



# HP LaserJet Enterprise M604 series

## איכות יוצאת מן הכלל – תוצאות מהירות

המשך לקדם את העסק שלך והפק איכות הדפסה יוצאת מן הכלל. טפל בעבודות גדולות וצייד את הצוות שלך להצלחה – בכל מקום שאליו העסק יוביל אותך.<sup>1</sup> נהל והרחב בקלות מדפסת מהירה ורב-תכליתית זו וכמו כן סייע בצמצום ההשפעה על הסביבה.

### קח את הפרודוקטיביות דרגה אחת קדימה.

- עקוב אחר עבודות והגדרות במהירות עם צג בן 4 שורות והשתמש בלוח של 10 מקשים להדפסה באמצעות PIN.
- עמוד בדרישות של הדפסה בכמויות גדולות עם הדפסה אוטומטית דו-צדדית ומגשי נייר רב-תכליתיים – עד 3,600 גיליונות.<sup>2</sup>
- שפר את היעילות. הוסף אביזרים לטיפול בנייר כדי למיין עבודות מראש, להדפיס על חומרי הדפסה שונים, ועוד.<sup>3</sup>
- הדפס בקלות כמעט מכל מקום במשרד באמצעות Ethernet וקישוריות אלחוטיות אופציונליות.<sup>4</sup>

### ענה על הצרכים העסקיים במשרד ומעבר לו.

- קבל הדפסת 'אלחוט ישיר' אופציונלית. שלח הדפסים מהתקנים ניידים – מבלי לגשת לרשת.<sup>5</sup>
- הוסף אפשרות להדפיס במדפסת זו על-ידי כגיעה בהתקן הנייד התומך ב-NFC – אין צורך בחיבור רשת.<sup>6</sup>
- הדפס בקלות ממגוון של טלפונים חכמים ומחשבי לוח – לרוב לא נדרשים התקנה או יישומים נוספים.<sup>7</sup>

### באפשרותך ליהנות מיכולות מתקדמות ומניהול קל.

- הרחב בקלות מדפסת זו – ככל שהפתרונות מתקדמים, וצורכי הצוות שלך גדלים – בעזרת מאפיינים להרחבה הניתנים לעדכון.
- הגן על נתונים רגישים – בבית או בנסיעות – עם מגוון של פתרונות אבטחה משובצים ואופציונליים.<sup>7</sup>
- קח פיקוד בקלות על סביבת ההדפסה שלך ממיקום מרכזי אחד בעזרת HP Web Jetadmin.<sup>8</sup>
- פתור בעיות במהירות באמצעות שירותי עזרה מבוססי ענן ולוונטיים ומעדכנים.<sup>9</sup>

### הגבר את היעילות והחיסכון הודות לצריכת אנרגיה נמוכה.

- חסוך אנרגיה. טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP מפעילה את המדפסת במועד הדרוש לך, ומכבה אותה כשאינך זקוק לה. [10]
- חסוך במשאבים. מדפסת יעילה זו צורכת פחות אנרגיה לעומת כל התקן אחר מסוגה.<sup>11</sup>
- עזור לצמצם את ההשפעה על הסביבה. סמוך על מיחזור מחסניות קל, ללא תשלום, באמצעות תוכנית HP Planet Partners.<sup>12</sup>



Less energy



Auto On/Off Technology



2 sided printing



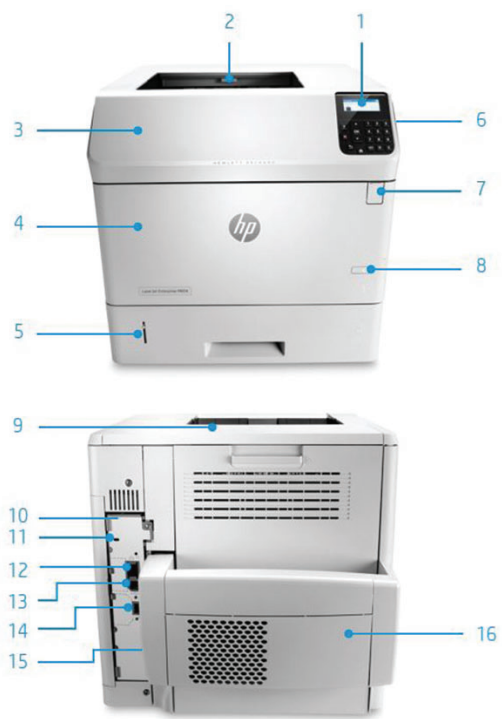
Print instant on technology



Tray input

רק M604dn כולל הדפסה דו-צדדית.

