



# סדרת מדפסות HP Laser 100

הדפסת לייזר עם כל המאפיינים. מחיר בסיסי.

קבל ביצועי הדפסה ופרודוקטיביות במחיר נוח. צור תוצאות באיכות מקצועית, והדפס וסרוק מהסמרטפון שלך.<sup>1,2</sup>



HP Laser 107w



HP Laser 107a

## ביצועי לייזר במחיר משתלם

- מדפסת לייזר זו קטנה באופן מפתיע ומספקת איכות יוצאת דופן, עמוד אחרי עמוד.
- הפק טקסט חד, גווני שחור עזים וגרפיקה ברורה.
- הסתמך על מדפסת לייזר בעלת ביצועים גבוהים במחיר משתלם.

## תכנון מותאם למרחב שלך

- באפשרותך להציב את המדפסת בכל מקום כמעט – היא עד כדי כך קטנה וקומפקטית.
- קבל מהירויות הדפסה של עד 20 עמודים לדקה.<sup>3</sup>

## הדפסה וסריקה בקלות מהמכשיר הנייד עם HP Smart app

- קבל התקנה פשוטה יחד עם הדפסה וסריקה מהטלפון, עם HP Smart app.<sup>1,2</sup>
- הדפס בקלות ממגוון סמרטפונים ומחשבי לוח.<sup>2,4</sup>
- שתף משאבים בקלות – קבל גישה והדפס באמצעות עבודה ברשת אלחוטית.<sup>2,5</sup>
- חבר את הסמרטפון או את מחשב הלוח ישירות למדפסת – הדפס בקלות מבלי לגשת לרשת.<sup>2,6</sup>

מדפסת עם תמיכה לאבטחה דינמית. נועדה לשימוש עם מחסניות המשתמשות בשבב מקורי של HP בלבד. מחסניות עם שבב שאינו של HP עלולות שלא לפעול, וכאלה שפועלות כיום עלולות שלא לפעול בעתיד. למד פרטים נוספים בכתובת:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## נקודות חשובות

- גודל אידיאלי לכל סביבת עבודה
- טקסט שחור חד וגרפיקה ברורה
- המהימנות המפורסמת של HP
- מהירויות של עד 20 עמודים לדקה ב-A4<sup>2</sup>
- קישוריות USB 2.0 במהירות גבוהה
- הדפסה ברשת אלחוטית - (וגם 107w בלבד)<sup>3</sup>
- טונר ראשוני ל-500 עמודים כלול באריזה
- הדפסה קלה ממכשירים ניידים באמצעות HP Smart app (וגם 107w בלבד)<sup>4</sup>
- Google Cloud Print™, אישור Mopria, אישור Apple AirPrint™



Legendary HP reliability



Quality laser printing



Compact size



Mobile printing

## מבט כללי על המוצר

מוצג דגם HP Laser 107w



1. סל פלט ל-100 גיליונות
2. לוח בקרה בצג LED
3. יציאת Hi-Speed USB 2.0
4. 20 עמודים לדקה A4
5. עבודה ברשת אלחוטית מובנית; הדפסת Wi-Fi Direct (דגם w בלבד)
6. מגש הזנה ל-150 גיליונות
7. מחסנית טונר מקורית של HP מותקנות מראש מספקת עד 500 עמודים

## סקירה מהירה של סדרה



| דגם                                         | HP Laser 107a      | HP Laser 107w                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מק"ט                                        | 4ZB77A             | 4ZB78A                                                                                                       |
| זיכרון/מעבד                                 | 64MB/400MHz        |                                                                                                              |
| לוח בקרה                                    | מחוון LED          |                                                                                                              |
| הדפסה ניידת                                 | ללא                | אפליקציית ההדפסה מהנייד הטובה מסוגה של HP - HP Smart; תמיכה ב-AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™; App |
| קישוריות                                    | USB 2.0 High-speed | Wi-Fi Direct, אלחוטי, USB 2.0 High-speed                                                                     |
| היקף השימוש הנמדד בכמות הדפים המומלצת בחודש | עד 1,500 עמודים    |                                                                                                              |
| מהירות הדפסה (A4)                           | עד 20 עמודים לדקה  |                                                                                                              |

