



# סדרת מדפסות HP LaserJet Pro M15

מדפסת הלייזר הקטנה ביותר בעולם מסוגה.<sup>1</sup>



מדפסת HP LaserJet Pro M15w



מדפסת HP LaserJet Pro M15a

קבל הדפסה מהירה שמתאימה למקום ולתקציב שלך. צור תוצאות באיכות מקצועית, והדפס וסרוק מהסמרטפון שלך.<sup>2,3</sup>

## נקודות חשובות

- מדפסת הלייזר הקטנה ביותר בעולם מסוגה<sup>1</sup>
- האיכות והמהימנות שאתה מצפה להן מהמובילה בתעשייה
- מהירות הדפסה של עד 18/19 עמודים לדקה<sup>4</sup>
- אינטואיטיבית וקלה לשימוש
- עבודה ברשת אלחוטית (M15w)<sup>7</sup>
- הדפסה וסריקה קלות מהמכשיר הנייד עם אפליקציית HP Smart (M15w)<sup>3</sup>
- Google Cloud Print™, Wi-Fi Direct® , באישור Mopria, הדפסה ניידת באמצעות Apple AirPrint (M15w)
- טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP<sup>5</sup>

## הדפסה מהירה שמתאימה לכל מקום

- הגדל את זמן הפעולה עם מהירויות הדפסה של עד 18/19 עמודים לדקה.<sup>4</sup>
- מדפסת LaserJet שהיא כל כך קטנה שהיא יכולה להתאים כמעט לכל מקום.
- עיצוב חכם ואלגנטי שמאפשר שימוש פשוט ואינטואיטיבי.

## איכות ללא פשרות

- מדפסת לייזר זו קטנה באופן מפתיעה ומספקת איכות יוצאת דופן, עמוד אחרי עמוד.
- עזור לחסוך באנרגיה עם טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.<sup>5</sup>
- בצע במהירות עבודות הדפסה כבר מההתחלה, באמצעות מחסניות טונר מקוריות של HP המותקנות מראש.

## הדפס וסרוק בקלות מהמכשיר הנייד עם אפליקציית HP Smart

- הדפס מהענן, סרוק מהסמרטפון, והזמן בקלות טונר בעזרת אפליקציית HP Smart.<sup>2,3</sup>
- הדפס בקלות ממגוון סמרטפונים ומחשבי לוח.<sup>2,6</sup>
- שתף משאבים בקלות – קבל גישה והדפס באמצעות עבודה ברשת אלחוטית.<sup>2,7</sup>
- חבר את הסמרטפון ישירות למדפסת - והדפס בקלות מבלי לגשת לרשת.<sup>2,8</sup>

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

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



Mobile printing



Auto on/off



Precision black toner



Ultra-compact

## מבט כללי על המוצר

### מוצגת מדפסת HP LaserJet Pro M15w



1. לוח בקרה אינטואיטיבי עם תצוגת LED
2. מחסנית טונר מקורית של HP מותקנת מראש
3. סל פלט ל-100 גיליונות
4. עבודה ברשת אלחוטית (802.11b/g/n)
5. הדפסת Wi-Fi Direct®
6. הדפסה ניידת קלה באמצעות אפליקציית HP Smart
7. יציאת Hi-Speed USB 2.0
8. מגש הזנה ל-150 גיליונות (מוצג סגור)

## סקירה מהירה של סדרה



דגם	מדפסת HP LaserJet Pro M15a	מדפסת HP LaserJet Pro M15w
מק"ט	W2G50A	W2G51A
מהירות הדפסה	עד 18 עמודים לדקה, A4	עד 18 עמודים לדקה, A4
קיבולת הזנה/פלט	קיבולת הזנה של 150 גיליונות, פלט של 100 גיליונות	קיבולת הזנה של 150 גיליונות, פלט של 100 גיליונות
תצוגת LED	כן	כן
תפוקת מחסנית, בשחור-לבן/בצבע (בעמודים)	באריזה: 500- עמודים מסוג A: כ-1,000	באריזה: 500- עמודים מסוג A: כ-1,000
עבודה ברשת	לא זמין	עבודה ברשת אלחוטית (802.11b/g/n)
יכולת הדפסה ניידת	לא זמין	אפליקציית HP Smart; Google Cloud Print 2.0; Apple AirPrint™; מאושר על-ידי Wi-Fi Direct, Morpia,

## אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	חומרים ותמיכה
CF244A מחסנית טונר מקורית בשחור HP 44A למדפסות LaserJet 1,000 עמודים	
HP Care Pack UG206E ל-3 שנים עם החלפה סטנדרטית עבור מדפסות LaserJet	
HP Care Pack UG086E ל-3 שנים עם החלפה ביום העבודה הבא עבור מדפסות LaserJet	
HP Care Pack UG289E ל-3 שנים עם תמיכה בהחזרה למחסן עבור מדפסות LaserJet	
כל מדינות המזרח התיכון ואפריקה, למעט המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה, UG086E: אוסטרליה, בלגיה, דנמרק, פינלנד, צרפת, גרמניה, אירלנד, איטליה, הולנד, נורבגיה, פורטוגל, ספרד, שבדיה, שווייץ, בריטניה, צ'כיה, יוון, הונגריה, פולין, סלובקיה, UG289E: המזרח התיכון, אפריקה, דרום אפריקה, ישראל, טורקיה)	

## מפרטים טכניים

דגם	מדפסת HP LaserJet Pro M15a	מדפסת HP LaserJet Pro M15w
מק"ט	W2G50A	W2G51A
פונקציות	הדפסה	הדפסה
לוח בקרה	נורית	
הדפסה		
טכנולוגיית הדפסה	לייזר	
מהירות הדפסה <sup>1</sup>	<b>שחור (A4, רגיל):</b> עד 18 עמודים לדקה	
פלט עמוד ראשון <sup>2</sup>	<b>שחור (מצב מוכן):</b> תוך 8.4 שניות; <b>שחור (A4, מצב 'שינה'):</b> תוך 8.4 שניות	
רזולוציית הדפסה	<b>שחור (מיטבי):</b> עד 600 x 600 dpi; <b>טכנולוגיה:</b> HP FastRes 600	
מחזור הדפסה חודשי	עד 8,000 עמודים (A4); <b>כמות הדפים המומלצת בחודש:</b> 100 עד 1,000	
מאפייני תוכנה חכמה למדפסת	הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP	Apple AirPrint™, באישור Mopria, הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP, Wi-Fi Direct, אפליקציית HP Smart
שפות הדפסה רגילות	PCLmS; URF; PWG	
אזור הדפסה	<b>שולי הדפסה:</b> עליונים: 2 מ"מ, תחתונים: 2 מ"מ, שמאליים: 2 מ"מ, ימניים: 2 מ"מ; <b>אזור הדפסה מרבי:</b> 216 x 297 מ"מ	
מהירות המעבד	500 MHz	
קישוריות		
טכנודט	יציאת Hi-Speed USB 2.0	יציאת Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n מובנה
אלחוט	לא	כן
יכולת הדפסה ביידת	לא	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; מאושר על-ידי Wi-Fi Direct, Mopria, אפליקציית HP Smart
פרוטוקולי רשת נתמכים	לא	WS-Discovery; Bonjour; SLP; LPD; IP Direct Mode; IPv6; IPv4; TCP/IP; HTTP/HTTPS; SNMP v 1/2/3; BOOTP/DHCP/AutoIP
זיכרון	<b>סטנדרט:</b> 8 MB; <b>מרבי:</b> 8 MB	<b>סטנדרט:</b> 16 MB; <b>מרבי:</b> 16 MB
טיפול בחומרי הדפסה		
מספר מגשי נייר	<b>סטנדרט:</b> מגש הזנה אחד; <b>מרבי:</b> מגש הזנה אחד	
סוגי חומרי הדפסה	נייר רגיל, מעטפות, גליונות, מדבקות	
גודל חומרי הדפסה	<b>התאמה אישית (מידות מטריות):</b> 105 x 148 מ"מ עד 216 x 297 מ"מ <b>תמיכה (מידות מטריות):</b> A4; A5; A6; מעטפות (DL, C5); מותאם אישית	
טיפול בחומרי הדפסה	<b>הזנה רגילה:</b> מגש הזנה ל-150 גליונות <b>פלט רגיל:</b> סל פלט ל-100 גליונות	
משקל חומרי הדפסה	65 עד 120 ג/מ"ר	
קיבולת הזנה	<b>מגש 1:</b> גליונות: 150; מעטפות: 10 <b>מרבי:</b> עד 150 גליונות	
קיבולת פלט	<b>סטנדרט:</b> עד 100 גליונות מעטפות: עד 10 מעטפות <b>מרבי:</b> עד 100 גליונות	
מערכות הפעלה תואמות	Windows® בגרסאות 10, 8.1, 8, 7; 32 סיביות/64 סיביות, שטח דיסק קשיח פנוי בכפף 2 גיגהבייט, כונן DVD/CD-ROM או חיבור אינטרנט, יציאת USB, Apple® Internet Explorer. OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13); שטח דיסק קשיח פנוי בכפף 1.5 גיגהבייט; נדרש חיבור לאינטרנט; USB Linux (לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	

