



סדרת HP Color LaserJet Pro MFP M479

הפחת את עומס העבודה, התמקד בעסק שלך

כדי לנצח בעולם העסקים, צריך לעבוד בצורה חכמה יותר. המדפסת המשולבת HP Color LaserJet Pro MFP M479 תוכננה לאפשר לך לנצל את הזמן בצורה היעילה ביותר כדי להשיג צמיחה עסקית ולהקדים את המתחרים.



HP Color LaserJet Pro M479fnw



HP Color LaserJet Pro M479dw

בבנו כדי להמשיך לקדם אותך – ואת העסק שלך

- סרוק קבצים ישירות ל-Microsoft® SharePoint, וכן לדואר אלקטרוני, ל-USB, ולתיקיות רשת.¹
- עזור לחסוך זמן על-ידי אוטומציה של כל השלבים בתזרים עבודה מסובך והחל הגדרות שמורות.²
- הדפס באופן אלחוטי עם או בלי הרשת, והישאר מחובר באמצעות Wi-Fi של פס כפול ו-Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- הדפס בקלות וללא מאמץ מכל מכשיר, בכל מקום כמעט, לכל מדפסת של HP – באופן מאובטח דרך הענן.⁶

האבטחה הטובה מסוגה – זהה ועצור התקפות⁷

- חבילה של מאפייני אבטחה משובצת מונעת ממדפסת משולבת זו להפוך לנקודת כניסה להתקפות.⁶
- עזור לאבטח מידע סודי על ידי הדפסה אופציונלית באמצעות PIN/משיכת הדפסה לאחזור עבודות הדפסה.⁷
- HP JetAdvantage Security Manager האופציונלי מאפשר לך לקבוע את התצורה.
- סכל התקפות אפשריות ופעל מיד עם התראה מיידית על בעיות אבטחה.⁹

תוכננה לפשט את היום שלך

- התקן את המדפסת המשולבת במהירות ונהל את הגדרות ההתקן בקלות כדי לשפר את יעילות ההדפסה הכוללת.
- התמודד עם משימות במהירות ובקלות – באמצעות מסך המגע הצבעוני והפשוט בגודל 10.9 ס"מ.
- הדפס קבצים מעוצבים של Microsoft® Office בנוסף לקובצי PDF ישירות מכונן ה-USB.¹⁰
- מנע הפרעות עם מדפסת HP LaserJet משולבת שתוכננה ליעילות כדי להגיע לפרודוקטיביות מרבית.

עסקים חכמים שומרים על קיימות

- הימנע מהדפסות חוזרות מתסכלות, מחומרים מתכלים מבזבזים ומפניות לשירות, על-ידי שימוש במחסניות טובות מקוריות של HP.
- חיסכון בנייר הישיר מהאריזה. הגדרת ההדפסה הזו-צדדית נקבעת למצב חיסכון בנייר כברירת מחדל.¹¹
- חיסכון של עד 18% באנרגיה לעומת מוצרים קודמים.¹²
- עזור לחסוך באנרגיה עם טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.¹³

מדפסת זו מיועדת לפעול רק עם מחסניות בעלות שבב חדש של HP או שבב של HP בו נעשה שימוש חוזר, והיא משתמשת באמצעי אבטחה דינמיים כדי לחסום מחסניות המשתמשות בשבב שאינו של HP. עדכוני קושחה תקופתיים ישמרו על יעילותם של אמצעים אלה, ויחסמו מחסניות שעבדו בעבר. שבב של HP שנעשה בו שימוש חוזר מאפשר שימוש במחסניות בשימוש חוזר, במחסניות שיוצרו מחדש ובמחסניות שמולאו מחדש. לפרטים נוספים: <http://www.hp.com/learn/ds>

נקודות חשובות

- הדפסה זו-צדדית
- Wi-Fi של פס כפול ותקשורת אלחוטית
- מאפייני אבטחה משובצת
- HP Roam מופעל
- סריקה ל-Sharepoint, לדוא"ל, לענן או לתיקיות רשת



USB drive



Color touchscreen



2-sided printing



Printer security settings



Mobile printing



Wireless

מבט כללי על המוצר

מוצר HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw



1. מסך מגע צבעוני עם יכולות התאמה אישית בגודל 10.9 ס"מ
2. יציאת USB בגישה
3. לחצן שחרור הדלת הקדמית
4. דלת קדמית (גישה למחסניות טונר HP JetIntelligence)
5. יציאת Hi-Speed USB 2.0, יציאת USB עבור אחסון עבודות והדפסת PIN, יציאת Gigabit Ethernet LAN, יציאת פקס
6. מזין מסמכים אוטומטי ל-50 גיליונות עם סריקה דו-צדדית במעבר יחיד התומכת בגודלי חומרי הדפסה של עד 216 x 356 מ"מ
7. סורק עם משטח אופקי מטפל בחומרי הדפסה בגדלים של עד A4
8. סל פלט ל-150 גיליונות
9. Wi-Fi של פס כפול עם Bluetooth® Low Energy להדפסה והתקנה אלחוטית קלה
10. מגש רב-שימושי 1 ל-50 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד 216 x 356 מ"מ
11. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
12. מגש 2 ל-250 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגודל של עד 216 x 356 מ"מ

