

Color quality guide (מדריך איכות צבע)

Color quality guide (מדריך איכות צבע) מסייע למשתמשים להבין כיצד פעולות הזמינות במדפסת יכולות לשמש לכוונן ולהתאמת פלט צבעוני.

תפריט Quality (איכות)

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
Color (צבע) Black Only (שחור בלבד)	ציון האם התמונות יודפסו במונכרום, בגוני אפור או בצבע הערה: ברירת המחדל היא Color (צבע).	Print Mode (מצב הדפסה)
Auto (אוטומטי) Off (כבוי) Manual (ידני)	כיוון פלט הצבע בדף המודפס הערות: <ul style="list-style-type: none"> בשל הבדלים בצבעי RGB ו-CMY, יש צבעים שנוצרים על מסכי מחשבים שאין אפשרות לשחזרם בדפים מודפסים. Auto (אוטומטי) היא אפשרות ברירת המחדל. הערך Auto (אוטומטי) מחיל טבלאות המרת צבעים שונות על כל אובייקט בדף המודפס. התוכנה בוחנת את הגדרת הצבע של כל אובייקט. הערך Off (לא פועל) משבית את פונקציית תיקון הצבע. הערך Manual (ידני) מאפשר התאמה אישית של טבלאות הצבעים באמצעות ההגדרות הזמינות בתפריט Manual Color (צבע ידני). 	Color Correction (תיקון צבע)
1200 dpi 4800 CQ	ציון הרזולוציה של הפלט המודפס הערות: <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא 4800 CQ. הערך 1200 dpi מייצר את הפלט בעל הרזולוציה הגבוהה ביותר. הגדרה זו מגדילה גם את הברק של התדפיס המוגמר. 	Print Resolution (רזולוציית הדפסה)
5-1	להבהרה או הכהיה של הפלט המודפס הערות: <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא 4. בחירה בערך נמוך יותר יכולה לסייע לחסוך בטונר. כאשר הערך בהגדרה Print Mode (מצב הדפסה) הוא Black Only (שחור בלבד), הערך 5 בהגדרה זו יגביר את צפיפות וכהות הטונר בכל עבודות ההדפסה. כאשר הערך בהגדרה Print Mode (מצב הדפסה) הוא Color (צבע), הערכים 5 ו-4 מייצרים תוצאה זהה. 	Toner Darkness (כהות הטונר)

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
<p>On (פועל) Off (כבוי)</p>	<p>הפעלת מצב הדפסה מומלץ לקבצים המכילים שרטוטי בנייה, מפות, תרשימי חשמל ותרשימי זרימה</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> כדי לקבוע Enhance Fine Lines (הדגש קווים דקים) מהתוכנה כאשר מסמך פתוח (מתאים למשתמשים ב-Windows), לחץ על File (קובץ) ← Print (הדפס), ואחר כך לחץ על Properties (מאפיינים), Preferences (העדפות), Options (אפשרויות), או Setup (הגדרות). כדי להפעיל את האפשרות Enhance Fine Lines (הדגש קווים דקים) בעזרת שרת האינטרנט המוטבע, הקלד את כתובת ה-IP של מדפסת הרשת בחלון הדפדפן. 	<p>Enhance Fine Lines (הדגש קווים דקים)</p>
<p>On (פועל) Off (כבוי)</p>	<p>חיסכון בכמות הטונר המשמשת להדפסת גרפיקה ותמונות. אין שינוי בכמות הטונר המשמשת להדפסת טקסט.</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> Off (לא פועל) היא הגדרת ברירת המחדל. ההגדרה On (פועל) תקבל עדיפות על פני ההגדרות של Toner Darkness (כהות טונר). ב-PPDS אין תמיכה במאפיין Color Saver (חיסכון בצבע), ובתוכנות הדפסה של אמולציית PCL התמיכה במאפיין זה חלקית בלבד. 	<p>Color Saver (חיסכון בצבע)</p>
<p>6 עד 0</p>	<p>כיוון הבהירות בתדפיסי צבע</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא 0. הערך הנמוך ביותר הוא 6. הערך הגבוה ביותר הוא 6. להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	<p>RGB Brightness (בהירות RGB)</p>
<p>0 עד 5</p>	<p>כיוון הניגודיות בתדפיסי צבע</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא 0. להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	<p>RGB Contrast (ניגודיות RGB)</p>

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
0 עד 5	<p>כיוון הרוויה בתדפיסי צבע</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ברירת המחדל היא 0. • להגדרה זו אין השפעה על קבצים שחלים בהם מפרטי צבע CMYK. 	<p>RGB Saturation (רווית RGB)</p>
-5 עד 5	<p>כיוון הצבע בפלט המודפס על ידי הגדלה או צמצום כמות הטונר לכל צבע</p> <p>הערה: ברירת המחדל היא 0.</p>	<p>Color Balance (איזון צבע) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cyan (ציאן) • Magenta (מגנטה) • Yellow (צהוב) • Black (שחור) • איפוס הגדרות ברירת המחדל
<p>sRGB Display (תצוגת צבעי RGB)</p> <p>sRGB Vivid (צבעי RGB חיים)</p> <p>Display—True Black (תצוגה - שחור אמיתי)</p> <p>Vivid (צבעים חיים)</p> <p>RGB (RGB—Off - לא פועל)</p> <p>US CMYK (צבעי CMYK ארה"ב)</p> <p>Euro CMYK (צבעי CMYK אירופה)</p> <p>Vivid CMYK (צבעי CMYK חיים)</p> <p>CMYK (CMYK—Off - לא פועל)</p>	<p>הדפסת דף דוגמה לכל אחת מטבלאות המרת הצבעים בשיטת RGB ו-CMYK הקיימות במדפסת</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בחירה בהגדרה כלשהי תגרום להדפסת הדוגמה הרלוונטית. • דוגמאות צבע הן אוסף של תיבות צבע עם צירופי RGB או CMYK היוצרים את הצבע הנראה. ניתן להיעזר בדפים הללו כדי להחליט באילו צירופים להשתמש כדי להגיע לגוון הרצוי בפלט המודפס. • הדרך הקלה ביותר לקבל גישה לרשימה המלאה של דפי הדוגמאות היא לפנות אל שרת האינטרנט המוטבע, שהוא אוסף של דפים השמורים בזיכרון של מדפסות רשת. הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת בחלון הדפדפן כדי להציג את הדפים הללו. 	<p>Color Samples (דוגמאות צבע)</p>

הגדרות	תיאור	פריט בתפריט
<p>Vivid (צבעים חיים) sRGB Display (תצוגת צבעי RGB) Display—True Black (תצוגה - שחור אמיתי) sRGB Vivid (צבעי RGB חיים) Off (כבוי)</p>	<p>התאמה אישית של המרות צבעי RGB</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא RGBs Display (תצוגת צבעי RGB). להחלת טבלת המרת צבעים שחותרת לייצר פלט דומה כמה שניתן לצבעים המוצגים על מסך המחשב. הערך Vivid (צבעים חיים) יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שתייצר צבעים בהירים ובעלי ערך רוויה גבוה יותר. הערך Display - True Black (תצוגה - שחור אמיתי) יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שמשמשת בטונר שחור בלבד ליצירת גוני אפור נייטרליים. הערך RGBs Vivid יגרום להחלת טבלת הצבע שתגדיל את מידת הרוויה. ערך זה מומלץ לגרפיקה עסקית ולטקסטים עסקיים. הערך Off (לא פועל) משבית את פונקציית המרת הצבע. 	<p>Manual Color (צבע ידני) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> RGB Image (תמונת RGB) RGB Text (טקסט RGB) RGB Graphics (גרפיקה RGB)
<p>US CMYK (צבעי CMYK ארה"ב) Euro CMYK (צבעי CMYK אירופה) Vivid CMYK (צבעי CMYK חיים) Off (כבוי)</p>	<p>התאמה אישית של המרות צבעי CMYK</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברירת המחדל היא US CMYK. ערך זה יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שתחתור לייצר פלט שידמה כמה שאפשר לצבעי SWOP. הערך Euro CMYK יגרום להחלת טבלת המרת צבעים שתחתור לייצר פלט שידמה כמה שאפשר לצבעי EuroScale. הערך Vivid CMYK (צבעי CMYK חיים) יגרום להגברת ערך הרוויה הצבע בטבלת המרת הצבעים של US CMYK. הערך Off (כבוי) משבית את פונקציית המרת הצבע. 	<p>Manual Color (צבע ידני) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> CMYK Image (תמונת CMYK) CMYK Text (טקסט CMYK) CMYK Graphics (גרפיקת CMYK)
<p>None (ללא)</p>	<p>ייזום כיול חוזר של טבלאות המרת צבע, דבר שמאפשר למדפסת לבצע התאמות לשינויי צבע בפלט</p> <p>הערות:</p> <ul style="list-style-type: none"> הכיול מתחיל עם בחירת תפריט זה. הכיתוב Calibrating (מבצע כיול) יופיע בתצוגה עד לסיום התהליך. לפעמים, שינויי צבע בפלט נובעים מתנאים שניתן לשלוט בהם, כגון טמפרטורת החדר ומידת הלחות. התאמות הצבע מתבצעות באלגוריתמים של המדפסת. בתהליך זה מתבצע גם כיול של יישור הצבעים. 	<p>Color Adjust (התאמת צבע)</p>

שאלות נפוצות (FAQ) אודות הדפסה בצבע

מהם צבעי RGB?

ניתן לצרף יחד אור בצבע אדום, ירוק וכחול בכמויות שונות כדי להפיק מגוון רחב של צבעים שקיימים בטבע. לדוגמה, ניתן לשלב אדום וירוק וליצור צבע צהוב. הצבעים במסכי טלוויזיה ובצגי מחשב נוצרים בדרך זו. צבעי RGB הם שיטה לתיאור צבעים על ידי ציון כמות האדום, הירוק או הכחול הדרושים להפקת צבע מסוים.

מהם צבעי CMYK?

ניתן להדפיס דיו או טונר בצבע ציאן, מגנטה, צהוב ושחור בכמויות שונות כדי להפיק מגוון רחב של צבעים שקיימים בטבע. לדוגמה, ניתן לשלב ציאן וצהוב וליצור צבע ירוק. מכונות דפוס, מדפסות הזרקת דיו ומדפסות לייזר צבעוניות יוצרות צבעים בדרך זו. צבעי CMYK הם שיטה לתיאור צבעים על ידי ציון כמות הציאן, המגנטה, הצהוב והשחור הדרושים להפקת צבע מסוים.

כיצד מוגדר צבע במסמך להדפסה?

לרוב, תוכניות מציינות צבעי מסמך בשילובים של ערכי RGB או CMYK. בנוסף, לרוב המשתמש יכול לשנות את הצבעים בכל אובייקט שבמסמך. למידע נוסף, עיין בעזרה עבור התוכנית.

כיצד המדפסת קובעת איזה צבע להדפיס?

כאשר משתמש מדפיס מסמך, מידע המתאר את הסוג ואת הצבע של כל אובייקט נשלח אל המדפסת. פרטי הצבע עוברים המרה בעזרת טבלאות המרת צבעים לכמויות המתאימות של טונר ציאן, מגנטה, צהוב ושחור הדרושים להפקת הצבע הרצוי. פרטי סוג האובייקט מאפשרים שימוש בטבלאות המרת צבעים שונות עבור סוגי אובייקטים שונים. לדוגמה, ניתן להחיל סוג מסוים של טבלת המרת צבעים על טקסט תוך החלת טבלת המרה שונה על צילומים.

