



HP LaserJet Pro MFP M428 סדרת

הפחת את עומס העבודה, התמקד בעסק שלך

כדי לנצל בעולם העסקים, צריך לעבוד בצורה חכמה יותר. מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428 תוכננה לאפשר לך לנצל את הזמן בצורה היעילה ביותר כדי להשיג צמיחה עסקית ולהקדים את המתחרים.



מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdw



מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdn

נבנו 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 בתהליך עבודה מסובך והכל בבגידת לחצן.²
- הדפס באופן אלחוטי גם 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 משופרת מונעת ממדפסת משולבת זו להפוך לנקודת כניסה להתקפות.⁷
- עזור לאבטח מידע סודי באמצעות הדפסת PIN/Pull אופציונלית לאחזור עבודות הדפסה.⁸
- 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 6.8 ס"מ.
- הדפס קבצים מעוצבים של Microsoft Office בנוסף לקובצי PDF ישירות מכונן ה-USB.¹⁰
- מנע הפרעות עם מדפסת HP LaserJet MFP שתוכננה ליעילות לשם קבלת פרודוקטיביות 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 היישר מהאריזה. הגדלת ההדפסה הדו-צדדית בקבעת למצב חיסכון בנייר כברירת מחדל.¹⁰
- חיסכון של עד 24% לעומת מוצרים קודמים.¹¹
- עזור לחסוך באבגיה עם טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.¹³

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/learnaboutsups>

נקודות חשובות

- הדפסה דו-צדדית
- Wi-Fi ואינטרנט של פס כפול
- מאפייני אבטחה משופרת
- HP Roam מופעל
- חיסכון של עד 24% באבגיה
- מחסנית טובה בעלת תפוקה גבוהה



USB drive



Low energy



High yield toner cartridge



Mobile printing



Wireless

מבט כללי על המוצר

מוצגת מדפסת HP LaserJet Pro M428fdw



1. Wi-Fi Dual-band עם Bluetooth® Low Energy והתקנה אלחוטית קלה
2. לוח בקרה ניתן להתאמה אישית של מסך מגע צבעוני בגודל 6.9 ס"מ (בעל יכולת הטיה למעלה לצפייה קלה יותר)
3. יציאת USB בגישה
4. מגש רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד 216 x 356 מ"מ
5. דלת אחורית (גישה לנתיב ההדפסה)
6. יציאת Hi-Speed USB 2.0, יציאת USB עבור אחסון עבודות והדפסת PIN, יציאת Gigabit Ethernet LAN, יציאת פקס
7. מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות, כולל סריקה דו-צדדית, במעבר אחד
8. סורק עם משטח אופקי מטפל בחומרי הדפסה בגודל של עד 356 x 216 ס"מ
9. סל פלט ל-150 גיליונות
10. לחצן שחרור הדלת הקדמית
11. דלת קדמית (גישה למחסניות טונר HP EcoSmart בשחור)
12. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
13. מגש הזנה 2 ל-250 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגודל של עד 356 x 216 מ"מ

סקירה מהירה של סדרה



דגם	מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdn	מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdw
מק"ט	W1A29A	W1A30A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, פקס	
מהירות הדפסה	עד 38 עמודים לדקה	
מהירות סריקה	הדפסה חד-צדדית: עד 29 עמודים לדקה (שחור), עד 21 עמודים לדקה (צבע); הדפסה דו-צדדית: עד 49 תמונות לדקה (שחור), עד 36 תמונות לדקה (צבע)	
סריקה	מזין מסמכים אוטומטי (ADF) ל-50 גיליונות עם סריקה דו-צדדית, במעבר אחד	
הדפסה דו-צדדית אוטומטית	כן	
תצוגת לוח בקרה	מסך מגע צבעוני בגודל 6.9 ס"מ	
מגש רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות, מגש 2 ל-250 גיליונות	כן	
מגש 3 אופציונלי ל-550 גיליונות	הוסף עד אחד	
קיבולת קלט (סטנדרטית/מרבית)	עד 350/900 גיליונות	
כמות הדפים המומלצת בחודש	עד 4,000 עמודים	
תפוקות מחסנית (A/X)	שחור: כ-10,000/3,000 עמודים	
Bluetooth Low Energy עם Dual-band Wi-Fi	לא זמין	כן

