



סדרת HP LaserJet Enterprise MFP

M528

הגדר מחדש את הציפיות לטווח הארוך

בחר מדפסת משולבת HP LaserJet Enterprise שנועדה לטפל בפתרונות עסקיים באופן מאובטח ויעיל, ולתרום לחיסכון באנרגיה באמצעות טונר HP EcoSmart שחור. התמודד עם הדרישות של עסק בצמיחה עם מדפסת שתוכל לסמוך עליה.¹



ההדפסה המאובטחת ביותר בעולם²

- כל מדפסת בצי שלך בודקת את קוד ההפעלה שלה ומתקנת את עצמה לאחר התקפות.
- חיבורי הרשת היוצאים של המדפסת נבדקים כדי לחסום בקשות חשודות ולסכל תוכנות זדוניות.
- פעילות הזיכרון מנוטרת ברציפות כדי לזהות ולהפסיק התקפות.
- הקושחה נבדקת באופן אוטומטי במהלך ההפעלה כדי לקבוע אם מדובר בקוד אותנטי – כזה שנחתם באופן דיגיטלי על-ידי HP.

עלויות נמוכות, צריכת אנרגיה נמוכה

- הימנע מהדפסות חוזרות מתסכלות, מחומרים מתכלים מבוזבזים ומפניות לשירות, על-ידי שימוש במחסניות טונר מקוריות של HP.
- הקדש פחות זמן להחלפת טונר ויותר זמן לעסקים. בחר מחסניות טונר אופציונליות בעלות תפוקה גבוהה.³
- חיסכון משופר באנרגיה – עד 29% יותר חיסכון לעומת מוצרים קודמים¹ בנוסף לחיסכון בעזרת טכנולוגיית ההפעלה והיבוי האוטומטיים.⁴
- מדפסת MFP זו מתאימה למקומות קטנים ומגבירה את הביצועים בכל מקום עבודה.

צי שלם בשליטתך

- רכז את השליטה בסביבת ההדפסה שלך באמצעות HP Web Jetadmin⁵ – וסייע בהשגת יעילות עסקית.
- קבל תובנות לגבי העלויות, ההתנהגויות והנצילות להגברת יעילות ההדפסה עם מדפסת מבוססת ענן זו.
- הגדו בקלות מדיניות תצורות אבטחה ואמת הגדרות באופן אוטומטי עבור כל מדפסת HP בצי.⁶
- שלח עבודות הדפסה גם כשאתה בדרכים ושחרר אותן בכל מדפסת משרדית שתומכת ב-HP Roam – והכול בצורה מאובטחת.⁷

הענק לקבוצות העבודה את המהירות הדורשה להן

- עזור לקבוצות עבודה ללכוד כל עמוד בקלות ולזהות שגיאות אפשריות או דפים חסרים – בכל פעם.
- הזן נתונים באופן מהיר ומדויק יותר באמצעות המקלדת הנשלפת.
- מסייעת להבטיח שכל המסמכים שנסרקו הם בכיוון הנכון, חתוכים במידה, ובעלי התאמה אופטימלית לגוויי אפור.
- טעינה של עד 100 עמודים במזין המסמכים האוטומטי לקבלת סריקה מהירה, ללא השגחה.⁸

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 שאינן 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

- צריכת אנרגיה נמוכה
- ההדפסה המאובטחת ביותר בעולם²
- ניידות יציבה
- ממשק משתמש משופר
- יכולת ניהול ארגונית
- תזרימי עבודה משופרים
- קומפקטיות – עיצוב קטן
- היצע של מחסניות תחזוקתיות יותר
- מפרט חומרה תחזוקתי



Low energy



Color touchscreen

מבט כללי על המוצר

מוצגת מדפסת HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z



- 1. מזין מסמכים אוטומטי ל-100 גיליונות עם סריקה דו-צדדית במעבר אחד ו-HP EveryPage
- 2. כיס לשילוב חומרה דור שני
- 3. יציאת USB בגישה
- 4. סל פלט ל-250 גיליונות
- 5. כיסוי עליון (גישה למחסנית טונר HP JetIntelligence מקורית)
- 6. מגש רב-שימושי 1 ל-100 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגדלים של עד 216 x 356 מ"מ
- 7. מגש הזנה 2 ל-550 גיליונות תומך בחומרי הדפסה בגודל של עד 216 x 356 מ"מ
- 8. מסך מגע צבעוני מסתובב בגודל 20.3 ס"מ
- 9. מקלדת נשלפת
- 10. מהדק נוח
- 11. הדפסה דו-צדדית אוטומטית
- 12. Bluetooth® Low Energy עם Dual-band Wi-Fi®
- 13. חריץ למנעול אבטחה מסוג כבל
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0
- 16. יציאת USB לחיבור התקני USB חיצוניים

