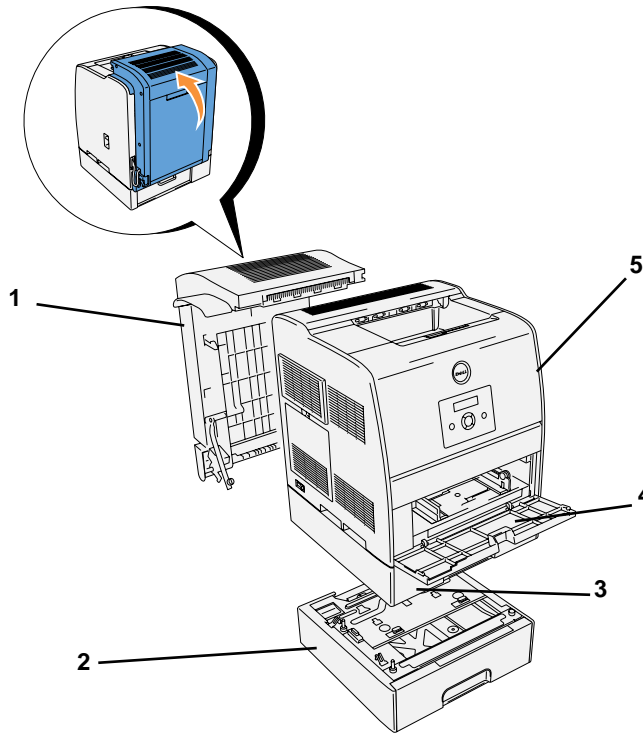


1

מדריך למשתמש - Dell Laser Printer 3100cn

הקש על הקישורים שמימין להצגת מידע אודות המאפיינים, האפשרויות ואופן התפעול של המדפסת שברשותך. לקבלת מידע אודות תיעוד נוסף שנלווה למדפסת, ראה פרק "איתור מידע".



1 מודול דופלקס (הדפסה דו-צדדית) אופציונלי

2 מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות (מחסנית A4/Letter)

מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות (מחסנית Legal)

מודול מגש אופציונלי ל-500 גיליונות

הערה: המדפסת שברשותך מאפשרת להתקין שני מגשים לכל היותר (מודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות ומודול המגש האופציונלי ל-250 גיליונות או מודול המגש ל-500 גיליונות).






3 מודול מגש סטנדרטי ל-250 גיליונות (מחסנית A4/Letter)

- כדי להזמין מחסניות טונר חלופיות או מוצרים מתכלים מחברת Dell:
1. הקש הקשה-כפולה על הסמל המוצג על שולחן העבודה.



2. בקר באתר האינטרנט של Dell, או הזמן את המוצרים המתכלים למדפסות של Dell באמצעות הטלפון. www.dell.com/supplies
לקבלת שירות מיטבי, הכן מראש את תג השירות של Dell.
לסיוע באיתור מספר תג השירות, ראה סעיף "קוד שירות מהיר ומספר תג שירות".

הערות, הודעות והתראות

-  הערה: הסמל הערה מציין מידע חשוב שנועד לסייע לך לנצל טוב יותר את המדפסת שברשותך.
 -  הודעה: הסמל הודעה מציין שעלול להיגרם נזק לחומרה או שקיים חשש לאיבוד נתונים ומורה למשתמש כיצד להימנע מהבעיה.
 -  זהירות: הסמל זהירות מציין נזק אפשרי לרכוש, לפגיעה או למוות.
- המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.**
Dell Computer Corporation 2004 כל הזכויות שמורות.

אין לשכפל בכל דרך שהיא את תוכנו של מסמך זה ללא קבלת רשות בכתב מחברת Dell Computer Corporation. סימנים מסחריים במסמך זה: השם Dell והסמליל של חברת Dell הם סימנים מסחריים של חברת Dell Computer Corporation; השמות *Microsoft* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים רשומים של חברת *Microsoft Corporation*; השם ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב. כשותפה במיזם ENERGY STAR, קבעה חברת Dell Computer Corporation שמוצר זה עומד בהנחיות ENERGY STAR לשימוש יעיל באנרגיה. השימוש שנעשה במסמך זה בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים מתייחס לגופים שבעלותם הסימנים או השמות האמורים או למוצרים של גופים אלה. אין לחברת Dell Computer Corporation זיקה קניינית כלשהי לסימנים מסחריים ולשמות מסחריים, למעט לאותם שמות וסימנים מסחריים שבעלותה.




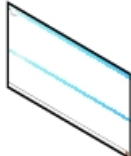
הגבלת זכויות של ממשלת ארצות הברית

תוכנה זו והתיעוד הנלווה נמסרים עם זכויות מוגבלות. שימוש, שכפול או גילוי על ידי הממשלה כפופים למגבלות המפורטות בפסקת-משנה (c)(1)(ii) של סעיף Rights in Technical Data and Computer Software בקובץ DFARS 252.227-7013 ובהוראות FAR המתייחסות לעניין זה: Dell Computer Corporation, One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

ציוד זה נבדק ונמצא עומד במגבלות המוטלות על התקנים דיגיטליים Class B, בהתאם לחלק 15 לכללי FCC. ספטמבר 2004 גרסה A00

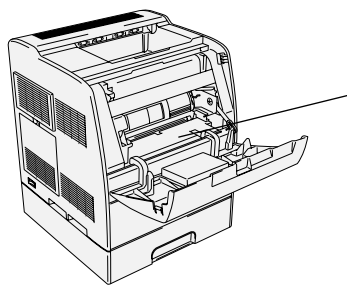
2

איתור מידע

תמצא כאן	את המידע שאתה מחפש
<p>תקליטור מנהלי התקן ותוכניות שירות (Drivers and Utilities)</p> 	<ul style="list-style-type: none">• מנהלי התקן למדפסת• המדריך למשתמש
<p>תקליטור מנהלי התקן ותוכניות שירות (Drivers and Utilities) מכיל תוכניות שירות ומנהלי התקן עבור המדפסת שברשותך. באפשרותך להשתמש בתקליטור כדי להתקין/להסיר מנהלי התקן, או לצורך גישה לתיעוד הנלווה למדפסת.</p> <p>התקליטור עשוי גם להכיל קובצי Readme שכוללים עדכונים של הרגע האחרון לגבי שינויים טכניים שהוכנסו במדפסת שברשותך, או חומר עיוני מתקדם שמיועד למשתמשים מנוסים או לטכנאים.</p>	<ul style="list-style-type: none">• מידע בנושא בטיחות• כיצד להשתמש במדפסת• מידע בנושא אחריות
<p>מדריך לבעל המדפסת (Owner's Manual)</p>  	<p>זהירות: לפני התקנת המדפסת והפעלתה, יש לקרוא את כל המידע בנושא בטיחות הכלול במדריך לבעל המדפסת, ולפעול על פי ההוראות.</p>
<p>תרשים התקנה</p> 	<p>כיצד להתקין את המדפסת</p>

קוד שירות מהיר ומספר תג שירות

קוד שירות מהיר ומספר תג שירות



Service Tag
9Z66D41
Express Service Code
21717731809

Order supplies at:
www.dell.com/supplies

קוד השירות המהיר ומספרי תג השירות ממוקמים בחלק הפנימי של הפתח הקדמי של המדפסת שברשותך.

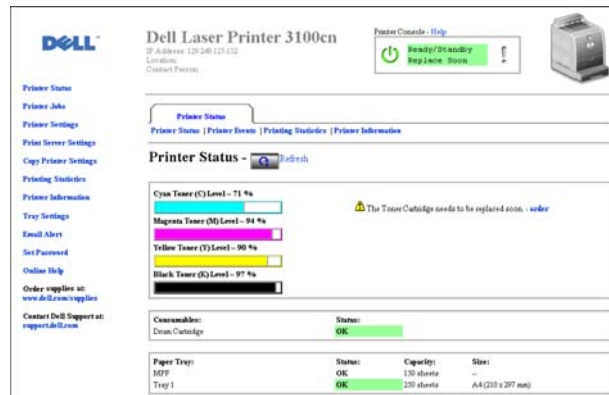
-
- מנהלי ההתקן העדכניים ביותר למדפסת
 - תשובות לשאלות בדבר שירות ותמיכה טכניים
 - תיעוד למדפסת
- אתר התמיכה הטכנית של חברת Dell
- אתר התמיכה הטכנית של חברת Dell מעמיד לרשותך מספר כלי-עזר, לרבות:
- שדרוגים – מידע בדבר שדרוג רכיבים, כגון זיכרון
 - שירות לקוחות – פרטים של אנשי קשר, מצב הזמנות, כתבי אחריות ומידע בדבר תיקונים
 - הורדות – מנהלי התקן
 - חומר עיוני – תיעוד למדפסת ומפרטי המוצר
- ניתן לגשת לתמיכה הטכנית של חברת Dell באתר האינטרנט support.dell.com. בחר את האזור הגיאוגרפי שלך בעמוד שכתרתו WELCOME TO DELL SUPPORT ומלא את הפרטים הנדרשים לצורך גישה לכלי עזר ולמידע.
-

3

כלי-עזר אינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell

אחד המאפיינים של כלי-העזר האינטרנטי להגדרות תצורה (Dell Printer Configuration Web Tool) הוא מערך התראה בדואר-אלקטרוני (Email Alert Setup), אשר שולח הודעת דואר אלקטרוני אליך, או אל המפעיל הראשי, כאשר המדפסת זקוקה לחידוש המוצרים המתכלים או כאשר נדרשת התערבות של המפעיל.

אם עליך למלא דוחות מלאי למדפסות שמחייבים את רישום מספרי תג הציוד של כל המדפסות באזור, השתמש במאפיין מידע מדפסת (Printer Information) שכלול ב-Dell Printer Configuration Web Tool. כל שעליך לעשות הוא להקליד את כתובת ה-IP של כל מדפסת רשת כדי להציג את מספר תג הציוד.



Dell Printer Configuration Web Tool מאפשר לך גם לשנות הגדרות מדפסת ולעקוב אחר מגמות בהדפסה. אם אתה מנהל רשת תקשורת, באפשרותך להעתיק בקלות את הגדרות המדפסת אל מדפסת אחת או אל כל המדפסות ברשת – ישירות מדפדפן האינטרנט.

כדי להפעיל את **Dell Printer Configuration Web Tool**, כל שעליך לעשות הוא להקליד את כתובת ה-IP של מדפסת הרשת בדפדפן האינטרנט.

אם אינך יודע מהי כתובת ה-IP של המדפסת שברשותך, הדפס את עמוד הגדרות המדפסת (Printer Settings), שמפרט את כתובת ה-IP:

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
4. אפשרות **Printer Settings** מוצגת. לחץ על ◀.

עמוד הגדרות המדפסת מודפס.

אם כתובת ה-IP המוצגת היא 0 . 0 . 0 . 0 (ברירת המחדל של היצרן), פירוש הדבר שלא הוקצתה כתובת IP. כדי להקצות כתובת IP למדפסת שברשותך, ראה סעיף "הקצאת כתובת IP".

כלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה כולל את כל המאפיינים הבאים:

Printer Status (מצב המדפסת)

קבלת משוב מיידי על רמת המוצרים המתכלים במדפסת. כאשר כמות הטונר נמוכה, הקש על הקישור למוצרי טונר במסך הראשון כדי להזמין מחסניות טונר נוספות.

Printer Jobs (עבודות הדפסה)

תפריט **Printer Jobs** מכיל מידע על עמוד **Job List** (רשימת עבודות) ועל עמוד **Completed Jobs** (עבודות שהסתיימו). עמודים אלה מציגים בפירוט את המצב של כל פרוטוקול או של עבודות ההדפסה.

Printer Settings (הגדרות מדפסת)


שינוי הגדרות המדפסת, הצגה מרחוק של לוח בקרת המפעיל.

Print Server Settings (הגדרות שרת ההדפסה)

השתמש בתפריט **Print Server Settings** כדי להגדיר את סוג ממשק המדפסת ואת התנאים הנחוצים לצורך תקשורת.

Copy Printer Settings (העתקת הגדרות המדפסת)

העתקה מהירה של הגדרות המדפסת אל מדפסת אחרת או אל מדפסות אחרות ברשת, על ידי הקלדת כתובת ה-IP של כל מדפסת בלבד.

 **הערה:** עליך להיות מנהל רשת תקשורת כדי להשתמש במאפיין זה.

Print Volume (היקף הדפסה)

מעקב אחר מגמות בהדפסה, כגון כמות השימוש בנייר וסוגי העבודות המודפסות.

Printer Information (מידע מדפסת)

כאן תוכל למצוא את המידע הדרוש לך לצורך הזמנת שירות, דו"חות מלאי או בירור המצב העדכני של רמת הזיכרון וקוד המנוע.

Tray Settings (הגדרות מגשים)


קבלת הנתונים אודות סוג ומידות הנייר עבור כל אחד מהמגשים.

E-Mail Alert (התראה בדואר אלקטרוני)

קבל הודעת דואר אלקטרוני כאשר המדפסת נזקקת לחידוש המוצרים המתכלים או כשנדרשת התערבות מפעיל. הקלד את שמך או את שמו של המפעיל הראשי ברשימת כתובות הדואר האלקטרוני כדי לקבל הודעות.

Set Password (הגדרת סיסמה)

באפשרותך לנעול את לוח בקרת המפעיל באמצעות סיסמה, כדי להבטיח שמשתמשים אחרים לא ישנו בטעות את הגדרות המדפסת שבחרת.

 הערה: עליך להיות מנהל רשת תקשורת כדי להשתמש במאפיין זה.

Online Help (עזרה מקוונת)

הקש על **Help** כדי לעיין במדריך למשתמש באתר האינטרנט של חברת Dell על מנת לוודא הגדרות תצורה.

להזמנת מוצרים מתכלים:

www.dell.com/supplies

פנייה לשירותי התמיכה של חברת Dell:

support.dell.com

השימוש בכלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה במדפסת Dell

הגדרות סביבת העבודה עבור דפדפן אינטרנט

חברת Dell ממליצה לקבוע את הגדרות סביבת העבודה עבור דפדפן האינטרנט שברשותך, לפני התחלת השימוש ביישום **Dell Printer Configuration Web Tool**, וזאת מהסיבות הבאות:

עבור דפדפן Netscape Communicator 7.1

הגדרת שפת התצוגה

1. בחר באפשרות Preferences מתפריט Edit בסרגל התפריטים.
2. בחר באפשרות Languages מתוך הקבוצה Navigator.
3. ציין את שפת התצוגה, על פי סדר העדיפויות, ברשימה **Language in order of preference**.

לדוגמה:

English [en] (אנגלית) או English/United States [en-us] (אנגלית/ארה"ב)

German [de] (גרמנית)

French [fr] (צרפתית)

Italian [it] (איטלקית)

Spanish [es] (ספרדית)

הגדרת כתובת ה-IP של המדפסת ל-Non-proxy

1. בחר באפשרות Preferences מתפריט Edit בסרגל התפריטים.
2. בחר באפשרות Proxies תחת הכותרת Advanced מתוך הקבוצה Navigator.

3. בחר באפשרות **Direct Connection to the Internet** או באפשרות **Manual proxy configuration**.
- אם בחרת באפשרות **Manual proxy configuration**, ציין את כתובת ה-IP של המדפסת בתיבה **No Proxy for:**
 - לאחר שתסיים להגדיר את השפה ואת סוג ה-proxy, הקלד `http://nnn.nnn.nnn.nnn/` (כתובת ה-IP של המדפסת) בשדה המיועד להקלדת כתובות URL בדפדפן, כדי להפעיל את **Dell Printer Configuration Web Tool**.

עבור דפדפן Internet Explorer 6.0

הגדרת שפת התצוגה

1. בחר באפשרות **Internet Options** מתפריט **Tools** בסרגל התפריטים.
2. בחר באפשרות **Languages** בלשונית **General**.
3. ציין את שפת התצוגה, על פי סדר העדיפויות, ברשימה **Language in order of preference**:
 לדוגמה:
Italian [it] (איטלקית)
Spanish [es] (ספרדית)
German [de] (גרמנית)
French [fr] (צרפתית)
English [en] (אנגלית) או **English/United States [en-us]** (אנגלית/ארה"ב)

הגדרת כתובת ה-IP של המדפסת ל-Non-proxy

1. בחר באפשרות **Internet Options** מתפריט **Tools** בסרגל התפריטים.
 2. בחר באפשרות **Proxy server** תחת הכותרת **LAN Settings** בלשונית **Connections**.
 3. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - הסר את הסימון מתיבת הסימון **Direct connection to the Internet**.
 - הקש על **Advanced**, ולאחר מכן ציין את כתובת ה-IP של המדפסת בשדה **Do not use proxy server for addresses beginning with**.
Exceptions, תחת הכותרת **addresses beginning with**.
- לאחר שתסיים להגדיר את השפה ואת סוג ה-proxy, הקלד `http://nnn.nnn.nnn.nnn/` (כתובת ה-IP של המדפסת) בשדה המיועד להקלדת כתובות URL בדפדפן, כדי להפעיל את **Dell Printer Configuration Web Tool**.

פורמט התצוגה של העמוד

מתאר העמוד מחולק לשלושה חלקים (מסגרות).

מסגרת עליונה

המסגרת העליונה ממוקמת בחלקם העליון של כל העמודים. עם הפעלת **Dell Printer Configuration Web Tool**, מוצגים במסגרת העליונה של כל אחד מהעמודים המצב והמפרטים הנוכחיים של המדפסת.

הפריטים הבאים מוצגים במסגרת העליונה.

Dell Laser Printer 3100cn	שם המוצר של המדפסת.
IP Address:	כתובת ה-IP של המדפסת.
Location:	מיקום המדפסת. ניתן לשנות את הגדרת מיקום המדפסת באמצעות Basic Information שבעמוד Print Server Settings .
Contact Person:	שמו של האחראי על המדפסת. ניתן לשנות את הגדרת השם באמצעות Basic Information שבעמוד Print Server Settings .
Printer Console	מצבם של הצג ונוריות הציון בלוח הבקרה של המפעיל. תצוגה זו מרועננת באופן אוטומטי מידי פרק זמן קבוע. ניתן לשנות את פרק הזמן באמצעות Basic Information שבעמוד Print Server Settings .
Help	קישורים אלהמדרך למשתמש שבאתר האינטרנט של Dell.
Printer Bitmap	מפת הביטים של המדפסת. הקשה על תמונה זו מציגה את תפריט Printer Status במסגרת הימנית.

מסגרת שמאלית

המסגרת השמאלית ממוקמת בצד שמאל של כל אחד מהעמודים. שמות התפריטים שמוצגים במסגרת השמאלית מקושרים לתפריטים ולעמודים מתאימים. ניתן לעבור אל העמוד המתאים על ידי הקשה על התווים של שמותיהם. במסגרת השמאלית מוצגים התפריטים הבאים:

Printer Status	קישורים לתפריט Printer Status .
Printer Jobs	קישורים לתפריט Printer Jobs .
Printer Settings	קישורים לתפריט Printer Settings Repor .
Print Server Settings	קישורים לתפריט Print Server Reports .
Copy Printer Settings	קישורים לעמוד Copy Printer Settings .
Print Volume	קישורים לעמוד Print Volume .
Printer Information	קישורים לעמוד Printer Information .
Tray Settings	קישורים לעמוד Tray Settings .
E-Mail Alert	קישורים לעמוד E-mail Alert .
Set Password	קישורים לעמוד Set Password .
Online Help	קישורים אל המדרך למשתמש שבאתר האינטרנט של Dell.
Order Supplies at:	קישורים לאתר האינטרנט של חברת Dell. כתובת אינטרנט: www.dell.com/supplies
Contact Dell Support at:	קישורים לאתר האינטרנט של חברת Dell. כתובת אינטרנט: support.dell.com

מסגרת ימנית

המסגרת הימנית ממוקמת בצד ימין של כל אחד מהעמודים. תוכנה של המסגרת הימנית מתאים לתפריט שבחרת במסגרת השמאלית. לפרטים בדבר הפריטים המוצגים במסגרת הימנית, ראה "פרטים אודות פריטי התפריט".

הלחצנים במסגרת הימנית

לחצן Refresh

קולט את תצורת המדפסת הנוכחית ומעדכן את המידע האחרון שמוצג במסגרת הימנית.

לחצן Apply New Settings

העברת הגדרות חדשות שנקבעו באמצעות **Dell Printer Configuration Web Tool** אל המדפסת. הגדרות המדפסת הקודמות יוחלפו על ידי ההגדרות החדשות.

לחצן Restart printer to apply new settings

העברת הגדרות חדשות שנקבעו באמצעות **Dell Printer Configuration Web Tool** אל המדפסת ואתחול המדפסת. הגדרות המדפסת הקודמות יוחלפו על ידי ההגדרות החדשות.

לחצן Restore Settings

החזרת ההגדרות שקדמו לשינויים שנעשו בהגדרות. לא תועברנה אל המדפסת הגדרות חדשות.

שינוי ההגדרות של פריטי התפריטים

תפריטים מסוימים מאפשרים לשנות את הגדרות המדפסת באמצעות **Dell Printer Configuration Web Tool**. בעת גישה לתפריטים אלה מופיעה על המסך תיבת הדו-שיח לאימות זהות המשתמש. הקלד שם משתמש וסיסמה עבור האחראי על המדפסת על פי ההנחיות המוצגות בתיבת הדו-שיח.

ברירת המחדל עבור שם המשתמש היא **admin**, וברירת המחדל עבור הסיסמה היא **password**. באפשרותך לשנות את הסיסמה בלבד בעמוד **Set Password** שבתפריט **Print Server Settings**. לא ניתן לשנות את שם המשתמש. למידע נוסף, ראה "הגדרת סיסמה"

פרטים אודות פריטי התפריט

"Printer Status"		"Printer Status"
"Printer Events"		
"Print Volume"		
"Printer Information"		
"Job List"		"Printer Jobs"
"Completed Jobs"		
"Menu Settings"	"Printer Settings Report"	"Printer Settings"
"Reports"		
"Basic Settings"	"Printer Settings"	
"Parallel Settings"		
"Network Settings"		
"USB Settings"		
"PCL Settings"		
"PS Settings"		
"Security Settings"		
"Paper Density Settings"	"Printer Maintenance"	
"BTR Adjustments"		
"Init NVRAM"		
"Clear Storage"*		
"Custom Toner"		
"Print Server Setup Page"	"Print Server Reports"	"Print Server Settings"
"NetWare Setup Page"		
"E-Mail Alert Setup Page"		
"Basic Information"	"Print Server Settings"	
"Port Settings"		
"TCP/IP"		
"NetWare"		
"SMB"		

"AppleTalk"	
"E-Mail Alert"	
"SNMP"	
"Set Password"	"Other Features"
"Reset Print Server"	
"Copy Printer Settings"	"Copy Printer Settings"
"Copy Printer Settings Report"	
	"Tray Settings"

* פריט זה זמין אך ורק כאשר מותקן כרטיס זיכרון אופציונלי.

Printer Status (מצב מדפסת)

השתמש בתפריט **Printer Status** לבדיקת מצבם של המוצרים המתכלים, החומרה ומפרטי המדפסת.

העמודים הבאים מוצגים בתפריט **Printer Status**.

Printer Status (מצב המדפסת)

מטרה:

לבדוק את מצב המוצרים המתכלים שנותרו והמגשים.

ערכים אפשריים:

			Toner Level
			מציג את אחוז הטונר שנותר במחסנית. כשנגמר הטונר במדפסת, מופיעה ההודעה. הטקסט Order Toner מקושר לאתר האינטרנט Dell Printer Supplies.
	OK	Status	Consumables
			מציין שיש מוצרים מתכלים זמינים.
	Empty		מציין שנגמרו המוצרים המתכלים.
	OK	Status	Paper Trays
			מציין שיש גיליונות נייר במגש, אך בכמות שאינה ידועה.
	Add Paper		מציין שאין נייר במגש.
		Capacity	מציין את מצב הקיבולת המרבית של מגש הנייר.
		Size	מציין את מידות הנייר שבמגש.
	OK	Status	Output Tray
			מציין שהמגש זמין.
	Full		מציין שהמגש אינו זמין.
		Capacity	מציין את מצב הקיבולת המרבית של מגש הנייר.
	Closed	Status	Covers
			מציין שהמכסה סגור.
	Open		מציין שהמכסה פתוח.

מציג את סוג ההדפסה של המדפסת שברשותך. בדרך כלל מוצגת ההודעה Color Laser.	Printer Type	Printer Type Speed
מציג את מהירות ההדפסה של המדפסת שברשותך.	Printing Speed	

Printer Events (אירועי מדפסת)

מטרה:

כשמתרחשות תקלות בהפעלת המדפסת, כגון במקרה שנגמר הנייר או נגמר הטונר, מופיעים פרטי כל ההתראות או ציוני התקלות בעמוד **Printer Events**.

ערכים אפשריים:

מציג את המיקום שבו אירעה התקלה במדפסת.	Location
מציג את הפרטים של התקלה במדפסת.	Details

Print Volume (היקף הדפסה)

מטרה:

לאמת את מספר העמודים שהודפסו. ניתן להציג עמוד זה גם על ידי הקשה על **Print Volume** במסגרת השמאלית.

ערכים אפשריים:

מציג את המספר הכולל של עמודים שהודפסו מאז שהמדפסת נשלחה מהמפעל.	Printer Page Count
מציג את מספר העמודים עבור כל גודל של נייר.	Paper Used

Printer Information (מידע מדפסת)

מטרה:

לאמת את נתוני המדפסת, כגון תצורת החומרה או גרסת התוכנה. ניתן להציג עמוד זה גם על ידי הקשה על **Printer Information** במסגרת השמאלית.

ערכים אפשריים:

מציג את מספר תוויית השירות של חברת Dell.	Dell Service Tag Number	
מציג את מספר תוויית הציוד של המדפסת.	Asset Tag Number	
מציג את המספר הסידורי של המדפסת.	Printer Serial Number	
מציג את קיבולת הזיכרון.	Memory Capacity	
מציג את מהירות העיבוד.	Processor Speed	
מציג את תאריך העדכון (רמת עדכון)	Firmware Version	Printer Revision Levels

מצגי את תאריך העדכון (רמת עדכון)

**Network
Firmware
Version**

Printer Jobs (עבודות הדפסה)

תפריט **Printer Jobs** כולל מידע שמוצג על עמוד **Job List** ועל עמוד **Completed Jobs**. עמודים אלה מציגים את הפרטים הנוגעים למצב כל אחד מהפרוטוקולים או מצב עבודות ההדפסה.

Job List (רשימת עבודות הדפסה)

מטרה:

לאשר את עבודות ההדפסה שנשלחו לעיבוד.

על מנת לעדכן את המסך, לחץ על לחצן **Refresh**.

ערכים אפשריים:

ID	מצגי את קוד הזיהוי של עבודת ההדפסה.
Job Name	מצגי את שם הקובץ של עבודת ההדפסה המודפסת עתה.
Owner	מצגי את שם המשתמש ששלח את עבודת ההדפסה למדפסת.
Host Name	מצגי את שם המחשב המארח.
Job Status	מצגי את מצב עבודת ההדפסה המודפסת עתה.
Host I/F	מצגי את מצב ממשק המחשב המארח.
Job Submitted Time	מצגי את התאריך שבו נשלחה עבודת ההדפסה למדפסת.

Completed Jobs (עבודות הדפסה שהסתיימו)

מטרה:

לבדוק את עבודות ההדפסה שהסתיימו.

על מנת לעדכן את המסך, לחץ על לחצן **Refresh**.

ערכים אפשריים:

ID	מצגי את קוד הזיהוי של עבודת ההדפסה.
Job Name	מצגי את שם הקובץ של עבודת ההדפסה שהסתיימה.
Owner	מצגי את שם המשתמש ששלח את עבודת ההדפסה למדפסת.
Host Name	מצגי את שם המחשב המארח.
Output Result	מצגי את מצב עבודות ההדפסה שהסתיימו.
Impression Number	מצגי את המספר המוטבע.

מציג את מספר העמודים בעבודת ההדפסה.	No. of Sheets
מציג את מצב ממשק המחשב המארח.	Host I/F
מציג את התאריך שבו נשלחה עבודת ההדפסה למדפסת.	Job Submitted Time

Printer Settings (הגדרות המדפסת)

השתמש בתפריט **Printer Settings** כדי להציג את דו"ח הגדרות המדפסת ולקבוע את הגדרות התצורה של המדפסת. העמודים עם הלשוניות הבאים מוצגים בחלקה העליון של המסגרת הימנית.

Printer Settings Report (דו"ח הגדרות מדפסת)

הלשונית **Printer Settings Report** כוללת את העמוד **Menu Settings**.

Menu Settings (הגדרות תפריטים)

מטרה:

להציג את ההגדרות הנוכחיות של תפריטי לוח הבקרה של המפעיל.

ערכים אפשריים:

מציג את משך הזמן עד שהמדפסת נכנסת למצב חיסכון בחשמל אחרי סיום עבודת הדפסה.	Power Saver Time	Basic Settings
מציג האם המדפסת משמיעה צליל אזהרה כאשר מתרחשת שגיאה.	Error Alarm	
מציג את משך הזמן הנקוב שהמדפסת ממתינה לקליטת בייטים נוספים של נתונים מהמחשב.	Job Timeout	
מציג את שפת הטקסט שמופיע על מסך לוח הבקרה של המפעיל.	Panel Language	
מציג האם המדפסת מפיקה יומני הדפסה באופן אוטומטי.	Auto Log Print	
מציג את המיקום הדפסת קוד הזיהוי של המשתמש.	ID Print	
מציג האם המדפסת מדפיסה כטקסט נתוני PDL, שאינם נתמכים על ידי המדפסת, עם קליטתם על ידי המדפסת.	Text Print	
מציג את המיקום של גיליון נייר כרזות.	Banner Sheet Position	
מציג את המגש שבו מוטען גיליון נייר הכרזות.	Banner Sheet Input Tray	
מציג האם יש להקצות זיכרון למערכת הקבצים של ה-RAM Disk עבור המאפיינים Secure Print ו-Proof Print. פריט תפריט זה זמין אך ורק כשמוטקן כרטיס הזיכרון האופציונלי.	RAM Disk	
מציג האם להשתמש או לא להשתמש בנייר בעל מידות אחרות כאשר הנייר שמוטען במגש הנקוב אינו מתאים להגדרות מידות הנייר עבור עבודת ההדפסה הנוכחית.	Substitute Tray	
מציג את מצב תקשורת ECP של הממשק המקבילי.	ECP	Parallel Settings

מציג את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהמשקים.	Adobe Protocol	
מציג את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהמשקים.	Adobe Protocol	Network Settings
מציג את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהמשקים.	Adobe Protocol	USB Settings
מציג את מגש ההזנה.	Input Tray	PCL Settings
מציג את ברירת המחדל של מידות הנייר.	Paper Size	
מציג את כיוון ההדפסה של טקסט וגרפיקה על גבי העמוד.	Orientation	
מציג האם לבצע הדפסה דו-צדדית בתור ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה. פריט תפריט זה זמין אך ורק כאשר מותקן מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.	Duplex Print	
מציג את גופן ברירת המחדל מבין הגופנים הרשומים במדפסת.	Font	
מציג את מערך הסמלים עבור גופן נקוב.	Symbol Set	
מציג את גודל הגופן עבור גופנים טיפוגרפיים מדורגים.	Font Size	
מציג את ערך מספר התווים באינץ' של הגופן עבור גופנים מדורגים עם רווח קבוע.	Font Pitch	
מציג את מספר התווים בשורה.	Form Line	
מציג את מספר העותקים הרצוי עבור ערך ברירת המחדל של המדפסת.	Quantity	
מציג האם יש להפעיל את מאפיין שיפור התמונה.	Image Enhancement	
מציג האם מאפיין Hex Dump מופעל או מופסק.	Hex Dump	
מציג האם להדפיס במצב טיוטה.	Draft Mode	
מציג האם להגדיר את סוף השורה.	Line Termination	
מציג את הגדרת מצב צבע.	Color Mode	
מציג האם המדפסת מדפיסה את תוכן השגיאה עבור שגיאת PostScript.	PS Error Report	PS Settings
מציג את זמן ההרצה עבור עבודת PostScript אחת.	PS Job Timeout	
מציג את המגש שנבחר עבור הדפסת PostScript.	Paper Select Mode	
מציג האם לוח הבקרה נעול באמצעות סיסמה.		Security Settings
מציג את צפיפות הנייר עבור הנייר הרגיל.	Plain 1	Paper Density
מציג את צפיפות הנייר עבור התווית.	Label	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור נייר רגיל 1.	Plain 1	BTR Adjustments
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור נייר רגיל 2.	Plain 2	

מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור שקפים.	Transparency	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור כריכות 1.	Covers 1	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור כריכות 2.	Covers 2	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור תוויות.	Label	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור נייר מצופה 2.	Coated 1	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור נייר מצופה 3.	Coated 2	
מציג את המתח של יחידת ה-BTR השנייה עבור מעטפות.	Envelope	
מציג האם להשתמש במחסנית טונר שמולאה-מחדש.	Dell r	טונר שלא מתוצרת חברת Dell
מציג את סוג הנייר שהוטען במגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 1 Paper Type	Tray Settings
מציג את גודל הנייר שהוטען במגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 1 Paper Size	
מציג את סוג הנייר שהוטען במגש האופציונלי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 2 Paper Type	
מציג את גודל הנייר שהוטען במגש האופציונלי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 2 Paper Size	
מציג את סוג הנייר שהוטען במזין הרב-תכליתי.	MPF Paper Type	
מציג את סוג הנייר שהוטען במזין הרב-תכליתי.	MPF Paper Size	

Reports (דו"חות)

מטרה:

להדפיס סוגים שונים של דו"חות ורשימות.

ערכים אפשריים:

הקש על לחצן Start כדי להדפיס את עמוד Printer Settings.	Printer Settings
הקש על לחצן Start כדי להדפיס את עמוד Panel Settings.	Panel Settings
הקש על לחצן Start כדי להדפיס את רשימת גופני PCL.	PCL Fonts List
הקש על לחצן Start כדי להדפיס את עמוד Job History.	Job History
הקש על לחצן Start כדי להדפיס את עמוד Error Log.	Error Log
הקש על לחצן Start כדי להדפיס את רשימת גופני PS.	PS Fonts List

Printer Settings (הגדרות המדפסת)

Printer Settings הלשונית **Basic Settings**, **Parallel Settings**, **Network Settings**, **USB Settings**, **PCL Settings**, **PS Settings** וכן **Security Settings**.

Basic Settings (הגדרות בסיסיות)**מטרה:**

לקבוע את התצורה של הגדרות המדפסת הבסיסיות.

ערכים אפשריים:

מגדיר את משך הזמן שהמדפסת ממתינה אחרי סיום עבודת הדפסה לפני שהיא נכנסת למצב חיסכון בחשמל.	Power Saver Time
מציין האם המדפסת משמיעה צליל אזהרה כאשר מתרחשת שגיאה.	Error Alarm
מציין את משך הזמן שהמדפסת ממתינה לקליטת בייטים נוספים של נתונים מהמחשב. כאשר פרק זמן זה חולף, עבודת ההדפסה מתבטלת.	Job Timeout
קובע את שפת הטקסט שמופיע על מסך לוח הבקרה של המפעיל.	Panel Language
מציין האם המדפסת מפיקה יומני הדפסה באופן אוטומטי.	Auto Log Print
מציין את המיקום שבו מודפס קוד הזיהוי של המשתמש.	ID Print
מציין האם המדפסת מדפיסה כטקסט נתוני PDL, שאינם נתמכים על ידי המדפסת, עם קליטתם על ידי המדפסת.	Text Print
מציין את המיקום של גיליון נייר כרזות.	Banner Sheet Position
מציין את המגש שבו מוטען גיליון נייר הכרזות.	Banner Sheet Input Tray
מציין האם יש להקצות זיכרון למערכת הקבצים של ה-RAM Disk עבור המאפיינים Proof Print ו-Secure Print. פריט תפריט זה זמין אך ורק כשמותקן כרטיס הזיכרון האופציונלי.	RAM Disk
מציין האם להשתמש או לא להשתמש בנייר בעל מידות אחרות כאשר הנייר שמוטען במגש הנקוב אינו מתאים להגדרות מידות הנייר עבור עבודת ההדפסה הנוכחית.	Substitute Tray

Parallel Settings (הגדרות ממשק מקבילי)**מטרה:**

לקבוע את התצורה של הממשק המקבילי.

ערכים אפשריים:

מציין את מצב תקשורת ECP של הממשק המקבילי.	ECP
-------------------------------------------	------------

מציין את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהממשקים.	Adobe Protocol
Network Settings (הגדרות רשת תקשורת)	
מטרה:	
לציין את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור מדפסת זו.	
ערכים אפשריים:	
מציין את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהממשקים.	Adobe Protocol
USB Settings (הגדרות USB)	
מטרה:	
לשנות הגדרות מדפסת שמשפיעות על נקודת חיבור USB.	
ערכים אפשריים:	
מציין את פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהממשקים.	Adobe Protocol
PCL Settings (הגדרות PCL)	
מטרה:	
לשנות הגדרות מדפסת שמשפיעות אך ורק על עבודות הדפסה שעושות שימוש בשפת אמולציה PCL.	
ערכים אפשריים:	
מציין את מגש ההזנה.	Input Tray
מציין את ברירת המחדל של מידות הנייר.	Paper Size
מציין את כיוון ההדפסה של טקסט וגרפיקה על גבי העמוד.	Orientation
מגדיר את ההדפסה הדו-צדדית כברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה. פריט תפריט זה זמין אך ורק כאשר מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי מותקן.	Duplex Print
מציין את גופן ברירת המחדל מבין הגופנים הרשומים במדפסת.	Font
מציין את מערך הסמלים עבור גופן נקוב.	Symbol Set
מציין את גודל הגופן עבור גופנים טיפוגרפיים מדורגים.	Font Size
מציין את ערך מספר התווים באינץ' של הגופן עבור גופנים מדורגים עם רווח קבוע.	Font Pitch
מציין את מספר התווים בשורה.	Form Line
מגדיר את מספר העותקים הרצוי עבור ערך ברירת המחדל של המדפסת.	Quantity
מציין האם יש להפעיל את מאפיין שיפור התמונה.	Image Enhancement

Hex Dump	מציין האם לסייע בניסיון לבדוד את המקור של בעיה בעבודת הדפסה. כאשר אפשרות Hex Dump מופעלת, כל הנתונים שנשלחים אל המדפסת מודפסים בפורמט הקסדצימלי ומצג תווים. המדפסת אינה מריצה קודים של בקרה.
Draft Mode	מציין האם להדפיס במצב טיוטה.
Line Termination	מגדיר את סוף השורה.
Color Mode	מגדיר את מצב הצבע ל-Color (צבע) או ל-Black (שחור). השימוש בהגדרה זו הוא כאשר לא הוגדר מצב הדפסת צבע עבור עבודת ההדפסה שמשוגרת אל המדפסת.

PS Settings (הגדרות PS)

מטרה:

לשנות הגדרות מדפסת שמשפיעות אך ורק על עבודות הדפסה שעושות שימוש בשפת אמולציה PostScript.

ערכים אפשריים:

PS Error Report	מציין האם המדפסת מדפיסה את תוכן השגיאה עבור שגיאת PostScript.
PS Job Timeout	מציין את זמן ההרצה עבור עבודת הדפסה PostScript אחת.
Paper Select Mode	מציין את אופן בחירת המגש עבור מצב PostScript.


Security Settings (הגדרות אבטחה)

מטרה:

הלשונית Printer Maintenance כוללת את העמודים **BTR Adjustments**, **Paper Density Settings**, **Clear Storage**, **Init NVRAM**, **Registration Adjustments** וכן **Custom Toner**.

ערכים אפשריים:

Panel Lock	מציין אם להגביל את הגישה לתפריטים.
Change Password	מגדיר סיסמה לצורך הגבלת הגישה לתפריטים.
Re-enter Password	הדפס שוב את הסיסמה החדשה לצורך אישור.

 הערה: תפריט זה מגדיר סיסמה לצורך נעילת לוח הבקרה של המפעיל. בעת שינוי הסיסמה עבור **Dell Printer Configuration Tool**, הקש על **Set Password** במסגרת השמאלית והגדר את הסיסמה.

Printer Maintenance (תחזוקת המדפסת)

הלשונית Printer Maintenance כוללת את העמודים **BTR Adjustments**, **Paper Density Settings**, **Clear Storage** ו- **Init NVRAM**, **Registration Adjustments**.

Paper Density Settings (הגדרות צפיפות הנייר)

מטרה:

לקבוע את צפיפות הנייר.

ערכים אפשריים:

Light	Plain 1
Normal	
Label 1	Label
Label 2	

BTR**מטרה:**

לציון הערך של מתח הייחוס עבור גלגלת ההעברה.

ערכים אפשריים:

מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Plain 1.	Plain 1
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Plain 2.	Plain 2
גדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Transparency.	Transparency
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Covers 1.	Covers 1
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Covers 2.	Covers 2
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Covers 2.	Label
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Coated 1.	Coated 1
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Coated 2.	Coated 2
מגדיר את הערך של מתח הייחוס לגלגלת ההעברה עבור Envelope.	Envelope

Init NVRAM (אתחול NVRAM)**מטרה:**

לאתחל את זיכרון NV (זיכרון לא-נדיף). אחרי הרצת הפונקציה הזו ואתחול המדפסת, כל משתני התפריטים מתאפסים לערכי ברירת המחדל שלהם.
לא ניתן לאתחל את זיכרון NVRAM עבור מאפיין רשת התקשורת.

ערכים אפשריים:

הקש על Start כדי לאתחל את זיכרון NVRAM.	Initialize NVRAM and restart printer.
-----------------------------------------	----------------------------------------------

Clear Storage (מחק קבצים שמורים)**מטרה:**

.To clear all files that are stored as Secure and Proof Print in the RAM Disk
פריט זה זמין אך ורק כאשר מותקן כרטיס הזיכרון האופציונלי. דיסק RAM במצב ON

ערכים אפשריים:

Clear Storage	הקש על Start כדי למחוק את כל הקבצים השמורים בדיסק זיכרון RAM.
---------------	----------------------------------------------------------------------

טונר שלא מתוצרת חברת Dell.**מטרה:**

מציין אם להשתמש או שלא להשתמש במחסנית טונר שמולאה מחדש. כשהגדרה זו מופעלת, ניתן להשתמש במחסניות טונר מתוצרת חברות אחרות.

ערכים אפשריים:

Non-Dell Toner	עקיפת הגדרת-המפעל למחסנית הטונר.
	השימוש במחסניות טונר שלא מתוצרת חברת Dell עלול לבטל את פעולתם של מאפייני מדפסת מסוימים, להקטין את איכות ההדפסה ולהקטין את אמינות המדפסת שברשותך. חברת Dell ממליצה להתקין במדפסת אך ורק מחסניות חדשות מתוצרת Dell. האחריות של חברת Dell אינה חלה במקרה של בעיות שנגרמו משימוש באביזרים, חלקים או רכיבים שלא סופקו על ידי חברת Dell.

Copy Printer Settings (העתקת הגדרות המדפסת)

תפריט **Copy Printer Settings** כולל את העמודים **Copy Printer Settings** ו-**Copy Printer Settings Report**.

Copy Printer Settings (העתקת הגדרות המדפסת)**מטרה:**

להעתיק את הגדרות המדפסת למדפסת אחת או יותר מאותו דגם.

כדי להעתיק את ההגדרות אל מדפסת אחרת, ציין את כתובת ה-IP והסיסמה של המדפסת שאליה יש להעתיק את ההגדרות בתיבת הטקסט **IP Address** ובתיבת הטקסט **Password**. אם תשאיר את תיבת הטקסט **Password** ריקה, תירשם הסיסמה שלך. לאחר מכן, הקש על לחצן **Copy the settings to the Host in the above list**. העתקת ההגדרות הושלמה. משך הזמן עד להתנתקות החיבור הוא 60 שניות. לאחר מכן, באפשרותך לבדוק על גבי עמוד זה אם ההגדרות אכן הועתקו. עליך גם לבדוק את תפריט **Copy the settings to the Host in the above list and reboot the machine** של **Dell Printer Configuration Web Tool** במדפסת היעד, על מנת לוודא אם ההגדרות אכן הועתקו בפועל, או לא.

אם ניתן להעתיק את ההגדרות אבל תצורת המדפסת שונה, תועתקנה ההגדרות של פריטים זהים בלבד. הגדרות המדפסת מועתקות בעת ובעונה אחת למדפסות עם עד 10 כתובות IP.

Copy Printer Settings Report (העתקת דו"ח הגדרות המדפסת)

מטרה: אימות ההיסטוריה של צילום מסמכים שנעשה אחרי הדלקת המדפסת.

Print Server Settings (הגדרות שרת ההדפסה)

השתמש בתפריט **Print Server Settings להגדרות את סוג ממשק המדפסת ואת התנאים הנדרשים לצורך תקשורת.** העמודים עם הלשוניות הבאים מוצגים בחלקה העליון של המסגרת הימנית.

Print Server Reports (דו"חות שרת הדפסה)

הלשונית **Print Server Reports** כוללת את העמודים **Print Server Setup Page**, **NetWare Setup Page**, וכן **E-Mail Alert Setup Page**.

Print Server Setup Page (עמוד הגדרות שרת הדפסה)

מטרה:

לאמת את ההגדרות הנוכחיות של פרוטוקול TCP/IP ונקודות היציאה להדפסה. בעמוד זה ניתן רק לאמת את הגדרות הפריטים. אם ברצונך לשנות את ההגדרות, עבור לעמודים שבלשונית **Print Server Settings**.

ערכים אפשריים:

Ethernet	Ethernet Settings	מציג את ההגדרות הנוכחיות של קצב העברת שידור Ethernet ואת הגדרות ההדפסה הדו-צדדית.
	Current Ethernet Settings	מציג את הגדרות Ethernet הנוכחיות.
	MAC Address	מציג את כתובת ה-MAC של המדפסת.
	Host Name	מציג את שם השרת המארז.
	IP Address Mode	מציג את ההגדרות עבור כתובת ה-IP.
	IP Address	מציג את כתובת ה-IP של המדפסת.
	Subnet Mask	מציג את כיסוי רשת-המשנה.
	Gateway Address	מציג את כתובת שער היציאה.
	Current DNS Server Address	מציג את כתובת שרת DNS.
	WINS Mode	מציג את ההגדרות עבור ה- WINS Address Mode .
	WINS Primary Server	מציג את כתובת שרת WINS העיקרי.
	WINS Secondary Server	מציג את כתובת שרת WINS המשני.
	Port Status	מציג את מצב נקודת היציאה.
	Connection Time-Out	מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.

מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	Port9100
מציג את מספר נקודת היציאה.	Port Number	
מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.	Connection Time-Out	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	IPP*1
מציג את ה-URI של המדפסת.	Printer URI	
מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.	Connection Time-Out	
מציג את מספר נקודת היציאה.	Port Number	
מציג את המספר המרבי של חיבורים הנקלטים בעת ובעונה אחת על ידי מחשב הלקוח.	Maximum Sessions	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	HTTP
מציג את מספר נקודת היציאה.	Port Number	
מציג את מספר החיבורים שהתקבלו בעת ובעונה אחת על ידי הלקוח.	Simultaneous Connections	
מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.	Connection Time-Out	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	FTP
מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.	Connection Time-Out	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	SMB*1
מציג את שם השרת המארז.	Host Name	
מציג את שם קבוצת העבודה.	Workgroup	
מציג את מספר ההפעלות המרבי.	Maximum Sessions	
מציג את מצב מאפיין Unicode Support.	Unicode Support	
מציג את מצב מאפיין Auto Master Mode.	Auto Master Mode	
מציג את מצב מאפיין Encrypt Password.	Encrypt Password	
מציג את משך ההמתנה לנתונים.	Job Time-Out	
מציג את משך ההמתנה עד לניתוק החיבור.	Connection Time-Out	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	AppleTalk*1
מציג את שם המדפסת שבה נעשה שימוש ב-AppleTalk.	Printer	
מציג את שם אזור AppleTalk.	AppleTalk Zone	
מציג את סוג Appletalk.	AppleTalk Type	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	SNMP Agent

מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status (IPX)	
מציג את המצב וכתובת ה-IP של המאפיין Trap Notification (IP).	Trap Notification (IP)	
מציג את המצב וכתובת ה-IP של המאפיין Trap Notification (IPX).	Trap Notification (IPX)*¹	
מציג את מצב המאפיין Authenticate Error Trap.	Authenticate Error Trap	
מציג את רשימת כתובות ה-IP שהגישה שלהן למדפסת מותרת או אסורה.	Access List	IP Filter

*¹ נדרש כרטיס ריבוי-פרוטוקולים לשימוש במאפיין זה.


NetWare Setup Page (עמוד הגדרות תוכנת הרשת)

מטרה:

לאמת את ההגדרות הנוכחיות של IPX/SPX ותוכנת הרשת. בעמוד זה ניתן רק לאמת את ההגדרות עבור הפריטים. אם ברצונך לשנות את ההגדרות, עבור לעמודים שבלשונית **Print Server Settings**.

ערכים אפשריים:

מציג את סוג המסגרת הפעילה.	Frame Type	IPX/SPX Settings
מציג את סוג המסגרת הנוכחית.	Current Frame Type	
מציג את כתובת רשת IPX.	Network Address	
מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	NetWare
מציג את שם המדפסת.	Device Name	
מציג את המצב הנוכחי עבור Active Mode.	Active Mode	
מציג את שם העץ.	Tree Name	
מציג את שם ההקשר של Print Server Object.	Context Name	
מציג את שם שרת הקבצים.	File Server Name	
מציג את שם שרת ההדפסה.	Print Server Name	
מציג את מרווח הזמן.	Polling Interval	
מציג את משך ההמתנה לאישור שהנתונים התקבלו.	Receive Time-Out	
מציג את המצב והאם להשתמש בפרץ מנות NCP.	NCP Packet Burst	
מציג הודעות בהתאם למצבים השונים של המדפסת.	Status Information	
מציג את מספר המדפסת במהלך RPrinter Mode.	Logical Printer Number	

הערה: יש צורך בכרטיס ריבוי-פרוטוקולים כדי להציג את **NetWare Setup Page** 

E-Mail Alert Setup Page (עמוד הגדרת דואר אלקטרוני)

מטרה:

לאמת את ההגדרות הנוכחיות של SMTP/POP המשמשות עבור מאפיין הדואר האלקטרוני ומאפיין Email Alerts. בעמוד זה ניתן רק לאמת את ההגדרות עבור הפריטים. אם ברצונך לשנות את ההגדרות, עבור לעמודים שבלשונית **Print Server Settings**.

ערכים אפשריים:

מציג את מצב נקודת היציאה.	Port Status	
מציג את שער היציאה SMTP העיקרי.	Primary SMTP Gateway	
מציג את כתובת ה-IP של שרתים שמחוברים עם פרוטוקול SMTP בעת כניסת נתונים.	Reply Address	
מציג את מצב חיבור שרת SMTP.	SMTP Server Connection	
E- מציג את כתובות הדואר האלקטרוני הקבילות עבור מאפיין E-Mail Alert שצוינו ברשימה E-mail List 1.	E-Mail List 1	
E- מציג את כתובות הדואר האלקטרוני הקבילות עבור מאפיין E-Mail Alert שצוינו ברשימה E-mail List 1.	E-Mail List 2	
מציג את מצב המוצרים המתכלים, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצבם.	Supplies Alert	Select Alerts for List 1
מציג את מצב הזנת הנייר, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב הזנת הנייר.	Paper Handling Alerts	
מציג את מצב שיחות השירות, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על שיחות שירות.	Service Call	
מציג את מצב המוצרים המתכלים, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצבם.	Supplies Alert	Select Alerts for List 1
מציג את מצב הזנת הנייר, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב הזנת הנייר.	Paper Handling Alerts	
מציג את מצב שיחות השירות, והאם לקבל התראה בדואר אלקטרוני על שיחות שירות.	Service Call	

Print Server Settings (הגדרות שרת ההדפסה)

הלשונית **Print Server Settings** כוללת את העמודים **Basic Information**, **Port Settings**, **TCP/IP**, **NetWare**, **SMB**, **AppleTalk**, **E-Mail Alert** וכן **SNMP**.

Basic Information (מידע בסיסי)

מטרה:

להגדיר את התצורה של המידע הבסיסי של המדפסת.

ערכים אפשריים:

מציג את שם המדפסת, עד 31 תווים אלפנומריים.	Printer Name	System Settings
--------------------------------------------	---------------------	------------------------

מציין את מיקום המדפסת, עד 63 תווים אלפנומריים.	Location	
מציין את שם האחראי על המדפסת ואת שם מרכז השירות, מספרי הטלפון ומידע נוסף, עד 63 תווים אלפנומריים.	Contact Person	
מציין את הכתובת של האחראי על המדפסת ושל מרכז השירות, עד 63 תווים אלפנומריים.	Administrator E-mail Address	
מציין את מספר תויות הציוד.	Asset tag Number	
רענון אוטומטי של התוכן של עמודי תצוגת המצב.	On	Auto Refresh
אין רענון אוטומטי של התוכן של עמודי תצוגת המצב.	Off	
קובע את מרווח הזמן לרענון אוטומטי של התוכן של עמודי תצוגת המצב, מ-15 עד 600 שניות.	Auto Refresh Interval	

הערה: מאפייני הרענון האוטומטי פועל על התוכן המוצג במסגרת העליונה, על עמוד **Printer Status**, עמוד **Job List** ועמוד **Completed Jobs**.

Port Settings (הגדרות נקודת יציאה)

מטרה:


לקבוע אם להפעיל או שלא להפעיל מאפיינים של נקודות יציאה ופרוטוקול ניהול הדפסה.

ערכים אפשריים:

	Auto Ethernet Settings	Ethernet
זיהוי אוטומטי של קצב העברת נתונים ב-Ethernet ושל הגדרות ההדפסה הדו-צדדית.		
בחירה ב-10Base-T Half-Duplex כערך ברירת המחדל.	10BASE-T Half-Duplex	
בחירה ב-10Base-T Full-Duplex כערך ברירת המחדל.	10BASE-T Full-Duplex	
בחירה ב-100Base-T Half-Duplex כערך ברירת המחדל.	100BASE-TX Half-Duplex	
בחירה ב-100Base-T Full-Duplex כערך ברירת המחדל.	100BASE-TX Full-Duplex	
מציג את הגדרות ה-Ethernet הנוכחיות.	Current Ethernet Settings	
מציג את כתובת ה-MAC של המדפסת.	MAC Address	
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את ה-LPD.	LPD	Port Settings
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את ה-Port9100.	Port9100	
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את נקודת היציאה IPP.	IPP*¹	
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את נקודת היציאה FTP.	FTP	
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את ה-SMB. ניתן גם להגדיר את התצורה של פרוטוקול העברה שבו ייעשה שימוש. ניתן לבחור בעת ובעונה אחת את TCP/IP ואת NetBEUI בתור פרוטוקול העברה.	SMB*¹	

סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את נקודת היציאה NetWare.	NetWare*¹
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את נקודת היציאה AppleTalk.	AppleTalk*¹
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את המאפיין E-Mail Alert .	E-Mail Alert
סמן את תיבת הסימון כדי להפעיל את ה-SMB. ניתן גם להגדיר את התצורה של פרוטוקול העברה שבו ייעשה שימוש. ניתן לבחור בעת ובעונה אחת את UDP ואת IPX בתור פרוטוקול ההעברה. IPX זמין אך ורק כאשר מותקן כרטיס ריבוי-הפרוטוקולים.	SNMP Agent

*¹ נדרש כרטיס ריבוי פרוטוקולים אופציונלי.

 **הערה:** ההגדרות בפריט **Port Settings** ייכנסו לתוקף רק לאחר אתחול המדפסת. לצורך שינוי או הגדרה של פריט זה, הקש על לחצן **Restart printer to apply new settings** כדי להחיל את ההגדרות החדשות.

TCP/IP

מטרה:

להגדיר את התצורה של כתובת ה-IP, כיסוי תת-רשת וכתובת שער היציאה של המדפסת.

ערכים אפשריים:

	Host Name	TCP/IP Settings
מציין את שם השרת, עד 15 תווים אלפנומריים. שם ברירת המחדל יישאר בתוקף אם לא יוכנס ערך כלשהו.		
מגדיר באופן אוטומטי את כתובת ה-IP.	AutoIP	IP Address Mode
משתמש ב-DHCP כדי להגדיר את כתובת ה-IP.	DHCP	
משתמש ב-BOOTP כדי להגדיר את כתובת ה-IP.	BOOTP	
משתמש ב-RARP כדי להגדיר את כתובת ה-IP.	RARP	
מפעיל את כתובת ה-IP שהוגדרה ב-IP Address.	Manually Set	
מגדיר את כתובת ה-IP שהוקצתה למדפסת בפורמט <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> . כל מקטע של <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> הוא ערך בין 0 ל-254. יש לשים לב שהערכים 127 ו-224 עד 254 אינם ערכים תקפים עבור שלוש הספרות הראשונות.	IP Address	
מגדיר את כיסוי תת-הרשת בפורמט <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> . כל מקטע של <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> הוא ערך בין 0 ל-255. יש לשים לב שהערך 255.255.255.255 אינו תקף.	Subnet Mask	
מגדיר את כתובת שער היציאה (gateway) בפורמט <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> . כל מקטע של <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> הוא ערך בין 0 ל-254. יש לשים לב שהערכים 127 ו-224 עד 254 אינם ערכים תקפים עבור שלוש הספרות הראשונות.	Gateway Address	
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל באופן אוטומטי משרת DHCP את כתובת שרת DNS.	DNS Mode	DNS
מגדיר את כתובת שרת DNS.	DNS Server ADDR	

WINS* ¹	WINS Mode	סמן את תיבת הסימון כדי לקבל באופן אוטומטי משרת DHCP את כתובת שרת WINS.
	WINS Primary Server	מגדיר את כתובת שרת WINS בפורמט <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> . כל מקטע של <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> הוא ערך בין 0 ל-254. יש לשים לב שהערכים 127 ו-224 עד 254 אינם ערכים תקפים עבור שלוש הספרות הראשונות.
	WINS Secondary Server	מגדיר את כתובת שרת גיבוי WINS בפורמט <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> . כל מקטע של <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> הוא ערך בין 0 ל-254. יש לשים לב שהערכים 127 ו-224 עד 254 אינם ערכים תקפים עבור שלוש הספרות הראשונות.
LPD	Connection Time-Out	מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-1 עד 1000 שניות.
	IP Filter	כדי להגדיר את מסנן IP, הקש על IP Filter . מוצג עמוד "IP Filter".
Port9100	Port Number	מגדיר את מספר נקודת היציאה מ-9000 עד 9999.
	Connection Time-Out	מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-1 עד 1000 שניות.
	IP Filter	כדי להגדיר את מסנן IP, הקש על IP Filter . מוצג עמוד "IP Filter".
IPP*¹	Printer URI	מציג את ה-URI של המדפסת.
	Connection Time-Out	מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-1 עד 1000 שניות.
	Port Number	מציג את מספר נקודת היציאה לקבלת בקשות ממחשבי הלקוח.
	Maximum Sessions	מציג את המספר המרבי של חיבורים שהתקבלו בעת ובעונה אחת על ידי מחשב הלקוח.
HTTP	Port Number	מגדיר את מספר נקודת היציאה ל-80 ו-9000 עד 9999.
	Simultaneous Connections	מציג את המספר המרבי של חיבורים שהתקבלו בעת ובעונה אחת על ידי מחשב הלקוח.
	Connection Time-Out	מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-1 עד 255 שניות.
FTP	Password	מגדיר האם להפעיל או לא להפעיל סיסמה. כמו כן, מציין את ערך הסיסמה, עד שבעה תווים.
	Connection Time-Out	מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-1 עד 1000 שניות.

¹ נדרש כרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי.

NetWare

מטרה:


לקבוע הגדרות תצורה מפורטות עבור IPX/SPX ו-NetWare.