סקירה מהירה של הסדרה



דגם	מחפסת HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	מחפסת HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	מחפסת HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
מק"ט	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
פונקציות	הדפסה, סריקה, העתקה	הדפסה, סריקה, העתקה, פקס	הדפסה, סריקה, העתקה, פקס	הדפסה, סריקה, העתקה, פקס
מהירויות הדפסה (בשחור ובצבע)	עד 27 עמודים לדקה			
מהירויות סריקה	הדפסה חד-צדדית: 20/29 עמודים לדקה (בשחור/בצבע)	הדפסה חד-צדדית: 20/29 עמודים לדקה (בשחור/בצבע); הדפסה דו-צדדית: 35/46 עמודים לדקה (בשחור/בצבע)	הדפסה חד-צדדית: 20/29 עמודים לדקה (בשחור/בצבע); הדפסה דו-צדדית: 35/46 עמודים לדקה (בשחור/בצבע)	הדפסה חד-צדדית: 20/29 עמודים לדקה (בשחור/בצבע); הדפסה דו-צדדית: 35/46 עמודים לדקה (בשחור/בצבע)
סריקה	מזין מסמכים אוטומטי ל-50 גיליונות עם סריקה חד-צדדית	מזין מסמכים אוטומטי (ADF) של 50 גיליונות עם סריקה דו-צדדית, במעבר אחד	מזין מסמכים אוטומטי (ADF) של 50 גיליונות עם סריקה דו-צדדית, במעבר אחד	מזין מסמכים אוטומטי (ADF) של 50 גיליונות עם סריקה דו-צדדית, במעבר אחד
הדפסה דו-צדדית	אוטומטי	ידנית	אוטומטי	אוטומטי
מגש רב-שימושי 1 ל-50 גיליונות, מגש 2 ל-250 גיליונות	כן			
מגש אופציונלי ל-550 גיליונות	הוסף עד אחד			
קיבולת קלט (סטנדרטית/מרבית)	עד 300/850 גיליונות			
תצוגת לוח בקרה	מסך מגע צבעוני עם יכולות התאמה אישית בגודל 10.9 ס"מ			
כמות הדפים המומלצת בחדש	עד 4,000 עמודים			
תפוקות מחסנית (A/X)	שחור: כ-7,500/2,400 עמודים; צבע: כ-2,100/6,000 עמודים			
Wi-Fi של פס כפול עם Bluetooth® Low Energy	כן	כן	לא זמין	כן