דגם	מדפסת HP LaserJet Pro M15a	מדפסת HP LaserJet Pro M15w
מק"ט	W2G50A	W2G51A
מערכות הפעלה ותואמות	<p>Windows® בגרסאות 10, 8.1, 8, 7; 32 סיביות/64 סיביות, שטח דיסק קשיח פנוי של 2 ג'יגהבייט, כונן DVD/CD-ROM או חיבור לאינטרנט, יציאת USB, Apple®. Internet Explorer, Windows® High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); שטח דיסק קשיח פנוי בכפף 1.5 ג'יגהבייט; נדרש חיבור לאינטרנט; USB Linux (לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>)</p>	
דרישות מערכת מזעריות	<p>Windows®: Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 סיביות/64 סיביות, שטח דיסק קשיח פנוי בכפף 2 ג'יגהבייט, כונן DVD/CD-ROM או חיבור לאינטרנט, יציאת USB, Explorer; macOS High Sierra (v10.13), Mac OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12); שטח דיסק קשיח פנוי בכפף 1.5 ג'יגהבייט; נדרש חיבור לאינטרנט; USB</p>	
תוכנה כלולה	<p>עבור מערכת ההפעלה Windows: תוכנית התקנה של תוכנת HP; תוכנית הסרת התקנה של תוכנת HP (להוציא Win8+); מנהל מדפסת HP PCLm5; חוויית ההתקן של HP (DXP); סיוע בשירותי אינטרנט של HP (HP Connected); הגדרת התקן ותוכנה; מדריכים מקוונים למשתמש; HP Printer Assistant; מחקר לשיפור המוצרים של HP. עבור Mac OS: מסך פתיחה (מכתב את המשתמשים אל <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> או אל OS App Source עבור תוכנת LaserJet)</p>	
ניהול אבטחה	שרת אינטרנט משובץ ברשת המוגן באמצעות סיסמה	שרת אינטרנט משובץ ברשת המוגן באמצעות סיסמה; הפעלה/השבתה של יציאות רשת; שינוי סיסמה של קהילת SNMPv1
ניהול מדפסת	HP Device Toolbox; HP Printer Assistant (UDC); תוכנית שירות HP Utility (Mac)	
ממדים ומשקל		
ממדי המדפסת (רו x ע x ג)	מזערי: 346 x 189 x 159 מ"מ; מרבי: 346 x 348 x 280 מ"מ	
ממדי חבילה (W x D x H)	378 x 198 x 222 מ"מ	
משקל המדפסת	3.8 ק"ג	
משקל חבילה	4.8 ק"ג	
סביבת הפעלה	טמפרטורה: 15° עד 32.5° צלזיוס; לחות: 30% עד 70% לחות יחסית	
אחסון	טמפרטורה: -20 עד 60° צלזיוס; לחות: 10% עד 90% לחות יחסית	
אקוסטיקה	פליטות הספק אקוסטיות: 6.5 B(A); רמות לחץ אקוסטי: 51 dB (A)	
חשמל	<p>דרישות: 240V - 220V נומינלי ב-10% +/- (198V מינימום, 264V מקסימום), 60Hz - 50 נומינלי ב-3Hz +/- (47Hz מינימום, 63Hz מקסימום); צריכה: 210 וואט (הדפסה פעילה), 2.2 וואט (מוכן), 0.4 וואט (שינה), 0.1 וואט (כיבוי ידני), 0.1 וואט (כיבוי אוטומטי/הפעלה ידנית), 0.4 וואט (כיבוי אוטומטי/התעוררות ב-USB); צריכת חשמל אופיינית (TEC): Blue Angel: 0.432 קילוואט/שבוע; Energy Star: 0.424 קילוואט/שבוע; סוג אספקת המתח: דרישות מתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום בדיקת למדפסת ותבטל את האחריות על המוצר.</p>	
טכנולוגיה מובילה לחיסכון בחשמל	טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP	
אישורים	EN 55024:2010, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Class B מאושר EPEAT® Silver; ENERGY STAR® תאימות ל-Blue Angel: כן; Blue Angel RAL-UZ 205	
תכולת האריזה	מדפסת HP LaserJet Pro M15a; מחסנית טונר שחור HP LaserJet מקורית מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך תחילת העבודה; פוסטר התקנה; עלון תמיכה; מדריך כתב אחיות; מנהלי התקן לתוכנת על-גבי תקליטור; כבל מתח	מדפסת HP LaserJet Pro M15w; מחסנית טונר שחור HP LaserJet מקורית מותקנת מראש לשימוש ראשוני (500 עמודים); מדריך תחילת העבודה; פוסטר התקנה; עלון תמיכה; מדריך כתב אחיות; מנהלי התקן לתוכנת על-גבי תקליטור; כבל מתח; כבל USB
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה אחת	