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| חומרים מתכלים | W1106A מחסנית טובר של מדפבות לייזר מקורית בשחור (1,000 עמודים)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| שירות ותמיכה  | UB4W1E שירות החלפה רגיל של HP למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 107<br>UB4V8E שירות החלפה רגיל של HP ביום העבודה הבא למשך 3 שנים עבור מדפסות מסדרת Laser 107<br>UB4W3E שירות החזרה למחסן של HP למשך שנתיים עבור מדפסות מסדרת Laser 107<br>(UB4W1E - כל מדינות אירופה, המזרח התיכון ואפריקה, למעט המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, UB4V8E - אוסטרליה, בלגיה, דנמרק, אירלנד, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שבדיה, שווייץ, בריטניה, הרפובליקה הצ'כית, יוון, הונגריה, פולין, סלובקיה, UB4W3E - המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה) |

מפרט טכני

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| דגם                            | HP Laser 107a                                                                                      |
| מק"ט                           | 4ZB77A                                                                                             |
| פונקציות                       | הדפסה                                                                                              |
| לוח בקרה                       | לחצנים (הפעלה, ביטול, אלחוט); נוויות חיווי מסוג LED (מתח, טובה, התראה)                             |
| הדפסה                          | לחצנים (הפעלה, ביטול, אלחוט); נוויות חיווי מסוג LED (הפעלה, אלחוט, מצב, טובה, התראה)               |
| טכנולוגיית הדפסה               | לייזר                                                                                              |
| מהירות הדפסה <sup>1</sup>      | שחור (A4, רגיל) עד 20 עמודים לדקה;                                                                 |
| פלט עמוד ראשון <sup>2</sup>    | שחור (A4, מצב מוכן): תוך 8.3 שניות;<br>שחור (A4, מצב 'שינה'): בתוך 18 שניות בלבד;                  |
| רזולוציית הדפסה                | שחור (מיטבי): עד 1,200 x 1,200 dpi;<br>טכנולוגיה: ReCP;                                            |
| מחזור הדפסה חודשי <sup>3</sup> | עד 10,000 עמודים A4; כמות הדפים המומלצת בחודש <sup>4</sup> : 100 עד 1,500                          |
| מאפייני תוכנה חכמים למדפסת     | הדפסה דו-צדדית ידנית, הדפסת N-up, איסוף, סימני מים, מקבל מגוון גדלים וסוגים של נייר                |
| שפות הדפסה רגילות              | SPL                                                                                                |
| אזור הדפסה                     | שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, תחתונים: 5 מ"מ, שמאלי: 5 מ"מ, ימני: 5 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 216 x 356 מ"מ |
| הדפסה דו-צדדית                 | ידנית (מסופקת תמיכה למנהל ההתקן)                                                                   |

| דגם                  | HP Laser 107a                                                                                                                                          | HP Laser 107w                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| מק"ט                 | 4ZB77A                                                                                                                                                 | 4ZB78A                                           |
| מהירות המעבד         | 400 MHz                                                                                                                                                |                                                  |
| קישוריות             |                                                                                                                                                        |                                                  |
| סטנדרט               | יציאת Hi-Speed USB 2.0                                                                                                                                 |                                                  |
| אלחוט                | לא                                                                                                                                                     | יציאת Hi-Speed USB 2.0; יציאת n/g/802.11 אלחוטית |
| יכולת הדפסה ביידת    | לא                                                                                                                                                     |                                                  |
| פרוטוקולי רשת נתמכים | לא                                                                                                                                                     |                                                  |
| זיכרון               | סטנדרט: 64 MB; מרבי: 64 MB                                                                                                                             |                                                  |
| טיפול בחומרי הדפסה   | סטנדרט: 1; מרבי: 1                                                                                                                                     |                                                  |
| מספר מגשי נייר       | רגיל, עבה, דק, כותנה, צבעוני, מודפס מראש, ממוחזר, מדבקות, קרטון, דחוס, ארכיון, מעטפה                                                                   |                                                  |
| סוגי חומרי הדפסה     | התאמה אישית (מידות מטריות): 127 x 76 עד 216 x 216 מ"מ; תמיכה (מידות מטריות): Oficio (JIS); B5 (LFS); A5; A4; מעטפה (x 76 עד 127 DL, C5); 356 x 216 מ"מ |                                                  |
| גודל חומרי הדפסה     | הזנה וגיל: מגש הזנה ל-150 גיליונות<br>פלט וגיל: סל פלט ל-100 גיליונות                                                                                  |                                                  |
| טיפול בחומרי הדפסה   | 60 עד 163 ג' / מ"ר;                                                                                                                                    |                                                  |
| משקל חומרי הדפסה     | מגש 1: גיליונות (75 ג' / מ"ר); 150; מעטפות: 10 מרבי: עד 150 גיליונות                                                                                   |                                                  |
| קיבולת הזנה          |                                                                                                                                                        |                                                  |

