נפוצות 72 רשות וירטואלית פרטית 113 רשת תשתיות 74</p>	<p>לא קורה דבר לאחר הכנסת כרטיס זיכרון 97 רישימת בדיקה 97 <b>א</b> צראפת 62 הוראות מיוחדות להתקנה 62 אלחותיות 62</p>