



سلسلة طابعات HP LaserJet Managed Flow MFP E826z

قوية الإمكانيات، وممرنة الأداء، وتحظى بالأمان.

التغيير هو الشيء الوحيد الثابت في الأعمال. أحدث نقلة نوعية في شركتك باستخدام طابعة يمكن ترقيةها بمرور الوقت لتوسيع الإمكانيات. باستخدام الطابعات الأكثر أمانًا من HP¹، يمكنك الحفاظ على الأمان وتبسيط إدارة الأسطول على خبراء تكنولوجيا المعلومات كثيري المشاغل.



أطلق العنان للإنتاجية الفائقة

- استفد من مستويات غير معهودة من السرعة والأداء من خلال أسرع تقنية مسح ضوئي على الوجهين في منتجاتنا بما يبلغ 300 صورة في الدقيقة².
- مارس عملك بشكل أسرع دون توقف بفضل تقنية العكس وإعادة المحاولة التي تستكشف تلقائيًا مشكلات التغذية المزدوجة وتحلها.
- الآن يمكنك إجراء المسح الضوئي للنصوص والتقاطها من المستندات بسهولة ودقة عالية باستخدام برنامج التعرف الضوئي على الأحرف، كما يمكنك زيادة الإنتاجية عن طريق بطاقة المسرع الاختيارية.
- وفر الوقت ببساطة عن طريق المسح الضوئي لمرة واحدة والإرسال لجهات متعددة، وذلك من خلال اختصارات مخصصة صُممت للاستغناء عن الخطوات الطويلة وتحسين الدقة.

حلول قابلة للتخصيص تم تصميمها لتدوم طويلًا

- صار بإمكانك أن تجعل أعمالك اليومية أكثر سهولة عن طريق تخصيص أسلوب الطباعة لديك باستخدام تطبيقات HP Workpath المتصلة بالسحابة والتي تتيح لك إمكانية الوصول إلى المحتوى المخصص، ودمج مهام سير العمل الورقية والرقمية³.
- أطلق العنان لإبداعك وحقق التناغم مع أي ديكور للمكتب بفضل التصميمات العصرية والخيار من بين خمس لوحات ألوان قابلة للتخصيص.
- امنح فريقك ما يحتاج إليه لتحقيق النجاح بفضل نظام HP Open Extensibility Platform الذي يحتوي على مئات من حلول HP والجهات الخارجية، فضلاً عن دعم قارئ البطاقات.

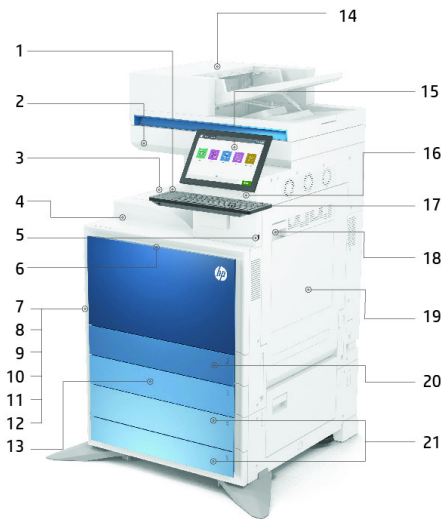
تمتع بميزات أمان دائمة العمل مع HP Wolf Security

- وبفضل تقنية HP Sure Start التي تعمل دائمًا وراء الكواليس، يتم التحقق تلقائيًا من التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) أثناء بدء التشغيل، ومن ثم تصلح نفسها في حالة التعرض للعبث.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من الطابعة لإيقاف الطلبات المشبوهة ومنع البرامج الضارة حتى تتمكن من البقاء على اتصال وفي وضع آمن.
- فاكشف الاختراق وقت التشغيل دائمًا في حالة تأهب. معتمدة وفقًا لمعايير Common Criteria⁴ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار للحفاظ على سلامتك واكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- يُمثل HP Memory Shield⁵ ميزة أمان مضمّنة تساعد على منع مجموعة متنوعة من هجمات البرامج الضارة من إعادة توجيه تدفق تنفيذ البرنامج.

طباعة أفضل لكوكب أفضل

- صُنعت العبوة المكونة من الألياف، بما في ذلك الصندوق الخارجي والبطانات الداخلية المكونة من الألياف، لهذا المنتج من مصادر مستدامة بنسبة 100%، مما يعني أنها مصنوعة من محتوى معاد تدويره أو معتمد⁶.
- ضُممت أجهزتنا مع وضع الكوكب في الاعتبار من خلال أنظمة الطباعة وخرابيش مسحوق الحبر الموفرة للطاقة المصنوعة بنسبة أكثر من 57% من البلاستيك المعاد تدويره⁷. فهي الطباعة التي تضع هدف الحفاظ على الكوكب في المقام الأول.
- تفي تصميماتنا المتطورة الموفرة للطاقة بالمعايير الصارمة التي تشمل EPEAT Gold⁸ و Blue Angel⁹.
- بفضل التركيبات الكيميائية التي تلي معايير جودة الهواء الداخلي الحالية، يتميز مسحوق الحبر شديد انخفاض درجة حرارة الانصهار بالكفاءة في الطباعة والحفاظ على الكوكب على حد سواء⁹.