האם עלי להשתמש באמולציית מדפסת PostScript או PCL? אילו הגדרות עלי לקבוע לקבלת הצבעים הטובים ביותר?

מומלץ להשתמש במנהל מדפסת מסוג PostScript כדי לקבל את איכות הצבע הגבוהה ביותר. הגדרות ברירת המחדל במנהל התקן מסוג PostScript מספקות את איכות הצבע המועדפת עבור רוב ההדפסים.

מדוע אין התאמה בין הצבע המודפס לצבע שמוצג על מסך המחשב?

טבלאות המרת הצבעים במצב Auto Color Correction (תיקון צבע אוטומטי) מפיקות בדרך כלל את הצבע המקורב של צג מחשב סטנדרטי. עם זאת, עקב הבדלים טכנולוגיים בין מדפסות לצגים, ישנם צבעים רבים שעשויים להיות מושפעים גם משינויים בצג ומתנאי התאורה. לקבלת המלצות בנוגע לאופן בו ניתן להיעזר בדפי דוגמת צבע במדפסת לפתרון בעיות מסוימות בהתאמת צבעים, עיין בשאלה "כיצד ניתן להתאים צבע מסוים (כגון צבע בלוגו ארגוני)?"

הדף המודפס מופיע עם גוון. האם ניתן לבצע כוונון עדין של הצבע?

לעיתים נראה למשתמש כי ישנו גוון מסוים בדפים המודפסים (לדוגמה, כל הדפים המודפסים נראים אדומים מדי). דבר זה עלול להיגרם בשל תנאי סביבה, סוג הנייר, תנאי תאורה, או העדפות המשתמש. במקרים אלה, כוונון הגדרות Color Balance (איזון צבע) יוכל להפיק צבע מתאים יותר. האפשרות Color Balance (איזון צבע) מאפשרת למשתמש לבצע כיוונונים עדינים בכמות הטונר המשמשת בכל מישור צבע. בחירה בערכים חיוביים (או שליליים) עבור ציאן, מגנטה, צהוב ושחור בתפריט Color Balance (איזון צבע) תגדיל (או תקטין) במקצת את כמות הטונר המשמשת עבור הצבע הנבחר. לדוגמה, אם משתמש סבור כי הדף המודפס בכללותו נראה אדום מדי, הפחתה בכמות הטונר בצבעי מגנטה וצהוב עשויה לשפר את מראה הצבע.

למידע אודות כיוון הגדרות Color Balance (איזון צבע), ראה *Menus and Messages Guide* (מדריך תפריטים והודעות) בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

שקפים צבעוניים נראים כהים בעת הקרנה. האם אוכל לשפר את הצבעים?

לרוב בעיה נוצרת כאשר מקרינים שקפים ממטול שקפים המשקף את התמונה (reflective). לקבלת איכות צבע מיטבית בהקרנת שקפים, מומלץ להשתמש במטולי שקפים המעבירים את התמונה (transmissive). אם עליך להשתמש במקרן המשקף את התמונה, כוון את ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) ל-1, 2 או 3 כדי להבהיר את השקף. למידע נוסף, ראה *Menus and Messages Guide* (מדריך לתפריטים והודעות) בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

הקפד להדפיס על שקף צבעוני מהסוג המומלץ. למידע נוסף אודות מפרטי נייר וחומרים, ראה *User's Guide* (מדריך למשתמש) בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

מהו תיקון צבע ידני?

כאשר משתמשים בהגדרת ברירת המחדל Auto Color Correction (תיקון צבעים אוטומטי), טבלאות המרת הצבעים המוחלות על כל אובייקט מפיקות את הצבע המועדף עבור רוב סוגי המסמכים. לעיתים המשתמש מעדיף להחיל מיפוי צבעים שונה. ניתן לבצע התאמה אישית מסוג זה באמצעות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) שבתפריט Manual Color (צבע ידני).

האפשרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) חלה על מיפויי המרת צבעים מסוג RGB ו-CMYK כמוגדר בתפריט Manual Color (צבע ידני).

משתמשים יכולים לבחור כל אחת מטבלאות המרת הצבעים השונות עבור RGB או CMYK:

טבלת המרת צבעים	הגדרות
RGB	<ul style="list-style-type: none"> sRGB Display (תצוגת צבעי RGB) Display—True Black (תצוגה - שחור אמיתי) sRGB Vivid (צבעי RGB חיים) Vivid (צבעים חיים) Off (כבוי)
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> US CMYK (צבעי CMYK ארה"ב) Euro CMYK (צבעי CMYK אירופה) Vivid CMYK (צבעי CMYK חיים) Off (כבוי)

הערה: הגדרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) חסרות תועלת אם התוכנית אינה מציינת צבעים בשילובי RGB או CMYK. כמו כן, ההגדרות חסרות תועלת גם במקרים בהם התוכנית או מערכת ההפעלה שבמחשב שולטים בכוונת הצבעים.

כיצד ניתן להתאים צבע מסוים (כגון צבע בלוגו ארגוני)?

לעיתים יש צורך שהצבע המודפס של אובייקט מסוים יתאים במידה רבה לצבע נתון. לדוגמה, ייתכן שהמשתמש מעוניין להתאים את הצבע של לוגו ארגוני. אם כי יש מקרים שבהם המדפסת אינה יכולה להפיק במדויק את הצבע הרצוי, המשתמש יכול לזהות התאמות צבע מספקות במרבית המקרים.

פריט התפריט Color Samples (דוגמאות צבע) מספק מידע שימושי לפתרון בעיה מיוחדת זו של התאמות צבע. תשעת ערכי Color Samples (דוגמאות צבע) מתייחסים לטבלאות המרת צבע במדפסת. בחירה של כל אחד מערכי Color Samples (דוגמאות צבע) תגרום להדפסת מספר דפים עם מאות תיבות צבועות. בכל תיבה יש שילוב CMYK או RGB, בהתאם לטבלה שנבחרה. הצבע המודפס בכל תיבה מושג על ידי העברת שילוב CMYK או RGB המוגדר בתיבה דרך טבלת המרת הצבעים שנבחרה.

המשתמש יכול לבחון את דפי דוגמאות הצבעים ולזהות את התיבה בה הצבע קרוב ביותר לצבע הרצוי. לאחר מכן, ניתן להשתמש בערך שילוב הצבעים המופיע בתיבה כדי לשנות את צבע האובייקט בתוכנית. לקבלת הנחיות, עיין בעזרה של התוכנית. ייתכן שיהיה עליך להשתמש באפשרות Manual Color Correction (תיקון צבע ידני) כדי שתוכל להשתמש בטבלת המרת הצבעים שבחרת עבור האובייקט המסוים.

בחירת דפי Color Samples (דוגמאות צבע) לפתרון של בעיית התאמת צבעים מסוימת תלויה בהגדרת Color Correction (תיקון צבע) שבשימוש (Auto - אוטומטי, Off - כבוי, או Manual - ידני), בסוג האובייקט המודפס (טקסט, גרפיקה או תמונות) ובאופן בו צבע האובייקט צוין בתוכנית (שילובי RGB או CMYK). אם ההגדרה Color Correction (תיקון צבע) במדפסת נמצאת במצב Off (כבוי), הצבע יתבסס על המידע המתקבל במשימת ההדפסה; לא תתבצע המרת צבעים.

הערה: דפי Color Samples (דוגמאות צבעים) חסרי תועלת אם התוכנית אינה מציינת צבעים בשילובי RGB או CMYK. בנוסף, ישנם מצבים מסוימים בהם התוכנית או מערכת ההפעלה שבמחשב מכוונים את שילובי RGB או CMYK שצוינו בתוכנית באמצעות ניהול צבעים. כתוצאה מכך, ייתכן שהצבע אשר יתקבל בהדפסה לא יהיה תואם במדויק לדפי Color Samples (דוגמאות צבע).

הטבלה הבאה תסייע לך להחליט באילו דפי Color Sample (דוגמאות צבע) יש להשתמש לצורך התאמת צבעים.

מפרט צבעים ואובייקט להדפסה	הגדרת Color Correction (תיקון צבע)	דפי דוגמה בהם יש להשתמש
RGB—Text (טקסט RGB)	Auto (אוטומטי)	SRGB Vivid (צבעי RGB חיים)
	Manual (ידני)	Manual Color RGB Text Setting (הגדרת טקסט RGB עם צבע ידני)
RGB—Graphic (גרפיקה RGB)	Auto (אוטומטי)	SRGB Vivid (צבעי RGB חיים)
	Manual (ידני)	Manual Color RGB Graphic Setting (הגדרת גרפיקה RGB עם צבע ידני)
RGB—Image (תמונה RGB)	Auto (אוטומטי)	SRGB Display (תצוגת צבעי RGB)
	Manual (ידני)	Manual Color RGB Image Setting (הגדרת תמונה RGB עם צבע ידני)
CMYK—Text (טקסט CMYK)	Auto (אוטומטי)	US CMYK או Euro CMYK (צבעי CMYK אירופה או ארה"ב)
	Manual (ידני)	Manual Color CMYK Text Setting (הגדרת טקסט CMYK עם צבע ידני)
CMYK—Graphic (גרפיקה CMYK)	Auto (אוטומטי)	US CMYK (צבעי CMYK ארה"ב)
	Manual (ידני)	Manual Color CMYK Graphic Setting (הגדרת גרפיקה CMYK עם צבע ידני)
CMYK—Image (תמונת CMYK)	Auto (אוטומטי)	US CMYK (צבעי CMYK ארה"ב)
	Manual (ידני)	Manual Color CMYK Image Setting (הגדרת תמונה CMYK עם צבע ידני)

מהן Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) וכיצד אוכל לגשת אליהן?

נושא זה מתייחס למדפסות רשת בלבד. לעבודה עם דפים אלה יש להשתמש בשרת האינטרנט המובנה. שרת האינטרנט המובנה (Embedded Web Server) הוא סדרה של דפים פנימיים אשר נמצאים בקושחת מדפסת הרשת. כדי לגשת לדפים אלה, גלוש לכתובת ה-IP של מדפסת הרשת. לחץ על **Configuration Menu (תפריט הגדרות)** ולאחר מכן לחץ על **Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות)**.

למידע נוסף אודות שרת האינטרנט המובנה, ראה *User's Guide (מדריך למשתמש)* בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

דפי Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) הם דפים הדומים לדפי ברירת המחדל אליהם ניתן להגיע מהתפריט Quality (איכות) שבלוח הבקרה. בדוגמאות ברירת המחדל לצבע הזמינות בשיטה זו, הצבע גדל בשיעור של 10% בערכי האדום, הירוק והכחול. אם המשתמש גילה ערך קרוב בדף זה, אך ברצונו לסרוק צבעים נוספים באזור הסמוך, הוא יוכל להשתמש ב-Detailed Color Samples (דוגמאות צבע מפורטות) כדי לבחור בערכים הרצויים ובמרווחים מפורטים יותר. הדבר מאפשר הדפסת דפים שונים של תיבות צבעים סביב צבע מעניין מסוים.