ערכים אפשריים:

מציין באופן אוטומטי את סוג המסגרת הפעילה.	Auto	Frame Type	IPX/SPX
בחירה בסוג מסגרת Ethernet II.	Ethernet II		
בחירה בסוג מסגרת IEEE802.3.	Ethernet 802.3		
בחירה בסוג מסגרת IEEE802.2.	Ethernet 802.2		
בחירה בסוג מסגרת SNAP.	Ethernet SNAP		
מציג את סוג המסגרת הנוכחית.	Current Frame Type		
מציג את כתובת רשת IPX.	Network Address		
מציין את שם המדפסת, עד 47 תווים אלפנומריים. עבור Print Server Object (PServer Mode), הגדר את שם שרת ההדפסה (Printer Name). עבור RPrinter Mode, הגדר את שם המדפסת המרוחקת (Printer Name ב- Bindery ו- Printer Object Name ב- Directory). ההגדרה המקורית נותרת בתוקף אם לא הוכנס ערך כלשהו.	Device Name*¹		NetWare
בוחר באפשרות זו כאשר משתמשים ב- Directory: Pserver Mode במסגרת Bindery: PServer Mode .	Bindery: PServer Mode	Active Mode	
בוחר באפשרות זו כאשר משתמשים ב- Directory: RPrinter Mode במסגרת Bindery: PServer Mode .	Bindery: RPrinter Mode		
בוחר באפשרות זו כאשר משתמשים ב- Directory: PServer Mode במסגרת Bindery: RPrinter Mode .	Directory: PServer Mode		
בוחר באפשרות זו כאשר משתמשים ב- Directory: RPrinter Mode במסגרת Bindery: RPrinter Mode .	Directory: RPrinter Mode		
מציין את שם העץ, עד 32 תווים אלפנומריים. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Directory: PServer Mode או Directory: RPrinter Mode .	Tree Name*¹		
מציין את שם ההקשר ה-Print Server Object, עד 255 תווים אלפנומריים. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Directory: PServer Mode או Directory: RPrinter Mode .	Context Name		
מציין את שם שרת הקבצים, עד 47 תווים אלפנומריים. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Bindery: PServer Mode או Bindery: RPrinter Mode .	File Server Name		
מציין את שם שרת ההדפסה, עד 47 תווים אלפנומריים. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Bindery: RPrinter Mode או Directory: RPrinter Mode .	Print Server Name*¹		
מגדיר את מרווח הזמן מרגע כניסת נתוני הדפסה לתור ההדפסה ועד התחלת ההדפסה. טווח ההגדרה הוא מ-1 עד 1000 שניות. ההגדרה המקורית נשארת בתוקף אם לא הוכנס ערך כלשהו. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Bindery: PServer Mode או Directory: PServer Mode .	Polling Interval		

מגדיר את משך זמן ההמתנה עד לאישור שהתקבלו נתונים. טווח ההגדרה הוא מ-1 עד 1000 שניות.	Receive Time-Out
משתמש בפרץ מנות NCP.	On NCP Packet Burst
לא משתמש בפרץ מנות NCP.	Off
מגדיר את הסיסמה של שרת ההדפסה, עד 32 תווים אלפנומריים. יש להגדיר פריט זה רק כאשר נבחר Directory: Pserver Mode או Bindery: Pserver Mode.	Password
מאפשר לך לאשר את הסיסמה שהוגדרה על ידי הקלדה-חוזרת של אותה סיסמה.	Confirm Password
מציג את ההודעה בהתאם למצב המדפסת.	Status Information
מציג את מספר המדפסת במהלך Directory: RPrinter Mode או Bindery: RPrinter Mode.	Logical Printer Number
<p>*1 התווים הבאים הם תווים לא-חוקיים: נקודה-פסיק (;), נקודתיים (:), כוכבית (*), סימן שאלה (?), נקודה (.), פסיק (,), סמל המטבע (¢), לוכסן אחורי (¸), גרשיים ('), ססימני השוואה (<>), סוגריים מרובעים (()), סימני פעולות החשבון (+, -, * או /), קו אנכי (), לוכסן (¸) ורווח ().</p> <p>הערה: ההגדרות בעמוד NetWare נכנסות לתוקף אך ורק כאשר מתבצע אתחול-מחדש של עמוד NetWare או של המדפסת. לחץ על לחצן Restart printer to apply new settings כדי להחיל הגדרות חדשות.</p> <p>הערה: יש צורך בכרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי כדי להציג את העמוד NetWare.</p>	
SMB	
מטרה:	
לקבוע הגדרות תצורה מפורטות עבור SMB.	
ערכים אפשריים:	
מציין את שם השרת המארח, עד 15 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו.	Host Name
מציין את שם קבוצת העבודה, עד 15 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו.	Workgroup
מציין את שם מנהל הרשת, עד 20 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו. ברירת המחדל היא <i>admin</i> .	Administrator Name
מציין את הסיסמה של מנהל הרשת, עד 14 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו. ברירת המחדל היא <i>password</i> .	Administrator Password
מאפשר לך לאשר את סיסמת מנהל הרשת שהוגדרה, על ידי הקלדה-חוזרת של אותה סיסמה.	Confirm Administrator Password
מציג את המספר המרבי של מושבים.	Maximum Sessions
מדווח על שם השרת המארח ושם קבוצת העבודה בתווי Unicode.	On Unicode Support
לא-מדווח על שם השרת המארח ושם קבוצת העבודה בתווי Unicode.	Off

מפעיל את Auto Master Mode.	On*	Auto Master Mode
מפסיק את Auto Master Mode.	Off	
מצפין את הסיסמה.	On	Encrypt Password
לא מצפין את הסיסמה.	Off	
מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-60 עד 3600 שניות.		Job Time-Out
מגדיר את זמן ההמתנה לנתונים מ-60 עד 3600 שניות.		Connect Time-Out

 **הערה:** ההגדרות בעמוד SMB ייכנסו לתוקף רק לאחר אתחול המדפסת. הקש על לחצן **Restart printer to apply new settings** כדי להחיל את ההגדרות החדשות.

 **הערה:** יש צורך בכרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי כדי להציג את עמוד **SMB**.


AppleTalk

מטרה:

לקבוע הגדרות תצורה מפורטות עבור AppleTalk.

ערכים אפשריים:

מציין את שם המדפסת ברשת AppleTalk, עד 32 תווים אלפנומריים ומערכי סמלים.	Printer	AppleTalk
מציין את שם אזור AppleTalk, עד 32 תווים אלפנומריים ומערכי סמלים.	AppleTalk Zone	
מציין את סוג רשת AppleTalk.	AppleTalk Type	

 **הערה:** יש צורך בכרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי כדי להציג את עמוד **AppleTalk**.

Email Alert Setup (הגדרת התראה בדואר אלקטרוני)

מטרה: על מנת לקבוע הגדרות מפורטות עבור E-Mail Alert. ניתן להציג עמוד זה גם על ידי הקשה על **E-Mail Alert** במסגרת השמאלית.

ערכים אפשריים:

מגדיר את שער היציאה SMTP העיקרי.	Primary SMTP Gateway	
מגדיר את כתובת ה-IP של השרת הנכנס המחובר באמצעות פרוטוקול SMTP.	Reply Address	
מציג את מצב החיבור של שרת SMTP.	SMTP Server Connection	
מגדיר כתובת דוא"ל קבילה עבור המאפיין E-Mail Alert, עד 255 תווים אלפנומריים.	E-Mail List 1	
מגדיר כתובת דוא"ל קבילה עבור המאפיין E-Mail Alert, עד 255 תווים אלפנומריים.	E-Mail List 2	

סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב המוצרים המתכלים.	Supplies Alerts	Select Alerts for List 1
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב הזנת הנייר.	Paper Handling Alerts	
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על שיחות שירות.	Service Call	
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב המוצרים המתכלים.	Supplies Alerts	Select Alerts for List 2
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על מצב הזנת הנייר.	Paper Handling Alerts	
סמן את תיבת הסימון כדי לקבל התראה בדואר אלקטרוני על שיחות שירות.	Service Call	

SNMP

מטרה:

לקבוע הגדרות תצורה מפורטות עבור SNMP.

ערכים אפשריים:

מציין את שם הקהילה לצורך גישה (קריאה בלבד) לנתונים, עד 31 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו. התווים שהוקלדו בהגדרות Community Name קודמות לא יוצגו על גבי המסך. ברירת המחדל עבור שם הקהילה (קריאה בלבד) היא Private.	Community Name (Read only)*¹
מציין את שם הקהילה לצורך גישה (קריאה וכתובה) לנתונים, עד 31 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו. התווים שהוקלדו בהגדרות Community Name קודמות לא יוצגו על גבי המסך. ברירת המחדל עבור שם הקהילה (קריאה/כתיבה) היא Public.	Community Name (Read/Write)*¹
מציין את שם הקהילה המשמש ל-trap, עד 31 תווים אלפנומריים. ההגדרה המקורית תישאר בתוקפה אם לא יוכנס ערך כלשהו. התווים שהוקלדו בהגדרת Community Name (Trap) קודמת לא יוצגו על גבי המסך. ברירת המחדל של Trap Community היא " " (NULL).	Community Name (Trap)*¹
בחר בתיבת הסימון כדי להודיע על אירוע trap. במקרה כזה, יש לציין את כתובת ה-IP ושקע ה-IP בפורמט <code>nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmmm</code> . כל מקטע של <code>nnn.nnn.nnn.nnn</code> הוא ערך בין 0 ל-255. יש לשים לב שהערכים 127 ו-224 עד 254 אינם ערכים תקפים עבור שלוש הספרות הראשונות בלבד. שקע IP <code>mmmmmm</code> הוא ערך שבין 0 ל-65535.	Trap Notification (IP)

- ביטול אפשרות קבלת הדפסות ממשתמש שצוין.
להלן תיאור הנוהל המאפשר ביטול קבלת הדפסות מכתובת ה-IP "192.168.100.10" בלבד.

נהלים:

1. הקש על העמודה הראשונה של **Access List** שורה 1.
2. הקלד "192.168.100.10" בשדה **Address** ולאחר מכן "255.255.255.255" בשדה **Address Mask**.
3. בחר באפשרות **Reject**.
4. הקש על העמודה הראשונה של **Access List** שורה 2.
5. הקלד "0.0.0.0" בשדה **Address** ולאחר מכן הקלד "0.0.0.0" בשדה **Address Mask**.
6. בחר באפשרות **Permit**.
7. הקש על **Apply New Settings**.

- מתן אפשרות הדפסה וביטול אפשרות הדפסה מכתובות רשת ניתן לאפשר הדפסה מכתובת הרשת "192.168.200.10" ולבטל את אפשרות ההדפסה מכתובת הרשת "192.168.200.10".
זאת, הדוגמה להלן מתארת כיצד לאפשר הדפסה מכתובת ה-IP "192.168.200.10".

נהלים:

1. הקש על העמודה הראשונה של **Access List** שורה 1.
2. הקלד "192.168.200.10" בשדה **Address** ולאחר מכן "255.255.255.255" בשדה **Address Mask**.
3. בחר באפשרות **Permit**.
4. הקש על העמודה הראשונה של **Access List** שורה 2.
5. הקלד "192.168.200.0" בשדה **Address** ולאחר מכן "255.255.255.0" בשדה **Address Mask**.
6. בחר באפשרות **Reject**.
7. הקש על העמודה הראשונה של **Access List** שורה 3.
8. הקלד "192.168.0.0" בשדה **Address** ולאחר מכן "255.255.0.0" בשדה **Address Mask**.
9. בחר באפשרות **Permit**.
10. הקש על **Apply New Settings**.

Other Features (מאפיינים אחרים)

הלשונית **Other Features** כוללת את עמוד **Set Password** ואת עמוד **Reset Print Server**.

Set Password (הגדר סיסמה)

מטרה:

להגדיר או לשנות את הסיסמה שתידרש לצורך גישה לפרמטרים של הגדרת המדפסת מתוך **Dell Printer Configuration Web Tool**.

הגדר את הסיסמה של לוח בקרת המפעיל מתוך **Security Settings** בעמוד **Printer Settings**. ניתן להציג עמוד זה גם על ידי הקשה על **Set Password** במסגרת השמאלית.

ערכים אפשריים:

מגדיר את הסיסמה, עד 8 תווים אלפנומריים. בעת הקלדתה, הסיסמה תופיע ככוכביות (*). בשדה הסיסמה.	Administrator Password
	Confirm Administrator Password

Reset Print Server (אתחול שרת ההדפסה)

מטרה:

Initialize the printer's NVRAM from the **InitNVRAM** in the **Printer Settings**.

ערכים אפשריים:

הקש על לחצן Start כדי לאתחל את זיכרון NVRAM . הגדרות הרשת יחזרו לערכי הגדרות ברירת המחדל של המפעל ויאתחלו את יכולת הרשת.	Initialize NIC NVRAM and restart printer
הקש על לחצן Start כדי לאתחל-מחדש את המדפסת.	Restart Printer

Tray Settings (הגדרות מגשים)

השתמש בתפריט **Tray Settings** כדי להגדיר את הסוגים והמידות של המדיה להדפסה עבור מגשים, בהתאמה.

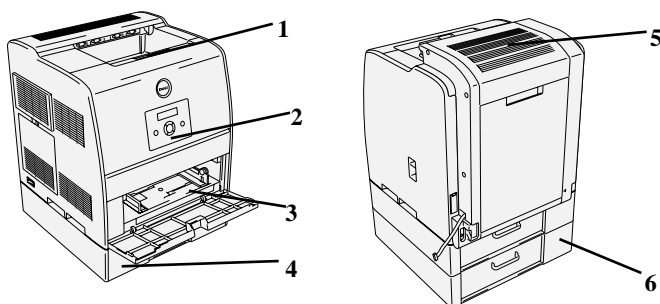
ערכים אפשריים:

הגדרת סוג הנייר המוטען במודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות.	Tray 1 Paper Type
הגדרת סוג הנייר המוטען במודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות.	Tray 1 Paper Size
מציג את סוג הנייר שהוטען במגש האופציונלי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 2 Paper Type
מציג את גודל הנייר שהוטען במגש האופציונלי ל-250 גיליונות או במודול המגש האופציונלי ל-500 גיליונות.	Tray 2 Paper Size
מציג את סוג הנייר שהוטען במזין הרב-תכליתי.	MPF Paper Type
מציג את סוג הנייר שהוטען במזין הרב-תכליתי.	MPF Paper Size

4

אודות המדפסת שברשותך

התרשימים הבאים מציגים את התצורה הסטנדרטית של המדפסת Dell Laser Printer 3100cn עם מודול הדפסה דו-צדדית (דופלקס) אופציונלי ועם מודול מגש ל-250 גיליונות או 500 גיליונות.



מדפסת עם תוספות אופציונליות	מדפסת סטנדרטית
5 יחידת הדפסה דו-צדדית (דופלקס) אופציונלית	1 מגש פלט סטנדרטי מגש פלט מרכזי
6 מגש אופציונלי ל-250 או 500 גיליונות לא ניתן להתקין ביחד את המגשים האופציונליים ל-250 ול-500 גיליונות מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות (מחסנית A4/Letter)	2 לוח בקרה למפעיל
מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות (מחסנית Legal)	3 מזין נייר רב-תכליתי
מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות	4 מגש סטנדרטי ל-250 גיליונות (S-Type) מודול מגש סטנדרטי ל-250 גיליונות (מחסנית A4/Letter)
לא ניתן להתקין ביחד את מודול המגש האופציונלי ל-250 גיליונות ול-500 גיליונות.	

הערה: כאשר משתמשים במדפסת כשהמזין הרב-תכליתי פתוח, אין להציב את המדפסת במקום עם קרינת שמש ישירה. הדבר עלול לגרום לתקלה או לתמונת מסך לא טבעית.



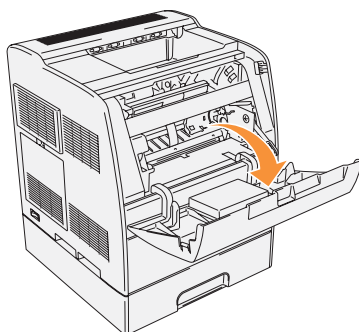
5

התקנת מחסניות הטונר והתוף

הודעה: לפני ביצוע הנהלים הבאים יש לקרוא את הוראות הבטיחות במדריך לבעל המדפסת ולפעול לפיהן.

התקנת מחסנית הטונר

התקנה או החלפה של מחסנית הטונר יש לבצע בעת שהמדפסת מופעלת (אם המדפסת אינה מופעלת, הרוטור לא יסתובב).
1. יש לוודא שמופיעה ההודעה Insert Black Toner ולאחר מכן לפתוח את המכסה הקדמי.

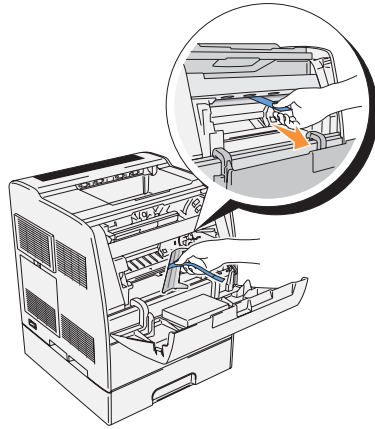


2. אחוז בסרט שעל כיסוי המגן ומשוך אותו לפנים כדי להסיר את הכיסוי מכל חריצי המחסניות.

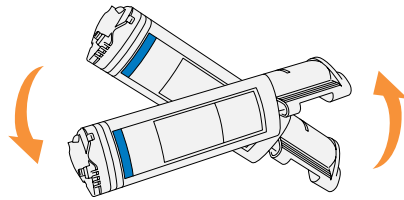
הערה: יש צורך להסיר את כיסוי המגן אך ורק בהתקנה הראשונה של מחסנית הטונר.

הערה: השלך את כיסוי המגן לאחר הסרתו.

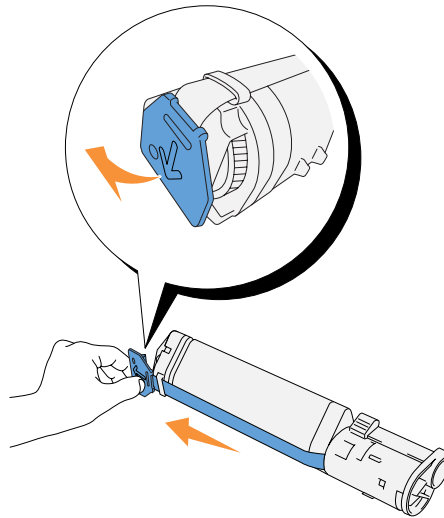
הערה: כיסוי המגן מוצמד למרכב של כל אחת ממחסניות הטונר.



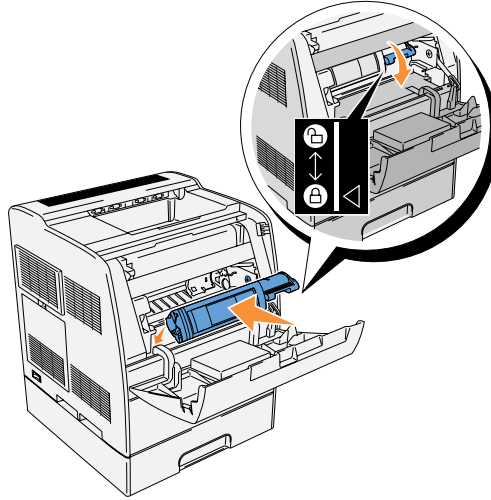
3. יש לוודא שהצבע של מחסנית הטונר תואם לצבע המסומן על החרוץ במנשא מחסניות הטונר. סדר המחסניות הוא K,Y,M,C. יש לנער קלות את המחסנית כדי לגרום לפיזור אחיד של הטונר.



4. הרם את הלשונית עד לזווית של 90 מעלות והסר במשיכה את אטם הטונר, כשהוא מקביל למחסנית הטונר.

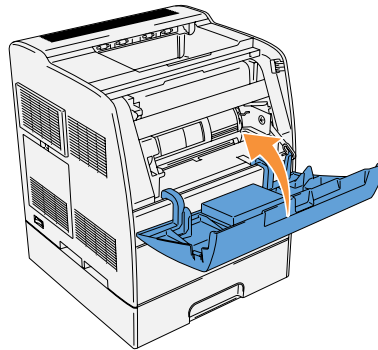


5. כדי להכניס את מחסנית הטונר, הבא את החצים המסומנים על המחסנית אל מול החצים המתאימים המסומנים על המדפסת. הכנס את המחסנית פנימה עד שהיא נתפסת במקומה ולאחר מכן דחוף כלפי מטה את הידית כדי לנעול את המחסנית במקומה.



6. סגור את המכסה הקדמי.

הערה: יש לוודא שמחסנית הטונר הותקנה באופן נכון. התקנה לא נכונה אינה מאפשרת סגירה הדוקה של המכסה הקדמי.

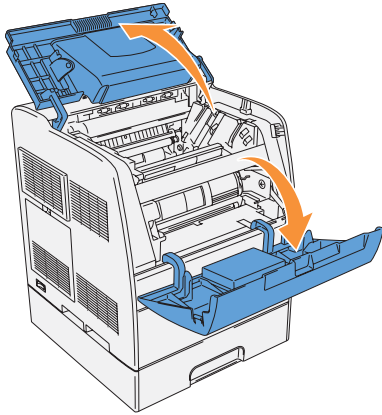


7. מנשא מחסניות הטונר מסתובב ועובר אל החרוץ הפנוי הבא. כאשר הצבע של מחסנית הטונר שהותקנה זה עתה מופיע על גבי הצג, ולאחריו ההודעה **Insert**, הכנס את מחסנית הטונר הבאה.

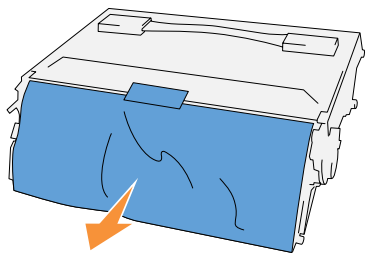
8. חזור על שלבים 1 עד 7 לצורך התקנת המחסניות הנותרות.

התקנת מחסנית התוף

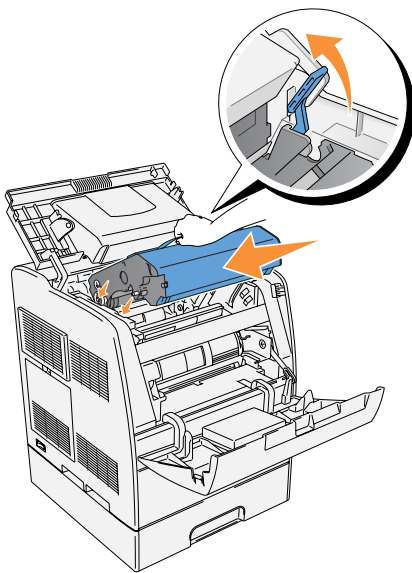
1. **הערה:** לאחר התקנת מחסנית הטונר, המדפסת מבצעת התאמה במשך דקה אחת עד שתי דקות. אין לכבות את המדפסת במשך פרק הזמן הזה.



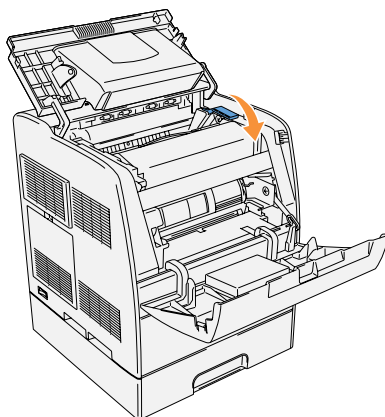
2. הסר את יריעת המגן ממחסנית התוף.



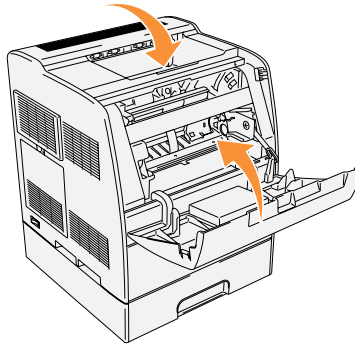
3. כדי להכניס את מחסנית התוף, דחוף כלפי מעלה את המוט שבצדה הימני של המדפסת. כשהמוט מופנה כלפי מעלה, אחוז בידית של מחסנית התוף, הבא את החצים שמסומנים על מחסנית התוף אל מול החצים המתאימים שמסומנים על המדפסת והולך את המחסנית פנימה עד שהיא נתפסת במקומה.



4. משוך כלפי מטה את המוט שמימין, כדי לנעול את מחסנית התוף במקומה.



5. סגור את המכסה העליון, ולאחר מכן את המכסה הקדמי.



כשמופיעה ההודעה Insert Drum Cartridge, פתח את המכסה הקדמי, ולאחר מכן הרם ודחוף לאחור את המכסה העליון.



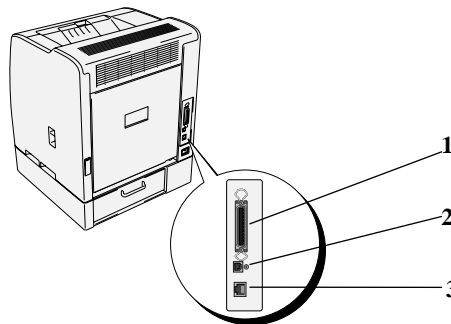
6


חיבור כבלי המדפסת


בחירת הכבל המתאים


הכבל המשמש לחיבור מדפסת Dell Laser Printer 3100cn שברשותך חייב לעמוד בדרישות הבאות:

חיבור	כבל מאושר
מקבילי	Parallel IEEE 1284
USB	USB 2.0
10/100Base-TX Ethernet	CAT-5E



- 

יצאה מקבילית 1
(צד מדפסת מדפסת) (צד מחשב)
- 

יצאת USB 2
- 

יצאת Ethernet 3

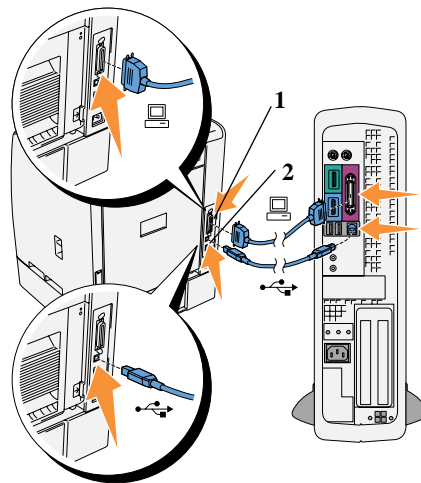
חיבור מדפסת מקומית

מדפסת מקומית היא מדפסת שמחוברת למחשב שברשותך באמצעות כבל USB או באמצעות כבל מקבילי. אם המדפסת שברשותך מחוברת לרשת תקשורת ולא ישירות למחשב שלך, דלג על שלב זה ועבור לסעיף "חיבור המדפסת לרשת התקשורת".

מערכות ההפעלה Windows 98 SE, Microsoft® Windows®, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 וכן מערכת Mac OS 9 או גרסאות מתקדמות יותר תומכות בחיבורי USB. גם מחשבים אחדים עם מערכות הפעלה UNIX® ו-Linux® תומכים בחיבורי USB. עיין בתיעוד הנלווה למערכת ההפעלה המותקנת במחשב כדי לברר אם מערכת ההפעלה שברשותך תומכת בחיבור USB.

כדי לחבר את המדפסת למחשב:

1. ודא שהמדפסת, המחשב וכל ההתקנים האחרים המחוברים למחשב מכובים ומנותקים מזרם החשמל.
2. חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB או כבל מקבילי.



1 יציאה מקבילית

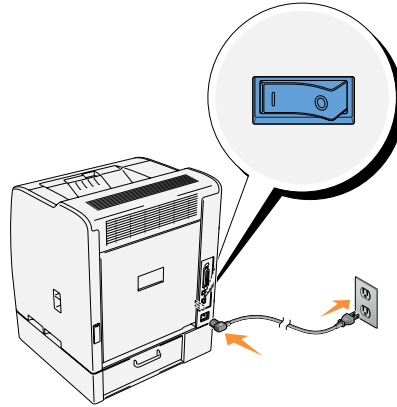
2 יציאת USB

יציאת USB/מקבילית מחייבת שימוש בכבל USB/מקבילי. יש לוודא התאמה בין הסימון USB/מקבילי שמופיע על הכבל לבין הסימון USB/מקבילי שמופיע על המדפסת.

חבר את קצהו השני של הכבל ליציאת USB או ליציאה מקבילית בגב המחשב. במקרה של שימוש בכבל USB, אין לחבר אותו למקלדת עם יציאת USB.

הדלקת המדפסת

1. חבר את קצהו האחד של כבל המתח של המדפסת לשקע המתאים בגב המדפסת, ואת קצהו האחר לשקע חשמל בעל הארקה נאותה.



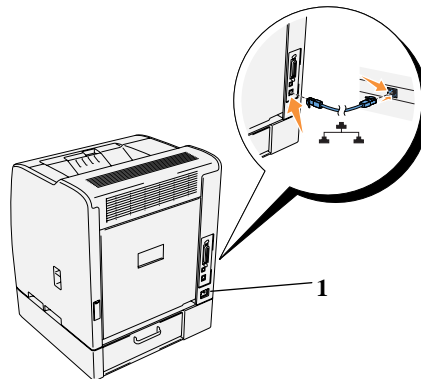
7

2. הדלק את המחשב ואת המדפסת.

חיבור המדפסת לרשת התקשורת

כדי לחבר את המדפסת לרשת תקשורת:

1. ודא שהמדפסת, המחשב וכל ההתקנים האחרים המחוברים למחשב מכובים ומנותקים מזרם החשמל.
2. חבר את קצהו האחד של כבל סטנדרטי מסוג Category 5 למחבר או צומת (hub) של רשת תקשורת מקומית (LAN), ואת קצהו השני ליציאת Ethernet בגב המדפסת. המדפסת מתאימה עצמה באופן אוטומטי למהירות של רשת התקשורת.

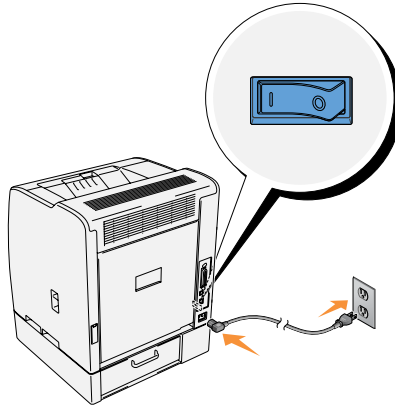


7

1 יציאת Ethernet

הדלקת המדפסת

1. חבר את קצהו האחד של כבל המתח של המדפסת לשקע המתאים בגב המדפסת, ואת קצהו האחר לשקע חשמל בעל הארקה נאותה.



2. הדלק את המחשב ואת המדפסת.

הדפסה ובדיקה של עמוד הגדרות המדפסת


הדפס את עמוד הגדרות המדפסת (Printer Settings) על מנת לוודא את החיבור לרשת התקשורת. עמוד זה מספק גם מידע חשוב שיסייע לך להגדיר את תצורת המדפסת להדפסה ברשת.

1. לחץ על **Menu**.
 2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 4. אפשרות **Printer Settings** מוצגת. לחץ על ◀.
- עמוד הגדרות המדפסת מודפס.
5. אם כתובת ה-IP שמוצגת שונה מ-0.0.0.0 (ברירת המחדל של היצרן), או 169.254.xx.xx, פירוש הדבר שכתובת IP הוקצתה למדפסת ונשמרה. עבור לסעיף "אימות הגדרות IP".

הקצאת כתובת IP

כתובת IP היא מספר ייחודי שמורכב מארבעה מקטעים שמופרדים זה מזה באמצעות נקודה ויכולים לכלול עד שלוש ספרות בכל מקטע. לדוגמה, 111.222.33.44.

הקצאת כתובת IP שכבר נמצאת בשימוש יכולה לגרום לבעיות בביצועי הרשת.

הערה: הקצאת כתובת IP נחשבת לפעולה מתקדמת, שמבוצעת בדרך כלל על ידי מנהל מערכות. 

למידע נוסף אודות אופן השימוש בלוח הבקרה של המפעיל, עיין בפרק "לוח הבקרה של המפעיל".

1. הדלק את המדפסת.
מופיעה ההודעה Ready to Print.
 2. לחץ על **Menu**.
 3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Configure, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 4. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Network, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 5. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה TCP/IP, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 6. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי IPAddressSetup, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 7. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Panel, ולאחר מכן לחץ על ⏪.
 8. לחץ על ◀.
 9. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי IP Address, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 10. הסמן ממוקם בספרה הראשונה של כתובת ה-IP. לחץ על ▼ ▲ כדי להזין את המספרים עבור כתובת ה-IP.
 11. לחץ על ►.
הסמן עובר אל הספרה הבאה.
 12. חזור על שלבים 10 ו-11 כדי להזין את כל הספרות שבכתובת ה-IP, ולאחר מכן לחץ על ⏪.
 13. לחץ על ◀.
 14. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי Subnet Mask, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 15. חזור על שלבים 10 ו-11 כדי להגדיר את Subnet Mask, ולאחר מכן לחץ על ⏪.
 16. לחץ על ◀.
 17. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי Gateway Address, ולאחר מכן לחץ על ► או ⏪.
 18. חזור על שלבים 10 ו-11 כדי להגדיר את Gateway Address, ולאחר מכן לחץ על ⏪.
 19. כבה את המדפסת, ולאחר מכן הדלק אותה מחדש.
- למדפסת שברשותך מוקצת עתה כתובת IP. באפשרותך לוודא את ההגדרה על ידי פתיחת דפדפן אינטרנט בכל מחשב ברשת והקלדת כתובת ה-IP בשורה המיועדת לכתובת ה-URL. אם כתובת ה-IP הוגדרה כהלכה, יוצג בדפדפן האינטרנט שלך ה-**Dell Printer Configuration Web Tool**.
- באפשרותך גם להקצות את כתובת ה-IP למדפסת בעת התקנת מנהלי התקן המדפסת בעזרת תוכנית ההתקנה. כאשר אתה משתמש במאפיין **Network Installation**, והמשתנה IP Address מוגדר למצב AutoIP בתפריט לוח הבקרה של המפעיל, באפשרותך להגדיר את כתובת ה-IP מ-0.0.0.0 לכתובת ה-IP הרצויה בחלון הבחירה של המדפסת.

אימות הגדרות IP

1. הדפס עמוד הגדרות מדפסת (Printer Settings) נוסף.
2. בדוק את הרשום בעמוד הגדרות המדפסת תחת הכותרת **TCP/IP** כדי לוודא שנתוני כתובת ה-IP, ה-netmask וה-Gateway אכן תואמים למצופה.
או
בצע הליך ping למדפסת כדי לוודא שהיא מגיבה. לדוגמה, בשורת הפקודה במחשב הקשור לרשת, הקלד את המלה ping ולאחריה את כתובת ה-IP החדשה של המדפסת (לדוגמה, 192.168.0.11):
ping 192.168.0.11
אם המדפסת פעילה ברשת התקשורת, תתקבל תשובה.

7

מודולים לניהול לוח הבקרה הארגוני

את המודולים לניהול מסוף עסקי והמדריכים למשתמש הבאים ניתן למצוא בתקליטור *Drivers and Utilities* בספרייה
:\Utilities\SnapIns

• ©IBM Tivoli NetView

• ©CA Unicenter

©HP OpenView כדי להשתמש במודולים, עבור אל הספרייה הבאה בתקליטור והרץ כל קובץ **.exe** או קובץ **.chm**.

IBM Tivoli: \Utilities\SnapIns\IBM Tivoli

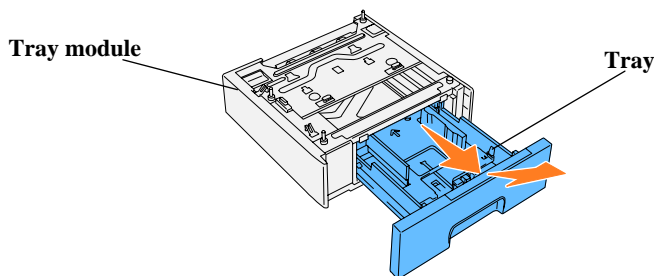
CA Unicenter: \Utilities\SnapIns\CA Unicenter

HP OpenView: \Utilities\SnapIns\HP OpenView

התקנת מודול מגש נייר אופציונלי

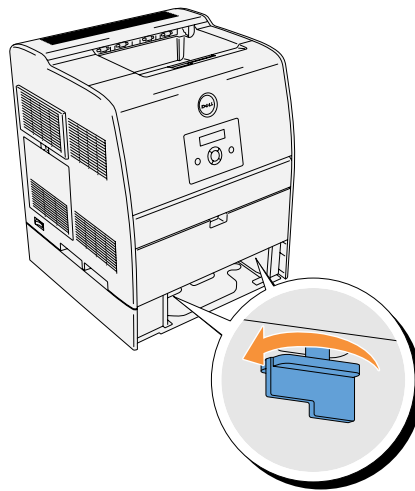
⚠ זהירות: אם אתה עומד להוסיף מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות אחרי שסיימת להתקין את המדפסת, הקפד לכבות את המדפסת, לנתק את כבל המתח מהחשמל ולנתק את כל הכבלים מגב המדפסת לפני ביצוע פעולות אלה.

- מודולי מגש אופציונליים מתחברים מתחת למודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות וניתן להוסיף מגש אחד בלבד. ייתכן שוני בהוראות מסוימות, בהתאם לתצורת מודול מגש הנייר שמוגדרת במדפסת שברשותך. **✍**
הערה: התצורה של מודולים מסוימים של מגשי נייר מסוים עשויה להיות שונה מזו שמתוארת במדריך זה. **1.** הוצא את המגש מארזיתו והסר את כל חומרי הארזיה והסרט הדביק.



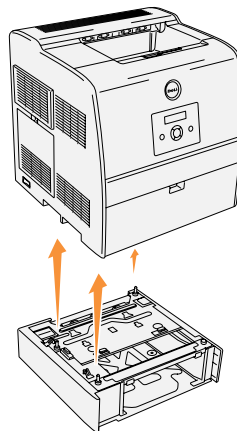
- 2.** הצב את מודול המגש במקום המיועד עבור המדפסת. **✍**
הערה: המדפסת תוצב על גבי המגש בשלב מאוחר יותר. **3.** כבה את המדפסת.

4. שחרר את נעילת המגש למדפסת על ידי הוצאת המגש וסיבוב מנגנון הנעילה, כמודגם בתרשים.

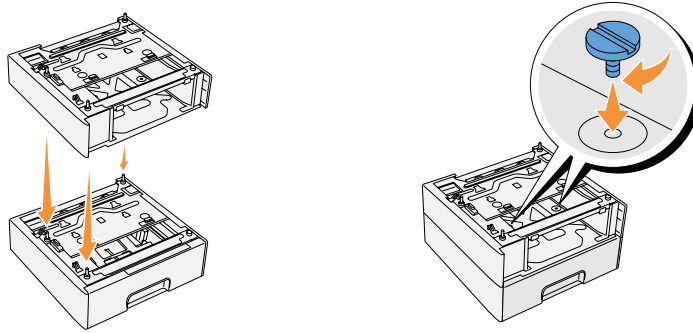


5. הסר את המדפסת מהמגש.

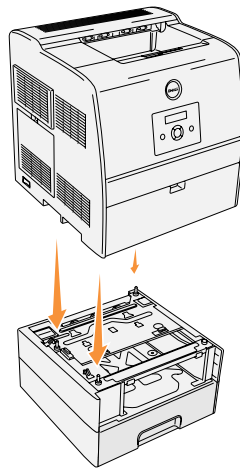
⚠ זהירות: יש להרים את המדפסת בעזרת שני אנשים, כשפניו של אדם אחד מופנות לעבר קדמת המדפסת (צד לוח הבקרה של המפעיל) ופניו של השני מופנות פונה לעבר חלקה האחורי. לעולם אין לנסות להרים את המדפסת כשהפנים מופנות לצדה הימני והשמאלי.



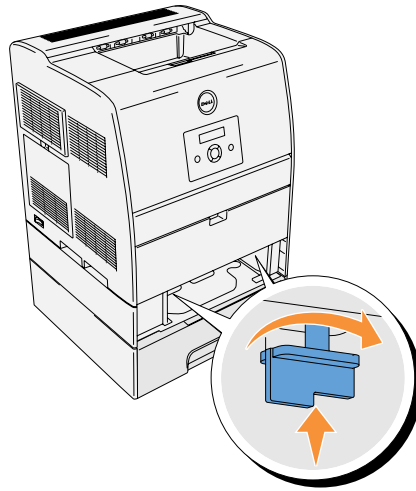
6. הצמד את המגשים זה לזה על ידי התקנת המגש הסטנדרטי שזה עתה הסרת על גבי המגש השני ושימוש בשני הברגים המצורפים. הדק היטב את הברגים בעזרת מטבע.



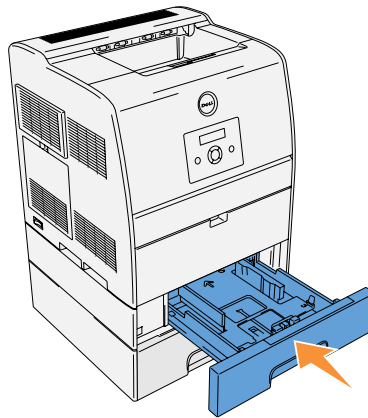
7. הנח את המדפסת על גבי מודולי המגשים.



8. נעל את המגשים במקומם על ידי הסרת המגש העליון ממודול המגש וסיבוב מנגנון הנעילה, כמודגם בתרשים.



9. החלף את כל המגשים והטען את הנייר.



10. הדלק את המדפסת.



הערה: המדפסת תזהה באופן אוטומטי את המגשים שחבורו, אך לא תזהה את סוג הנייר..

11. הדפס עמוד הגדרות מדפסת (Printer Settings) כדי לוודא שמודול מגש הנייר האופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות מותקן כהלכה.

א. לחץ על **Menu**.

ב. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.

ג. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.

- ד. אפשרות **Printer Settings** מוצגת. לחץ על . עמוד הגדרות המדפסת מודפס.
- ה. ודא **שמודול המגש ל-250 גיליונות** או **מודול המגש ל-500 גיליונות** מופיעים ברשימה של הגדרות המדפסת תחת הכותרת **Printer Options**.
- אם מודולי המגש אינם מופיעים ברשימה, כבה את המדפסת, נתק את כבל המתח מהחשמל והתקן מחדש את מודול מגש הנייר האופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות.
12. לאחר הטענת נייר במגש האופציונלי, יש להזין למדפסת את סוג הנייר וגודל הנייר בעזרת לוח הבקרה של המפעיל.
- א. לחץ על  עד שמופיע גודל הנייר עבור המגש שהותקן, ולאחר מכן לחץ על .
- ב. לחץ על  עד שמופיע סוג הנייר עבור המגש שהותקן, ולאחר מכן לחץ על .
13. עדכן את מנהל ההתקן על פי ההוראות לכל מערכת הפעלה. אם המדפסת פועלת ברשת תקשורת, עדכן את מנהל ההתקן עבור כל לקוח.

כאשר משתמשים במנהל התקן PCL Driver

Windows XP/Server 2003

1. הקש **Start ← Printers and Faxes**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers and Faxes**.

Windows 2000/NT4.0

1. הקש **Start ← Settings ← Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers**.

Windows Me/95/98

1. הקש **Start ← Settings ← Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers**.

אם אפשרות **Get Information from Printer** אינה זמינה, פעל לפי השלבים הבאים:

1. בתיבת הרשימה: **Items** שבלשונית **Options**, מצא את אפשרות **Option Tray Module**.
2. שנה את ההגדרה מ-**Not Available** ל-**250-Sheet Tray Module (A4/Letter Cassette)** ל-**250-Sheet Tray** או ל-**500-Sheet Tray Module (Legal Cassette)**.
3. הקש על **Apply**, ולאחר מכן על **OK**.
4. סגור את התיקיה **Printers and Faxes** (או **Printers**).

כאשר משתמשים במנהל התקן PS Driver

Windows XP/Server 2003

1. הקש **Start** ← **Printers and Faxes**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Settings**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Windows 2000/NT4.0

1. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Settings**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Windows Me/95/98

1. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Options**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Mac OS 9.x

כאשר משתמשים באפשרות Chooser

1. בחר את המדפסת באמצעות **Chooser** והקש על **Setup**.
2. הקש על **Configure**.
3. הגדר את פריט התפריט של הציוד ב-**Installable Options**, ולאחר מכן הקש על **OK**.

כאשר משתמשים במדפסת שולחנית

1. הקש על סמל המדפסת שיצרת בשולחן העבודה.
2. הקש על **Printing** בסרגל התפריטים, ובחר באפשרות **Change Setup**.
3. הגדר את פריט התפריט של הציוד ב-**Installable Options**, ולאחר מכן הקש על **OK**.

Mac OS X

1. הקש על **Printers** בסרגל התפריטים **Print Center** (או **Print Setup Utility**), ובחר באפשרות **Show Info**.
2. בחר באפשרות **Installable Options**, בחר בפריטי הציוד שהותקנו במדפסת ולאחר מכן הקש על **Apply Changes**.

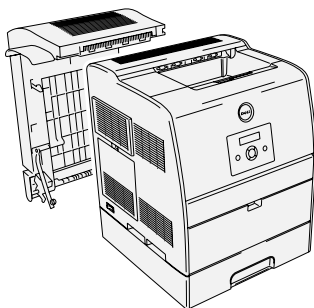
התקנת מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

הערה: במקרה של הוספת מודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי אחרי הגדרת המדפסת, יש להקפיד לכבות את המדפסת, לנתק את כבל המתח וכן לנתק את כל הכבלים מגב המדפסת לפני ביצוע פעולות אלה.

הערה: כרטיס הזיכרון 64 MB מצורף למודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. לפני השימוש במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי, יש להתקין במדפסת את כרטיס הזיכרון 64 MB. אם מותקן כבר במדפסת כרטיס זיכרון קיים, אין צורך להשתמש בכרטיס הזיכרון 64 MB שמצורף למודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.

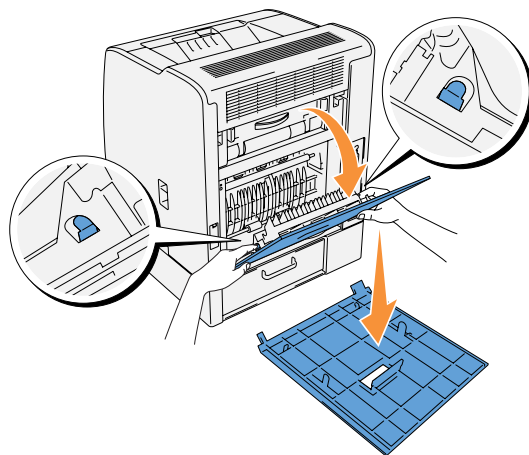
מודול ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס) מתחבר לצדה האחורי של המדפסת.

עייין בסעיף "התקנת כרטיס זיכרון" בעת חיבור כרטיס הזיכרון 64 MB המצורף.

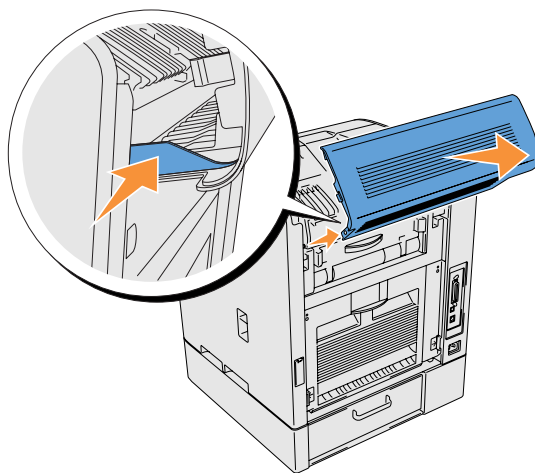


1. כבה את המדפסת.

2. פתח את המכסה האחורי, ולאחר מכן משוך אותו כלפי מטה תוך כדי אחיזת תופסני השחרור משני הצדדים של המכסה האחורי הפנימי. משוך את המכסה האחורי כלפי חוץ כדי להסירו מהמדפסת, תוך כדי לחיצה על הכפתורים הכחולים העגולים משני הצדדים של המכסה האחורי. סגור את המכסה האחורי הפנימי.



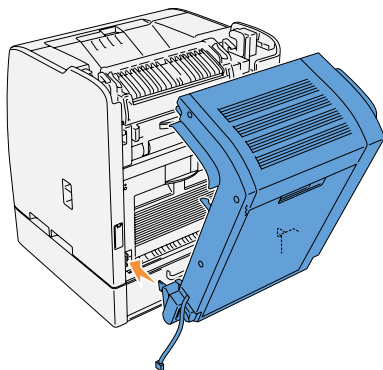
3. משוך בעדינות את שני הצדדים של חלקו התחתון של מכסה הנייר, כדי להסירו.



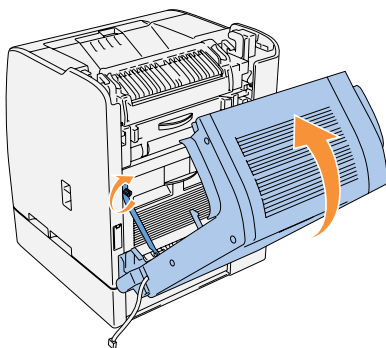
הודעה: יש לתמוך במודול ההדפסה הדו-צדדית במהלך ביצוע שלבים 4 עד 5, עד להידוק רצועות התמיכה.



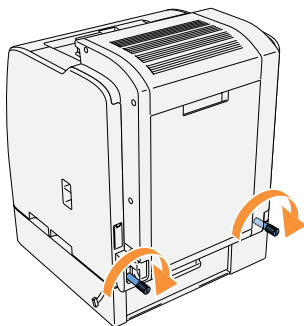
4. הכנס את הווים שעל מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי לתוך המגרעות שבצדה האחורי של המדפסת.



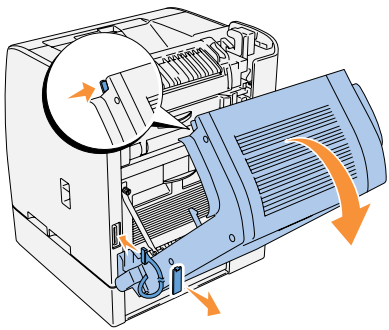
חבר את הרצועות לצד שמאל ולצד ימין של המדפסת, ולאחר מכן סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי



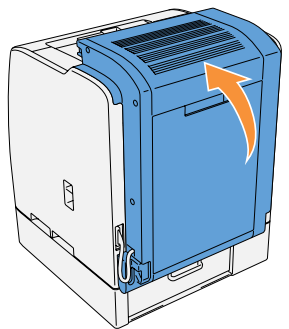
5. הדק את הבורג השמאלי והבורג הימני בחלק התחתון של המודול תוך כדי הצמדתו למדפסת בחוזקה במצב סגור.



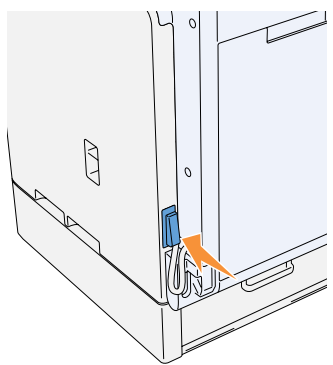
6. פתח את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. הסר את מכסה המקבר, וחבר למדפסת את המחבר שבצדו השמאלי-תחתון של מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. שמור את המכסה המקורי במקום בטוח.



7. סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.



8. הצמד את כיסוי המחבר החדש שמצורף למודול ההדפסה הדו-צדדית. שמור את הכיסוי המקורי במקום בטוח.



עיין בסעיף "התקנת כרטיס זיכרון" בעת חיבור כרטיס הזיכרון 64 MB המצורף..
9. הדלק את המדפסת.

10. ודא שמודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי הותקן כהלכה.
- א. לחץ על **Menu**.
 - ב. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 - ג. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 - ד. אפשרות **Printer Settings** מוצגת. לחץ על ◀.
- ה. ודא שמודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי מופיע ברשימה תחת הכותרת **Printer Options** בעמוד **Printer Settings**.
- אם מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי אינו מופיע ברשימה, כבה את המדפסת, נתק את כבל המתח מהחשמל והתקן מחדש את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.
- ו. ודא את קיבולת הזיכרון (**Memory Capacity**) בלשונית **Options** שבמנהל התקן המדפסת.
11. עדכן את מנהל ההתקן שברשותך על פי ההוראות. אם המדפסת מחוברת לרשת תקשורת, עדכן את מנהל ההתקן עבור כל לקוח.

כאשר משתמשים במנהל התקן PCL Driver

Windows XP/Server 2003

1. הקש **Start ← Printers and Faxes**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers and Faxes**.

Windows 2000/NT4.0

1. הקש **Start ← Settings ← Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers**.

Windows Me/95/98

1. הקש **Start ← Settings ← Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. הקש על הלשונית **Options**, ולאחר מכן בחר **Get Information from Printer**.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers**.

אם אפשרות **Get Information from Printer** אינה זמינה, פעל לפי השלבים הבאים:

1. בתיבת הרשימה: **Items** שבלשונית **Options**, מצא את אפשרות **Duplex Module**.
2. שנה את ההגדרה מ-**Not Available** ל-**Available**.
3. הקש על **Memory Capacity** ולאחר מכן בחר באפשרות **128MB**.
4. הקש על **Apply**, ולאחר מכן על **OK**.
5. סגור את התיקייה **Printers and Faxes** (או **Printers**).

כאשר משתמשים במנהל התקן PS Driver

Windows XP/Server 2003

1. הקש **Start** ← **Printers and Faxes**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Settings**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Windows 2000/NT4.0

1. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Settings**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Windows Me/95/98

1. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש בכפתור הימני על סמל מדפסת זו ובחר **Properties**.
3. בחר בלשונית **Devise Options**, ולאחר מכן בחר בפריט הציוד האופציונלי באופן ידני.
4. הקש על **Apply** ולאחר מכן על **OK**.

Mac OS 9.x

כאשר משתמשים באפשרות Chooser

1. בחר את המדפסת באמצעות **Chooser** והקש על **Setup**.
2. הקש על **Configure**.
3. שנה את הגדרת **Duplex Module** מ-**Not Available** ל-**Available** בתפריט **Installable Options**, ולאחר מכן הקש על **OK**.

כאשר משתמשים במדפסת שולחנית

1. הקש על סמל המדפסת השולחנית שיצרת.

2. הקש על **Printing** בסרגל התפריטים, ובחר באפשרות **Change Setup**.
3. הגדר את פריט התפריט של הציוד ב-**Installable Options**, ולאחר מכן הקש על **OK**.
1. Mac OS X בחר במדפסת מתוך מסך **Printer List** בתפריט **Print Center** (או ביישום **Printer Setup Utility**).
2. הקש על **Printers** (או על **Printer Setup Utility**) בשורת התפריטים, ובחר באפשרות **Show Info**.
3. בחר באפשרות **Installable Options**, ולאחר מכן סמן את תיבת הסימון **Duplex Module** והקש על **Apply Changes**.

כדי להפוך את ההדפסה הדו-צדדית לברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה


ניתן להגדיר את מנהל ההתקן לשימוש בהדפסה דו-צדדית בכל עבודות ההדפסה. אם אינך מעוניין בהדפסה דו-צדדית עבור עבודות הדפסה מסוימת, באפשרותך לעקוף את המאפיין הזה.

1. במערכות ההפעלה Windows Server 2003 ו-Windows XP, הקש **Start** ← **Printers and Faxes**.
בכל מערכות ההפעלה האחרות, הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש בכפתור הימני של העכבר על סמל מדפסת זו.
3. במערכות ההפעלה Windows Server 2003, Windows XP ו-Windows 2000, הקש על **Printing Preferences**.
4. במערכת ההפעלה Windows NT 4.0, הקש על **Document Defaults**.
במערכות ההפעלה Windows Me ו-Windows 95/98, הקש על **Properties**.
4. הקש על הלשונית **Paper** (או **Layout**).
5. בתיבה המשולבת **Duplex**, בחר באפשרות **Flip on Long Edge** או באפשרות **Flip on Short Edge**, ולאחר מכן הקש על **Apply**.
6. הקש על **OK**, ולאחר מכן סגור את התיקיה **Printers and Faxes** (או **Printers**).

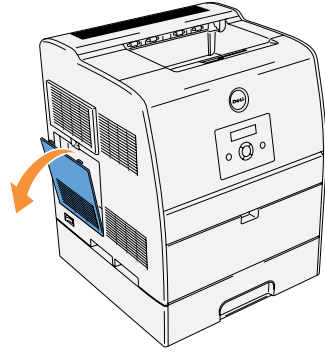
התקנת כרטיסים

התקנת כרטיס זיכרון

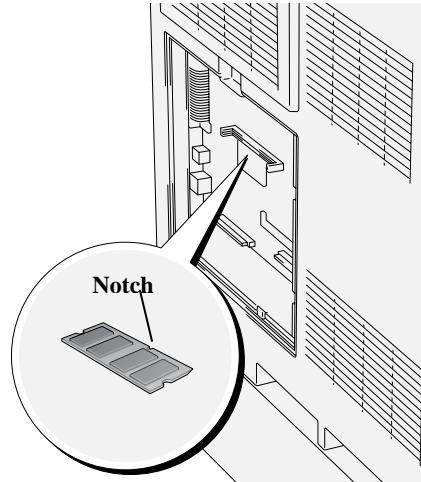
המדפסת שברשותך תומכת בכרטיסי זיכרון נוספים 64, 128, 256 ו-512 MB.

 **הערה:** כרטיס הזיכרון 64 MB מצורף למודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. לפני השימוש במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי, יש להתקין במדפסת את כרטיס הזיכרון 64 MB. אם מותקן כבר במדפסת כרטיס זיכרון קיים, אין צורך להשתמש בכרטיס הזיכרון 64 MB שמצורף למודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.

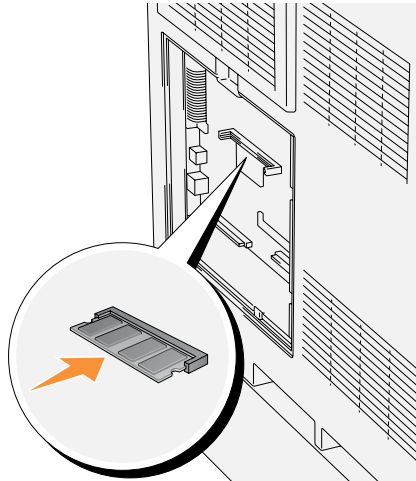
1. ודא שהמדפסת כובתה.
2. הסר את מכסה לוח הבקרה בצדה השמאלי של המדפסת על ידי משיכה במגרעת.



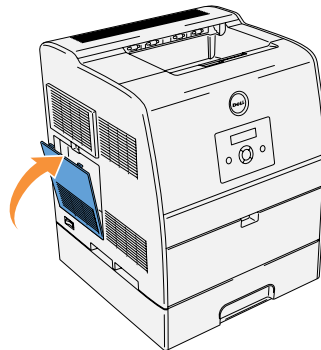
3. אחוז את כרטיס הזיכרון כך שהמגרעת מקבילה לבליטה שעל החרוץ.



4. דחוף בחוזקה את כרטיס הזיכרון לתוך החריץ.



5. חבר-מחדש את מכסה לוח הבקרה למדפסת.



התקנת כרטיס ריבוי-פרוטוקולים

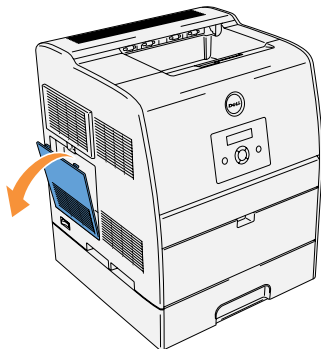
כרטיס ריבוי-פרוטוקולים מאפשר לך להשתמש בפרוטוקולי הרשת הבאים.