פריטים ניתנים להגדרה, אביזרים, אספקה ותמיכה

חומרים מתכלים	W2030A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 415A (כ-2,400 עמודים) W2030X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-7,500 עמודים) W2031A מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן HP 415A (כ-2,100 עמודים/6,000 עמודים) W2031X מחסנית טונר LaserJet מקורית ציאן HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2032A מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב HP 415A (כ-2,100 עמודים/6,000 עמודים) W2032X מחסנית טונר LaserJet מקורית צהוב HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2033A מחסנית טונר LaserJet מקורית מגנטה HP 415A (כ-2,100 עמודים/6,000 עמודים) W2033X מחסנית טונר LaserJet מקורית במגנטה HP 415X, תפוקה גבוהה (כ-6,000 עמודים/6,000 עמודים) W2030XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בשחור (7,500 עמודים) W2031XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בציאן (6,000 עמודים) W2032XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet בצהוב (6,000 עמודים) W2033XC מחסנית טונר HP 415X Contract LaserJet במגנטה (6,000 עמודים) CF404A מגש הדבה של HP LaserJet ל-550 גיליונות
אביזרים	
שירות ותמיכה	UB956E שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת Color LaserJet Pro MFP M479 למשך 3 שנים UB9T5PE שירות של HP ביום העבודה הבא עבור מדפסת משולבת Color LaserJet Pro MFP M479 למשך שנה לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw		HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn		HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	
מק"ט	W1A80A		W1A79A		W1A78A	
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, דואר אלקטרוני					
לוח בקרה	מסך מגע צבעוני אינטואיטיבי (GCD) בגודל 10.92 ס"מ (4.3 אינץ'); 3 לחצנים ('בית', 'עזרה', 'הקדים')					
הדפסה	טכנולוגיית הדפסה					
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל) עד 27 עמודים לדקה צבע (A4, רגיל): עד 27 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 24 עמודים לדקה				שחור (A4, רגיל) עד 27 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 24 עמודים לדקה	
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): בתוך 9.5 שניות בלבד צבע (A4, מצב שניה): תוך 11.0 שניות צבע (A4, מצב שניה): תוך 12.1 שניות					
דו־לועזיית הדפסה	שחור (מיטרי): 600 x 600 dpi, משופרת עד 38, 400 x 600 dpi צבע (מיטרי): 600 x 600 dpi, משופרת עד 38, HP ImageRet 3600, HP, כיול לפי צבעי PANTONE®					
מחזור הדפסה חודשי ³	עד 50,000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת ⁴ : 750 עד 4,000					
מאפייני התוכנה והחכמה יכולת נדידה להדפסה קלה, HP ePrint, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של המדפסת של המדפסת	Google, Mopria, Apple AirPrint™, HP ePrint, Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low-Energy, HP N-up, PIN, HP ImageRet 3600, HP, כיול לפי צבעי PANTONE®		Google, Mopria, Apple AirPrint™, HP ePrint, Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low-Energy, HP N-up, PIN, HP ImageRet 3600, HP, כיול לפי צבעי PANTONE®		Google, Mopria, Apple AirPrint™, HP ePrint, Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low-Energy, HP N-up, PIN, HP ImageRet 3600, HP, כיול לפי צבעי PANTONE®	
שפות הדפסה וגיליות	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 3, HP Postscript Level 3, Native Office, PWG Raster					
גופנים וצורות גופנים	84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם					
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 4.23 מ"מ, חלק תחתון: 4.23 מ"מ, שמאלי: 4.23 מ"מ, ימני: 4.23 מ"מ; אזור הדפסה מרבי:					
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (ברירת מחדל)		ידני (מסופקת תמיכת מנהל התקן)		אוטומטית (ברירת מחדל)	
העתקה						
מהירות העתקה ⁵	שחור (A4): עד 27 עותקים לדקה; צבע (A4): עד 27 עותקים לדקה					
מפריט מכונת הצילום	העזרת זהות; מספר העותקים; שינוי גודל (כולל up-2); בהיר יותר/כהה יותר; שיפורים; גודל מקורי; שוליים לכריכה; איסוף; בחירת מגש; דו-צדדי; איכות (סיוטה/רגילה/מיטבית); שמור את ההגדרות הנוכחיות; שחזור ברירת המחדל של היצרן; מספר עותקים מרבי: עד 999 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%					
פלט עותק ראשון	A4: בתוך 9.5 שניות בלבד; שחור: תוך 11.1 שניות צבע; דו-צדדית A4: עד 24 עותקים לדקה; שחור: עד 24 עותקים לדקה צבע					
דו־לועזיית העתקה	צבע (טקסט וגרפיקה): עד 600 x 600 dpi					
סריקה						
מהירות סריקה	רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה (בשחור-לבן), עד 20 עמודים לדקה (בצבע)		רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה (בשחור-לבן), עד 20 עמודים לדקה (בצבע)		רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה (בשחור-לבן), עד 20 עמודים לדקה (בצבע)	
תבנית הקבצים הסרוקים	TIFF; JPG; PDF					
מפריט הסרוק	סוג הסרוק: משטח הסרוק, מוין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיפוש Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: לחצנים בלוח הקדמי לסריקה, העתקה, דוא"ל או תיוק, תוכנת סריקה של HP, ואפליקציית משתמש באמצעות TWAIN או WIA; גרסת Twain: 2.3; סריקה דו-צדדית ממוין מסמכים אוטומטי; לא; דו־לועזיית סריקה אופטית: עד 1,200 x 1,200 dpi		סוג הסרוק: משטח הסרוק, מוין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיפוש Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: לחצנים בלוח הקדמי לסריקה, העתקה, דוא"ל או תיוק, תוכנת סריקה של HP, ואפליקציית משתמש באמצעות TWAIN או WIA; גרסת Twain: 2.3; סריקה דו-צדדית ממוין מסמכים אוטומטי; לא; דו־לועזיית סריקה אופטית: עד 1,200 x 1,200 dpi		סוג הסרוק: משטח הסרוק, מוין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיפוש Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: לחצנים בלוח הקדמי לסריקה, העתקה, דוא"ל או תיוק, תוכנת סריקה של HP, ואפליקציית משתמש באמצעות TWAIN או WIA; גרסת Twain: 2.3; סריקה דו-צדדית ממוין מסמכים אוטומטי; לא; דו־לועזיית סריקה אופטית: עד 1,200 x 1,200 dpi	
מאפייני סרוק מתקדמים	סריקה לענן (DropBox ו-Google Drive); סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל מאפייני סרוק מתקדמים		סריקה לענן (DropBox ו-Google Drive); סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל מאפייני סרוק מתקדמים		סריקה לענן (DropBox ו-Google Drive); סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל מאפייני סרוק מתקדמים	
נפח סריקה חודשי מומלץ	750 עד 4000					
אזור ביתן לסריקה	גודל חומרי הדפסה מרבי (משטח הסרוק): 297 x 216 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מינימלי (ADF): 102 x 152 מ"מ; גודל חומרי הדפסה מרבי (ADF): 356 x 216 מ"מ					
עומק סיביות/רמות של גובי אפור	30-bit / 256					
שליחה דיגיטלית	סטנדרט: סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל; סריקה לתיוק רשת; סריקה אל USB; סריקה ל-LDAP; סריקה ל-SharePoint®; סריקה ל-Quick Sets		סטנדרט: סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל; סריקה לתיוק רשת; סריקה אל USB; סריקה ל-LDAP; סריקה ל-SharePoint®; סריקה ל-Quick Sets		סטנדרט: סריקה לדוא"ל עם חיפוש כתובות דוא"ל; סריקה לתיוק רשת; סריקה אל USB; סריקה ל-LDAP; סריקה ל-SharePoint®; סריקה ל-Quick Sets	
פקס	כן, 33.6 kbps					
מפריט פקס	יזכרון פקס: עד 400 עמודים; דו־לועזיית פקס: סטנדרט: 96 x 203; חד: 196 x 203; דק במיוחד: 300 x 300 dpi (ללא גובי אפור); חיוג מהיר: עד 120 מספרים					
מאפייני התוכנה והחכמה של הפקס	גובי שירותי אינטרנט: הגדרת: IP: 10/100/1000BASE-T; 802.3az(E)E; 802.11b/g/n; רדיו: 2.4 / 5 GHz Wi-Fi					
מהירות המעבד	1200 MHz					
קישוריות						
סטנדרט	יציאת USB 2.0 Hi-Speed; יציאת USB Ethernet; רשת Wi-Fi Direct; 10/100/1000BASE-T; 802.3az(E)E; 802.11b/g/n		יציאת USB 2.0 Hi-Speed; יציאת USB Ethernet; רשת Wi-Fi Direct; 10/100/1000BASE-T; 802.3az(E)E; 802.11b/g/n		יציאת USB 2.0 Hi-Speed; יציאת USB Ethernet; רשת Wi-Fi Direct; 10/100/1000BASE-T; 802.3az(E)E; 802.11b/g/n	
אלחוט	Wi-Fi מובנה של פס כפול; אימות באמצעות WPA/WPA2, WEP, WPA Enterprise; הצפנה באמצעות AES או TKIP; Wi-Fi Direct; WPS; Bluetooth Low-Energy		Wi-Fi מובנה של פס כפול; אימות באמצעות WPA/WPA2, WEP, WPA Enterprise; הצפנה באמצעות AES או TKIP; Wi-Fi Direct; WPS; Bluetooth Low-Energy		Wi-Fi מובנה של פס כפול; אימות באמצעות WPA/WPA2, WEP, WPA Enterprise; הצפנה באמצעות AES או TKIP; Wi-Fi Direct; WPS; Bluetooth Low-Energy	
יכולת הדפסה ניידת ⁶	אפליקציית HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Wi-Fi Direct		אפליקציית HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Wi-Fi Direct		אפליקציית HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Wi-Fi Direct	
פרוטוקולי רשת נתמכים	IPv6, IPv4, TCP/IP, Bonjour, SLIP, גילוי שירותי אינטרנט: הגדרת: IP: 10/100/1000BASE-T; 802.3az(E)E; 802.11b/g/n; רדיו: 2.4 / 5 GHz Wi-Fi					
יכולות רשת	כן, באמצעות Ethernet, 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit Ethernet, Wi-Fi Direct, WPA/WPA2, WEP, WPA Enterprise, WPA/WPA2,					