| דגם                              | HP Laser 107a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HP Laser 107w |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| מק"ט                             | 4ZB77A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ZB78A        |
| קיבולת פלט                       | <b>סטנדרט:</b> עד 100 גיליונות<br><b>מעטפות:</b> עד 10 מעטפות<br><b>מרב:</b> עד 100 גיליונות                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| מערכות הפעלה תואמות <sup>6</sup> | Windows®: 7 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server, (32/64-bit) 8.1, (32/64-bit) 8, 2008 Server R2, (32/64-bit) Windows® 7, macOS Server, macOS v10.14 Mojave 2016, Server 2012, (32/64-bit) 10 OS X v10.11 El Capitan, macOS v10.12 Sierra, v10.13 High Sierra                                                                                            |               |
| מערכות הפעלה תואמות של רשתות     | Windows®: 7 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server, (32/64-bit) 8.1, (32/64-bit) 8, 2008 Server R2, (32/64-bit) Windows® 7, macOS Server, macOS v10.14 Mojave 2016, Server 2012, (32/64-bit) 10 OS X v10.11 El Capitan, macOS v10.12 Sierra, v10.13 High Sierra                                                                                            |               |
| דרישות מערכת מינימליות           | <b>Windows:</b> Windows 7 ואילך, מעבד Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-bit ואילך, 1 ג'יגהבייט זיכרון RAM, כונן דיסק קשיח של 16 ג'יגהבייט; <b>Mac:</b> OS X v10.11 ואילך, שטח דיסק קשיח פנוי בנפח של 1.5 ג'יגהבייט, גישה USB לאינטרנט,                                                                                                                       |               |
| תכנות כלולות                     | Common Installer, מנהל הדפסה V3 עם Lite SM, מנהל מדפסת (עבור דגם USB בלבד)                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| ניהול אבטחה                      | שרת אינטרנט משוכנע ברשת המוגן באמצעות סיסמה; הפעלה/השבתה של יציאות רשת; שינוי סיסמה של קהילת SNMPv1, SNMPv2, IPsec ו-V3; סינון: MAC, IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                           |               |
| ניהול מדפסות                     | ללא                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
| ממדים ומשקל                      | <b>ממדי המדפסת (ר x ע x ג):</b> <sup>7</sup><br><b>ממדי האריזה (ר x ע x ג):</b><br><b>משקל המדפסת:</b> <sup>8</sup><br><b>משקל האריזה:</b><br><b>סביבת הפעלה:</b><br><b>טמפרטורה:</b> 10 עד 30° צלזיוס; <b>לחות:</b> 20% עד 70% לחות יחסית (ללא עיבוי)<br><b>טמפרטורה:</b> -20 עד 40° צלזיוס;<br><b>פליטות הספק אקוסטיות:</b> 6.5 B(A);                   |               |
| חשמל <sup>9</sup>                | <b>דרישות:</b> 220 עד 240 וולט AC, 50/60 הרץ;<br><b>צריכה:</b> 320 וואט (הדפסה פעילה), 33 וואט (מוכן), 1.1 וואט (שינה), 0.2 וואט (כיבוי ידני), 0.2 וואט (כיבוי אוטומטי/הפעלה ידנית);<br><b>צריכת חשמל אופיינית (TEC):</b> <sup>10</sup> Blue Angel: 0.731 קילוואט/שבוע; Energy Star: 0.775 קילוואט/שבוע;<br><b>סוג אספקת המתח:</b> ספק מתח פנימי (מובנה); |               |
| טכנולוגיה מובילה לחיסכון בחשמל   | טכנולוגיית כיבוי אוטומטי של HP; חיסכון בחשמל                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| אישורים                          | Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue, CFR Part 15 47, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, 5, 2012-1-GB/T 9254-2008, KN32, KN35, GB/T 17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR22:2012, CNS 13438, אישורי EMC אחרים בהתאם לנדרש במדינה/אזור הספציפיים                                                               |               |
| תאימות ל-Blue Angel              | כן, Blue Angel DE-UZ-205 - מובטח רק בעת שימוש בחומרי הדפסה מקוריים של HP                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
| מדינה/אזור מוצא                  | מיוצר בסין                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| תכולת האריזה <sup>11</sup>       | מדפסת ליזור HP 107a; מחסנית למדפסת ליזור של HP בצבע שחור מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך התקנה; מדריך עזר; עלון הצהרות תקינה; כבל מתח                                                                                                                                                                                                       |               |
| אחריות                           | אחריות מוגבלת לחומרה למשך שנה אחת; לקבלת מידע נוסף, בקר אותנו בכתובת <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                    |               |