מערכות הפעלה נתמכות	פרוטוקול רשת
Windows Me/2000/XP/Server 2003	IPP
Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003	SMB
NetWare 3.12/3.2/4.1/4.11/4.2/5/6/6.5*	NetWare (IPX/SPX)
Mac OS 9/Mac OS X	AppleTalk

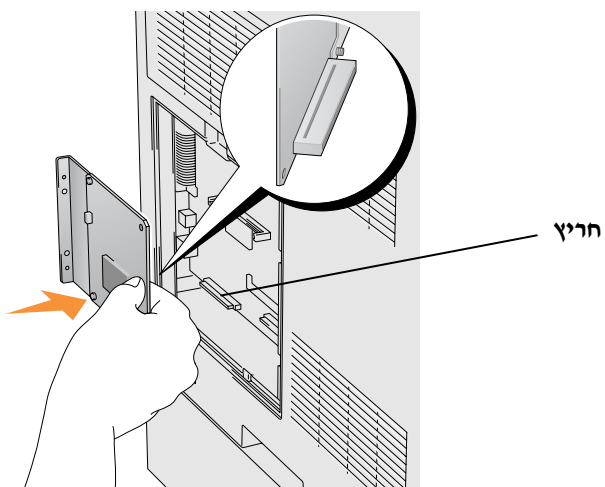
* תומכת רק ב-1.1 Support Pack או גרסאות מתקדמות יותר.

על מנת להתקין כרטיס ריבוי-פרוטוקולים

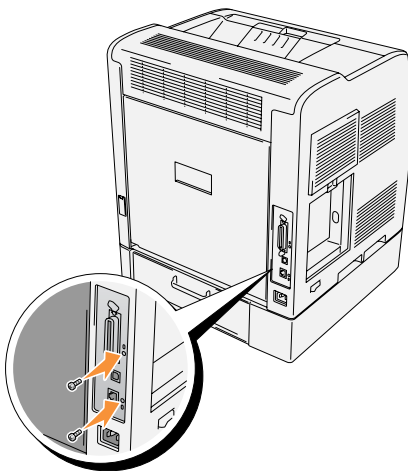
1. ודא שהמדפסת כובתה.
2. הסר את מכסה לוח הבקרה בצדה השמאלי של המדפסת על ידי משיכה במגרעת.



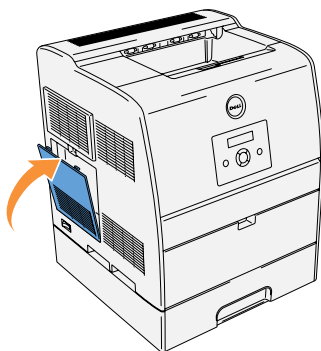
3. אחוז בכרטיס ריבוי-הפרוטוקולים כך שהמחבר שלו מופנה כלפי המדפסת, ודחוף את המחבר לתוך החרץ שבלוח הבקרה.



4. חזק את שני הברגים המצורפים לכרטיס ריבוי-הפרוטוקולים לצד האחורי של המדפסת.



5. חבר-מחדש את מכסה לוח הבקרה למדפסת.



10

הנחיות לגבי סוגי מדיה להדפסה

מדיה להדפסה כוללת נייר, שקפים, תוויות, מעטפות, נייר מצופה ועוד. המדפסת שברשותך מספקת הדפסה באיכות גבוהה על מגוון של סוגי מדיה להדפסה. בחירה במדיה להדפסה שמתאימה למדפסת מסייעת להימנע מבעיות בהדפסה. פרק זה מתאר כיצד לבחור מדיה להדפסה, כיצד לטפל בסוגי המדיה השונים וכיצד להטעין את המדיה להדפסה במודול מגש הנייר הסטנדרטי והאופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות.

נייר

להשגת איכות הדפסה מיטבית בעת הדפסה בצבע, השתמש בנייר צילום מסמכים (נייר זירוגרפי), עם סידור סיבים אורכי ומשקל ליחידת שטח של 75 גרם/מ"ר. להשגת איכות הדפסה מיטבית בעת הדפסה בשחור-לבן, השתמש בנייר צילום מסמכים (נייר זירוגרפי), עם סידור סיבים אורכי ומשקל ליחידת שטח של 90 גרם/מ"ר. חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא.

בעת הטענת נייר במדפסת, זהה את הצד המיועד להדפסה לפי הרשום על אריזת הנייר והטען את הנייר בהתאם לכך. להוראות הטענה מפורטות, ראה סעיפים "הטענת מדיה להדפסה במגשים סטנדרטיים ואופציונליים" וכן "הטענת המזין הרב-תכליתי".

תכונות הנייר

תכונות הנייר הבאות משפיעות על איכות ואמינות ההדפסה. חברת Dell ממליצה להקפיד על הנחיות אלה בעת בדיקת מלאי נייר חדש.

משקל

מגש הנייר מיועד להזנה אוטומטית של נייר במשקל שבין 60 ל-105 גרם/מ"ר, בעל סידור סיבים אורכי. מזין הנייר הרב-תכליתי מיועד להזנה אוטומטית של נייר במשקל שבין 60 ל-216 גרם/מ"ר, בעל סידור סיבים אורכי. נייר שמשקלו נמוך מ-60 גרם/מ"ר אינו קשיח דיו להזנה נאותה ועלול לגרום לנייר להיתקע. להשגת ביצועים מיטביים, השתמש בנייר במשקל ליחידת שטח של 75 גרם/מ"ר בעל סידור סיבים אורכי.

עיקול

עיקול פירושו הנטייה של המדיה להדפסה להתעקל בקצוות. עיקול מוגזם עלול לגרום לבעיות בהזנת הנייר. העיקול נגרם, בדרך כלל, אחרי שהנייר עובר דרך המדפסת ונחשף לטמפרטורות גבוהות. אחסון הנייר מחוץ לעטיפתו בתנאים של לחות גבוהה, אפילו בתוך מגש הנייר, עלול להגביר את תופעת העיקול עוד לפני ההדפסה ולגרום לבעיות בהזנת הנייר.

חלקות

מידת החלקות של הנייר משפיעה באופן ישיר על איכות ההדפסה. אם הנייר גס מידי, הטונר אינו מתמזג כהלכה עם הנייר והתוצאה היא איכות הדפסה גרועה. עם הנייר חלק מידי, עלולות להיגרם בעיות בהזנת הנייר. איכות הדפסה מיטבית מתקבלת כאשר מידת החלקות של הנייר היא בין 150 ל-250 נקודות שפילד.

תכולת לחות

כמות הלחות בנייר משפיעה הן על איכות ההדפסה והן על יכולתה של המדפסת להזין את הנייר כהלכה. יש להשאיר את הנייר באריזתו המקורית עד לרגע שבו הוא דרוש להדפסה. כך ניתן להגביל את מידת החשיפה של הנייר לשינויים בלחות, שעלולים לפגוע בביצועים.

כיוון סיבי הנייר (Grain Direction)

מונח זה מתייחס לכיוון שבו מסודרים סיבי הנייר בגיליון החתוך. כיוון הסיבים עשוי להיות לאורך הגיליון (סידור סיבים אורכי) או לרוחב הגיליון (סידור סיבים רוחבי). עבור נייר במשקל 60 עד 135 גרם/מ"ר, מומלץ להשתמש בנייר עם סידור סיבים אורכי. עבור נייר במשקל העולה על 135 גרם/מ"ר, עדיף סידור סיבים רוחבי.

תכולת סיבים

רוב סוגי הנייר הזירוגרפי באיכות גבוהה עשויים מ-100% תאית עץ כימית (נייר טטול עץ). התכונות של נייר שמכיל סיבים, כגון סיבי כותנה, עלולות להביא ליכולת טיפול ירודה בנייר.

סוגי הנייר המומלצים

על מנת להבטיח איכות הדפסה ואמינות הזנה מיטביות, השתמש בנייר לצילום מסמכים (נייר זירוגרפי) במשקל ליחידת שטח של 75 גרם/מ"ר. גם סוגי הנייר המיועדים לשימוש עסקי כללי מספקים איכות הדפסה סבירה. מומלץ תמיד להדפיס מספר דוגמאות לפני רכישת כמויות גדולות של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא. בעת בחירת המדיה להדפסה, יש להביא בחשבון את המשקל ליחידת שטח, את תכולת הסיבים ואת הצבע. תהליך הדפסת הלייזר מחמם את הנייר לטמפרטורות גבוהות של 225⁰ צלזיוס, עבור יישומי "זיהוי תווים בדיו מגנטית" (MICR), ו-205⁰ צלזיוס עבור יישומים אחרים (non-MICR). יש להשתמש אך ורק בסוגי נייר שמסוגלים לעמוד בטמפרטורות אלה מבלי לדהות, מבלי לגרום לנזילות של הדיו (bleeding) ומבלי לשחרר לסביבה חומרים מסוכנים. יש לברר אצל היצרן או הספק אם הנייר שנבחר אכן מתאים למדפסת לייזר.

סוגי נייר בלתי-מתאימים

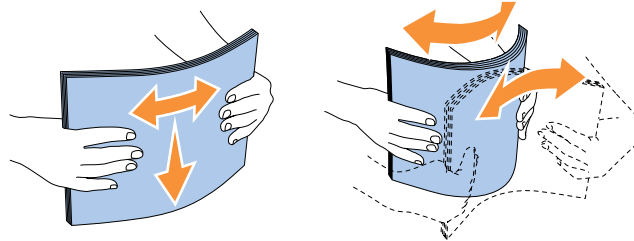
סוגי הנייר הבאים אינם מומלצים לשימוש במדפסת שברשותך:

- סוגי נייר שעברו טיפול כימי ומשמשים ליצירת עותקים ללא נייר פחם. מכונים גם נייר טטול פחם, נייר העתקה טטול פחם (CCP) ונייר שאינו זקוק לפחם (NCR).
- נייר מודפס מראש שמכיל כימיקלים העלולים לזהם את המדפסת.
- נייר מודפס מראש שעלול להיות מושפע מהטמפרטורה ביחידת ההיתוך (fuser) של המדפסת.
- נייר מודפס מראש שמחייב משלב (רגיסטרציה) (מיקום מדויק של ההדפסה על הנייר) גדול מ-0.09 ± אינץ', כגון טופסי זיהוי תווים אופטי (OCR).
- במקרים מסוימים ניתן להתאים את המשלב בעזרת התוכנה כדי להדפיס בהצלחה על גבי טפסים אלה.
- נייר מצופה (נייר מחיק), נייר סינתטי, נייר תרמי.
- נייר בעל שוליים גסים, נייר עם מרקם גס או נייר שנוטה להתעקל.
- נייר ממוחזר שמכיל יותר מ-25% פסולת נייר שאינה עומדת בתקן DIN 19 309.
- טפסים או מסמכים מרובי-חלקים.

- נייר תוויות עם חתך

בחירת הנייר להדפסה

- בחירה נכונה של הנייר מסייעת למנוע בעיות בהזנת הנייר ומבטיחה הדפסה נטולת תקלות.
- על מנת להימנע מתקלות בהזנה או מאיכות הדפסה ירודה:
- השתמש תמיד בנייר חדש, שאינו פגום.
- לפני הטענת הנייר למדפסת, זהה את הצד המיועד להדפסה. המידע הזה מצוין, בדרך כלל, על גבי אריזת הנייר.
- אל תשתמש בנייר שחתכת או יישרת את שוליו בעצמך.
- אין להטעין מדיה להדפסה במידות או במשקלים שונים, או מסוגים שונים, באותו מגש נייר. הדבר עלול לגרום לתקלות בהזנת הנייר.
- אין להוציא את מגש הנייר מהמדפסת במהלך ההדפסה או כאשר המלה Printing מוצגת בלוח הבקרה של המפעיל.
- ודא שהגדרות סוג הנייר (Paper Type) ומידות הנייר (Paper Size) נכונות. (למידע מפורט אודות הגדרות אלה, ראה סעיף "הגדרות מגשי הנייר").
- ודא שהנייר הוטען כהלכה במגש.
- עקם את חבילת הנייר לפנים ולאחור, ולאחר מכן רווח את גיליונות הנייר. הקפד ליישר את שולי החבילה על גבי משטח אופקי.



- במקרה שהנייר מעוקל יתר על המידה, וכשמדובר בנייר רגיל, הפוך את הנייר והתקן אותו מחדש.

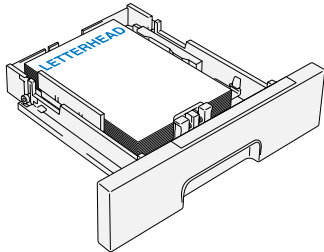
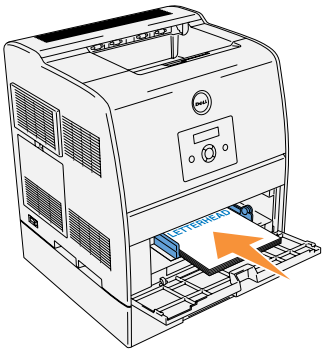
בחירת טפסים מודפסים מראש ונייר מכתבים

- בעת בחירת טפסים מודפסים מראש ונייר מכתבים עבור המדפסת:
- השתמש בנייר בעל סידור סיבים אורכי להשגת תוצאות מיטביות.
- השתמש אך ורק בטפסים ונייר מכתבים שהודפסו בתהליך דפוס אופסט ליטוגרפי או דפוס חריטה.
- בחר נייר שסופג דיו מבלי לגרום לנזילות.
- הימנע משימוש בנייר שפני השטח שלו בעלי מרקם גס.
- השתמש בנייר שהודפס עם דיו עמיד-לחום ומיועד עבור מכונות צילום מסמכים. על הדיו לעמוד בטמפרטורה של 225⁰ צלזיוס מבלי שיימס ומבלי שיפלוט חומרים מסוכנים לסביבה.

- השתמש בסוגי דיו שאינם מושפעים מהשרף שבטונר או מהסיליקון שביחידת ההיתוך (fuser). סוגי דיו שמקובעים בחמצון או על בסיס שמן אמורים לעמוד בדרישות אלה, בניגוד לדיו על בסיס שרף-גומי (לטקס). במקרה של ספק, פנה לספק הנייר.

הדפסה על נייר מכתבים

ברר אצל היצרן או הספק של הנייר אם המכתבים המודפס מראש שבחרת מתאים למדפסות לייזר. בהדפסה על נייר מכתבים ישנה חשיבות לכיוון ההדפסה. העזר בטבלה הבאה בעת הטענת נייר מכתבים במגשי המדיה להדפסה.

כיוון הדף	הצד המודפס	סוג מגש הנייר
אל גב המגש		מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 או ל-500 גיליונות
צד הלוגו נכנס למדפסת ראשון		מזין רב-תכליתי

בחירת נייר מנוקב

המותגים השונים של נייר מנוקב עשויים להיות שונים זה מזה במספר החורים ובמיקום החורים, וכן מבחינת שיטות הייצור. כדי לבחור ולהשתמש בנייר מנוקב:

לפני שתזמין ותשתמש בכמויות גדולות של נייר מנוקב, בדוק דוגמאות נייר ממספר יצרנים.

- הניקוב צריך להיעשות אצל יצרן הנייר ואין לקדוח נייר שכבר נארז בחבילות. נייר שנקדח יכול לגרום להזנה כפולה של מספר גיליונות לתוך המדפסת, ולכך שהנייר ייתקע.
- חבילות של נייר מנוקב עשויות לכלול אבק נייר בכמות גדולה יותר מאשר חבילות של נייר רגיל. הדבר עשוי להצריך ניקוי תכוף יותר של המדפסת. גם אמינות הזנת הנייר עשויה להיות נמוכה יותר מאשר עם נייר רגיל.
- ההנחיות בדבר משקל הנייר זהות לגבי נייר מנוקב ונייר רגיל.

שקפים

חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא.

בהדפסה על שקפים:

- הגדר את סוג הנייר (Paper Type) ל-Transparency מתוך מנהל ההתקן של המדפסת כדי להימנע מנוק למדפסת.
- השתמש בשקפים שמיועדים במיוחד למדפסות לייזר. אין להשתמש בשקפים רגילים. על השקפים להיות מסוגלים לעמוד בטמפרטורה של 205⁰ צלזיוס מבלי שיותכו, מבלי לאבד את צבעם ומבלי שייפלטו חומרים מסוכנים לסביבה.
- הימנע מסימני טביעות אצבע על השקפים. הדבר עלול לגרום לאיכות הדפסה ירודה.
- לפני הטענת שקפים, נפנף בערימה כדי להימנע מגיליונות שצמודים זה לזה.

בחירת שקפים

המדפסת יכולה להדפיס ישירות על שקפים שמיועדים לשימוש במדפסות לייזר. איכות ההדפסה והעמידות תלויות בסוג השקפים שבהם נעשה שימוש. חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא.

יש לשנות את הגדרת סוג הנייר (Paper Type) ל-Transparency כדי להימנע מתקלות בהזנת המדיה. (ראה סעיף "סוג הנייר" למידע מפורט על הגדרה זו). יש לברר אצל היצרן או הספק אם השקפים תואמים למדפסות לייזר שמגיעות לטמפרטורות גבוהות של עד 2050 צלזיוס. השתמש אך ורק בשקפים שמסוגלים לעמוד בטמפרטורה זו מבלי שיותכו, מבלי לאבד את צבעם ומבלי שייפלטו חומרים מסוכנים לסביבה.

מעטפות

ניתן להטעין מעטפות במזין הרב-תכליתי עבור עבודת הדפסה אחת. חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא. להוראות בדבר הטענת מעטפה, ראה סעיף "הטענת המזין הרב-תכליתי".

בהדפסה על מעטפות:

- השתמש אך ורק במעטפות מאיכות גבוהה שמיועדות לשימוש במדפסות לייזר.
- הגדר את סוג מגש הנייר ל-MPF. הגדר את סוג הנייר (Paper Type) ל-Envelope ובחר במידות המתאימות למעטפה מתוך מנהל ההתקן של המדפסת.
- לביצועים מיטביים, השתמש במעטפות מנייר 75 גרם/מ"ר. ניתן להשתמש בנייר עד 105 גרם/מ"ר במזין המעטפות, בתנאי שתכולת הכותנה בנייר אינה עולה על 25%. המשקל המרבי למעטפות עם תכולת כותנה של 100% הוא 90 גרם/מ"ר.

- השתמש אך ורק במעטפות חדשות, שאינן פגומות.
- לביצועים מיטביים, הימנע ממעטפות:
 - מעוקלות או מפותלות יתר על המידה.
 - דבוקות זו לזו או פגומות באופן כלשהו.
 - עם חלונות, חורים, חירור, ניקוב או תבליטים.
 - עם אטבים, קשרי מחרוזת או פסי הידוק ממתכת.
 - בעלות מבנה משוזר.
 - עם בולים מודבקים.
 - בעלות שטח דביק גלוי בעת שהמעטפה סגורה או חתומה.
 - בעלות שוליים מחורצים או פינות מקופלות.
 - בעלות גימור גס, מקומט או משוטח.
- השתמש במעטפות שיכולות לעמוד בטמפרטורה של 205^o צלזיוס מבלי להיאטם, להתפתל יתר על המידה, להתקמט או לפלוט חומרים מסוכנים לסביבה. במקרה של ספק בדבר המעטפות שברצונך להדפיס, פנה לספק המעטפות.
- התאם את המוליך הרחובי לרוחבן של המעטפות.
- כדי להטעין מעטפות במזין הרב-תכליתי, הכנס את המעטפות כשהשפה הסוגרת פרושה ומופנית לעבר קדמת המדפסת, או כשהשפה הסוגרת מקופלת, והשפה הקצרה יותר של המעטפות מופנית אל פנים המדפסת.
- להוראות על אופן הטענת מעטפה, ראה פרק "הטענת המזין הרב-תכליתי".
- השתמש בגודל אחד של מעטפות עבור כל עבודת הדפסה.
- הקפד על לחות נמוכה, מכיוון שהשילוב של לחות גבוהה (למעלה מ-60%) וטמפרטורת ההדפסה הגבוהה יכול לגרום לאטימות המעטפות.

תוויות

במדפסת שברשותך ניתן להדפיס על גבי סוגים רבים של תוויות המיועדות לשימוש במדפסות לייזר. הדבק של התוויות, הנייר עצמו (נייר להדפסה) והציפוי העליון צריכים לעמוד בטמפרטורה של 205^o צלזיוס ובלחץ של 25 psi. חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא. בהדפסה על מעטפות:

- הגדר את סוג הנייר (Paper Type) ל-Label בתפריט Tray Settings. הגדר את סוג הנייר במנהל ההתקן של המדפסת.
- אין להטעין תוויות יחד עם נייר הדפסה או שקפים באותו מגש. הדבר עלול לגרום לתקלות הזנה.
- אל תשתמש בגיליונות תוויות עם גיליון נושא מבריק.
- אין להדפיס במרחק קטן מ-1 מ"מ משולי החתך.
- השתמש בגיליונות תוויות שלמים. בגיליונות חלקיים התוויות עלולות להתקלף מהגיליון במהלך ההדפסה, ולגרום לתקלה. גיליונות חלקיים גם מזהמים את המדפסת ואת המחסנית בדבק, ועלולים להביא לביטול האחוריות למדפסת ולמחסנית.

- השתמש בתוויות שיכולות לעמוד בטמפרטורות של 2050 צלזיוס מבלי להידבק, להתעקל יתר על המידה, להתקמט או לפלוט חומרים מסוכנים לסביבה.
- אין להדפיס במרחק קטן מ-1 מ"מ משולי התווית, מסימני החירור או בין החתכים של התווית.
- אל תשתמש בגיליונות תוויות שבהם הדבק מגיע עד שולי הגיליון. חברת Dell ממליצה שהשטח המצופה בדבק יהיה מרוחק לפחות 1 מ"מ מהשוליים. הדבק מזהם את המדפסת ויכול להביא לביטול האחריות.
- אם לא ניתן להגביל את השטח המצופה בדבק, יש להסיר רצועה ברוחב 3 מ"מ מהשפה הקדמית והאחורית, ולהשתמש בדבק שאינו דולף.
- הסר רצועה ברוחב 3 מ"מ מהשפה הקדמית כדי למנוע התקלפות של התוויות בתוך המדפסת.
- כיוון הדפסה לאורך הגיליון (Portrait) עדיף, במיוחד בהדפסת ברקודים.
- אין להשתמש בתוויות שבהן הדבק חשוף.

אחסון המדיה להדפסה

- הקפדה על ההנחיות הבאות בעת אחסון המדיה להדפסה תסייע למנוע בעיות בהזנת המדיה ואיכות הדפסה בלתי-אחידה.
- להשגת תוצאות מיטביות, יש לאחסן את המדיה להדפסה בסביבה שבה הטמפרטורה היא כ-21°C צלזיוס והלחות היחסית 40%.
- מומלץ לאחסן את קופסאות הקרטון המכילות את המדיה להדפסה על גבי משטח או מדף, ולא ישירות על הרצפה.
- בעת אחסון חבילות בודדות של מדיה להדפסה מחוץ לקופסת הקרטון המקורית, הקפד להניח אותן על משטח ישר כדי ששולי המדיה לא יתקמטו או יתעקלו.
- אין להניח דבר על גבי חבילות המדיה להדפסה.

זיהוי מגשי המדיה להדפסה ומפרטים

הטבלאות הבאות מציגות מידע אודות מגשי המדיה להדפסה הסטנדרטי והאופציונליים.

מידות וסוגים נתמכים של מדיה להדפסה

מזין רב-תכליתי	מודול מגש סטנדרטי ל-250 גיליונות		מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות		מזין רב-תכליתי
	מחסנית A4/Letter	מחסנית Legal	מחסנית A4/Letter	מחסנית Legal	
A4	כן	כן	כן	כן	כן
A5	כן	כן	כן	כן	כן
B5	כן	כן	כן	כן	כן
Letter	כן	כן	כן	כן	כן
Folio (8.5 × 13 in.)	כן	לא	כן	לא	כן

Legal (8.5 × 14 in.)	כן	לא	כן	לא	כן	לא
Executive	כן	כן	כן	כן	כן	כן
מעטפה COM-10	כן	לא	לא	לא	לא	לא
Monarch	כן	לא	לא	לא	לא	לא
C5	כן	לא	לא	לא	לא	לא
DL	כן	לא	לא	לא	לא	לא
מדיה להדפסה לפי דרישת המשתמש	כן	לא	לא	לא	לא	לא


סוגים נתמכים של מדיה להדפסה

מזין רב-תכליתי	מודול מגש סטנדרטי ל-250 גיליונות	מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות	מודול מגש אופציונלי ל-500 גיליונות	מודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי
נייר רגיל 1 (80-60 גרם/מ"ר)	כן	כן	כן	כן
נייר רגיל 1 דו-צדדי (80-60 גרם/מ"ר)	כן	לא	לא	לא
נייר רגיל 2 (105-81 גרם/מ"ר)	כן	כן	כן	כן
נייר רגיל 2 דו-צדדי (105-81 גרם/מ"ר)	כן	לא	לא	לא
Covers1 (כריכות) (106-163 gsm)	כן	לא	לא	לא
(כריכות – צד 2) (106-163 gsm)	כן	לא	לא	לא
Covers 2 (164-216 gsm)	כן	לא	לא	לא
Covers 2-Side2 (164-216 gsm)	כן	לא	לא	לא
שקפים	כן	לא	לא	לא
תוויות	כן	לא	לא	לא
Coated 1 (106-163 gsm)	כן	לא	לא	לא
Coated 1-Side2 (106-163 gsm)	כן	לא	לא	לא
Coated 2 (164-216 gsm)	כן	לא	לא	לא
Coated 2-Side2 (164-216 gsm)	כן	לא	לא	לא
מעטפה	כן	לא	לא	לא

הטענת מזיה להדפסה

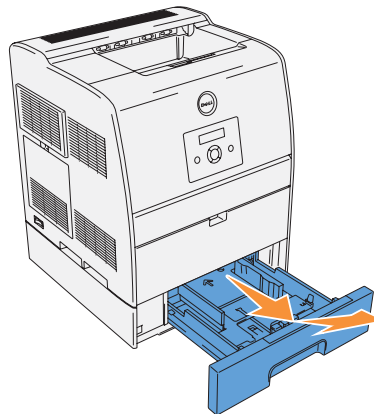
הטענה נכונה של המזיה להדפסה מסייעת למנוע תקלות הזנה ומבטיחה הדפסה נטולת-תקלות. לפני הטענת המזיה להדפסה, יש לזהות את צד הגיליון המיועד להדפסה של המזיה. המידע הזה רשום, בדרך כלל, על גבי האריזה של חבילת המזיה להדפסה.

הטענת מזיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים

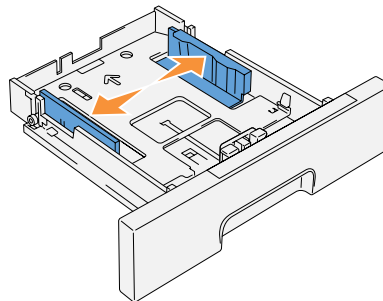
 הערה: כדי להימנע מתקלות הזנה, אין להוציא את המגשים במהלך ההדפסה.

אופן ההטענה של כל המגשים זהה.

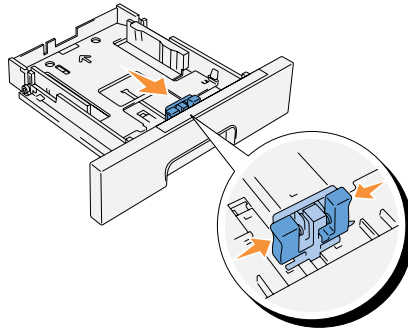
1. הוצא את המגש.



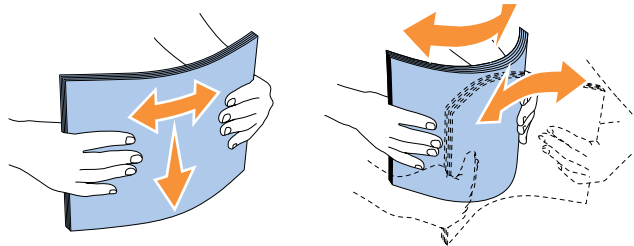
2. החלק את מוליכי הרוחב אל שולי המגש. מוליכי הרוחב צריכים להיות פתוחים במידה המרבית.



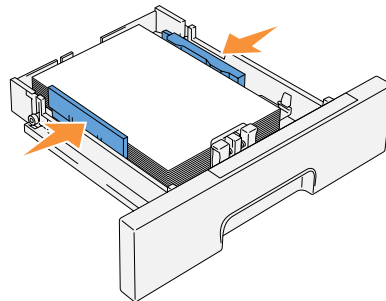
3. לחץ על מוליך האורך והחלק אותו אל שולי המגש.



4. לפני הטענת המדיה להדפסה, נענע את הגיליונות לפניים ולאחור, ולאחר מכן רווח את החבילה. יישר את שולי הערימה על גבי משטח אופקי.



5. הכנס את המדיה להדפסה לתוך המגש, כשהצד המומלץ להדפסה מופנה כלפי מעלה.
 הערה: אין לחרוג מגובה המילוי המרבי, שמסומן על המגש. מילוי-יתר של המגש עלול לגרום לתקלות בהזנת הנייר.
 6. החלק את מוליכי הרוחב ואת מוליך האורך עד שייצמדו לדפנות הערימה של המדיה להדפסה.

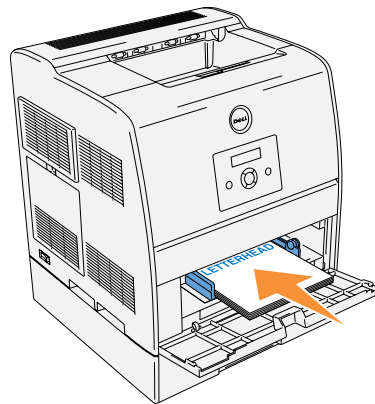
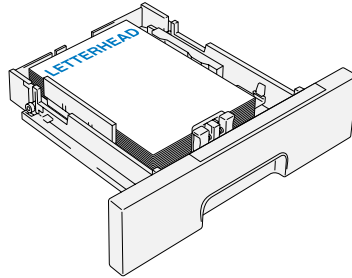


7. הכנס את המגש למקומו.
 8. בעת הטענת מדיה להדפסה מסוג כלשהו במגש, יש לקבוע את תצורת ההגדרות Paper Type ו-Paper Size עבור אותו מגש, על פי ההודעה.

הטענת נייר מכתבים

הנח את נייר המכתבים במגש כשהצד המודפס מופנה כלפי מעלה.

כיוון הדף	הצד המודפס	סוג מגש הנייר
אל גב המגש	כלפי מעלה	מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 או ל-500 גיליונות
צד הלוגו נכנס למדפסת ראשון	כלפי מעלה	מזין רב-תכליתי



המזין הרב-תכליתי

קיבולת

הגובה המרבי של הערימה הוא 16 מ"מ. המזין הרב-תכליתי יכול להכיל:

- כ-150 גיליונות נייר 75 גרם/מ"ר

מידות של מדיה להדפסה

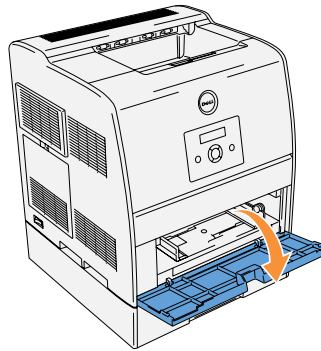
ניתן להטעין במזין הרב-תכליתי מדיה להדפסה בטווח המידות הבא:

- רוחב – 90 מ"מ עד 215.9 מ"מ
- אורך – 139.7 מ"מ עד 355.6 מ"מ

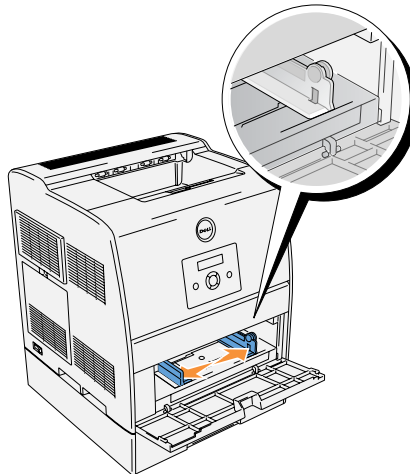
הטענת המזין הרב-תכליתי

בנוסף לנייר רגיל, ניתן להשתמש במזין הרב-תכליתי להטענת מדיה להדפסה מסוגים שונים ובמידות שונות, כגון מעטפות ושקפים.

1. פתח במשיכה עדינה את המכסה של המזין הרב-תכליתי.

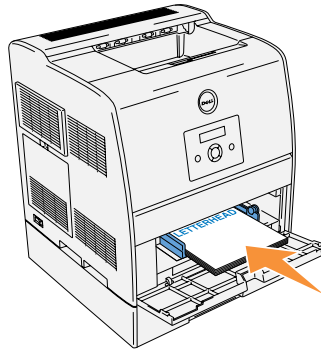


2. החלק את מוליכי הרוחב אל שולי המגש. מוליכי הרוחב צריכים להיות פתוחים במידה המרבית.



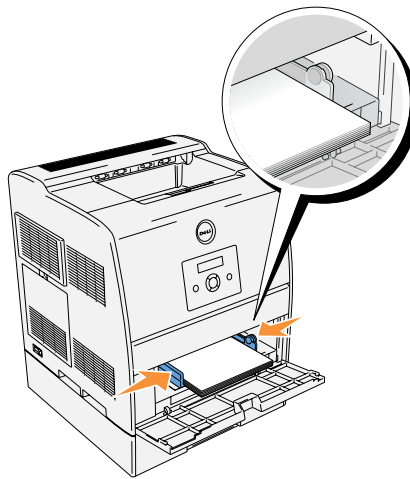
3. הכנס את המדיה להדפסה לתוך המזין הרב-תכליתי, כשצד הגיליון המומלץ להדפסה מופנה כלפי מעלה.

הערה: אין להכניס את המדיה להדפסה תוך כדי הפעלת כוח.



4. החלק את מוליכי הרוחב עד שייצמדו בעדינות לדפנות הערימה של המדיה להדפסה.

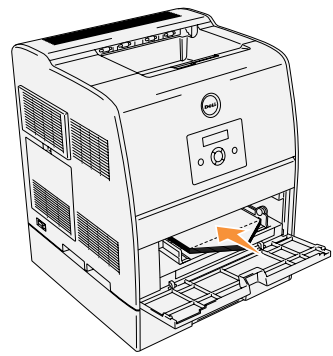
הערה: הקפד שלא לכופף את המדיה להדפסה.




5. ודא שמידות הנייר וסוג הנייר עבור המזין הרב-תכליתי הוגדרו עם הערך הנכון עבור המדיה להדפסה שהטענת.

6. בחר בתוכנה את המקור, המידות והסוג של המדיה להדפסה, וכן בחר את המידות והסוג של המדיה להדפסה בלוח הבקרה של המפעיל.

הטענת מעטפות



כדי להטעין במזין הרב-תכליתי מעטפות שרוחבן קטן מ-220 מ"מ, הכנס את המעטפות כשהשפה הסוגרת פרושה ומופנית לעבר קדמת המדפסת. כדי להטעין במזין הרב-תכליתי מעטפות שרוחבן עולה על 220 מ"מ, הכנס את המעטפות כשהשפה הסוגרת סגורה והשפה הקצרה של המעטפה מופנית לתוך המדפסת. ניתן להטעין בכל פעם מעטפות עד לסימון קו ההטענה המרבי.

 **הערה:** הקפד ששפת הסגירה של המעטפות תהיה פרושה לגמרי.

 **הערה:** לעולם אין להשתמש במעטפות עם חלונות, בטנה מצופה או מדבקות. מעטפות אלה עלולות לגרום תקלות בהזנת הנייר ונוק למדפסת.

השימוש במזין הרב-תכליתי

- יש להטעין מדיה להדפסה מסוג אחד וגודל אחד בלבד עבור כל עבודת הדפסה.
- להשגת איכות ההדפסה המרבית, השתמש אך ורק במדיה להדפסה מאיכות גבוהה שמיועדת לשימוש במדפסות לייזר. להנחיות נוספות בכל הקשור למדיה להדפסה, עיין בפרק "הנחיות לגבי סוגי מדיה להדפסה".
- אין להוסיף או להוציא מדיה להדפסה כל עוד יש עדיין מדיה להדפסה במזין הרב-תכליתי או כאשר המדפסת פועלת ולוקחת מדיה להדפסה מתוך המזין הרב-תכליתי. הדבר עלול לגרום לתקלות בהזנה.
- יש להטעין את המדיה להדפסה כשצד הגיליון המומלץ להדפסה מופנה כלפי מעלה, והשפה העליונה של הגיליון נכנסת ראשונה למזין הרב-תכליתי.
- אין להניח חפצים כלשהם על גבי המזין הרב-תכליתי. כמו כן, יש להימנע מלהישען או להפעיל עליו כוח רב מידי.
- אין להוציא מגש מהמדפסת בעת שמתבצעת עבודת הדפסה מהמזין הרב-תכליתי או כאשר המלה *Printing* מוצגת בלוח הבקרה של המפעיל. הדבר עלול לגרום לתקלות בהזנה.
- הסמלים על גבי המזין הרב-תכליתי מציינים כיצד להטעין את המזין הרב-תכליתי בנייר וכיצד לסובב מעטפה לצורך הדפסה.



קישור מגשים

קישור מגשים מאפשר לך להטעין מדיה להדפסה באותן מידות ומאותו סוג במספר מקורות מדיה/מגשים. המדפסת מקשרת באופן אוטומטי את מקורות המדיה/מגשים זה לזה ומשתמשת תחילה במגש הראשון עד שהמדיה נגמרת, ואז עוברת למגש המקושר.

כשאתה מטעין מדיה להדפסה באותן מידות בכל אחד מהמגשים, הקפד שהמדיה להדפסה תהיה מאותו סוג על מנת לקשר בין המגשים.

לאחר שהטענת מדיה להדפסה באותן מידות ומאותו הסוג במגשים שנבחרו, בחר את הגדרות Paper Size ו-Paper Type המתאימות בתפריט Tray Settings עבור כל מקור/מגש מדיה.

כדי לבטל את קישור המגשים, הגדר את Paper Size ו-Paper Type לערך ייחודי עבור כל אחד מהמגשים. אם לא כל המגשים המקושרים מכילים מדיה להדפסה מאותו סוג, אתה עלול להדפיס בטעות על גבי סוג הנייר הלא נכון.

השימוש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית

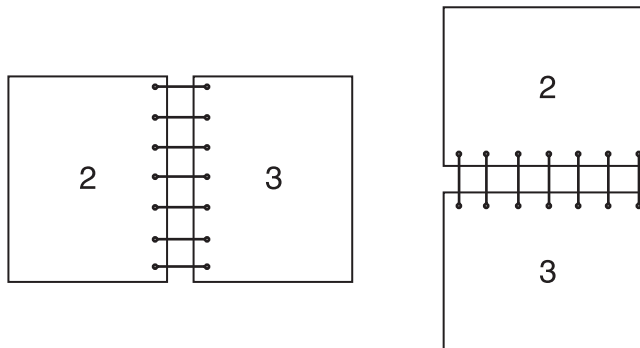
הדפסה דו-צדדית (או הדפסת דופלקס) מאפשרת לך להדפיס על שני צדדיו של גיליון הנייר. עיין בפרק "מידות וסוגים נתמכים של מדיה להדפסה" למידע על מידות המדיה להדפסה המתאימות להדפסה דו-צדדית.

שימוש בהדפסה דו-צדדית לכריכה

לצורך שימוש בהדפסה דו-צדדית לכריכה מתוך מנהל ההתקן, עליך לבחור אם הכריכה היא לאורך השפה הקצרה (**Flip on Short Edge**) או הארוכה (**Flip on Long Edge**) של המדיה להדפסה. הגדרה הכריכה Binding בתפריט Duplex מגדירה את האופן שבו ייכרכו הדפים הדו-צדדיים, ואת מיקום ההדפסה על גבי צדו האחורי של הגיליון (מספרי עמוד זוגיים) לעומת מיקום ההדפסה בצדו הקדמי של הדף (מספרי עמוד פרדיים).

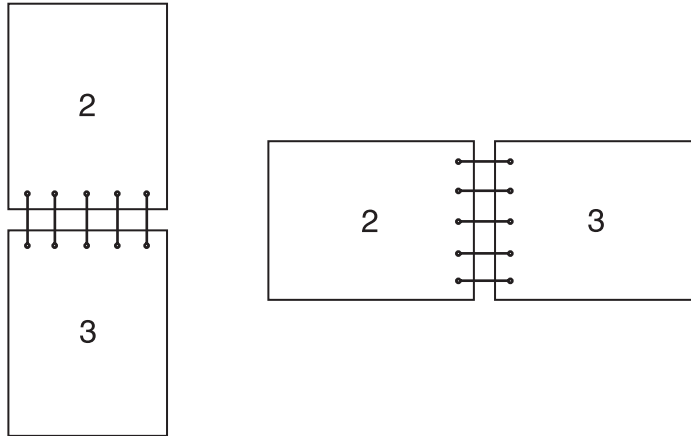
להגדרת Binding שני ערכים אפשריים:


Long Edge (לאורך) מגדיר את הכריכה לאורך השפה הארוכה של העמוד (השפה השמאלית עבור הדפסה לאורך העמוד (portrait) השפה הארוכה) והשפה העליונה עבור הדפסה לרוחב העמוד (landscape) – כאשר כיוון הקריאה הוא משמאל לימין). התרשים הבא מציג כריכה לאורך השפה הארוכה עבור עמודי portrait ו-landscape:



Edge
(לאורך השפה
הקצרה)

מגדיר את הכריכה לאורך השפה הקצרה של העמוד (השפה העליונה עבור הדפסה לאורך העמוד (portrait) והשפה השמאלית עבור הדפסה לרוחב העמוד (landscape) – כאשר כיוון הקריאה הוא משמאל לימין). התרשים הבא מציג כריכה לאורך השפה הקצרה עבור עמודי portrait ו-landscape:



הערה: בעת הדפסה על שני הצדדים של נייר בגודל גלוייה, יש לוודא שהנייר לא התעקל. 

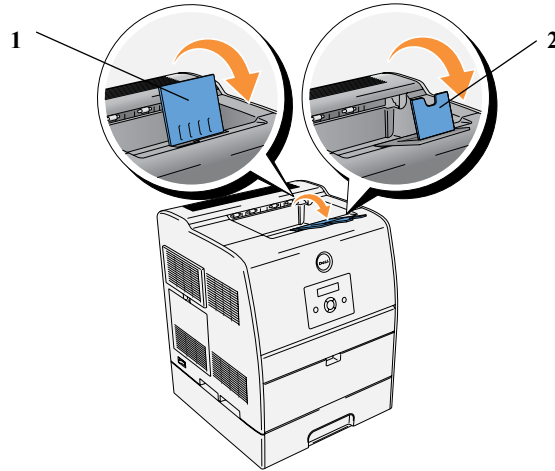
השימוש במגש הפלט המרכזי

מגש הפלט המרכזי יכול להכיל עד:

- 250 גיליונות (75 גרם/מ"ר) של נייר רגיל, או
- 20 גיליונות של שקפים, או
- 20 גיליונות של תוויות, או
- גיליונות של מעטפות

השימוש בזרוע התמיכה

זרוע התמיכה מיועדת למנוע מהמדיה להדפסה ליפול מהמדפסת עם סיום עבודת ההדפסה. לפני הדפסת מסמך, ודא שתומך הנייר משוך לכל אורכו.

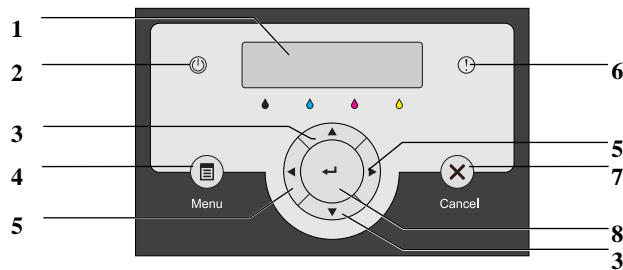


12

לוח הבקרה של המפעיל

השימוש בלחצני לוח הבקרה

לוח הבקרה של מפעיל המדפסת כולל צג גביש נוזלי (LCD) בן 2 שורות עם 16 תווים בכל שורה, שבעה לחצנים ושני מציינים שמהבהבים כשהמדפסת מוכנה להדפסה, וכן במקרה שאירעה שגיאה.



1. צג LCD
2. מצוין "מדפסת מוכנה"
 - ירוק כשמדפסת מוכנה. מהבהב בעת שמתקבלים נתונים.
3. לחצני ▲ ▼
 - במצב Menu, משמשים להצגת תפריטים או רשימת פריטים.
4. לחצן Menu
 - משמש למעבר בין מצב Menu למצב Print.
5. לחצני ◀ ▶
 - במצב Menu, משמשים לבחירת תפריטי-משנה שונים. משמשים גם לבחירת ערכים להגדרות.
6. מצוין שגיאה
 - אדום כשאירעה שגיאה. מהבהב כשאירעה שגיאה שאי-אפשר לשוב ולתקן.
7. לחצן ביטול (Cancel)
 - במצב Menu, משמש ליציאה ממצב Print.
 - משמש לביטול עבודת ההדפסה הנוכחית.
8. לחצן ↵
 - במצב Menu, משמש לבחירת התפריט או הפריט הנוכחיים על הצג.
 - במצב Print, משמש לפלט נתונים במדפסת.

הדפסת עמוד הגדרות לוח הבקרה (Panel Settings)

עמוד הגדרות לוח הבקרה מציג את ההגדרות הנוכחיות שבתפריטי לוח הבקרה של המפעיל.

1. לחץ על **Menu**.
 2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports**, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 4. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי **Panel Settings**, ולאחר מכן לחץ על ◀.
- עמוד הגדרות לוח הבקרה מודפס.
5. ודא שהתצורה של כל מודול מגש אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות שהתקנת מוגדר בהתאמה למידות ולסוגים של המדיה להדפסה שהטענת.

הגדרות המדפסת

באפשרותך לשנות את מרבית הגדרות המדפסת מתוך יישום התוכנה או מנהל התקן המדפסת. אם המדפסת שברשותך מחוברת לרשת תקשורת, באפשרותך לשנות הגדרות מתוך כלי העזר **Dell Printer Configuration Web Tool**. **כדי להפעיל את כלי העזר Dell Printer Configuration Web Tool**, הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בדפדפן האינטרנט שברשותך. הדפס עמוד הגדרות מדפסת (Printer Settings) כדי לגלות מהי כתובת ה-IP של המדפסת שברשותך (ראה "הדפסת עמוד הגדרות המדפסת – Printer Settings").

הגדרות שאתה משנה מתוך התוכנה או ממנהל ההתקן של המדפסת חלות אך ורק על עבודת ההדפסה שאתה מכין כדי לשלוח למדפסת.

שינויים בהגדרות המדפסת שנעשו מתוך התוכנה גוברות על שינויים שנעשו מתוך לוח הבקרה של המפעיל.

אם אין באפשרותך לשנות הגדרה מסוימת מתוך יישום התוכנה, השתמש בלוח הבקרה של המפעיל או בכלי-העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell. שינוי הגדרת מדפסת מתוך לוח הבקרה של המפעיל או בעזרת כלי-העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell, הופך את ההגדרה ששונתה לברירת המחדל של המשתמש.

הדפסת עמוד הגדרות המדפסת

עמוד הגדרות המדפסת מציג רשימה של כל הציוד האופציונלי שרכשת או התקנת. אם מאפיין או פריט ציוד כלשהו אינו מופיע ברשימה, עליך לבדוק שוב את ההתקנה.

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports** ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. מופיע תפריט **Printer Settings**. לחץ על ⏪. מודפס עמוד הגדרות המדפסת.
5. ודא שהציוד האופציונלי שהתקנת אכן מופיע ברשימה שכותרתה **Printer Options**.
6. אם פריט ציוד אופציונלי שהתקנת אינו מופיע ברשימה, כבה את המדפסת, נתק את כבל המתח משקע החשמל והתקן-מחדש את פריט הציוד.
7. ודא שברשימה שכותרתה **General** מופיעה כמות הזיכרון הנכונה שהותקנה.

שימוש בלוח בקרת המפעיל לשינוי הגדרות המדפסת


באפשרותך לבחור פריטי תפריט וערכים מתאימים ישירות מלוח הבקרה.

כשתיכנס בפעם הראשונה לתפריטי המדפסת דרך לוח הבקרה, תראה כוכבית (*) מוצגת לצד כל אחד מהערכים בתפריטים.

הכוכבית מציינת את הגדרת ברירת המחדל של היצרן. אלו הן הגדרות המדפסת המקוריות. (הגדרות ברירת המחדל של היצרן עשויות להיות שונות במדינות שונות).

כשאתה בוחר הגדרה חדשה מתוך לוח הבקרה, מופיעה כוכבית לצד ההגדרה כדי לציין שזוהי הגדרת ברירת המחדל הנוכחית של המשתמש.

הגדרות אלה יעמדו בתוקף עד שייבחרו הגדרות חדשות או יוחזרו הגדרות ברירת המחדל של היצרן. כדי לבחור ערך חדש להגדרה:

1. לחץ על **Menu**.
 2. לחץ על ▼ ▲ כדי להציג את התפריט המבוקש, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 3. לחץ על ▼ ▲ כדי להציג את התפריט או פריט התפריט המבוקש, ולאחר מכן לחץ על ► או ◀.
 - אם הבחירה הייתה בתפריט, התפריט נפתח ומוצגת הגדרת המדפסת הראשונה בתפריט.
 - אם הבחירה הייתה בפריט תפריט, מוצגת הגדרת ברירת המחדל של פריט התפריט. (הגדרת ברירת המחדל הנוכחית של המשתמש מוצגת עם כוכבית (*) לצדה).
 - כל פריט תפריט כולל רשימה של ערכים עבור הפריט. הערך יכול להיות:
 - ביטוי או מלה שמתארים את ההגדרה
 - ערך מספרי שניתן לשנותו
 - הגדרת On או Off
 - לחץ על ▼ ▲ בעת ובעונה אחת. פעולה זו תשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריט..
 4. לחץ על ▼ ▲ כדי לדפדף ברשימה עד שמופיע הערך המבוקש.
 5. לחץ על ◀. פעולה זו מחילה על ההגדרה את הערך שנבחר, כפי שניתן לראות מהכוכבית (*) המוצגת לצד ערך ההגדרה.
 6. לחץ על **Cancel** (ביטול) או על ◀ כדי לשוב לתפריט הקודם. כדי לצאת מהגדרת ערכים חדשים, לחץ על **Cancel**. הגדרות ברירת המחדל של המשתמש נשארות בתוקף עד שתשמור הגדרות חדשות או תחזיר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן. הגדרות שאתה בוחר מיישום התוכנה יכולות אף הן לשנות או לגבור על הגדרות ברירת המחדל של המשתמש שאתה בוחר מלוח הבקרה של המפעיל.
- הערה:  הגדרות שאתה בוחר מיישום התוכנה עשויות לגבור על ההגדרות שאתה בוחר מלוח הבקרה של המפעיל.

שימוש בכלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה לשינוי הגדרות המדפסת

אם המדפסת שברשותך מחוברת לרשת תקשורת, באפשרותך לשנות את הגדרות לוח הבקרה של המפעיל מדפדפן האינטרנט שלך. אם אתה מנהל רשת התקשורת, באפשרותך להעתיק את הגדרות המדפסת של מדפסת אחת למדפסת אחרת, או לכל המדפסות ברשת התקשורת. הקלד בדפדפן האינטרנט את כתובת ה-IP של המדפסת שברשותך. בחר באפשרות Printer Settings ברשימת הנושאים, ולאחר מכן בחר בהגדרות המדפסת שברצונך לשנות. כדי להעתיק את הגדרות המדפסת שלך למדפסת אחרת ברשת, בחר באפשרות Copy Printer Settings ברשימת הנושאים, ולאחר מכן הקלד כתובת ה-IP של המדפסת האחרת.

אם אינך יודע מהי כתובת ה-IP של המדפסת שברשותך, הכתובת מפורטת בעמוד הגדרות המדפסת. כדי להדפיס את עמוד הגדרות המדפסת:

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Reports** ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. מופיע תפריט **Printer Settings**. לחץ על ⏪.
מודפס עמוד הגדרות המדפסת.

אתחול זיכרון NVRAM

באפשרותך להחזיר את הגדרות ברירת המחדל המקוריות של היצרן על ידי אתחול זיכרון NVRAM.

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Maintenance**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי **Init NVRAM**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
5. ההודעה **Init NVRAM Are you sure?** מופיעה על לוח הבקרה של המפעיל. לחץ על [?].
6. כבה את המדפסת, והפעל אותה מחדש.

מחיקת NVRAM מהגדרות הרשת (Network Settings)

באפשרותך לאתחל כתובות IP על ידי מחיקת NVRAM מהגדרות הרשת

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Network**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי **Init NVRAM**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
5. ההודעה **Init NVRAM Are you sure?** מופיעה על לוח הבקרה של המפעיל. לחץ על [?].
6. כבה את המדפסת, והפעל אותה מחדש.

היכרות עם תפריטי המדפסת

כאשר המדפסת משמשת כמדפסת רשת שעומדת לרשות מספר משתמשים, ניתן להגביל את הגישה לתפריטי הגדרת התצורה Configure. זאת כדי למנוע ממשתמשים אחרים מלשנות שלא-במתכוון מלוח הבקרה את הגדרת ברירת המחדל של המשתמש שהוגדרה על ידי מנהל הרשת. במקרה כזה, באפשרותך לגשת לתפריטים Tray Settings, Print Menu ו- Replace Toner בלבד.

עם זאת, באפשרותך להשתמש במנהל ההתקן כדי לגבור על הגדרות ברירות המחדל במדפסת ולבחור הגדרות שונות עבור עבודות הדפסה ספציפיות.

שימוש בתפריטי המדפסת

Print Menu (תפריט הדפסה)

תפריט זה מספק שירותי הדפסה זמינים כגון Secure Print (הדפסה מאובטחת) ו-Proof Print (הדפסה לצורך הגהה).

Secure Print (הדפסה מאובטחת)

מטרה:

כדי להדפיס עבודות-הדפסה סודיות. המדפסת יכולה לשמור עבודות-הדפסה בזיכרון עד שתגיע אל המדפסת ותקיש את הסיסמה בלוח הבקרה של המפעיל. מאפיין זה מחייב 320 MB זיכרון RAM לכל הפחות. בנוסף, יש לקבוע בהגדרת RAM Disk את הערך On.

ערכים אפשריים:

הדפסת העבודה, ולאחר מכן מחיקתה מזיכרון המדפסת.	Del after Print
הדפסת העבודה, ולאחר מכן שמירתה בזיכרון המדפסת.	Save after Print
מחיקת העבודה מזיכרון המדפסת.	Delete

Proof Print (הדפסה לצורך הגהה)**מטרה:**

כדי להדפיס עותק אחד בלבד על מנת לבדוק את תוצאות ההדפסה לפני הדפסת כל יתר העותקים. כך ניתן למנוע הדפסת לכל הפחות. בנוסף, יש לקבוע RAM זיכרון 320 MB מספר גדול של עותקים פגומים בבת אחת. מאפיין זה מחייב RAM Disk בהגדרת On את הערך.

ערכים אפשריים:

הדפסת העבודה, ולאחר מכן מחיקתה מזיכרון המדפסת.	Del after Print
הדפסת העבודה, ולאחר מכן שמירתה בזיכרון המדפסת.	Save after Print
מחיקת העבודה מזיכרון המדפסת.	Delete

Tray Settings (הגדרת מגשים)

השתמש בתפריט Tray Settings להגדרת המדיה להדפסה שמוטענת בכל אחד מהמגשים.

 **הערה:** ערכים שמשומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחדל של היצרן לתפריט זה.

Paper Type (סוג הנייר)**מטרה:**

לקבוע את סוג הנייר שמוטען בכל מגש.

ערכים אפשריים:

Plain 1 (נייר רגיל 1)	Tray 1 (מגש 1)
Plain 1 (נייר רגיל 2)	
Plain 1 (נייר רגיל 1)	Tray 2* ¹ (מגש 2)
Plain 1 (נייר רגיל 2)	
Plain 1 (נייר רגיל 1)	MPF (מזין רב-תכליתי)
Plain 1 (נייר רגיל 2)	
Transparency (שקף)	
Covers 1 (כריכות 1)	
Covers 2 (כריכות 2)	
Label (תווית)	
Coated 1 (נייר מצופה 1)	
Coated 2 (נייר מצופה 2)	
Envelope (מעטפה)	

Plain 1 S2 (נייר רגיל S2 1)

Plain 1 S2 (נייר רגיל S2 1)

Covers 1 S2 (כריכות S2 1)

Covers 2 S2 (כריכות S2 2)

Coated 1 S2 (נייר מצופה S2 1)

Coated 2 S2 (נייר מצופה S2 2)

*1 ערך זה מוצג רק כאשר מותקן במדפסת מודול מגש נייר ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות..

Paper Size (מידות הנייר)

מטרה:

לקבוע את מידות הנייר עבור כל מגש.

ערכים אפשריים:

Letter ^{*1}	Tray 1 (מגש 1)
B5	
A5	
A4 ^{*1}	
Executive	
Legal ^{*3}	
13" ^{*3} , 8.5	
Letter ^{*1}	Tray 2 ^{*4} (מגש 2)
B5 ^{*2}	
A5 ^{*2}	
A4 ^{*1}	
Executive ^{*2}	
Legal ^{*2,3}	
13" ^{*2,3} , 8.5	
Letter ^{*1}	MPF (מזין רב-תכליתי)
B5	
A5	
A4 ^{*1}	

Executive
Legal
13" x 8.5
Envelope # 10
Monarch
DL
C5
Free Size
Monarch LEF
DL LEF

*1 מציין ערכי ברירת מחדל של היצרן ספציפיים למדינה מסוימת.

*2 לשימוש עם מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות בלבד.

*3 לשימוש עם מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות (מחסנית Legal) בלבד.

השתמש בפריט זה לצורך:

- השגת איכות הדפסה מיטבית עבור הנייר שנבחר.
- בחירת מקור/מגש הנייר באמצעות התוכנה על ידי בחירת הסוג והמידות.
- קישור מגשים אוטומטי. המדפסת מקשרת באופן אוטומטי בין מגשים שמכילים נייר מאותו סוג ובאותן מידות, אם הגדרות Paper Type ו-Paper Size הוגדרו לערכים הנכונים.

Replace Toner (החלפת טונר)

השתמש בתפריט Replace Toner לבחירת הצבע של מחסנית הטונר שיש להחליף.

ערכים אפשריים:

Magenta Toner(M) (מגנטה)	Cyan Toner(C) (ציאן)
Black Toner(K) (שחור)	Yellow Toner(Y) (צהוב)

Configure (הגדרת תצורה)

השתמש בתפריט Configure כדי להגדיר את התצורה של מגוון מאפייני מדפסת.

Basic Settings (הגדרות בסיסיות)

השתמש בתפריט Basic Settings להגדרות תצורה בסיסיות של המדפסת.

הערה: ערכים שמשומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחדל של היצרן לתפריט זה. 

Power Saver Time (זמן מעבר למצב חיסכון בחשמל)

מטרה:

לקבוע את משך הזמן שעל המדפסת להמתין לאחר גמר עבודת הדפסה עד למעבר למצב חיסכון בחשמל.

ערכים אפשריים:

מציין את משך הזמן שמהדפסת תמתין לאחר גמר עבודת הדפסה עד למעבר למצב חיסכון בחשמל.	1-60 min (1-60 דקות)
	15 min* (15 דקות)

הקלד 1 כדי להכניס את המדפסת למצב חיסכון בחשמל דקה אחת אחרי שהיא מסיימת עבודת הדפסה. במצב זה המדפסת צורכת הרבה פחות אנרגיה, אבל זקוקה לזמן התחממות ארוך יותר. הקלד 1 עם המדפסת מחוברת למעגל חשמלי שכולל גם את תאורת החדר ואתה מבחין שהאורות מהבהבים.