**מוצג התקן HP LaserJet Enterprise M604dn**



- 1. לוח בקרה LCD בן 4 שורות עם לוח מקשים
- 2. סל פלט ל-500 גיליונות
- 3. כיסוי עליון (גישה למחסנית הטונר)
- 4. מגש הזנה 1 ל-100 גיליונות
- 5. מגש הזנה 2 ל-500 גיליונות
- 6. כניס שילוב חומרה (HIP)
- 7. יציאת USB נגישה
- 8. לחצן הפעלה/כיבוי נוח בחזית
- 9. כיסוי לאביזר פלט
- 10. זיכרון סטנדרטי בנפח 512 MB (ניתן להרחיב עד 1.5 GB) ומעבד של 1.2 GHz
- 11. יציאת גישה עבור מנעול אופציונלי בסגנון Kensington
- 12. יציאת רשת Ethernet (RJ 45) Local area network (LAN)
- 13. יציאת הדפסה Hi-speed USB 2.0
- 14. יציאת Hi-speed USB 2.0 לחיבור התקני USB חיצוניים
- 15. חיבור מתח
- 16. הדפסה דו-צדדית אוטומטית מובנית

**סקירה מהירה של סדרה**



דגם	HP LaserJet Enterprise M604dn	HP LaserJet Enterprise M604n
מק"ט	E6B68A	E6B67A
מהירות הדפסה בעמודים לדקה, A4	50	50
מגש רב-תכליתי ל-100 גיליונות ומגש 2 ל-500 גיליונות	כן	כן
עד ארבעה מגשי הזנה של 1 x 500 גיליונות ומגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות	אופציונלי (עד ל-6 מגשים לכל היותר)	אופציונלי (עד ל-6 מגשים לכל היותר)
הדפסה ניידת עם 'אלחוט ישיר' וטכנולוגיית 'הדפסה בנגיעה'	אופציונלי	אופציונלי
דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk	אופציונלי	אופציונלי
יחידה אוטומטית להדפסה דו-צדדית	כן	אופציונלי
מאושר על-ידי ENERGY STAR ולפי תקן Blue Angel	כן	לא זמין

<b>חומרים מתכלים</b>	<b>CF281A</b> מחסנית טונר מקורית בשחור HP 81A למדפסות LaserJet 10,500 עמודים
	<b>F2G77A</b> ערכת תחזוקה של HP למדפסות LaserJet של 220 וולט
<b>אביזרים נלווים</b>	<b>B5L29A</b> דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk
	<b>F2G68A</b> מדין למגש הזנה HP LaserJet ל-500 גיליונות
	<b>F2G69A</b> אביזר ליחידת דופלקס להדפסה דו-צדדית אוטומטית של HP LaserJet
	<b>F2G70A</b> מעמד למדפסת LaserJet של HP
	<b>F2G72A</b> מהדק/מערם ל-500 גיליונות של HP LaserJet
	<b>F2G73A</b> מגש הזנה HP LaserJet 1500-sheet Input Tray
	<b>F2G74A</b> מדין מעטפות ל-75 גיליונות של HP LaserJet
	<b>F2G75A</b> אביזר לקטטה מותאמת אישית של חומרי הדפסה למדפסות LaserJet של HP
	<b>F2G81A</b> תיבת דואר עם 5 סלים ל-500 גיליונות של HP LaserJet
	<b>F5S62A</b> אביזר HP Trusted Platform Module
	<b>G6W84A</b> זיכרון DDR3 DIMM עם 90 פינים בבפח 1 GB של HP
<b>קישוריות</b>	<b>B5L28A</b> יציאות USB פנימיות של HP
<b>שירות ותמיכה</b>	<b>U8CM9E</b> תמיכה של HP בחומרת התקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 3 שנים <b>U8CN0E</b> תמיכה של HP בחומרת התקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה תוך 4 שעות, 9x5, למשך 3 שנים <b>U8CN4E</b> תמיכה של HP בחומרת התקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 4 שנים <b>U8CN5E</b> תמיכה של HP בחומרת התקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 5 שנים <b>U8CQ1PE</b> תמיכה של HP בהתקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה, לאחר תום האחריות תוך 4 שעות, 9x5, למשך שנה <b>U8CQ4PE</b> תמיכה של HP בהתקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה, לאחר תום האחריות ביום העסקים הבא למשך שנה <b>U8CQ5PE</b> תמיכה של HP בחומרת התקן HP LaserJet M604 עם שמירת מדיה פגומה, לאחר תום האחריות, ביום העסקים הבא למשך שנתיים

