



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise MFP M528 متعددة المهام

مفهوم جديد للتوقعات طويلة المدى

اختر طابعة HP LaserJet Enterprise MFP متعددة المهام المصممة لمعالجة حلول العمل بشكل آمن وفعال، وتمكن من توفير الطاقة باستخدام مسحوق الحبر الأسود HP EcoSmart. تمكن من تلبية متطلبات العمل المتنامية باستخدام طابعة يمكنك الاعتماد عليها.¹



الطباعة الأكثر أمانًا من HP [2]

- تفحص كل طابعة في أسطولك التعليمات البرمجية للتشغيل الخاصة بها وتصلح نفسها من الهجمات.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- تتم مراقبة نشاط الذاكرة للكشف عن الهجمات وإيقافها باستمرار.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائيًا أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقميًا من قبل HP.

تكاليف منخفضة واستهلاك طاقة منخفض

- تجنب عمليات إعادة الطباعة المحبطة وإهدار المستلزمات وطلبات الصيانة وذلك بالاعتماد على خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP.
- استغرق وقتًا أقل في استبدال مسحوق الحبر واستعد من الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق الحبر عالية الإنتاجية الاختيارية.³
- معدلات توفير في استهلاك الطاقة محسنة - تصل إلى 29% مقارنة بالمنتجات السابقة¹ فضلًا عن تقنية التشغيل تلقائيًا/إيقاف التشغيل تلقائيًا الموفرة.⁴
- تناسب هذه الطابعة متعددة المهام الأماكن الضيقة بحيث تزيد الأداء في أي مساحة عمل.

أسطول كامل من الأجهزة تحت سيطرتك

- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin⁵ - وساعد في بناء كفاءة العمل.
- احصل على تحليلات متعمقة حول تكاليف الطباعة وسلوكيات الاستخدام والاستفادة، وذلك من أجل زيادة جوانب الكفاءة باستخدام هذه الطابعة المستندة إلى سحابة.
- تمكن من تعيين سياسات تكوين الأمان والتحقق من صحة الإعدادات تلقائيًا لجميع طابعات HP في أسطولك.⁶
- تمكن من إرسال مهام الطباعة أثناء التنقل وتحريرها بأمان باستخدام أي طابعة مكتبية تدعم تقنية HP Roam.⁷

امنح فرق العمل السرعة التي يحتاجون إليها

- ساعد فرق العمل في التقاط جميع الصفحات بسهولة واكتشاف الأخطاء المحتملة أو الصفحات المفقودة في جميع الأوقات.
- أدخل البيانات بشكل أسرع وأكثر دقة باستخدام لوحة المفاتيح القابلة للسحب.
- ساهم في توجيه كل مستند يتم مسحه ضوئيًا بطريقة سليمة وقصه لتغيير مقاسه وتحسين تدرج الرمادي.
- تمكن من تحميل ما يصل إلى 100 صفحة في وحدة التغذية التلقائية للمستندات للحصول على مسح ضوئي سريع دون الانتظار بجوار الطابعة.⁸

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

أبرز النقاط

- استهلاك طاقة أقل
- الطباعة الأكثر أمانًا على مستوى العالم²
- التنقل بحرية
- واجهة مستخدم متطورة
- مرونة إدارية ملائمة للشركات
- تدفقات سير عمل معززة
- صغيره الحجم - تشغل مساحة قليلة
- عروض أكثر تنافسية لخراطيش الحبر
- مواصفات تنافسية للأجهزة



Low energy



Color touchscreen

نظرة عامة حول مكونات المنتج

طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 100 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين بمرور واحد وتقنية HP EveryPage
2. تجويف دمج الأجهزة من الجيل الثاني
3. منفذ USB سهل الوصول
4. صينية مطبوعات 250 ورقة
5. غطاء علوي (للوصول إلى خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المزودة بتقنية JetIntelligence)
6. درج متعدد الأغراض 1 سعة 100 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 216 × 356 مم
7. درج الإدخال 2 سعة 550 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 216 × 356 مم
8. شاشة لمس محورية بالألوان مقاس 20.3 سم
9. لوحة مفاتيح قابلة للسحب
10. وحدة تديس مريحة
11. الطباعة على الوجهين آليًا
12. تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة
13. فتحة لقفل كبل الأمان
14. Gigabit Ethernet
15. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
16. منفذ USB لتوصيل أجهزة USB خارجية