בחר ערך גבוה אם המדפסת שברשותך נמצאת בשימוש רצוף. כך, ברוב המקרים המדפסת תהיה מוכנה להדפסה עם זמן התחממות מזערי. בחר ערך בין 1 ל-60 דקות עד למעבר למצב חיסכון בחשמל כאשר ברצונך לאזן בין צריכת האנרגיה לזמן התחממות קצר יותר.

המדפסת חוזרת באופן אוטומטי ממצב חיסכון בחשמל למצב הדפסה כאשר היא קולטת נתונים מהמחשב. ניתן גם להחזיר את המדפסת למצב הדפסה על ידי לחיצה על כל אחד מהלחצנים בלוח המקרה של המפעיל.

Error Alarm (התראת שגיאה)

מטרה:

לקבוע אם המדפסת תשמיע צפצוף התראה במקרה של שגיאה.

ערכים אפשריים:

המדפסת לא משמיעה צפצוף התראה במקרה של שגיאה.	Off*
המדפסת משמיעה צפצוף התראה במקרה של שגיאה.	On

Job Timeout (זמן המתנה לנתונים)

מטרה:

לקבוע את משך הזמן שעל המדפסת להמתין לקבלת נתונים נוספים מהמחשב. כשפרק הזמן הזה פוקע, עבודת ההדפסה מתבטלת.

ערכים אפשריים:

ביטול זמן המתנה לנתונים	Off
מציין את משך הזמן שהמדפסת ממתנה לנתונים נוספים לפני ביטול עבודת ההדפסה.	5-300 sec (5-300 שניות)
	30 sec* (30 שניות)

Panel Language (שפת לוח הבקרה)

מטרה:

לקבוע את השפה שבה יוצג הטקסט על צג לוח הבקרה של המפעיל.

ערכים אפשריים:

French (צרפתית)	English* (אנגלית)
German (גרמנית)	Italian (איטלקית)
	Spanish (ספרדית)

Auto Log Print (הדפסת קובץ יומן אוטומטית)

מטרה:

לקבוע אם המדפסת תדפיס באופן אוטומטי קובצי יומן.

ערכים אפשריים:

אינה מדפיסה את קובצי היומן.	Off*
מדפיסה את קובצי היומן.	On

ניתן להדפיס קובצי יומן גם דרך תפריט Reports.

ראה גם:

“Reports” (דו"חות)


ID Print (הדפסת קוד זיהוי משתמש)

מטרה:

כדי לציין את המיקום שבו יודפס קוד הזיהוי של המשתמש. מאפיין זה זמין עבור מנהל התקן PCL ואינו זמין עבור מנהל התקן PS.

ערכים אפשריים:

קוד זיהוי המשתמש אינו מודפס.	Off*
קוד זיהוי המשתמש יודפס בפינה השמאלית-עליונה של העמוד.	Top Left (למעלה משמאל)
קוד זיהוי המשתמש יודפס בפינה הימנית-עליונה של העמוד.	Top Right (למעלה מימין)
קוד זיהוי המשתמש יודפס בפינה השמאלית-תחתונה של העמוד.	Bottom Left (למטה משמאל)
קוד זיהוי המשתמש יודפס בפינה השמאלית-תחתונה של העמוד.	Bottom Right (למטה מימין)

 **הערה:** בעת הדפסה על נייר בגודל DL, ייתכן שחלק מקוד הזיהוי של המשתמש לא יודפס כהלכה.

Text Print (הדפסת טקסט)

מטרה:

לקבוע אם המדפסת תדפיס נתוני PDL, שאינם נתמכים על ידי המדפסת, כנתוני טקסט – כאשר נתונים כאלה נקלטים על ידי המדפסת. נתוני טקסט מודפסים על נייר במידות A4 או Letter.

ערכים אפשריים:

הנתונים המתקבלים לא יודפסו.	Off*
הנתונים המתקבלים יודפסו כנתוני טקסט.	On

Banner Sheet (גיליון כרזה)

מטרה:

לקבוע את מיקום ההדפסה על גיליון כרזה, וכן לציין את המגש שבו מוטען גיליון הכרזה.

ערכים אפשריים:

לא להדפיס את גיליון הכרזה.	Off*	Position (מיקום ההדפסה)
הדפסה על התחלת המסמך.	Top (למעלה)	
הדפסה על סוף המסמך.	Bottom (למטה)	
הדפסה הן על ההתחלה והן על הסוף של המסמך.	Top & Bottom (למעלה ולמטה)	
גיליון הכרזה מוטען במגש 1.	Tray 1* (מגש 1)	Input Tray (מגש הזנה)
גיליון הכרזה מוטען במגש 2.	Tray 2* ¹ (מגש 2)	
גיליון הכרזה מוטען במזין הרב-תכליתי.	MPF (מזין רב-תכליתי)	

^{*1} ערך זה מוצג רק כאשר מותקן במדפסת מודול מגש נייר ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות.


RAM Disk (כונן RAM)

מטרה:

כדי להקצות זיכרון למערכת הקבצים של ה-RAM DISK עבור המאפיינים Secure Print ו-Proof Print. השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

אין הקצאת זיכרון למערכת הקבצים של ה-RAM DISK. עבודות הדפסה Proof Print יופסקו ויירשמו ביומן עבודות ההדפסה.	Off*
הקצאת זיכרון למערכת הקבצים בכונן RAM באופן אוטומטי.	On

הערה: תפריט RAM Disk מוצג אך ורק כאשר מותקן במדפסת זיכרון RAM נוסף של 256 MB או יותר. 

Substitute Tray (מגש חלופי)

מטרה:

לציין האם להשתמש או לא להשתמש בנייר במידות שונות, כאשר מידות הנייר שמוטען במגש שנקבע אינן תואמות להגדרת מידות הנייר עבור עבודת ההדפסה הנוכחית.

ערכים אפשריים:

לא יתקבל מגש חלופי.	Off*
החלפת הנייר בנייר במידות הבאות בגודלן. אם אין מידות נייר גדולות יותר, המדפסת מחליפה לנייר במידות הקרובות ביותר.	Larger Size (מידה גדולה יותר)
החלפה לנייר במידה הקרובה ביותר.	Nearest Size (המידה הקרובה ביותר)
החלפה לנייר שמוטען במוזן הרב-תכליתי.	MPF Feed (מזין רב-תכליתי)

Maintenance (תחזוקה)

השתמש בתפריט Maintenance לאתחול זיכרון NV (זיכרון לא-נדיף), לקביעת התצורה של הגדרות התאמת האיכות בנייר רגיל ולקביעת התצורה של הגדרות האבטחה.

Paper Density (צפיפות נייר)

מטרה:

לקבוע את צפיפות הנייר.

ערכים אפשריים:

Light* (נייר קל)	Plain 1 (נייר רגיל)
Normal (רגיל)	
Label 1* (תוויות 1)	Label (תוויות)
Label 2* (תוויות 2)	

BTR Adj (התאמת זרם)

מטרה:

קביעת הערך של מתח הייחוס עבור גלגלת ההעברה.

ערכים אפשריים:

0-15	Plain 1
5*	
0-15	Plain 2
5*	

0-15	Transparency
5*	
0-15	Covers 1
5*	
0-15	Covers 2
5*	
0-15	Label
5*	
0-15	Coated 1
5*	
0-15	Coated 2
5*	
0-15	Envelope
5*	

Init NVRAM (אתחול זיכרון)


מטרה:

לאתחל את זיכרון NV (זיכרון לא-נדיף). הפעלת הפונקציה הזו ואתחול המדפסת מחזירה את כל הפרמטרים בתפריטים השונים לערכי ברירת המחדל של היצרן.

Clear Storage (מחיקת זיכרון)

מטרה:

למחוק את כל הקבצים מסוג Secure Print (הדפסה מאובטחת) ו-Proof Print (הדפסה לצורך הגעה) שמאוחסנים בכונן RAM.

הערה: תפריט Clear Storage מוצג אך ורק כאשר הגדרת RAM Disk היא Auto. 

טונר שלא מתוצרת חברת Dell.**מטרה:**

כדי לקבוע אם להשתמש במחסנית טונר שמולאה-מחדש או לא. כשבהגדרה זו מופיע הערך On, ניתן להשתמש במחסנית טונר שנרכשו מחברות אחרות.

ערכים אפשריים:

מבטל את השימוש במחסניות טונר שמולאו-מחדש.	Off*
מאפשר את השימוש במחסניות טונר שמולאו-מחדש.	On

Parallel (מקבילי)

את תפריט Parallel ניתן להתאים לצורך הגדרת התצורה של הממשק המקבילי.

הערה:  ערכים שמסומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחדל של היצרן לתפריט זה.

ECP**מטרה:**

לקבוע את מצב תקשורת ECP של הממשק המקבילי. השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

מצב תקשורת ECP מופעל.	On* (מופעל)
מצב תקשורת ECP מופסק.	Off (מופסק)

Adobe Protocol**מטרה:**

כדי לקבוע פרוטוקול תקשורת PostScript עבור הממשק המקבילי.

השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

משמש כאשר נעשה זיהוי-אוטומטי של פרוטוקול תקשורת PostScript.	Auto
משמש כשלא נדרש עיבוד נתונים מיוחד.	RAW
משמש כפרוטוקול התקשורת הוא בפורמט ASCII.	Standard
משמש כפרוטוקול התקשורת הוא בפורמט בינארי.	BCP
משמש כאשר פרוטוקול התקשורת תומך הן בנתוני ASCII והן נתונים בינאריים, לצורך מעבר ביניהם בהתאם לקוד הבקרה שנקבע.	TBCP*

Reports (דו"חות)

השתמש בתפריט Reports להדפסת סוגים שונים של דו"חות ורשימות.

Printer Settings (הגדרות מדפסת)

מטרה:

להדפיס רשימה של ערכי ברירת המחדל הנוכחיים של המשתמש, של הציוד האופציונלי שהותקן, של כמות הזיכרון שהותקן במדפסת ושל מצב המוצרים המתכלים.

Panel Settings (הגדרות לוח הבקרה)

מטרה:

להדפיס רשימה מפורטת של כל ההגדרות בתפריטי לוח הבקרה של המפעיל.

PCL Fonts List (רשימת גופני PCL)

מטרה:

להדפיס דוגמה של גופני PCL הזמינים.

ראה גם:

"היכרות עם הגופנים", "הדפסת רשימת גופנים לדוגמה".

Job History (עבודות שהודפסו)

מטרה:

להדפיס רשימה מפורטת של עבודות הדפסה שהודפסו במדפסת. הרשימה מכילה את 20 עבודות ההדפסה האחרונות.

Error Log (יומן שגיאות)

מטרה:

להדפיס רשימה של שגיאות שאירעו.

PS Fonts List (רשימת גופני PS)

מטרה:

להדפיס רשימה של גופני PostScript הזמינים.

ראה גם:

"היכרות עם הגופנים", "הדפסת רשימת גופנים לדוגמה".

Stored Documents (מסמכים מאוחסנים)

מטרה:

להדפיס רשימה של כל הקבצים שמאוחסנים כעבודות להדפסה מאובטחת ולהדפסה לצורך הגעה בכונן RAM.

Network (רשת תקשורת)

השתמש בתפריט Network לשינוי הגדרות מדפסת שמשפיעות על עבודות ההדפסה שנשלחו למדפסת באמצעות יציאת רשת תקשורת.

Ethernet**מטרה:**

לקביעת מהירות התקשורת והגדרות הדפסה דו-צדדית ברשת Ethernet. השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

מציאת הגדרות רשת ה-Ethernet באופן אוטומטי.	Auto*
שימוש ב-10base-T חצי-דופלקס.	10Base Half
שימוש ב-10base-T דופלקס-מלא.	10Base Full
שימוש ב-100base-TX חצי-דופלקס.	100Base Half
שימוש ב-100base-TX דופלקס-מלא.	100Base Full

TCP/IP**מטרה:**

לקביעת הגדרות TCP/IP. השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

הגדרה אוטומטית של כתובת IP.	AutoIP*	IPAddressSetup (התקנת כתובת IP)
שימוש ב-BOOTP להגדרת כתובת IP.	BOOTP	
שימוש ב-RARP להגדרת כתובת IP.	RARP	
שימוש ב-DHCP להגדרת כתובת IP.	DHCP	
מאפשר הקלדת כתובת ה-IP בלוח הבקרה של המפעיל.	Panel	
הצגת כתובת ה-IP שהוקצתה למדפסת באמצעות המקשים שבלוח הבקרה של המפעיל		IP Address (כתובת IP)
הצגת כיסוי התת-רשת.		Subnet Mask (כיסוי תת-רשת)
הצגת כתובת שער היציאה.		Gateway Address (כתובת שער יציאה)

Protocol (פרוטוקול)

מטרה:

כדי להפעיל או להפסיק כל אחד מהפריטים.
השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

LPD	On*	נקודת יציאה LPD מופעלת.
	Off	נקודת יציאה LPD מופסקת.
Port9100	On*	נקודת יציאה Port9100 מופעלת.
	Off	נקודת יציאה Port9100 מופסקת.
IPP*1	On*	נקודת יציאה IPP מופעלת.
	Off	נקודת יציאה IPP מופעלת.
SMB TCP/IP*1	On*	שימוש ב-TCP/IP עבור SMB.
	Off	אין שימוש ב-TCP/IP עבור SMB.
SMB NetBEUI*1	On*	שימוש ב-NetBEUI עבור SMB.
	Off	אין שימוש ב-NetBEUI עבור SMB.
FTP	On*	נקודת יציאה FTP מופעלת.
	Off	נקודת יציאה FTP מופסקת.
Netware*1	On*	נקודת NetWare מופעלת.
	Off	נקודת NetWare מופסקת.
SNMP	On*	נקודת UDP מופעלת.
	Off	נקודת UDP מופסקת.
IPX*1	On*	נקודת IPX מופעלת.
	Off	נקודת IPX מופסקת.
E-Mail Alert	On*	מאפיין התראה בדוא"ל מופעל.
	Off	מאפיין התראה בדוא"ל מופסק.
EWS	On*	הגישה לכלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell שמשוּבָּך במדפסת - מופעלת.
	Off	הגישה לכלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell שמשוּבָּך במדפסת - מופסקת.
AppleTalk*1	On*	נקודת יציאה AppleTalk מופעלת.

Off נקודת יציאה AppleTalk מופסקת.

*1 מוצג רק כאשר מותקן כרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי.

IPX/SPX

מטרה:

לקביעת התצורה של הגדרות IPX/SPX.

השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

קביעת סוג המסגרת באופן אוטומטי.	Auto*
שימוש בסוג מסגרת Ethernet.	Ethernet II
שימוש בסוג מסגרת IEEE802.3.	Ethernet 802.3
שימוש בסוג מסגרת IEEE802.3/IEEE802.2.	Ethernet 802.2
שימוש בסוג מסגרת IEEE802.3/IEEE802.2/SNAP.	Ethernet SNAP

הערה: תפריט IPX/SPX מוצג אך ורק כאשר מותקן במדפסת כרטיס ריבוי-פרוטוקולים אופציונלי. 

IP Filter (סינון כתובות IP)

מטרה:

לקבוע את קליטת הנתונים מכתובות IP מסוימות לצורך חסימתם. ניתן להגדיר עד חמש כתובות IP.

השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

הגדרת כתובת IP למסנן <i>n</i> .	Address (כתובת)	Filter <i>n</i> (הערך <i>n</i> הוא 1 עד 5).
הגדרת הכיסוי למסנן <i>n</i> .	Mask (כיסוי)	
מאפיין IP Filter למסנן <i>n</i> מופסק.	Mode (מצב)	Off*
קבל גישה מכתובת ה-IP שנקבעה.	Accept (קבל)	
דחה גישה מכתובת ה-IP שנקבעה.	Reject (דחה)	

Init NVRAM (אתחול זיכרון)

מטרה:

לאתחל נתוני רשת שמאוחסנים ב-NVRAM.

Adobe Protocol

מטרה:

כדי לקבוע פרוטוקול תקשורת PostScript עבור כל אחד מהמשקים. ניתן לקבוע את התצורה של הגדרות Adobe Protocol עבור Network.

השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

משמש כאשר נעשה זיהוי-אוטומטי של פרוטוקול תקשורת PostScript.	Auto*
משמש כשלא נדרש עיבוד נתונים מיוחד.	RAW
משמש כשפרוטוקול התקשורת הוא בפורמט ASCII.	Standard*
משמש כשפרוטוקול התקשורת הוא בפורמט בינארי.	BCP
משמש כאשר פרוטוקול התקשורת תומך הן בנתוני ASCII והן בנתונים בינאריים, לצורך מעבר ביניהם בהתאם לקוד הבקרה שנקבע.	TBCP

USB

השתמש בתפריט USB לשינוי הגדרות המדפסת שמשפיעות על נקודת יציאה USB.

Adobe Protocol

מטרה:

לקביעת פרוטוקול תקשורת PostScript עבור ממשק USB


השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

משמש כאשר נעשה זיהוי אוטומטי של פרוטוקול תקשורת PostScript.	Auto*
משמש כאשר לא נדרש עיבוד מיוחד של הנתונים.	RAW
משמש כאשר פרוטוקול התקשורת הוא ממשק ASCII.	Standard
משמש כאשר פרוטוקול התקשורת הוא בפורמט בינארי.	BCP
משמש כאשר פרוטוקול התקשורת תומך הן בנתוני ASCII והן בנתונים בינאריים, לצורך מעבר ביניהם בהתאם לקוד הבקרה שנקבע.	TBCP

L

השתמש בתפריט PCL לשינוי הגדרות מדפסת שמשפיעות אך ורק על עבודות הדפסה המשתמשות בשפת אמולציית מדפסת PCL.

הערה: ערכים שמסומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחדל של היצרן. 

Input Tray (מגש הזנה)**מטרה:**

קביעת מגש ההזנה.

ערכים אפשריים:

בחירה אוטומטית של מגש לפי הגדרות מידות הנייר וסוג הנייר של עבודת ההדפסה הנוכחית, למעט עבור המזין הרב-תכליתי.	Auto* (אוטומטי)
הנייר מוזן ממודול מגש הנייר הסטנדרטי ל-250 גיליונות.	Tray 1 (מגש 1)
הנייר מוזן ממודול מגש האופציונלי ל-250 או 500 גיליונות.	Tray 2*1 (מגש 2)
הנייר מוזן מהמזין הרב-תכליתי.	MPF (מזין רב-תכליתי)

*1 מוצג אך ורק כאשר מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות מותקן במדפסת שברשותך.

Paper Size (מידות הנייר)**מטרה:**

לקבוע את ברירת המחדל למידות הנייר.

ערכים אפשריים:

B5	Letter*1
A4*1	A5
13"8.5	Executive
Envelope #10	Legal
DL	Monarch
	C5

*1 מציינת ערכי ברירת מחדל של היצרן ספציפיים למדינה.

Orientation (כיוון הדפסה)**מטרה:**

לקבוע את מיקום ההדפסה של טקסט וגרפיקה על גבי העמוד.

ערכים אפשריים:

הטקסט והגרפיקה מודפסים במקביל לשפה הקצרה של גיליון הנייר.	Portrait* (לאורך העמוד)
הטקסט והגרפיקה מודפסים במקביל לשפה הארוכה של גיליון הנייר.	Landscape (לרוחב העמוד)

Duplex (הדפסה דו-צדדית)

מטרה:

לקבוע את אפשרות ההדפסה הדו-צדדית כברירת המחדל לכל עבודות ההדפסה. (בחר באפשרות Duplex ממנהל ההתקן של המדפסת כדי להדפיס בהדפסה דו-צדדית עבודות הדפסה מסוימות בלבד).

ערכים אפשריים:

הדפסה על צד אחד של הגיליון.	Off*	Duplex Print (הדפסה דו-צדדית)
הדפסה על שני הצדדים של הגיליון. <th>On</th> <td></td>	On	
מגדיר את הכריכה לאורך השפה הארוכה של העמוד (השפה השמאלית עבור הדפסה לאורך העמוד (portrait) והשפה העליונה עבור הדפסה לרוחב העמוד (landscape) – כאשר כיוון הקריאה הוא משמאל לימין)	Long Edge* (שפה ארוכה)	Binding (כריכה)
מגדיר את הכריכה לאורך השפה הקצרה של העמוד (השפה העליונה עבור הדפסה לאורך העמוד (portrait) והשפה השמאלית עבור הדפסה לרוחב העמוד (landscape) – כאשר כיוון הקריאה הוא משמאל לימין)	Short Edge (שפה קצרה)	

הערה: תפריט Duplex זמין אך ורק כאשר הותקן במדפסת מודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי. 

Font (גופן)

מטרה:

לקבוע את גופן ברירת המחדל מתוך הגופנים הרשומים במדפסת.

ערכים אפשריים:

CG Times Bd	CG Times It	CG Times
Univers MdIt	Univers Md	CG Times BdIt
Univers MdCd	Univers BdIt	Univers Bd
Univers BdCdIt	Univers BdCd	Univers MdCdIt
AntiqueOlv Bd	AntiqueOlv It	AntiqueOlv
CG Omega Bd	CG Omega It	CG Omega
Garamond Krsv	GaramondAntiqua	CG Omega BdIt
Courier*	GaramondKrsvHlb	Garamond Hlb
Courier BdIt	Courier Bd	Courier It
LetterGothic Bd	LetterGothic It	LetterGothic
Clarendon Cd	Albertus XBd	Albertus Md
Ariel	Marigold	Coronet

Ariel BdIt	Ariel Bd	Ariel It
Times New Bd	Times New It	Times New
Windings	Symbol	Times New BdIt
Times It	Times Roman	Line Printer
Helvetica	Times BdIt	Times Bd
Helvetica BdOb	Helvetica Bd	Helvetica Ob
CourierPS Bd	CourierPS Ob	CourierPS
Palatino Roman	SymbolPS	CourierPS BdOb
Palatino BdIt	Palatino Bd	Palatino It
ITCBookmanDm	ITCBookman LtIt	ITCBookman Lt
HelveticaNr Ob	Helvetica Nr	ITCBookmanDm It
N C Schbk Roman	HelveticaNrBdOb	HelveticaNr Bd
N C Schbk BdIt	N C Schbk Bd	N C Schbk It
ITC A G Go Dm	ITC A G Go BkOb	ITC A G Go Bk
ZapfDingbats	ZapfC MdlIt	ITC A G Go DmOb

(מערך סמלים) Symbol Set

מטרה:

לקבוע מערך סמלים עבור גופן מסוים.

ערכים אפשריים:

ISO L2	ISO L1	ROMAN-8*
PC-8	ISO L6	ISO L5
PC-850	PC-775	PC-8 DN
PC-8 TK	PC-1004	PC-852
Win L5	WIN L2	WIN L1
MC TEXT	PS TEXT	DESKTOP
PS MATH	MATH-8	MS PUB
ISO-4	LEGAL	PI FONT
ISO-15	ISO-11	ISO-6

ISO-60	ISO-21	ISO-17
WINBALT	Win 3.0	ISO-69
DNGBTSMS	WINDINGS	SYMBOL

Font Size (גודל גופן)

מטרה:


לקבוע את גודל הגופן עבור גופנים טיפוגרפיים מדורגים.

ערכים אפשריים:

4.00 – 50.00 הערכים נקובים במדרגות של 0.25

12.00*

המונח גודל הגופן מתייחס לגובה התווים בגופן זה. נקודה אחת שווה ל-1/72 אינץ' בערך.

הערה: תפריט Font Size מוצג אך ורק עבור גופנים טיפוגרפיים. 

ראה גם:

"צפיפות תווים וגודל נקודה".

Font Pitch (צפיפות תווים)

מטרה:


לקבוע את צפיפות התווים עבור גופנים מדורגים ברווח יחיד.

ערכים אפשריים:

6.00 – 24.00 הערכים נקובים במדרגות של 0.01

10.00*

המונח צפיפות תווים מתייחס למספר התווים ברווחים קבועים בכל אינץ' אופקי של הדפסה. ניתן להציג את ערך צפיפות התווים עבור גופנים לא-מדורגים ברווח יחיד, אך לא לשנותו.

הערה: תפריט Font Pitch מוצג אך ורק עבור גופנים קבועים, או בעלי מרווח יחיד. 

ראה גם:

"צפיפות תווים וגודל נקודה".

Form Line (מרווח שורות)

מטרה:

לקבוע את מספר התווים בשורה.

ערכים אפשריים:

הערכים נקובים במדרגות של 1.	5 – 128
	64*
<p>המדפסת מגדירה את מידת הרווח בין שורות (מרווח שורות אנכי) בהתבסס על פריטי התפריט Form Line ו- Orientation. בחר בערכי Form Line ו- Orientation הנכונים לשני הכנסת שינוי ב-Form Line.</p> <p>ראה גם: "כיוון הדפסה", "מידות הנייר"</p> <p>Quantity (כמות)</p> <p>מטרה: לקבוע את מספר העותקים שיודפס כברירת המחדל של המדפסת. (קבע את מספר העותקים הרצוי לעבודת הדפסה מסוימת מתוך מנהל ההתקן של המדפסת. ערכים שנבחרים מתוך מנהל ההתקן של המדפסת גוברים תמיד על ערכים שנבחרו מלוח הבקרה של המפעיל).</p> <p>ערכים אפשריים:</p>	
הערכים נקובים במדרגות של 1.	1–999
	1*
<p>Image Enhance (שיפור התמונה)</p> <p>מטרה: לקבוע אם להפעיל את מאפיין שיפור התמונה. שיפור התמונה הוא מאפיין שמחליק את קו הגבול בין שחור ולבן, מפחית את תופעת השפתיים המשוננות ומשפר את המראה החזותי.</p> <p>ערכים אפשריים:</p>	
מאפשר הפעלה של מאפיין שיפור התמונה.	On*
ביטול אפשרות הפעלת מאפיין שיפור התמונה.	Off
<p>Hex Dump (מאגר הקסדצימלי)</p> <p>מטרה: לסייע בבידוד המקור של בעיית הדפסה. כשאפשרות Hex Dump נבחרה, כל הנתונים הנשלחים אל המדפסת מודפסים במצג הקסדצימלי ומצג תווים. קודי הבקרה אינם מבוצעים.</p> <p>ערכים אפשריים:</p>	
הפסקת מאפיין Hex Dump.	Off*
הפעלת מאפיין Hex Dump.	On

Draft Mode (מצב טיוטה)

מטרה:

לחסוך טונר על ידי הדפסה במצב טיוטה. איכות ההפסה נמוכה יותר בעת הדפסה במצב טיוטה.

ערכים אפשריים:

אין הדפסה במצב טיוטה.	Off*
הדפסה במצב טיוטה.	On

Line Termination (סוף שורה)

מטרה:

להוסיף את פקודות סוף השורה.

ערכים אפשריים:

לא נוספת פקודת סוף שורה. FF=FF ,LF=LF ,CR=CR	Off*
נוספת פקודת LF. FF=FF ,LF=LF ,CR=CR-LF	Add-LF
נוספת פקודת CR. FF=CR-FF ,LF=CR-LF ,CR=CR	Add-CR
נוספת פקודות CR ו-LF. FF=CR-FF ,LF=CR-LF ,CR=CR-LF	CR - XX

Color Mode (מצב צבע)

מטרה:

לקבוע את מצב הצבע לצבעים או שחור. הגדרה זו משמשת כאשר לא צוין מצב הדפסה בצבע עבור עבודת ההדפסה שנשלחת אל המדפסת.

ערכים אפשריים:

הדפסה במצב הדפסה שחור-לבן.	Black* (שחור)
הדפסה במצב הדפסת צבע	Color (צבע)

PostScript

השתמש בתפריט PostScript לשינוי הגדרות מדפסת שמשיפיעות רק על עבודות הדפסה שעושות שימוש בשפת אמולציית מדפסת PostScript.

הערה: ערכים שמסומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחדל של היצרן.



PS Error Report (דו"ח שגיאות)**מטרה:**

לקבוע אם המדפסת תדפיס את תוכן השגיאה במקרה של שגיאת PostScript.

ערכים אפשריים:

On*	נטישת עבודת ההדפסה מבלי להדפיס הודעת שגיאה.
Off	הדפסת הודעת שגיאה לפני נטישת עבודת ההדפסה.

PS Job Timeout (זמן הרצת עבודה)**מטרה:**

קביעת משך ההרצה לעבודת PostScript יחידה.

ערכים אפשריים:

Off*	מאפיין זמן המתנה לנתונים אינו מופעל.
1–900min. (1-900 דקות)	נרשמת שגיאת PostScript עם עיבוד הנתונים לא הושלם בתוך פרק הזמן שנקבע.

Paper Select Mode (מצב בחירת נייר)**מטרה:**

קביעת אופן בחירת מגש הנייר עבור מצב PostScript.

השינוי נכנס לתוקף לאחר כיבוי המדפסת והדלקתה מחדש.

ערכים אפשריים:

Auto*	המגש נבחר על פי הגדרה זהה לזו שבמצב PCL.
Select from Tray	המגש נבחר בשיטה תואמת למדפסות PostScript רגילות.

Security (אבטחה)

השתמש בתפריט Security להגדרת סיסמה לצורך הגבלת הגישה לתפריטים. הדבר מונע שינוי של פריטי התפריטים בטעות.

 הערה: ערכים שמשומנים בכוכבית (*) הם הגדרות ברירת המחזל של היצרן לתפריט זה.

See also:

" הגדרת נעילת לוח הבקרה "

Panel Lock (נעילת לוח הבקרה)**מטרה:**

הגבלת הגישה לתפריטים.

ערכים אפשריים:

Off*	הגישה לתפריטים אינה מוגבלת.
On	הגישה לתפריטים מוגבלת.

Change Password (שינוי סיסמה)

מטרה:

הגדרת סיסמה להגבלת הגישה לתפריטים.

ערכים אפשריים:

0000-9999
0000*

הגדרת נעילת לוח הבקרה

נעילת לוח הבקרה

מאפיין זה מונע מאנשים בלתי-מורשים לשנות הגדרות שהוכנסו על ידי מנהל המדפסת. לצורך הדפסה רגילה, ניתן לבחור פריטים מהתפריט והגדרות המדפסת אינן משתנות. לצורך הדפסה רגילה, ניתן להגדיר את התצורה של פריטים בעזרת מנהל התקן המדפסת.

הערה: הפסקת הפעולה של תפריטי לוח הבקרה אינה מונעת גישה לתפריטים **Print Menu**, **Tray Settings** ו-**Replace Toner**.



1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **Security** ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. מוצג תפריט **Panel Lock**. לחץ על ► או על ⏪.
5. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה **On** ולאחר מכן לחץ על ⏪.
6. לחץ על ⏪.
7. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי **Change Password**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
8. הקלד את הסיסמה הישנה (כאשר מקלידים אותה בעם הראשונה אחרי ביצוע ההגדרות, יש להקליד 0000), ולאחר מכן לחץ על ⏪.
9. הקלד את הסיסמה החדשה, ולאחר מכן לחץ על ⏪.
10. הקלד שנית את הסיסמה כדי לאשר את הסיסמה שהקלדת, ולאחר מכן לחץ על ⏪. הסיסמה שונתה.



הערה: אם שכחת את הסיסמה, כבה את המדפסת. לאחר מכן, לחץ מבלי להרפות על **Menu** והדלק את המדפסת. המשך ללחוץ על **Menu** עד שבתצוגה יופיע הביטוי Ready to Init. הרפה מ-**Menu** ולחץ על **↵** לחץ על **↵** כדי לבחור באפשרות Yes, ולאחר מכן לחץ על **↵** בתצוגה יופיע לזמן קצר הביטוי Password has been initialized. פעולה זו משחזרת את סיסמת ברירת המחדל של היצרן עבור לוח הבקרה.



הערה: אם אפשרות נעילת לוח הבקרה מופעלת (On), סיסמת ברירת המחדל של היצרן היא 0000.

ראה גם:

"שינוי סיסמה"

שחרור הנעילה

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על **▼** עד שתופיע המלה Configure, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **↵**.
3. לחץ על **▼** עד שתופיע המלה Security ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **↵**.
4. מוצג תפריט Panel Lock. לחץ על **▶** או על **↵**.
5. לחץ על **▼** עד שתופיע המלה Off ולאחר מכן לחץ על **↵**.

היכרות עם תוכנת המדפסת

השתמש בתקליטור *Drivers and Utilities* שמצורף למדפסת כדי להתקין שילוב של תוכניות, בהתאם למערכת ההפעלה שברשותך.

התוכנות הבאות יכולות לפעול אך ורק במערכות הפעלה Windows. לא ניתן להפעילן במערכות ההפעלה Macintosh, UNIX או Linux.

Printing Status Window (חלון מצב הדפסה)

חלון מצב ההדפסה מספק התראה כאשר מתרחשת שגיאה או נדרשת הודעת אזהרה. לדוגמה - כאשר המכסה העליון פתוח או כאשר כמות הטונר נמוכה.

חלון מצב ההדפסה מופעל תמיד בעת ההדפסה. כאשר מתרחשת שגיאה, הודעת השגיאה מופיעה בחלון מצב ההדפסה.

Status Window (חלון מצב)

בחלון המצב באפשרותך לבדוק את כמות הטונר והנייר שנותרה במדפסת או את אפשרויות התצורה עבור המדפסת המקומית.

Status Monitor Console (מסוף ניטור מצב)

השתמש **במסוף ניטור המצב** לניהול מספר חלונות מצב.

- בחר מדפסת מתוך תצוגת הרשימה (או **Printer Selection – בחירת מדפסת**) על ידי הקשה על שם המדפסת, על מנת לפתוח חלון מצב או את **כלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell** עבור מדפסת מסוימת.
- בחר באפשרות **Help** כדי לקרוא את קובץ העזרה המקוונת.
- מסוף ניטור המצב מציג את חלון המצב עבור חיבורים מקומיים, או את **כלי העזר האינטרנטי להגדרות תצורה של מדפסת Dell** עבור חיבורי רשת תקשורת.

Dell Supplies Management System (מערכת ניהול מוצרים מתכלים של Dell)

את תיבת הדו-שיח **Dell Supplies Management System** ניתן להפעיל מתוך חלון **Printing Status**, מתוך תפריט **All Programs** או באמצעות הסמל שעל שולחן העבודה. באפשרותך להפעיל אותה גם מתוך **חלון המצב** כאשר מתגלה שגיאה שקשורה לטונר.

ניתן להזמין מוצרים מתכלים באמצעות הטלפון או מאתר האינטרנט.

הגדרות אלה יעמדו בתוקף עד שייבחרו הגדרות חדשות או יוחזרו הגדרות ברירת המחדל של היצרן.

1. לחץ על **Start** ← **All Programs** ← **Dell Printers** ← **Dell Laser Printer 3100cn**

Dell Supplies Management System

מופיע חלון **Dell Supplies Management System**.

2. במקרה של הזמנה באמצעות אתר האינטרנט:

א. אם אין אפשרות להשיג מידע מהמדפסת באופן אוטומטי באמצעות תקשורת דו-כיוונית, מופיע חלון עם הוראה להקליד את מספר תגית השירות. הקלד את מספר תגית השירות של מדפסת Dell שברשותך בשדה המיועד לכך. מספר תגית השירות ממוקם בתוך המכסה הקדמי של המדפסת.

ב. הקש על הקישור לאתר האינטרנט [Visit Dell printer supplies ordering web site](http://www.dell.com/support/printer-supplies).

3. במקרה של הזמנה באמצעות הטלפון, התקשר למספר הטלפון שמופיע תחת הכותרת **By Telephone**.

User Setup Disk Creating Tool (כלי עזר ליצירת דיסק עם הגדרות המשתמש)

התוכנית **User Setup Disk Creating Tool** ממוקמת בתיקייה **MakeDisk** של התיקייה **Utilities** בתקליטור **Drivers and Utilities**, ומנהלי התקן המדפסת שבתקליטור **Drivers and Utilities** משמשים ליצירת חבילת התקנה של מנהלי התקן שמכילות הגדרות מותאמות-אישית עבור מנהל ההתקן. חבילת התקנה של מנהל התקן יכולה להכיל קבוצה של הגדרות שמורות עבור מנהל התקן למדפסת, וכן נתונים נוספים עבור דברים כגון:

- כיוון הדפסה וקביעת מספר העותקים (הגדרות מסמך)
- סימני מים
- הפניות לגופנים

אם ברצונך להתקין את מנהל התקן המדפסת עם אותן הגדרות במספר מחשבים שפועלים עם אותה מערכת הפעלה, באפשרותך ליצור דיסק הגדרות על גבי תקליטור או בשרת שנמצא על רשת התקשורת. השימוש בדיסק ההגדרות שיצרת יפחית את כמות העבודה הנדרשת בעת התקנת מנהל התקן המדפסת.

- התקן מראש את מנהל התקן המדפסת **Dell Laser Printer 3100cn** במחשב שבו אתה מתעתד ליצור את דיסק ההגדרות.
- ניתן להשתמש בדיסק ההגדרות אך ורק עם מערכת ההפעלה שבאמצעותה נוצר הדיסק, או במחשבים שפועלים עם אותה מערכת הפעלה. יש ליצור דיסק הגדרות נפרד עבור סוגים שונים של מערכות הפעלה.

עדכון תוכנה

עדכונים לקושחה ו/או למנהל ההתקן ניתן להוריד מהאתר <http://support.dell.com/>.

הדפסה

פרק זה עוסק בעצות מועילות להדפסה, כיצד להדפיס רשימות מידע מסוימות מהמדפסת וכיצד לבטל עבודת הדפסה.

עצות מועילות להדפסה מוצלחת

עצות לגבי אחסון מדיה להדפסה

יש לאחסן את המדיה להדפסה בתנאים נאותים. למידע נוסף, ראה "אחסון מדיה להדפסה".

כיצד להימנע מתקלות הזנה



הערה: חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא.

על ידי בחירת המדיה להדפסה הנכונה והטענתה באופן נכון, ניתן להימנע מרוב תקלות הזנה. עיין בפרקים הבאים להוראות בדבר הטענת מדיה להדפסה:

- "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" (שכוללים את מודול מגש הנייר הסטנדרטי ל-250 גיליונות וכן את מודול מגש הנייר האופציונלי ל-250 גיליונות ול-500 גיליונות)
 - "הטענת המזין הרב-תכליתי"
 - "כיצד להימנע מתקלות הזנה"
- אם נתקלת בתקלת הזנה, ראה "פתרון תקלות הזנה" לקבלת הוראות.

שיגור עבודת הדפסה למדפסת

לתמיכה בכל מאפייני המדפסת, השתמש במנהל ההתקן של המדפסת. בחירה באפשרות **Print** מתוך התוכנה פותחת חלון שמייצג את מנהל התקן המדפסת. בחר את ההגדרות המתאימות עבור עבודת הדפסה הספציפית שברצונך לשגר להדפסה. הגדרות מדפסת שנבחרו מתוך מנהל ההתקן גוברות על הגדרות ברירת המחדל לתפריטים שנבחרו מלוח הבקרה של המפעיל.

כדי לראות את כל הגדרות המדפסת שניתן לשנות, ייתכן שתבקש להקיש על **Properties** או **Setup** מתוך תיבת הדו-שיח **Print** הראשונית. אם אינך מכיר מאפיין כלשהו בחלון מסוים של מנהל ההתקן, פתח את העזרה המקוונת לקבלת מידע נוסף.

כדי להדפיס עבודה מתוך יישום Windows אופייני:

1. פתח את הקובץ שברצונך להדפיס.
2. מתוך תפריט **File**, בחר באפשרות **Print**.
3. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה בתיבת הדו-שיח. שנה את הגדרות המדפסת (כגון מספרי העמודים שברצונך להדפיס או מספר העותקים) בהתאם לצורך.

4. הקש על **Properties** או על **Setup** כדי להתאים הגדרות מדפסת שאינן זמינות מהמסך הראשון, ולאחר מכן הקש על **OK**.
5. הקש על **OK** או על **Print** כדי לשגר את עבודת ההדפסה למדפסת שנבחרה.

ביטול עבודת הדפסה

ישנן מספר שיטות לבטל עבודת הדפסה.

ביטול מלוח הבקרה של המפעיל

כדי לבטל עבודת הדפסה לאחר שההדפסה החלה:

1. לחץ על **Cancel**.
ההדפסה מבוטלת.

ביטול עבודת הדפסה מהמחשב עם מערכת הפעלה Windows

ביטול עבודת הדפסה מסרגל המשימות (Taskbar)

לאחר שיגור עבודת הדפסה למדפסת, מופיע סמל מדפסת קטן בפינה הימנית-תחתונה של סרגל המשימות.

1. הקש הקשה-כפולה על סמל המדפסת.
מופיעה רשימה של עבודות הדפסה בחלון המדפסת.
2. בחר בעבודת ההדפסה שברצונך לבטל.
3. לחץ על מקש **<Delete>** במקלדת.

ביטול עבודת הדפסה משולחן העבודה (Desktop)

1. מזער את כל התוכניות הפעילות כדי להציג את שולחן העבודה.
2. הקש על **Start ← Printers and Faxes**.
מופיעה רשימה של המדפסות הזמינות.
3. הקש הקשה-כפולה על המדפסת שבחרת בעת שיגור עבודת ההדפסה.
מופיעה רשימה של עבודות הדפסה בחלון המדפסת.
4. בחר את עבודת ההדפסה שברצונך לבטל.
5. לחץ על מקש **<Delete>** במקלדת.

הדפסת עמוד הגדרות המדפסת (Printer Settings)

כדי לבדוק את הגדרות המדפסת המפורטות, הדפס את עמוד הגדרות המדפסת **Printer Settings**. עמוד הגדרות המדפסת המודפס מאפשר לך גם לוודא אם הציוד האופציונלי הותקן כהלכה.

אם הנך זקוק לעזרה, עיין בפרק "היכרות עם תפריטי המדפסת" לזיהוי לחצני הצג ולוח הבקרה.

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על **▼** עד שתופיע המלה **Configure**, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.

3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Reports, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. מופיע עמוד הגדרות המדפסת Printer Settings לחץ על ⏪. עמוד הגדרות המדפסת מודפס.

ההודעה Printer Settings Printing מופיעה בעת שהעמוד מודפס. המדפסת חוזרת להודעה Ready to Print עם סיום הדפסת עמוד הגדרות המדפסת. אם מופיעה הודעה אחרת כלשהי בעת הדפסת עמוד זה, ראה "היכרות עם הודעות המדפסת" לקבלת מידע נוסף.

הדפסת רשימת דוגמאות גופנים

כדי להדפיס דוגמאות של כל הגופנים הזמינים עתה עבור המדפסת שברשותך:


1. לחץ על Menu.
2. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Configure, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
3. לחץ על ▼ עד שתופיע המלה Reports, ולאחר מכן לחץ על ► או על ⏪.
4. לחץ על ▼ עד שיופיעו המלים PCL Fonts List או PS Fonts List.
 - בחר PCL Fonts List כדי להדפיס רשימה של הגופנים הזמינים לאמולציית PCL.
 - בחירה ברשימת הגופנים PS Fonts List לצורך הדפסה של גופנים זמינים עבור PostScript 3™.
5. לחץ על ⏪.


ההודעה PCL Fonts List Printing או ההודעה PCL Fonts List Printing מופיעה ומוצגת על לוח הבקרה עד גמר הדפסת העמוד. המדפסת חוזרת למצב Ready to Print עם סיום הדפסת רשימת דוגמאות הגופנים.

השימוש בפונקציה הדפסה ושמירה (Print and Hold)

כאשר אתה שולח למדפסת עבודת הדפסה כלשהי, באפשרותך לקבוע במנהל ההתקן שהמדפסת תשמור את עבודת ההדפסה בזיכרון. כשהכל מוכן להדפסה, עליך לגשת אל המדפסת ובעזרת תפריטי לוח הבקרה לזהות את עבודת ההדפסה שברצונך להדפיס מביין עבודות ההדפסה שבזיכרון. ניתן להשתמש בפונקציה זו להדפסת עבודת הדפסה סודית (Secure Print – הדפסה מאובטחת), או כדי לבדוק את העותק המודפס לפני הדפסת עותקים נוספים (Proof Print – הדפסה לצורך הגהה).

 הערה: המדפסת תשמור את עבודת ההדפסה בזיכרון עד שתמחק אותה באמצעות לוח הבקרה של המפעיל או עד שתכבה את המדפסת.

 הערה: הפונקציה Print and Hold מחייבת לפחות 320 MB זיכרון מדפסת פנוי. כמו כן, עליך להגדיר את התצורה של דיסק RAM בלוח הבקרה של המפעיל או במנהל התקן המדפסת.

 הערה: בהתאם למסמכים, עבודת ההדפסה עשויה להיות גדולה מידי עבור הזיכרון הזמין. במקרה כזה, מתרחשת שגיאה.

הדפסה ומחיקה של עבודות הדפסה שמורות

מרגע שהעבודות השמורות אוחסנו בזיכרון המדפסת, באפשרותך להשתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע מה ברצונך לעשות עם עבודת הדפסה אחת או יותר. אתה יכול לבחור באפשרות Secure Print או באפשרות Proof Print מתוך תפריט "Print Menu". לאחר מכן, עליך לבחור בשם המשתמש שלך מתוך הרשימה. אם בחרת באפשרות Secure Print, עליך להקליד את הסיסמה שקבעת במנהל ההתקן בעת שיגור עבודת ההדפסה למדפסת. ראה "הדפסה מאובטחת" למידע נוסף.

שלוש האפשרויות הבאות עומדות לרשותך הן בתפריט Secure Print והן בתפריט Proof Print:

- Del after Print (מחק אחרי הדפסה)
- Save after Print (שמור אחרי הדפסה)
- Delete (מחק)

גישה לעבודות הדפסה שמורות מלוח הבקרה של המפעיל

1. לחץ על **Menu**.
 2. תפריט Print Menu מוצג. לחץ על **▶** או על **⏪**.
 3. אפשרות Secure Print מוצגת. לחץ על **▶** או על **⏪**.
 4. לחץ על **▼** עד שיופיע שם המשתמש שלך, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.
 5. אם ברצונך להדפיס עבודות הדפסה סודיות (עבודות הדפסה מאובטחת), הקלד את הסיסמה שקבעת במנהל ההתקן של המדפסת, ולאחר מכן לחץ על **⏪**.
 6. לחץ על **▼** עד שתופיע עבודת ההדפסה שברצונך להדפיס, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.
 7. לחץ על **▼** עד שיופיע האופן שבו ברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על **⏪**.
 8. הקלד את מספר העותקים, ולאחר מכן לחץ על **⏪**.
- במקרה שבחרת באפשרות Select All בשלב 6 וכמות העותקים הרצויה הוגדרה במחשב, בחר באפשרות Default in Doc, ולאחר מכן לחץ על **⏪** במקרה שבחרת מסמך בשלב 6, מופיע מספר העותקים שנקבע במנהל התקן המדפסת.


גישה לעבודות Proof Print (הדפסה לצורך הגהה)


1. לחץ על **Menu**.
 2. תפריט Print Menu מוצג. לחץ על **▶** או על **⏪**.
 3. לחץ על **▼** עד שתופיע אפשרות Proof Print, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.
 4. לחץ על **▼** עד שיופיע שם המשתמש שלך, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.
 5. לחץ על **▼** עד שתופיע עבודת ההדפסה שברצונך להדפיס, ולאחר מכן לחץ על **▶** או על **⏪**.
 6. לחץ על **▼** עד שיופיע האופן שבו ברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על **⏪**.
 7. הקלד את מספר העותקים, ולאחר מכן לחץ על **⏪**.
- במקרה שבחרת באפשרות Select All בשלב 5 וכמות העותקים הרצויה הוגדרה במחשב, בחר באפשרות Default in Doc, ולאחר מכן לחץ על **⏪** במקרה שבחרת מסמך בשלב 5, מופיע מספר העותקים שנקבע במנהל התקן המדפסת.


Proof Print (הדפסה לצורך הגהה)

כשאתה משגר למדפסת עבודת הדפסה מסוג Proof Print, המדפסת מדפיסה עותק יחיד ושומרת את העותקים הנותרים שביקשת מתוך מנהל ההתקן בזיכרון המדפסת. השתמש בפונקציה Proof Print כדי לבדוק את העותק הראשון ולראות אם הוא משביע רצון לפני הדפסת העותקים הנותרים.

אם אתה זקוק לעזרה בהדפסת העותקים הנוספים השמורים בזיכרון, עיין בפרק "הדפסה ומחיקה של עבודות הדפסה שמורות".

 הערה: המדפסת תשמור את עבודת ההדפסה בזיכרון עד שתמחק אותה באמצעות לוח הבקרה של המפעיל או עד שתכבה את המדפסת.

 הערה: אם בחרת באפשרות Del after Print, עבודת ההדפסה השמורה נמחקת באופן אוטומטי מהזיכרון אחרי הדפסתה.

 הערה: אם נעשה שימוש במערכת הפעלה Windows 9x, יש להקפיד לבטל את אפשרות Collate ביישום התוכנה כאשר מבצעים הדפסה להגהה (Proof Print) עם PostScript.


Secure Print (הדפסה מאובטחת)

בעת שיגור עבודת הדפסה למדפסת, ניתן לקבוע סיסמה ממנהל ההתקן. על הסיסמה להיות בת 0 עד 12 תווים, תוך שימוש בספרות 0 עד 9. אם לא הוזנה סיסמה ממנהל התקן המדפסת, היא לא תידרש בלוח ההפעלה. פונקציה זו מכונה "Store Print". עבודת ההדפסה נשמרת בזיכרון המדפסת עד שתקליד את הסיסמה בת 12 הספרות בלוח ההפעלה של המדפסת ותבחר להדפיס או למחוק את עבודת ההדפסה. מאפיין זה מבטיח שעבודת ההדפסה לא תודפס עד שתהיה ליד המדפסת כדי לקבל אותה לידידך, ושמשמש אחר במדפסת לא יוכל להדפיס אותה.


לאחר שתבחר באפשרות Secure Print מתוך תפריט Print Menu, ולאחר שתבחר בשם המשתמש שלך, תוצג ההודעה הבאה:


Enter Password
[xxxxxxxxxxxxx]

השתמש בלחצנים שבלוח הבקרה של המפעיל כדי להקליד את הסיסמה בת שתיים עשרה הספרות שקישרת לעבודת ההדפסה הסודית. בעת הקלדת הסיסמה, הסיסמה שהקלדת מוצגת כדי להבטיח שמירה על סודיות הסיסמה.

אם הוקלדה סיסמה שגויה, מוצגת ההודעה Incorrect Password. המתן שלוש שניות, או לחץ על  או על **Cancel** כדי לשוב אל המסך המיועד לבחירת המשתמש.

הקלדת סיסמה תקפה פותחת בפניך את הגישה לכל עבודות ההדפסה השייכות לשם המשתמש ולסיסמה שהקלדת. עבודות ההדפסה התואמות לסיסמה שהקלדת מופיעות על המסך. אתה יכול לבחור להדפיס או למחוק עבודות הדפסה שתואמות לסיסמה שהקלדת. למידע נוסף - ראה "הדפסה ומחיקה של עבודות הדפסה שמורות".

 הערה: המדפסת תשמור את עבודת ההדפסה בזיכרון עד שתמחק אותה באמצעות לוח הבקרה של המפעיל או עד שתכבה את המדפסת.

 הערה: אם בחרת באפשרות Del after Print, עבודת ההדפסה השמורה נמחקת באופן אוטומטי מהזיכרון אחרי הדפסתה.

הגדרת המדפסת לשיתוף ברשת

באפשרותך לשתף את המדפסת החדשה שברשותך ברשת התקשורת בעזרת תקליטור *Drivers and Utilities* שנשלח אליך יחד עם המדפסת, או באמצעות שיטות "הצבע והדפס" או "עמית-לעמית" של Microsoft. עם זאת, במידה ואתה משתמש באחת משיטות Microsoft, לא יעמדו לרשותך מאפיינים מסוימים, כדיון ניטור מצב ותוכניות שירות אחרות של המדפסת, שמותקנים בתקליטור *Drivers and Utilities*.

כדי לשתף ברשת מדפסת מקומית, עליך לשתף את המדפסת ולאחר מכן להתקין את המדפסת המשותפת במחשבי הלקוח של משתמשי הרשת:

1. הקש **Start ← Settings ← Printers**.
 2. הקש בכפתור הימני של העכבר על סמל מדפסת זו ובחר באפשרות **Properties**.
 3. בלשונית **Sharing**, סמן את תיבת הסימון **Shared**, ולאחר מכן הקלד שם בתיבת הטקסט **Shared as**.
 4. הקש על **Additional Drivers** ובחר את מערכות ההפעלה של כל לקוחות הרשת המדפיסים במדפסת זו.
 5. הקש על **OK**.
במקרה שחסרים קבצים, תתבקש להכניס לשרת את תקליטור מערכת ההפעלה.
כדי לבדוק אם שיתוף המדפסת בוצע כהלכה:
 - ודא שעצם המדפסת בתיקייה **Printers** מראה שזוהי מדפסת משותפת. לדוגמה, במערכת ההפעלה Windows 2000 מוצגת כף יד מתחת לסמל המדפסת.
 - פתח את התיקייה **Network Neighborhood** (שכנים ברשת). מצא את שם השרת המארח וחפש את השם המשותף שהקצית למדפסת.
- עתה, כשהמדפסת משותפת ברשת, באפשרותך להתקין את המדפסת במחשבי הלקוח של המשתמשים בשיטת "הצבע והדפס" או בשיטת "עמית-לעמית".

הצבע והדפס

השימוש בשיטה זו מנצל בדרך כלל בצורה הטובה ביותר את משאבי המערכת. השרת מטפל בשינויים הדרושים במנהל ההתקן ובעיבוד עבודת ההדפסה. מחשבי הלקוח יכולים לשוב למשימותיהם מהר יותר.
אם אתה משתמש בשיטת "הצבע והדפס", תת-מערך של נתוני מנהל ההתקן מועתק מהשרת אל מחשב הלקוח. אלו הם הנתונים הדרושים לשיגור עבודת הדפסה אל המדפסת.

1. בשולחן העבודה של מערכת ההפעלה Windows במחשב הלקוח, הקש הקשה-כפולה על התיקייה **Network Neighborhood** (שכנים ברשת).
2. אתר את שם השרת המארח, והקש עליו הקשה-כפולה.

3. הקש בכפתור הימני של העכבר על שם המדפסת המשותפת, ולאחר מכן הקש על **Install**. המתן להעתקת נתוני מנהל ההתקן מהשרת למחשב הלקוח, ולצירוף עצם מדפסת חדש לתיקייה **Printers**. משך זמן ההמתנה משתנה ותלוי בנפח התנועה ברשת ובגורמים נוספים. סגור את התיקייה **Network Neighborhood**.
4. הדפס עמוד בדיקה כדי לוודא שהמדפסת הותקנה.
5. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
6. בחר את המדפסת שזה עתה יצרת.
7. הקש על **File** ← **Properties**.
8. מתוך הלשונית **General**, הקש על **Print a Test Page**. אם עמוד הבדיקה הודפס בהצלחה, התקנת המדפסת הסתיימה.

עמית-לעמית

בשיטת "עמית-לעמית", מנהל ההתקן של המדפסת מועתק באופן מלא על כל אחד ממחשבי הלקוח. השליטה בשינויים במנהל ההתקן נותרת בידי לקוחות הרשת. מחשב הלקוח מטפל בעיבוד עבודת ההדפסה.

1. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
2. הקש על **Add Printer** כדי להפעיל את אשף ההתקנה **Add Printer**.
3. הקש על **Network Print Server**.
4. בחר את מדפסת הרשת מתוך הרשימה **Shared Printers**. אם המדפסת אינה מופיעה ברשימה, הקלד את הנתוב למדפסת בתיבת הטקסט.
לדוגמה: `\\<server host name>\<shared printer name>`
שם השרת המארח הוא שמו של מחשב השרת לצורך זיהויו על ידי רשת התקשורת. שם המדפסת המשותפת הוא השם שהוקצה לה בתהליך התקנת השרת.
5. הקש על **OK**.
אם זו מדפסת חדשה, ייתכן ותתבקש להתקין מנהל התקן למדפסת. אם אין מנהל התקן זמין, עליך לספק את הנתוב למנהלי התקן זמינים.
6. בחר אם ברצונך שמדפסת זו תשמש כמדפסת ברירת המחדל עבור מחשב לקוח זה, ולאחר מכן הקש על **Finish**.
7. הדפס עמוד בדיקה כדי לוודא שהמדפסת הותקנה בהצלחה:
 - א. הקש **Start** ← **Settings** ← **Printers**.
 - ב. בחר את המדפסת שזה עתה יצרת.
 - ג. הקש על **File** ← **Properties**.
 - ד. מתוך הלשונית **General**, הקש על **Print a Test Page**. אם עמוד הבדיקה הודפס בהצלחה, התקנת המדפסת הסתיימה.

היכרות עם גופנים

טיפוסי אותיות וגופנים

גופן הוא מערך של תווים וסמלים שנוצרו עם עיצוב ייחודי. הייצוב הייחודי נקרא טיפוס אות (*typeface*). טיפוסי האותיות שאתה בוחר מעניקים אופי למסמך. טיפוסי אותיות שנבחרו בקפידה הופכים את המסמך לקל לקריאה. במדפסת מותקנים מספר גופני-מדפסת בשפות מדפסת 6 PCL ו-3 PostScript. לרשימה של כל גופני המדפסת, ראה "Resident Fonts" (גופני-מדפסת).

משקל וסגנון

טיפוסי האותיות יכולים להופיע במשקלים ובסגנונות שונים. אלו הם שינויים בטיפוס-האות המקורי שמאפשרים לכותב להדגיש מלים חשובות בטקסט או להדגיש כותרות של ספרים. המשקלים והסגנונות השונים מיועדים להוסיף על טיפוס-האות המקורי.

המונח "משקל" (*Weight*) מתייחס לעובי הקווים המרכיבים את התווים. קווים עבים יותר גורמים לתווים להיראות כהים יותר. מונחים נוספים לתיאור המשקל של התווים הם כתב מודגש, בינוני ודק, כתב שחור וכתב כבד.

המונח "סגנון" מתייחס לשינויים אחרים בטיפוס-האות, כגון נטייה או רוחב התווים. *italic* ו-*oblique* הם סגנונות של תווים נוטים. *extended*, *narrow* ו-*condensed* הם שמות שלושה סגנונות נפוצים שמשפיעים על רוחב התווים.

גופנים מסוימים משלבים יחד מספר משקלים וסגנונות. לדוגמה, *Helvetica Narrow Bold Oblique*. קבוצה של מספר שילובים של משקלים וסגנונות עבור טיפוס-אות יחיד נקראת *משפחת טיפוסי אותיות* (*typeface family*). לרוב משפחות טיפוסי האותיות ישן ארבע וריאציות: רגיל, נטוי, מודגש ומודגש-נטוי. למשפחות אחדות יש מספר גדול יותר של וריאציות, כפי שניתן לראות בתרשים הבא של משפחת טיפוסי האותיות *Helvetica*:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
<i>Helvetica Oblique</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890</i>
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
<i>Helvetica Bold Oblique</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890</i>
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
<i>Helvetica Narrow Oblique</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890</i>
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
<i>Helvetica Narrow Bold Oblique</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890</i>

רוחב אות וגודל בנקודות

גודלו של הגופן מבוטא כרוחב האות (pitch) או ביחידות של גודל בנקודות, בהתאם לסוג הגופן (רווח קבוע או יחסי). כאשר מדובר בגופני רווח קבוע (fixed space), לכל אחד מהתווים רוחב זהה. רוחב אות (Pitch) משמש לציון גודלם של גופני רווח קבוע. זוהי מידה של מספר התווים שניתן להדפיס לאורך אינץ' אופקי אחד בשורה המודפסת. לדוגמה, כל הגופנים מסוג 10-pitch מדפיסים 10 תווים באינץ' (cpi) וכל הגופנים מסוג 12-pitch מדפיסים 12 תווים באינץ'.