סקירה מהירה של הסדרה



דגם	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
מק"ט	1PV65A	1PV67A
פונקציות	הדפסה, סריקה, העתקה (פקס אופציונלי)	הדפסה, סריקה, העתקה, פקס
מהירות הדפסה (בשחור)	עד 43 עמודים לדקה (בריית מחדל) ; עד 50 עמודים לדקה (HP High Speed)	
מהדק נוח	לא זמין	כן
מאפייני תזרים עבודה מתקדמים	לא זמין	כן
הדפסה דו-צדדית אוטומטית	כן	
מגש רב-שימושי ל-100 גיליונות ומגש הזנה 2 ל-550 גיליונות	כן	
מגש נייר אופציונלי ל-550 גיליונות	הוסף עד 3	
ארון למדפסת אופציונלי	הוסף עד 1	
קיבולת הזנה (סטנדרטית/מקסימלית)	עד 650/2,300 גיליונות	
היקף השימוש הנמדד בכמות הדפים המומלצת בחודש	2,000 עד 7,500 עמודים	
תפוקת מחסנית	שחור: 5,000 גיליונות (סטנדרטית)/10,000 גיליונות (תפוקה גבוהה)/20,000 גיליונות (תפוקה גבוהה במיוחד)	
דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk	לא זמין	כן
הדפסה באמצעות 'אלחוט ישיר' /הדפסה בבגידה באמצעות NFC	אופציונלי	
Bluetooth® Low Energy עם Dual-band Wi-Fi®	אופציונלי	
		הדפסת 'אלחוט ישיר' מובנית; 'הדפסה בבגידה' עם תקשורת שדה קרוב אופציונלית
		מובנה

אביזרים, חומרים מתכלים ותמיכה

חומרים מתכלים	CF289A מחסנית טונר מקורית HP 89A בשחור למדפסת LaserJet (כ-5,000 עמודים)
	CF289X מחסנית טונר מקורית HP 89X בשחור למדפסת LaserJet, תפוקה גבוהה (כ-10,000 עמודים)
	CF289Y מחסנית טונר מקורית HP 89Y בשחור למדפסת LaserJet, תפוקה גבוהה במיוחד (כ-20,000 עמודים)
אביזרים	E5K48A זיכרון SODIMM DDR3 בעל 144 פינים בכפף HP 1 GB x32 (800 MHz)
	F2A72A מגש נייר HP LaserJet ל-550 גיליונות
	F2A73A ארון למדפסת HP LaserJet
שירות ותמיכה	U87B2E שירות של HP עבור מדפסת LaserJet M528 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 3 שנים U87B3E שירות של HP עבור מדפסת LaserJet M528 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 4 שנים U87B4E שירות של HP עבור מדפסת LaserJet M528 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך 5 שנים U87C4PE שירות של HP עבור מדפסת LaserJet M528 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך שנה לאחר תקופת האחריות U87C5PE שירות של HP עבור מדפסת LaserJet M528 עם שמירת מדיה פגומה ביום העסקים הבא למשך שנתיים לאחר תקופת האחריות