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	CF259A מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור (3,000 עמודים) HP 59A (עמודים)
	CF259X מחסנית טונר LaserJet מקורית בשחור HP 59X, תפוקה גבוהה (10,000 עמודים)
	CF259XC מחסנית טונר LaserJet Contract HP 59X בשחור (10,000 עמודים)
אביזרים נלווים	D9P29A מגש הזנה של HP LaserJet Pro ל-550 גיליונות
שירות ותמיכה	UB9R7E שירות של HP עבור מדפסת LaserJet Pro M428 משולבת ביום העבודה הבא למשך 3 שנים
	UB9S2PE שירות של HP עבור מדפסת LaserJet Pro M428 משולבת ביום העבודה הבא, למשך שנה לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdn		מדפסת HP LaserJet Pro MFP M428fdw
מק"ט	W1A29A		W1A30A
פונקציות	הדפסה, העתקה, סריקה, פקס, דואר אלקטרוני		
לוח בקרה	מסך מגע צבעוני בגודל 6.86 ס"מ (2.7 אינץ')		
הדפסה			
טכנולוגיית הדפסה	לייזר		
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל): עד 38 עמודים לדקה; שחור (A4, דו-צדדי): עד 31 תמונות לדקה;		
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 6.3 שניות; שחור (A4, מצב 'שינה'): תוך 8.8 שניות;		
דחלוציית הדפסה	שחור (מיטרי): HP FastRes1200 (משופרת עד 600 dpi x 4800); טכנולוגיה: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi;		
מחזור הדפסה חודשי ³	עד 80,000 עמודים A4; כמות הדפים המומלצת בחודש ⁴ : 750 עד 4,000		
מאפייני תוכנה חכמים למדפסת	Apple AirPrint™, באישור Mopria, Google Cloud Print 2.0, בעל יכולת נדידה להדפסה קלה, טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP, לוח בקרה אינטואיטיבי עם מסך מגע בגודל 6.86 ס"מ (2.7 אינץ'), סריקה/הדפסה מהענן באמצעות אפליקציות בלוח הבקרה, אחסון עבודות והדפסת PIN, הדפסת N-up, איסוף והדפסת PIN, הדפסת N-up, איסוף		
שפות הדפסה רגילות	HP PCL 5c, HP PCL 6, אמולציית HP Postscript Level 3, URF, PDF, Native Office, PWG Raster		
גופנים וצורות גופנים	84 גופני TrueType שניתן לשנות את גודלם		
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 5 מ"מ, תחתונים: 5 מ"מ, שמאלי: 4 מ"מ, ימני: 4 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 347.1 x 207.4 מ"מ		
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (ברירת מחדל)		
העתקה			
מהירות העתקה ⁵	שחור (A4): עד 38 עותקים לדקה		
מפריט מכונת הצילום	תעודת זהות; מספר עותקים; שינוי גודל (כולל קט-2); בהיר יותר/כהה יותר; שיפורים; גודל מקור; שוליים לכריכה; איסוף; בחירת מגש; דו-צדדי; איכות (טייטה/רגילה/מיטבית); שמו את ההגדרות הנוכחיות; שחזור ברירות המחול של היצרן; מספר עותקים מרבי: עד 999 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%;		
סריקה			
מהירות סריקה ⁶	רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה/46 תמונות לדקה; דו-צדדי (A4): עד 46 תמונות לדקה		
תבנית הקבצים הסרוקים	TIFF, JPG, PDF		
מפריט הסרוק	סוג סרוק: משטח הסרוק, מזין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט הסריקה: לחצנים בלוח הקדמי לסריקה, להעתקה, לזואר אלקטרוני או לתיק; תוכנת סריקה HP Scan ואפליקציית משתמש דרך TWAIN או WIA; גרסת Twain: 2.3; סריקה דו-צדדית ומזין מסמכים אוטומטי (ADF): כן; גודל סריקה מרבי (משטח סריקה): 297 x 216 מ"מ; דחלוציית סריקה אופטית: עד 1,200 x 1,200 dpi		

[illegible]

[illegible]