Courier 10 Pitch 1234567890
Courier-Bold 10 Pitch 1234567890

Courier 12 Pitch 123456789012
Courier-Bold 12 Pitch 123456789012

כאשר מדובר בגופנים יחסיים (proportional) (מכונים גם טיפוגרפיים), כל תו יכול להיות ברוחב שונה. מכיוון שהתווים של גופנים יחסיים הם בעלי מידת רוחב שונה, מבטאים את גודל הגופן ביחידות של גודל בנקודות, ולא רוחב אות. המונח גודל נקודה (Point size) מתייחס לגובה התווים בגופן. נקודה (point) מוגדרת כחלק ה-72 של אינץ'. גובה התווים המודפסים ב-24 נקודות יהיה כפול מגובה התווים המודפסים באותו גופן ב-12 נקודות.

התרשים הבא מציג דוגמאות של גופן שהודפס במידות שונות של גודל בנקודות:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

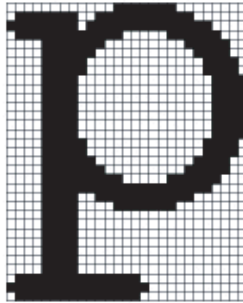
הגודל בנקודות של גופן מוגדר כמרחק מהקצה העליון של התו הגבוה ביותר בגופן עד לתחתית התו הנמוך ביותר בגופן. בגלל הגדרת הגודל בנקודות, גופנים שונים שהודפסו באותו גודל בנקודות עשויים להיראות שונים לחלוטין בגודלם. הסיבה לכך היא שפרמטרים נוספים של הגופן משפיעים על מראה הגופן. עם זאת, הגודל בנקודות של הגופן יכול לשמש מפרט מצוין לגודלו היחסי של הגופן. התרשים הבא מציג שני גופנים יחסיים שונים מאוד זה מזה, בגודל 14 נקודות:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopABCDEF GH
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopABCDEF GH

גופני מפת-ביטים וגופנים מדורגים

המדפסת משתמשת הן בגופני מפת-ביטים והן בגופנים מדורגים.

גופני מפת-ביטים (*bitmapped*) מאוחסנים בזיכרון המדפסת כתבניות מוגדרות-מראש של ביטים המייצגות טיפוס-אות בגודל, סגנון ורזולוציה מסוימים. התרשים הבא מציג דוגמה של תו מתוך גופן מפת-ביטים.



גופני מפת-ביטים מופיעים כגופנים להורדה בסגנונות שונים ובגדלים שונים. פנה לספק ממנו רכשת את המדפסת לקבלת מידע נוסף אודות גופנים להורדה.

גופנים מדורגים (*scalable*) (שנקראים גם גופני מתאר – *outline*) מאוחסנים כתוכניות מחשב שמגדירות את קווי המתאר של התווים המשתייכים לגופן. בכל פעם שמדפיסים תווים של גופן מדורג, המדפסת יוצרת מפת-ביטים של התווים לפי הגודל בנקודות שבחרת, ושומרת את הגופן באופן זמני בזיכרון המדפסת.



גופני מפת-ביטים זמניים אלה נמחקים מהזיכרון כאשר מכבים או מאתחלים את המדפסת. גופנים מדורגים מספקים את הגמישות הנחוצה להדפסה בגדלים רבים ושונים.

המדפסת משתמשת בפורמטים שונים של גופנים מדורגים לצורך הורדת גופנים למדפסת. שפת המדפסת PCL 6 משתמשת בגופנים מדורגים מסוג *Intellifont* ו-*TrueType*. שפת מדפסת PostScript 3 משתמשת בגופנים מדורגים מסוג *Type 1* ו-*TrueType*. אצל ספקי גופנים רבים ניתן לרכוש אלפי סוגים שונים של גופנים מדורגים בפורמטים אלה.

אם בכוונתך לעשות שימוש במספר גדול של גופני מפת-ביטים או גופנים מדורגים להורדה, או אם בכוונתך להשתמש בגדלים רבים ושונים של גופנים מדורגים, ייתכן ויהיה עליך לרכוש זיכרון נוסף עבור המדפסת שברשותך.

גופני מדפסת

המדפסת שברשותך מצוידת בגופני-מדפסת שמאוחסנים באופן קבוע בזיכרון המדפסת. ניתן להשתמש בגופנים שונים בשפות המדפסת PCL 6 ו-PostScript 3. באחדים מטיפוסי-האות הפופולריים ביותר, כמו Courier ו-PCL TimesNew Roman (PostScript 3) ניתן להשתמש בכל שפות המדפסת.

הטבלה הבאה מציגה את כל גופני-המדפסת המאוחסנים במדפסת שברשותך. עיין בפרק "הדפסת רשימה של דוגמאות גופנים" לקבלת הוראות בדבר אופן הדפסת דוגמאות של הגופנים. ניתן לבחור בגופני המדפסת מתוך התוכנה, או מלוח הבקרה של המפעיל, אם משתמשים בשפת מדפסת PCL 6.

גופני מדפסת מדורגים	
PostScript 3	PCL 6
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Gothic Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Gothic Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-DemiItalic	ITC Bookman Demi Italic

	Clarendon Condensed
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Italic
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic
	CG Omega Bold Italic
	Garamond Antiqua
	Garamond Halbfett
	Garamond Kursiv
	Garamond Kursiv Halbfett
Helvetica	Helvetica
Helvetica-Oblique	Helvetica Oblique
Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Oblique
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Oblique
Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Oblique
	CG Times
	CG Times Italic
	CG Times Bold
	CG Times Bold Italic
	Univers Medium
	Univers Medium Italic

	Univers Bold
	Univers Bold Italic
	Courier
	Courier Italic
	Courier Bold
	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	New Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	New Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	New Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	New Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold

Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
Univers-Extended	
Univers-ExtendedObl	
Univers-BoldExt	
Univers-BoldExtObl	
Univers-Light	
Univers-LightOblique	
Clarendon	
Clarendon-Light	
Clarendon-Bold	
Helvetica-Condensed	
Helvetica-Condensed-Bold	
Helvetica-Condensed-BoldObl	

Helvetica-Condensed-Oblique	
StempelGaramond-Bold	
StempelGaramond-BoldItalic	
StempelGaramond-Italic	
StempelGaramond-Roman	
Apple-Chancery	
Chicago	
Geneva	
Monaco	
NewYork	
Oxford	
Taffy	
MonaLisa-Recut	
Candid	
Bodoni	
Bodoni-Italic	
Bodoni-Bold	
Bodoni-BoldItalic	
Bodoni-Poster	
Bodoni-PosterCompressed	
CooperBlack	
CooperBlack-Italic	
Copperplate-ThirtyTwoBC	
Copperplate-ThirtyThreeBC	
Eurostile	
Eurostile-Bold	
Eurostile-ExtendedTwo	
Eurostile-BoldExtendedTwo	

GillSans	
GillSans-Italic	
GillSans-Bold	
GillSans-BoldItalic	
GillSans-Condensed	
GillSans-BoldCondensed	
GillSans-Light	
GillSans-LightItalic	
GillSans-ExtraBold	
Goudy	
Goudy-Italic	
Goudy-Bold	
Goudy-BoldItalic	
Goudy-ExtraBold	
HoeflerText-Regular	
HoeflerText-Italic	
HoeflerText-Black	
HoeflerText-BlackItalic	
HoeflerText-Ornaments	
JoannaMT	
JoannaMT-Italic	
JoannaMT-Bold	
JoannaMT-BoldItalic	
LubalinGraph-Book	
LubalinGraph-BookOblique	
LubalinGraph-Demi	
LubalinGraph-DemiOblique	
	Line Printer 16

מערכי סמלים

מערך סמלים הוא האוסף של התווים האלפאנומריים, סימני הפיסוק והתווים מיוחדים הכלולים בגופן שבחרת. מערכי הסמלים משמשים לתמיכה בדרישות התווים המיוחדים של שפות שונות או יישומים ספציפיים, כגון סמלים מתמטיים המשמשים להדפסת טקסטים מדעיים.

בשפת המדפסת PCL 6, מערך התווים מגדיר גם איזה תו יודפס עבור כל מקש במקלדת (או ליתר דיוק, עבור כל נקודת קוד). יישומי תוכנה מסוימים מחייבים תווים שונים בנקודות קוד מסוימות. המדפסת שברשותך כוללת 36 מערכי תווים עבור גופני המדפסת בשפת PCL 6, לצורך תמיכה במספר גדול של יישומי תוכנה ושפות.

מערכי סמלים עבור שפת מדפסת PCL 6

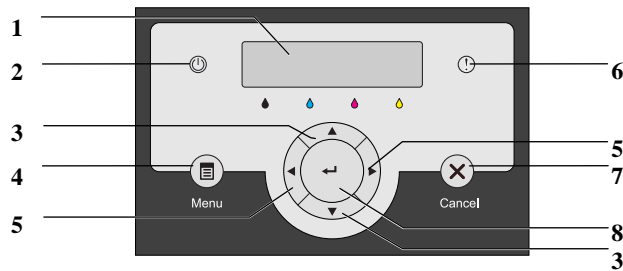
לא כל מערכי התווים נתמכים על ידי כל הגופנים.

ISO 8859-2 Latin 2	ISO 8859-1 Latin 1	Roman 8 (Default)
PC-8	ISO 8859-10 Latin 6	ISO 8859-9 Latin 5
PV-850 Multilingual	PC-775 Baltic	PC-8 DN
PC Turkish	PC-1004 OS/2	PC-852 Latin 2
Windows 3.1 Latin 5	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 1
MC Text	PS Text	DeskTop
PS Math	Math 8	Microsoft Publishing
ISO 4 United Kingdom	Legal	Pi Font
ISO 15 Italian	ISO 11 Swedish:names	ISO 6 ASCII
ISO 60 Norwegian v1	ISO 21 German	ISO 17 Spanish
Windows Baltic	Windows 3.0 Latin 1	ISO 69 French
ITC ZapfDingbats MS	Wingdings	Symbol

19


היכרות עם הודעות המדפסת

לוח הבקרה של המפעיל מציג הודעות המתארות את מצבה הנוכחי של המדפסת ומצביע על בעיות אפשריות בהפעלת המדפסת שעליך לפתור. פרק זה כולל רשימה של כל הודעות המדפסת, הסבר על משמעותה של כל הודעה וכיצד להסיר את ההודעה.







1	צג LCD	5	לחצני $\leftarrow \rightarrow$
2	מצייץ Ready	6	מצייץ שגיאה
3	לחצני $\blacktriangle \blacktriangledown$	7	לחצן ביטול (Cancel)
4	לחצן תפריטים	8	לחצן \blacktriangleleft

הודעה	מה משמעות ההודעה	מה עליך לעשות
NNN-NNN Restart Printer	הודעת השגיאה NNN-NNN מתייחסת לבעיות מדפסת.	כבה את המדפסת, והפעל אותה מחדש.
010-397 Restart Printer	הידיות החיצוניות משני הצדדים של יחידת ההיתוך (fuser) אינן נעולות כהלכה.	ודא שהידיות החיצוניות משני הצדדים של יחידת ההיתוך (fuser) נעולות כהלכה. אם הבעיה אינה נפתרת, פנה לחברת Dell. ראה סעיף "פנייה לחברת Dell" במדריך לבעל המדפסת.
016-318 Restart Printer	המדפסת מצאה מודול זיכרון נוסף שאינו נתמך בחריץ הזיכרון.	הסר את מודול הזיכרון הנוסף.
016-316 Restart Printer	מודול הזיכרון הנוסף לא הוכנס באופן מלא לתוך החריץ.	הסר את מודול הזיכרון הנוסף מהחריץ, ולאחר מכן הכנס אותו שוב למקומו היטב.

המדפסת מצאה תקלת הזנה ב-XXX. XXX מתייחס למיקום שבו אירעה תקלת ההזנה.	פנה את נתיב הנייר. ראה "פתרון בעיות הזנה".	Paper Jam. Open XXX.
המדפסת גילתה תקלה בהזנת-הנייר ב-XXX. הביטוי XXX מציין את מיקום תקלת הזנת-הנייר. הביטוי N מציין מספר מגש.	הוצא את המגש שצוין ופנה את נתיב הנייר. ראה סעיף "פתרון תקלות הזנת-נייר".	Paper Jam. Open XXX. Pull out Tray
המדפסת נתקלה בתצורה שגויה של המגשים	כבה את המדפסת. התקן את המגשים מחדש בתצורה הנכונה. ראה "התקנת מודול מגש הנייר האופציונלי".	TRAY ERROR INVALID CONFIG
המדפסת מצאה שקפים תקועים.	פנה את נתיב הנייר. לאחר מכן, הטען מחדש את השקפים. ראה "פתרון בעיות הזנה".	Transparency Error
ניתן להוציא את מחסנית התוף.	הוצא את מחסנית התוף מהמדפסת. ראה "החלפת מחסנית התוף".	Remove Drum Cartridge
מחסנית הטונר שצוינה חסרה או שלא הותקנה באופן מלא במדפסת. XXX יכול להיות אחד מהבאים: • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K)	התקן-מחדש את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר".	Insert XXX.
מחסנית התוף חסרה או שלא הותקנה באופן מלא במדפסת.	התקן-מחדש את מחסנית התוף. ראה "החלפת מחסנית התוף".	Insert Drum Cartridge.
כמות הטונר במחסנית הטונר נמוכה. XXX יכול להיות אחד מהבאים: • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K)	הסר את מחסנית הטונר שצוינה והתקן מחסנית חדשה.  הערה: אם לא תחליף את מחסנית הטונר, עלולות להתגלות בעיות באיכות ההדפסה. ניתן להזמין מחסנית טונר חדשה באתרי האינטרנט: www.dell.com/supplies או www.euro.dell.com/supplies ראה "החלפת מחסנית הטונר".	Replace XXX.
יש להחליף את מחסנית התוף.	החלף את מחסנית התוף. ראה "החלפת מחסנית התוף".	Replace Drum Cartridge

<p>החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר".</p>	<p>מותקנת מחסנית טונר/תוף שאינה נתמכת. XXX יכול להיות אחד מהבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K) • מחסנית תוף 	<p>XXX Write Error</p>
<p>החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר".</p>	<p>מותקנת מחסנית טונר/תוף שאינה נתמכת. XXX יכול להיות אחד מהבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K) • מחסנית תוף 	<p>XXX ID Error</p>
<p>החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה סעיף "החלפת מחסנית הטונר".</p>	<p>הותקנה מחסנית טונר בעלת נפח שאינו נתמך.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yellow Toner (Y) • Cyan Toner (C) • Magenta Toner (M) • Black Toner (K) 	<p>Wrong Cartridge XXX</p>
<p>סגור את המכסה שצוין.</p>	<p>מכסה המדפסת פתוח. XXX יכול להיות אחד הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • פתח קדמי • מכסה נייר • Inner rear cover (מכסה אחורי פנימי) • מכסה BTR • מכסה דופלקס • מכסה מזין נייר 1 • מכסה מזין נייר 2 	<p>Close XXX</p>
<p>מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. פתוח.</p>	<p>מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי. פתוח.</p>	<p>Close Duplex Module</p>
<p>מחסנית הטונר אינה מסתובבת כהלכה. • פתח את הפתח הקדמי. • ודא שמחסניות הטונר הותקנו כהלכה.</p>	<p>מחסנית הטונר אינה מסתובבת כהלכה. • פתח את הפתח הקדמי. • ודא שמחסניות הטונר הותקנו כהלכה.</p>	<p>Toner Cartridge Rotate Error</p>


<p>במגש ההזנה שצוין הוטען נייר במידות שאינן מתאימות.</p> <p>Check paper in XXX.</p>	<p>שנה את סוג הנייר במגש שצוין. ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" הרב-תכליתי.</p>
<p>במגש ההזנה שצוין הוטען נייר במידות שאינן מתאימות.</p> <p>Load YYY yyy in XXX.</p>	<p>הטען את הנייר שצוין במגשים שצונו. ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" הרב-תכליתי.</p> <p>XXX מציין את מספר המגש או המזין הרב-תכליתי.</p> <p>YYY מציין את מידות הנייר. yyy מציין את איכות הנייר.</p>
<p>נייר במידות שאינן מתאימות מוטען בכל מגשי ההזנה.</p> <p>Load YYY yyy</p>	<p>הטען את הנייר שצוין בכל מגשי ההזנה. ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" הרב-תכליתי.</p> <p>YYY מציין את מידות הנייר. yyy מציין את איכות הנייר.</p>
<p>אין נייר במגש הסטנדרטי.</p> <p>No Paper in Tray 1</p>	<p>הטען נייר במודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות. ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" הרב-תכליתי.</p>
<p>זיכרון המדפסת מלא ואינו יכול להמשיך ולעבד את עבודת ההדפסה הנוכחית.</p> <p>Out of Memory Press Set</p>	<ul style="list-style-type: none"> • לחץ על  כדי למחוק את ההודעה, לבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית ולבצע את עבודת ההדפסה הבאה, אם ישנה. • לחץ על Cancel כדי לבטל את עבודת ההדפסה. • לחץ על Menu כדי לפתוח את תפריט Print Menu ולמחוק את עבודת ההדפסה השמורה. • על מנת להימנע מהודעת שגיאה זו בעתיד, בצע את הפעולות הבאות: • מחק את הגופנים, תוכניות המאקרו והנתונים הבלתי נחוצים האחרים שבזיכרון המדפסת. • התקן זיכרון מדפסת נוסף. <p>ראה "גישה לעבודות הדפסה שמורות מלוח הבקרה של המפעיל".</p>

<ul style="list-style-type: none"> • לחץ על  כדי למחוק את ההודעה, לבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית ולבצע את עבודת ההדפסה הבאה, אם ישנה.. • לחץ על Cancel כדי לבטל את עבודת ההדפסה. • לחץ על Menu כדי לפתוח את תפריט Print Menu ולבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית. • על מנת להימנע מהודעת שגיאה זו בעתיד, בצע את הפעולות הבאות: • הקטן את מספר העמודים שנשלחו להדפסה, על ידי פיצול הנתונים להדפסה. • הגדל את כמות הזיכרון הפנוי על ידי מחיקת נתונים בלתי נחוצים מהדיסק הקשיח. <p>ראה "גישה לעבודות הדפסה שמורות מלוח הבקרה של המפעיל".</p>	<p>זיכרון כונן RAM מלא ואינו יכול להמשיך לעבד את עבודת ההדפסה הנוכחית.</p>	<p>Disk Full Press Set</p>
<ul style="list-style-type: none"> • לחץ על  כדי למחוק את ההודעה, לבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית ולבצע את עבודת ההדפסה הבאה, אם ישנה. • לחץ על Cancel כדי לבטל את עבודת ההדפסה. 	<p>הודעה שגיאה שמתייחסת לבעיות בשפת מדפסת PCL.</p>	<p>PCL Error Press Set</p>
<ul style="list-style-type: none"> • לחץ על Cancel כדי לבטל את עבודת ההדפסה. • Press  to clear the message, cancel the current print job, and conduct the next print job, if any. • ודא שהגדרות התצורה של המדפסת במנהל ההתקן יהיו תואמות למדפסת שבה אתה משתמש. 	<p>הודעה זו מופיעה כאשר הגדרות התצורה של המדפסת במנהל ההתקן אינן תואמות למדפסת שבה אתה משתמש.</p>	<p>Invalid Job Press Set</p>
<p>החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר".</p>	<p>מחסנית הטונר שצוינה חסרה או שלא הותקנה כראוי במדפסת.</p> <p>XXX יכול להיות אחד מהבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K) 	<p>Ready to print XXX Insert</p>
<p>החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר".</p>	<p>יש להחליף את מחסנית הטונר שנקבעה.</p> <p>הביטוי XXX יכול להיות אחד הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K) 	<p>Ready to Print XXX Replace</p>

החלף את מחסנית הטונר שצוינה. ראה "החלפת מחסנית הטונר"	מחסנית הטונר כמעט ריקה. XXX יכול להיות אחד מהבאים: <ul style="list-style-type: none"> • טונר צהוב (Y) • טונר ציאן (C) • טונר מגנטה (M) • טונר שחור (K) 	Ready to Print XXX Replace Soone
החלף את מחסנית התוף. ראה "החלפת מחסניות תוף"	אזהרת אורך-חיי התוף. יש להחליף את מחסנית התוף.	Ready to Print Drum Cartridge Replace Soon
על אף שאחדות ממחסניות הטונר הגיעו לסוף חייהן, באפשרותך להמשיך בהדפסה.	המדפסת במצב טונר מותאם על ידי המשתמש.	Ready to print Non-Dell Toner

פתרון בעיות הזנה

על ידי בחירה קפדנית של מדיה להדפסה מתאימה והטענה נכונה של המדיה להדפסה, ניתן להימנע מרוב בעיות ההזנה. למידע נוסף, ראה "הנחיות לגבי סוגי מדיה להדפסה".

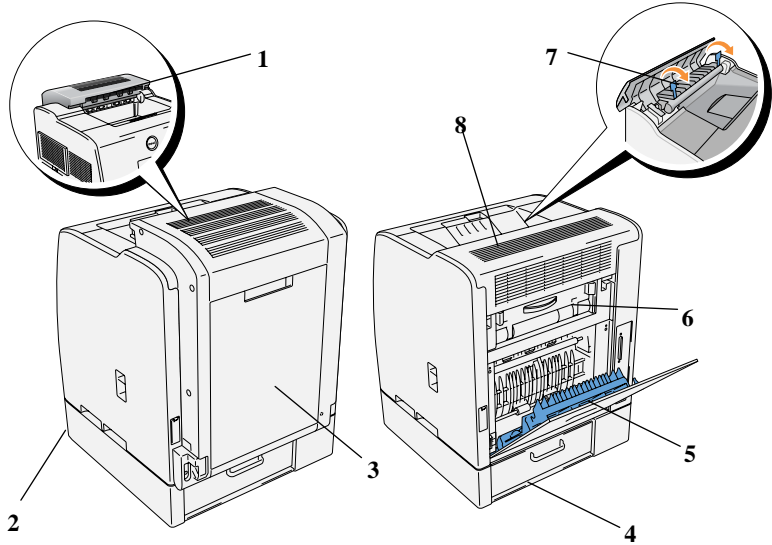
הערה: חברת Dell ממליצה לערוך ניסוי הדפסה לפני רכישת כמות גדולה של מדיה להדפסה מכל סוג שהוא. 

כיצד להימנע מבעיות הזנה

- השתמש אך ורק במדיה להדפסה מומלצת. למידע נוסף, ראה "הנחיות לגבי סוגי מדיה להדפסה".
- למידע על אופן ההטענה הנכון של מדיה להדפסה, ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים" וכן "הטענת המזין הרב-תכליתי".
- הימנע מהעמסת-יתר של מגשי המדיה להדפסה. ודא שערמת גיליונות המדיה להדפסה אינה חורגת מהגובה המרבי המסומן על המגשים.
- אין להטעין מדיה להדפסה מקומטת, מקופלת, לחה או מתעקלת.
- יש לרווח, לרפרף וליישר את שולי חבילת המדיה להדפסה לפני הטענתה. אם המדיה להדפסה נתקעת בהזנה, נסה להזין גיליון בודד בכל פעם דרך המזין הרב-תכליתי.
- אין להשתמש במדיה להדפסה שחתכת או קצצת את שוליה בעצמך.
- אין להטעין מדיה להדפסה במידות או במשקלים שונים, או מסוגים שונים, באותו מגש הזנה.
- ודא שצד הגיליון המומלץ להדפסה מופנה כלפי מעלה.
- הקפד על תנאי אחסון נאותים עבור המדיה להדפסה. למידע נוסף, ראה "אחסון מדיה להדפסה".
- אין להוציא מהמדפסת את מגש ההזנה במהלך ההדפסה.
- דחוף את המגשים היטב למקומם לאחר ההטענה.
- ודא שכל הכבלים המתחברים למדפסת הותקנו כהלכה.
- הידוק-יתר של המוליכים עלול לגרום לבעיות הזנה.

זיהוי המיקום של תקלות הזנה

התרשים הבא מציג היכן עלולות להתגלות בעיות הזנה לאורך נתיב המדיה להדפסה.



⚠️ זהירות: אין לנסות לפתור תקלות הזנה בעזרת כלים או מכשירים כלשהם. הדבר עלול לגרום נזק תמידי למדפסת.

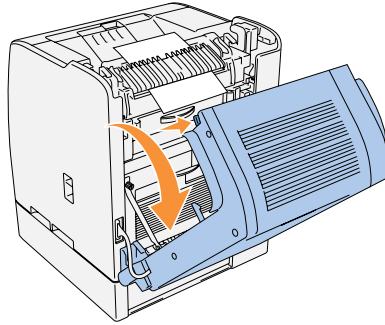
1	מודול הדפסה דו-צדדית
2	מגש הזנה
3	מכסה מודול הדפסה דו-צדדית
4	Feeder cover
5	Inner rear cover (מכסה אחורי פנימי)
6	מכסה BTR
7	מכסה יחידת ההיתוך (fuser)
8	מכסה נייר (מוסר מהמדפסת במקרה שהותקן מודל הדפסה דו-צדדית)

הוצאת מדיה להדפסה תקועה מאזור יחידת ההיתוך (Fuser)

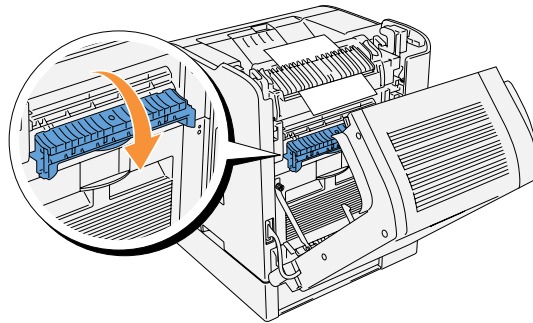
הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המדיה להדפסה מנתיב המדיה להדפסה.


כאשר משתמשים במודול להדפסה דו-צדדית האופציונלי:

1. פתח את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.

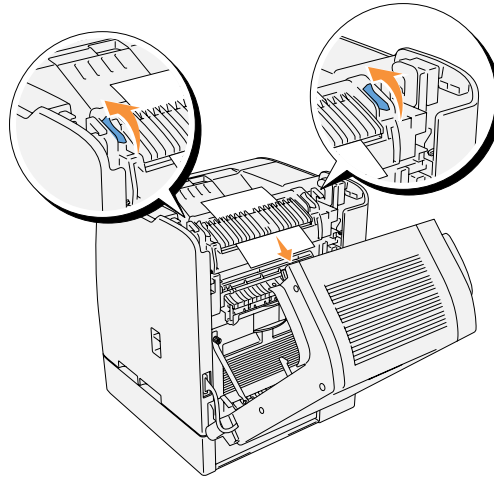


2. פתח את מכסה BTR.



אזהרה: פנים המדפסת בצדה האחורי חם. 

3. לחץ על הידיות משני הצדדים והוצא מדיה להדפסה שנתקעה.

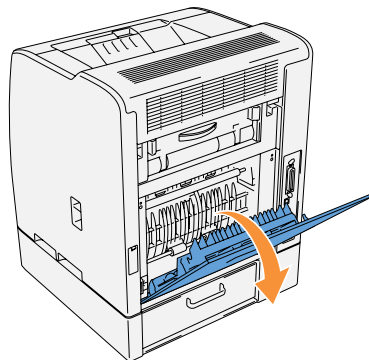


הערה: לעולם אין לגעת בידיות החיצוניות שממוקמות משני הצדדים של יחידת ההיתוך (fuser) וממשות להסרה או להתקנה של יחידת ההיתוך (fuser).

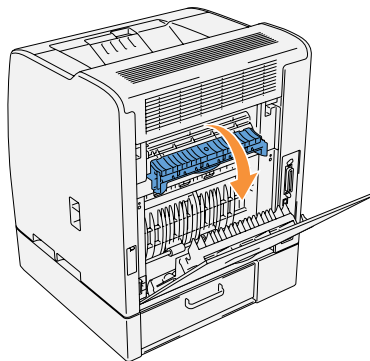
4. החזר את הידיות למצבן המקורי.
5. סגור את מכסה ה-BTR.
6. סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.

כאשר לא נעשה שימוש במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

1. פתח את המכסה האחורי.

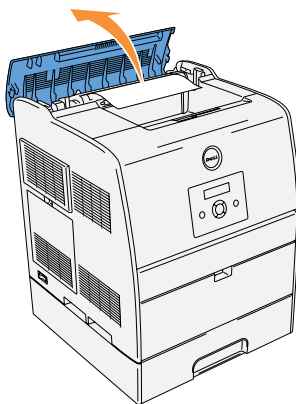


2. פתח את מכסה ה-BTR.

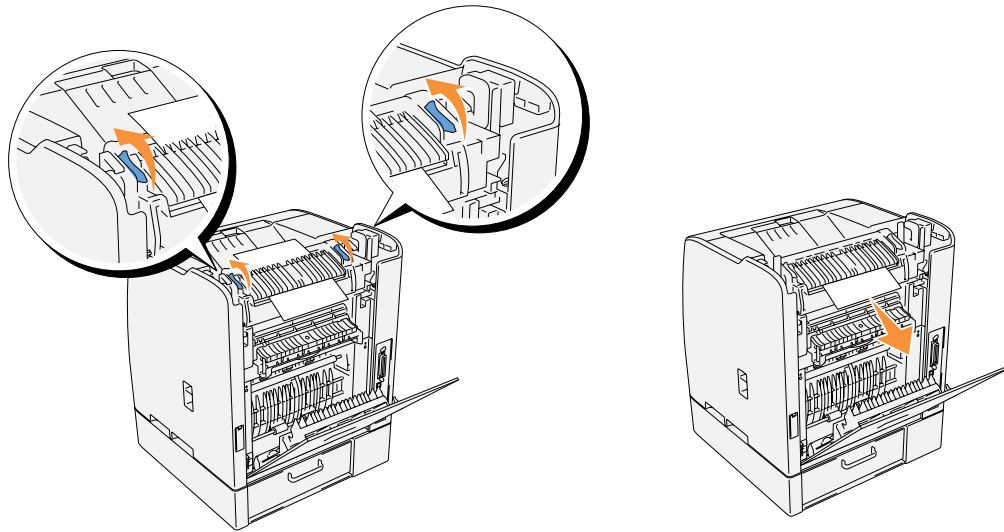


⚠ זהירות: פנים המדפסת, בצדה האחורי, חם.

3. פתח את מכסה הנייר.



4. לחץ על המנופים שמשני הצדדים והוצא את המדיה להדפסה שנתקעה.



הערה: לעולם אין לגעת בידיות החיצוניות שממוקמות משני הצדדים של יחידת ההיתוך (fuser) ומשמשות להסרה או להתקנה של יחידת ההיתוך (fuser).

5. החזר את המנופים למצבם הקודם.
6. סגור את מכסה הנייר.
7. סגור את מכסה ה-BTR.
8. סגור את המכסה האחורי.

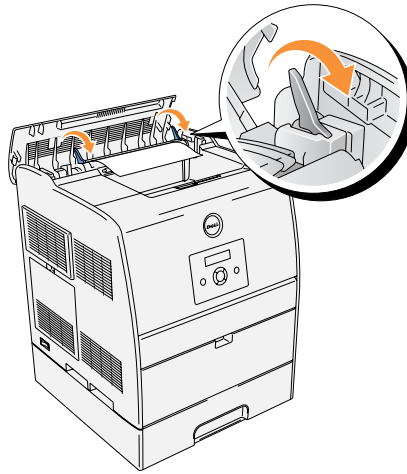
הוצאת מדיה להדפסה תקועה מאזור מגש הפלט המרכזי

הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המדיה להדפסה מנתיב המדיה להדפסה.

1. פתח את מכסה הנייר של מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי (אם מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי מותקן).

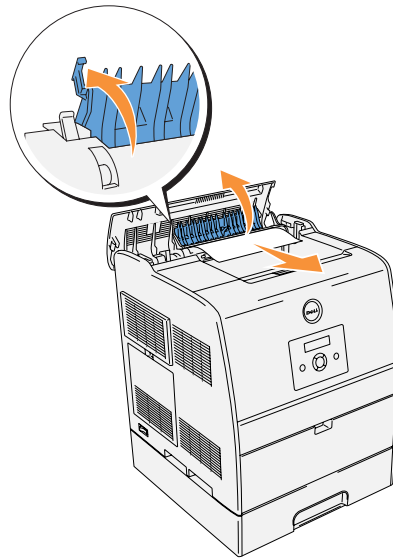
⚠️ זהירות: פנים המדפסת חם.

2. הרם את ידיות המנופים משני הצדדים.



הערה: לעולם אין לגעת בידיות החיצוניות שממוקמות משני הצדדים של יחידת ההיתוך (fuser) ומשמשות להסרה או להתקנה של יחידת ההיתוך (fuser).

3. פתח את מכסה יחידת ההיתוך (fuser) והוצא מדיה להדפסה שנתקעה.



4. הורד את ידיות המנופים משני הצדדים.

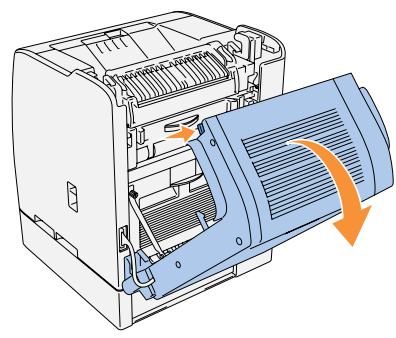
5. סגור את מכסה הנייר של מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי (אם מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי מותקן).

הוצאת מדיה להדפסה תקועה מאזור איסוף המדיה המודפסת

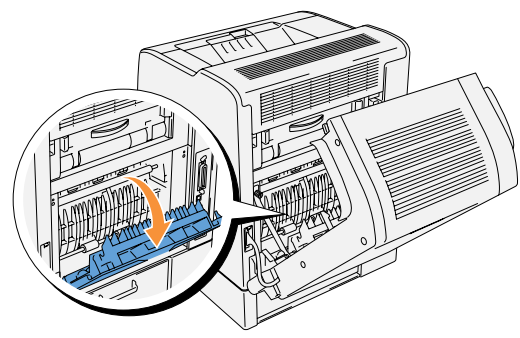
הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המדיה להדפסה מנתיב המדיה להדפסה.

כאשר נעשה שימוש במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

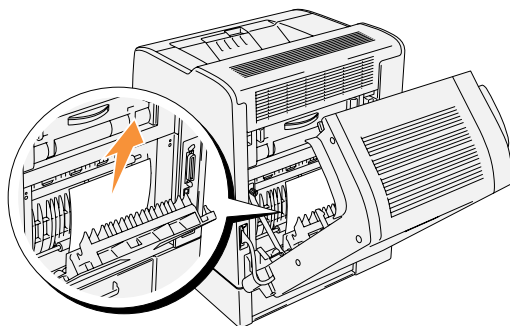
1. פתח את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.



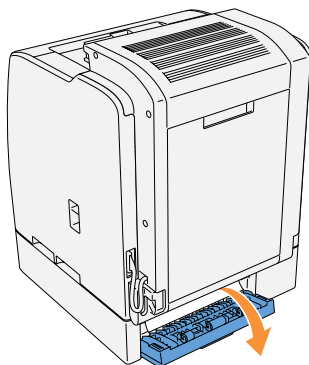
2. פתח את המכסה האחורי הפנימי.



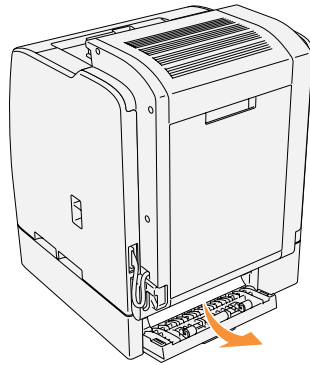
3. הוצא את המדיה להדפסה מצדה האחורי של המדפסת. אופן ההוצאה תלוי בחלק הנגיש של המדיה להדפסה. אם המדיה להדפסה אינה נגישה כלל, עבור לשלב 4.



4. סגור את המכסה האחורי הפנימי.
5. סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.
6. אחוז במכסה המזין בצדה האחורי של המדפסת ומשוך אותו כלפי מטה.

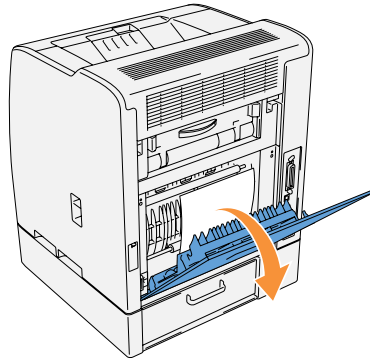


7. הוצא את כל המדיה להדפסה שניתן להגיע אליה.

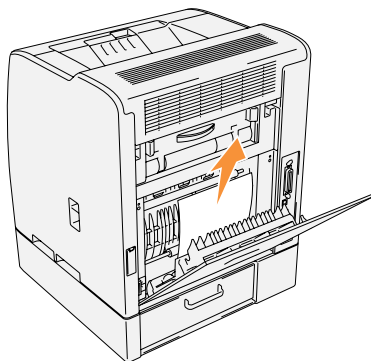


8. סגור את המכסה.

כאשר לא נעשה שימוש במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי
1. פתח את המכסה האחורי. המכסה האחורי הפנימי נפתח בעת ובעונה אחת.

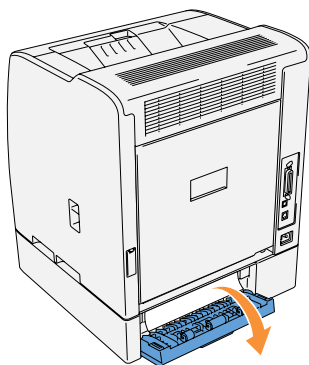


2. הוצא את המדיה להדפסה מחלקה האחורי של המדפסת. אופן הוצאת המדיה להדפסה התקועה נקבע על פי חלק המדיה להדפסה שניתן להגיע אליו. אם אין גישה אל המדיה להדפסה, עבור לשלב 3.

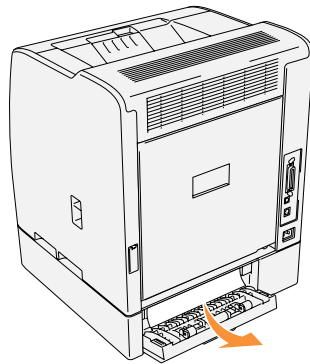


3. סגור את המכסה האחורי.

4. אחוז במכסה המזיין שבחלקה האחורי של המדפסת ומשוך כלפי מטה.



5. הוצא את המדיה להדפסה התקועה שניתן להגיע אליה.

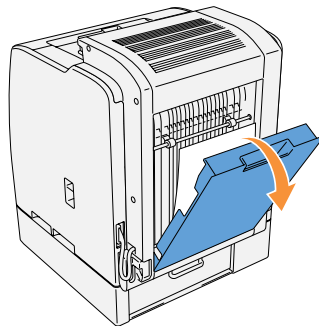


6. סגור את המכסה.

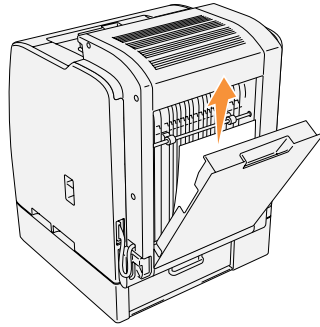
הוצאת מדיה להדפסה תקועה ממודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המדיה להדפסה מנתיב המדיה להדפסה.

1. אחוז במכסה מודול ההדפסה הדו-צדדית ומשוך כלפי מטה.

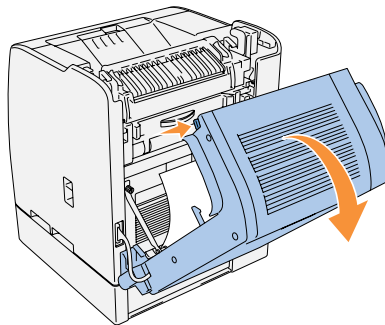


2. הוצא את המדיה להדפסה שניתן להגיע אליה. אופן הוצאת המדיה להדפסה התקועה תלוי בגודלו של חלק המדיה שאליו יש גישה. אם ישנה גישה רק לחלק קטן מהמדיה להדפסה, אל תוציא את המדיה להדפסה. עבור לשלב 3.



3. סגור את מכסה מודול ההדפסה הדו-צדדית.

4. אחוז במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי ומשוך לאחור.



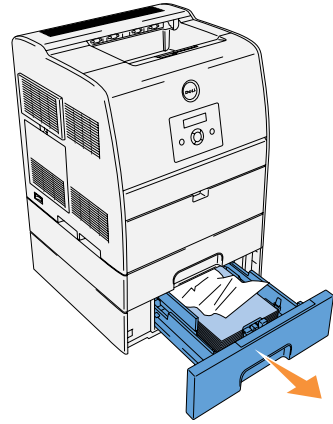
5. הוצא את המדיה להדפסה שניתן להגיע אליה.

6. סגור את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.

הוצאת מזיה להדפסה תקועה ממגש הזנה

הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המזיה להדפסה מנתיב המזיה להדפסה.

1. משוך את המגש החוצה עד האמצע.



2. הוצא את המזיה להדפסה, בהתאם לאופן שבו היא תקועה.

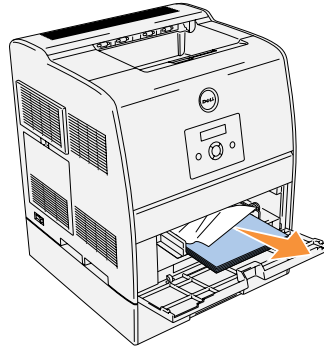
- אם המזיה להדפסה ממוקמת על גבי משטח משופע או על הדופן בחלקו הקדמי של המגש, משוך את המזיה להדפסה ישר החוצה.
- אם המזיה להדפסה באזור המעבר בין שני מגשים, משוך את המזיה להדפסה ישר כלפי מעלה והחוצה.




3. החזר את המגש למצבו המקורי.

הוצאת מדיה להדפסה תקועה מהמזין הרב-תכליתי

משוך את המדיה להדפסה התקועה ישירות החוצה מהמזין הרב-תכליתי, כמוצג בתרשים הבא.



הערה: כדי להסיר את הודעת השגיאה המוצגת בלוח הבקרה של המפעיל, יש להוציא את כל המדיה להדפסה מנתיב המדיה להדפסה. 

תיקון תקלות

פרק זה יסייע לך לפתור בעיות שמתגלות במדפסת, בציוד האופציונלי או באיכות ההדפסה.

בעיות בסיסיות במדפסת

בעיות מסוימות במדפסת עשויות להיות קלות מאוד לפתרון. אם התגלתה בעיה במדפסת, בדוק תחילה כל אחד מהדברים הבאים:

- אם מוצגת הודעה בלוח הבקרה של המפעיל, עיין בפרק "היכרות עם הודעות המדפסת".
 - כבל המתח של המדפסת מחובר למדפסת ולשקע חשמל עם הארקה נאותה.
 - המדפסת דלוקה.
 - שקע החשמל אליו מחוברת המדפסת אינו מנותק על ידי מתג או נתיך.
 - ציוד אלקטרוני אחר שמחובר לאותו שקע פועל כהלכה.
 - כל פריטי הציוד האופציונלי מותקנים כהלכה.
 - אם בדקת את כל האמור לעיל והבעיה נמשכת, כבה את המדפסת, המתן 10 שניות ואז הדלק מחדש את המדפסת. פעולה זו מביאה לעתים קרובות לפתרון הבעיה.
- הודעה:** אם מופיעה הודעת שגיאה, ראה "היכרות עם הודעות המדפסת"...

בעיות בתצוגה

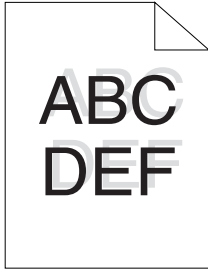
הבעיה	הפעולה הנדרשת
לוח הבקרה מציג "יהלומים" בלבד או אינו מציג דבר.	<ul style="list-style-type: none"> • כבה את המדפסת, המתן 10 שניות והדלק אותה מחדש. • על לוח הבקרה מופיעה הודעת Self Test. עם השלמת הבדיקה העצמית, מוצגת ההודעה Ready to Print.
הגדרות תפריט ששוננו בלוח הבקרה של המפעיל אינן משפיעות על המדפסת.	<ul style="list-style-type: none"> • הגדרות שנקבעו בתוכנה, במנהל ההתקן של המדפסת או בתוכניות שירות של המדפסת גוברות על ההגדרות שנקבעו בלוח הבקרה של המפעיל. • שנה את הגדרות התפריט מתוך מנהל ההתקן של המדפסת, מתוכניות השירות של המדפסת או מהתוכנה, במקום מלוח הבקרה של המפעיל. • נטרל את ההגדרות במנהל ההתקן של המדפסת, בתוכניות השירות של המדפסת או בתוכנת המדפסת, כדי שניתן יהיה לשנות הגדרות מלוח הבקרה של המפעיל.

בעיות בהדפסה

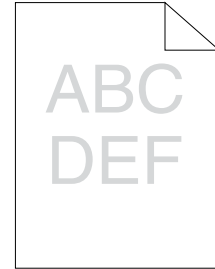
הפעולה הנדרשת	הבעיה
<p>לפני שיגור עבודת הדפסה למדפסת, ודא שעל לוח הבקרה של המפעיל מופיעה ההודעה Ready to Print. לחץ על Menu כדי לשוב אל Ready to Print.</p> <p>ודא שמוטענת מדיה להדפסה במדפסת. לחץ על Menu כדי לשוב אל Ready to Print.</p> <p>ודא שהמדפסת משתמשת בשפת-תיאור-העמוד (PDL) הנכונה.</p> <p>ודא שאתה משתמש במנהל התקן המדפסת הנכון.</p> <p>ודא שאתה משתמש בכבל Ethernet, USB או IEEE מתאים ושהוא מחובר היטב בגב המדפסת.</p> <p>ודא שנבחרה מדיה להדפסה במידות הנכונות.</p> <p>אם נעשה שימוש בתוכנית הדפסה ברקע (print spooler), ודא שהתוכנית לא תקועה.</p> <p>בדוק את ממשק המדפסת מתוך תפריט Configure.</p> <p>בדוק מהו ממשק השרת שבו אתה משתמש. הדפס עמוד Panel Settings כדי לוודא שהגדרות הממשק הנוכחיות נכונות.</p> <p>סוגים מסוימים של גרפיקה ברזולוציה גבוהה לא יודפסו כהלכה כאשר נעשה שימוש במנהל התקן PCL במצב ברירת המחדל. כדי להתגבר על בעיה זו, השתמש במנהל התקן PostScript או הגדל את הזיכרון בעת שימוש במנהל התקן PCL.</p>	<p>עבודת ההדפסה לא הודפסה או שהודפסו תווים לא נכונים.</p>
<p>מינימום זיכרון נדרש – 256 MB.</p> <p>חובה לאפשר את דיסק RAM באמצעות לוח הבקרה של המפעיל.</p> <p>מספר עבודות ההדפסה המאובטחות שהמדפסת יכולה לאחסן תלוי בגודלה של עבודת ההדפסה, לרבות מספר העמודים, גרפיקה, מאפייני צבע וכמות הזיכרון שהותקן במדפסת. כדי להגדיל מספר זה, יש להוסיף זיכרון.</p>	<p>Secure Print (הדפסה מאובטחת)</p>
<p>ודא שהמדיה להדפסה בה אתה משתמש עומדת במפירטי המדפסת. למידע נוסף, ראה "סוגי מדיה להדפסה נתמכים".</p> <p>רווח את המדיה להדפסה לפני הטענתה במגש כלשהו.</p> <p>ודא שהמדיה להדפסה הוטענה כהלכה.</p> <p>ודא שמוליכי הרוחב והאורך במגשי ההזנה מותאמים באופן נכון.</p> <p>אל תמלא את מגשי ההזנה יתר על המידה.</p> <p>אל תכניס את המדיה להדפסה בכוח לתוך המזין הרב-תכליתי בעת הטענתו. היא עלולה להתעקם או להתקפל.</p> <p>הוצא ממגשי ההזנה מדיה להדפסה שהתעקלה.</p> <p>הטען את המדיה להדפסה כשצד הגיליון המומלץ להדפסה מופנה לכיוון הנכון עבור סוג זה של מדיה להדפסה. למידע נוסף, ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים".</p>	<p>תקלות בהזנה או הזנה כפולה של המדיה להדפסה.</p>

הפוך או סובב את המדיה להדפסה ונסה להדפיס שוב, כדי לבדוק אם ההזנה השתפרה.	
אין לערבב יחד סוגים שונים של מדיה להדפסה.	
אין לערבב יחד חבילות שונות של מדיה להדפסה.	
הוצא את הדף הראשון והדף האחרון מחבילת המדיה להדפסה לפני הטענת החבילה במגש ההזנה.	
הטען את מגש ההזנה רק כשהוא ריק.	
הוצא את ערמת המעטפות מהמזין הרב-תכליתי.	תקלות בהזנה או הזנה כפולה של מעטפות.
בדוק את משך ההמתנה לנתונים (Job Timeout) בתפריט Basic Settings. הגדל את משך זמן ההמתנה לנתונים.	"מערב-עמוד" בהדפסה במקומות בלתי-צפויים
בדוק את הגדרות מידות הנייר (Paper Size) וסוג הנייר (Paper Type) בתפריט Tray Settings, הן בלוח הבקרה של המפעיל והן במנהל ההתקן של המדפסת.	עבודת ההדפסה מודפסת ממגש ההזנה הלא נכון או על גבי מדיה להדפסה לא נכונה.
הפוך את ערמת המדיה להדפסה במגש או במזין הרב-תכליתי.	המדיה להדפסה לא נערמת בצורה מסודרת במגש הפלט
ודא שאפשרות Duplex נבחרה הן בתפריט PCL (שפת בקרת מדפסת) בלוח הבקרה של המפעיל והן במנהל ההתקן של המדפסת.	המדפסת אינה מדפיסה על שני צדדי הגיליון
ודא שמותקנת כמות מספקת של זיכרון מדפסת.	

בעיות באיכות ההדפסה

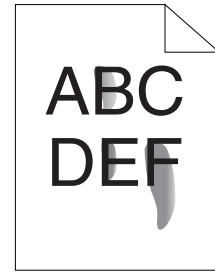
הפעולה הנדרשת	הבעיה
<ul style="list-style-type: none"> פנים המדפסת מלוכלך. אם אתה מתקין מחסנית טונר שחור חדשה ולא בוצע ניקוי ROS, יש לצפות לתופעה זו. ראה "ניקוי פנים המדפסת". 	<p>מיקום הצבע לא מיושר.</p> 

ההדפסה בהירה מידי.



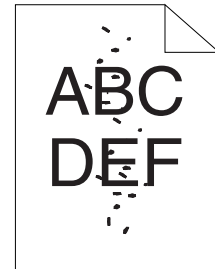
- ייתכן שכמות הטונר נמוכה. בדוק את כמות הטונר והחלף מחסנית טונר בהתאם לצורך.
- סמן את תיבת הסימון **Draft Mode** למצב **Off** בלשונית **Advanced** במנהל התקן המדפסת.
- אם אתה מדפיס על משטח הדפסה שאינו חלק, שנה את הגדרות Paper Type בתפריט Tray Settings. ראה פרק "סוג הנייר".
- ודא שנעשה שימוש במדיה להדפסה הנכונה.
- ייתכן שמחסנית התוף התבלתה. החלף את מחסנית התוף.

הטונר "נמרח" או יורד מהדף.



- אם אתה מדפיס על משטח הדפסה שאינו חלק, שנה את הגדרות Paper Type בתפריט Tray Settings. ראה פרק "סוג הנייר".
- ודא שהמדיה להדפסה עומדת במפרטי המדפסת. ראה "סוגי מדיה להדפסה נתמכים".

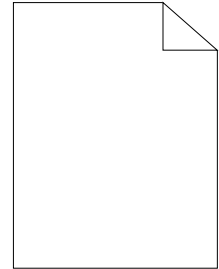
מופיעים כתמי טונר על העמוד/ההדפסה מטושטשת.



- בדוק את מחסנית הטונר כדי לוודא שהיא מותקנת כהלכה.
- החלף את מחסנית הטונר. ראה "החלפת מחסנית הטונר".

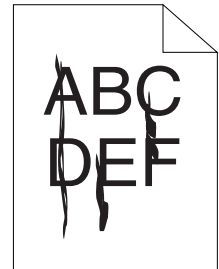
העמוד כולו נותר לבן.

- ודא שחומרי האריזה הוסרו ממחשנית הטונר.
- בדוק את מחשנית הטונר כדי לוודא שהיא מותקנת כהלכה.
- ייתכן שכמות הטונר במחשנית נמוכה. החלף את מחשנית הטונר. ראה "החלפת מחשנית הטונר".



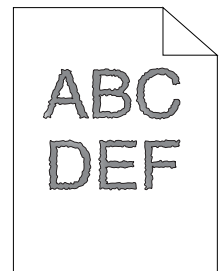
מופיעים פסים על העמוד.

- ייתכן שכמות הטונר במחשנית נמוכה. החלף את מחשנית הטונר. ראה "החלפת מחשנית הטונר".
- אם אתה משתמש בטפסים מודפסים-מראש, ודא שהטונר יכול לעמוד בטמפרטורות של 0° צלזיוס עד 35° צלזיוס.



התווים בעלי שפה משוננת או לא-חלקה.

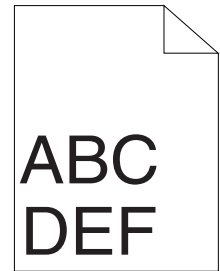
- שנה את הגדרת **Print Mode** בלשונית **Graphics** (או בתיבת הדו-שיח **Advanced**) ל-**Standard** במנהל התקן המדפסת.
- אם אתה משתמש בגופנים להורדה, ודא שהגופנים נתמכים על ידי המדפסת, על ידי המחשב המארח ועל ידי התוכנה.



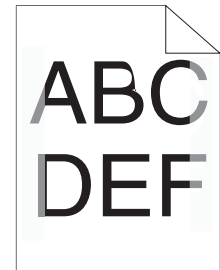
- העמוד כולו או חלקו מודפס בשחור.
- בדוק את מחסנית הטונר כדי לוודא שהיא מותקנת כהלכה.



- עבודת ההדפסה מודפסת אך השוליים למעלה ובצד שגויים.
- ודא שהגדרת Paper Size בתפריט Tray Settings נכונה.
- ודא שהשוליים מוגדרים באופן נכון ביישום התוכנה.



- ההדפסה על שני הצדדים של השקפים דהויה.
- התופעה מתרחשת כאשר המדפסת מופעלת במקום שבו הלחות היחסית מגיעה ל-85% או למעלה מזה. התאם את הלחות או מקם-מחדש את המדפסת בסביבת הפעלה מתאימה.



בעיות בציוד האופציונלי

אם אחד מפריטי הציוד האופציונלי אינו פועל כהלכה לאחר התקנתו, או חדל לפעול:

- כבה את המדפסת, המתן 10 שניות והדלק מחדש את המדפסת. אם הבעיה נמשכת, נתק את המדפסת מהחשמל ובדוק את החיבור שבין פריט הציוד האופציונלי לבין המדפסת.
 - הדפס את עמוד הגדרות המדפסת כדי לראות אם הפריט האופציונלי מופיע ברשימת פריטי הציוד המותקן – Installed Options. אם הפריט אינו מופיע ברשימה, התקן אותו מחדש. ראה "הדפסת עמוד הגדרות המדפסת".
 - ודא שפריט הציוד האופציונלי נבחר במנהל התקן המדפסת שבו אתה משתמש.
- הטבלה הבאה מציגה רשימה של פריטי ציוד אופציונלי למדפסת, ואת פעולות התיקון הנדרשות לפתרון הבעיות. אם פעולת התיקון שהוצעה לא הביאה לפתרון הבעיה, התקשר אל מחלקת שירות הלקוחות.

הבעיה	הפעולה הנדרשת
מגש אופציונלי	<ul style="list-style-type: none">• ודא שקיים חיבור תקין בין המגשים (מודול מגש נייר ל-250 גיליונות או מודול מגש נייר ל-500 גיליונות).• ודא שהמדיה להדפסה הוטענה כהלכה. למידע נוסף, ראה "הטענת מדיה להדפסה במגש הסטנדרטי ובמגשים האופציונליים".
מודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי	<ul style="list-style-type: none">• אם מודול ההדפסה הדו-צדדית מופיע ברשימה שבעמוד הגדרות המדפסת, והמדיה להדפסה נתקעת בכניסה למודול ההדפסה הדו-צדדית או ביציאה ממנו, ייתכן שהמדפסת ומודול ההדפסה הדו-צדדית אינם מיושרים כהלכה זו כלפי זה.• אם מודול ההדפסה הדו-צדדית אינו זמין, ודא שכבל המודול ההדפסה הדו-צדדית מחובר למדפסת ושמותקן במדפסת הזיכרון המינימלי של 128 MB.
זיכרון מדפסת	<ul style="list-style-type: none">• ודא שזיכרון המדפסת מחובר היטב ללוח-האם של המדפסת.
כרטיס ריבוי פרוטוקולים	<ul style="list-style-type: none">• ודא שהכרטיס הוכנס היטב לחרץ המתאים.• ודא שאתה משתמש בכרטיס הפרוטוקולים הנכון.

בעיות אחרות

נוצר עיבוי בתוך המדפסת.

- בעזרת לוח הבקרה של המפעיל, הגדר את משך הזמן שהמדפסת תהיה במצב חיסכון בחשמל ל-60 דקות, ולאחר מכן השאר את המדפסת דלוקה. פנים המדפסת מתחמם והעיבוי נעלם. לאחר שהעיבוי נעלם, ניתן להשתמש במדפסת כרגיל.

פנייה לקבלת שירות

כאשר אתה מתקשר לקבלת שירות למדפסת, עליך להיות מוכן לתאר את הבעיה שבה נתקלת או את הודעת השגיאה המוצגת.

עליך לדעת את דגם המדפסת שברשותך ואת המספר הסידורי. המידע הזה מודפס על גבי התווית שבגב המדפסת, בסמוך לכבל המתח.

תחזוקת המדפסת

על מנת לשמור על איכות הדפסה מיטבית, יש לבצע באופן תקופתי מטלות תחזוקה מסוימות. אם המדפסת משרתת מספר משתמשים, מומלץ למנות מפעיל לביצוע פעולות התחזוקה במדפסת ולהפנות לטיפולו בעיות שמתגלות בהדפסה.

קביעת מצב המוצרים המתכלים

אם המדפסת שברשותך מחוברת לרשת תקשורת, באפשרותך לקבל משוב מידי לגבי רמות הטונר שנותרו במחסניות באמצעות כלי-העזר האינטרנטי להגדרות מדפסת Dell. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בדפדפן האינטרנט שלך כדי להציג את המידע הזה. כדי להפעיל את מאפיין ההתראות בדואר אלקטרוני (E-Mail Alert) ששולח הודעה כאשר המדפסת נזקקת לחידוש המוצרים המתכלים, הקלד את שמך או את שם המפעיל בתיבת הרשימה של כתובות הדואר האלקטרוני.

בלוח הבקרה של המפעיל ניתן לבדוק גם את הודעות המצב הבאות:

- מוצר מתכלה או פריט נדרש לתחזוקה שמחייבים בדיקה לצורך החלפה (עם זאת, המדפסת מציגה מידע על פריט אחד בלבד כל פעם).
- הכמות שנותרה בכל מחסנית טונר

חיסכון במוצרים מתכלים

באפשרותך לשנות מספר הגדרות בתוכנה שלך או בלוח הבקרה של המפעיל על מנת לחסוך בטונר ובנייר.