מפרט טכני

דגם	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z			HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn
מק"ט	1PV67A			1PV65A	1PV64A
פונקציות				הדפסה, העתקה, סריקה, פקס	הדפסה, העתקה, סריקה ופקס אופציונלי
לוח בקרה	צג LCD צבעוני עם מסך מגע בגודל 20.3 ס"מ (8.0 אינץ'); צג מסתובב (זווית מתכווננת); לחצן 'דף הבית' מואר (לחזרה מהירה לחפזיט 'דף הבית'); מקלדת משולבת			צג LCD צבעוני עם מסך מגע בגודל 20.3 ס"מ (8.0 אינץ'); צג מסתובב (זווית מתכווננת); לחצן 'דף הבית' מואר (לחזרה מהירה לחפזיט 'דף הבית')	
הדפסה					
טכנולוגיית הדפסה	לייזר				
מהירות הדפסה ¹	שחור (A4, רגיל) עד 43 עמודים לדקה (ברירת מחדל); עד 50 עמודים לדקה (HP High Speed); שחור (A4, דו-צדדי): עד 34 תמונות לדקה				
פלט עמוד ראשון ²	שחור (A4, מצב מוכן): בתוך 6 שניות בלבד; שחור (A4, מצב שינה): בתוך 13 שניות בלבד				
דו־לוציית הדפסה	שחור (מיטבי): עד 1,200 dpi x 1,200; טכנולוגיה: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 dpi, 300 dpi				
מחזור הדפסה חודשי	עד 150,000 עמודים A4; כמות הדפסת עמודים חודשית מומלצת ³ : 2,000 עד 7,500				
מאפייני התוכנה ההכמה של המדפסת	תצוגה מקדימה של הדפסה, הדפסה דו-צדדית, הדפסת עמודים מרובים בגיליון (2, 4, 6, 9, 16), איסוף, סימני מים, אחסון עבודות הדפסה, יציאת USB בגישה				
שפות הדפסה וגילות	HP PCL 6, אמו־לצית 3 HP Postscript, הדפסת PDF טבעית (גרסה 1.7), Apple AirPrint™				
גופנים וצורות גופנים	105 גופני TrueType פנימיים שניתן לשנות את גודלם ב-HP PCL; 92 גופנים פנימיים שניתן לשנות את גודלם באמו־לצית 3 HP Postscript Level (סמל האירו מובנה); 1 גופן Unicode פנימי (Andale Mono World Type); 2 גופני Windows Vista פנימיים (Cambria, Calibri); פתורות גופנים נוספים ומינים דרך כרטיסי זיכרון Flash של צד שלישי; גופני HP LaserJet ואמו־לצית IPDS ומינים בכתובת http://www.hp.com/go/laserjetfonts				
אזור הדפסה	שולי הדפסה עליון: 4.3 מ"מ, חלק תחתון: 4.3 מ"מ, שמאלי: 4.3 מ"מ, ימני: 4.3 מ"מ; אזור הדפסה מרבי: 212 x 352 מ"מ				
הדפסה דו-צדדית	אוטומטית (סטנדרט)				
העתקה					
מהירות העתקה ⁴	שחור (A4): עד 43 עותקים לדקה (ברירת מחדל); עד 50 עותקים לדקה (HP High Speed)				
מפרטי מכונת הצילום	העתקה דו-צדדית; יכולת התאמה; התאמות תמונה (כהות, ביגודיות, ניקוי רקע, חדות); N-up; סידור N או Z; כיוון תוכן; איסוף; חוברת; תכנון עבודות; אחסון עבודות מקצה-לקצה; העתקת תעודת זהות; העתקת ספרים; העתקת A ל-B (חומרי הדפסה בגדלים שונים); מספר עותקים מרבי: עד 9,999 עותקים; הקטנה/הגדלה: 25% עד 400%				
פלט עותק ראשון	A4: בתוך 6.5 שניות בלבד; שחור: עד 45 עמודים לדקה/45 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 40 עמודים לדקה/40 תמונות לדקה (בצבע); דו-צדדית A4: עד 34 עותקים לדקה				
דו־לוציית העתקה	צבע (טקסט וגרפיקה): עד 600 x 600 dpi				
סריקה					
מהירות סריקה ⁵	רגיל (A4): עד 43 עמודים לדקה/43 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 38 עמודים לדקה/38 תמונות לדקה (בצבע); דו-צדדי (A4): עד 43 תמונות לדקה (בשחור-לבן), עד 38 תמונות לדקה (בצבע)				
תבנית הקבצים הסרוקים	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A				
סוג הסורק: משטח הסורק, מזין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: יישומי הלוח הקדמי; העתקה, דואר אלקטרוני, שמירה בתקיית רשת, שמירה ב-USB, שמירה בזיכרון ההתקן, יישומים של פלטפורמת Open Extensibility Platform (OXP); סריקה דו-צדדית ממוזן מסמכים אוטומטי; כן, סריקה דו-צדדית במעבר אחד; דו־לוציית סריקה אופטית: עד 600 dpi	שליחה דיגיטלית: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, טקסט (OCR), טקסט Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF שניתן לערוך בו חיפוש (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); סריקה ליציאת USB בגישה: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, טקסט (OCR), טקסט Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF שניתן לערוך בו חיפוש (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); הדפסה מיציאת USB בגישה: PDF, PS, קבצים מוכנים להדפסה (cht, pcl, prn)				
מפרטי הסורק	סוג הסורק: משטח הסורק, מזין מסמכים אוטומטי; טכנולוגיית סריקה: חיישן Contact Image Sensor (CIS); מצבי קלט סריקה: יישומי הלוח הקדמי; העתקה, דואר אלקטרוני, שמירה בתקיית רשת, שמירה ב-USB, שמירה בזיכרון ההתקן, יישומים של פלטפורמת Open Extensibility Platform (OXP); סריקה דו-צדדית ממוזן מסמכים אוטומטי; כן, סריקה דו-צדדית במעבר אחד; דו־לוציית סריקה אופטית: עד 600 dpi				