## הערות שוליים

<sup>1</sup> מחיר הודרה של app HP Smart. לקבלת פרטים על זרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> הדפסה ללאחיות והדפסה מהנייד ומיתב רק בזוגי. w.

<sup>3</sup> נמדד באמצעות ISO/IEC 24734, לא כלול את הערכה הראשונה של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.

<sup>4</sup> לקבלת פרטים על זרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobile printing>.

<sup>5</sup> הפעולות ללאחיות ותאומה להפעולת של 2.4 GHz ו-5.0 GHz. בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance.

<sup>6</sup> ציפי הדפסה יש לחבר את המעשיר הנייד לרשת ה-Wi-Fi Direct® או AIO מודפסת המכוננים Wi-Fi Direct®. לקב פרטים בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance® הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance.

כתב ויתור בבושא מפרטים טכניים

[1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כלול את הערכה הראשונית של מסמכי הבדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל התהליך, ולמורכבות המסמך.

[2] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 17629. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירות המדויקת משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל התהליך ולמורכבות המסמך.

[3] 'מחזור הדפסה' מגוון כמספר העמודים המודפסים עבור דף אחד. ערך זה מספק השוואה של עמידות מצררים ביחס להתקנים אחרים של HP LaserJet או HP Color LaserJet, ומאפשר פריסה באותה של מדפסות התקינה MFP כדי לספק את דרישותיהם של משתמשים יחידים או קבוצות המחברים למדפסה.

[4] HP ממליצה שמספרי העמודים המודפסים לדף לא יעלה על הטון שצוין עבור ביצועי התהליך מייטניים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפתם של חומרים מתכלים וחי החלקן לאורך תקופת אחריות מורחבת.

[5] זינוק מביא של 64 מנהגים (לא מורחב).

[6] Windows 7 ואילך.

[7] המדמים משתנים בהתאם לתצורה.

[8] המשקל משתנה בהתאם לתצורה.

[9] דרישות מתח מבוססות על המדידה/אזור שבהם נבחרה המדפסה. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסה וליבטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מדידת התהליך של 115 וולט.

[10] דרישות המתח מבוססות על המדידה/אזור שבהם נבחרה המדפסה. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסה וליבטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מדידה של התהליך של 115 וולט, ו-230 וולט עבור Blue Angel.

[11] מחסנית לשימוש ראשוני כלולה באריזה; תפוקה: 500 עמודים בשחור. תפוקה ממוצעת חלופית מבוססת על תקן ISO/IEC 19752. התפוקה בפועל משתנה במידה ניכרת בהתאם לתוכן העמודים המודפסים ולגורמים נוספים. קבלת פרטים של בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



המוצר עשוי להיראות שונה מהמתמונה המוצגת. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. התאריכים היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלה בהצהרת התאריכים המפורשת, תכולת למודים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מחוץ למובאים כאן כתאריכים נוספים. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירופה 44474-2019