קיימות תשע טבלאות המרה זמינות בשלוש האפשרויות הבאות:

- **Print (הדפס)**—הדפסת דפי ברירת המחדל
 - **Detailed (מפורט)**—מאפשר להזין ערכי אדום, ירוק וכחול בנפרד וכן מרווח צבע מסוים
 - **Reset (איפוס)**—מאפשר מחיקה של המידע הקיים והזנת ערכים חדשים
- ניתן לחזור על התהליך גם עבור טבלאות המרה לציאן (C), מגנטה (M) צהוב (Y) ושחור (K). יחדיו, ערכים אלה נקראים צבע CMYK. המרווח המוגדר כברירת מחדל הוא 10% עבור שחור ו-20% עבור כל אחד מהערכים ציאן, מגנטה וצהוב.

Print quality guide (מדריך איכות הדפסה)

ניתן לפתור בעיות איכות הדפסה רבות על ידי החלפת פריט מתכלה או פריט תחזוקה המתקרב לסוף חייו. בדוק אם מופיעה בלוח הבקרה הודעה המתייחסת לחומרים מתכלים של המדפסת.

השתמש בטבלה הבאה למציאת פתרונות לבעיות איכות הדפסה:

בידוד בעיות איכות הדפסה



לבידוד בעיות שקשורות באיכות ההדפסה, הדפס את דפי בדיקת איכות ההדפסה:

1 כבה את המדפסת.



2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את  ואת  תוך הפעלת המדפסת.

3 שחרר את שני הלחצנים כשההודעה **Performing Self Test (מבצע בדיקה עצמית)** מופיעה על הצג.

המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט **Config Menu (תפריט הגדרות תצורה)**.

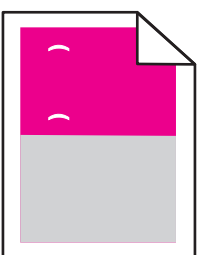
4 לחץ על  עד שמוצג **Prt Quality Pgs (הדפסת דפי איכות)**, ולאחר מכן לחץ על .

הדפים מעוצבים. תוצג ההודעה **Printing Quality Test Pages (מדפיס דפי בדיקת איכות)** ולאחר מכן הדפים יודפסו. ההודעה תוצג בלוח הבקרה עד לסיום ההדפסה.

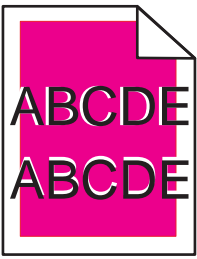
5 לאחר הדפסת דפי בדיקת איכות ההדפסה, לחץ על  עד שמוצג **Exit Config Menu (יציאה מתפריט הגדרות תצורה)**, ולאחר מכן לחץ על .

המידע בנושאים הבאים עשוי לסייע לך לפתור בעיות שקשורות באיכות ההדפסה. אם הצעות אלה אינן פותרות את הבעיה, צור קשר עם שירות לקוחות. ייתכן שיש לכוון או להחליף חלק במדפסת.














פגמים חוזרים

דוגמה	גורם	פתרון
	אם מופיעים סימנים חוזרים בצבע אחד בלבד, אך מספר פעמים בדף, ייתכן ומחסנית טונר או פוטוקונדוקטור פגומים.	החלף את המחסנית אם הפגם מופיע כל: <ul style="list-style-type: none"> • 33.5 מ"מ (1.32 אינץ') • 35.7 מ"מ (1.41 אינץ') החלף את הפוטוקונדוקטור אם הפגם מופיע כל: <ul style="list-style-type: none"> • 28.3 מ"מ (1.11 אינץ') • 72.4 מ"מ (2.85 אינץ')
	אם מופיעים סימנים חוזרים לאורך הדף בכל הצבעים, ייתכן וה- fuser פגום.	החלף את ה- fuser אם הפגמים מופיעים כל 116.2 מ"מ (4.58 אינץ').

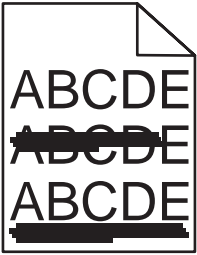
חוסר התאמה בצבעים

דוגמה	גורם	פתרון
	הצבע חרג מהתחום המוגדר או שפולש לתחום צבעים אחר.	<ul style="list-style-type: none"> • כוונן את יישור הצבעים. למידע נוסף, ראה "כוונן יישור הצבעים" בעמוד 9. • הסר והתקן מחדש את הפוטוקונדוקטורים. למידע נוסף אודות התקנת חומרים מתכלים, ראה <i>User's Guide</i> (מדריך למשתמש) בתקליטור <i>Software and Documentation</i> (תוכנה ותיעוד). <p>הערה: אם לא פתרת את הבעיה, כוונן שנית את יישור הצבעים.</p>

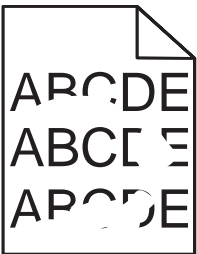
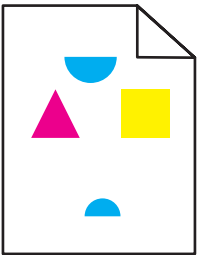
כוונן יישור הצבעים

- 1 ודא שהמדפסת כבויה.
 - 2 בלוח הבקרה, לחץ והחזק את . ואת  תוך הפעלת המדפסת.
 - 3 שחרר את שני הלחצנים כשההודעה **Performing Self Test** (מבצע בדיקה עצמית) מופיעה על הצג. המדפסת מבצעת בדיקה עצמית עם הפעלתה, ולאחר מכן מופיע התפריט **Config Menu** (תפריט הגדרות תצורה).
 - 4 לחץ על  עד שמוצג **Color Alignment** (יישור צבעים), ולאחר מכן לחץ על .
 - 5 לחץ על  שנית כדי להדפיס את דף היישור.
 - 6 לחץ על  עד שמוצג **Set A**, ולאחר מכן לחץ על .
 - 7 בגיליון המודפס, אתר את הקו הישר ביותר מבין 20 הקווים הנמצאים ליד האות A.
 - 8 לחץ על  או  עד להצגת המספר, ולאחר מכן לחץ .
 - 9 כעת תוצג ההודעה **Submitting Selection** (שולח בחירה). חזור על שלבים 6 עד 8 כדי ליישר את הסדרות A עד L.
 - 10 לחץ על .
 - 11 לחץ על  עד שמוצג **Exit Config Menu** (יציאה מתפריט הגדרות תצורה), ולאחר מכן לחץ על .
- ההודעה **Resetting the Printer** (מאפס את המדפסת) מוצגת לרגע, ולאחר מכן מוצג שעון, ולאחריו ההודעה **Ready** (מוכנה).

קווים אופקיים מרוחים

דוגמה	גורם	פתרון
	מחסנית טונר פגומה, ריקה או שחוקה.	החלף את מחסנית הטונר.
	ה-fuser שחוק או פגום.	החלף את ה-fuser.
	ייתכן והפוטוקונדוקטורים פגומים.	החלף את הפוטוקונדוקטורים.

חוסר אחידות בהדפסה

דוגמה	גורם	פתרון
	המדיה ספגה רטיבות בשל לחות גבוהה.	טען מדיה מחבילה חדשה למגש הנייר.
	מדיית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.	ודא שההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) תואמות את סוג המדיה שבשימוש. הימנע משימוש במדיה עם מרקם וגימור גסים.
	מפלט הטונר במחסנית נמוך או שהמחסנית ריקה.	החלף את מחסנית הטונר.
	ה-fuser שחוק או פגום.	החלף את ה-fuser.

הדפסה כהה מדי

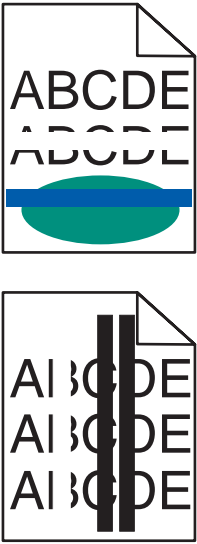
גורם	פתרון
ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) במצב כהה מדי, ההגדרה RGB Brightness (בהירות RGB) במצב כהה מדי, או שההגדרה RGB Contrast (ניגודיות RGB) גבוהה מדי.	בחר ערכים שונים עבור ההגדרות Toner Darkness (כהות טונר), RGB Brightness (בהירות RGB), או RGB Contrast (ניגודיות RGB) מ-Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה. הערה: פתרון זה מתאים למשתמשי Windows בלבד.
מחסנית הטונר פגומה.	החלף את מחסנית הטונר.

ההדפסה בהירה מדי

גורם	פתרון
ההגדרה Toner Darkness (כהות טונר) במצב בהיר מדי, ההגדרה RGB Brightness (בהירות RGB) במצב בהיר מדי, או שההגדרה RGB Contrast (ניגודיות RGB) אינה מתאימה.	<ul style="list-style-type: none"> בחר ערכים שונים עבור ההגדרות Toner Darkness (כהות טונר), RGB Brightness (בהירות RGB), או RGB Contrast (ניגודיות RGB) מ-Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה. הערה: פתרון זה מתאים למשתמשי Windows בלבד. כוון את הגדרות איכות הצבעים בתפריט Quality (איכות).
מדיית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.	<ul style="list-style-type: none"> טען מדיה מחבילה חדשה. הימנע משימוש במדיה עם מרקם וגימור גסים. ודא שהמדיה הטעונה במגשים אינה לחה. ודא שההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) תואמות את סוג המדיה שבשימוש.
האפשרות Color Saver (חיסכון בצבע) מופעלת.	בטל את האפשרות Color Saver (חיסכון בצבע).

גורם	פתרון
מפלט הטונר נמוך.	החלף את מחסנית הטונר.
מחסנית הטונר שחוקה או פגומה.	

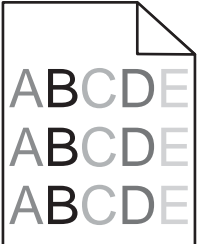
קו צבעוני בהיר, קו לבן או קו בצבע שגוי

דוגמה	גורם	פתרון
	מחסנית הטונר פגומה.	החלף את מחסנית הצבע אשר גורמת להופעת הקו.
	הפוטוקונדוקטורים פגומים.	החלף את הפוטוקונדוקטורים.
	רצועת ההעברה פגומה.	החלף את רצועת ההעברה.
	עדשות ראשי ההדפסה מלוכלכות.	נקה את עדשות ראש ההדפסה.

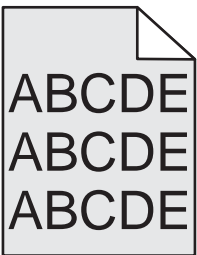
איכות הדפסה ירודה של שקפים

גורם	פתרון
אתה משתמש בשקפים שאינם עונים על מפרטי המדפסת.	השתמש רק בשקפים המומלצים על-ידי יצרן המדפסת.
ההגדרה Paper Type (סוג נייר) עבור המגש בו אתה משתמש מוגדרת למשהו שאינו שקף.	ודא שההגדרה Paper Type (סוג נייר) במצב Transparency (שקף).

