



# סדרת HP LaserJet M 13 19 MFP



קבל תמורה מצוינת עם התקן ה-MFP במחיר הנמוך ביותר של HP, המשלב יכולות יעילות של העתקה, סריקה ושיגור/קבלה של פקסים עם הדפסה בלייזר באיכות גבוהה. קומפקטי, קל לשימוש וכולל מאפיינים חדשניים רבים, לשיפור הביצועים.

בחירה מצוינת עבור לקוחות בעסקים זעירים וקטנים, המעוניינים בהדפסה, בהעתקה, בסריקה ובשיגור/קבלה של פקסים בעזרת התקן אחד, שמחירו בהישג יד. אידיאלי עבור לקוחות המעוניינים במכשיר פקס ובמדפסת באיכות גבוהה, עם כל המאפיינים.

קבל תמורה מצוינת וקלות שימוש עם התקן ה-MFP במחיר הנמוך ביותר של HP, עם יכולת שיגור וקבלה של פקסים. הפק את המרב מהתקציב שלך הודות למחיר הרכישה הנמוך של התקן MFP זה. הדפסה, העתקה, סריקה ושיגור/קבלה של פקסים: חסוך כסף עם התקן אחד בלבד. בצע משימות מרובות בקלות בעזרת התקן MFP קל לשימוש זה, הכולל לוח בקרה אינטואיטיבי בעל שתי שורות. באפשרותך ליהנות מאיכות הדפסה עקבית עם מחסניות הדפסה All-in-One מקוריות של HP, שההתקנה וההסרה שלהן קלה ונקיה. חסוך במקום: התקן MFP קומפקטי זה ניתן להצבה ולשימוש בקלות, בכל מקום שבו תזדקק לו. באפשרותך ליהנות משקט נפשי עם האיכות ואמינות הלייזר המוכחת של HP.



HP LaserJet M 13 19f MFP

**בצע יותר עם ביצועים שמגבירים את הפרודוקטיביות שלך.**

טכנולוגיית Instant-on לשימוש ללא המתנה מספקת פלט עמוד ראשון כעבור 8.5 שניות בלבד ממצב סרק. המאפיין Instant-on עם טכנולוגיה מבוססת נוריות LED מספק גם הוא עותק ראשון תוך שניות. באפשרותך לבצע העתקה ללא מאמץ עם מזין מסמכים אוטומטי ל-30 גיליונות וליהנות מהגמישות של חריץ להזנה מעודפת ל-10 גיליונות, עבור חומרי הדפסה חלופיים ומעטפות. באפשרותך להגן על התקן ה-MFP שברשותך מפני גניבה בעזרת מנעול Kensington המתחבר בקלות להתקן. טפל בעבודות מורכבות בעזרת מעבד רב-עוצמה של 240 MHz.

**באפשרותך לחוות פונקציונליות מוגברת עם העיצוב המשולב ועם המאפיינים החדשניים של התקן MFP זה.**

בעזרת האפרכסת המשולבת השתמש בהתקן ה-MFP שברשותך כטלפון. שיגור/קבלה של פקסים באופן מהיר ומתקדם במהירות 33.6 kbps כולל מאפיין FaxTel ויכולת אחסון של 500 עמודי פקס. קבלת פקסים פרטית מאפשרת לך לאחסן פקסים באופן מאובטח בהתקן, עד שתבחר להדפיס אותם. חייג במהירות, בעזרת חיוג מהיר לפקס, למספרים הנמצאים בשימוש תדיר. הפחת את בזבז הנייר ואת זמן הטיפול בפקסים לא רצויים בעזרת חוסם פקס זבל, הזמין עבור לקוחות שיש ברשותם שירות שיחה מזוהה. איסוף אוטומטי של עבודות העתקה חוסך לך את המאמץ הכרוך במיון המסמכים באופן ידני.