למידע נוסף	פעולה	הגדרה	המוצר
	תיבת סימון זו מאפשרת למשתמשים לבחור מצב הדפסה שמתמש בפחות טונר. כשמשתמשים במאפיין זה, איכות ההדפסה נמוכה יותר מאשר כשהמאפיין אינו מופעל.	מצב Draft Mode ב-Advanced	טונר
	המדפסת מדפיסה שני עמודים או יותר על צד אחד של הגיליון. הערכים להגדרה Multiple Up הם 2 up, 4 up, 8 up או 16 up. 32 up. בשילוב עם הגדרת ההדפסה הדו-צדדית, אפשרות Multiple Up מאפשרת לך להדפיס עד 64 עמודים על גבי גיליון נייר אחד (32 תמונות בצד הקדמי ו-32 בצד האחורי של הגיליון).	Multiple up	מדיה להדפסה
"הדפסה דו-צדדית האופציונלי. הגדרה זו מאפשרת לך להדפיס על שני הצדדים של צדדית" הגיליון.	ניתן לבצע הדפסה דו-צדדית כשמחברים את מודול ההדפסה הדו-צדדית של "הדפסה דו-צדדית" האופציונלי. הגדרה זו מאפשרת לך להדפיס על שני הצדדים של צדדית" הגיליון.	Duplex	

הזמנת מוצרים מתכלים

כאשר משתמשים במדפסת המחוברת לרשת התקשורת, ניתן להזמין טונר מחברת Dell באמצעות האינטרנט. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בדפדפן האינטרנט, הפעל את **כלי העזר האינטרנטי להגדרת מדפסת Dell** והקש על **Order Supplies at:** כדי להזמין טונר עבור המדפסת שברשותך.

ניתן להזמין טונר גם בשיטה הבאה:

1. הקש על **Start ← All Programs ← Dell Printers ← Dell Laser Printer 3100cn ← Dell Supplies Management System**.

מופיע חלון **Dell Supplies Management System**.

2. במקרה של הזמנה דרך האינטרנט:

א. אם אין באפשרותך לקבל מידע מהמדפסת באופן אוטומטי באמצעות תקשורת דו-כיוונית, מופיע חלון הכולל הוראה להקליד את מספר תגית השירות של המדפסת. הקלד את מספר תגית השירות של מדפסת Dell שברשותך בשדה המיועד לכך. מספר תגית השירות ממוקם בחלקו הפנימי של הפתח הקדמי של המדפסת.

ב. הקש על **Visit Dell printer supplies ordering web site**.

3. הקלד את מספר השירות של מדפסת Dell. מספר השירות מודפס על צדו הפנימי של המכסה הקדמי.

אחסון מדיה להדפסה

באפשרותך לעשות מספר דברים על מנת להימנע מבעיות אפשריות בהזנת הנייר ומאיכות הדפסה בלתי-אחידה:

- להשגת איכות ההדפסה המיטבית האפשרית, אחסן את המדיה להדפסה בתנאי סביבה של כ-21°C צלזיוס ולחות יחסית של 40%.
- אחסן את הקרטונים של המדיה להדפסה על גבי משטח או מדף, ולא ישירות על הרצפה.
- אם אתה מאחסן חבילות בודדות של מדיה להדפסה מחוץ לקרטון המקורי, הקפד שהן תהיינה מונחות על משטח אופקי, כדי ששולי החבילה לא יתכופפו או יתעקלו.
- אין להניח דבר על גבי חבילות המדיה להדפסה.

אחסון מחסניות התוף והטונר

אחסן את מחסניות התוף והטונר באריזתן המקורית, עד לרגע שבו עליך להשתמש בהן. אין לאחסן את המחסניות בתנאי הסביבה הבאים:

- טמפרטורות שעולות על 40°C צלזיוס.
- סביבה שמתאפיינת בשינויים קיצוניים בלחות ובטמפרטורה.
- קרינת שמש ישירה.
- מקומות מאובקים.
- במכונית, למשך פרק זמן ממושך.
- בסביבה שיש בה גזים משתכים.
- סביבה של אזור מלוח.

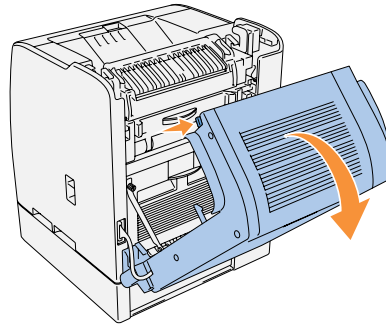
החלפת מחסניות התוף

⚠ **זהירות:** לפני ביצוע הפעולות הבאות, יש לקרוא את הוראות הבטיחות שב"מדריך לבעל המדפסת" ולפעול לפיהן. את המחסניות מתוצרת Dell ניתן לרכוש אך ורק מחברת Dell. באפשרותך לבצע הזמנה מקוונת באמצעות האתר <http://www.dell.com/supplies>, או באמצעות הטלפון. כדי לבצע הזמנה טלפונית, עיין במדריך לבעל המדפסת. חברת Dell ממליצה על שימוש במחסניות תוף מתוצרתה עבור המדפסת שברשותך. האחריות הניתנת על ידי חברת Dell אינה מכסה בעיות שנגרמו כתוצאה משימוש באביזרים, בחלקי חילוף או ברכיבים שלא סופקו על ידי חברת Dell.

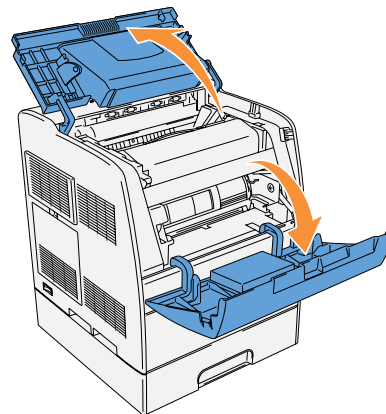
הוצאת מחסנית התוף המשומשת

✍ **הערה:** יש להוציא את על עבודות ההדפסה ממגש הפלט המרכזי ולסגור את מכסה המזין הרב-תכליתי לפני פתיחת הפתח הקדמי.

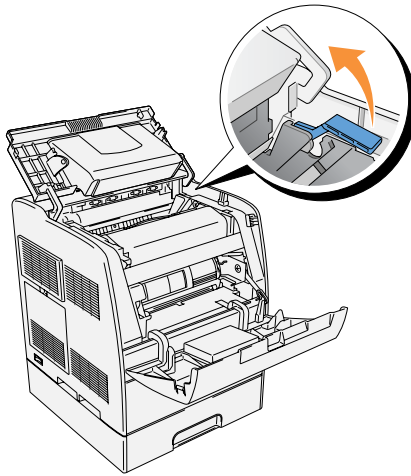
✍ **הערה:** אם מותקן במדפסת מודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי, יש למשוך אותו תחילה לאחור.



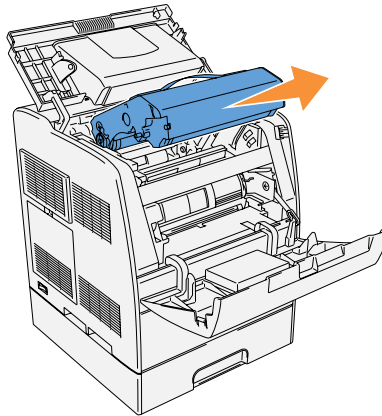
1. על מנת לפתוח את שני המכסים במדפסת, אחוז במגרעת שבפתח הקדמי ומשוך לפניכם. הרם את המכסה העליון ודחוף לאחור.



2. כדי להוציא את מחסנית התוף המשומשת, דחוף כלפי מעלה את ידית המנוף שבצדה הימני של המדפסת.



3. אחוז במחסנית התוף באמצעות הידית, ומשוך אותה כלפי מעלה והחוצה.

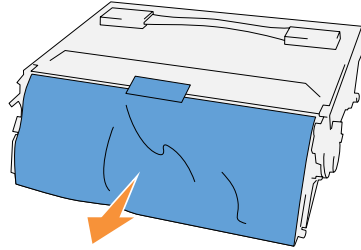


⚠️ זהירות: אין לגעת בידיים בחלקיה הפנימיים של המדפסת. חלקים מסוימים עלולים להיות חמים. יש לאפשר למדפסת להתקרר לפני שמנסים להוציא חלקים מתוכה.

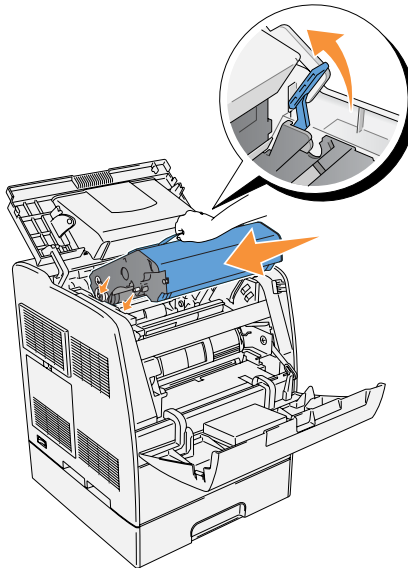
התקנת מחסנית התוף החדשה

1. הסר את יריעת המגן ממחסנית התוף.

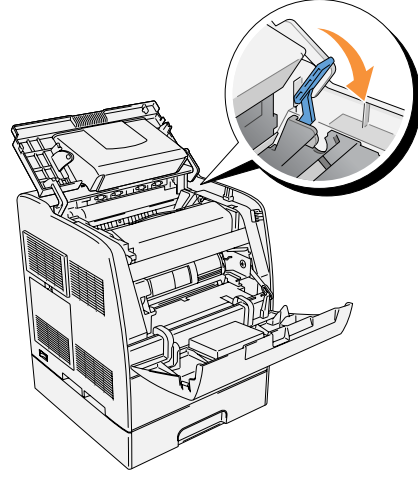
⚠️ זהירות: אין לגעת בתוף שבתחית מחסנית התוף.



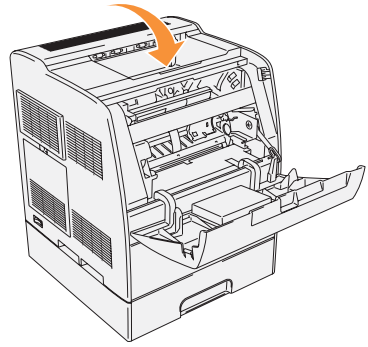
2. על מנת להכניס את מחסנית התוף, דחוף כלפי מעלה את ידית המנוף שבצדה הימני של המדפסת. כאשר ידית המנוף במצבה העליון, אחוזו במחסנית התוף באמצעות הידית והצב את חצי הסימון שעל מחסנית התוף במקביל לחצים המתאימים שמסומנים על המדפסת. הכנס פנימה את המחסנית עד שהיא נתפסת במקומה.



3. משוך כלפי מטה את המנוף שמימין כדי לנעול את מחסנית התוף במקומה.

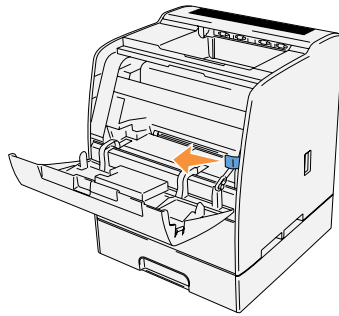


4. סגור את המכסה העליון.

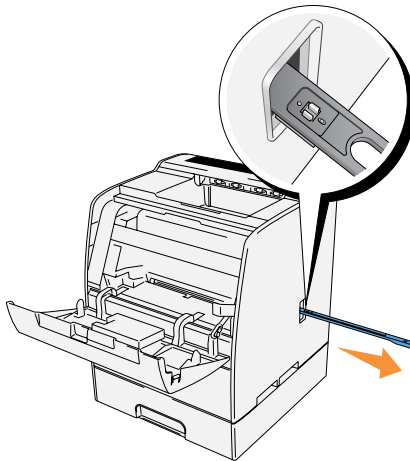


החלפת כרית הניקוי

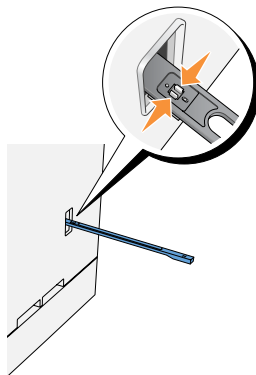
1. שוך כלפי חוץ את המוט המחליק שבתוך המדפסת, מצד ימין, עד שייעצר. מכסה חלון הגישה נפתח.



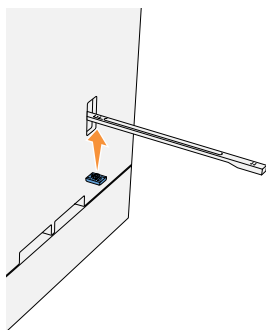
2. משוך את מוט הניקוי עד שכרית הניקוי נחלצת מהמדפסת.



3. דחוף את שני התופסנים שעל כרית הניקוי פנימה כדי להוציא את הכרית.

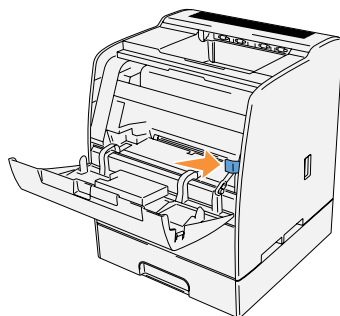


4. אחוז את כרית הניקוי החדשה מתחת למוט הניקוי ודחוף אותה פנימה עד שתיתפס במקומה.



5. דחוף את מוט הניקוי בחזרה למקומו המקורי, עד שייעצר.

6. דחוף את המחלק בחזרה למצבו המקורי.



7. סגור את הפתח הקדמי.

הערה: כאשר מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי נפתח, סגור אותו. במידת הצורך, משוך בעדינות לפתיחה את מכסה המזין הרב-תכליתי.

החלפת מחסנית הטונר

זהירות: לפני ביצוע הפעולות הבאות, יש לקרוא את הוראות הבטיחות שב"מדריך לבעל המדפסת" ולפעול לפיהן.

בנוסף למציין כמות הטונר שמופיע בכל פעם שאתה שולח עבודת הדפסה למדפסת, מופיעה הודעה בלוח הבקרה של המפעיל כדי להתריע שזה הזמן להזמין מחסנית טונר חדשה.

מחסניות טונר מתוצרת Dell ניתן לרכוש אך ורק מחברת Dell. באפשרותך לבצע הזמנה מקוונת של מחסניות טונר נוספות באמצעות האתר <http://www.dell.com/supplies>, או באמצעות הטלפון. כדי לבצע הזמנה טלפונית, עיין במדריך לבעל המדפסת.

חברת Dell ממליצה על שימוש במחסניות טונר מתוצרתה עבור המדפסת שברשותך. האחריות הניתנת על ידי חברת Dell אינה מכסה בעיות שנגרמו כתוצאה משימוש באביזרים, בחלקי חילוף או ברכיבים שלא סופקו על ידי חברת Dell.

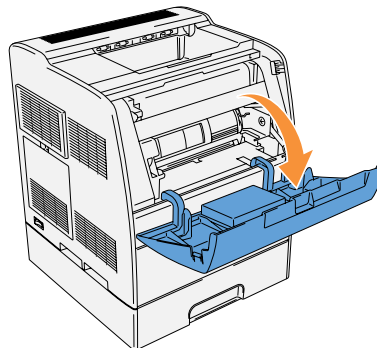
בחירת מחסנית טונר להחלפה

1. לחץ על **Menu**.
 2. לחץ על ▼ עד שיופיע הביטוי **Replace Toner**, ולאחר מכן לחץ על ► או על ◀.
 3. לחץ על ▲ ▼ עד שיופיע הטונר הרצוי להחלפה, ולאחר מכן לחץ על ◀.
- הערה:** בכל החלפה של מחסנית טונר שחור, יש להשתמש במוט הניקוי. ראה "ניקוי פנים המדפסת".

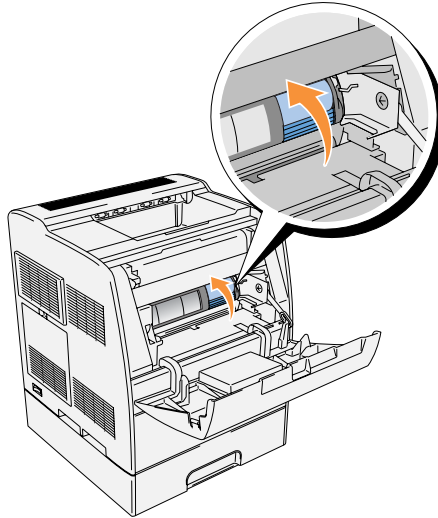
הוצאת מחסנית הטונר המשומשת

הערה: יש להוציא את על עבודות ההדפסה ממגש הפלט המרכזי ולסגור את מכסה המזין הרב-תכליתי לפני פתיחת הפתח הקדמי.

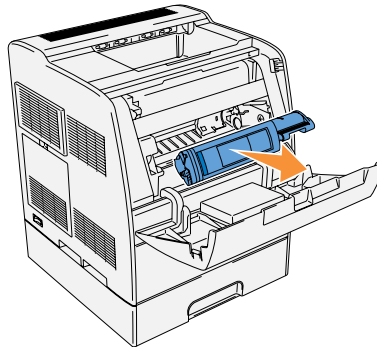
1. אחוז במגרעת שבפתח הקדמי ומשוך לפנים. מחסנית הטונר שיש להחליפה נעה אל קדמת המדפסת.



2. דחוף כלפי מעלה את מאחז-היד שמימין כדי לשחרר את נעילת המחסנית.



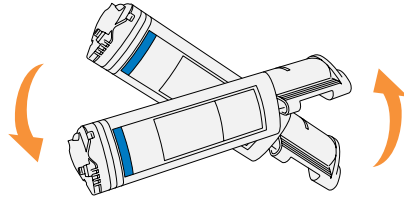
3. אחוז במחסנית הטונר ומשוך החוצה את המחסנית.



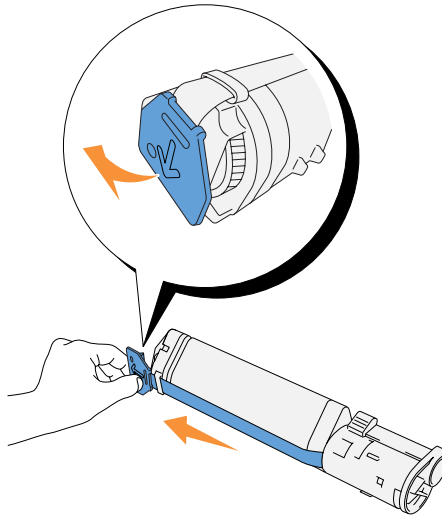
⚠️ זהירות: אין לגעת בידיים בחלקיה הפנימיים של המדפסת. חלקים מסוימים עלולים להיות חמים.

התקנת מחסנית הטונר החדשה

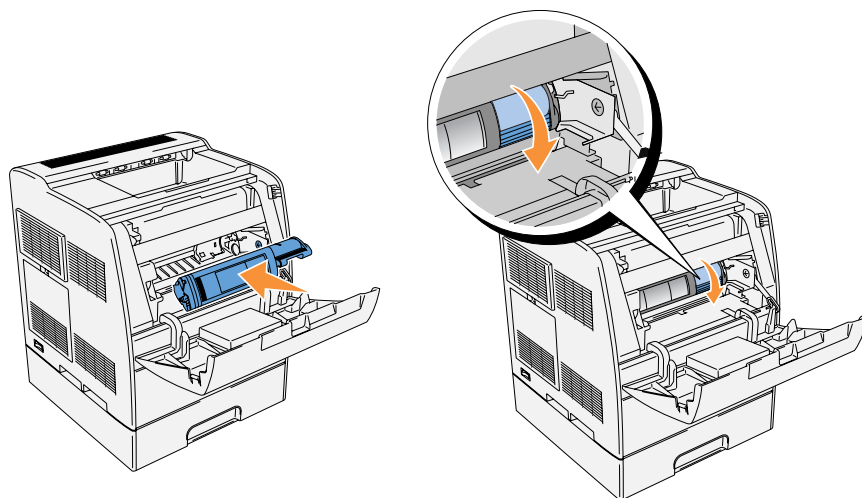
1. ודא שצבע מחסנית הטונר מתאים למסומן על החרוץ שעל מנשא מחסניות הטונר. נער בעדינות את המחסנית על מנת לפזר את הטונר שבתוכה באופן אחיד.




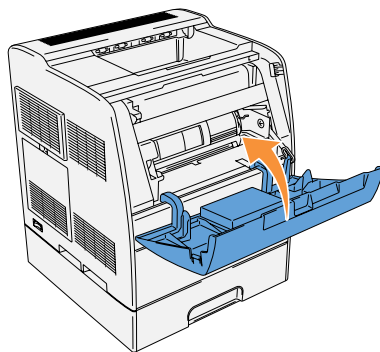
2. הרם את הלשונית עד לזווית של 90 מעלות והסר במשיכה את אטם הטונר, כשהוא מקביל למחסנית הטונר.



3. כדי להכניס את מחסנית הטונר, הבא את החצים שעל המחסנית אל מול החצים המתאימים המסומנים על המדפסת. הולך את המחסנית פנימה עד שתיתפס במקומה, ולאחר מכן דחוף כלפי מטה את מאחז-היד כדי לנעול את המחסנית במקומה.



4. במקרה של התקנת מחסנית טונר אחת בלבד, סגור את הפתח הקדמי. החלפת המחסנית הסתיימה.  הערה: ודא שמחסנית הטונר הותקנה כהלכה. במידה ולא, הפתח הקדמי לא יכול להיסגר באופן מלא.

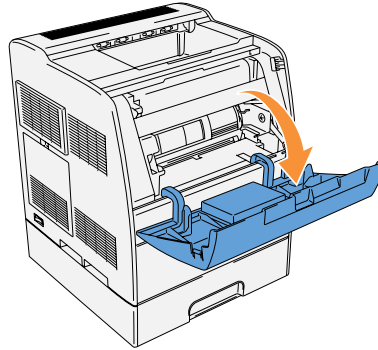


5. חזור על שלבים 1 עד 4 בעת הכנסת המחסניות הנוותרות.

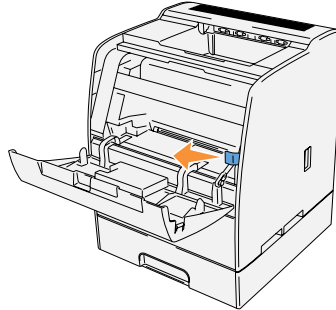
ניקוי פנים המדפסת

על המדפסת שברשותך מותקן מוט ניקוי המשמש לניקוי פנים המדפסת.

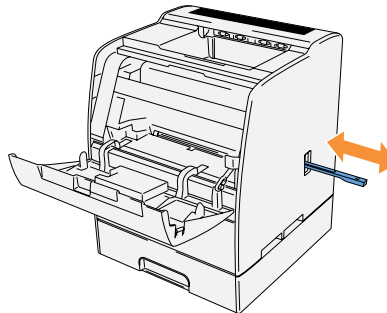
1. פתח את הפתח הקדמי של המדפסת.



2. משוך כלפי חוץ את המוט המחליק שבתוך המדפסת, מצד ימין, עד שייעצר. מכסה חלון הגישה נפתח.



3. אחוז במוט הניקוי, דחוף אותו פנימה ומשוך החוצה פעם אחת כדי לנקות את פנים המדפסת.



4. דחוף את המחלק בחזרה למקומו המקורי.

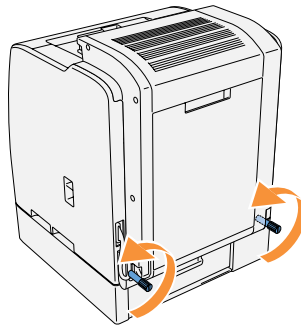
5. סגור את הפתח הקדמי.

הסרת ציוד אופציונלי

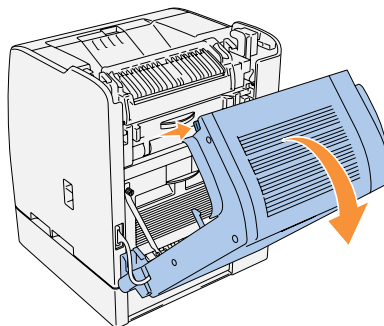
אם יש צורך לשנות את מיקום המדפסת, או שיש לשלוח את המדפסת ואת הציוד האופציונלי להזנת מדיה להדפסה למקום חדש, יש להוציא את כל הציוד האופציונלי להזנת מדיה להדפסה מתוך המדפסת. לצורך משלוח, ארוז היטב את המדפסת ואת הציוד האופציונלי להזנת מדיה להדפסה, כדי למנוע נזק בעת המשלוח.

הוצאת מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

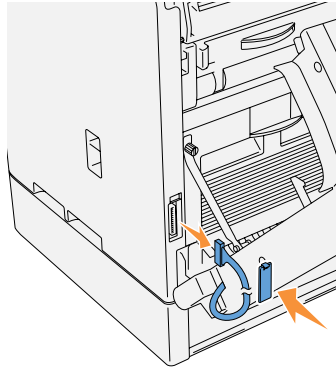
1. כבה את המדפסת ונתק את כבל המתח של המדפסת.
2. הסר את הברגים שמשמאל ומימין בתחתית מודול ההדפסה הדו-צדדית, תוך כדי החזקת מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי בחוזקה במצב סגור.



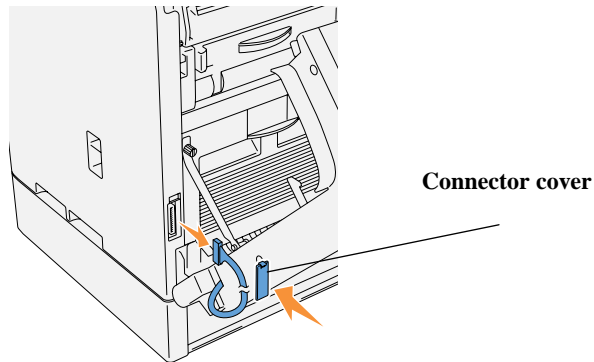
3. אחוז במודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי ומשוך כלפי מטה.



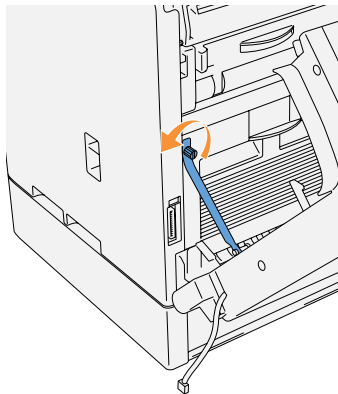
4. הסר את כיסוי המחבר שסופק יחד עם מודול ההדפסה הדו-צדדית.



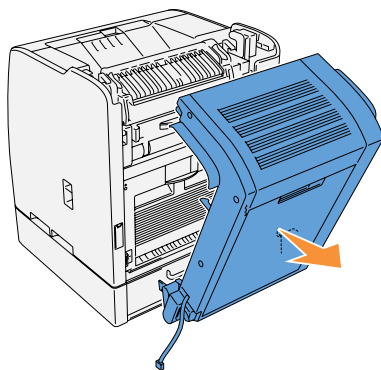
5. נתק את המחבר שבפינה השמאלית-תחתונה של מודול ההדפסה הדו-צדדית. לאחר מכן, הצמד את כיסוי המחבר המקורי אל המחבר.



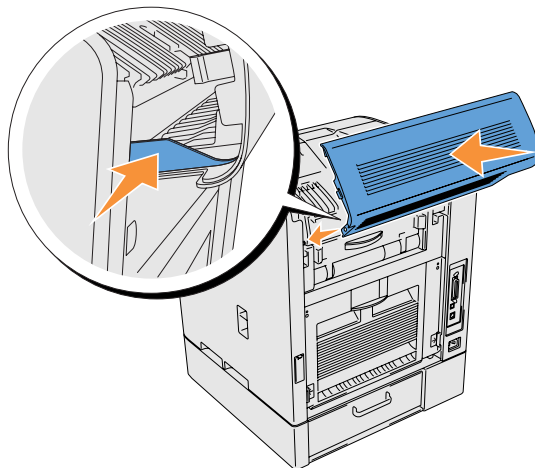
6. הסר את הברגים של הרצועות שמימין ומשמאל למודול ההדפסה הדו-צדדית מתוך המודול האופציונלי.



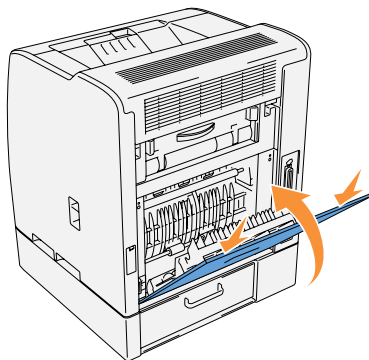
7. הוצא את מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי מתוך המדפסת.




8. דחוף בעדינות את שני הצדדים של חלקו התחתון של מכסה הנייר כדי להתקין אותו.




9. פתח את המכסה האחורי הפנימי. חבר את המכסה ששמרת בעת התקנת מודול ההדפסה הדו-צדדית, עד שייתפס במקומו, ולאחר מכן סגור את המכסה האחורי.



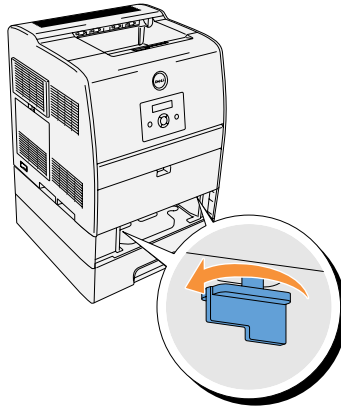
הוצאת המודולים של המגשים האופציונליים

זהירות: לצורך הרמת המדפסת באופן בטוחותי והחלפת מודול המגש האופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות, על שני אנשים לעמוד לפני המדפסת (צד לוח הבקרה של המפעיל) ומאחוריה ולהרים אותה בעת ובעונה אחת. אין לנסות להרים את המדפסת מהצדדים. 

זהירות: הקפד שאצבעות ידיך אינן מתחת למדפסת בעת הנחתה במקומה. 

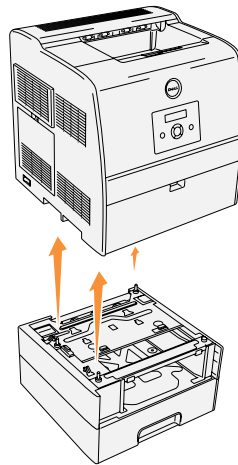
הערה: ניתן להשתמש בשני מגשים לכל היותר במדפסת (מודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות, ובנוסף מודול מגש ל-50 גיליונות או מודול מגש ל-500 גיליונות). 

1. כבה את המדפסת ונתק את כבל המתח.
2. שחרר את נעילת המגש למדפסת על ידי הסרת המגש ממודול המגש וסיבוב מנגנון הנעילה, כמודגם בתרשים.

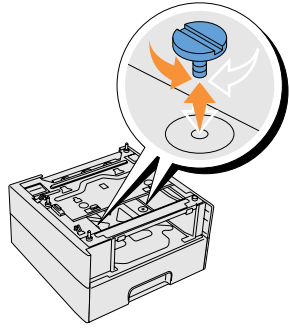


3. הסר את המדפסת מהמגש.

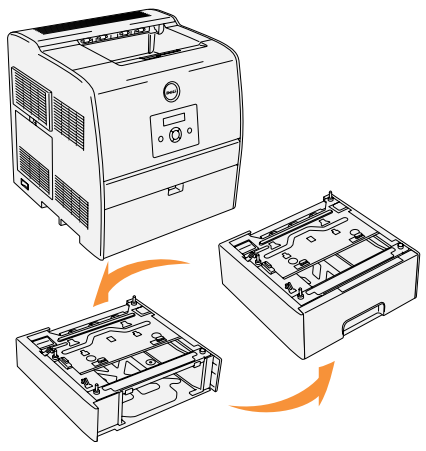
⚠️ זהירות: יש להרים את המדפסת בעזרת שני אנשים, כשפניו של אדם אחד מופנות לעבר קדמת המדפסת (צד לוח הבקרה של המפעיל) ופניו של השני מופנות פונה לעבר חלקה האחורי. לעולם אין לנסות להרים את המדפסת כשהפנים מופנות לצדה הימני והשמאלי.



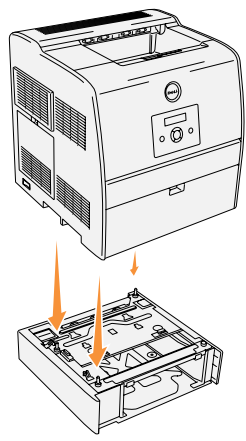
4. כדי לשחרר את נעילת המגשים, שחרר את הברגים בעזרת מטבע והוצא אותם מתוך פנים המגש..



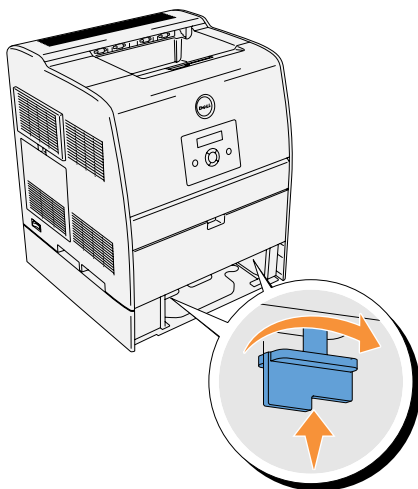
5. הוצא את מודול המגש האופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות.



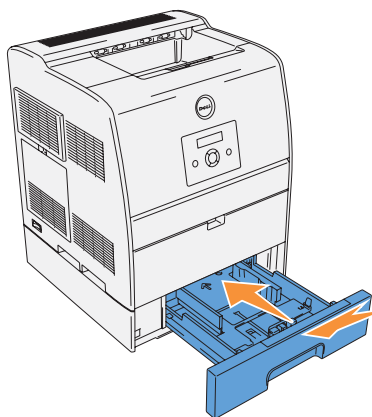
6. הנח את המדפסת על גבי מודול המגש הסטנדרטי ל-250 גיליונות.



7. נעל את מודול המגש הסטנדרטי ל-250 גליונות למקומו על ידי הוצאת המגש ממודול המגש וסיבוב מנגנון הנעילה, כמודגם בתרשים.

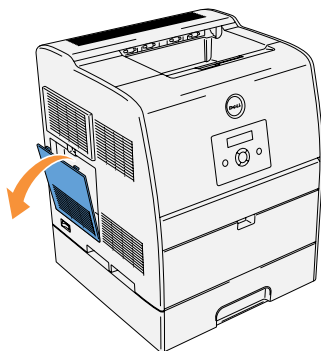


8. החלף את כל המגשים.

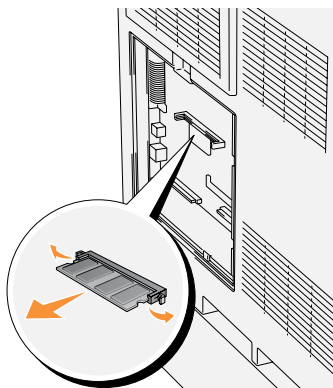


הוצאת כרטיס הזיכרון האופציונלי

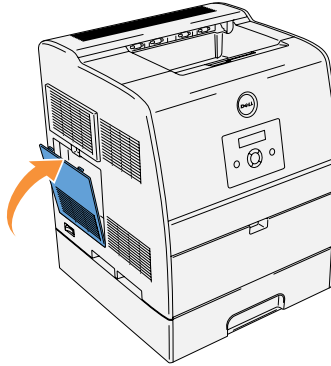
1. ודא שהמדפסת מכובה.
2. הסר את מכסה לוח הבקרה שבצדה השמאלי של המדפסה על ידי משיכה במגרעת.



3. דחוף את התופסנים שמשני צדדי החרוץ כלפי חוץ. הוצא את כרטיס הזיכרון מהחרוץ.



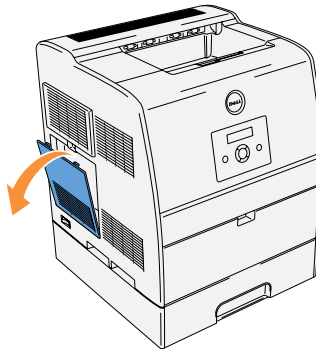
4. הצמד-מחדש את מכסה לוח הבקרה למדפסת.



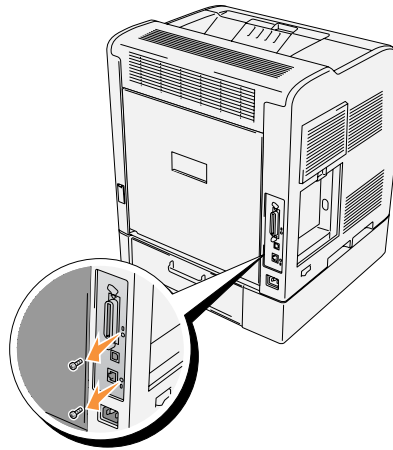
למידע נוסף, ראה "התקנת כרטיסים".

הוצאת כרטיס ריבוי הפרוטוקולים האופציונלי

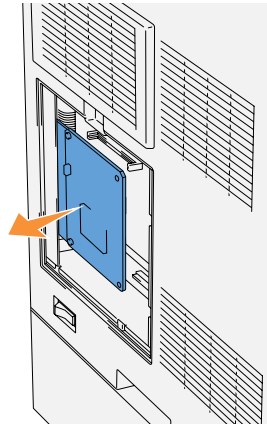
1. ודא שהמדפסת מכובה.
2. הסר את מכסה לוח הבקרה שבצדה השמאלי של המדפסה על ידי משיכה במגרעת.



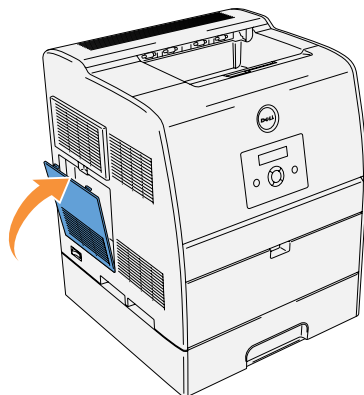
3. שחרר את שני הברגים מצדה האחורי של המדפסת.



4. אחוז בחלקו התחתון של כרטיס ריבוי הפרוטוקולים והוצא אותו מתוך לוח הבקרה.



5. הצמד-מחדש את מכסה לוח הבקרה למדפסת.



למידע נוסף, ראה "התקנת כרטיסים".

מפרטי המדפסת

תאימות מערכות הפעלה

המדפסת תואמת למערכות ההפעלה הבאות: Windows® (XP/Me, 2000, NT 4.0/9x Server 2003, Novell® (3.x), 4.x, 5.x, 6.x) אך ללא תמיכה¹; Red Hat Linux® (7.3, AS2.1) אך ללא תמיכה²;

¹ מדפסות Dell המותקנות ברשת תקשורת תואמות למערכות ההפעלה Microsoft, Novell ו-Linux, אולם התמיכה הטלפונית של חברת Dell ניתנת ללא תשלום למערכות הפעלה שהותקנו במפעל (Microsoft) למשך 30 הימים הראשונים בלבד. לפרטים נוספים, ראה <http://www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&1=en&s=biz>. על הלקוח לרכוש תמיכה טכנית מהיצרן של מערכת ההפעלה לצורך קבלת סיוע טכני מעבר לתקופת 30 הימים.

² אם ברשות הלקוח מערכות הפעלה אחרות, כגון Novell או Linux, והלקוח רכש שירותי תמיכה טכנית "זיהוב" (למידע נוסף אודות תמיכה טכנית "זיהוב" ראה http://www.dell.com/us/en/gen/services/service_gts.htm), התמיכה הטלפונית תעשה "מאמץ מיטבי" לפתור את הבעיה המתגלה במערכת ההפעלה. אם יש צורך לפנות אל היצרן, יידרש מהלקוח תשלום נוסף בגין תמיכה זו. המקרה היחיד שבו חברת Dell תישא בעלות התמיכה של צד שלישי הוא כאשר חברת Dell נושאת באחריות לבעיה שהתגלתה. בכל הקשור להתקנת המדפסת והפעלתה, מדובר בתחום הגדרת התצורה והתשלום הוא באחריות הלקוח.

מידות

גובה: 536 מ"מ, רוחב: 425 מ"מ, עומק: 420 מ"מ
משקל (לא כולל מחסנית): 31 ק"ג

זיכרון

זיכרון בסיסי	64 MB
זיכרון מרבי	576 MB
מחבר	144PIN SO-DIMM Non-ECC
DIMM Size	64 MB*, 128 M, 256 MB, 512 MB
מהירות	PC133, CL=2 or 3

* נינתן לרכוש רק את הזיכרון שמשופק עם מודול ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי

שפת תיאור עמוד (PDL) / אמולצייה, מערכת הפעלה וממשק

PostScript 3, PCL 6, PCL5e	PDL/אמולציות
Windows 95/98/Me/2000/NT4.0/XP, Windows Server 2003, UNIX (Solaris 9, HP-UX 11-i), Linux (Red Hat 8/9, Red Hat Enterprise Linux AS 2.1, SuSE 8.2/9), Mac OS 9/X	מערכות הפעלה
USB, IEEE 1284 10/100Base-Tx Ethernet	ממשקים מקומי סטנדרטי: רשת תקשורת סטנדרטי:

תאימות MIB

מסד מידע ניהולי (MIB) הוא מסד נתונים שמכיל מידע אודות התקני רשת (כגון מתאמים, גשרים, נתבים או מחשבים). מידע זה מסייע למנהלי רשתות תקשורת לנהל את הרשת (ניתוח ביצועים, תנועה, שגיאות וכדומה). מדפסת 3100cn עומדת במפרטי MIB המקובלים בענף, והדבר מאפשר זיהוי וניהול של המדפסת על ידי מספר מערכות תוכנה לניהול רשתות תקשורת ומדפסות, כגון IBM Tivoli, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard, Web JetAdmin ועוד.

משך החיים של המחסנית והמדפסת

תפוקת מחסנית טונר בכיסוי של כ-5%	2,000 עמודים, 4,000 עמודים
מחסנית תוף	24,000 עמודים
היקף הדפסה (מרביל)	45,000 עמודים/חודש (כיסוי צבע של 25%)
	60,000 עמודים/חודש (שחור לבן בלבד) (אזכור)
משך חיי המדפסת	100,000 עמודים או 5 שנים, המוקדם מביניהם

תנאי הסביבה

לחות

טמפרטורה	5° עד 32° צלזיוס
לחות יחסית (ללא עיבוי)	15% עד 85%

אחסון

טווח טמפרטורות	-20° עד 40° צלזיוס
טווח אחוזי לחות באחסון	5% עד 95% לחות יחסית (ללא עיבוי)

גובה מעל פני הים




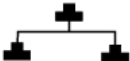
בפעולה	עד 3,100 מ'
באחסון	70.9275 Kpa

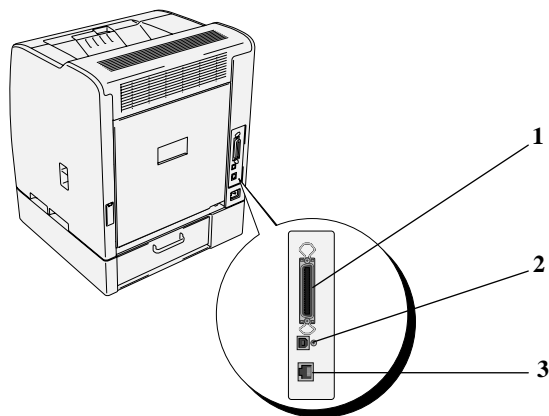
פליטת חומרים כימיים

ריכוז אוזון	0.019 מ"ג/מ"ק
-------------	---------------

כבלים

על הכבל המחובר לעמוד בדרישות הבאות:

סוג החיבור	כבל מאושר
1 מקבילי (IEEE 1284)	 (צד מחשב)  (צד מדפסת)
2 USB	
3 10/100Base-Tx Ethernet	



הדפסה עם מסנן UX (UNIX/Linux)

סקירה כללית

מסנן UX

פרק זה מתאר את המאפיינים ואת סביבת ההפעלה של מסנן UX.

מאפיינים

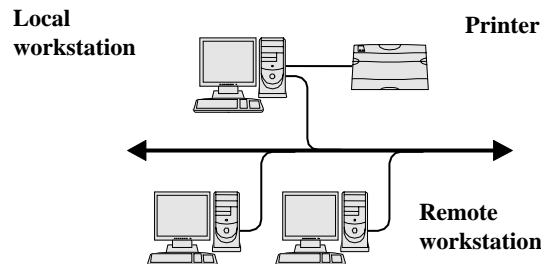
מסנן UX הוא תוכנית שירות המשמשת להמרת קבצים שנוצרו על ידי תחנת עבודה Unix לפורמט המתאים לשפת PostScript המוטענת במדפסת. תוכנית השירות מספקת תוכנה שממירה קובצי טקסט, קובצי תמונה מסוג SunRaster (עבור מערכות Sun/Solaris בלבד), קובצי תמונה מסוג TIFF וקובצי תמונה מסוג XWD לתוכנית בשפת PostScript. כמו כן, התוכנית מנצלת את מאפייני המדפסת ליצירת פלט בדרך הבאה.

- הזנה של בחירת הנייר
- הדפסה דו-צדדית
- פלט של בחירת הנייר

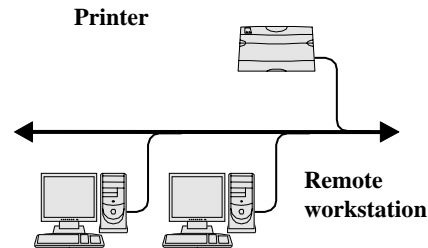
הודעה: בהתאם להגדרות התצורה שלהן, ייתכן שמדפסות מסוימות לא יוכלו לעשות שימוש במסנן UX.

סביבת הפעלה

ניתן להמיר לשפת PostScript ולשלוח למדפסת קובצי טקסט, קובצי תמונה מסוג SunRaster (עבור מערכות Solaris בלבד), קובצי תמונה מסוג TIFF וקובצי תמונה מסוג XWD שהתקבלו מתחנת עבודה שמחוברת למדפסת באמצעות כבל USB או כבל מקבילי (להלן תחנת עבודה מקומית), או מתחנת עבודה שממוקמת על רשת התקשורת (להלן תחנת עבודה מרוחקת).



בנוסף, ניתן להשתמש בתוכנית השירות מסגן UX בסביבת הפעלה שבה מדפסת, שמותקנת עם לוח ממשק, מחוברת ישירות לרשת התקשורת.



לפני השימוש במסגן UX

יש לבדוק את הפריטים הבאים לפני השימוש במסגן UX.
לפני הגדרת תחנת העבודה, הגדר את המדפסת כדלקמן.

1. ודא אם נקודת היציאה lpd פועלת או שאינה פועלת בעת השימוש בסביבת רשת התקשורת. אם נקודת היציאה lpd אינה פועלת, הגדר את אפשרות LPD למצב On בלוח הבקרה של המפעיל. (פעולת חובה) למידע נוסף, ראה "פרוטוקול".
כאשר נעשה שימוש בנקודת יציאה USB או מקבילית, ודא שהן אכן פועלות. (פעולת חובה)
2. הגדר כתובת IP וכיסוי תת-רשת כאשר נעשה שימוש במדפסת בסביבת רשת התקשורת. (פעולת חובה)
3. הפוך את הפונקציה TBCPFilter לזמינה אם מותקנת במדפסת פונקציית TBCPFilter. למידע נוסף, ראה "פרוטוקול Adobe".

התקנת מסגן UX

לפני התקנה

- לצורך ההתקנה יש צורך בדברים הבאים.
- מערכת הפעלה נתמכת מתוארת בפרק "שפת תיאור עמוד (PDL)/אמולציה, מערכת הפעלה וממשק".
קיבולת דיסק: נידרש 20 MB מקום פנוי בדיסק, כולל שטח עבודה זמני עבור ההתקנה.
 - התחבר בתור משתמש בעל חשבון שורש כדי לבצע את הפעולה הנדרשת כאן. אם אין לך הרשאה של משתמש שורש, פנה למנהל המערכת שלך.
 - מדפסת הפלט חייבת להיות רשומה בתחנת העבודה לפני השימוש במסגן UX. (HP-UX).
השתמש בפקודה sam לצורך רישום מדפסת הפלט.
למידע נוסף, עיין במדריך HP-UX המתאים.

קבצים שמתווספים על ידי ההתקנה

הקבצים הבאים יתווספו בעת התקנת מסנן UX.

Solaris


תוכן הקובץ	שם הקובץ	ספרייה
תוכנית שירות להמרת טקסט	txt2ps2	/usr/local/dellbin3100cn
תוכנית שירות להמרת קובצי SunRaster	sunras2ps2	
תוכנית שירות להמרת קובצי TIFF	tiff2ps2	
תוכנית שירות להמרת קובצי XWD	xwd2ps2	
מסנן הזנה	dellpsif	
קובץ קישור סמלי ל-txt2ps2	dellposttxt	/usr/lib/lp/postscript
קובץ קישור סמלי ל-dellpsif	dellpostps	
קובץ תיאור ספרייה עבור כלי ההדפסה מסנן UX	dellbinpath3100cn	
קובץ מקור של תוכנית ממשק הדגם (שמור בתור שם המדפסת במהלך הרישום)	Model interface program	/usr/lib/lp/model
תוכנית ממשק עבור PRINTER (שמור בתור שם המדפסת במהלך הרישום)	Model interface program	/etc/lp/interfaces
קובץ תיאור מסנן עבור txt2ps2	dellposttxt.fd	/etc/lp/fd
קובץ תיאור מסנן עבור Dell Laser 3100cn Printer 3100cn	dell3100cn.fd	
קובץ תיאור מסנן dellpostio	dellpostio.fd	
delldownload Filter description file	delldownload.fd	
קובץ ניהול עבור dellpsif	dellpsif.1	/usr/share/man/man1
קובץ ניהול עבור sunras2ps2	sunras2ps2.1	
קובץ ניהול עבור txt2ps2	txt2ps2.1	
קובץ ניהול עבור tiff2ps2	tiff2ps2.1	
קובץ ניהול עבור xwd2ps2	xwd2ps2.1	

הערה: הספריות שמצוינות לעיל הן ספריות ברירת המחדל.




Linux

ספרייה	שם הקובץ	תוכן הקובץ
/usr/local/dellbin3100cn	txt2ps2	תוכנית שירות להמרת טקסט
	tiff2ps2	תוכנית שירות להמרת קובצי TIFF
	xwd2ps2	תוכנית שירות להמרת קובצי XWD
	printcap.sample	דוגמת קובץ Printcap
	dellpsif	מסן הזנה
	.dellpsdefault3100cn	קובץ ברירת מחדל לאפשרויות פקודה
/usr/share/man/man1	dellpsif.1	קובץ ניהול עבור dellpsif
	txt2ps2.1	קובץ ניהול עבור txt2ps2
	tiff2ps2.1	קובץ ניהול עבור tiff2ps2
	xwd2ps2.1	קובץ ניהול עבור xwd2ps2

 **הערה:** הספריות שמצוינות לעיל הן ספריות ברירת המחדל.

HP-UX

ספרייה	שם הקובץ	תוכן הקובץ
/usr/local/dellbin3100cn	txt2ps2	תוכנית שירות להמרת טקסט
	xwd2ps2	תוכנית שירות להמרת קובצי XWD
	tiff2ps2	תוכנית שירות להמרת קובצי TIFF
/usr/lib/lp/postscript	dellbinpath3100cn	קובץ תיאור ספרייה עבור כלי ההדפסה מסן UX
/usr/spool/lp/interface	Model interface program	תוכנית ממשק עבור PRINTER (שמור בתור שם המדפסת במהלך הרישום)
/usr/share/man/man1	txt2ps2.1	קובץ ניהול עבור txt2ps2
	tiff2ps2.1	קובץ ניהול עבור tiff2ps2
	xwd2ps2.1	קובץ ניהול עבור xwd2ps2

 **הערה:** הספריות שמצוינות לעיל הן ספריות ברירת המחדל.

סקירה כללית של תהליך ההתקנה

פרק זה מספק מידע אודות התקנת מסנן UX תוך שימוש בתחנת עבודה UNIX.

Linux

1. הגדר את המדפסת ואת רשת התקשורת.
2. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון בתחנת העבודה המקומית.
3. הרץ את תוכנית ההתקנה והתחל בהתקנה.
4. ערוך את הקובץ `/etc/printcap` והדפס אותו כדי לבדוק את המדפסת.

Solaris


1. הגדר את המדפסת ואת רשת התקשורת.
2. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון בתחנת העבודה המקומית.
3. הרץ את תוכנית ההתקנה והתחל בהתקנה.
4. הדפס כדי לבדוק את המדפסת.

HP-UX

1. הגדר את המדפסת ואת רשת התקשורת.
2. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון בתחנת העבודה המקומית.
3. הרץ את תוכנית ההתקנה והתחל בהתקנה.
4. הדפס כדי לבדוק את המדפסת.

הפעלה במערכת Linux

התקנת תוכנה

1. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון התקליטורים של תחנת העבודה המקומית. אם לא מותקן כוון תקליטים בתחנת העבודה שברשותך, ניתן לחלץ את הקבצים באמצעות תחנת עבודה אחרת שבה מותקן כוון תקליטורים לצורך העברתם אל תחנת העבודה שברשותך.
 2. התחבר בתור משתמש עם חשבון שורש וחלץ את מחרוזת ההתקנה מתוך תקליטור *Drivers and Utilities*.
- הודעה: אם אין לך הרשאה של משתמש שורש, פנה למנהל המערכת שלך. 

```
# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
# cd /tmp
# cp /mnt/cdrom/UNIXFilter/Linux/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

הערה: התקליטור שבכוון התקליטורים עולה לעתים באופן אוטומטי. 

3. הקלד `./install.sh` והרץ את תוכנית ההתקנה.

```
#./install.sh
```

4. בחר את דגם המדפסת להתקנה.

```
Printer Model?
  1. Dell Laser Printer 3100cn
  2. Exit
Enter Process No(1/2)? : 1
```

5. המערכת שואלת אם ברצונך להתקין את המסנן. הקלד `<y>`.

```
Install Filter? (y/n) [y] : y
```

 הערה: אם הסוגריים המרובעים [] מופיעים בהודעה, יופיע בתוכם ערך ברירת המחדל. הערך ייבחר כשתלחץ על מקש `<Enter>`.

מופיע ציון מצב הדיסק בתחנת העבודה. לצורך התקנת המסנן יש צורך ב-20 MB מקום פנוי בדיסק.

6. ציין את הספרייה שבה יותקן המסנן. כדי להתקין בספרייה `/usr/local/dellbin3100cn`, הקש `<Enter>`. כדי לשנות את הספרייה, ציין את הנתוב לספרייה הרצויה.

```
Enter Library directory name [/usr/local/dellbin3100cn]
```

7. אשר את הספרייה שבה יותקן המסנן.

```
directory is '/usr/local/dellbin3100cn' (y/n) [n] : y
```

התקנת התוכנה הושלמה.

הגדרת המדפסת

כתוב את הגדרת המדפסת ב-`/etc/printcap` או ב-`/etc/printcap.local` עם הפנייה ל-
`./usr/local/dellbin3100cn/printcap.sample`

:Linux (LPRng)

/etc/printcap או /etc/printcap.local

```
lp:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/lp:\
:af=/var/spool/lpd/lp/lp.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/lp/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin3100cn/dellpsif:
```

הודעה: את הספרייה עבור תור ההדפסה (spool) ניתן ליצור במחיצה עם די מקום פנוי בדיסק. אם אין ספרייה עבור תור הדפסה, לא ניתן להדפיס קבצים גדולים.

הודעה: את קובצי החשבון או קובצי הרישום (logging) ניתן ליצור עם שם הקובץ שמצוין בנתיב הספרייה שצוין.

הפעלה במערכת Solaris

התקנה/הגדרת מדפסת

1. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון התקליטורים של תחנת העבודה המקומית. אם לא מותקן כוון תקליטים בתחנת העבודה שברשותך, ניתן לחלץ את הקבצים באמצעות תחנת עבודה אחרת שבה מותקן כוון תקליטורים לצורך העברתם אל תחנת העבודה שברשותך.
 2. התחבר בתור משתמש עם חשבון שורש וחלץ את מחרוזת ההתקנה מתוך תקליטור *Drivers and Utilities*.
- הודעה:** אם אין לך הרשאה של משתמש שורש, פנה למנהל המערכת שלך.

```
# cd /tmp
# cp /cdrom/cdrom0/UNIXFilter/Solaris/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

3. הקלד `./install.sh` והרץ את תוכנית ההתקנה.

```
# ./install.sh
```

4. בחר את דגם המדפסת להתקנה.


```
Printer Model ?
  1. Dell Laser Printer 3100cn
  2. Exit
Enter Process No (1/2)? : 1
```

5. מופיע התפריט הבא. בחר <1> והגדר את המדפסת המקומית.

```
Solaris Installation for Dell Laser Printer 3100cn Type
Printer
  1. Set Local Printer
  2. Set Remote Printer
Enter Process No (1/2)? : 1
```


6. הקלד את שם ההתקן של נקודת היציאה המשמשת לחיבור.

```
Enter port-device-name? [/dev/ecpp0] : /dev/bpp0
```

הודעה: ציין את קובץ ההתקן בנקודת היציאה הזמינה לתקשורת. 


7. כאשר נבחרת אפשרות Set Remote Printer, הקלד את שם המארח של השרת או את שם המארח של המדפסת.

```
Enter server-hostname? : server
server-hostname is 'server' (y/n) [y] : y
```

הודעה: שם המארח של השרת חייב להיות רשום-מראש עם DNS, NIS, או NIS+  ./etc/hosts

8. כאשר נבחרת אפשרות Set Remote Printer, הקלד את שם המארח של המדפסת.

```
Enter server-printer-name? : ps
server-printer-name is 'ps' (y/n) [y] : y
```

הודעה: הקלד ps במקרה שהמדפסת היא מדפסת המחוברת באמצעות רשת תקשורת. 

9. הקלד את שם המדפסת המיועדת לרישום במערכת.

```
Enter printer-name? [dell3100cn] : dell3100cn
Printer-name is 'dell3100cn' (y/n) [y] : y
```


10. ציין את הספרייה שבה תותקן תוכנית השירות. כדי להתקין בספרייה /usr/local/dellbin3100cn, הקש <Enter>. כדי לשנות את הספרייה, ציין את הנתוב לספרייה הרצויה.

```
Enter Binary directory name? [/usr/local/dellbin3100cn] :
```

11. אם תוכנית שירות זו הותקנה כבר במועד מוקדם יותר, המשתמש יתבקש להחליט אם להתקין שוב על גבי הגרסה הקודמת.

```
directory is '/usr/local/dellbin3100cn' (y/n) [n] : y
```


12. אם השרת מזין בשלב 5 את המדפסת שמחוברת באמצעות רשת תקשורת, הקלד <y>. אם השרת והמדפסת מחוברים בחיבור מקומי, הקלד <n>.

```
'dell3100cn' is network printer?: (y/n) [y] : y
```

13. לאחר שהמסננים האחרים נרשמו בתחנת העבודה שברשותך, תופיע ההודעה הבאה. הקלד <y>.


```
Do you want remove 'XXXXXX' filter and re-install (y/n) [y]
```


התקנת התוכנה הושלמה.