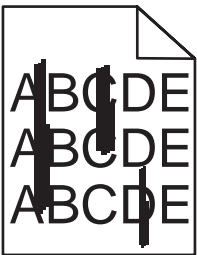
צפיפות הדפסה לא אחידה

דוגמה	גורם	פתרון
	מחסנית הטונר פגומה.	החלף את מחסנית הטונר.
	הפוטוקונדוקטור שחוק או פגום.	החלף את הפוטוקונדוקטור.

רקע אפור

דוגמה	גורם	פתרון
	הגדרת Toner Darkness (כהות טונר) כהה מדי.	בחר הגדרת כהות טונר שונה ב- Print Properties (מאפייני הדפסה) לפני שליחת המשימה להדפסה.


קווים אנכיים מרוחים

דוגמה	גורם	פתרון
	הטונר נמרח לפני שהוא נדבק למדיה.	אם המדיה קשיחה, נסה להזין ממגש אחר.
	מחסנית הטונר פגומה.	החלף את מחסנית הטונר אשר גורמת למריחות.
	רצועת ההעברה פגומה.	החלף את רצועת ההעברה.

ערפול טונר או הצללת רקע בדף

גורם	פתרון
מחסנית הטונר שחוקה או פגומה.	התקן מחדש או החלף את המחסנית.
רצועת ההעברה שחוקה או פגומה.	החלף את רצועת ההעברה.
הפוטוקונדוקטור שחוק או פגום.	החלף את הפוטוקונדוקטור.
ה-fuser שחוק או פגום.	החלף את ה-fuser.
יש טונר בנתיב הנייר.	פנה לקבלת שירות.

תמונות מוצללות

דוגמה	גורם	פתרון
	פעילות הפוטוקונדוקטורים אינה תקינה.	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהגדרת Paper Type (סוג נייר) מתאימה למדיית ההדפסה בה אתה משתמש. החלף את הפוטוקונדוקטורים.
	מפלט הטונר נמוך.	החלף את מחסנית הטונר.

תמונות חתוכות

גורם	פתרון
מובילים במגש הנבחר מוגדרים לגודל מדית הדפסה שונה מזו שהוטענה במגש.	העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.
ייתכן ונבחר גודל דף לא נכון במנהל ההתקן או בתוכנית.	<ul style="list-style-type: none"> ציין את גודל הדף הנכון במנהל ההתקן או בתוכנית. הגדר את האפשרות Paper Size (גודל נייר) כך שתתאים למדית ההדפסה שבמגש.

שוליים שגויים

גורם	פתרון
מובילים במגש הנבחר מוגדרים לגודל נייר שונה מזה שהוטען במגש.	העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.
אפשרות Auto size sensing (חישת גודל אוטומטית) במצב Off (כבוי), אך טענת במגש נייר בגודל שונה. לדוגמה, הכנסת נייר בגודל A4 למגש שנבחר אולם לא הגדרת את Paper Size (גודל נייר) לגודל A4.	<ul style="list-style-type: none"> הגדר את האפשרות Paper Size (גודל נייר) כך שתתאים למדית ההדפסה שבמגש. ציין את גודל הנייר הנכון ב- Print Properties (מאפייני הדפסה) או בתוכנית.

הדפסה מעוותת

גורם	פתרון
המובילים במגש שנבחר אינם ממוקמים כהלכה עבור גודל מדית ההדפסה שטעונה במגש.	העבר את המובילים במגש למיקום המתאים עבור גודל הנייר.
מדית ההדפסה שבשימוש אינה עונה למפרטי המדפסת.	ודא שאתה משתמש במדיה העונה למפרטי המדפסת.

דפים ריקים

גורם	פתרון
מפלט הטונר נמוך.	<ul style="list-style-type: none"> הסר את מחסנית הטונר מהמדפסת. נער את המחסנית קדימה ואחורה מספר פעמים, ולאחר מכן התקן אותה מחדש. התקן מחסנית טונר חדשה.
מחסנית הטונר פגומה או ריקה.	החלף את מחסנית הטונר.

דפים בצבע מלא

גורם	פתרון
הפוטוקונדוקטור מותקן בצורה לא נכונה.	הסר והתקן מחדש את הפוטוקונדוקטור.
הפוטוקונדוקטור פגום.	החלף את הפוטוקונדוקטור.
המדפסת זקוקה לשירות.	פנה לקבלת שירות.

סלסול נייר

גורם	פתרון
הגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) אינן תואמות את סוג הנייר או מדידת ההדפסה המיוחדת שבהם אתה משתמש.	שנה את ההגדרות Paper Type (סוג נייר) ו-Paper Weight (משקל נייר) כך שתהיינה תואמות לנייר או למדידת ההדפסה המיוחדת שהוטענו במדפסת.
הנייר אוחסן בסביבה עם לחות גבוהה.	<ul style="list-style-type: none"> טען נייר מחבילה חדשה. אחסן נייר בעטיפה המקורית שלו עד לשימוש.

נקודות טונר

גורם	פתרון
מחסניות טונר שחוקות או פגומות.	החלף את מחסניות הטונר הפגומות או השחוקות.
קיים טונר בנתיב המדיה.	פנה לקבלת שירות.

טונר נמרח

גורם	פתרון
אתה משתמש במדידת הדפסה מיוחדת.	ודא שנבחר Media Type (סוג מדיה) נכון.
ההגדרה Paper Weight (משקל נייר) ב-Paper Menu (תפריט נייר) אינה מתאימה לסוג המדיה שבשימוש.	שנה את Paper Weight (משקל נייר) מ-Normal (רגיל) ל-Heavy (כבד). במידת הצורך, שנה את Paper Texture (מרקם נייר) מ-Normal (רגיל) ל-Rough (גס).
ה-fuser שחוק או פגום.	החלף את ה-fuser.

Printing Guide (מדריך ההדפסה)

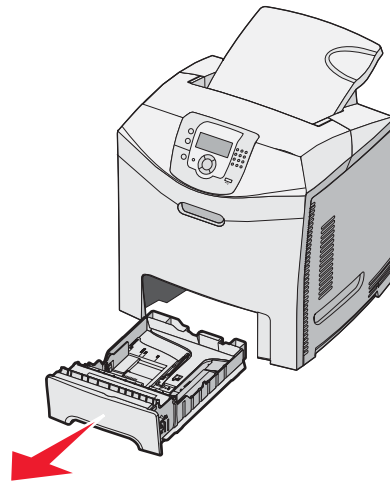
הפק את המירב מהמדפסת על ידי טעינה נכונה של המגשים והגדרה נכונה של סוגי וגדלי המדיה.

טעינת המגש הרגיל

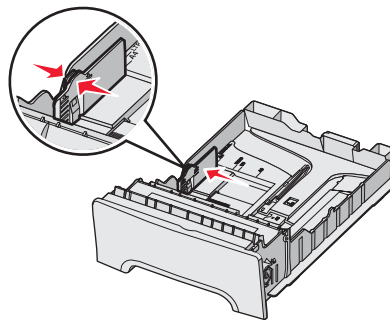
המדפסת מאפשרת לבחור בין שני מגשים: המגש הרגיל (מגש 1), המוכר גם כמגש של 250 גיליונות, והמגש האופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2). טען את הנייר או את מדיית ההדפסה המיוחדת בהם משתמשים ברוב עבודות ההדפסה במגש 1. טעינה נכונה של הנייר מונעת חסימות ומאפשרת הדפסה ללא תקלות.

אין להסיר מגשים במהלך הדפסה, או כשההודעה **Busy (עסוקה)** מהבהבת בתצוגה. פעולה זו עלולה לגרום לחסימות.

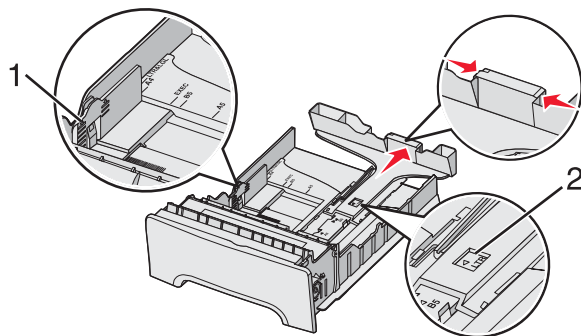
1 אחוז בידית ומשוך את המגש החוצה. הוצא לגמרי את המגש.



2 לחץ את לשוניות מובילי הרוחב האחת כלפי השנייה כפי שמוצג, והזז את מוביל הרוחב אל צד המגש.



3 לחץ את לשוניות מובילי האורך האחת כלפי השנייה כפי שמוצג, והזז את מוביל האורך אל המיקום הנכון עבור גודל הנייר הנטען. שים לב למחווני הגודל בחלון שבתחתית המגש. היעזר במחווונים אלה בעת מיקום המוביל. שים לב לקווי הטעינה על לשוניות מוביל הרוחב: הם מציינים את הגובה המרבי לטעינת נייר.

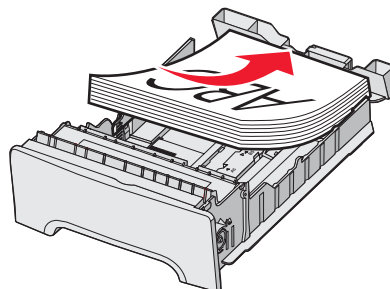


1	קווי טעינה
2	מחווון אורך

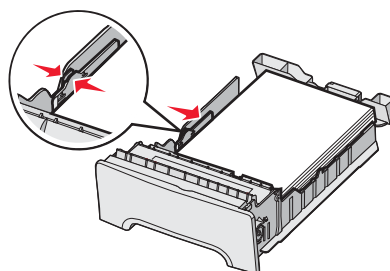
4 כופף מעט את הדפים קדימה ואחורה כדי לשחררם, ואוורר אותם. אל תקפל את הנייר ואל תקמט אותו. ישר את הקצוות על משטח ישר.

5 טען את ערימת הנייר כאשר הצד המומלץ להדפסה פונה כלפי מעלה. טען את ערימת הנייר לכיוון החלק האחורי של המגש כפי שמוצג.

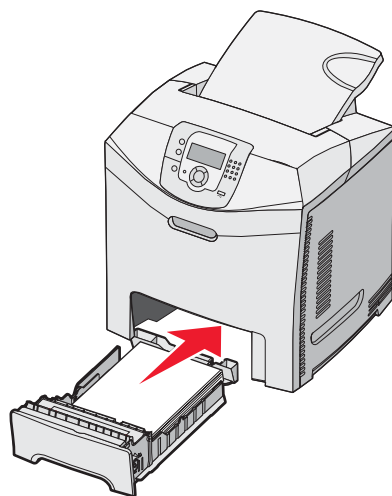
בעת טעינת נייר מכתבים מודפס מראש, הנח את הכותרת לכיוון החלק הקדמי של המגש.



6 לחץ את לשוניות מוביל הרוחב, והחלק את מוביל האורך כך שייגע קלות בצד הערימה.



7 ישר את המגש והכנס אותו.



8 אם נטען נייר שונה מזה שהיה טעון קודם לכן במגש זה, שנה את הגדרות סוג הנייר עבור המגש בלוח הבקרה. למידע נוסף, ראה "קביעת גודל וסוג הנייר" בעמוד 17.

קביעת גודל וסוג הנייר

הערה: מגשים עם הגדרות גודל וסוג נייר תואמות מקושרים אוטומטית על ידי המדפסת. כאשר נגמר הנייר במגש מקושר, המדפסת מושכת נייר ממגש אחר.

