



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

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 והכל בבגיעת 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

- הבילה של מאפייני אבטחה משובצת 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 טונר מקוריות של HP.
- חיסכון בנייר היישר מהאריזה. הגדרת ההדפסה הדו-צדדית נקבעת למצב חיסכון בנייר כברירת מחדל.¹¹
- חיסכון של עד 22% לעומת מוצרים קודמים.¹²
- עזור לחסוך באנרגיה עם טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP.¹³

מדפסת זו מיועדת להפעלה רק עם מחסניות בעלות שבב חדש או בשימוש חוזר של HP, והיא משתמשת באמצעי אבטחה דינמיים כדי לחסום מחסניות שמשמשות בשבב שאינו של HP. עדכוני קושחה תקופתיים שומרים על יעילותם של אמצעים אלה, וחוסמים מחסניות שעבדו בעבר. שבב של HP בשימוש חוזר מאפשר שימוש במחסניות בשימוש חוזר, בייצור מחדש ובמילוי מחדש. מידע נוסף בכתובת: למד פרטים נוספים בכתובת: www.hp.com/learn/ds

נקודות חשובות

- הדפסה דו-צדדית
- Wi-Fi ואלחוט של פס כפול
- מאפייני אבטחה משובצת
- HP Roam מופעל
- חיסכון של עד 24% באנרגיה
- מחסנית טונר 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. Dual-band Wi-Fi 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 (בריית מחדל); עד 40 עמודים לדקה (HP High Speed)	
מהירות סריקה	הדפסה חד-צדדית: עד 29 עמודים לדקה (שחור), עד 20 עמודים לדקה (צבע); הדפסה דו-צדדית: עד 46 תמונות לדקה (שחור), עד 34 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	CF259XC מחסנית טונר HP 59X Contract LaserJet בשחור (10,000 עמודים)
אביזרים בלווים	D9P29A מגש הזנה של HP LaserJet Pro ל-550 גיליונות
שירות ותמיכה	UB9R7E שירות של HP עבור מדפסת HP LaserJet Pro M428 משולבת ביום העבודה הבא למשך 3 שנים UB9S2PE שירות של HP עבור מדפסת HP 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	
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל) עד 38 עמודים לדקה (ברירת מחדל) ; עד 40 עמודים לדקה (HP High Speed); שחור (A4, דו-צדדי): עד 31 תמונות לדקה;	
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): תוך 6.3 שניות; שחור (A4, מצב 'שונה'): תוך 8.8 שניות;	
רזולוציית הדפסה	שחור (מיטבי): קווים דקים (1,200 x 1,200 dpi); טכנולוגיה: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, מצב חסכוני;	
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, HP ePrint™ וטכנולוגיית 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	
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 6, HP PCL 5c, אמולציית HP Postscript Level 3, PDF, URF, 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: 207.4 x 347.1 מ"מ	
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (ברירת מחול)	
העתקה	שחור (A4): עד 38 עותקים לדקה	
מהירות העתקה ⁵	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); שמור את ההגדרות הנוכחיות; שחזור ברירות המחדל של הרצף; מספר עותקים מרבי: עד 999 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%;	
מפרטי מכונת הצילום		
סריקה	רגיל (A4): עד 29 עמודים לדקה/46 תמונות לדקה; דו-צדדי (A4): עד 46 תמונות לדקה	
מהירות סריקה ⁶	תבנית הקבצים הסרוקים	
תבנית הקבצים הסרוקים	TIFF, JPG, PDF	

[illegible]

[illegible]