הערות שוליים

- [1] נדרש חיבור לאינטרנט עבור המדפסת. קבלת שירותים עשויה להיות מותנית בהרשמה. זמינות האפליקציות משתנה בהתאם למדינה/אזור, לשפה ולהסכמים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://hpconnected.com>.
- ² חברת המדפסת הוגילה או את המדפסת המשולבת לרשת והשלם את ההתאמה האישית באמצעות שרת האינטרנט המשובץ.
- ³ הפעלות אלוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5 GHz בלבד. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציות או תוכנה ורישום לחשבון HP ePrint. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של איבר אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ המאפיין נתמך רק במדפסת HP LaserJet Pro MFP M428dw ו-M428fdw. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה, ועשויים להיות מוגבלים בעת השימוש בחיבור VPN פעילים.
- ⁵ המאפיין נתמך רק במדפסת HP LaserJet Pro MFP M428dw ו-M428fdw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר הנייד ישירות לרשת ה-WiFi של מדפסת משולבת או מדפסת רגילה התומכת ב'אלחוט ישיר'. בהתאם לדגם המכשיר הנייד, ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או מנהל התקן. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואיבר אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרשו מנוי או איבר. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://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 לבטל את היות ולעצור התקפה באופן אוטומטי, ולאחר מכן לאמת באופן עצמי את שלמות התוכנה בעת אתחול. לקבלת רשימת מדפסות, בקר בכתובת <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ קיבנה PIN מופעלת באמצעות יציאת USB המותקנת בחלק האחורי של ההתקן.
- ⁹ הודעות מיידיות לגבי איומים יכולות להופיע בלוח הבקרה של ההתקן כאשר מתרחש איום פוטנציאלי הנובע מכוננה דונית או כאשר יש באג או פגיעות בקוד הקושחה של ההתקן. אם שגיאה זו מעוררת דאגה, פנה לבציה ה-IT של החברה שלך או, אם הוא אינו זמין, לתמיכה של HP, במטרה שחקרו 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 בדיקת חתימת קוד או חדירות כתיבה בזיכרון.
- ¹⁰ Microsoft ו-PowerPoint הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב בקצבת החברות של Microsoft. המאפיין פועל עם Microsoft Word ו-PowerPoint בגרסה 2003 ואילך. בתנאים רק גופני שפות לטיניות.
- ¹¹ כל השקת המוצרים החדשות החל מסתיו 2019 יכללו הגדרות ברירת מחדל כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית (בחבילות/מנהלי התקנים שונים); באביב 2019 יכללו הגדרות ברירת מחדל כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית עבור רוב המוצרים במנהלי ההתקנים הנפוצים ביותר.
- ¹² מבוסס על בדיקה פנימית של HP באמצעות ערך TEC מנוורמל, 2019.
- [13] יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; ייתכן שיידרשו שדרוג קושחה.

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.
- 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 המרבי 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 המחזירים למדפסת.
- ⁴ HP מציגה שמספר העמודים החדושי של פלט הדמיה לא יעלה על הטווח שצוין עבור ביצועי התקן מינימליים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחיי ההתקן לאורך תקופת אחיזת מוארכת.
- ⁵ מהירות יציאת העותק הראשון ממגב 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 מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממוין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם לזוויליית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.
- ⁷ הקצב התקבל עם (v.34) Fast, דוולוציה סטנדרטית ותמונות פשוטות.
- ⁸ לצורך הדפסה מקומית, המכשיר הנייד והמדפסת חייבים להיות באותה רשת (בדרך כלל בקודת גישה של Wi-Fi) מקשרות בין חיבור אלחוטי לקווי) או לכלול חיבור אלחוטי ישיר. ביצועי התקשורת האלוטית תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה. הדפסה מרוחק מחייבת חיבור לאינטרנט של מדפסת HP עם יכולת להתחבר לאינטרנט. שימוש בספק רחב אלחוטי מחייב רכישה נפרדת של הסכם שירות עבור מכשירים ביניים. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך וחזין באזור שלך. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואיבר אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרשו מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ ללא מגעש וכיסויים מורחבים.
- [10] הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. התצורה שנבדקה: דגם בסיסי, הדפסה חד-צדדית, נייר בגודל A4 בממוצע של 38 עמודים לדקה.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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.
- ¹³ בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. ורישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב רישום לפי מדינה/אזור.
- ¹⁴ תפוקת מחסנית המצורפת באיור: 3,000 עמודים בשחור מבוסס על ISO/IWC 19752 והדפסה 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 והשימוש באתר הלקוח.


www.blauer-engel.de/uz205

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

המוצר עשוי להיות שונה מהמתחבנות המוצגות. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הכלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפגש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשירותים טכניים, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירוע 4849-4AA7, מאי 2019