## מפרט טכני

<p>HP LaserJet M1319f MFP CB536A          כבלי מתח, מחסנית הדפסה          HP LaserJet starter black print cartridge          (תפוקת מחסנית ממוצעת 1,000 עמודים          סטנדרטיים), מדרוך תחילת הדרך, עלון          תמיכה, תקליטור המכיל תוכנות להתקן          ומדריך אלקטרוני למשתמש, כיסויים ללוח          הבקרה, תוננת זיהוי טקסט Readiris Pro,          מגש הזנת חומרי הדפסה ל-250 גיליונות,          תמיכה בסל פלט</p>	<p>לייזר מונוכרום          מהירות הדפסה          A4 שחור: עד 18 עמודים לדקה. פלט עמוד ראשון שחור: &gt; 8.5 שניות (ממצב מוכן לפעולה). המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, לתוכנה ולמורכבות המסמך</p>
<p>מבד          זיכרון</p>	<p>Tensilica® .240 MHz          0.32 MB. לא ניתן להרחבה</p>
<p>הדפסה          איכות          רזולוציה          שפות מדפסת          הדפסה חסכונית          גופנים          הספק עבודה חודשי          נפח עמודים חודשי מומלץ          שולי הדפסה (מ"מ)          מאפייני תוכנה חכמה במדפסת</p>	<p>HP FastRes 1200, RET          A4 שחור: עד 1,200 x 1,200 dpi          מבוססת מארח          מצב הדפסה Economode (חיסכון בטונר), הדפסת N-up (חיסכון בנייר)          ללא (מבוססת מארח)          עד 8,000 עמודים לחודש          500 עד 2,000          עליונים: 4 מ"מ. שמאליים: 4 מ"מ. ימניים: 4 מ"מ. תחתונים: 4 מ"מ          הדפסה דו-צדדית והדפסת חוברות ידנית, הדפסת N-up, איסוף, סימני מים, התקנת מנהל התקן מדפסת בלבד,          מצב הדפסה Economode לחיסכון בטונר, קבלת מגוון גדלים וסוגים של נייר</p>
<p>פקט          מהירות מודם          תאימות טלוקום</p>	<p>3 שניות לעמוד          21 טלוקום: TBR-21; 1998; EG 201 121; FCC Part 68, 1998; קנדה תעשייה CS03, NOM-151-SCTI-1999, (מקסיקו), PTC-200 (ניו זילנד), AS/ACIF S002: 2001 (אוסטרליה), IDA PSTN1 (סינגפור), TPS002-01 (מאליזיה), IG 0005-11 (טייוואן), HKTA 2011 (הונג קונג SAR), YD/T589, YD514, GB3382, YD703 (סין)          זיכרון פקט          רזולוציית פקט          חיג מהיר</p>
<p>סריקה          סוג          רזולוציית סריקה          עומק צבע          רמות סולם גוני אפור          גרסת Twain          מצבי קלט לסריקה</p>	<p>LED מוזן גיליונות. סריקה בצבע: כן. תבניות קבצים: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG          אופטי: עד 600 dpi. משופרת: עד 19,200 dpi          24-bit          256          תואם TWAIN גרסה 1.9          לחצני העתקה או פקס בלוח הבקרה הקדמי, סריקה באמצעות HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) או תוכנה תואמת TWAIN או תואמת WIA          גודל מרבי של חומרי הדפסה: 1. 38 x 21.6 ס"מ          שמאליים: 4 מ"מ. עליונים: 4 מ"מ. ימניים: 4 מ"מ. תחתונים: 4 מ"מ          סריקה בצבע עד 600 dpi אופטית, 19,200 dpi באינטרפולציה. מנהלי התקן סריקה TWAIN/WIA עם עריכת תמונה. CIS, 600 dpi, 24-bit צבע, מזין מסמכים אוטומטי (ADF) מוזן גיליונות בלבד (30 גיליונות)</p>
<p>העתקה          מהירות העתקה          רזולוציית העתקה          ריבוי עותקים          הקטנה/הגדלה          מאפייני תוכנה חכמה במעתיק</p>	<p>עד 18 עותקים לדקה (מהירות ההעתקה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) היא עד 14 עותקים לדקה)          עד 600 x 600 dpi          עד 99          עד 25%          1 עד 99 עותקים מרובים, איסוף, הקטנה/הגדלה מ-25 עד 400% (עם ערכים מוגדרים מראש של גודל עמוד),          התאמה לגודל העמוד, 2 או 4 עמודים בעמוד אחד, ניגודיות (בהיר יותר/כהה יותר), רזולוציה (איכות העתקה)</p>
<p>טיפול בחומרי הדפסה          הזנה:          מגש 1          מזין מסמכים אוטומטי          פלט:          הדפסה דו-צדדית:</p>	<p>גודל          משקל          קיבולת          גיליונות: 250, מעטפות:          10, שקפים: 10          גיליונות: 30          גיליונות: עד 100. מעטפות: עד 10. שקפים: עד 10          ידנית (תמיכה ניתנת על ידי מנהל התקן)</p>