 **הודעה:** כאשר שינוי הגדרות ההדפסה נעשה על ידי כלי ניהול המערכת (admintool) לאחר ההתקנה, ההדפסה עשויה שלא לפעול.


הפעלה במערכת HP-UX

נוהל התקנה

 **הערה:** שם המארח של מדפסת הפלט שברצונך לציין בשלב 6 חייב להיות רשום-מראש באמצעות הפקודה .sam.

1. הכנס את תקליטור *Drivers and Utilities* לכוון התקליטורים של תחנת העבודה המקומית.
2. התחבר בתור משתמש עם חשבון שורש וחלץ את מחרוזת ההתקנה מתוך תקליטור *Drivers and Utilities*.
 **הודעה:** אם אין לך הרשאה של משתמש שורש, פנה למנהל המערכת שלך.

```
# mount -F cdfs -o cdcase /dev/dsk/clt2d0 /cdrom
# cd /tmp
# cp /cdrom/UNIXFilter/HP-UX/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf UXFILTER.tar
```

 **הערה:** הביטוי /dev/ds/clt2d0 משמש דוגמה. ציין את קובץ התקן כוון התקליטורים עבור כל תחנות העבודה.

3. הקלד `./install.sh` והרץ את תוכנית ההתקנה.

```
# ./install.sh
```

4. בחר את דגם המדפסת להתקנה.

```
Printer Model ?
  1. Dell Laser Printer 3100cn
  2. Exit
Enter Process No (1/2)? : 1
```

5. ציין את הספרייה שבה יש להתקין את תוכנית השירות.

```
Enter install directory name [usr/local/dellbin3100cn] :
directory is '/usr/local/dellbin3100cn' (y/n)[n]: y
```

6. הקלד את שם מדפסת הפלט. הקלד `delllp3100cn`. הקלד את שם המדפסת שיש לרשום במערכת.

```
Enter output-printer-name? : delllp3100cn
output-printer-name is 'delllp3100cn' (y/n)[y]: y
```

 הערה: ניתן לאמת את שם המדפסת הרשומה על ידי הרצת `.lpstat -v`.

7. הקלד את שם המדפסת הלוגית. רשום את `dell3100cn`. הקלד את שם מדפסת שטרם נרשמה במערכת.


```
Enter logical-printer-name? : dell3100cn
Printer-name is 'dell3100cn' (y/n)[y]: y
```

8. תוכנית השירות תותקן בספרייה שצוינה בשלב 5. הרישום יבוצע כאן, כך שהמדפסת הלוגית שנרשמה בשלב 7 תוכל לגשת לתוכנית השירות. מכיוון שתהליך זה מבוצע באופן אוטומטי, אין צורך בקלט כלשהו. לאחר ביצוע שלבים אלה, ההתקנה הושלמה.

הסרת מסנן UX

אודות הסרת התוכנה

למסנן UX לא נלווית תוכנית הסרה. כדי להסיר את מסנן UX, בצע את הנוהל הבא.

 **הודעה:** התחבר למערכת בתור משתמש עם חשבון שורש כדי לבצע את הפעולה כאן. אם אין לך הרשאה של משתמש שורש, פנה למנהל המערכת שלך.

Linux

1. מחק את התיאור עבור כל אחת מהמדפסות מתוך `./etc/printcap`.
2. מחק את ספריית תור ההדפסה (spool) שהוספה.
3. הפעל-מחדש את `lpd`.
4. מחק את כל הספריות שמכילות את מסנני UX ואת הקבצים בספריות אלה שנוצרו במהלך ההתקנה. חובה למחוק את הספריות הבאות.

```
/usr/local/dellbin3100cn
```

5. הספריות שצינו לעיל הן ספריות סטנדרטיות שנוצרו במהלך ההתקנה. אם ציינת ספריות אחרות עבור ההתקנה, עליך למחוק ספריות אלה.

Solaris

1. מחק את המדפסת שנרשמה במערכת. השתמש בשם המדפסת שנוצר במהלך ההתקנה וכן בפקודה `lpadmin`.

```
# lpadmin -x printername
```

2. מחק את המסננים הרשומים במערכת. מחק את המסננים שנרשמו במהלך ההתקנה, בעזרת הפקודה `lpfilter`.

```
# lpfilter -f dell3100cn -x (for Dell Laser Printer 3100cn)
# lpfilter -f delldownload -x
# lpfilter -f dellpostio -x
# lpfilter -f dellposttxt -x
```

3. מחק את הקבצים הסמליים שנדרשו לצורך הבאת המסנן.
מחק את הקבצים הבאים מהספרייה `./usr/lib/lp/postscript`

```
dellposttxt
dellpostps
dellbinpath3100cn
```

4. מחק את קובצי תוכנית הממשק של *Selected printer type name* מתוך הספרייה `./usr/lib/lp/model` נא למחוק גם את קובצי תוכנית הממשק של *Selected printer name* מתוך הספרייה `./usr/lib/lp/interfaces`
5. מחק את כל הספריות שמכילות את מסנני UX ואת הקבצים בספריות אלה שנוצרו במהלך ההתקנה. חובה למחוק את הספריות הבאות.

```
/usr/local/dellbin3100cn
```

6. מחק את קובצי תיאור המסנן. מחק את הקבצים הבאים מהספרייה `./etc/lp/fd`.
קובצי תיאור מסנן עבור מדפסות שונות.

```
dell3100cn.fd (for Dell Laser Printer 3100cn)
delldownload.fd
dellpostio.fd
dellposttxt.fd
```

HP-UX

1. מחק את המדפסת שנרשמה במערכת. השתמש בפקודה `sam` כדי למחוק את הגדרת המדפסת במהלך ההתקנה.

```
# sam
```

2. מחק את מחק את הספריות שמכילות את מסנני UX וכן את הקבצים שבספריות אלה שנוצרו במהלך ההתקנה.
חובה למחוק את הספריות הבאות.

```
/usr/local/dellbin3100cn (directory specified during the installation)
```

הדפסה ושימוש בתוכניות השירות

הדפסה (Linux)

פרק זה מספק מידע אודות הדפסה עם מסנן.
כדי להדפיס, ציין את המדפסת הרשומה עם `/etc/printcap` כיעד הפלט.

הדפסה ממערכת Linux

כדי לשלוח הדפסה למדפסת המשמשת כברירת המחדל:

אם המדפסת רשומה כמדפסת ברירת המחדל, ניתן לקצר את שם המדפסת ולציין אותו כמו בדוגמה הבאה:

```
% lpr filename
```

כדי לשלוח הדפסה למדפסות אחרות:

כדי לשלוח הדפסה למדפסת ששמה `dell3100cn`, הדפס את הביטוי הבא:

```
% lpr -Pdell3100cn filename
```

כדי לבחור מגש נייר עבור ההדפסה:

כדי לבחור מגש נייר, עליך להגדיר מדפסת שמשמשת במגש הרצוי על ידי שימוש בקובץ `.dellpsdefault3100cn`. בספריית הבית שלך. לאחר הגדרת הקובץ `.dellpsdefault3100cn`, ניתן להדפיס באמצעות הפקודה.

```
% lpr -Ptray2 filename
```

אודות הקובץ `:/usr/local/dellbin3100cn/.dellpsdefault3100cn`

זהו הקובץ עבור הגדרות ברירת המחדל של המערכת בעת שימוש בתוכניות השירות השונות באמצעות `./etc/printcap`. מכאן ואילך, הקובץ מכונה `default command option setting file` (קובץ הגדרת אפשרויות פקודות ברירת מחדל).

שיטה:

כדי להגדיר מדפסת ששמה `a4d`, אשר מדפיסה על גבי נייר בגודל A4, כאשר מאפיין כריכה לאורך השוליים הארוכים מופעל, עקוב אחר השלבים הבאים.

נוהל:

1. רשום את המדפסת `a4d` עם `./etc/printcap`

:Linux (LPRng)

`/etc/printcap` או `/etc/printcap.local`

```
a4d:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/a4d:\
:af=/var/spool/lpd/a4d/a4d.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/a4d/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin3100cn/dellpsif_a4d:
```

2. התחבר כבעל חשבון השורש וצור את הקישורים הסמליים עבור `dellpsif_a4d` של IF Filter לצורך הדפסה על דף A4 כשמאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים מופעל.

```
# ln -s /usr/local/dellbin3100cn/dellpsif
/usr/local/dellbin3100cn/dellpsif_a4d
```

3. הוסף את התיאורים הבאים לקובץ הגדרת אפשרויות פקודות ברירת מחדל, שמציין את הפקודות שהוגדרו על ידי המשתמש של ה-dellpsif_a4d של IF Filter.
/usr/local/dellbin3100cn/.dellpsdefault3100cn


```
dellpsif_a4d -IA4 -D
```

4. כאשר מצוין שם המדפסת *a4d*, ניתן לבצע את ההדפסה על דף בגודל A4 כשמאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים מופעל.

```
% lpr -Pa4d filename
```

הדפסה (Solaris)

פרק זה מספק מידע אודות הדפסה שעושה שימוש במסנן. כדי להדפיס ממערכת Solaris, יש לציין את המדפסת שנרשמה במהלך התקנת המסננים כיעד הפלט.

 **הודעה:** כדי להשתמש בפקודה lp, ודא שסביבת ההפעלה של תור ההדפסה (spooler) הוגדרה באופן נכון (מופעל, זמין) באמצעות הפקודה lpstat (lpstat -p all). לפרטים אודות אפשרויות הפקודה lp והפקודה lpstat או אופן השימוש בפקודות אלה, ראה במדריכים המתאימים של מערכת Solaris.

הדפסה ממערכת Solaris

כדי לשלוח הדפסה אל המדפסת המשמשת כמדפסת ברירת המחדל:


אם המדפסת רשומה כמדפסת ברירת המחדל, ניתן לקצר את שם המדפסת ולציין אותו כמו בדוגמה הבאה:

```
% lp filename
```

כדי לשלוח הדפסה למדפסות אחרות:

כדי לשלוח הדפסה למדפסת ששמה *dell3100cn*, הדפס את הביטוי הבא:

```
% lp -d dell3100cn filename
```


 **הערה:** ניתן לאמת את שם המדפסת על ידי הרצת `lpstat -v`.

כדי לשנות את מדפסת ברירת המחדל באופן זמני לצורך הדפסה:

כדי לשנות את מדפסת ברירת המחדל, הגדר את שם המדפסת במשתנה הסביבה LPDEST.

כדי להגדיר מדפסת ששמה *dell3100cn* בתור מדפסת ברירת המחדל לצורך הדפסה, הקלד את הביטויים הבאים:

```
% setenv LPDEST dell3100cn
% lp filename
```

 **הערה:** בעזרת שיטה זו ניתן להגדיר מדפסת ברירת מחדל עבור כל אחד מהמשתמשים.

 **הערה:** הדוגמה לעיל מתארת את שיטת ההגדרה המבוצעת כאשר נעשה שימוש ב-csh.

כדי לבחור מגש נייר לצורך ההדפסה:

כדי לבחור מגש נייר להדפסה, ציין את מגש הנייר אחרי אפשרות -y של הפקודה lp.


 **הערה:** מגשי הנייר הזמינים משתנים בהתאם לציוד האופציונלי המותקן במדפסת.

כדי לבחור הדפסה על גבי נייר בגודל letter במדפסת ששמה *dell3100cn* עם כיוון הדפסה לרוחב העמוד (landscape), ציין את הביטוי הבא.

```
% lp -d dell3100cn -y landscape -y letter filename
```

ניתן לקבוע את האפשרויות הבאות באמצעות הפקודה lp.

כדי להדפיס קובצי טקסט:

 **הערה:** ההדפסה תתבצע בהתאם למידות האורך והרוחב שצוינו בפקודה lpadmin.

-y double

מגדירה את ההדפסה להדפסה בשתי עמודות.

-y landscape

מסובבת את התמונה ב-90° ומדפיסה על הנייר עם כיוון הדפסה לרוחב העמוד.

-y size=n

מגדירה את גודל הגופן ל-n נקודות.

-y outcolumn=n


אפשרות זו ממירה טקסט לטקסט המבוסס על byte יחיד ומגדירה את ההדפסה כך שתתחיל בעמודה ה-n.

-y outline=n


מגדירה את ההדפסה כך שתתחיל מהשורה ה-n.

-y font=font

מגדירה את הגופן להדפסת תווים אלפנומריים המבוססים על byte יחיד. אם הגופן שצויין אינו זמין למדפסת, ההדפסה תבוצע עם גופני ברירת המחדל.

 **הערה:** כדי לציין את הגופן הרצוי, הקלד את שם הגופן כפי שהוא אחרי הביטוי -y font=option.

```
% lp -y font=Courier-Oblique filename
```

 **הערה:** למידע אודות הגופנים הזמינים, ראה רשימת גופני PS.

-y margin=u:b:r:l

מציינת את שולי העמוד באינצ'ים. המשתנים *u* (שוליים עליונים), *b* (שוליים תחתונים), *r* (שוליים ימניים) ו-*l* (שוליים שמאליים) הם מספרים ממשיים חיוביים (עד שתי ספרות עשרוניות). ברירת המחדל היא 0.

כדי להדפיס קובצי טקסט/PostScript:

-y DuplexBook


מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים. כשאפשרות זו מצוינת, כיוון או מיקום ההדפסה יותאם ושני הצדדים של הנייר יודפסו, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים.

-y DuplexList

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים. כשאפשרות זו מצוינת, כיוון או מיקום ההדפסה יותאם ושני הצדדים של הנייר יודפסו, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים.

-y tray-input

הפרמטרים הקשורים למגש הנייר שאותם ניתן לקבוע באמצעות הפקודה lp הם כדלקמן.

 **הערה:** כאשר אתה מציין `com 10,MxNmm` או `MxNin` וכדומה, ציין גם את האפשרות `-y msi`.

Tray1

הזנת הנייר ממגש 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות).

Tray1

הזנת הנייר ממגש 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות).

a4

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל A4 (210 x 297).

a5

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל A5 (148 x 210).

b5

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל B5 (182 x 257).

letter

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל Letter (8.5 x 11 אינץ').

folio

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל Folio (8.5 x 13 אינץ').

legal

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל Legal (8.5 x 14 אינץ').

executive

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל Executive (7.25 x 10.5 אינץ').

monarch

הזנת הנייר מהמגש המכיל נייר בגודל Monarch (3.875 x 7.5 אינץ').

Com10

הזנת הנייר מהמגש המכיל מעטפות מסוג #10 Envelope (4.125 x 9.5 אינץ').

d1

הזנת הנייר מהמגש המכיל DL (110 x 220 מ"מ).

c5

הזנת הנייר מהמגש המכיל C5 (229 x 162 מ"מ).

MxNmm

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNmm במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 90.0 עד 215.9 מ"מ

אורך: 139.7 עד 355.6 מ"מ

MxNin

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNinches במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 3.54 עד 8.50 אינץ'

אורך: 5.5 עד 14.0 אינץ'

אם אפשרות זו לא צוינה או שהמגש שצוין אינו זמין, הזנת הנייר היא ממגש ברירת המחדל.

`-y toner_save`

הפעלת מצב `save toner` לצורך הדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה.

`-y nc=n`

מציינת את מספר העותקים שיודפס (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי). אם אפשרות זו אינה מצוינת, הערך שייבחר יהיה 1.

`-y ps`

קובץ הקלט יעובד בתור קובץ PostScript. אם הקובץ אינו מתחיל בביטוי `!%, הביטוי !% יוצב בשורת הפתיחה`. אם הקובץ מכיל את הביטוי `!%, המדפסת תתעלם מאפשרות זו`.

`-y msi`

מציינת את המזין הרב-תכליתי.

`-y m=type`

מציינת את סוג הנייר במזין הרב-תכליתי.

סוגי הנייר האפשריים במזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

B

FinePaper/Bond/Plain Paper 2

BB

FinePaperBack/Bond/Plain Paper 2 - Side 2

P

Stationary/Plain/Plain Paper 1

PB

StationaryBack/Plain/Plain Paper 1 - Side 2

H1

ThickPaper/Heavyweight 1/Covers 1

H1B

ThickPaperBack/Heavyweight 1/Covers 1 - Side 2

H2
ThickPaper2/Heavyweight 2/Covers 2

H2B
ThickPaper2Back/Heavyweight 2/Covers 2 - Side 2

OHP
(שקף) Transparency

L
LabelPaper/Labels

C1
CoatingPaper1/Coated 1/Coated Paper 1

C1B
CoatingPaper1Back/Coated 1/Coated Paper 1 - Side 2

C2
CoatingPaper2/Coated 2/Coated Paper 2

C2B
CoatingPaper2Back/Coated 2/Coated Paper 2 - Side 2

E
(מעטפה) Envelope

אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

`-y mfo=mode`

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.

כיווני ההדפסה האפשריים עבור המזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

le
(הדפסה לרוחב העמוד) Landscape

ler
(הדפסה לרוחב העמוד - מסובבת) Landscape

se
(הדפסה לאורך העמוד) Portrait

ser
(הדפסה לאורך העמוד - מסובבת) Portrait

`-y po=n`

מציינת מגש נייר חלופי.

מגשי הנייר החלופיים הזמינים הם כדלקמן.

- 0 שימוש בהגדרות המדפסת
- 1 הצגת הודעה
- 2 הזנה מהמזין הרב-תכליתי
- 3 שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (התאמה לגודל העמוד)
- 4 שימוש בנייר במידות גדולות יותר (התאמה לגודל העמוד)
- 5 שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (ללא זום)
- 6 שימוש בנייר במידות גדולות יותר (ללא זום)
- `-y st=mode`
 מציינת את מפרידי ההזנה.
 מפרידי ההזנה הזמינים הם כדלקמן.
- auto
 AutoTray/Auto
- 1 1stTray/Tray 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות)
- 2 2ndTray/Tray 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות)
- off
 מופסק
- `-y sp`
 קביעת מפרידים מודפסים
- `-y sb`
 מציינת דילוג על עמודים ריקים.
- `-y cm=mode`
 מציינת את צבע הפלט.
 צבעי הפלט האפשריים הם כדלקמן.

c
צבע (CMYK)

k
שחור

`-y pr=mode`

מציינת את מצב ההדפסה.

מצבי ההדפסה האפשריים הם כדלקמן.

Hs
מהירות גבוהה

Hq
איכות גבוהה

`-y cc=mode`

מציינת את תיקון הצבע RGB.

תיקוני הצבע RGB האפשריים הם כדלקמן.

0
Off (מופסק)

1
Photo (צילום)

2
sRGB

3
Standard/ Normal

4
Presentation (מצגת)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-y gc=mode`

מציינת את תיקון RGB Gamma.

תיקוני הצבע RGB Gamma האפשריים הם כדלקמן.

1.0
1.0

1.4
1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

Off

(מופסק) Off

`-y sc=mode`

מציינת את מאפייני המסך.

מאפייני המסך האפשריים הם כדלקמן.

0

Fineness (חדות)

1

Gradation (הדרגתיות)

2

Auto (אוטומטי)

3

עבור שקפים

`-y gg=mode`

מציינת את גווני האפור המובטחים.

מצבי גווני האפור האפשריים הם כדלקמן.

On

On (מופעל)

Off

Off (מופסק)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-y ct`

מציינת את מעברי הצבע.

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

הדפסה (HP-UX)

פרק זה מספק מידע אודות הדפסה ממדפסת לוגית רשומה במהלך ההתקנה.

הדפסה ממערכת HP-UX

כדי לשלוח הדפסה אל מדפסת ברירת המחדל:

אם המדפסת רשומה כמדפסת ברירת המחדל, ניתן לקצר את שם המדפסת ולציין אותו כמו בדוגמה הבאה:

```
% lp filename
```

כדי לשלוח הדפסה למדפסות אחרות:

כדי לשלוח הדפסה למדפסת ששמה dell3100cn, הקלד את הביטוי הבא:

```
% lp -d dell3100cn filename
```

כדי לשנות את מדפסת ברירת המחדל באופן זמני לצורך הדפסה:

כדי לשנות את מדפסת ברירת המחדל, הגדר את שם המדפסת במשתנה הסביבה PRINTER. כדי להגדיר מדפסת ששמה dell3100cn בתור מדפסת ברירת המחדל לצורך הדפסה, הקלד את הביטויים הבאים:

```
% setenv PRINTER dell3100cn
% lp filename
```

כדי להדפיס עם אפשרויות נוספות:

כדי להדפיס עם האפשרויות, יש לציין את האפשרות של הפקודה lp תוך שימוש בביטוי -o כדלקמן. האפשרויות הזמינות זהות למתואר עבור txt2ps2/tiff2ps/xwd2ps2. מגשי הנייר הזמינים משתנים בהתאם לציוד האופציונלי שמותקן במדפסת.

```
%lp -d dell3100cn -o r -o ILT filename
```

כדי להדפיס תוך שימוש בפורמט קבצים:

כדי להדפיס קובצי טקסט:

```
% lp -d dell3100cn filename
```

כדי להדפיס קובצי XWD:

```
% lp -d dell3100cn -o XWD filename
```

כדי להדפיס קבצים בפורמט TIFF:

```
% lp -d dell3100cn -o TIF filename
```

כדי להדפיס קובצי PostScript :

```
% lp -d dell3100cn filename
```

כדי להדפיס קובצי PostScript בתור קובצי טקסט :

```
% lp -d dell3100cn -o TX filename
```

עם זאת, עבור קובצי PostScript עם אפשרויות מוגדרות, כגון בחירת נייר וכדומה, כאשר צוינה אותה אפשרות, המדפסת תתעלם ממנה.

Txt2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

פורמט

```
/usr/local/dellbin3100cn/txt2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-2]
[-r] [-F] [-llines] [-wcolumns] [-ooutcolumns] [-Loutlines] [-en]
[-ssize] [-E] [-ffont] [-Nc=copies] [-ps] [-mg=up:bottom:right:left]
[-Hd=position:format:page] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode]
[-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode]
[-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ctl] [filename...]
```

פעולה

קוראת טקסט, ממירה אותו לתוכנית בשפת PostScript וכותבת לפלט סטנדרטי. אם שם הקובץ לא צוין, יילקח הקלט הסטנדרטי בתור קלט הפקודה.

על ידי הקלדת מחרוזות תווים במשתנה הסביבה TXT2PS2OPTION, ניתן להשמיט את הזנת האפשרות בשורת הפקודה.

אם לא צוינה אפשרות כלשהי במשתנה הסביבה TXT2PS2OPTION ובשורת הפקודה, הפלט של המדפסת יהיה בגופן בגודל 10 נקודות וכיוון ההדפסה יהיה לאורך העמוד (portrait).

אם אותה אפשרות צוינה במשתנה הסביבה TXT2PS2OPTION ובשורת הפקודה, תגבר האפשרות שצוינה בשורת הפקודה.

הפלט של אפשרות txt2ps2 הוא התוכנית בשפת PostScript שמתאימה את השורה/עמודה על פי מידות הנייר. מסיבה זו, על המשתמש להיות מודע למידות הנייר. אם ישנה אפשרות לציין את השורה/עמודה, לא תבוצע הזנת שורות אוטומטית בהתאם למידות הנייר. פלט ההדפסה יהיה בהתאם לשורה/עמודה שצוינה.

אפשרות txt2ps2 מתרגמת את קודי הבקרה הבאים. קודי בקרה אחרים/קודים בלתי-מוגדרים יומרו למספרים אוקטליים (על בסיס 8) ויישלחו להדפסה כפי שהם.

LF

הזנת שורה

FF

הזנת טופס (ניתן לשינוי על ידי ציון אפשרות)

TAB

מעצורי טאב ל-8 עמודות (ניתן לשינוי על ידי ציון אפשרות)

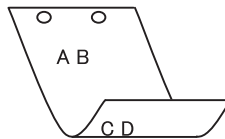
BS

חזרה לאחור של תו אחד

אפשרות

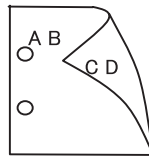
-d

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-D

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-Itray-input

מציינת את מגש הנייר. ניתן לבחור מגש נייר על ידי ציון ישיר של המגש או על ידי ציון מידות הנייר. כאשר מציינים מידות הנייר, המדפסת מאתרת את מגש הנייר שמוטען בנייר במידות שצוינו ובוחרת בו באופן אוטומטי.

הפרמטרים לבחירת מגש הנייר הם כדלקמן.

1

הזנת נייר ממגש 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות).

2

הזנת נייר ממגש 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות).

A4

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A4 (297 x 210 מ"מ).

A5

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A5 (148 x 210 מ"מ).

B5

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל B5 (182 x 257 מ"מ).

LT

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Letter (11 x 8.5 אינץ').

FL

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Folio (13 x 8.5 אינץ').

LG

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Legal (14 x 8.5 אינץ').

EX

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Executive (10.5 x 7.25 אינץ').

MO

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Monarch (7.5 x 3.875 אינץ').

COM10

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג #10 (9.5 x 4.125 אינץ').

DL

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג DL (220 x 110 מ"מ).

C5

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג C5 (162 x 229 מ"מ).

MxNmm

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNmm במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין :

רוחב 90.0 עד 215.9 מ"מ

אורך : 139.7 עד 355.6 מ"מ

MxNin


הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNinches במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין :

רוחב 3.54 עד 8.50 אינץ'

אורך : 5.5 עד 14.0 אינץ'

אם אפשרות זו לא צוינה או שהמגש שצוין אינו זמין, הזנת הנייר היא ממגש ברירת המחדל.

- t מפעילה את מצב *save toner* עבור ההדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה. במקרים מסוימים, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.
- 2 מגדירה את ההדפסה להדפסה בשתי עמודות.
- r מסובבת את התמונה ב-90° ועושה שימוש בכיוון הדפסה לרוחב העמוד (landscape).
- F מתעלמת מקוד הזנת טופס (FF).
- l1lines מציינת את מספר השורות בעמוד.
- wcolumns מציינת את מספר העמודות בשורה.
- ooutcolumns ממירה נתוני הדפסה לטקסט המבוסס על byte יחיד ומגדירה את ההדפסה כך שתתחיל מ-outcolumns.
- Loutlines מדפיסה טקסט מעמודות outline.
- en מרחיבה את הטאבים האופקיים ל-n עמודות (רווח). ברירת המחדל היא 8.
- ssize מציינת את גודל הגופן בנקודות. ברירת המחדל היא 10.
- E אפשרות זו מפעילה את פונקציית שיפור התמונה. במקרים מסוימים, המדפסת מתעלמת מאפשרות זו.
- ffont מגדירה את הגופן.
-  הערה: הגופנים הזמינים מוגבלים לגופן המדפסת. למידע נוסף, ראה "היכרות עם גופנים".
- Nc=copies מציינת את מספר עותקי הפלט (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי).
- ps קובץ הקלט יעובד בתור קובץ PostScript. אם הקובץ אינו מתחיל בביטוי !%, הביטוי !% יוצב בשורת הפתיחה. אם הקובץ מכיל את הביטוי !%, הוא יעובד באופן זהה ל-dellpsif.

`-mg=up:bottom:right:left`

מציינת את גודל השוליים של העמוד באינצ'ים. ערכי השוליים העליונים, התחתונים, הימניים והשמאליים הם מספרים ממשיים חיוביים (עד שתי ספרות עשרוניות). ברירת המחדל היא 0.

`-mg=0:0:0:3`

מגדירה את גודל השוליים השמאליים ל-3 אינץ'.

`-mg=3:3:0:5`

מגדירה את גודל השוליים העליונים ל-3 אינץ'; את השוליים התחתונים ל-3 אינץ' ואת השוליים השמאליים ל-0. אם ערך השוליים הוא 0, ניתן להשמיט אותו.

`-mg=:::3`

מגדירה את גודל השוליים השמאליים ל-3 אינץ'.

`-Hd=position:format:page`

מציינת את מיקום ההדפסה של מידע המשתמש בכותרת העליונה או התחתונה. הערך `position` מציין את מיקום ההדפסה. אולם אפשרות זו זמינה אך ורק לצורך המרת קובצי טקסט.

`u1`

מדפיסה בפינה השמאלית-עליונה של הנייר.

`ur`

מדפיסה בפינה הימנית-עליונה של הנייר.

`dl`

מדפיסה בפינה השמאלית-תחתונה של הנייר.

`dr`

מדפיסה בפינה הימנית-תחתונה של הנייר.

אפשרות `format` מציינת את התוכן ואת סדר ההדפסה. ניתן להשמיט אפשרות זו. אם אפשרות זו מושמטת, הערך `uh` נלקח כערך ברירת המחדל.

`u`

שם המשתמש.

`h`

שם השרת המארח.

`t`

תאריך ושעה.

אם תוכן הפלט צוין כ-`tuh`, הוא יודפס כדלקמן.

Date and Time User: *username* Host: *hostname*

אפשרות `page` מציינת את העמוד להדפסה. ניתן להשמיט אפשרות זו.

f

הדפסת העמוד העליון בלבד.

(זוהי ברירת המחדל במקרה של המרת של PostScript).

a

הדפסת כל העמודים.

(זוהי ברירת המחדל במקרה של המרת קובצי טקסט).

יש לציין אפשרויות אלה כדלקמן.

במקרה של המרת קובץ טקסט, הדפס את שם השרת המארח אחרי שם המשתמש בפינה הימנית עליונה של הנייר, הדפסת כל העמודים.

(ברירת המחדל היא שם המשתמש, שם השרת המארח, הדפסת כל העמודים)

```
-Hd=ur
```

```
-Hd=ur:uh
```

```
-Hd=ur:uh:a
```

במקרה של המרת קובץ PostScript, הדפס את שם השרת המארח אחרי התאריך והשעה בפינה השמאלית תחתונה של הנייר, הדפסת כל העמודים (נדרש ערך לאפשרות זו מכיוון ש-*output the top page only* (הדפס עמוד עליון בלבד) היא ברירת המחדל במקרה של המרת קובץ PostScript.

```
-Hd=dl:th:a
```



הודעה: אם לא צוינו מידות הנייר, הכותרת העליונה והתחתונה יודפסו במיקום המתאים לנייר במידות A4, בהתאם לברירת המחדל. אם מידות הנייר צוינו באמצעות הפקודה lp, מיקום ההדפסה של הכותרת העליונה והתחתונה אינו משתנה מהמיקום של מידות הנייר שצוינו על ידי `txt2ps2`. יש לציין את מידות הנייר בעת שמשתמשים באפשרות הכותרת העליונה והתחתונה. לעתים כל העמודים אינם מודפסים למרות שצוינה האפשרות להדפיס את כל העמודים כאשר צוינה המרת קובץ PostScript. במקרים כאלה, ציין את אפשרות *output the top page only* (הדפס עמוד עליון בלבד). ציין את אזור הזמן (GMT וכדומה) באמצעות משתנה הסביבה TZ.

```
-Hffont
```

מציינת את הגופן להדפסת הכותרת העליונה והתחתונה. ניתן לציין גופנים אירופאים, כמו גם גופנים אלפנומריים בגודל חצי. ברירת המחדל היא הגופן Helvetica. אם צוין גופן שגוי, ניתן להשתמש בגופן האירופי של המדפסת כגופן ברירת המחדל. אם צוינה אפשרות הדפסת כותרת עליונה/תחתונה, המדפסת מתעלמת מציין הגופן עבור הכותרת העליונה/תחתונה.

```
-MSI
```

מציינת את המזין הרב-תכליתי.

```
-M=type
```

מציינת את סוג הנייר במזין הרב-תכליתי.

סוגי הנייר האפשריים במזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

B

FinePaper/Bond/Plain Paper 2

BB
FinePaperBack/Bond/Plain Paper 2 - Side 2

P
Stationary/Plain/Plain Paper 1

PB
StationaryBack/Plain/Plain Paper 1 - Side 2

H1
ThickPaper/Heavyweight 1/Covers 1

H1B
ThickPaperBack/Heavyweight 1/Covers 1 - Side 2

H2
ThickPaper2/Heavyweight 2/Covers 2

H2B
ThickPaper2Back/Heavyweight 2/Covers 2 - Side 2

OHP
(שקף) Transparency

L
LabelPaper/Labels

C1
CoatingPaper1/Coated 1/Coated Paper 1

C1B
CoatingPaper1Back/Coated 1/Coated Paper 1 - Side 2

C2
CoatingPaper2/Coated 2/Coated Paper 2

C2B
CoatingPaper2Back/Coated 2/Coated Paper 2 - Side 2

E
(מעטפה) Envelope

אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

-Mfo=mode

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.
כיווני ההדפסה האפשריים עבור המזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

le

(הדפסה לרוחב העמוד) Landscape

ler

(הדפסה לרוחב העמוד - מסובבת) Landscape

se

(הדפסה לאורך העמוד) Portrait

ser

(הדפסה לאורך העמוד - מסובבת) Portrait

-pon

מציינת מגש נייר חלופי.
מגשי הנייר החלופיים הזמינים הם כדלקמן.

0

שימוש בהגדרות המדפסת

1

הצגת הודעה

2

הזנה מהמזין הרב-תכליתי

3

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (התאמה לגודל העמוד)

4

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (התאמה לגודל העמוד)

5

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (ללא זום)

6

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (ללא זום)

```

-st=mode
מציינת את מפרידי ההזנה.
מפרידי ההזנה הזמינים הם כדלקמן.
auto
AutoTray/Auto
1
1stTray/Tray 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות)
2
2ndTray/Tray 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות)
off
Off (מופסק)
-Sp
קביעת מפרידים מודפסים
-Sb
מציינת דילוג על עמודים ריקים.
-cm=mode
מציינת את צבע הפלט.
\צבעי הפלט האפשריים הם כדלקמן.
c
צבע (CMYK)
k
שחור
-pr=mode
מציינת את מצב ההדפסה.
מצבי ההדפסה האפשריים הם כדלקמן.
hs
מהירות גבוהה
hq
איכות גבוהה
-cc=mode
מציינת את תיקון הצבע RGB.
תיקוני הצבע RGB האפשריים הם כדלקמן.

```

0

Off (מופסק)

1

Photo (צילום)

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Presentation (מצגת)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-gc=mode`

מציינת את תיקון RGB Gamma. תיקוני הצבע RGB Gamma האפשריים הם כדלקמן.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Off (מופסק)

`-sc=mode`

מציינת את מאפייני המסך. מאפייני המסך האפשריים הם כדלקמן.

0

Fineness (חדות)

1

Gradation (הדרגתיות)

2

Auto (אוטומטי)

3

עבור שקפים

`-Gg=mode`

מציינת את גווני האפור המובטחים.
מצבי גווני האפור האפשריים הם כדלקמן.

`on`

On (מופעל)

`off`

Off (מופסק)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-Ct`

מציינת את מעברי הצבע.
אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

דוגמה

כדי להמיר את רשימת התוכניות של הקובץ `file.txt` לתוכנית בשפת PostScript שמגדירה את הנייר לכיוון הדפסה לרוחב העמוד (`landscape`) ומדפיסה במצב של 2 עמודות, הקלד את הביטויים הבאים:

```
% txt2ps2 -r -2 file.txt | lpr (for Linux)
% txt2ps2 -r -2 file.txt | lp (for Solaris/HP-UX)
```

כדי להמיר את `file.txt` לתוכנית בשפת PostScript ולהדפיס אותה לקובץ `file.ps`, הקלד את הביטויים הבאים:

```
% txt2ps2 file.txt > file.ps
% lpr file.ps (for Linux)
% lp file.ps (for Solaris/HP-UX)
```

כדי להמיר את תוצאת הפלט של הפקודה לתוכנית בשפת PostScript תוך שימוש ב-`txt2ps2` ולשלוח אותה להדפסה במדפסת, הקלד את הביטויים הבאים:

```
% ls -alF | txt2ps2 | lpr (for Linux)
% ls -alF | txt2ps2 | lp (for Solaris/HP-UX)
```

משתנה סביבה

TXT2PS2OPTION

הגדרות אופציונליות מבוססות על משתנה הסביבה. כדי להדפיס במצב 2 עמודות, גודל גופן 8 נקודות ובכיוון הדפסה לאורך העמוד (landscape), הקלד את הביטוי הבא:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "-2 -s8 -r"
```

כדי להשתמש באפשרויות זהות לאלה של מסנן dellpsif שצוינו על ידי printcap, הקלד את הביטוי הבא:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "<dellpsif>"
```

קובץ

/usr/local/dellbin3100cn/.dellpsdefault3100cn
זוהי ברירת המחדל לקובץ הגדרת אפשרויות פקודה עבור משתמשים נפרדים.

הערות חשובות

- כאשר מציינים אותה אפשרות פעמיים, ההגדרה המאוחרת יותר גוברת. מכיוון שהמשתנה TXT2PS2OPTION נבדק לפני האפשרות של שורת הפקודה, ניתן לשנות באופן זמני את האפשרויות שכבר מוגדרות במשתנה TXT2PS2OPTION על ידי הקלדה בשורת הפקודה.
- לא ניתן להדפיס את תיאור ההערה (%page:m n) של מספר העמוד אל קובץ תוכנית PostScript שמודפס על ידי אפשרות ברירת המחדל של txt2ps2. לפיכך, כאשר יש לקחת את הפלט של txt2ps2 בתור הפלט של יישום אחר (psprev של TRANSCRIPT וכדומה), הוסף את תיאור מספר העמוד על ידי הכנסת שורת הפקודה (-I lines).
- אם יש קוד BS בתחילתה של שורה, מיקום ההדפסה של התו הבא יהיה משמאל לתחילת השורה.
- כאשר ישנם מספר קודי טאבים בשורה אחת, מיקום הטאב עלול לסטות כתוצאה מהזנת שורה אוטומטית. במקרה כזה, השתמש באפשרות -I או -w.
- מספר העמודות שמצוין באפשרות -w אינו המספר בפועל של תווים מודפסים. המספר בפועל של תווי byte יחיד שיודפסו נגזר מהפחתת מיקום עמודות הפלט (outcolumns) שמצוין על ידי האפשרות o ממספר העמודות שמצוין על ידי האפשרות -w.
- לא ניתן לציין את האפשרות -mg במקרה שצוינה האפשרות -w, -l, -o, -l. נקודות ההתחלה של השוליים בפקודת השוליים (-mg=u:b:r:l) אינן מוגדרות ביחס לקצה הנייר. השוליים מוגדרים ביחס לשטח המיועד להדפסה של הנייר שמאפשרת המדפסת.
- השתמש באפשרות -ps אך ורק כאשר נעשה שימוש בקובץ PostScript שאינו מכיל ! בתחילת הקובץ בתור קובץ ה-PostScript. אם הקלט הוא של קובץ טקסט רגיל, אפשרות זו לא תפעל כשורה.
- במערכת HP-UX, אפשרות txt2ps2 מתייחסת לקבצים שנכתבו על ידי PostScript ומכילים ! בתחילת הקובץ כאל קובצי PostScript. כדי להדפיס קובצי PostScript בתור קובצי טקסט, יש לציין את אפשרות TX. אם צוינה אפשרות זו, קובצי PostScript יעובדו כקובצי טקסט.

Sunras2ps2 (Solaris)

פורמט

```
/usr/local/dellbin3100cn/sunras2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r]
[-n] [-l=left,bottom] [-s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies]
[-G4] [-Hd=position: format] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode]
[-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode]
[-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [filename...]
```

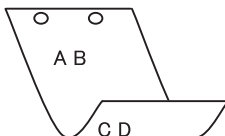
פעולה

קוראת טקסט, ממירה אותו לתוכנית בשפת PostScript וכותבת לפלט סטנדרטי. אם שם הקובץ לא צוין, יילקח הקלט הסטנדרטי בתור קלט הפקודה. ניתן לציין קובצי SunRaster עם עומק פיקסלים של 1, 8, 24 ו-32 ביטים. Sunras2ps2 מתייחסת לשם הקובץ כאילו נוצר ב-72dpi ומחשבת את גודל הפלט. לפיכך, כדי להמיר קובצי SunRaster שנוצרו ברזולוציות אחרות, יש לציין את אפשרות הגודל (-s, -S) במפורש.

אפשרות

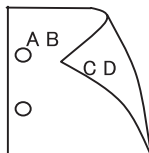
-d

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-D

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-Itray-input

מציינת את מגש הנייר. ניתן לבחור מגש נייר על ידי ציון ישיר של המגש או על ידי ציון מידות הנייר. כאשר מציינים מידות נייר, המדפסת מאתרת את מגש הנייר שמוטען בנייר במידות שצוינו ובוחרת בו באופן

אוטומטי.

הפרמטרים לבחירת מגש נייר הם כדלקמן.

1	הזנת נייר ממגש 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות).
2	הזנת נייר ממגש 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות).
A4	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A4 (297 x 210 מ"מ).
A5	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A5 (210 x 148 מ"מ).
A6	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A6 (148 x 105 מ"מ).
B5	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל B5 (257 x 182 מ"מ).
LT	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Letter (11 x 8.5 אינץ').
FL	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Folio (13 x 8.5 אינץ').
LG	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Legal (14 x 8.5 אינץ').
EX	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Executive (10.5 x 7.25 אינץ').
MO	הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Monarch (7.5 x 3.875 אינץ').
COM10	הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג #10 (9.5 x 4.125 אינץ').
DL	הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג DL (220 x 110 מ"מ).
C5	הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג C5 (229 x 162 מ"מ).
LP 210x900	

הזנת נייר מהמגש המכיל LP210x900 (210 x 900 מ"מ).

MxNmm

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNmm במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 90.0 עד 215.9 מ"מ

אורך: 139.7 עד 355.6 מ"מ

MxNin

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNinches במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 3.54 עד 8.50 אינץ'

אורך: 5.5 עד 14.0 אינץ'

אם אפשרות זו לא צוינה או שהמגש שצוין אינו זמין, הזנת הנייר היא ממגש ברירת המחדל.

-t

מפעילה את מצב *save toner* עבור ההדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה. במקרים מסוימים, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.

-r

מסובבת את התמונה ב-90° ועושה שימוש בכיוון הדפסה לרוחב העמוד (landscape).

-n

מבטלת את הוספת מאפיין הצגת העמוד (showpage). השימוש באפשרות זו הוא כאשר מבוצע מיזוג בין קבצים שהומרו לתוכנית בשפת PostScript לבין קבצים שנוצרו עם יישומים אחרים.

-1=left, bottom

מציינת את מיקום ההדפסה. ההדפסה תבוצע מהחלק השמאלי-תחתון של העמוד. ברירת המחדל היא 0.25 אינץ' הן מצד שמאל של העמוד והן מתחתית העמוד.

-s=width, height

מציינת את מידות הפלט. ההדפסה תבוצע לפי מידות הרוחב והגובה שצוינו באינצ'ים.

-S=width

מגדירה את רוחב הפלט באינצ'ים. הגובה יחושב באופן אוטומטי בהתאם לרוחב.

-E

אפשרות זו מפעילה את פונקציית שיפור התמונה. במקרים מסוימים, המדפסת מתעלמת מאפשרות זו.

-Nc=copies

מציינת את מספר עותקי הפלט (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי).

-G4

מבצעת דחיסת G4.

-Hd=*position:format*

מציינת את מיקום ההדפסה של מידע המשתמש בתור כותרת עליונה או תחתונה. הערך *position* מציין את מיקום ההדפסה. אולם אפשרות זו זמינה אך ורק לצורך המרת קובצי טקסט.

ul

מדפיסה בפינה השמאלית-עליונה של הנייר.

ur

מדפיסה בפינה הימנית-עליונה של הנייר.

dl

מדפיסה בפינה השמאלית-תחתונה של הנייר.

dr

מדפיסה בפינה הימנית-תחתונה של הנייר.

אפשרות *format* מציינת את התוכן ואת סדר ההדפסה. ניתן להשמיט אפשרות זו. אם אפשרות זו מושמטת, הערך *uh* נלקח כערך ברירת המחדל.

u

שם המשתמש.

h

שם השרת המארח.

t

תאריך ושעה.

אם תוכן הפלט צוין כ-*tuh*, הוא יודפס כדלקמן.

Date and Time User: *username* Host: *hostname*

יש לציין אפשרויות אלה כדלקמן. במקרה של המרת קובץ טקסט, הדפס את שם השרת המארח אחרי שם המשתמש בפינה הימנית עליונה של הנייר, הדפסת כל העמודים.

(ברירת המחדל היא שם המשתמש, שם השרת המארח, הדפסת כל העמודים)

-Hd=*ur*

-Hd=*ur:uh*

-H*ffont*

מציינת את הגופן להדפסת הכותרת העליונה והתחתונה. ניתן לציין גופנים אירופאים, כמו גם גופנים אלפנומריים בגודל חצי. ברירת המחדל היא הגופן *Helvetica*. אם צוין גופן שגוי, ניתן להשתמש בגופן האירופי של המדפסת כגופן ברירת המחדל. אם צוינה אפשרות הדפסת כותרת עליונה/תחתונה, המדפסת מתעלמת מציון הגופן עבור הכותרת העליונה/תחתונה.

-MSI

מציינת את המזין הרב-תכליתי.

-M=type

מציינת את סוג הנייר במזין הרב-תכליתי.
סוגי הנייר האפשריים במזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

B

FinePaper/Bond/Plain Paper 2

BB

FinePaperBack/Bond/Plain Paper 2 - Side 2

P

Stationary/Plain/Plain Paper 1

PB

StationaryBack/Plain/Plain Paper 1 - Side 2

H1

ThickPaper/Heavyweight 1/Covers 1

H1B

ThickPaperBack/Heavyweight 1/Covers 1 - Side 2

H2

ThickPaper2/Heavyweight 2/Covers 2

H2B

ThickPaper2Back/Heavyweight 2/Covers 2 - Side 2

OHP

Transparency (שקף)

L

LabelPaper/Labels (תוויות)

C1

CoatingPaper1/Coated 1/Coated Paper 1

C1B

CoatingPaper1Back/Coated 1/Coated Paper 1 - Side 2

C2

CoatingPaper2/Coated 2/Coated Paper 2

C2B

CoatingPaper2Back/Coated 2/Coated Paper 2 - Side 2

E

Envelope (מעטפה)

אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

-Mfo=mode

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.
כיווני ההדפסה האפשריים עבור המזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

le

Landscape (הדפסה לרוחב העמוד)

ler

Landscape (הדפסה לרוחב העמוד - מסובבת)

se

Portrait (הדפסה לאורך העמוד)

ser

Portrait (הדפסה לאורך העמוד - מסובבת)

-pon

מציינת מגש נייר חלופי.
מגשי הנייר החלופיים הזמינים הם כדלקמן.

0

שימוש בהגדרות המדפסת

1

הצגת הודעה

2

הזנה מהמזין הרב-תכליתי

3

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (התאמה לגודל העמוד)

4

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (התאמה לגודל העמוד)

5

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (ללא זום)

6

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (ללא זום)

`-st=mode`

מציינת את מפרידי ההזנה.
מפרידי ההזנה הזמינים הם כדלקמן.

`auto`

AutoTray/Auto

1

1stTray/Tray 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות)

2

2ndTray/Tray 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות)

`off`

Off (מופסק)

`-Sp`

קביעת מפרידים מודפסים

`-Sb`

מציינת דילוג על עמודים ריקים.

`-cm=mode`

מציינת את צבע הפלט.
צבעי הפלט האפשריים הם כדלקמן.

`c`

צבע (CMYK)

`k`

שחור

`-pr=mode`

מציינת את מצב ההדפסה.
מצבי ההדפסה האפשריים הם כדלקמן.

`hs`

מהירות גבוהה

`hq`

איכות גבוהה

`-cc=mode`

מציינת את תיקון הצבע RGB.
תיקוני הצבע RGB האפשריים הם כדלקמן.

0

Off (מופסק)

1

Photo (צילום)

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Presentation (מצגת)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

-Gc=mode

מציינת את תיקון RGB Gamma.
תיקוני הצבע RGB Gamma האפשריים הם כדלקמן.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Off (מופסק)

-sc=mode

מציינת את מאפייני המסך.
מאפייני המסך האפשריים הם כדלקמן.

0

Fineness (חדות)

1

Gradation (הדרגתיות)

2

Auto (אוטומטי)

3

עבור שקפים

`-Gg=mode`

מציינת את גווני האפור המובטחים.
מצבי גווני האפור האפשריים הם כדלקמן.

`on`

On (מופעל)

`off`

Off (מופסק)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-Ct`

מציינת את מעברי הצבע.

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

דוגמה

כדי לשלוח את תמונת המסך המוצגת לקובץ באמצעות הפקודה `snapshot` ולהמיר את הקובץ לתוכנית בשפת PostScript תוך שימוש בפקודה `sunras2ps2`, הקלד את הביטוי הבא.

```
% sunras2ps2 file.rs > file.ps
```

כדי לשלוח את תמונת המסך המוצגת לקובץ באמצעות הפקודה `snapshot` ולהמיר את הקובץ לתוכנית בשפת PostScript תוך שימוש בפקודה `sunras2ps2`, ואז לשלוח את הפלט למדפסת, הקלד את הביטוי הבא.

```
% sunras2ps2 file.rs | lp
```

הערות חשובות

- כאשר מציינים בעת ובעונה אחת את האפשרות `-s` ו-`-S`, או כאשר אותה אפשרות מצוינת פעמיים, ההגדרה המאוחרת יותר גוברת.
- אם אפשרות גודל הפלט (`-s`, `-S`) לא צוינה, התאמת הגודל תבוצע על ידי התייחסות לפיקסל אחד של נתוני הרסטר כפיקסל אחד של המדפסת.

- אם אפשרות מיקום ההדפסה מציינת נקודה שנמצאת מחוץ לשטח ההדפסה של המדפסת, הנתונים החורגים משטח ההדפסה לא יודפסו.

Tiff2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

פורמט

```
/usr/local/dellbin3100cn/tiff2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r] [-n]
[-l=left,bottom] [-s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies] [-G4]
[-Hd=position:format] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode] [-Pon]
[-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode]
[-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [filename...]
```

פעולה

קוראת נתוני TIFF, ממירה אותם לתוכנית בשפת PostScript וכותבת לפלט סטנדרטי. אם שם הקובץ לא צוין, יילקח הקלט הסטנדרטי בתור קלט הפקודה. ניתן לציין קובצי TIFF עם עומק פיקסלים של 1, 4, 8, 24 ו-32 ביטים. ישנם ארבעה סוגים של פורמטים נתמכים לדחיסה.

דחיסת Huffman (CCITT Group 3 transformed Huffman run length encoding)

דחיסת (facsimile-compatible CCITT Group 3) Fax-CCITT3

דחיסת PackBits

ללא-דחיסה

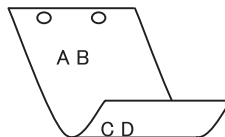
גם במסגרת פורמט הדחיסה לעיל, קובץ TIFF שמכיל מספר תמונות בקובץ אחד אינו נתמך.

Tiff2ps2 מתייחסת לשם הקובץ כאילו נוצר ב-72dpi ומחשבת את גודל הפלט. לפיכך, כדי להמיר קובצי TIFF שנוצרו ברזולוציות אחרות, יש לציין את אפשרות הגודל (-s, -S) במפורש לצורך המרה.

אפשרות

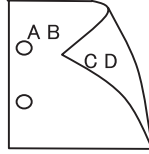
-d

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-D

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-Itray-input

מציינת את מגש הנייר.
 ניתן לבחור מגש נייר על ידי ציון ישיר של המגש או על ידי ציון מידות הנייר.
 כאשר מציינים מידות נייר, המדפסת מאתרת את מגש הנייר שמוטען בנייר במידות שצוינו ובוחרת בו באופן אוטומטי.
 הפרמטרים לבחירת מגש הנייר הם כדלקמן.

1

הזנת נייר ממגש 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות).

2

הזנת נייר ממגש 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות).

A4

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A4 (297 x 210 מ"מ).

A5

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A5 (210 x 148 מ"מ).

A6

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A6 (148 x 105 מ"מ).

B5

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל B5 (257 x 182 מ"מ).

LT

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Letter (11 x 8.5 אינץ').

FL

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Folio (13 x 8.5 אינץ').

LG

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Legal (14 x 8.5 אינץ').

EX

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Executive (10.5 x 7.25 אינץ').

MO

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Monarch (7.5 x 3.875 אינץ').

COM10

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג #10 (4.125 x 9.5 אינץ').

DL

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג DL (110 x 220 מ"מ).

C5

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג C5 (162 x 229 מ"מ).

LP 210x900

הזנת נייר מהמגש המכיל LP210x900 (210 x 900 מ"מ).

MxNmm

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNmm במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 90.0 עד 215.9 מ"מ

אורך: 139.7 עד 355.6 מ"מ

MxNin

הזנת הנייר מהמגש המכיל MxNinches במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 3.54 עד 8.50 אינץ'

אורך: 5.5 עד 14.0 אינץ'

אם אפשרות זו לא צוינה או שהמגש שצוין אינו זמין, הזנת הנייר היא ממגש ברירת המחדל.

-t

מפעילה את מצב *save toner* עבור ההדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה. במקרים מסוימים, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.

-r

מסובבת את התמונה ב-90° ועושה שימוש בכיוון הדפסה לרוחב העמוד (landscape).

-n

מבטלת את הוספת מאפיין הצגת העמוד (showpage). השימוש באפשרות זו הוא כאשר מבוצע מיוזג בין קבצים שהומרו לתוכנית בשפת PostScript לבין קבצים שנוצרו עם יישומים אחרים.

-1=left, bottom

מציינת את מיקום ההדפסה. ההדפסה תבוצע מהחלק השמאלי-תחתון של העמוד. ברירת המחדל היא 0.25 אינץ' הן מצד שמאל של העמוד והן מתחתית העמוד.

-s=width, height

מציינת את מידות הפלט. ההדפסה תבוצע לפי מידות הרוחב והגובה שצוינו באינצ'ים.

-S=width

מגדירה את רוחב הפלט באינצ'ים. הגובה יחושב באופן אוטומטי בהתאם לרוחב.

-E

אפשרות זו מפעילה את פונקציית שיפור התמונה. במקרים מסוימים, המדפסת מתעלמת מאפשרות זו.

`-Nc=copies`

מציינת את מספר עותקי הפלט (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי).

-G4

מבצעת דחיסת G4.

`-Hd=position:format`

מציינת את מיקום ההדפסה של מידע המשתמש בתור כותרת עליונה או תחתונה. הערך position מציין את מיקום ההדפסה. אולם אפשרות זו זמינה אך ורק לצורך המרת קובצי טקסט.

ul

מדפיסה בפינה השמאלית-עליונה של הנייר.

ur

מדפיסה בפינה הימנית-עליונה של הנייר.

dl

מדפיסה בפינה השמאלית-תחתונה של הנייר.

dr

מדפיסה בפינה הימנית-תחתונה של הנייר.

אפשרות `format` מציינת את התוכן ואת סדר ההדפסה. ניתן להשמיט אפשרות זו. אם אפשרות זו מושמטת, הערך uh נלקח כערך ברירת המחדל.

u

שם המשתמש.

h

שם השרת המארח.

t

תאריך ושעה.

אם תוכן הפלט צוין כ-tuh, הוא יודפס כדלקמן.

Date and Time User: *username* Host: *hostname*

יש לציין אפשרויות אלה כדלקמן.

במקרה של המרת קובץ טקסט, הדפס את שם השרת המארח אחרי שם המשתמש בפינה הימנית עליונה של הנייר, הדפסת כל העמודים.

(ברירת המחדל היא שם המשתמש, שם השרת המארח, הדפסת כל העמודים)

`-Hd=ur`

`-Hd=ur:uh`

-Hfont

מציינת את הגופן להדפסת הכותרת העליונה והתחתונה. ניתן לציין גופנים אירופאים, כמו גם גופנים אלפנומריים בגודל חצי. ברירת המחדל היא הגופן Helvetica. אם צוין גופן שגוי, ניתן להשתמש בגופן האירופי של המדפסת כגופן ברירת המחדל. אם צוינה אפשרות הדפסת כותרת עליונה/תחתונה, המדפסת מתעלמת מציון הגופן עבור הכותרת העליונה/תחתונה.

-MSI

מציינת את המזין הרב-תכליתי.

-M=type

מציינת את סוג הנייר במזין הרב-תכליתי. סוגי הנייר האפשריים במזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

B

FinePaper/Bond/Plain Paper 2

BB

FinePaperBack/Bond/Plain Paper 2 - Side 2

P

Stationary/Plain/Plain Paper 1

PB

StationaryBack/Plain/Plain Paper 1 - Side 2

H1

ThickPaper/Heavyweight 1/Covers 1

H1B

ThickPaperBack/Heavyweight 1/Covers 1 - Side 2

H2

ThickPaper2/Heavyweight 2/Covers 2

H2B

ThickPaper2Back/Heavyweight 2/Covers 2 - Side 2

OHP

(שקף) Transparency

L

(תוויות) LabelPaper/Labels

C1

CoatingPaper1/Coated 1/Coated Paper 1

C1B

CoatingPaper1Back/Coated 1/Coated Paper 1 - Side 2

C2

CoatingPaper2/Coated 2/Coated Paper 2

C2B

CoatingPaper2Back/Coated 2/Coated Paper 2 - Side 2

E

(מעטפה) Envelope

אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

`-Mfo=mode`

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.
כיווני ההדפסה האפשריים עבור המזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

le

(הדפסה לרוחב העמוד) Landscape

ler

(הדפסה לרוחב העמוד - מסובבת) Landscape

se

(הדפסה לאורך העמוד) Portrait

ser

(הדפסה לאורך העמוד - מסובבת) Portrait

`-pon`

מציינת מגש נייר חלופי.
מגשי הנייר החלופיים הזמינים הם כדלקמן.

0

שימוש בהגדרות המדפסת

1

הצגת הודעה

2

הזנה מהמזין הרב-תכליתי

3

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (התאמה לגודל העמוד)

4

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (התאמה לגודל העמוד)

5

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (ללא זום)

6

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (ללא זום)

`-st=mode`

מציינת את מפרידי ההזנה.
מפרידי ההזנה הזמינים הם כדלקמן.

auto

AutoTray/Auto

1

1stTray/Tray 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות)

2

2ndTray/Tray 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות)

off

Off (מופסק)

`-Sp`

קביעת מפרידים מודפסים

`-Sb`

מציינת דילוג על עמודים ריקים.

`-cm=mode`

מציינת את צבע הפלט.
צבעי הפלט האפשריים הם כדלקמן.

c

צבע (CMYK)

k

שחור

`-pr=mode`

מציינת את מצב ההדפסה.
מצבי ההדפסה האפשריים הם כדלקמן.

hs

מהירות גבוהה

hq

איכות גבוהה

-cc=mode

מציינת את תיקון הצבע RGB.
תיקוני הצבע RGB האפשריים הם כדלקמן.

0

Off (מופסק)

1

Photo (צילום)

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Presentation (מצגת)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

-Gc=mode

מציינת את תיקון RGB Gamma.
תיקוני הצבע RGB Gamma האפשריים הם כדלקמן.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Off (מופסק)

`-sc=mode`

מציינת את מאפייני המסך.
מאפייני המסך האפשריים הם כדלקמן.

0

Fineness (חדות)

1

Gradation (הדרגתיות)

2

Auto (אוטומטי)

3

עבור שקפים

`-Gg=mode`

מציינת את גווני האפור המובטחים.
מצבי גווני האפור האפשריים הם כדלקמן.

on

On (מופעל)

off

Off (מופסק)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-Ct`

מציינת את מעברי הצבע.
אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

דוגמה

כדי להמיר את תמונת ה-TIFF לתוכנית בשפת PostScript ולשלוח אותה לקובץ, הקלד את הביטוי הבא.

```
% tiff2ps2 file.tiff > file1.ps
```

כדי לשלוח את תמונת ה-TIFF למדפסת, הקלד את הביטויים הבאים.

```
% tiff2ps2 file.tiff | lpr (for Linux)
% tiff2ps2 file.tiff | lp (for Solaris/HP-UX)
```

הערות חשובות

- כאשר מציינים בעת ובעונה אחת את האפשרות `-s` ו-`-l`, או כאשר אותה אפשרות מצוינת פעמיים, ההגדרה המאוחרת יותר גוברת.
- אם אפשרות גודל הפלט (`-s`, `-S`) לא צוינה, התאמת הגודל תבוצע על ידי התייחסות לפיקסל אחד של נתוני TIFF כפיקסל אחד של המדפסת.
- אם אפשרות מיקום ההדפסה (`-l` *left bottom*) מצוינת נקודה שנמצאת מחוץ לשטח ההדפסה של המדפסת, הנתונים החורגים משטח ההדפסה לא יודפסו.

Xwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

פורמט

```
/usr/local/dellbin3100cn/xwd2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r]
[-n] [-l=left,bottom] [-s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies]
[-G4] [-Hd=position:format] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode]
[-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode]
[-Gc= mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [filename...]
```

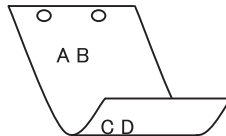
פעולה

קוראת נתוני XWD, ממירה אותם לתוכנית בשפת PostScript וכותבת לפלט סטנדרטי. אם שם הקובץ לא צוין, יילקח הקלט הסטנדרטי בתור קלט הפקודה. ניתן לציין קובצי XWD עם עומק פיקסלים של 1, 4, 8, 24 ו-32 ביטים. ישנם שלושה סוגים של פורמטים נתמכים לדחיסה. הסיווג הויזואלי הוא Static Gray וגודל הפיקסל הוא 1 ביט. הסיווג הויזואלי הוא Pseudo Color וגודל הפיקסל הוא 4 ביטים או 8 ביט. פורמט התמונה הוא Zpixmap. הסיווג הויזואלי הוא True Color וגודל הפיקסל הוא 24 ביטים או 32 ביט. פורמט התמונה הוא Zpixmap. Xwd2ps2 מתייחסת לשם הקובץ כאילו נוצר ב-72dpi ומחשבת את גודל הפלט. לפיכך, כדי להמיר קובצי XWD שנוצרו ברזולוציות אחרות, יש לציין את אפשרות הגודל (`-s`, `-S`) במפורש לצורך המרה.

אפשרות

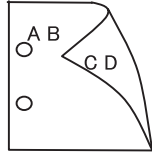
-d

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-D

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.



-Itray-input

מציינת את מגש הנייר. ניתן לבחור מגש נייר על ידי ציון ישיר של המגש או על ידי ציון מידות הנייר. כאשר מציינים מידות נייר, המדפסת מאתרת את מגש הנייר שמוטען בנייר במידות שצוינו ובוחרת בו באופן אוטומטי. הפרמטרים לבחירת מגש הנייר הם כדלקמן.

- 1 הזנת נייר ממגש 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות).
- 2 הזנת נייר ממגש 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות).
- A4 הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A4 (297 x 210 מ"מ).
- A5 הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A5 (210 x 148 מ"מ).
- A6 הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל A6 (148 x 105 מ"מ).
- B5 הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל B5 (257 x 182 מ"מ).
- LT הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Letter (11 x 8.5 אינץ').
- FL הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Folio (13 x 8.5 אינץ').
- LG הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Legal (14 x 8.5 אינץ').
- EX

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Executive (7.25 x 10.5 אינץ').

MO

הזנת נייר מהמגש המכיל נייר בגודל Monarch (3.875 x 7.5 אינץ').

COM10

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג #10 (4.125 x 9.5 אינץ').

DL

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג DL (110 x 220 מ"מ).

C5

הזנת נייר מהמגש המכיל מעטפה מסוג C5 (162 x 229 מ"מ).

LP 210x900

הזנת נייר מהמגש המכיל LP210x900 (210 x 900 מ"מ).

MxNmm

הזנת הנייר מהמגש המכיל *MxNmm* במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 90.0 עד 215.9 מ"מ

אורך: 139.7 עד 355.6 מ"מ

MxNin

הזנת הנייר מהמגש המכיל *MxNinches* במידות המוגדרות על ידי המשתמשים.

טווח מידות שניתן לציין:

רוחב 3.54 עד 8.50 אינץ'

אורך: 5.5 עד 14.0 אינץ'

אם אפשרות זו לא צוינה או שהמגש שצוין אינו זמין, הזנת הנייר היא ממגש ברירת המחדל.

-t

מפעילה את מצב *save toner* עבור ההדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה. במקרים מסוימים, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.

-r

מסובבת את התמונה ב-90° ועושה שימוש בכיוון הדפסה לרוחב העמוד (landscape).

-n

מבטלת את הוספת מאפיין הצגת העמוד (showpage). השימוש באפשרות זו הוא כאשר מבוצע מיזוג בין קבצים שהומרו לתוכנית בשפת PostScript לבין קבצים שנוצרו עם יישומים אחרים.

-1=left, bottom

מציינת את מיקום ההדפסה. ההדפסה תבוצע מהחלק השמאלי-תחתון של העמוד. ברירת המחדל היא 0.25 אינץ' הן מצד שמאל של העמוד והן מתחתית העמוד.

`-s=width,height`

מציינת את מידות הפלט. ההדפסה תבוצע לפי מידות הרוחב והגובה שצוינו באינצ'ים.

`-S=width`

מגדירה את רוחב הפלט באינצ'ים. הגובה יחושב באופן אוטומטי בהתאם לרוחב.

`-E`

אפשרות זו מפעילה את פונקציית שיפור התמונה. במקרים מסוימים, המדפסת מתעלמת מאפשרות זו.

`-Nc=copies`

מציינת את מספר עותקי הפלט (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי).

`-G4`

מבצעת דחיסת G4.

`-Hd=position:format`

מציינת את מיקום ההדפסה של מידע המשתמש בתור כותרת עליונה או תחתונה. הערך `position` מציין את מיקום ההדפסה. אולם אפשרות זו זמינה אך ורק לצורך המרת קובצי טקסט.

`ul`

מדפיסה בפינה השמאלית-עליונה של הנייר.

`ur`

מדפיסה בפינה הימנית-עליונה של הנייר.

`dl`

מדפיסה בפינה השמאלית-תחתונה של הנייר.

`dr`

מדפיסה בפינה הימנית-תחתונה של הנייר.

אפשרות `format` מציינת את התוכן ואת סדר ההדפסה. ניתן להשמיט אפשרות זו. אם אפשרות זו מושמטת, הערך `uh` נלקח כערך ברירת המחדל.

`u`

שם המשתמש.

`h`

שם השרת המארח.

`t`

תאריך ושעה.

אם תוכן הפלט צוין כ-`tuh`, הוא יודפס כדלקמן.

Date and Time User: `username` Host: `hostname`

`-Hffont`

מציינת את הגופן להדפסת הכותרת העליונה והתחתונה. ניתן לציין גופנים אירופאים, כמו גם גופנים אלפנומריים בגודל חצי. ברירת המחדל היא הגופן Helvetica. אם צוין גופן שגוי, ניתן להשתמש בגופן האירופי של המדפסת כגופן ברירת המחדל. אם צוינה אפשרות הדפסת כותרת עליונה/תחתונה, המדפסת מתעלמת מציון הגופן עבור הכותרת העליונה/תחתונה.

-MSI

מציינת את המזיץ הרב-תכליתי.

-M=type

מציינת את סוג הנייר במזיץ הרב-תכליתי. סוגי הנייר האפשריים במזיץ הרב-תכליתי הם כדלקמן.

B

FinePaper/Bond/Plain Paper 2

BB

FinePaperBack/Bond/Plain Paper 2 - Side 2

P

Stationary/Plain/Plain Paper 1

PB

StationaryBack/Plain/Plain Paper 1 - Side 2

H1

ThickPaper/Heavyweight 1/Covers 1

H1B

ThickPaperBack/Heavyweight 1/Covers 1 - Side 2

H2

ThickPaper2/Heavyweight 2/Covers 2

H2B

ThickPaper2Back/Heavyweight 2/Covers 2 - Side 2

OHP

Transparency (שקף)

L

LabelPaper/Labels (תוויות)

C1

CoatingPaper1/Coated 1/Coated Paper 1

C1B

CoatingPaper1Back/Coated 1/Coated Paper 1 - Side 2

C2

CoatingPaper2/Coated 2/Coated Paper 2

C2B

CoatingPaper2Back/Coated 2/Coated Paper 2 - Side 2

E

(מעטפה) Envelope

אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

-Mfo=mode

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.

כיווני ההדפסה האפשריים עבור המזין הרב-תכליתי הם כדלקמן.

le

(הדפסה לרוחב העמוד) Landscape

ler

(הדפסה לרוחב העמוד - מסובבת) Landscape

se

(הדפסה לאורך העמוד) Portrait

ser

(הדפסה לאורך העמוד - מסובבת) Portrait

-pon

מציינת מגש נייר חלופי.

מגשי הנייר החלופיים הזמינים הם כדלקמן.

0

שימוש בהגדרות המדפסת

1

הצגת הודעה

2

הזנה מהמזין הרב-תכליתי

3

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (התאמה לגודל העמוד)

4

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (התאמה לגודל העמוד)

5

שימוש בנייר במידות הקרובות ביותר (ללא זום)

6

שימוש בנייר במידות גדולות יותר (ללא זום)

`-st=mode`

מציינת את מפרידי ההזנה.
מפרידי ההזנה הזמינים הם כדלקמן.

auto

AutoTray/Auto

1

1stTray/Tray 1 (מודול מגש נייר סטנדרטי ל-250 גיליונות)

2

2ndTray/Tray 2 (מודול מגש נייר אופציונלי ל-250 גיליונות או ל-500 גיליונות)

off

Off (מופסק)

`-Sp`

קביעת מפרידים מודפסים

`-Sb`

מציינת דילוג על עמודים ריקים.

`-cm=mode`

מציינת את צבע הפלט.
צבעי הפלט האפשריים הם כדלקמן.

c

צבע (CMYK)

k

שחור

`-pr=mode`

מציינת את מצב ההדפסה.
מצבי ההדפסה האפשריים הם כדלקמן.

hs

מהירות גבוהה

hq

איכות גבוהה

-cc=mode

מציינת את תיקון הצבע RGB.
תיקוני הצבע RGB האפשריים הם כדלקמן.

0

Off (מופסק)

1

Photo (צילום)

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Presentation (מצגת)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

-Gc=mode

מציינת את תיקון RGB Gamma.
תיקוני הצבע RGB Gamma האפשריים הם כדלקמן.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Off (מופסק)

`-sc=mode`

מציינת את מאפייני המסך.
מאפייני המסך האפשריים הם כדלקמן.

0

Fineness (חדות)

1

Gradation (הדרגתיות)

2

Auto (אוטומטי)

3

עבור שקפים

`-Gg=mode`

מציינת את גווני האפור המובטחים.
מצבי גווני האפור האפשריים הם כדלקמן.

On

On (מופעל)

off

Off (מופסק)

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

`-Ct`

מציינת את מעברי הצבע.
אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

דוגמה

כדי להמיר את תמונת ה-XWD לתוכנית בשפת PostScript ולשלוח אותה לקובץ, הקלד את הביטוי הבא.

```
% xwd2ps2 file.xwd > file.ps
```

כדי לשלוח את תמונת ה-XWD למדפסת, הקלד את הביטויים הבאים.

```
% xwd2ps2 file.xwd | lpr (for Linux)
% xwd2ps2 file.xwd | lp (for Solaris/HP-UX)
```

הערות חשובות

- כאשר מציינים בעת ובעונה אחת את האפשרות `-s` ו-`-S`, או כאשר אותה אפשרות מצוינת פעמיים, ההגדרה המאוחרת יותר גוברת.
- אם אפשרות גודל הפלט (`-s`, `-S`) לא צוינה, התאמת הגודל תבוצע על ידי התייחסות לפיקסל אחד של נתוני XWD כפיקסל אחד של המדפסת.
- אם אפשרות מיקום ההדפסה (`-left bottom`) מצוינת נקודה שנמצאת מחוץ לשטח ההדפסה של המדפסת, הנתונים החורגים משטח ההדפסה לא יודפסו.

Dellpsif (Linux)

פורמט

```
/usr/local/dellbin3100cn/dellpsif -w width -l length -i indent -n login
-h host accountfile
```

פעולה

אם שני התווים הראשונים של נתוני הקלט אינם !%, מסנן dellpsif ימיר אותם לתוכנית בשפת PostScript שאותה ניתן לשלוח להדפסה בהתאם למידות הנייר. אם שני התווים הראשונים של נתוני הקלט הם !%, הם ייחשבו לתוכנית בשפת PostScript ולא תבוצע המרת נתונים כלשהי. קודי הבקרה הבאים מתורגמים לצורך ההמרה של נתוני קלט.

LF

הזנת שורה

FF

הזנת טופס

TAB

מעצורי טאב ל-8 עמודות

BS

חזרה לאחור של תו אחד

מסנן dellpsif הוא קובץ הקישור הקשיח של `txt2ps2`.

מסנן dellpsif ישמש כמסנן IF שצוין על ידי `printcap` `./etc/`.

המשתנה `lpd daemon` יציין את אפשרויות הפקודה הבאות ויפעיל את מסנן `dellpsif`.

```
Dellpsif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile
```

בנוסף, ניתן לציין אפשרויות זמינות ל-`txt2ps2` על ידי הקובץ

`./usr/local/dellbin3100cn/.dellpsdefault3100cn`. עם אפשרות זו ניתן להשיג בקרה מפורטת.

עם זאת, במקרה שנתוני הקלט הם קובצי PostScript, רק האפשרויות הבאות של `txt2ps2` יהפכו לתקפות.

-d

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הקצרים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הקצרים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.

-D

מאפשרת את מאפיין הכריכה לאורך השוליים הארוכים של העמוד. כשמציינים אפשרות זו, כיוון ההדפסה או מיקום ההדפסה יותאמו ויודפסו שני צדדי הנייר, כך שניתן יהיה לכרוך את המסמך לאורך השוליים הארוכים של העמוד. אפשרות זו זמינה אך ורק כשמודול הדפסה דו-צדדית אופציונלי מותקן במדפסת.

-Itray-input

מציינת את מגש הנייר.
הפרמטרים שאותם ניתן לציין זהים לאלו של `txt2ps2`.

-t

מפעילה את מצב `save toner` עבור ההדפסה. תוצאות ההדפסה יהיו דהויות יותר מאשר בהדפסה רגילה. במקרים מסוימים, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.

-E

אפשרות זו מפעילה את פונקציית שיפור התמונה. במקרים מסוימים, המדפסת מתעלמת מאפשרות זו.

-Nc=*copies*

מציינת את מספר עותקי הפלט (הערך של מספר העותקים חייב להיות מספר שלם חיובי).

-ps

קובץ הקלט יעובד בתור קובץ `PostScript`. אם הקובץ אינו מתחיל בביטוי `!`, הביטוי `!` יוצב בשורת הפתיחה. עבור קבצים שמכילים את הביטוי `!`, המדפסת תתעלם מאפשרות זו.

-M=*type*

מציינת את סוג הנייר במזין הרב-תכליתי.
אם אפשרות זו לא צוינה, ניתן להשתמש בהגדרת המדפסת לסוג הנייר שבמזין הרב-תכליתי.

-Mfo=*mode*

מציינת את כיוון ההדפסה עבור המזין הרב-תכליתי.

-Pon

מציינת מגש נייר חלופי.

-St=*mode*

מציינת את מפרידי ההזנה.

-sp

קביעת מפרידים מודפסים

-Sb

מציינת דילוג על עמודים ריקים.

-cm=*mode*

מציינת את צבע הפלט.

-pr=*mode*

מציינת את מצב ההדפסה.

-Cc=mode

מציינת את תיקון הצבע RGB.

-Gc=mode

מציינת את תיקון RGB Gamma.

-sc=mode

מציינת את מאפייני המסך.

-Gg=mode

מציינת את גווני האפור המובטחים.

-Ct

מציינת את מעברי הצבע.

אפשרות זו זמינה אך ורק להדפסה בצבע.

קובץ

/usr/local/dellbin3100cn/.dellpsdefault3100cn
Default command option setting.

הערות חשובות

- המסנן dellpsif מתעלם ממשתני ההזנה pw ו-pl של /etc/printcap. לפיכך, לא ניתן להשתמש במשתנים pw ו-pl כדי לשנות את האפשרות של כל מידת נייר.
- אם צוינה אותה אפשרות עבור קובצי PostScript שכבר כוללים אפשרויות שהוספו, כגון בחירת נייר, המדפסת תתעלם ממנה.
- השתמש באפשרות ps- רק לצורך עיבוד של קובץ PostScript שאינו מכיל את התווים !% בתחילת הקובץ בתור קובץ PostScript. אם הקלט הוא של קובץ טקסט רגיל, אפשרות זו לא תפעל כשורה.

אמצעי זהירות ומגבלות

במהלך ההתקנה

יש לשים לב לנקודות הבאות במהלך ההתקנה.

Solaris

- השתמש בפקודה lpadmin כדי לרשום את מדפסת ברירת המחדל.
lpadmin -d *Printer Name*
- כדי לחסום את פלט גיליונות הכרזות, שנה את הערך של nobanner=no לערך nobanner=yes הכלול בקובץ המתאים לשם המדפסת בספרייה /etc/lp/interfaces/.
- אין לשנות את המדפסת הרשומה על ידי מסנן UX באמצעות admintool.

- כאשר מוצגת ההודעה Content types: postscript על ידי הקלדת `l-1-pstat -p printername`, יש צורך למחוק את המדפסת ולהתקינה מחדש.
- כדי להתקין מסנן UX בספריית ברירת המחדל (`/usr/local/dellbin3100cn`), יש צורך ליצור את הספרייה `/usr/local` מראש.

HP-UX

- המדפסת שברצונך לציין כמדפסת פלט חייבת להיות רשומה במערכת שברשותך. כדי לרשום מדפסת פלט, השתמש בפקודה `lam` וכן הלאה. לפרטים, ראה במדריך המתאים למערכת HP-UX.
- כדי להתקין מסנן UX בספריית ברירת המחדל (`/usr/local/dellbin3100cn`), יש צורך ליצור את הספרייה `/usr/local` מראש.

Linux

- כדי להתקין מסנן UX בספריית ברירת המחדל (`/usr/local/dellbin3100cn`), יש צורך ליצור את הספרייה `/usr/local` מראש.

במהלך ההדפסה

יש לשים לב לנקודות הבאות במהלך ההתקנה.

שימוש בפקודה `lp/lpr` (Linux/Solaris/HP-UX)

- אם אפשרות כלשהי צוינה באופן שגוי, לא תודפס הודעת שגיאה. אם לא מתבצעת הדפסה אחרי הרצת הפקודה `lp`, הפעל כל אחת מתוכניות השירות בנפרד והודעות השגיאה יודפסו.
- (במערכת Solaris, הודעת השגיאה מוצגת על המסך. במערכת Linux, הודעת השגיאה נכתבת בקובץ יומן השגיאות שצוין בפקודה `Printcap`).
- בהדפסת טקסט, המדפסת תתעלם ממשנתה הסביבה `TXT2PS2OPTION`.
- בהדפסת טקסט, אם נמצא קוד BS בתחילת שורה, מיקום ההדפסה של התו הבא יהיה משמאל לתחילת השורה.
- בהדפסת טקסט, כאשר מופיעים מספר טאבים בשורה אחת, מיקום הטאבים עלול לסטות בגלל הזנת שורה אוטומטית. במקרה כזה, ציין את אפשרות `I` או `w`.
- בהדפסת טקסט, מספר העמודות שמצוין באפשרות `w` אינו משקף את מספר התווים שיודפסו בפועל. המספר בפועל של תווי `byte` יחיד שיודפסו נגזר מהפחתת מיקום עמודות הפלט (`outcolumns`) שמצוין על ידי האפשרות `o` ממספר העמודות שמצוין על ידי האפשרות `w`.
- אם מצוינת אותה אפשרות, או אם צוינו הן האפשרות `s` והן האפשרות `S`, האפשרות שצוינה מאוחר יותר תגבר.
- בעת הדפסת תמונות, אם אפשרות מיקום ההדפסה (`l`) מציינת מיקום הדפסה שחורג משטח ההדפסה של המדפסת, הנתונים החורגים משטח ההדפסה של המדפסת לא יודפסו. (במערכת Solaris לא ניתן לשלוח להדפסה תמונות באמצעות הפקודה `lp`).

שימוש ב-txt2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

- כאשר מציינים אותה אפשרות פעמיים, ההגדרה המאוחרת יותר גוברת. מכיוון שהמשתנה TXT2PS2OPTION נבדק לפני האפשרות של שורת הפקודה, ניתן לשנות באופן זמני את האפשרויות שכבר מוגדרות במשתנה TXT2PS2OPTION על ידי הקלדה בשורת הפקודה.
- פלט ברירת המחדל של txt2ps2 אינו יכול לשלוח להדפסה את תיאור ההערה (%page:m n) של מספר העמוד. הסיבה לכך היא שתוכנית שפת PostScript שולטת בהזנת השורה ובהזנת הטופס. לפיכך, כאשר יש לקחת את הפלט של txt2ps2 בתור הפלט של יישום אחר (psrev של TRANSCRIPT וכדומה), הוסף את תיאור מספר העמוד על ידי הכנסת שורת הפקודה (-lines).
- אם יש קוד BS בתחילתה של שורה, מיקום ההדפסה של התו הבא יהיה משמאל לתחילת השורה.
- כאשר ישנם מספר קודי טאבים בשורה אחת, מיקום הטאב עלול לסטות כתוצאה מהזנת שורה אוטומטית. במקרה כזה, השתמש באפשרות -l או -w.
- מספר העמודות שמצוין באפשרות -w אינו משקף את מספר התווים שיודפסו בפועל. המספר בפועל של תווי byte יחיד שיודפסו נגזר מהפחתת מיקום עמודות הפלט (out columns) שמצוין על ידי האפשרות o ממספר העמודות שמצוין על ידי האפשרות w.
- לא ניתן לציין את האפשרות -mg כאשר מצוינת האפשרות -w, -l, -o, -L.
- נקודות ההתחלה של השוליים בפקודת השוליים (-mg=u:b:r:l) אינן מוגדרות ביחס לקצה הנייר. השוליים מוגדרים ביחס לשטח המיועד להדפסה של הנייר שמאפשרת המדפסת.
- השתמש באפשרות -ps אך ורק כאשר נעשה שימוש בקובץ PostScript שאינו מכיל !% בתחילת הקובץ בתור קובץ ה-PostScript. אם הקלט הוא של קובץ טקסט רגיל, אפשרות זו לא תפעל כשורה.
- כדי להשתמש באותן אפשרויות שצוינו עבור מסנן dellpsif על ידי TXT2PS2OPTION, הגדר את ספריית הבית של המשתמש במשתנה הסיבבה HOME. אם משתנה הסיבבה HOME אינו מוגדר, לא ניתן להשתמש באותן אפשרויות שצוינו עבור מסנן dellpsif (מערכת Linux).

שימוש ב-sunras2ps2/tiff2ps2/xwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX) ישים למערכת Solaris (בלבד)

- אם מצוינת אותה אפשרות, או אם צוינו הן האפשרות s והן האפשרות S, האפשרות שצוינה מאוחר יותר תגבר.
- אם אפשרות גודל הפלט (s,S), לא צוינה, התאמת הגודל תבוצע על ידי התייחסות לפיקסל אחד של נתוני התמונה בפיקסל אחד של המדפסת.
- אם אפשרות מיקום ההדפסה (-l left bottom) מצוינת נקודה שנמצאת מחוץ לשטח ההדפסה של המדפסת, הנתונים החורגים משטח ההדפסה לא יודפסו.

שימוש ב-tiff2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

- ישנם ארבעה סוגים של פורמטים נתמכים לדחיסה.
 - דחיסת Huffman (CCITT Group 3 transformed Huffman run length encoding)
 - דחיסת Fax-CCITT3 (facsimile-compatible CCITT Group 3)
 - דחיסת PackBits
 - ללא-דחיסה

גם אם הפורמט הוא פורמט נתמך, קובץ tiff שמכיל מספר תמונות בקובץ אחד אינו נתמך.

שימוש ב-xwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

- ישנם שלושה סוגים של פורמטים נתמכים לדחיסה. הסיווג הויזואלי הוא Static Gray וגודל הפיקסל הוא 1 ביט. הסיווג הויזואלי הוא Pseudo Color וגודל הפיקסל הוא 4 ביטים או 8 ביט. פורמט התמונה הוא Zpixmap. הסיווג הויזואלי הוא True Color וגודל הפיקסל הוא 24 ביטים. פורמט התמונה הוא Zpixmap.

שימוש ב-dellpsif (Linux)

- השתמש באפשרות ps- אך ורק כאשר נעשה שימוש בקובץ PostScript שאינו מכיל !% בתחילת הקובץ בתור קובץ ה-PostScript. אם הקלט הוא של קובץ טקסט רגיל, אפשרות זו לא תפעל כשורה.
- אפשרות -w,-l- מתאימה בדרך כלל לעיול pl, pw של /etc/printcap. עם זאת, מסנן UX זה מתעלם מהעיול pl, pw של /etc/printcap. לכן, לא ניתן לשנות את האפשרות על ידי כל גודל עמוד באמצעות שימוש בעיול pw,pl.

הדפסת קובצי PostScript (Linux/Solaris/HP-UX)

- אם צוינו אותן אפשרויות עבור קובצי PostScript שכבר כוללים אפשרויות, כגון בחירת נייר, תוך שימוש ב-dellpsif (Linux) או בפקודה lp (Solaris/HP-UX), המדפסת תתעלם מהאפשרות שצוינה.

הדפסת קובצי תמונות (Solaris)

- כדי להדפיס קובצי תמונות ממערכת Solaris המשתמש אינו יכול לציין את קובץ התמונות ישירות באמצעות הפקודה lp לצורך הדפסה. עליך להשתמש ב-xwd2ps2, tiff2ps2, sunras2ps2 ולהמיר את הקובץ לקובץ PostScript. שלח את הקובץ להדפסה באמצעות הפקודה lp אחרי ההמרה.
% xwd2ps2 file.xwd | lp

הדפסה דו-צדדית (Linux/Solaris/HP-UX)

- מדפסת שאינה מצוידת במודול האופציונלי להדפסה דו-צדדית אינה מסוגלת לבצע הדפסה דו-צדדית.

כותרת עליונה/תחתונה (txt2ps2,sunras2ps2,tiff2ps2,xwd2ps2) (-Hd=position:format:page, -Hfheaderfont)

- אם מידות הנייר לא צוינו בעת שימוש באפשרויות, הכותרת עליונה/תחתונה יודפסו במיקום המתאים לנייר במידות A4. כדי לציין את מידות הנייר יש להשתמש בעת ובעונה אחת באפשרות כותרת עליונה/תחתונה. (אם מידות הנייר עבור קובץ PostScript שהומר על ידי שימוש באפשרות צוינו על ידי האפשרות של פקודת lp לדוגמה, לא ניתן לשנות את המיקום של הכותרת העליונה והכותרת התחתונה).
- ציון מידות השוליים נעשה באופן אוטומטי כאשר עושים שימוש באפשרות. כאשר משתמשים בעת ובעונה אחת באפשרות לציין מידות השוליים, המדפסת מתעלמת מהערך הקטן יותר מהערך שצוין באופן אוטומטי, כמפורט להלן. במקרה של קובצי טקסט

שוליים עליונים : 0.23 אינץ'

שוליים תחתונים : 0.06 אינץ'

שוליים ימניים : 0.03 אינץ'

שוליים שמאליים : 0.09 אינץ'

במקרה של תמונות

שוליים תחתונים : 0.3 אינץ'

- כאשר עושים שימוש באפשרות, המדפסת מתעלמת ממספר השורות וממספר העמודות. כמו כן, אין אפשרות לציין הדפסה לרוחב העמוד (landscape) והדפסה בשתי עמודות.
- במקרה של קובץ PostScript, לעתים המדפסת אינה מדפיסה את כל העמודים למרות שצוינה אפשרות output all pages. במקרה כזה, ציין print only the top page.
- לא ניתן להשתמש בפקודה lp במערכת Solaris.

(Solaris/Linux/HP-UX) TBCPFilter

- ודא שהמסנן TBCPFilter זמין כך שהמדפסת תוכל לציין את זמינות המסנן TBCPFilter.

הדפסה עם CUPS (מערכת הפעלה Linux)

פרק זה מספק מידע לצורך הדפסה או הגדרת מנהל התקן המדפסת עם CUPS (מערכת הדפסת UNIX משותפת) במערכות Red Hat 8/9 ו-SuSE 8.2/9.

הפעלה במערכת Red Hat 8/9

סקירה כללית של נוהל ההגדרה

אם אתה משתמש במערכת Red Hat 8, עליך לוודא תחילה שמערכת ההדפסה מוגדרת ל-CUPS בתחנת העבודה שלך. אולם אם אתה משתמש במערכת Red Hat 9, אינך נדרש לעשות זאת, מכיוון ש-CUPS מותקנת מראש כברירת המחדל של מערכת ההדפסה.


: Red Hat 8

1. ודא שמערכת ההדפסה מוגדרת ל-CUPS.
2. התקן את מערכת CUPS, במידת הצורך.
3. התקן את מנהל התקן המדפסת.
4. הגדר את תור ההדפסה.
5. ציין את ברירת המחדל לתור ההדפסה.
6. ציין את אפשרויות ההדפסה.

: Red Hat 9

1. התקן את מנהל התקן המדפסת.
2. הגדר את תור ההדפסה.
3. ציין את ברירת המחדל לתור ההדפסה.
4. ציין את אפשרויות ההדפסה.

וידוא מערכת ההדפסה (עבור Red Hat 8)

 **הערה:** אם אתה משתמש ב-Red Hat 9, דלג על סעיף זה ועבור לסעיף "התקנת מנהל התקן המדפסת".


ודא שברירת המחדל למערכת ההדפסה מוגדרת ל-CUPS במערכת ההפעלה שברשותך.

1. בחר **Printer System Switcher ← System Settings ← RedHat Menu**.
2. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.

3. כאשר אפשרות **CUPS** נבחרה בתור **Available Printing System**, הקש על **OK**. עבור לסעיף "התקנת מנהל התקן המדפסת".
- כאשר אפשרות **LPRng** נבחרה בתור **Available Printing System**, בחר באפשרות **CUPS** והקש **OK**. אם אפשרות **CUPS** אינה מוצגת, פירוש הדבר ש-**CUPS** אינה מותקנת בתחנת העבודה שברשותך. עבור לסעיף "התקנת CUPS (עבור Red Hat 8)".
4. אם שינית את מערכת ההדפסה בשלב 3, בחר **RedHat Menu** ← **System Tools** ← **Terminal** כדי להפעיל את חלון המסוף. הקלד את הביטוי הבא.

```
Su
( הקלד את סיסמת מנהל המערכת )
/etc/init.d/cups start
/etc/init.d/lpr stop
```

התקנת CUPS (עבור Red Hat 8)


-  **הערה:** אם אתה משתמש ב-Red Hat 9, דלג על סעיף זה ועבור לסעיף "התקנת מנהל התקן המדפסת".
1. בחר **RedHat Menu** ← **System Settings** ← **Packages**.
 2. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.
 3. גלול את התצוגה אל תחתית חלון **Add or Remove Packages**.
 4. הקש על **Details** בתיבה **Printing Support**.
מופיע חלון **Printing Support Package Details**.
 5. בחר בתיבת הסימון **CUPS** בתיבה **Extra Packages**, ולאחר מכן הקש על **Close**.
 6. הקש על **Update** בחלון **Add or Remove Packages**.
 7. הקש על **Continue** בחלון **Completed System Preparation**.
ההתקנה מתחילה. כאשר תתבקש להכניס את תקליטור Red Hat 8 במהלך ההתקנה, הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים.
 8. מופיעה ההודעה **Update Complete**, ותהליך ההתקנה יושלם. הקש על **OK**.
 9. הקש על **Quit** בחלון **Add and Remove Packages**.
תהליך ההתקנה הושלם. חזור לסעיף "יידוא מערכת ההדפסה (עבור Red Hat 8)".

התקנת מנהל התקן המדפסת

1. הקש הקשה-כפולה על **Dell-Laser-Printer-3100cn-x.x.x.noarch.rpm** בתקליטור **Drivers and Utilities**.
2. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.
3. הקש על **Continue** בחלון **Completed System Preparation**.
תהליך ההתקנה מתחיל. עם סיום ההתקנה, החלון נסגר באופן אוטומטי.

הגדרת תור ההדפסה

כדי להוציא לפועל את ההדפסה, עליך להגדיר את תור ההדפסה בתחנת העבודה שברשותך.

1. בחר **RedHat Menu** ← **Run Program**. הקלד `cupsconfig` והקש על **Run** בחלון **Run Program**. הדפדפן מופעל ומופיע חלון **CUPS**.
2. הערה: עבור Red Hat 8, בחר **RedHat Menu** ← **System Tools** ← **CUPS Printer Configuration** . הקש על **Manage Printers**.
3. הקש על **Add Printer** בתחתית החלון.
4. הקלד `root` בתור שם המשתמש, והקלד את סיסמת מנהל המערכת.
5. הקלד את שם המדפסת בתיבה **Name** שבחלון **Add New Printer**, ולאחר מכן הקש על **Continue**. אין צורך לציין את אפשרויות **Location** ו-**Description**.
6. בחר **LPD/LPR Host or Printer** מתוך תפריט **Device**, ולאחר מכן הקש על **Continue**.
7. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בשדה **Device URI**. הפורמט: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (כתובת ה-IP של המדפסת).
8. בחר **Dell** מתוך תפריט **Make**, ולאחר מכן הקש על **Continue**.
9. בחר **Dell Laser Printer 3100cn...** מתוך תפריט **Model**, ולאחר מכן הקש על **Continue**. מופיעה ההודעה `Printer xxx has been added successfully`.

תהליך ההגדרה הושלם.

לאחר שסיימת להגדיר את תור ההדפסה, באפשרותך לשלוח למדפסת עבודות הדפסה מיישום התוכנה. הפעל את עבודת ההדפסה ביישום התוכנה, ולאחר מכן ציין את תור ההדפסה בתיבת הדו-שיח ההדפסה.

עם זאת, לעתים באפשרותך לשלוח עבודות הדפסה אך ורק מתור ההדפסה שמשמש ברירת מחדל. הדבר תלוי ביישום התוכנה (לדוגמה, Mozilla). במקרים אלה, לפני התחלת ההדפסה, הגדר את תור ההדפסה שאליו ברצונך לשלוח את עבודות ההדפסה בתור ברירת המחדל לתור ההדפסה. למידע על קביעת ברירת המחדל לתור ההדפסה ראה סעיף "הגדרת ברירת המחדל לתור ההדפסה".

הגדרת ברירת המחדל לתור ההדפסה

1. בחר **RedHat Menu** ← **System Tools** ← **Terminal**.
2. הקלד את הפקודה הבאה בחלון המסוף.

```
Su
(הקלד את סיסמת מנהל המערכת)
lpadmin -d (שם תור ההדפסה)
```

ציון אפשרויות ההדפסה

באפשרותך לציין את אפשרויות ההדפסה, כגון מצב הצבע או הדפסה דו-צדדית.

1. בחר **RedHat Menu** ← **Run Program**. הקלד `cupsconfig` והקש על **Run** בחלון **Run Program**. הדפדפן מופעל ומופיע חלון **CUPS**.



הערה: עבור Red Hat 8, בחר **RedHat Menu** ← **System Tools** ← **CUPS Printer Configuration**

2. הקש על **Manage Printers**.
3. הקש על **Configure Printer** של תור ההדפסה עבורו ברצונך לציין את אפשרויות ההדפסה.
4. הקלד `root` בתור שם המשתמש, והקלד את סיסמת מנהל המערכת.
5. ציין את ההגדרות הנדרשות, ולאחר מכן הקש על **Continue**. מופיעה ההודעה **Printer xxx has been added successfully**. תהליך ההגדרה הושלם. עתה באפשרותך לשלוח עבודות הדפסה מיישום התוכנה.

הסרת מנהל התקן המדפסת

1. בחר **RedHat Menu** ← **System Tools** ← **Terminal**.
2. הקלד את הפקודה הבאה בחלון המסוף.

```
Su
(הקלד את סיסמת מנהל המערכת)
rpm -e Dell-Laser-Printer-3100cn
```

מנהל התקן המדפסת הוסר.

הפעלה במערכת SuSE 8.2/9

התקנת מנהל התקן המדפסת

1. הקש הקשה-כפולה על `Dell-Laser-Printer-3100cn-x.x-x.noarcj.rpm` בתקליטור *Drivers and Utilities*.
2. הקש על **Install package with YaST**.
3. הקלד את סיסמת מנהל המערכת. תהליך ההתקנה מתחיל. עם השלמת תהליך ההתקנה, החלון נסגר באופן אוטומטי.

הגדרת תור ההדפסה

כדי להוציא לפועל את ההדפסה, עליך להגדיר את תור ההדפסה בתחנת העבודה שברשותך.

הגדרת תור ההדפסה ב-SuSE 8.2

1. בחר **SuSE work menu** ← **Administration** ← **YaST2 modules** ← **Hardware** ← **Printer**. או בחר **SuSE work menu** ← **System** ← **YaST2** ולאחר מכן הקלד את הסיסמה ובחר **Printer** ← **Hardware**.

2. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.
 3. מופעלת השגרה **Printer setup: Autodetected printer** עבור חיבורי USB:
 - א. בחר **Dell Inc. Dell Laser Printer 3100cn on USB** בתור **Available are**, ולאחר מכן הקש על **Configure...** עבור חיבורים מקביליים:
 - א. בחר **Other (not detected)** בתור **Available are** בתיבה **Printers to configure**, ולאחר מכן הקש על **Configure....**
 - ב. בחר **Parallel printer** בתור **Connection for printer**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ג. **Click Next**.
 - עבור חיבורי רשת תקשורת:
 - א. בחר **Other (not detected)** בתור **Available are** בתיבה **Printers to configure**, ולאחר מכן הקש על **Configure....**
 - ב. בחר **Show more connection types...** בתור **Connection for printer**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ג. בחר **LPD filtering and forwarding queue**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ד. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בתיבה **Host name of the printer server**, והקלד את שם תור ההדפסה של המדפסת בתיבה **Name of the remote queue** (לדוגמה, **lp1**). הקש על **Next**.
 4. בחר **DELL** בתיבה **Select manufacturer**. בחר **Laser Printer 3100cn** בתור **Select Model**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 5. אשר את ההגדרות בתיבה **Printer overview**, ולאחר מכן הקש על **OK**.
 6. הקש על **Finish**.
 7. הקש על **Continue**.
- הגדרת תור ההדפסה ב-SuSE 8.2**
1. בחר **Start Applications ← System ← YaST**.
 2. הקלד את סיסמת מנהל המערכת. שגרת **YaST Control Center** מופעלת.
 3. בחר **Hardware** מתוך תפריט **Printer**.
 4. מופעלת השגרה **Printer setup: Autodetected printers** עבור חיבורי USB:
 - א. בחר **Dell Inc. Dell Laser Printer 3100cn on USB** בתור **Available are**, ולאחר מכן הקש על **Configure...**
 - ב. אשר את ההגדרות ב-**Edit configuration**, ולאחר מכן הקש על **OK**.

עבור חיבורים מקביליים :

- א. בחר **Other (not detected)** בתור **Available are** בתיבה **Printers to configure**, ולאחר מכן הקש על **Configure....**
- ב. בחר **Parallel printer** בתור **Printer Type**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
- ג. הקש על **Next**.
- ד. הגדר את שם תור ההדפסה בתיבה **Queue name**, והקלד את שם תור ההדפסה לצורך ההדפסה בתיבה **Name for printing**.
אין צורך לציין את האפשרויות **Description of Printer** ו-**Location of Printer**.
- ה. בחר את תיבת הסימון **Do Local Filtering**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
- ו. בחר **DELL** בתיבה **Select manufacturer**. בחר **Laser Printer 3100cn** בתיבה **Select Model**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
- ז. אשר את ההגדרות ב-**Edit configuration**, ולאחר מכן הקש על **OK**.

עבור חיבורי רשת תקשורת :

- א. בחר **Other (not detected)** בתור **Available are** בתיבה **Printers to configure**, ולאחר מכן הקש על **Configure....**
 - ב. בחר באפשרות **Print via LPD-Style Network Server** בתור **Printer Type**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ג. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בתיבה **Host name of the printer server**, והקלד את שם תור ההדפסה של המדפסת בתיבה **Name of the remote queue**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ד. הגדר את שם תור ההדפסה של המדפסת בתיבה **Queue name** והקלד את שם תור ההדפסה עבור ההדפסה בתיבה **Name for printing**.
אין צורך לציין את האפשרויות **Description of Printer** ו-**Location of Printer**.
 - ה. בחר את תיבת הסימון **Do Local Filtering**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ו. בחר **DELL** בתיבה **Select manufacturer**. בחר **Laser Printer 3100cn** בתיבה **Select Model**, ולאחר מכן הקש על **Next**.
 - ז. אשר את ההגדרות ב-**Edit configuration**, ולאחר מכן הקש על **OK**.
5. הקש על **Finish**.

הדפסה מיישום התוכנה

לאחר שסיימת להגדיר את תור ההדפסה, באפשרותך לשלוח למדפסת עבודות הדפסה מיישום התוכנה. הפעל את עבודת ההדפסה ביישום התוכנה, ולאחר מכן ציין את תור ההדפסה בתיבת הדו-שיח ההדפסה.

עם זאת, לעתים באפשרותך לשלוח עבודות הדפסה אך ורק מתור ההדפסה שמשמש ברירת מחדל. הדבר תלוי ביישום התוכנה (לדוגמה, Mozilla). במקרים אלה, לפני התחלת ההדפסה, הגדר את תור ההדפסה שאליו ברצונך לשלוח את עבודות ההדפסה בתור ברירת המחדל לתור ההדפסה. למידע על קביעת ברירת המחדל לתור ההדפסה ראה סעיף "הגדרת ברירת המחדל לתור ההדפסה".

הגדרת ברירת המחזל לתור ההדפסה

1. כדי להפעיל את השגרה **Printer setup: Autodetected printers**, בצע את הפעולות הבאות.
עבור SuSE 9 :

א. בחר **YaST ← System ← Start Applications**.

ב. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.
שגרת **YaST Control Center** מופעלת.

ג. בחר **Hardware** מתוך תפריט **Printer**.
עבור SuSE 8.2 :


א. בחר **Printer ← Hardware ← YaST2 modules ← Administration ← SuSE work menu**.
ב. הקלד את סיסמת מנהל המערכת.

2. מופעלת השגרה **Printer setup: Autodetected printers**.

3. הקש על **Change...**

4. בחר את המדפסת שברצונך להגדיר כברירת המחזל, ולאחר מכן הקש על **Set as default**.


5. הקש על **Finish**.

 הערה: עבור SuSE 8.2, הקש גם על **Continue**.

ציון אפשרויות ההדפסה


באפשרותך לציין את אפשרויות ההדפסה, כגון מצב הצבע או הדפסה דו-צדדית.

1. בחר **Web Browser ← Internet ← Start Applications**.
דפדפן האינטרנט מופעל.

 הערה: עבור SuSE 8.2, בחר **Konqueror Web Browser ← WWW ← Internet ← Start Applications**.

2. הקלד `http://localhost:631/admin` בתיבה **Location**, ולאחר מכן לחץ על מקש **<Enter>**.

3. הקלד **root** בתור שם המשתמש, והקלד את סיסמת מנהל המערכת.
מופיע חלון **CUPS**.

 הערה: אם אתה משתמש ב-SuSE 9, הגדר את הסיסמה להרשאה בתור מנהל המדפסת לפני הגדרת תור ההדפסה. אם לא הגדרת אותה, עבור לסעיף "הגדרת הסיסמה להרשאה בתור מנהל המדפסת (עבור SuSE 9)".

4. הקש על **Manage Printers**.

5. ציין את ההגדרות הנדרשות, ולאחר מכן הקש על **Continue**.
מופיעה ההודעה **Printer xxx has been configured successfully**.

הגדרת הסיסמה להרשאה בתור מנהל המדפסת (עבור SUSE 9)

אם אתה משתמש ב-SuSE 9, עליך להגדיר את הסיסמה להרשאה בתור מנהל המדפסת כדי לבצע פעולות בתור מנהל המדפסת. אם אתה משתמש ב-SuSE 8.2, אינך נדרש לעשות זאת.

1. בחר **Start Applications** ← **System** ← **Terminal** ← **Konsole**.
2. הקלד את הפקודה הבאה בחלון המסוף.

```
Su
(הקלד את סיסמת מנהל המערכת)
lppasswd -g sys -a root
(הקלד את הסיסמה להרשאה כמנהל המדפסת אחרי שמופיעה ההודעה Enter password)
(הקלד שוב את הסיסמה להרשאה כמנהל המדפסת אחרי שמופיעה ההודעה Enter password again)
```

הסרת מנהל התקן המדפסת

1. בחר **Start Application** ← **System** ← **Terminal** ← **Konsole**.
2. הקלד את הפקודה הבאה בחלון המסוף.

```
Su
(הקלד את סיסמת מנהל המערכת)
rpm -e Dell-Laser-Printer-3100cn
```

מנהל התקן המדפסת הוסר.

תקנות ומידע בטיחותי

מידע בטיחותי

⚠️ זהירות: לפני התקנת המדפסת והפעלתה, יש לקרוא את כל הוראות הבטיחות במדריך לבעל המדפסת ולפעול לפיהן.

תקנות

הודעת תאימות לדרישות Federal Communications Commission (FCC) (ארה"ב בלבד)

מדפסת Dell Laser Printer 3100cn נבדקה ונמצאה עומדת במגבלות החלות על התקן דיגיטלי Class B, בהתאם ל- Part 15 לכללי ה-FCC. על פעולת ההתקן חלים שני התנאים הבאים: (1) ההתקן לא יגרום להפרעה מזיקה, וכן (2) ההתקן יקבל כל הפרעה נקלטת, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה בלתי-רצויה.

מגבלות Class B של ה-FCC מיועדות לספק מידה סבירה של הגנה מפני הפרעות מזיקות במתקן הנמצא באזור מגורים. פריט ציוד זה מפיק, מנצל ועשוי להקרין אנרגיה בתדר רדיו, ואם התקנתו והשימוש בו אינם על פי ההוראות, הוא עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין בכך כדי להבטיח שלא תהיינה הפרעות במתקן מסוים. אם ציוד זה אינו גורם להפרעה מזיקה בקליטת שידורי רדיו או טלוויזיה, כפי שאפשר לקובע על ידי כיבוי והדלקה של פריט הציוד, מומלץ למשתמש לנסות ולהתגבר על ההפרעה בעזרת אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- שנה את הכיוון או המיקום של אנטנת הקליטה.
- הגדל את המרחק המפריד בין פריט הציוד לבין המקלט.
- חבר את פריט הציוד לשקע חשמל שנמצא על מעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
- פנה למפיץ שממנו רכשת את הציוד או לנציג שירות לקבלת המלצות נוספות.

אין היצרן אחראי בגין הפרעה לקליטת שידורי רדיו וטלוויזיה שנגרמת בגלל שימוש בכבלים שאינם הכבלים המומלצים, או בגלל התאמות או שינויים בלתי-מורשים שנעשו בפריט הציוד. התאמות או שינויים בלתי-מורשים עשויים להביא לביטול ההרשאה של המשתמש להפעיל את פריט הציוד הזה.

✍️ **הערה:** על מנת להבטיח עמידה בדרישות תקנות FCC בדבר הפרעה אלקטרומגנטית עבור התקן מחשוב Class A, יש להשתמש בכבל מבודד ומוארק כיאות. שימוש בכבל חלופי שאינו מבודד ומוארק כיאות עשוי להוות הפרה של תקנות FCC.

מידע מזהה על פי תקנות ה-FCC

הפרטים הבאים אודות ההתקן או ההתקנים המתוארים במסמך זה נמסרים בהתאם לתקנות ה-FCC:

- מספר הדגם: Dell Laser Printer 3100cn
- שם החברה:

Dell Inc.
 One Dell Way
 Round Rock, Texas 78682 USA
 512-338-4400

Industry Canada Compliance Statement (הודעת תאימות – קנדה)

התקן דיגיטלי Class B זה עומד בכל הדרישות של Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de Conformité aux Normes de l'industrie du Canada

Cet appareil num riel brouilleur yglement sur le mattrique de la classe B respecte toutes les exigences du R Cet appareil num du Canada.


European Community (EC) Directives Conformity (עמידה בהנחיות הקהילה האירופית)

עם כבל רשת מצורף

מוצר זה עומד בדרישות המיגון שבהנחיות מועצת הקהילה האירופית EEC/89/336 ו- EEC/73/23 בעניין קירוב והאחדה של חוקי המדינות החברות בכל הקשור לתאימות ולבטיחות אלקטרומגנטיות של ציוד אלקטרוני. מוצר זה עומד במגבלות Class B של תקן EN 55022 ובדרישות הבטיחות של תקן EN 60950.

ללא כבל רשת מצורף


מוצר זה עומד בדרישות המיגון שבהנחיות מועצת הקהילה האירופית EEC/89/336 ו- EEC/73/23 בעניין קירוב והאחדה של חוקי המדינות החברות בכל הקשור לתאימות ולבטיחות אלקטרומגנטיות של ציוד אלקטרוני שמיועד לשימוש במגבלות מתח מסוימות. מוצר זה עומד במגבלות Class B של תקן EN 55022 ובדרישות הבטיחות של תקן EN 60950.

הודעה: כשמוחקן שרת הדפסה, המוצר נחשב למוצר Class A בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום הפרעה לשידורי רדיו ובמקרה כזה המשתמש עשוי להידרש לנקוט אמצעים מתאימים. 

הודעת CE (האיחוד האירופי)

הסימון **CE** מציין שמדפסת זו מתוצרת Dell עומדת בדרישות של הנחיית EMC ובדרישות של הנחיית המתח הנמוך (Law Voltage Directive) של האיחוד האירופי. סימון זה מציין שמערכת Dell זו עומדת בדרישות התקנים הטכניים הבאים:

- *Information Technology Equipment -- Radio Disturbance Characteristics -- Limits and Methods of Measurement* – EN 55022
- *Information Technology Equipment -- Immunity Characteristics -- Limits and Methods of Measurement* – EN 55024
- *Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 2: Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current Up to and Including 16 A Per Phase)* – EN 61000-3-2
- *Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of Voltage Fluctuations and Flicker in Low-Voltage Supply Systems for Equipment With Rated Current Up to and Including 16 A* – EN 61000-3-3
- *Safety of Information Technology Equipment* – EN 60950

 הערה: דרישות הפליטה של תקן EN 55022 קובעות שני סיווגים:

- הסיווג Class B מתייחס לאזורי מגורים אופייניים.

התקן Dell זה מסווג לשימוש בסביבת מגורים אופיינית עם סיווג Class B.

פורסמה הצהרת עמידה בדרישות (Declaration of Conformity) בהתאם להנחיות ולתקנים שפורטו לעיל, והיא מתויקת במשרדי Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Ireland.

הודעת סימן CE

מכשיר זה עומד בדרישות המהותיות של הנחיית האיחוד האירופי 1999/5/EC.

Cet équipement est conforme aux principales caractéristiques définies dans la Directive européenne RTTE 1999/5/CE.

Die Geräte erfüllen die grundlegenden Anforderungen der RTTE-Richtlinie (1999/5/EG).

Questa apparecchiatura é conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

Este equipo cumple los requisitos principales de la Directiva 1999/5/CE de la UE, "Equipos de Terminales de Radio y Telecomunicaciones".

Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (Directiva RTT).

Ο εξοπλισμός αυτός πληροί τις βασικές απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας EU R&TTE 1999/5/EK.

Deze apparatuur voldoet aan de noodzakelijke vereisten van EU-richtlijn betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/5/EG.

Dette udstyr opfylder de Væsentlige krav i EU's direktiv 1999/5/EC om Radio- og teleterminaludstyr.

Dette udstyret er i overensstemmelse med hovedkravene i R&TTE-direktivet (1999/5/EC) fra EU.

Utrustningen uppfyller kraven för EU-direktivet 1999/5/EC om ansluten teleutrustning och ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse (R&TTE).

Tämä laite vastaa EU:n radio- ja telepäätelaitedirektiivin (EU R&TTE Directive 1999/5/EC) vaatimuksia.

מידע NOM (מקסיקו בלבד)

המידע הבא לגבי המכשיר(ים) המתואר(ים) במסמך זה נמסר בכפוף לדרישות התקנים הרשמיים של מקסיקו (NOM):

Dell Inc. One Dell Way Round Rock, TX 78682	שם היצואן:
xico, S.A. de C.V. • Dell Computer de M Paseo de la Reforma 2620 – 11 ^o Piso Col. Lomas Atlas xico, D.F. • 11950 M	שם היבואן:
xico, S.A. de C.V. • Dell Computer de M xico S. de R.I. • al Cuidado de Kuehne & Nagel de M Avenida Soles No. 55 oston de los Ba • Col. Pe xico, D.F. • 15520 M	כתובת מקבל המשלוח:
Dell Laser Printer 3100cn	מספר דגם:
110-127 VAC	מתח רשת:
50/60 Hz	תדירות:
7.0 A	צריכת חשמל:

רמות פליטת רעש

המדידות הבאות נעשו בהתאם לתקן ISO 7779 ותוצאותיהן מוצגות בהתאם לדרישת תקן ISO 9296.

עוצמת קול ממוצעת	
65 B	הדפסה
רמת רעש רקע	המתנה

הודעה בדבר מוצרי לייזר

בארה"ב המדפסת מאושרת כעומדת בדרישות DHHS 21 CFR Subchapter J למוצרי לייזר (Class I (1), ובמקומות אחרים המדפסת מאושרת כמוצר לייזר Class I שעומד בדרישות IEC 60825-1. מוצרי לייזר Class I אינם נחשבים למסוכנים. המדפסת מכילה בתוכה לייזר Class IIIb (3b) בעל ערך קרינה נקוב של 5 מיליוואט גאליום ארסניד, שפועל בטווח אורך גל של 770-795 נאנומטר. מערכת הלייזר והמדפסת תוכננו כך שלא תתאפשר לעולם חשיפה של בני אדם לקרינת לייזר העולה על הרמה ל-Class I במהלך פעולה רגילה של המדפסת, בעת ביצוע פעולות תחזוקה או במצב שירות תקני.

Energy Star

התאמה לדרישות ENERGY STAR®

תצורות מסוימות של מדפסות Dell עומדות בדרישות שפורטו על ידי הסוכנות להגנת הסביבה (EPA) בכל הקשור למדפסות חסכוניות באנרגיה. עם על הלוח הקדמי במדפסת שברשותך מופיע הסמל ENERGY STAR®, פירוש הדבר שהתצורה המקורית של המדפסת עומדת בדרישות אלה וכל מאפייני ניהול המתח של ENERGY STAR® במדפסת מופעלים.

כל מדפסת Dell שנושאת את הסמל ENERGY STAR® מאושרת כעומדת בדרישות ENERGY STAR® של ה-EPA בתצורתה כפי שנסלחה ממפעלי Dell. כל שינוי בתצורה האמורה (כגון התקנת כרטיסי הרחבה או מנהלי התקן נוספים) עשויה להגדיל את צריכת החשמל של המדפסת מעבר למגבלות שהוגדרו על ידי תוכנית המחשבים ENERGY STAR® של ה-EPA.

סמל ENERGY STAR®



תוכנית ENERGY STAR® של ה-EPA לצידוד משרדי היא מיזם משותף של הסוכנות להגנת הסביבה עם יצרני מחשבים המיועדת להפחית את זיהום האוויר על ידי קידום מוצרי מחשבים חסכוניים באנרגיה. להערכת ה-EPA, השימוש במוצרי מחשבים העומדים בדרישות ENERGY STAR® יכול לחסוך למשתמשי מחשבים עד שני מיליארד דולר מידי שנה בעלויות החשמל. כמו כן, הפחתה זו בצריכת החשמל יכולה להפחית את פליטת הפחמן הדו-חמצני, הגז האחראי במידה הרבה ביותר לאפקט החממה, ושל גופרית דו-חמצנית ותחמוצות חנקן, שהן הגורמים העיקריים לגשם חומצי. גם באפשרותך לסייע בהפחתת צריכת החשמל והשפעות הלוואי שלה, על ידי כיבוי המחשב בעת שאינו בשימוש למשך פרקי זמן ממושכים, במיוחד בשעות הלילה ובסופי השבוע.

מדיניות התמיכה הטכנית של חברת Dell

תמיכה טכנית על ידי טכנאים מחייבת שיתוף פעולה והשתתפות פעילה של הלקוח בתהליך תיקון התקלות, ומאפשרת להחזיר את מערכת ההפעלה, את התוכנה ואת מנהלי התקני החומרה לתצורות ברירת המחדל המקוריות, כפי שנשלחו מחברת Dell, וכן לאמת שהמדפסת וכל פריטי החומרה מתוצרת חברת Dell שהותקנו פועלים כהלכה. בנוסף לתמיכה הטכנית על ידי טכנאים, עומדת לרשותך תמיכה טכנית מקוונת באתר התמיכה של חברת Dell. אפשרויות תמיכה טכנית נוספות עשויות לעמוד לרכישה.

חברת Dell מספקת תמיכה טכנית מוגבלת עבור המדפסת ועבור תוכנה וציוד היקפי מתוצרת Dell שהותקנו. תמיכה עבור תוכנה וציוד היקפי מתוצרת צד שלישי ניתן לקבל מהיצרן המקורי, לרבות עבור תוכנה וציוד היקפי שנרכשו ו/או הותקנו באמצעות ReadyWare, Software & Peripherals (DellWare) ו-Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

פנייה לחברת Dell

באפשרותך לגשת לתמיכה הטכנית של חברת Dell באתר האינטרנט support.dell.com. בחר את האזור הגיאוגרפי בעמוד WELCOME TO DELL SUPPORT ומלא את הפרטים הנדרשים כדי להשיג גישה לכלי עזרה ולמידע.

ניתן לפנות לחברת Dell באופן אלקטרוני באמצעות הכתובות הבאות:

- אתר אינטרנט

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (עבור מדינות אסיה/האוקיינוס השקט בלבד)

www.euro.dell.com (עבור מדינות אירופה בלבד)

www.dell.com/la/ (עבור מדינות אמריקה הלטינית בלבד)

- באמצעות פרוטוקול העברת קבצים אנונימית (FTP)

[ftp.dell.com/](ftp://ftp.dell.com/)

יש להתחבר כמשתמש: **anonymous**, ולהשתמש בכתובת הדואר האלקטרוני בתור הסיסמה.

- שירות תמיכה אלקטרונית

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

apsupport@dell.com (עבור מדינות אסיה/האוקיינוס השקט בלבד)

support.euro.dell.com (עבור מדינות אירופה בלבד)

שירות הצעת מחיר אלקטרונית

sales@dell.com

apmarketing@dell.com (עבור מדינות אסיה/האוקיינוס השקט בלבד)

• שירות מידע אלקטרוני

info@dell.com

כתב אחריות ומדיניות החזרות

חברת Dell Computer Corporation (להלן "Dell") מייצרת את מוצרי החומרה מתוצרתה מחלקים ורכיבים חדשים או שווי-ערך לחדשים ובהתאם לתקנים המקובלים בענף. למידע אודות כתב האחריות של חברת Dell עבור המדפסת שברשותך, עיין במדריך לבעל המדפסת.

הודעת רישוי

התוכנה המוטמעת במדפסת מכילה :

- תוכנה שפותחה על ידי חברת Dell ו/או צדדים שלישיים ומוגנת בזכויות יוצרים.
 - תוכנה ששונתה על ידי חברת Dell ברשיון על פי הוראות ה-GNU General Public License גרסה 2 והוראות GNU Lesser General Public License גרסה 2.1.
 - תוכנה מורשית בכפוף לרשיון והודעות כתב האחריות BSD.
- התוכנה ששונתה על ידי חברת Dell על פי רשיון היא תוכנה חנימית ; הנך רשאי להפיץ אותה ו/או לשנות אותה בכפוף לתנאי הרשיונות האמורים לעיל. רשיונות אלה אינם מעניקים למשתמש זכויות כלשהן בתוכנת Dell או בתוכנה של צד שלישי המוגנת בזכויות יוצרים ומוטמעת במדפסת.
- מכיוון שהתוכנה על פי רשיון GNU שעליה מבוססים השינויים של חברת Dell נמסרת במפורש ללא אחריות, גם רשיון השימוש בגרסה ששונתה על ידי חברת Dell ניתן ללא אחריות. לפרטים נוספים, ראה הודעות בדבר אי-מתן אחריות ברשיונות השימוש שהוזכרו לעיל.