לשינוי הגדרות גודל וסוג הנייר:




1 ודא שהמדפסת מופעלת ושמוצגת ההודעה **Ready** (מוכנה).

2 בלוח הבקרה, לחץ על .

3 לחץ על  עד שמוצג **Paper Menu** (תפריט נייר), ואז לחץ על .


4 לחץ על  עד שמוצג **Paper Menu** (תפריט נייר), ואז לחץ על .

5 לחץ על  עד להצגת המגש הנכון, ואז לחץ על .

6 לחץ על  עד שמוצג  ליד הגודל הנכון, ואז לחץ על .

7 לחץ על  או  לגלילה ברשימת סוגי הנייר האפשריים. הדגש את הסוג הנכון, ואז לחץ על .

מוצגת ההודעה **Submitting Selection** (שולח בחירה). המדפסת חוזרת ל- **Paper Menu** (תפריט נייר).

8 לחץ פעמיים על  כדי לחזור למצב **Ready** (מוכנה).

Supplies Guide (מדריך לחומרים מתכלים)

כשמוצגת הודעה על כך שחסר טונר, כגון **Cyan Toner Low (סר טונר ציאן)**, יש להזמין מחסנית טונר חדשה. ייתכן שתוכל להדפיס מספר מוגבל של דפים לאחר שההודעה מופיעה לראשונה, אך מוטב לרכוש את המחסנית החדשה לפני שהטונר במחסנית הנוכחית ייגמר.

הערה: נער את המחסנית החדשה בעדינות לפני ההתקנה במדפסת כדי לנצל עד תום את תכולתה. בטבלה הבאה מפורטים מספרי החלקים להזמנת חומרים מתכלים.

רשימת מספרי פריטים

שם רכיב	מק"ט	עבור מדפסת/ות
מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה	C5340CX	C534
מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה	C5340MX	C534
מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה במיוחד עם תוכנית החזרה	C5340YX	C534
מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה במיוחד	C5342CX	C534
מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה במיוחד	C5342MX	C534
מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה במיוחד	C5342YX	C534
מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה	C5240CH	C532, C534
מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה	C5240MH	C532, C534
מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה	C5240YH	C532, C534
מחסנית טונר שחור בתפוקה גבוהה עם תוכנית החזרה	C5240KH	C534
מחסנית טונר ציאן בתפוקה גבוהה	C5242CH	C532, C534
מחסנית טונר מגנטה בתפוקה גבוהה	C5242MH	C532, C534
מחסנית טונר צהוב בתפוקה גבוהה	C5242YH	C532, C534
מחסנית טונר שחור בתפוקה גבוהה	C5242KH	C534
מחסנית טונר ציאן עם תוכנית החזרה	C5220CS	C530, C532, C534
מחסנית טונר מגנטה עם תוכנית החזרה	C5220MS	C530, C532, C534
מחסנית טונר צהוב עם תוכנית החזרה	C5220YS	C530, C532, C534
מחסנית טונר שחור עם תוכנית החזרה	C5220KS	C530, C532, C534
מחסנית טונר ציאן עם תוכנית החזרה	C5200CS	C530
מחסנית טונר מגנטה עם תוכנית החזרה	C5200MS	C530
מחסנית טונר צהוב עם תוכנית החזרה	C5200YS	C530
מחסנית טונר שחור עם תוכנית החזרה	C5200KS	C530
מחסנית טונר ציאן	C5222CS	C530, C532, C534
מחסנית טונר מגנטה	C5222MS	C530, C532, C534
מחסנית טונר צהוב	C5222YS	C530, C532, C534
מחסנית טונר שחור	C5222KS	C530, C532, C534

שם רכיב	מק"ט	עבור מדפסת/ות
מחסנית טונר ציאן	C5202CS	C530
מחסנית טונר מגנטה	C5202MS	C530
מחסנית טונר צהוב	C5202YS	C530
מחסנית טונר שחור	C5202KS	C530
יחידת פוטוקונדוקטור	C53030X	C530, C532, C534
יחידת פוטוקונדוקטור, Multi Pack	C53034X	C530, C532, C534
Fuser (100V/50–60Hz)	40X3571	C530, C532, C534
Fuser (120V/50–60Hz) [מתח נמוך]	40X3569	C530, C532, C534
Fuser (220–240V/50–60Hz) [מתח גבוה]	40X3570	C530, C532, C534
Transfer belt (רצועת העברה)	40X3572	C530, C532, C534
Waste Toner Box (קופסת טונר עודף)	C52025X	C530, C532, C534

הזמנת fuser או רצועת העברה

כשמוצגת האזהרה **Fuser Life Warning** (אזהרה על תום חיי ה-fuser) או **Transfer Belt Life Warning** (אזהרה על תום חיי רצועת העברה), יש להזמין fuser או רצועת העברה חדשים.

כשמוצגת האזהרה **Replace Fuser** (החלף fuser) או **Replace Transfer Belt** (החלף רצועת העברה), יש להתקין את הרכיב החלופי החדש. להוראות התקנה, עיין בתיעוד שקיבלת עם ה-fuser או עם רצועת העברה.

שם רכיב	מק"ט
רצועת העברה	40X3572
Fuser	40X3569 (120V/50–60Hz) 40X3570 (220–240V/50–60Hz) 40X3571 (100V/50–60Hz)

הזמנת יחידות פוטוקונדוקטור

כשמוצגת אזהרה **Black PC Unit Life Warning** (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - שחור) או **Cyan PC Unit Life Warning** (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - ציאן), **Magenta PC Unit Life Warning** (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - מגנטה), או **Yellow PC Unit Life Warning** (אזהרה על אורך חיי יחידת פיתוח התמונה - צהוב), עליך להזמין פוטוקונדוקטורים חלופיים.

שם רכיב	מק"ט
יחידת פוטוקונדוקטור	C53030X
יחידת פוטוקונדוקטור, Multi Pack	C53034X

Media Guide (מדריך למדיה)

המדפסת תומכת בגדלים הבאים של נייר ומדידת הדפסה מיוחדת. בחר גדלים מותאמים אישית עד הגודל המרבי המצוין עבור ההגדרה Universal.

גדלי נייר נתמכים

✓—נתמכים

X—לא נתמכים

גודל נייר	ממדים	מגש נייר רגיל של 250 גיליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גיליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
Letter	215.9x279.4 מ"מ (8.5x11 אינץ')	✓	✓	✓
Legal	215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ')	✓	✓	✓
JIS B5	182x257 מ"מ (7.17x10.1 אינץ')	✓	✓	✓
A4	210x297 מ"מ (8.27x11.7 אינץ')	✓	✓	✓
Executive	184.2x266.7 מ"מ (7.25x10.5 אינץ')	✓	✓	✓
A5	148x210 מ"מ (5.83x8.27 אינץ')	✓	✓	✓
Folio	216x330 מ"מ (8.5x13 אינץ')	✓	✓	✓
Statement	139.7x215.9 מ"מ (5.5x8.5 אינץ')	X	X	✓
*Universal	148x210 מ"מ עד 215.9x355.6 מ"מ עד 5.83x8.27 אינץ' עד 8.5x14 אינץ'	✓	✓	X
	76.2x123.8 מ"מ (3x4.88 אינץ') עד 215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ')	X	X	✓ (מזין רב-תכליתי)
	76.2x152.4 מ"מ (3x6 אינץ') עד 215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ')	X	X	✓ (מזין ידני)
מעטפה 7 3/4 (Monarch)	98.4x190.5 מ"מ (3.875x7.5 אינץ')	X	X	✓

*הגדרת גודל זו מגדירה את הדף או המעטפה לגודל 215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ') במגש של 250 גיליונות אלא אם הגודל נקבע בתוכנה.

מידות חלות על הדפסה חד-צדדית בלבד. להדפסה דופלקס (2 הצדדים של הדף), הגודל המינימלי הוא 139.7x210 מ"מ (5.50x8.27 אינץ').

גודל נייר	ממדים	מגש נייר רגיל של 250 גליונות (מגש 1)	מגש אופציונלי של 550 גליונות (מגש 2)	מזין רב-תכליתי או מזין ידני
מעטפה Commercial 9	98.4x225.4 מ"מ (אינץ' 3.875x8.9)	X	X	✓
מעטפה Commercial 10	104.8x241.3 מ"מ (אינץ' 4.12x9.5)	X	X	✓
מעטפה International DL	110x220 מ"מ (אינץ' 4.33x8.66)	X	X	✓
מעטפה International C5	162x229 מ"מ (אינץ' 6.38x9.01)	X	X	✓
מעטפה International B5	176x250 מ"מ (אינץ' 6.93x9.84)	X	X	✓
מעטפה אחרת*	104.8x210 מ"מ עד 215.9x355.6 מ"מ (אינץ' 4.125x8.27 עד 8.5x14 אינץ')	X	X	✓

*הגדרת גודל זו מגדירה את הדף או המעטפה לגודל 215.9x355.6 מ"מ (8.5x14 אינץ') במגש של 250 גליונות אלא אם הגודל נקבע בתוכנה.
מידות חלות על הדפסה חד-צדדית בלבד. להדפסה דופלקס (2 הצדדים של הדף), הגודל המינימלי הוא 139.7x210 מ"מ (5.50x8.27 אינץ').

אחסון מדיה

פעל בהתאם להנחיות אחסון המדיה כדי לסייע במניעת חסימות ואיכות הדפסה לא אחידה:

- לקבלת התוצאות הטובות ביותר, אחסן מדיה בטמפרטורה של 21°C ובלחות יחסית של 40%.
- אחסן מדיה בקרטונים היכן שניתן, על משטח או מדף, ולא על הרצפה.
- אחסן חבילות בודדות של מדיה על משטח ישר.
- אל תאחסן דבר על חבילות מדיה בודדות.

הימנעות מחסימות

העצות הבאות עשויות לסייע במניעת חסימות:

- השתמש במדיה מומלצת בלבד.
- למידע נוסף, עיין במדריך *Card Stock & Label Guide* אותו ניתן למצוא באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com/publications.
- למידע מפורט על רכישת כמויות גדולות של מדיה הדפסה מותאמת אישית, ראה מדריך *Card Stock & Label Guide*.
- אין לטעון כמות רבה מדי של מדיה. ודא שגובה הערימה אינו חורג מהגובה המרבי המצוין.
- אין לטעון מדיה מקומטת, מקופלת, לחה או מסולסלת.
- כופף, אוורר וישר את המדיה לפני הטעינה.
- אין להשתמש במדיה שנחתכה או קוצצה ידנית.
- אין לערבב גדלים, משקלים או סוגים של מדיה באותה ערימה.
- אחסן את המדיה בסביבה מתאימה.
- אין להסיר מגשים במהלך ההדפסה. המתן להצגת **Load tray <x>** (טען מגש <x>) או **Ready** (מוכנה) לפני הוצאת מגש.
- אין לטעון את המזין הידני במהלך ההדפסה. המתן להצגת **Load manual feeder with <x>** (טען מזין ידני ב- <x>).
- דחף את כל המגשים היטב למקומם לאחר טעינת מדיה.