## מפרט טכני

<b>סוגי חומרי הדפסה</b>	נייר (רגיל, מודפס מראש, מנוקב מראש, דחוס, צבעוני, מבריק, מכתבים, קל, כבד, ממוחזר, מחוספס), מעטפות, קלף, שקפים, תוויות, כרטיסים
<b>ממשק וקישוריות</b>	Hi-Speed USB (תואם למפרט USB 2.0)
<b>תאימות מערכות הפעלה</b>	Microsoft® Windows® גרסאות 2000, XP Home, Server 2003; מוכן לעבודה עם Windows Vista®, Mac OS X גרסאות 10.3.9, 10.4, ואלך אופציונלי: Linux. מנהלי התקן עדכניים זמינים באתר <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>דרישות מערכת מינימליות</b>	Microsoft® Windows® גרסאות 2000, Server 2003: כל מעבד Pentium® II או מעבד מתקדם יותר, 64 MB זיכרון RAM, 250 MB מקום פנוי בדיסק הקשיח, צג 600 x 800 SVGA עם 16-bit צבע, Internet Explorer 5.5 (התקנה מלאה), כונן תקליטורים, יציאת USB (מנהל הדפסה, מנהל סריקה בלבד); Microsoft® Windows® גרסאות XP-32 Home, XP-32 Professional: כל מעבד Pentium® II (מומלץ Pentium® III או מעבד מתקדם יותר), 128 MB זיכרון RAM, 250 MB מקום פנוי בדיסק הקשיח, צג 600 x 800 SVGA עם 16-bit צבע, Internet Explorer 5.5 (התקנה מלאה), כונן תקליטורים, יציאת USB (מנהל הדפסה, מנהל סריקה בלבד); Microsoft® Windows® XP-x64: יציאת USB; Microsoft® Windows® XP-x64: כל מעבד Pentium® III (מומלץ Pentium® III או מעבד מתקדם יותר), 128 MB זיכרון RAM, 250 MB מקום פנוי בדיסק הקשיח, צג 600 x 800 SVGA עם 16-bit צבע, Internet Explorer 5.5 ואלך (התקנה מלאה), כונן תקליטורים, יציאת USB; Windows Vista®-32 Home, Windows Vista®-32 Professional: מעבד 1 GHz, 512 MB זיכרון RAM, בדוק במדריך למשתמש לקבלת מידע אודות מקום פנוי מינימלי בכונן הקשיח, צג 600 x 800 SVGA עם 16-bit צבע, Internet Explorer 5.5 ואלך (התקנה מלאה), כונן תקליטורים, יציאת USB; Windows Vista®-64: מעבד 1 GHz, 512 MB זיכרון RAM, בדוק במדריך למשתמש לקבלת מידע אודות מקום פנוי מינימלי בכונן הקשיח, צג 600 x 800 SVGA עם 16-bit צבע, Internet Explorer 5.5 ואלך (התקנה מלאה), כונן תקליטורים, יציאת USB; Mac OS X גרסאות 10.3.9, 10.4, ואלך; מעבד PowerPC דגם G3, G4 או G5; 128 MB זיכרון RAM; עד 30 MB מקום פנוי בדיסק הקשיח; יציאת USB; כונן תקליטורים
<b>תוכנות סטנדרטיות</b>	מנהלי התקן הדפסה מבוססי-מארח, מנהלי התקן סריקה TWAIN 1.9 או WIA, יישום סריקה, מתקין/מסיר התקנה, תוכנת מעקב שימוש HP Order Reminder, HP MARS/Pony Express, גופני מסך, תוכנת זיהוי טקסט I.R.I.S. Readiris Pro (לא מותקנת עם תוכנות אחרות, נדרשת התקנה נפרדת), מנהלי התקן הדפסה ומנהלי התקן סריקה ל-Mac, תוכנת EWS ו-ToolBox כלולות. HP LaserJet Scan, HP LaserJet Fax, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, אשף התקנה ל-HP Fax, אשף התקנה ל-HP Director (Macintosh), מנהלי התקן באינטרנט: מתקן, מנהלי התקן הדפסה, HP Send Fax, תוכנת HP Scan, תיבת כלי-עזר HP Toolbox לניהול ותמיכה בפקס, שדרוג תוכנת HP Software Update
<b>לוח בקרה</b>	תצוגה בת 2 שורות, 16 תווים, לחצנים אלפאנומריים, לחצני בקרה של תפריט וביטול, פסק, לחצני בקרה להעתקה
<b>מתח</b>	דרישות: מתח הנונה 110 עד 127 וולט AC (±10%), 50/60 הרץ (±2), 4.5 אמפר; 220 עד 240 וולט AC (±10%), 50/60 הרץ (±2) הרץ), 2.3 אמפר. צריכה: 365 וואט מקסימום (בהדפסה), 8 וואט מקסימום (במצב מוכן לפעולה/במצב שניה), <0.1 וואט מקסימום (כבוי). צריכת חשמל טיפוסית (TEC) 1.662 קילואט שעה/שבוע
<b>מידות (גובה א עומק א רוחב)</b>	מחוץ לאריזה: 459 x 443 x 467 מ"מ. באריזה: 440 x 333 x 600 מ"מ
<b>משקל</b>	מחוץ לאריזה: 10 ק"ג, באריזה: 12.3 ק"ג
<b>ניהול מדפסת</b>	HP Toolbox FX, שרת אינטרנט משובץ של HP
<b>סביבת הפעלה</b>	טמפרטורה בהפעלה: 15 עד 32.5° צלסיוס. טמפרטורת הפעלה מומלצת: 15 עד 32.5° צלסיוס. לחות הפעלה: 10 עד 80% לחות יחסית. לחות הפעלה מומלצת: 10 עד 80% לחות יחסית. טמפרטורה באחסון: -20 עד 40° צלסיוס. לחות באחסון: 0 עד 95% לחות יחסית. רמת רעש לפי ISO 9296: עוצמת קול: LwAd 6.3 B(A) (בהדפסה), 6.4 B(A) (בהעתקה/סריקה), 3.1 B(A) (מצב מוכן לפעולה). לחץ קול: LpAm 50 dB(A) (בהדפסה/העתקה/סריקה), 16 dB(A) (במצב מוכן לפעולה)
<b>אישורים</b>	EN 55024:2005, EN 55022:2006, Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 55024:1998+A1+A2, EMC Directive 2004/108/EC with CE Marking, GB9254-1998, (Canada), Issue 4, ICES-003, (USA) Part 15 Class B, FCC Title 47 CFR (EU), EMC Directive 2004/108/EC with CE Marking, IEC 60950-1:2005, (International) IEC 60950-1:2005, (EU) EN 60950-1+A11, (EU) EN 60950-1+A1+A2, GS License, (US/Canada) UL/cUL Listed, IEC 60825-1+A1+A2 (Class 1 Laser/LED Device) EN 60825-1+A1+A2, (Europe) Low Voltage Directive 2006/95/EC with CE Marking, GB4943-2001 ENERGY STAR
<b>אחריות</b>	אחריות מוגבלת למשך שנה אחת. אפשרויות אחריות ותמיכה משתנות בהתאם למוצר, למדינה ולדרישות החוק המקומי.