**הערות שוליים**

- <sup>1</sup> טביעת הרגל הקטנה ביותר בעולם מסוגה בהשוואה רק לממדים של רוב מדפסות הלייזר האיטיות בעולם (מוגדרות כמדפסות לייזר בשחור-לבן במחירים הנמוכים מ-100 - אירו ומדפסות לייזר רב-תכליתיות בשחור-לבן במחירים הנמוכים מ-150 - אירו); מחקר פנימי של HP בנוגע למפרטי מדפסות שפורסמו על ידי היצרנים החל מ-9 באוקטובר, 2017 ומחקר Keypoint Intelligence-Buyers Lab לשנת 2017 שהוזמן על-ידי HP. נתח השוק כפי שדווח בנייתוח הציוד ההיקפי של IDC לרבעון השני בשנת הכספים 2017. טביעת הרגל שנמדדה עבור סדרת המדפסות HP LaserJet Pro M15 היא 649,30 סמ"ר ועבור סדרת המדפסות הרב-תכליתיות HP LaserJet Pro M28 היא 956,13 סמ"ר.
- <sup>2</sup> זמין במדפסת HP LaserJet Pro M15w בלבד.
- <sup>3</sup> דרוש הורדה של האפליקציה HP Smart. המאפיינים הניתנים שליטה עשויים להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה של המכשיר הנייד. ניתן למצוא רשימה מלאה של מערכות הפעלה נתמכות ופרטים בכתובת <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומיות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל 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>5</sup> יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; ייתכן שיידוש שדרוג קושחה. <http://www.hp.com/go/mobile printing>. בקר בכתובת מקומית, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobile printing>.
- <sup>6</sup> לקבלת פרטים על דרישות הדפסה מקומית, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobile printing>. Wi-Fi Direct® הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות 2.4 GHz בלבד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® קבל פרטים בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> לפני ההדפסה יש לחבר את המכשיר הנייד לאות ה-Wi-Fi Direct® של התקן AiO או מדפסת התומכים ב-Wi-Fi Direct®. קבל פרטים בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® הוא סימן מסחרי רשום של Wi-Fi Alliance®.

**כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים**

- [1] נמדד באמצעות תקן ISO/IEC 24734, לא כולל 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>2</sup> 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 ההתקן ולמורכבות המסמך.
- <sup>3</sup> דרישות המתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערך Energy Star מתבסס בדרך כלל על מידת התקן של 115 וולט.
- <sup>4</sup> מחסנית טונר שחור HP LaserJet מקורית לשימוש ראשוני (תפוקה של 500 עמודים). החפיקות בפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



המוצר עשוי להיות שונה מהתמונות המוצגות. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצטרפות האחריות המפורשת, הבלתי ניתנת למיצוי ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

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