الطرازات في لمحة



الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528z متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528f متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528dn متعددة المهام
رقم المنتج	1PV67A	1PV65A	1PV64A
الوظائف	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ ووظائف الفاكس	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ (اختياري)	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ (الفاكس اختياري)
سرعة الطباعة (بالأسود)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)
وحدة تديس مريحة	نعم	نعم	غير متوفر
مميزات متطورة لسير العمل	نعم	غير متوفر	غير متوفر
الطباعة على الوجهين آليًا	نعم	نعم	نعم
درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة ودرج إدخال 2 سعة 550 ورقة	نعم	نعم	نعم
درج ورق اختياري سعة 550 ورقة	إضافة حتى 3	إضافة حتى 3	إضافة حتى 3
خزانة اختيارية للطباعة	إضافة حتى 1	إضافة حتى 1	إضافة حتى 1
سعة الإدخال (قياسية/قصوى)	حتى 2300/650 ورقة	حتى 2300/650 ورقة	حتى 2300/650 ورقة
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	2000 إلى 7500 صفحة	2000 إلى 7500 صفحة	2000 إلى 7500 صفحة
إنتاجية الخرطوشة	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)
القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP	نعم	نعم	غير متوفر
الطباعة اللاسلكية المباشرة/الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى (NFC)	إمكانية مضمّنة للطباعة اللاسلكية المباشرة؛ الميزة الاختيارية للطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى	إمكانية مضمّنة للطباعة اللاسلكية المباشرة؛ الميزة الاختيارية للطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى	إمكانية مضمّنة للطباعة اللاسلكية المباشرة/الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى (NFC)
تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة	داخلي	داخلي	اختياري