## מידע להזמנות

### חומרים מתכלים

<b>Q2612A</b>	מסננת הדפסה HP LaserJet Q2612A Black Print Cartridge עם טונר Ultra-precise עם עמומים סטנדרטים בהתאם ISO/IEC 19752-1
---------------	---

### מוצרי חומרים מתכלים

<b>CHP810</b>	נייר HP Recycled Paper 80 ג'מ"ר - 297/A4 x 210 מ"מ/500 גיליונות
<b>CHP110</b>	נייר HP Office Paper 80 ג'מ"ר - 297/A4 x 210 מ"מ/500 גיליונות
<b>CHP210</b>	נייר HP Printing Paper 80 ג'מ"ר - 297/A4 x 210 מ"מ/500 גיליונות

### קישוריות

<b>Q6264A</b>	כבל HP USB Cable, 1.8 מ'
---------------	--------------------------

### שירות ותמיכה

<b>UH757E</b>	חבילת תמיכה HP Care Pack, שירות החלפה ביום העבודה הבא, למשך 3 שנים
<b>UH761E</b>	חבילת תמיכה HP Care Pack, שירות החלפה (מחזור עבודה סטנדרטי), למשך 3 שנים
<b>UH764E</b>	חבילת תמיכה HP Care Pack, שירות החזרה למחסן עם תמיכה בחומרה, למשך 3 שנים. UH764E: רק במדינות הבלטיות, ביוון, בפולין, בתורכיה, במדינות EEM, בסלובניה, ברפובליקה הצ'כית, בסלובקיה ובהונגריה. UH757E/UH761E: בשאר מדינות אירופה
	לקבלת רשימה מלאה של מוצרים מתכלים, אביזרים ושירותים, אנא בקר בכתובת <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

<http://www.hp.co.il>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש. בתעודת האחריות הנלווית לכל מוצר ושירות של HP מפורטת במפורש האחריות היחידה של HP לכל מוצר ושירות. אין לפרש דבר במסמך זה כאילו הוא מהווה אחריות נוספת. HP אינה נושאת באחריות לשינויים טכניים, לשינויים עריכה או להשמטות במסמך זה.

פורסם במדינות EMEA אפריל 2008 4AA1-8005HEE