- ודא שהמובילים במגשים ממוקמים נכון ואינם לוחצים באופן הדוק מדי על הנייר.
- ודא שכל גדלי המדיה וסוגי המדיה מוגדרים נכון בתפריט לוח הבקרה.
- ודא שכל כבלי המדפסת מחוברים נכון. לקבלת מידע נוסף, ראה תיעוד Setup (התקנה).

הערה: אם מתרחשת חסימה, נקה את כל נתיב המדיה. למידע אודות הנתיב המדיה, ראה *User's Guide* (מדריך למשתמש).

Print defects guide (מדריך לפגמים בהדפסה)

מדידות פגמים חוזרים

התאם מערכת של פגמי הדפסה חוזרים במשימת הדפסה לסימנים על אחד מהקווים האנכיים. הקו המתאים ביותר לפגמים במשימת הדפסה מציין איזה חלק מסוים גורם לפגם.

החלף את יחידת הפוטוקודוקטור של הצבע המתאים לחלף את מחסנית הטונר של הצבע המתאים לפגם זה. החלף את ה-fuser. לפגם זה.

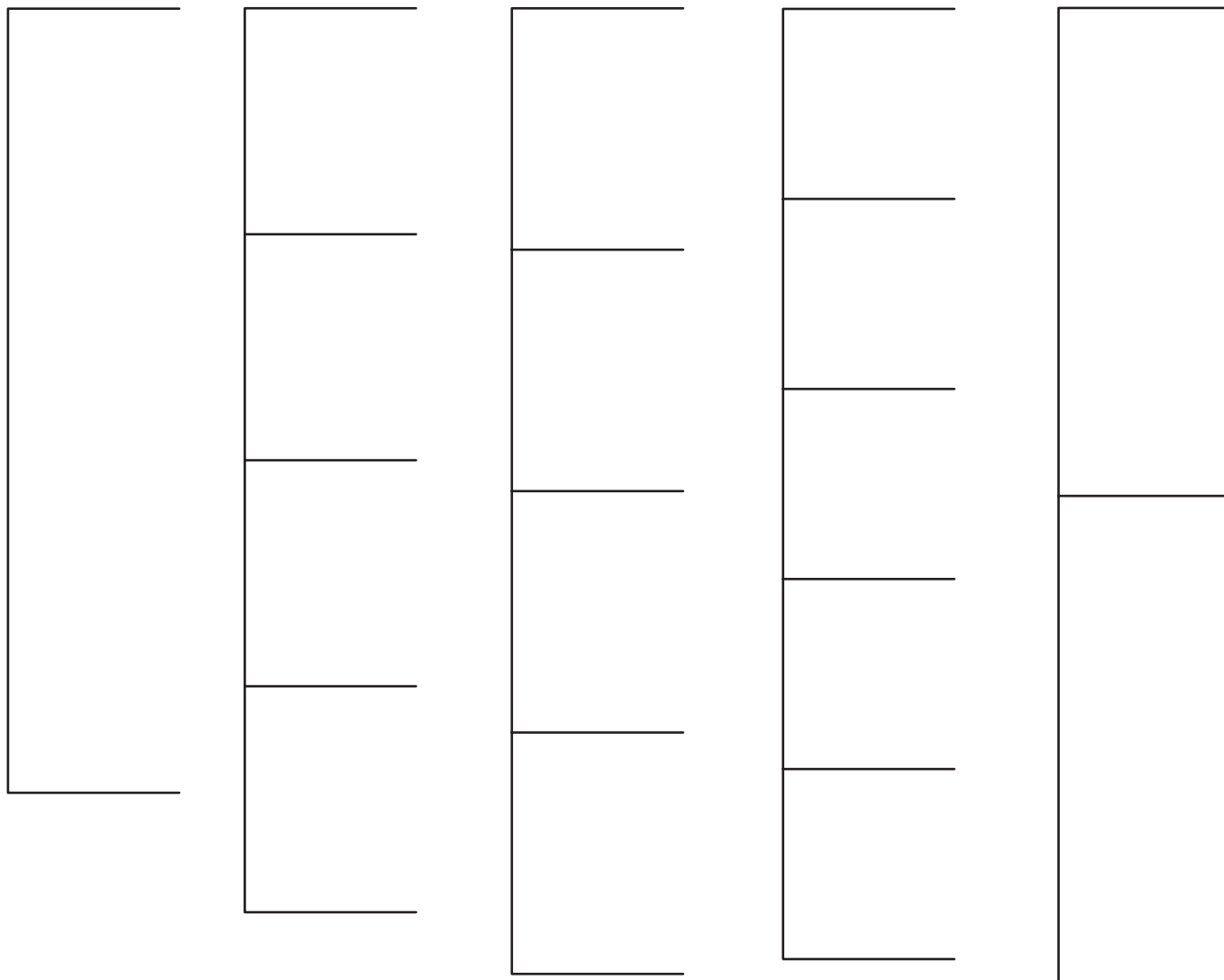
116.2 מ"מ
(4.58 אינץ')

33.5 מ"מ
(1.32 אינץ')

35.7 מ"מ
(1.41 אינץ')

28.3 מ"מ
(1.11 אינץ')

72.4 מ"מ
(2.85 אינץ')



Menu Map (מפת תפריטים)

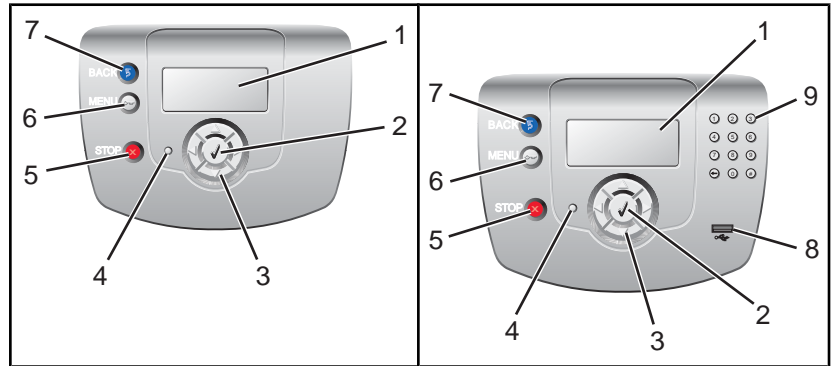
רשימת תפריטים

מספר תפריטים זמינים כדי להקל עליך לשנות את הגדרות המדפסת. תרשים זה מציג את הפריטים הזמינים תחת כל תפריט.

הערה: ייתכן ופריטי תפריט מסוימים אינם זמינים, כתלות בדגם המדפסת או באפשרויות המותקנות.

הגדרות	Reports (דוחות)	Paper Menu (תפריט נייר)	תפריט חומרים מתכלים
תפריט Setup (הגדרות)	Menu Settings Page (דף הגדרות תפריט)	Default Source (מקור ברירת מחדל)	Replace Supply (החלף חומר מתכלה)
תפריט Finishing (גימור)	Device Statistics (סטטיסטיקת ההתקן)	Paper Size/Type (גודל/סוג נייר)	Cyan Cartridge (מחסנית ציאן)
תפריט Quality (איכות)	Network Setup Page (דף הגדרת רשת)	Configure MP (הגדרת MP)	Magenta Cartridge (מחסנית מגנטה)
תפריט Utilities (תוכניות שירות)	Network <x> Setup Page (דף הגדרת רשת <x>)	Substitute Size (גודל חלופי)	Yellow Cartridge (מחסנית צהוב)
תפריט PDF	Wireless <x> Setup Page (דף הגדרת רשת אלחוטי <x>)	Paper Texture (מרקם הנייר)	Black Cartridge (מחסנית שחור)
תפריט PostScript	Profiles List (רשימת פרופילים)	Paper Weight (משקל נייר)	Cyan PC Unit (יחידת פוטוקונדוקטור ציאן)
תפריט PCL Emul (אמולציית PCL)	NetWare Setup Page (דף הגדרת NetWare)	Paper Loading (הזנת נייר)	Magenta PC Unit (יחידת פוטוקונדוקטור מגנטה)
תפריט HTML	Print Fonts (הדפס גופנים)	Custom Types (סוגים מותאמים אישית)	Yellow PC Unit (יחידת פוטוקונדוקטור צהוב)
תפריט Image (תמונה)	Print Directory (ספריית הדפסה)	Universal Setup (הגדרה אוניברסלית)	Black PC Unit (יחידת פוטוקונדוקטור שחור)
			Fuser
			Transfer belt (רצועת העברה)
	Network/Ports (רשת/כניסות/יציאות) Help (עזרה)		Security (אבטחה)
	Color Quality (איכות צבע)	TCP/IP	Max Invalid PIN (מספר מקסימלי של הזנות קוד PIN)
	Print Quality (איכות הדפסה)	IPv6	Job Expiration (תפוגת משימת הדפסה)
	Printing Guide (מדריך ההדפסה)	אלחוטי	
	Supplies Guide (מדריך לחומרים מתכלים)	Standard Network (רשת רגילה)	
	Media Guide (מדריך למדיה)	Network <x> (רשת <x>)	
	Print Defects (פגמים בהדפסה)	Standard USB (רגיל USB)	
	Menu Map (מפת תפריטים)	USB <x>	
	Information Guide (מדריך מידע)	NetWare	
	Connection Guide (מדריך חיבורים)	AppleTalk	
	Moving Guide (מדריך העברה)	LexLink	
		USB ישיר	

הבנת לוח הבקרה



פריט בלוח הבקרה	תיאור
1 צג	הצג מציג הודעות ותמונות המציינות את מצב המדפסת.
2 Select (בחר)	לחיצה על  גורמת לביצוע פעולה של פריט בתפריט.
3 לחצני ניווט	לחץ על  או  לגלילה בתפריטים. לחץ על  או  לגלילה בין ערכים או טקסט הגולשים למסך הבא.
4 נורית חיווי	מציינת את מצב המדפסת: <ul style="list-style-type: none"> כבויה – המדפסת כבויה. מהבהבת בירוק – המדפסת מתחממת, מעבדת נתונים או מדפיסה. ירוק רציף – המדפסת מופעלת, אך נמצאת במצב המתנה. אדום רציף – דרושה התערבות של המפעיל.
5 Stop (עצור)	עצירת כל פעילות ההדפסה רשימת אפשרויות מוצגת ברגע שההודעה Stopped (נעצר) מוצגת על הצג.
6 Menu (תפריט)	פתיחת אינדקס התפריטים הערה: תפריטים אלה זמינים רק כשהמדפסת נמצאת במצב Ready (מוכנה) .
7 Back (חזרה)	החזרת הצג למסך הקודם

תיאור	פריט בלוח הבקרה
הכנס כונן הבזק USB כדי לשלוח נתונים למדפסת.	8 חיבור USB ישיר
כולל את הספרות 0-9, מקש backspace, ומקש סולמית	9 לוח מקשי ספרות 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ← 0 #

Information Guide (מדריך מידע)

דפי עזרה

דפי העזרה הם אוסף של קובצי PDF השמורים במדפסת. הם מכילים מידע אודות השימוש במדפסת וביצוע משימות הדפסה. תרגומים לאנגלית, צרפתית, גרמנית וספרדית שמורים במדפסת. ניתן למצוא תרגומים נוספים בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

פריט בתפריט	תיאור
Color quality guide (מדריך איכות צבע)	מספק מידע אודות כיוון והתאמה של הדפסה בצבע
Print quality guide (מדריך איכות הדפסה)	מספק מידע אודות פתרון בעיות באיכות ההדפסה
Printing Guide (מדריך ההדפסה)	מספק מידע אודות טעינת נייר וסוגים מיוחדים של חומרי הדפסה
Supplies Guide (מדריך לחומרים מתכלים)	מספק מספרי חלקים להזמנת חומרים מתכלים
Media Guide (מדריך למדיה)	מספק רשימה של גדלי נייר נתמכים במגשים, במגירות ובמזינים
Print defects guide (מדריך לפגמים בהדפסה)	מספק עזרה בקביעת החלק במדפסת אשר גורם לפגם חוזר
Menu Map (מפת תפריטים)	מספק רשימה של תפריטי והגדרות לוח הבקרה
Information Guide (מדריך מידע)	מספק עזרה באיתור מידע נוסף
Connection Guide (מדריך חיבורים)	מספק מידע אודות חיבור המדפסת באופן מקומי (USB) או דרך רשת
Moving Guide (מדריך העברה)	מספק הנחיות להעברת המדפסת בצורה בטוחה

גיליון Setup (התקנה)

גיליון Setup (התקנה) המצורף למדפסת מספק מידע אודות התקנת המדפסת.