מפרט טכני

דגם	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw מודפסת	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn מודפסת	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn מודפסת	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw מודפסת
מק"ט	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A

[illegible]

טיפול בחומרי הדפסה	הזנה סטנדרטית: גרש-שמוש 50- גלילות, מגש הזנה ל 250- גלילות, מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גלילות פלט רגיל: סל פלט ל 150- גלילות הזנה אופציונלית: מגש אופציונלי ל-550 גלילות מזין מסמכים אוטומטי: רגיל, 50 גלילות ישרים	
משקל חומרי הדפסה	מגש 1: 60 עד 176 ג'"/מ"ר (עד 200 ג'"/מ"ר עם גלויות וניירות צילום מבריקים להדפסת ליזור בצבע (HP); מגש 2: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 200 ג'"/מ"ר לניירות צילום מבריקים של HP להדפסת ליזור בצבע); מגש 3 אופציונלי: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 200 ג'"/מ"ר לניירות צילום מבריקים של HP להדפסת ליזור בצבע); מגש 3 אופציונלי: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 150 ג'"/מ"ר לחומרי הדפסה מבריקים); יחידה אוטומטית להדפסה דו-צדדית: 60 עד 163 ג'"/מ"ר; מזין מסמכים אוטומטי: 60 עד 120 ג'"/מ"ר	מגש 1: 60 עד 176 ג'"/מ"ר (עד 200 ג'"/מ"ר עם גלויות וניירות צילום מבריקים להדפסת ליזור בצבע (HP); מגש 2: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 200 ג'"/מ"ר לניירות צילום מבריקים של HP להדפסת ליזור בצבע); מגש 3 אופציונלי: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 200 ג'"/מ"ר לניירות צילום מבריקים של HP להדפסת ליזור בצבע); מגש 3 אופציונלי: 60 עד 163 ג'"/מ"ר (עד 176 ג'"/מ"ר לגלויות, עד 150 ג'"/מ"ר לחומרי הדפסה מבריקים); יחידה אוטומטית להדפסה דו-צדדית: 60 עד 163 ג'"/מ"ר; מזין מסמכים אוטומטי: 60 עד 120 ג'"/מ"ר