[illegible]

[illegible]

הערות שוליים

- ¹ חישובי HP מבוססים על נתוני TEC מנורמלים שדווחו ב-Energy Star ואשר משווים בין מדפסות מסדרת HP LaserJet 500 בשחור-לבן שהופצו באביב 2019. HP 89A/X/Y מושווה ל-HP 87A/X/Y.
- ² בהתבסס על סקירת מאפייני אבטחה במדפסות של המחירים המובילים בתחום, שפורסמה על-ידי HP בשנת 2018. רק HP מציעה שילוב של מאפייני אבטחה שיכולים לנטר כדי להוות 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>.
- ³ מחסניות טונר מקוריות בשחור בעלות תפוקה גבוהה למדפסות LaserJet אינן כלולות, ויש לרכוש בנפרד.
- ⁴ יכולות של טכנולוגיית הפעלה אוטומטית/כיבוי אוטומטי של HP תלויות במדפסת ובהגדרות.
- ⁵ HP Web Jetadmin זמין להורדה ללא תשלום נוסף בכתובת <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ יש לרכוש בנפרד את מנהל האבטחה HP JetAdvantage Security Manager. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבדור 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>.
- ⁸ מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממזין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם להזלוציית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.

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>. המהירויות המדויקות 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>. המהירויות המדויקות משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה, למנהל ההתקן ולמורכבות המסמך.
- ³ HP ממליצה שמספר העמודים החדושי 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 אחריות מוארכת.
- ⁴ מהירויות יציאת העותק הראשון ממצב מוכן ומהירויות העתקה חד-צדדית נמדדו באמצעות תקן ISO/IEC 29183, מהירויות העתקה דו-צדדית נמדדה באמצעות תקן ISO/IEC 24735, לא כולל את הערכה הראשונה של מסמכי בדיקה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/printerclaims>. המהירויות המדויקות משתנה בהתאם לתצורת המערכת, ליישום התוכנה ומורכבות המסמך.
- ⁵ מהירויות הסריקה נמדדו לפי סריקה ממזין המסמכים האוטומטי. מהירויות העיבוד בפועל עשויות להשתנות בהתאם להזלוציית הסריקה, תנאי הרשת, ביצועי המחשב ויישום התוכנה.
- ⁶ כדי להפעיל את HP Roam, התקנים מסוימים עשויים לחייב שדרוג קושחה ואבדור 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 עם מחסניות הדפסה.
- 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 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 מדידת התקן של 115 וולט.
- ¹⁰ בעל יישום EPEAT® היכן שולבוטני. יישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה. בקר בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מצב יישום לפי מדינה/אזור.
- ¹¹ המחסניות הכלולות מפיקות 7,500 עמודים בשחור בהתבסס על ISO/IWC 19752 והדפסה וציפה. מספר העמודים בפועל עשוי להשתנות במידה ניכרת בהתאם לתמונות המודפסות ולגורמים אחרים. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.



<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 לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינויות, לשינויות עריכה או להשמטות במסמך זה.

il-ינאר 2025