תקליטור Software and Documentation (תוכנה ותיעוד)

התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד) שמצורף למדפסת מכיל מדריך למשתמש ומדריך לתפריטים והודעות.

המדריך למשתמש מספק מידע אודות טעינה של נייר, הזמנת חומרים מתכלים, פתרון בעיות ושחרור חסימות.

מדריך התפריטים וההודעות מספק מידע אודות שינוי הגדרות המדפסת עבור כל פריט זמין בתפריטים. מדריך זה כולל גם רשימה של הודעות מצב והודעות שגיאה של המדפסת.

תמיכה בשפות נוספות

המדריך למשתמש, Setup Sheet (גיליון ההגדרות), Menus and Messages Guide (מדריך לתפריטים ולהודעות), ודפי העזרה זמינים גם בשפות נוספות בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

Connectivity Guide (מדריך קישוריות)

הוראות Windows עבור מדפסת המחוברת באופן מקומי.

הערה: בעת התקנת מדפסת מקומית, אם מערכת ההפעלה אינה נתמכת על ידי תקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד), יהיה עליך להשתמש באשף הוספת מדפסת.

עדכונים לתוכנת המדפסת (אם יש), יעמדו לרשותך באתר האינטרנט של Lexmark, שכתובתו www.lexmark.com.

מהי הדפסה מקומית?

הדפסה מקומית היא הדפסה למדפסת המחוברת באופן מקומי (מדפסת שמחוברת ישירות למחשב עם כבל USB). בעת הגדרת סוג זה של מדפסת, עליך להתקין את תוכנת המדפסת לפני חיבור כבל USB. למידע נוסף, עיין בתיעוד ההתקנה המצורף למדפסת. באפשרותך להשתמש בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד) להתקנת תוכנת המדפסת הדרושה במרבית מערכות ההפעלה מסוג Windows.

התקנת תוכנה באמצעות התקליטור

באמצעות תקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד), באפשרותך להתקין תוכנת מדפסת עבור מערכות ההפעלה הבאות:

- WindowsServer2003x64 - WindowsServer2003
- WindowsXP - WindowsXPx64bitEdition
- Windows2000
- WindowsNT4.0
- WindowsMe
- Windows98SecondEdition

1 הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

אם לא מוצג מסך ההתקנה, לחץ על **Start** (התחל) ← **Run** (הפעלה), ואז הקלד **D:\setup.exe**, כאשר D היא אות כונן התקליטורים שלך.

2 בחר **Install Printer and Software** (התקן מדפסת ותוכנה).

3 בחר **Suggested** (מומלץ), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).

4 בחר **Local Attach** (מקומי מחובר), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא). תוכנת המדפסת מועתקת אל המחשב שלך.

5 חבר כבל USB או כבל מקבילי, והפעל את המדפסת.

פעולה זו תגרום להופעת המסך Plug and Play (התקן והפעל) וליצירת אובייקט מדפסת בתיקייה Printers (מדפסות).

התקנת תוכנה באמצעות אשף הוספת המדפסות.

באפשרותך להתקין תוכנת מדפסת עבור מערכות ההפעלה הבאות:

- Windows95 (אין תמיכה ב-USB)
- Windows98FirstEdition

1 הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).

אם התקליטור מופעל אוטומטית, לחץ על **Exit** (יציאה).

2 לחץ על **Start** (התחל) ← **Settings** (הגדרות) ← **Printers** (מדפסות), ואז לחץ על **Add Printer** (הוסף מדפסת) כדי להפעיל את אשף הוספת המדפסות.

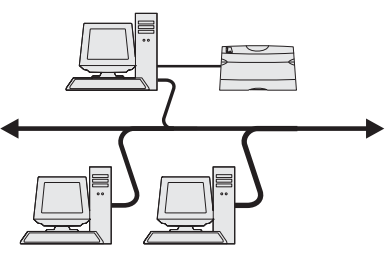
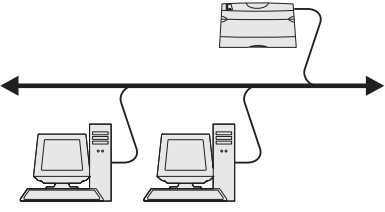
3 לפי ההנחיה, בחר התקנה של מדפסת מקומית, ולחץ על **Have Disk** (מתוך דיסק).

- 4 ציין את מיקום תוכנת המדפסת. הנתביב יהיה דומה ל- `D:\Drivers\PrintWin_9xMe` כאשר D היא אות כונן התקליטורים.
- 5 לחץ על OK (אישור).

הוראות Windows עבור מדפסות המחוברות ברשת

מהי הדפסה ברשת?

בסביבות Windows, אפשר להגדיר מדפסות רשת להדפסה ישירה או להדפסת משותפת. שתי שיטות ההדפסה ברשת מחייבות התקנה של תוכנת מדפסת ויצירה של יציאת רשת.

דוגמה	שיטת הדפסה
	<p>הדפסת IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • המדפסת מחוברת ישירות לרשת באמצעות כבל רשת, דוגמת כבל Ethernet. • תוכנת המדפסת מותקנת בדרך כלל בכל מחשב רשת.
	<p>שיתוף הדפסה</p> <ul style="list-style-type: none"> • המדפסת מחוברת לאחד המחשבים ברשת באמצעות כבל מקומי, דוגמת כבל USB או כבל מקבילי. • תוכנת המדפסת מותקנת במחשב המחובר למדפסת. • במהלך התקנת התוכנה, המדפסת מוגדרת כ"משותפת" כדי שמחשבים אחרים ברשת יוכלו להדפיס אליה.

התקנת תוכנה להדפסת IP ישירה

- 1 הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).
- אם לא מוצג מסך ההתקנה, לחץ על **Start** (התחל) ← **Run** (הפעלה), ואז הקלד `D:\setup.exe`, כאשר D היא אות כונן התקליטורים שלך.
- 2 בחר **Install Printer and Software** (התקן מדפסת ותוכנה).
- 3 בחר **Suggested** (מומלץ), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
- הערה: בחר **Custom** (מותאם אישית) במקום **Suggested** (מומלץ) כדי לבחור את הרכיבים שברצונך להתקין.
- 4 בחר **Network Attach** (רשת מחובר), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא). תוכנת המדפסת מועתקת אל המחשב שלך.
- 5 בחר את דגם המדפסת שאתה מתקין.
- המדפסת תתגלה באופן אוטומטי ברשת, תוקצה לה כתובת IP באופן אוטומטי, ובתיקיית המדפסות ייוצר אובייקט מדפסת רשת.
- 6 ברשימת המדפסות שהתגלו, בחר את זו שאליה ברצונך להדפיס.
- הערה: אם המדפסת אינה ברשימה, לחץ על **Add Port** (הוסף חיבור), ולאחר מכן בצע את ההוראות שעל המסך.
- 7 לחץ על **Finish** (סיום) כדי להשלים את ההתקנה.
- 8 לחץ על **Done** (בוצע) כדי לצאת מתוכנית ההתקנה.

התקנת תוכנה להדפסה משותפת

כדי להגדיר שיתוף הדפסה יש לבצע מספר שלבים, בסדר שלהלן:

1 התקן את תוכנת המדפסת במחשב המחובר למדפסת.

- א הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד). אם לא מוצג מסך ההתקנה, לחץ על **Start** (התחל) ← **Run** (הפעלה), ואז הקלד **D:\setup.exe**, כאשר D היא אות כונן התקליטורים שלך.
- ב בחר **Install Printer and Software** (התקן מדפסת ותוכנה).
- ג בחר **Suggested** (מומלץ), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
- ד בחר **Local Attach** (מקומי מחובר), ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא). תוכנת המדפסת מועתקת אל המחשב שלך.
- ה חבר כבל USB או כבל מקבילי, והפעל את המדפסת. פעולה זו תגרום להופעת המסך Plug and Play (התקן והפעל) וליצירת אובייקט מדפסת בתיקייה Printers (מדפסות).

2 שתף את המדפסת ברשת.

- א פתח את תיקיית המדפסות של מערכת ההפעלה שלך.
- ב בחר את אובייקט המדפסת.
- ג מתוך Print Properties (מאפייני הדפסה), בחר את האפשרות לשיתוף המדפסת. לשם כך עליך להקצות למדפסת שם שיתוף.
- ד לחץ על **OK** (אישור). אם חסרים קבצים, ייתכן שתופיע הנחיה להכניס את תקליטור מערכת ההפעלה.
- ה בדוק את הפריטים הבאים כדי לוודא ששיתוף המדפסת בוצע בהצלחה:
 - כעת, אובייקט המדפסת בתיקייה 'מדפסות' מסומן באופן המציין שהיא משותפת. לדוגמה, ייתכן ותוצג יד מתחת לאובייקט המדפסת.
 - חפש ב- Network Neighborhood (סביבת הרשת) או My Network Places (מיקומי הרשת שלי). מצא את שם המחשב המארח, וחפש את שם השיתוף שהוקצה למדפסת.

3 חבר את שאר מחשבי הרשת אל המדפסות.

- שימוש בשיטת עמית-לעמית
 - א פתח את תיקיית המדפסות של מערכת ההפעלה שלך.
 - ב לחץ על **Add Printer** (הוסף מדפסת) כדי להפעיל את אשף הוספת המדפסות.
 - ג בחר להתקין מדפסת רשת.
 - ד הזן שם או כתובת URL של המדפסת (אם אתה מחובר לאינטרנט או אינטרה-נט) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא). אם שם המדפסת או כתובת URL שלה אינם ידועים, השאר את תיבת הטקסט ריקה, ולחץ על **Next** (הבא).
 - ה מרשימת המדפסות המשותפות, בחר את מדפסת הרשת. אם המדפסת אינה רשומה, הזן את נתיב המדפסת בתיבת הטקסט. הנתיב יהיה דומה לנתיב הבא: \\[server host name]\[shared printer name]. שם המחשב המארח הוא השם שבו מחשב השרת מזוהה ברשת. שם המדפסת המשותפת הוא השם שהוקצה בתהליך ההתקנה.
 - ו לחץ על **OK** (אישור).
 - ז עם השלמת ההתקנה, הדפס דף בדיקה.
 - ח חזור על השלבים a עד g בכל מחשב רשת שברצונך לאפשר לו להדפיס אל המדפסת המשותפת.