קביולת חונה	מגש 1: גיליונות: 50; מעטפות: 5 מגש 2 : גיליונות: 250; מעטפות: 10 מגש 3 : גיליונות: 550 מרבית : עד 850 גיליונות (עם מגש אופציונלי ל-550 גיליונות) מזין מסמכים אוטומטי : רגיל, 50 גיליונות ישרים
קביולת פלט	טכנודט : עד 150 גיליונות מעטפות: עד 20 מעטפות מרבית : עד 150 גיליונות

מערכות הפעלה תומכות iOS, iPadOS, Windows Client OS (32/64 סיביות), Win10, Win8 Basic, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition, Win7 Ultimate, Win7, Mac, Android (מכשירי סלולר), Apple® macOS Sierra, Apple® macOS High Sierra, Apple® macOS Mojave, Apple® macOS 10.14, PCLE, לקבלת מידע נוסף על מערכות ההפעלה הנכנסות עבור תוכנות HP, <http://www.support.hp.com>, רכשנו את שם המוצר ולחץ על User Guides (מדריכים להשתמש), חוץ את המוצר של ופס אוטו גידו User Guide (מדריך להשתמש), ופס אוטו המדריך להשתמש עבור (שם המוצר), או את מקטע Supported Operating Systems (מערכות הפעלה נתמכות), מנהלי התקנים של PS / PCLE, מערכות הפעלה נתמכות, לקבלת מידע נוסף על מערכות ההפעלה הנכנסות, וראו <http://www.hp.com/go/compat>

מכרות הפעלה תואמות של שרתות

דרישות מערכת	Windows 2: ג'יגהבייט שטח פניו בדיסק הקשיח, חיבור לאינטרנט, יציאת USB, דפדפן אינטרנט, לדרישות חומרה נוספות עבור מערכת הפעלה, ראה http://www.microsoft.com ; Mac 2: ג'יגהבייט שטח פניו בדיסק הקשיח, חיבור לאינטרנט או יציאת USB, לדרישות חומרה נוספות עבור מערכת הפעלה, ראה http://www.apple.com
מינימליות	
תוכנה כלולה	באריזה לא כלולים פתוחות תוכנה כלשהם, אך רלו בתחבובות http://www.123.hp.com , http://www.laserjet.123.hp.com

אחול מאובטח, שלמות קרשה מאובטחת. שלמות קוד בזמן ריצה, EWS המוגן באמצעות סיסמה, גלישה מאובטחת באמצעות SSL/TLS 1.0, 1.1, 1.2, TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0; ושת: IPP השבתה של פירוטקוליס ושירותים שאינם בשמיש, שינוי סיסמה של הקרית ל-SNMPv2, SNMPv1 HP ePrint; SNMPv3; HTTPS Access אימות ימית, HTTP Basic Access, LDAP: ותומת אש וACI-: מבער לוח בקרה, תצורת אישורים, הדפסת UPD Syslog, PIN קרשה תחומה, הדגות מנהל מערכת, בקר גישה, אימות א: 802.1x EAP-TLS WPA/WPA2, WEP מאבטח (PEAP, WPA2-Enterprise, Personal מאבטח באמצעות AES או TKIP; אחסון נתונים מוצפן; מחיקת נתונים מאובטחת; עדכוני קרשה אוטומטיים; הדפסה מוצפת מאובטחת באמצעות אחסון בנודות אופציונלי, תואם ל-HP JetAdvantage Security Manager	אחול מאובטח, שלמות קרשה מאובטחת. שלמות קוד בזמן ריצה, EWS המוגן באמצעות סיסמה, גלישה מאובטחת באמצעות SSL/TLS 1.0, 1.1, 1.2, TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0; ושת: IPP השבתה של פירוטקוליס ושירותים שאינם בשמיש, שינוי סיסמה של הקרית ל-SNMPv2, SNMPv1 HP ePrint; SNMPv3; HTTPS Access אימות ימית, HTTP Basic Access, LDAP: ותומת אש וACI-: מבער לוח בקרה, תצורת אישורים, הדפסת UPD Syslog, PIN קרשה תחומה, הדגות מנהל מערכת, בקר גישה, אימות א: 802.1x EAP-TLS WPA/WPA2, WEP מאבטח (PEAP, WPA2-Enterprise, Personal מאבטח באמצעות AES או TKIP; אחסון נתונים מוצפן; מחיקת נתונים מאובטחת; עדכוני קרשה אוטומטיים; הדפסה מוצפת מאובטחת באמצעות אחסון בנודות אופציונלי, תואם ל-HP JetAdvantage Security Manager	אחול מאובטח, שלמות קרשה מאובטחת. שלמות קוד בזמן ריצה, EWS המוגן באמצעות סיסמה, גלישה מאובטחת באמצעות SSL/TLS 1.0, 1.1, 1.2, TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0; ושת: IPP השבתה של פירוטקוליס ושירותים שאינם בשמיש, שינוי סיסמה של הקרית ל-SNMPv2, SNMPv1 HP ePrint; SNMPv3; HTTPS Access אימות ימית, HTTP Basic Access, LDAP: ותומת אש וACI-: מבער לוח בקרה, תצורת אישורים, הדפסת UPD Syslog, PIN קרשה תחומה, הדגות מנהל מערכת, בקר גישה, אימות א: 802.1x EAP-TLS WPA/WPA2, WEP מאבטח (PEAP, WPA2-Enterprise, Personal מאבטח באמצעות AES או TKIP; אחסון נתונים מוצפן; מחיקת נתונים מאובטחת; עדכוני קרשה אוטומטיים; הדפסה מוצפת מאובטחת באמצעות אחסון בנודות אופציונלי, תואם ל-HP JetAdvantage Security Manager
--	--	--

HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; תוכנת HP Device Toolbox; (Mac) HP Utility שירות תוכנית HP Printer Assistant
 שרת משאבים למנהל מערכת עבור מנהל התקן ההדפסה האוניברסלי של HP (תוכנית שירות לקביעת התצורה של מנהל ההתקן - תוכנית שירות לפריסת מנהל ההתקן - מנהל מערכת להדפסה מנוהלת)

ממדים ומשקל		
מתידי המדפסת (רוחב) עומק x גובה)	מינימום 416 x 472 מ"מ; מרבית: 426 x 641 מ"מ	מינימום 416 x 472 מ"מ; מרבית: 426 x 641 מ"מ
משקל המדפסת	23.3 ק"ג	22.6 ק"ג
סביבת ההפעלה	טמפרטורה: 10 עד 32.5 צלזיוס; לחות: 30 עד 70% לחות יחסית (ללא עיבוי)	
תנאי אחסון	טמפרטורה: 20- עד 40 צלזיוס	
אקוסטיקה ⁷	פליטת הספק אקוסטית: 49 dB(A) פליטת הספק אקוסטית: 6.2 B(A)	פליטת הספק אקוסטית: 6.3 B(A) פליטת הספק אקוסטית: 49 dB(A)

הפעלה דרישות: מתח כניסה 220 וולט: עד 240 וולט AC (10% -), 50/60 הרץ (+/- 3) הרץ; צריכה: 550 וואט (הדפסה פעילה), 20 וואט (מבנה), 0.7 וואט (שינה), 0.7 וואט (כיבוי) אוטומטי/התעוררות ברשת (LAN): 0.06 וואט (כיבוי) אוטומטי/הפעלה ידנית: 0.06 וואט (כיבוי) צריכת חשמל אופיינית (TEC): 1.084 קילואט/שבוע; Energy Star 3.0: 0.358 קילואט/שבוע; סוג ספק המתח: ספק מתח פנימי (מובנה)	דרישות: מתח כניסה 220 וולט: עד 240 וולט AC (10% -), 50/60 הרץ (+/- 3) הרץ; צריכה: 550 וואט (הדפסה פעילה), 20 וואט (מבנה), 0.7 וואט (שינה), 0.7 וואט (כיבוי) אוטומטי/התעוררות ברשת (LAN): 0.06 וואט (כיבוי) אוטומטי/הפעלה ידנית: 0.06 וואט (כיבוי) צריכת חשמל אופיינית (TEC): 1.084 קילואט/שבוע; Energy Star 3.0: 0.358 קילואט/שבוע; סוג ספק המתח: ספק מתח פנימי (מובנה)
---	---