הערות שוליים

- ↑ אפליקציות סריקה מסוימות עשויות לדרוש 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
- ↑ חבר את המדפסת הרגילה או את המדפסת המשולבת לרשת והשלם את ההתאמה האישית באמצעות שרת האינטרנט המשובץ.
- ↑ הפעלות אלחוטיות תואמות להפעלות של 2.4 GHz ו-5 GHz בלבד. ייתכן כי יידרשו גם אפליקציה או תוכנה וישנם לחשבון ePrint. מאפיינים מסוימים מחייבים רכישה של איביו אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת http://hp.com/go/mobileprinting.
- ↑ המאפיין נתמך רק במדפסות HP LaserJet Pro MFP M428dw ו-M428fdw. ביצועי האלחוט תלויים בסביבה הפיזית ובמרחק מנקודת הגישה, ועשויים להיות מוגבלים בעת השימוש בחיבורי VPN פעילים.
- ↑ המאפיין נתמך רק במדפסות HP LaserJet Pro MFP M428dw ו-M428fdw. לפני ההדפסה, יש לחבר את המכשיר היידי 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.
- ↑ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לדרוש קושחה ואיביו אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרש מנוי או איביו. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת http://hp.com/go/roam.
- ↑ 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 להות 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.
- ↑ קידרה PIN מופעלת באמצעות יציאת USB המותקנת בחלק האחורי של ההתקן.
- ↑ הדעות מיידידת לגבי אימונים יכולות להופיע בלוח הבקרה של ההתקן כאשר מתחשף איום פוטנציאלי הנובע מכוונה זדונית 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, למתכנן של HP, במטרה שיתקון מהו הגורם לשגיאה באמצעות ניתוח של נתוני syslog של ההתקן שיתבצע בעזרת כלי SIEM סטנדרטי של McAfee, Splunk, Arcsight או SIEMonster. הדעות השגיאה בלוח הבקרה עשויה להציג קוד שגיאה על מסך כחול במהלך בדיקות חתימת קוד או חדירות כתיבה בזיכרון.
- ↑ Microsoft ו-PowerPoint הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של קבוצת החברות של Microsoft. המאפיין פועל עם Word ו-Microsoft PowerPoint בגרסת 2003 ואילך. בתמכים רק גופני שפות לטיניות.
- ↑ כל השקית המוצגים החדשות החל מסתיו 2019 יכללו הגדרות ברירת מחדל כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית (בתכילות/מנהלי התקנים שונים); באביב 2019 יכללו הגדרות ברירת מחדל כלל-עולמיות עקביות של הדפסה דו-צדדית עבור רוב המוצרים במנהלי ההתקנים הנפוצים ביותר.
- ↑ מבוסס על בדיקה פנימית של HP באמצעות תוך TEC מנורמל, 2019.
- ↑ [13] יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות; ייתכן שיידרש שדרוג קושחה.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- ↑ 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 לתצורות המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן, ולמורכבות המסמך.
- ↑ 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.
- ↑ ‘מחזור הדפסה’ מגדור כמספר העמודים המרבי לחדוש של פלט הדמיה. ערך זה מספק השוואה של עמידות מוצרים ביחס להתקנים אחרים של HP LaserJet או HP Color LaserJet, ומאפשר פריסה כאותה של מדפסות והתקני MFP כדי לספק את דרישותיהם של משתמשים ויחידים או קבוצות המחוברים למדפסת.
- ↑ HP ממליצה שמספר העמודים החדרשי של פלט הדמיה לא יעלה על הטווח שצוין עבור ביצועי התקן מיטביים, בהתבסס על גורמים שונים, לרבות פרקי זמן בין החלפות של חומרים מתכלים וחיי ההתקן לאורך תקופת אחזיות מוארכת.
- ↑ 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.
- ↑ מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממזין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם לדוולוציית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.
- ↑ הקצב התקבל עם Fast (v.34), דוולוציה סטנדרטית ותמונות פשוטות.
- ↑ לצורך הדפסה מקומית, המכשיר הנייד והמדפסת חייבים להיות באותה רשת (בדרך כלל בקודות גישה של Wi-Fi מקשורת 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 אצל 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 ואיביו אופציונלי כדי להוסיף את יכולות הסימון של Bluetooth® Low Energy (BLE). ייתכן שיידרש מנוי. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת http://www.hp.com/go/roam.
- ↑ ללא מגשם וכיסויים מורחבים.
- ↑ [10] הערכים האקוסטיים עשויים להשתנות. לקבלת מידע עדכני, בקר בכתובת http://www.hp.com/support. התצורה שכנדהק: דגם בסיסי, הדפסה חד-צדדית, נייר בגודל A4 בממוצע של 38 עמודים לדקה.
- ↑ 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 מדיות התקן של 115 וולט.
- ↑ 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.
- ↑ בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת http://www.epeat.net. לקבלת מצב רישום לפי מדינה/אזור.
- ↑ תפקית מחסניות המצורפות באריזה 3,000 עמודים בשחור מבוסס על ISO/IEC 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 להיראות שונה מהתמונות 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 לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

נוצר באירופה אפריל 2021