מפרט טכני

דגם	HP LaserJet Enterprise M604n	HP LaserJet Enterprise M604dn
מק"ט	E6B67A	E6B68A
מהירות הדפסה <sup>5</sup>	עד 50 עמודים לדקה שחור (A4); עד 33 תמונות לדקה דו-צדדי (A4)	
זמן הדפסת עמוד ראשון <sup>6</sup>	בתוך 7.5 שניות בלבד שחור (A4, מוכן)	
רזולוציית הדפסה	עד 3600 dpi HP ImageREt שחור; 1,200 x 1,200 dpi (מיטבית)	
טכנולוגיית הדפסה	לייזר	
אזור הדפסה	שולי הדפסה: עליונים: 5 מ"מ; תחתונים: 5 מ"מ; שמאליים: 5 מ"מ; ימניים: 5 מ"מ	
שפות הדפסה	HP PCL 6, HP PCL 5e, אמולציית HP Postscript Level 3, אמולציית PDF טבעית (גרסה 1.7)	
יכולת הדפסה ביידת	Apple AirPrint™, HP ePrint	
מחזור הדפסה חודשי <sup>8</sup>	עד 175,000 עמודים (A4), היקף השימוש הממקד בכמות הדפים המומלצת בחודש: 5,000 עד 13,000	
גופנים וצורות גופנים	105 גופני TrueType פנימיים שניתן לשנות את גודלם באמולציית HP PCL, 92 גופנים פנימיים שניתן לשנות את גודלם באמולציית HP Postscript Level 3 (סמל האירו מובנה); גופן Unicode פנימי (Andale Mono WorldType); 2 גופני Windows Vista/8 פנימיים (Cambria, Calibri); פתורות גופנים נוספים זמינים דרך כרטיסי זיכרון Flash של צד שלישי; גופני HP LaserJet ואמולציית IPDS זמינים בכתובת <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
SureSupply נתמך <sup>9</sup>	כן	
מהירות המעבר	1.2 GHz	
תצוגה	תצוגת LCD צבעונית של 4 שורות, 3 נריות LED (מוכן, נתונים, התראה), לחצנים (מידע, עזירה/ביטול, חזרה, בית, תיקויה, ביקוף), לוח מקשים מספרי עם 10 מקשים	
אלחוט	אופציונלי, מופעל עם רכישת אביזר חומרה במצב המתנה	
קישוריות	סטנדרטי: יציאות USB 2.0 Hi-Speed (מארו והתקן); יציאת רשת Gigabit Ethernet 10/100/1000T מובנית כיס שילוב חומרה (HP)	
הרשת מוכנה	סטנדרטי (Gigabit Ethernet מובנה)	
זיכרון	סטנדרטי: 512 MB; מרבי: 1.5 GB	
כונן קשיח	אחסון לא נדיף של 4 GB, הצפנת קושחה (AES 128 או AES 256) של נתוני לקוחות/עבודה; מחיקת הצפנה מאובטחת – נתוני עבודה, מחיקה מאובטחת – דיסק; כונן דיסק קשיח אופציונלי מאובטח בעל ביצועים גבוהים של HP בבפח 500 GB	
סוגי חומרי הדפסה	נייר (דחוס, צבעוני, נייר חברה, רגיל, מודפס מראש, מנוקב מראש, ממוחזר, גס, קל), מעטפות, מדבקות, כרטיסים, שקפים, תוויות לקצה מדף, מוגדר על-ידי המשתמש	
גודל נייר	מידות מטריות מותאמות אישית: מגש רב-תכליתי 1: 76 x 127 עד 216 x 356 מ"מ; מגש 2, מגש הזנה אופציונלי ל-500 גיליונות: 210 x 148 עד 216 x 356 מ"מ; מגש אופציונלי לחומרי הדפסה מותאמים אישית: 148 x 102 עד 282 x 170 מ"מ מידות מטריות נתמכות: מגש רב-תכליתי 1: (JIS) B5, A6, A5, A4, (JIS) B6, (JIS) Dpostcard, (JIS) A4, 10 x 15, RA4, ס"מ, מעטפה (ISO) DL, C5, C6, ISO B5, מגש 2, מגש הזנה אופציונלי ל-500 גיליונות: A4, A5, A4, B5, (JIS); מגש הזנה אופציונלי עם קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות: A4	
טיפול בנייר <sup>10</sup>	הזנה סטנדרטית: מגש 1 רב-תכליתי ל-100 גיליונות, מגש הזנה ל-500 גיליונות פלט רגיל: סל פלט ל-500 גיליונות, סל פלט אחורי ל-100 גיליונות אופציונלי/הזנה: מגש הזנה אופציונלי ל-500 גיליונות, מגש אופציונלי לחומרי הדפסה מותאמים אישית (למיקום של מגש 2 בלבד), מגש הזנה אופציונלי בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות (הוסף עד 4 מגשים נוספים לקיבולת הזנה של עד 3,600 גיליונות), יחידה להדפסה דו-צדדית אופציונלית ואוטומטית, מדין מעטפות אופציונלי ל-75 גיליונות	