טכנולוגיית מאפיין היחסות בחשמל		טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיווי אוטומטי של HP; טכנולוגיית Instant-on		טכנולוגיית מאפיין אישורים ¹⁰	
סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL	סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL	סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL	סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL	סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL	סימון TUV-GS (גרמניה), אישורי מזורז אירופה, CE, אישור UL
תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B	תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B	תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B	תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B	תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B	תקן פליטה אלקטרומגנטית: CISPR 32:2012/EN, 55032:2012 - Class B
EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B	EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B	EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B	EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B	EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B	EN 61000-3-, 55032:2015 - Class B
EN 61000-3-3:2013, 2:2014	EN 61000-3-3:2013, 2:2014	EN 61000-3-3:2013, 2:2014	EN 61000-3-3:2013, 2:2014	EN 61000-3-3:2013, 2:2014	EN 61000-3-3:2013, 2:2014
55024:2010+A1:2015	55024:2010+A1:2015	55024:2010+A1:2015	55024:2010+A1:2015	55024:2010+A1:2015	55024:2010+A1:2015
אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP	אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP	אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP	אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP	אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP	אישור EPEAT® Silver; Energy Star®; CECP
תאימות טלפון: אלחוט: הנחית צידו דרוי באיחוד האירופי; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007	תאימות טלפון: תקשורת פקס: ETSI EN 300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	תאימות טלפון: אלחוט: הנחית צידו דרוי באיחוד האירופי; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007	תאימות טלפון: אלחוט: הנחית צידו דרוי באיחוד האירופי; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007	תאימות טלפון: אלחוט: הנחית צידו דרוי באיחוד האירופי; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007	תאימות טלפון: אלחוט: הנחית צידו דרוי באיחוד האירופי; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007
EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)	EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2.4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz)

פקס: ETSI ES 203 021; אישורי Telecom אחרים בהתאם לנדרש במדינה/אזור		פקס: ETSI ES 203 021; אישורי Telecom אחרים בהתאם לנדרש במדינה/אזור				
מפרטים עם השפעה בת-קיימא		נטול כספית				
תואם Blue Angel		כן, Blue Angel DE-UZ 219 – מובטח רק בעת שימוש בחומרי הדפסה מקוריים של HP				
ארץ ייצור		מיוצר בסין				
תכולת אדירה ¹¹		M479fdw; 4 W1A77A HP Color LaserJet Pro מחסניות טונר מותקנות מראש HP (שחור: 2,400 עמודים, לשימוש ראשוני - ציאן, מגנטה וצהוב: 1,200 עמודים); תיעוד מצורף (מדריך לתחילת העבודה, פוסטר התקנה); כרטיס אחיות (כאשר נדרש); להתקנת המדפסת נדרש חיבור לאינטרנט; תוכנת המדפסת של HP זמינה בכתובת http://www.hp.com/support; כבל USB; כבל פקס		M479fnw; 4 W1A78A HP Color LaserJet Pro מחסניות טונר HP LaserJet מותקנות מראש (שחור: 2,400 עמודים, לשימוש ראשוני - ציאן, מגנטה וצהוב: 1,200 עמודים); תיעוד מצורף (מדריך לתחילת העבודה, פוסטר התקנה); כרטיס אחיות (כאשר נדרש); להתקנת המדפסת נדרש חיבור לאינטרנט; תוכנת המדפסת של HP זמינה בכתובת http://www.hp.com/support; כבל USB; כבל פקס	M479fdn; 4 W1A79A HP Color LaserJet Pro מחסניות טונר מותקנות מראש HP (שחור: 2,400 עמודים, לשימוש ראשוני - ציאן, מגנטה וצהוב: 1,200 עמודים); תיעוד מצורף (מדריך לתחילת העבודה, פוסטר התקנה); כרטיס אחיות (כאשר נדרש); להתקנת המדפסת נדרש חיבור לאינטרנט; תוכנת המדפסת של HP זמינה בכתובת http://www.hp.com/support; כבל USB; כבל פקס	M479fdw; 4 W1A80A HP Color LaserJet Pro מחסניות טונר HP LaserJet מותקנות מראש (שחור: 2,400 עמודים, לשימוש ראשוני - ציאן, מגנטה וצהוב: 1,200 עמודים); תיעוד מצורף (מדריך לתחילת העבודה, פוסטר התקנה); כרטיס אחיות (כאשר נדרש); להתקנת המדפסת נדרש חיבור לאינטרנט; תוכנת המדפסת של HP זמינה בכתובת http://www.hp.com/support; כבל USB; כבל פקס
אחריות		אחריות באתר הלקוח, ביום העסקים הבא, למשך שנה. אפשרויות האחריות והתמיכה משתנות בהתאם למוצר, למדינה/אזור ולדרישות החוק המקומי. פנה לספק החוזי שלך או בקר באתר http://www.hp.com/support לקבלת פרטים נוספים אודות פתרונות השירות והתמיכה עטורי הפרטים של HP במקום מגוריך. (קוד אחריות 4G; מזהה אחיות A001)				

הערות שוליים

[1] נדוש חיבור לאינטרנט עבור המדפסת. קבלת שירותים עשויה להיות מותנית בהרשמה. זמינות האפליקציות משתנה בהתאם למדינה/אזור, לשפה ולהסכמים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hpconnected.com>.

² חבר את המדפסת הרגילה או המדפסת המשולבת לרשת השלם את ההתאמה האישית באמצעות דפוסן האינטרנט המשובץ.

³ הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5 GHz בלבד. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או תוכנה ורישום לחשבון HP ePrint. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של אביזר אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ המאפיין זמין רק עבור המדפסות המשולבות HP Color LaserJet Pro מהדגמים M479fdw, M479dnw ו-M477fnw. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה, ועשויים להיות מוגבלים בעת השימוש בחיבורי VPN פעילים.