• שימוש בשיטת הצבע-והדפס

הערה: למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com. חפש ב- Knowledge Base מאמר על תמיכה ב- 64 סיביות.

שיטה זו עשויה לספק ניצול מיטבי של משאבי המערכת. המחשב המחובר למדפסת מטפל בעיבוד כל משימות ההדפסה, לרבות אלה המופנות ממחשבי רשת אחרים. באופן זה, מחשבי הרשת האחרים יכולים לחזור הרבה יותר מהר ליישומים. בשיטה זו, רק חלק קטן מתוכנת המדפסת מותקן בכל מחשב רשת.

- א במחשב הרשת שברצונך לאפשר לו להדפיס אל המדפסת המשותפת, לחץ לחיצה כפולה על **Network Neighborhood** (סביבת הרשת) או **My Network Places** (מיקומי הרשת שלי) בשולחן העבודה.
- ב מצא את שם המארח של המחשב המחובר למדפסת ולחץ עליו לחיצה כפולה.

- ג לחץ לחיצה ימנית על שם המדפסת המשותפת ובחר את האפשרות להתקין את המדפסת במחשב הרשת. המתן מספר דקות להשלמת התהליך. משך הזמן שנדרש לפעולה משתנה בהתאם לתנועה ברשת וגורמים אחרים.
- ד סגור את Network Neighborhood (סביבת הרשת) או את My Network Places (מיקומי הרשת שלי).
- ה הדפס דף בדיקה.
- ו חזור על השלבים a עד e בכל מחשב רשת שברצונך לאפשר לו להדפיס אל המדפסת המשותפת.

הוראות Mac עבור מדפסת המחוברת באופן מקומי

בטרם תתקין את תוכנת המדפסת

מדפסת המחוברת באופן מקומי היא מדפסת המחוברת אל המחשב באמצעות כבל USB. בעת הגדרת סוג זה של מדפסת, עליך להתקין את תוכנת המדפסת לפני חיבור כבל USB. לקבלת מידע נוסף, ראה תיעוד התקנה. באפשרותך להשתמש בתקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד) להתקנת תוכנת המדפסת. הערה: קובץ PPD עבור המדפסת זמין גם בחבילת תוכנה להורדה באתר האינטרנט של Lexmark בכתובת www.lexmark.com.

יצירת תור ב-Print Center או ב-Printer Setup Utility

להדפסה מקומית, עליך ליצור תור הדפסה:

- 1 התקן במחשב קובץ PostScript Printer Description (PPD). קובץ PPD מספק למחשב Macintosh מידע מפורט על יכולות המדפסת.
 - א הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).
 - ב לחץ לחיצה כפולה על חבילת ההתקנה עבור המדפסת.
 - ג במסך הפתיחה, לחץ על **Continue (המשך)**, ולאחר מכן לחץ שוב על **Continue (המשך)** לאחר הצגת קובץ Readme.
 - ד לחץ על **Continue (המשך)** אחרי הצגת הסכם הרישיון ולאחר מכן לחץ על **Agree (מסכים)** כדי לקבל את תנאי ההסכם.
 - ה בחר Destination (יעד), ולאחר מכן לחץ **Continue (המשך)**.
 - ו במסך Easy Install (התקנה קלה), לחץ על **Install (התקן)**.
 - ז הזן את סיסמת המשתמש ולחץ על **OK (אישור)**. כל התוכנה הדרושה מותקנת במחשב.
 - ח לחץ על **Close (סגירה)** לאחר השלמת ההתקנה.
- 2 פתח את Finder, לחץ על **Applications (יישומים)**, ולאחר מכן לחץ על **Utilities (תוכניות שירות)**.
- 3 לחץ לחיצה כפולה על **Print Center** או **Printer Setup Utility**.
- 4 ודא שנוצר תור הדפסה:
 - אם המדפסת המחוברת באמצעות USB מופיעה ב-Printer List (רשימת המדפסות), צא מ-Print Center או מ-Printer Setup Utility.
 - אם המדפסת המחוברת באמצעות USB אינה מופיעה ב-Printer List, ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי ושהמדפסת מופעלת. לאחר שהמדפסת מופיעה ברשימת המדפסות, צא מ-Print Center או מ-Printer Setup Utility.

הוראות Mac עבור מדפסות המחוברות ברשת

התקנת תוכנה להדפסה ברשת

כדי להדפיס למדפסת רשת, כל משתמש Macintosh חייב להתקין קובץ PostScript Printer Description (PPD) מותאם אישית וליצור תור הדפסה ב-Print Center או Printer Setup Utility.

1 התקן במחשב קובץ PPD.

- א הכנס את התקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד).
- ב לחץ לחיצה כפולה על חבילת ההתקנה עבור המדפסת.
- ג במסך הפתיחה, לחץ על **Continue (המשך)**, ולאחר מכן לחץ שוב על **Continue (המשך)** לאחר הצגת קובץ Readme.

- ד לחץ על **Continue** (המשך) אחרי הצגת הסכם הרישיון ולאחר מכן לחץ על **Agree** (מסכים) כדי לקבל את תנאי ההסכם.
ה בחר Destination (יעד), ולאחר מכן לחץ **Continue** (המשך).
ו במסך Easy Install (התקנה קלה), לחץ על **Install** (התקן).
ז הזן את סיסמת המשתמש ולחץ על **OK** (אישור). כל התוכנה הדרושה מותקנת במחשב.
ח לחץ על **Close** (סגירה) לאחר השלמת ההתקנה.

2 צור תור הדפסה ב- Print Center או ב- Printer Setup Utility.

• שימוש בהדפסת **AppleTalk**

- א פתח את Finder, לחץ על **Applications** (יישומים), ולאחר מכן לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות).
ב לחץ לחיצה כפולה על **Print Center** או **Print Setup Utility**.
ג בתפריט Printer (מדפסת), בחר **Add Printer** (הוסף מדפסת).
ד בתפריט המוקפץ, בחר **AppleTalk**.
ה מהרשימה, בחר את אזור AppleTalk.
למידע אודות איזה אזור או מדפסת לבחור, ראה דף הגדרות רשת תחת הכותרת AppleTalk. למידע אודות הדפסת דף הגדרות רשת, ראה *User's Guide* (מדריך למשתמש).
ו מהרשימה, בחר את המדפסת החדשה, ולחץ על **Add** (הוסף).

• שימוש בהדפסת **IP**

- א פתח את Finder, לחץ על **Applications** (יישומים), ולאחר מכן לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות).
ב לחץ לחיצה כפולה על **Print Center** או **Print Setup Utility**.
ג בתפריט Printer (מדפסת), בחר **Add Printer** (הוסף מדפסת).
ד בתפריט המוקפץ, בחר **IP Printing** (הדפסת IP).
ה הזן את כתובת ה- IP או את שם ה- DNS של המדפסת בתיבה **Printer Address** (כתובת המדפסת). ניתן למצוא את כתובת TCP/IP בדף הגדרות הרשת. למידע אודות הדפסת דף הגדרות רשת, ראה *User's Guide* (מדריך למשתמש).
ו בתפריט המוקפץ **Printer Model** (דגם מדפסת), בחר את המדפסת שלך.
ז מהרשימה, בחר את המדפסת החדשה, ולחץ על **Add** (הוסף).

התקנת תוכנה אחרת ל- Macintosh

תוכניות השירות הבאות של Macintosh נמצאות במחיצה של Mac של תקליטור *Software and Documentation* (תוכנה ותיעוד):

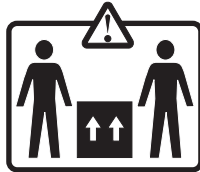
- **Printer File Loader** (טוען קובץ מדפסת)
- **Printer Status** (מצב מדפסת)
- **Auto Updater** (מעדכן אוטומטי)
- **Printer Settings** (הגדרות מדפסת)

התיעוד *Software and Utilities* (תוכנה ותוכניות שירות) מועתק אל הדיסק הקשיח של ה- Macintosh בתהליך התקנת המדפסת.

העברת המדפסת

לפני העברת המדפסת

זהירות: המדפסת שוקלת 25.40 ק"ג (56lb); משום כך דרושים לפחות שני בני אדם כדי לשאת אותה בבטחה. הרם את המדפסת באמצעות הידיות שבצידיה, וודא שאצבעותיך לא תיתפסנה מתחת למדפסת כשתניח אותה.



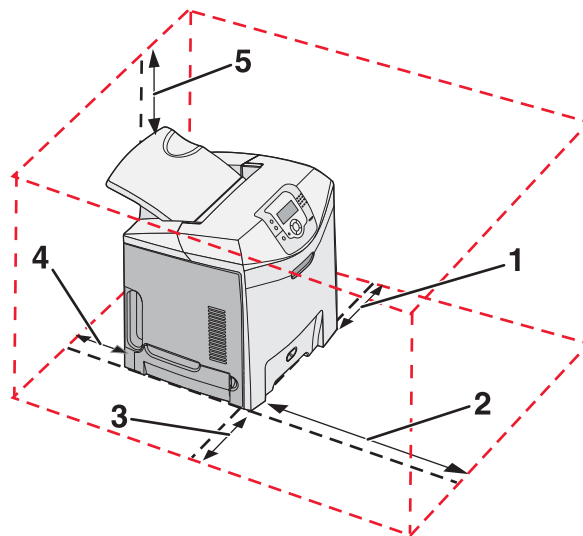
פעל בהתאם להנחיות כדי למנוע פציעה או גרימת נזק למדפסת:

- וודא שלפחות שני אנשים מרימים את המדפסת.
- כבה תמיד את מתג ההפעלה של המדפסת לפני שתעביר אותה.
- נתק את כל הכבלים והחוטמים מהמדפסת לפני שתעביר אותה.
- נתק את כל אביזרי המדפסת לפני ההעברה.

אזהרה: נזק שייגרם למדפסת כתוצאה מהעברה בצורה לא מתאימה לא יכוסה באחריות הניתנת לה.

התקנת המדפסת במיקום חדש

בעת התקנת המדפסת, הקפד להשאיר סביבה מרווח מספיק כפי שמוצג.



1	101.6 מ"מ (4.0 אינץ')
2	609.6 מ"מ (24.0 אינץ')
3	101.6 מ"מ (4.0 אינץ')
4	152.4 מ"מ (6.0 אינץ')

5 304.8 מ"מ
(12.0 אינץ')

העברת המדפסת למקום אחר

ניתן להעביר את המדפסת בצורה בטוחה למקום אחר תוך שמירה על הנחיות הבטיחות הבאות:

- נתק את כל אביזרי המדפסת לפני ההעברה.
- וודא שבעגלה בה אתה משתמש להעברת המדפסת יש משטח שמשוגל לתמוך בכל בסיס המדפסת. וודא שבעגלה בה אתה משתמש להעברת האביזרים יש משטח שמשוגל לתמוך בממדי האביזרים.
- וודא שהמדפסת נשארת במצב עומד.
- הימנע מתנועות חדות.

משלוח המדפסת

בעת משלוח המדפסת, השתמש באריזה המקורית או צור קשר עם המקום בו רכשת אותה לקבלת ערכת העברה.