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

مستلزمات	CF289A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (5000 صفحة تقريبًا) CF289X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (10000 صفحة تقريبًا)
الملحقات	E5K48A ذاكرة SODIMM نوع DDR3 سعة 1 x32 ج ب من 144 سبًا (800 ميجا هرتز) من HP F2A72A درج ورق سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet F2A73A خزانة لطابعة HP LaserJet
الخدمة والدعم	UB7B2E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 UB7B3E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 UB7B4E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 UB7C4PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 UB7C5PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP متعددة المهام M528dn	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP متعددة المهام HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام
رقم المنتج	1PV64A	1PV65A
الوظائف	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
لوحة التحكم	شاشة LCD بالألوان تعمل باللمس مقاس 20.3 سم (8 بوصة)؛ شاشة دواره (زاوية قابلة للضغط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضيء للعودة السريع إلى القائمة الرئيسية)	شاشة LCD بالألوان تعمل باللمس مقاس 20.3 سم (8 بوصة)؛ شاشة دواره (زاوية قابلة للضغط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضيء للعودة السريع إلى القائمة الرئيسية؛ لوحة مفاتيح مدمجة
طباعة	تقنية الطباعة ليزر	
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)؛ بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ حتى 34 صورة في الدقيقة؛	
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 6 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون)؛ في غضون 13 ثانية؛	
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتاز)؛ حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: 300 و 600 نقطة في البوصة و HP FastRes 1200 و HP ProRes 1200؛	
دوره العمل الشهرية	حتى 150,000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطابعاتها شهرياً: 2000 إلى 7500	
مميزات البرنامج للطباعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل	
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6، محاكاة HP Postscript من المستوى 3، طباعة ملفات PDF الأصلية (الإصدار 1.7)، Apple AirPrint™	
الخطوط والمحارف	105 خطاً داخلياً من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL 92؛ 92 خطاً داخلياً قابلة للتعديل في محاكاة HP Postscript Level 3 (رمز اليورو مضمن)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambria و Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش من جهات خارجية؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع http://www.hp.com/go/laserjet/fonts	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوى: 4.3 مم، الأسفل: 4.3 مم، الأيسر: 4.3 مم، الأيمن: 4.3 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 212 × 352 مم	
طباعة دبلنكس على الوجهين	آلية (أساسية)	
النسخ		
سرعة النسخ ⁴	بالأسود (A4)؛ حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)	
مواصفات النسخة	النسخ على الوجهين؛ قابلة تغيير المقاس؛ ضبط الصور (التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ صفحات عديدة على ورقة واحدة؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ اتجاه المحتوى؛ الترتيب؛ إنشاء كتيبات؛ إنشاء المهام؛ تخزين المهام من الحافة إلى الحافة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ نسخ الكتب؛ النسخ من A إلى B (مقاسات مواد طباعة مختلفة)؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ تصغير/تكبير: من 25 إلى 400%؛	
المسح الضوئي		
سرعة المسح الضوئي ⁵	عادي (A4)؛ حتى 43 صفحة/43 صورته في الدقيقة (بالأبيض والأسود)؛ تصل إلى 38 صفحة/38 صورته في الدقيقة (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4)؛ حتى 43 صورته في الدقيقة (بالأبيض والأسود)؛ حتى 38 صورته في الدقيقة (بالألوان)	
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF و JPEG و TIFF و TIF و MTIFF و XPS و PDF/A	رسائل رقمية: PDF، JPEG، TIFF، TIF، XPS، PDF/A، نص (OCR)، نص Unicode مع إمكانيات البحث (OCR)، RTF، PDF مع إمكانيات البحث (OCR)، HTML، CSV، نص (OCR) مع إمكانيات البحث (OCR)؛ مسح ضوئي إلى USB سهل الوصول إليه: PDF، JPEG، نص (OCR)؛ مسح ضوئي إلى نص (OCR)، نص (OCR)، نص Unicode مع إمكانيات البحث (OCR)، RTF، PDF/A، نص (OCR) مع إمكانيات البحث (OCR)؛ مسح ضوئي إلى نص (OCR)، نص (OCR)، نص Unicode مع إمكانيات البحث (OCR)، HTML، CSV، نص (OCR)؛ مسح ضوئي إلى نص (OCR)، نص (OCR)، نص Unicode مع إمكانيات البحث (OCR)؛ وملفات جاهزة للطباعة (.prn، .cht، .pcl)

الحواشي السفلية

- ¹ تستند حسابات HP إلى بيانات الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) الموحد لدى Energy Star والتي تقارن الطابعات أحادية اللون من سلسلة HP LaserJet 500 التي تم طرحها في ربيع 2019. وذلك من خلال مقارنة خراطيش مسحوق الحبر HP 89A/X/Y بخراطيش HP 87A/X/Y.
- ² استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2018 لطابعات HP من نفس الفئة. تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل. للحصول على قائمة بالطابعات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ³ خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية LaserJet غير مضغوطة. لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.
- ⁴ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطابعة وإعداداتها.
- ⁵ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin دون تكلفة إضافية من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ يمكن شراء HP JetAdvantage Security Manager على حده. لمعرفة المزيد، يُرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحده التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فتره الضمان الممتد.
- ⁴ تم قياس طباعة أول نسخة من وضع الاستعداد وسرعة النسخ على وجه واحد باستخدام معيار ISO/IEC 29183. كما تم قياس سرعة النسخ على الوجهين باستخدام معيار ISO/IEC 24735 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحده التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
- ⁶ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ مرزده بخراطيش طباعة.
- ⁸ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. إذ تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹¹ تستند إنتاجية الخراطيش المرفقة البالغة 7500 صفحة بالأبيض إلى المعيار ISO/IWC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/learnabouteprintsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product



قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي سبتمبر 2021