<sup>1</sup> לצורך הדפסה מקומית דרושה התקנה של התקן נייד ומדפסת באותה רשת או חיבור 'אלחוט ישיר'. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות 2.4 GHz בלבד. הדפסה מרחוק מחייבת חיבור אינטרנט למדפסת HP בעלת חיבור לאינטרנט. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או תוכנה ויישום לחשבון HP ePrint. שימוש בספק רחב אלחוטית דרוש הסכם שירות עבור התקנים ניידים שנרכש בנפרד. בדוק עם ספק השירות אם השירות נתמך וזמין באזור שלך. בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting> לקבלת פרטים נוספים. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של אביזר אופציונלי; <sup>2</sup> קיבולת הזנה 3,600 - גיליונות מחייבת רכישה של אביזרים נוספים; <sup>3</sup> יש לרכוש בנפרד אביזרים אופציונליים לטיפול בנייר; <sup>4</sup> קישוריות אינטרנט אלחוטיות מחייבת רכישה נוספת עבור M604n. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. הפעלות אלחוטיות תואמות לנתבי 2.4 GHz בלבד; <sup>5</sup> הדפסת 'אלחוט ישיר' מחייבת רכישה של מודול אופציונלי. לפני ההדפסה, יש לחבר את ההתקן הנייד ישירות לרשת Wi-Fi של מדפסת או של מדפסת משולבת (MFP) התומכים ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לדגם ההתקן הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. ביצועי האלחוט של המדפסת המשולבת או המדפסת תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>; <sup>6</sup> להדפסת 'לדפסה בנגיעה' מחייבת רכישה של אביזרים אופציונליים. התקן נייד חייב לתמוך בהדפסה המותאמת לשימוש ב-NFC. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>; <sup>7</sup> לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printingsolutions>. כונו הדיסק הקישו המצופץ מחייב רכישה נוספת; <sup>8</sup> יישום Plug-in של התקן אוניברסלי מסופק על-ידי HP Web Jetadmin 10.3 SR4 ואילך. HP Web Jetadmin מוצע ללא תשלום וניתן להורדה בכתובת <http://www.hp.com/go/webjetadmin>; <sup>9</sup> יש להפגיל עזרה מקוונת במדפסת ההתקן הנייד זקוק לחיבור לאינטרנט כדי לגשת לשירותים מקוונים; <sup>10</sup> יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/רכיבי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; <sup>11</sup> מבוסס על בדיקות HP שנעשו באמצעות שיטת צריכת השמל אופיינית (TEC) של תוכנית ENERGY STAR או כפי שדווח ב-energystar.gov לעומת מדפסות לייזר מתחרות בשחור-לבן בעלות פונקציה אחת עם מהירויות הדפסה בין 51 ל-70 עמודים לדקה החל מנובמבר 2014. התוצאות כפועל עשויות להשתנות; <sup>12</sup> זמינות התוכנית משתנה. אפשרות החזרה ומיחזור של מחסניות מקוריות של HP זמינה כיום ביותר מ-50 מדינות/אזורים באסיה, אירופה, צפון אמריקה ודרום אמריקה באמצעות התוכנית HP Planet Partners. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/recycle>.

**כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים**

<sup>1</sup> עם מחסניות; <sup>2</sup> דרישות מתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרות המדפסות. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ותבטל את האחריות על המוצר; <sup>3</sup> ערך חפוקה מוצהר בהתאם ל-ISO/IEC 19752 והדפסה רציפה. התפוקות כפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>4</sup> [5] במודד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. התצורה שבנדבקה: M604dn, הדפסה חד-צדדית, נייר בגודל A4 בממוצע של 50 עמודים לדקה; <sup>5</sup> [5] במודד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירויות המדויקות משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך; <sup>6</sup> נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 17629. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירויות המדויקות משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך; <sup>7</sup> מחזור עבודה מוגדר כמספר העמודים המבוי לחודש של פלט הדמיה. ערך זה מספק השוואה של עמידות מוצרים ביחס להתקנים אחרים של HP LaserJet או HP Color LaserJet, ומאפשר פריסה נאותה של מדפסות והתקני MFP כדי לספק את דרישותיהם של משתמשים יחידים או קבוצות המחוברים למדפסת; <sup>8</sup> [8] HP ממליצה שמספר העמודים המודפסים לחודש לא יעלה על הרווח שצוין עבור ביצועי התקן מטיביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחיי ההתקן לאורך תקופת אחריות מוארכת; <sup>9</sup> [9] HP SureSupply מותיע כאשר מחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן ומסייע לך לבצע רכישה באופן מקוון או באופן מקומי באמצעות משווק של HP או משווק משתתף. זמין גם חומרים מתכלים מקוריים של HP בלבד. דרושה גישה לאינטרנט. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/SureSupply>; <sup>10</sup> אביזרים לטיפול בנייר מוצעים בנפרד ותמורת עלות נוספת. כדי להבטיח את יציבות המוצר, המשתמשים בדרישים לרכוש את המעמד למדפסת HP LaserJet P4010/P4510/600 Series Printer Stand (CE398A) ויותר ממגש הזנה אחד 500 - גיליונות (F2G70A) בעת שימוש במדפסות מדגמי M604/M605/M606 עם יותר משלושה מגשי הזנה 500 - גיליונות של HP LaserJet (CE998A), או עם מגש הזנה אחד 1,500 - גיליונות של HP LaserJet (CE398A) ויותר ממגש הזנה אחד 500 - גיליונות של HP LaserJet (CE998A); לא כל מערכות ההפעלה התואמות נתמכות עם תוכנה בארזיה. תוכנת פתרון מלא זמינה רק עבור Windows 7 ואילך. מערכות הפעלה של Windows מדור קודם (Vista, XP ושרתים שיו-ערך) מקבלות מנהלי התקן הדפסה וסריקה בלבד. מערכת הפעלה Windows RT מחשבי לוח (32-bit ו-64-bit) משתמשת במנהל התקן הדפסה פשוט של HP המובנה ב-Windows modelscripts (RT OS. UNIX modelscripts) זמינים בכתובת <http://www.hp.com> והם מנהלי התקן מדפסת למערכות הפעלה של UNIX). מערכות Linux משתמשות בתוכנת In-OS HPLIP.



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

המוצר עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצטרפות האחריות המפורשת, הבלות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכני, שינוי עריכה או השמטות במסמך זה.