⁵ המאפיין נתמך רק ב-HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר הנייד ישירות לרשת ה-WiFi של מדפסת משולבת או רגילה התומכת ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לזוג של המכשיר הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

⁶ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים להייד שדרוג קושחה ואביזר אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידוש מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.

⁷ בהתבסס על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המתחרים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2019. רק HP מציעה שילוב של מאפייני אבטחה שיכולים לנטר כדי לזהות ולעצור התקפה באופן אוטומטי, ולאחר מכן לאמת באופן עצמי את שלמות התוכנה בעת אתחול. לקבלת רשימת מדפסות, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁸ קיבוי PIN מופעלת באמצעות יציאת USB המותקנת בחלק האחורי של ההתקן.

⁹ הודעות מיידידות לגבי איומים יכולות להופיע בלוח הבקרה של ההתקן כאשר מתרחש איום פוטנציאלי הנובע מכוונה דוודית או כאשר יש באג או פגיעות בקוד הקושחה של ההתקן. אם שגיאה זו מעוררת דאגה, פנה לנציג ה-IT של החברה שלך או, אם הוא אינו זמין, למתמיה של HP, במטרה שייחקרו מהו הגורם לשגיאה באמצעות ניתוח של נתוני syslog של ההתקן שיתבצע בעזרת כלי SIEM סטנדרטי של McAfee, Splunk, Arcsight או SIEMonster. הודעת השגיאה בלוח הבקרה עשויה להציג קוד שגיאה על מסך כחול במהלך בדיקות חיתמת קוד או חדירות כתיבה בזיכרון.

¹⁰ Microsoft ו-PowerPoint הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של קבוצת החברות של Microsoft. המאפיין פועל עם Word מ-Microsoft ועם PowerPoint מגרסת 2003 ואילן. בתמיכה רק גופני שפות לטיניות.

¹¹ תלי במפרטי התקנה במדינה. כל השקות המוצגים החדשות החל מסתיו 2019 יכללו הגדרות ברירת מחול כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית עבור רוב המוצרים במנהלי ההתקנים הפופצים ביותר.

¹² מבוסס על בדיקה פנימית של HP באמצעות ערך מנוורמל, 2019.

כתב ויתור בדבר 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.

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 ההתקן ולמורכבות המסמך.

³ 'מחזור הדפסה' מוגדר כמספר העמודים המודפי 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 המחבורים למדפסת.

⁴ HP מלמיעה שמספר העמודים החדשים של פלט הדמיה לא יעלה על הטווח שצוין עבור ביצועי התקן מיטביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פריק זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחייל ההתקן לאורך תקופת אחריות מוארכת.

⁵ מהירות יציאת העותק הראשון ממצב מוכן ומהירות העתקה חד-צדדית נמדדו לפי תקן ISO/IEC 29183 ומהירות ההדפסה הדו-צדדית נמדדה לפי תקן ISO/IEC 24735, 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 ומורכבות המסמך.

⁶ לעיון הדפסה מקומית, המכשיר הנייד והמדפסת חייבים להיות באותה רשת (בדרך כלל נקודות גישה של Wi-Fi מקשרות בין חיבור אלחוטי לקווי) או לכלול חיבור אלחוטי ישיר. ביצועי התקשורת האלחוטית תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. הדפסה מרחוק מחייבת חיבור לאינטרנט של מדפסת HP עם יכולת להתחבר לאינטרנט. שימוש בפס רחב אלחוטי מחייב רכישה נפרדת של הסכם שירות עבור מכשירים ניידים. בדוק עם ספק השירות אם השירות נתמך וזמין באזור שלך. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואביזר אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידוש מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.

[7] הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. התצורה שנבדקה: זגם בסיסי, הדפסה חד-צדדית, נייר בגודל A4 בממוצע של 27 עמודים לדקה.

⁸ דרישות מתח מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח ההפעלה. פעולה זו תגרום נזק למדפסת ולביטול האחריות על המוצר. ערכי צריכת החשמל מתבססים בדרך כלל על מדידת התקן של 115 וולט.

⁹ Blue Angel TEC שווה ערך ל-Best TEC. 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 מדידה של התקן 115 וולט.

¹⁰ בעל ירושם® EPEAT היכן שלרונטי. ירושם EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב ירושם לפי מדינה/אזור.

¹¹ תפוקת המחשבונית המצורפת באריזה: התפוקות הממוצעות המוצהרות הן כ-2,400 עמודים בצבעים מורכבים (M/Y/C) וכ-2,400 עמודים בשחור בהתבסס על ISO/IEC 19798 ועל הדפסה רציפה. התפוקות בפועל עשויות להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. מספר העמודים עשוי להשתנות בהתאם לתנאי ההדפסה אצל הלקוח.