نظرة عامة على المنتج



1. تجويف لدمج الأجهزة (التوصيل الملحقات والأجهزة من جهات خارجية)[1]
2. ماسح ضوئي مسطح لمعالجة الأوراق بمقاس 297 × 432 مم (A3)
3. صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
4. الطباعة على الوجهين آليًا
5. منفذ USB للوصول السهل[2]
6. باب أمامي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
7. القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP
8. فتحة لقفل كبل الأمان
9. منفذ SuperSpeed USB 3.0، منفذ Host SuperSpeed USB 3.0، منفذ Host
10. منفذ مضيف Hi-Speed USB 2.0
11. منفذ Gigabit Ethernet
12. منفذ جهاز USB 3.0 Hi-Speed
13. درج ورق 3 سعة 520 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى SRA3
14. التغذية التلقائية للمستندات من الجانبين لـ 200 ورقة فردية تدعم مقاسات ورق تصل إلى A3
15. شاشة لمس ملونة بحجم 25.6 سم
16. زر الطاقة
17. لوحة مفاتيح كاملة الحجم
18. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
19. درج متعدد الأغراض 1 سعة 100 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى SRA3
20. الدرج 2 سعة 520 ورقة يدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى A4
21. درج مزدوج / حامل اختياري 2 × 520 ورقة يدعم مقاسات وسائط تصل إلى SRA3

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات

الطراز		طابعة HP LaserJet Managed Flow MFP E826z	
رقم المنتج	5QK13A	5QK13A (الأساسي) + 8EP63AAE (ترخيص السرعة)؛ 5QK13A (الأساسي) + 8EP64AAE (ترخيص السرعة)	
سرعة الطباعة (A4 و letter)، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان ³	ما يصل إلى 50 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 70 صفحة في الدقيقة		
سرعة المسح الضوئي (A4 و letter)، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان ⁴	150 صفحة في الدقيقة/300 صورة في الدقيقة على الوجهين، على وجه واحد/على الوجهين		
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي (الفاكس والاتصال اللاسلكي اختياري) (جميع الطرازات)		
سعة وحدة تلقيم الورق تلقائياً	300 ورقة		
سعة الإدخال	قياسية: 1140 ورقة؛ الحد الأقصى: 6140 ورقة (كافة الطرازات)		
مميزات متطورة لسير العمل	تقنية HP EveryPage، لوحة مفاتيح كاملة الحجم، مضمن خاصية التعرف الضوئي على الأحرف OCR، العكس وإعادة المحاولة، ضبط الاتجاه التلقائي، ضبط اللون التلقائي، قص الصفحة التلقائي، تحرير المستندات، إزالة الألوان من الورق تلقائياً، التسمية التلقائية، فصل المهام		

¹ قد تتطلب الحلول التي يتم تطبيقها من خلال تجويف دمج الأجهزة (HP) أن يتم شراؤها على حدة.

² يتعين على المسؤول تمكين منفذ USB من أجل الوصول قبل الاستخدام.

³ تحتوي طرازات Flow من سلسلة E826 على وحدة تلقيم تلقائي للمستندات سعتها 300 ورقة. يمكن أن تقوم وحدة التلقيم التلقائي للمستندات في كافة الأجهزة بمسح المستندات ضوئياً حتى A3.

⁴ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام، والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.

[5] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقاً لدرجة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

أهم الميزات

أنجز المزيد من المهام بوتيرة أسرع بفضل السرعات الرائدة من نوعها للطباعة والمسح الضوئي والنسخ، فضلاً عن إطالة وقت التشغيل المثمر لأقصى حد، فهذه الطابعة مدعومة بمعالج رباعي المراكز مصمم خصيصاً من HP.

حلول مخصصة على الجهاز ومتصلة بالسحابة للمساعدة في تحسين سير العمل بمرور دعم القوى العاملة لديك في الوقت الراهن والتطور لتلبية متطلباتك المستقبلية.

تقدم حلول HP Wolf Enterprise Security الطباعة الأكثر أماناً على مستوى العالم من خلال ميزات حماية رائدة في المجال متعددة الطبقات ذاتية الإصلاح تتصدى للتهديدات الجديدة وتكتشفها وتنكف معها.¹ نحن نعالج المشاكل التي تظهر حتى تتمكن من مواصلة عملك بسلاسة.

حافظ على الموارد بفضل طابعتنا الموفرة للطاقة والتي تقي بمعايير EPEAT Gold و Blue Angel و Energy Star؛ وهو ما يدعم هدف HP المتعلق بحداية الكربون وتحقيق اقتصاد مستدام بالكامل.

الخدمات والحلول

الصيانة والدعم	U03HZEHP -خدمة طباعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عام؛ U03J0EHP -خدمة طباعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عام؛ U04N6PEHP -خدمة طباعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 5 أعوام؛ U04N5PEHP -خدمة طباعة LaserJet Managed MFP E826xx المتاحة بدءاً من يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة عام بعد انتهاء الضمان؛ U04N3EHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 4 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N2EHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 3 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N1EHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عام (مكونات Managed فقط)؛ U04N4EHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة 5 أعوام (مكونات Managed فقط)؛ U04N9PEHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عام بعد انتهاء الضمان (مكونات Managed فقط)؛ U04NBPEHP -خدمة قطع غيار طباعة LaserJet Managed MFP E826xx لمدة عامين بعد انتهاء الضمان (مكونات Managed فقط)
الحلول	الأمان: HP Access Control؛ HP Security Manager؛ HP Advance؛ HP Secure Print and Insights؛ HP Smart UPD؛ HP Print for Chrome؛ إضافة (UPD) HP Universal Print Driver؛ برنامج التشغيل HP Universal Print Driver؛ تطبيق HP For Universal Print Workpath؛ الإدارة: HP Web Jetadmin؛ HP Smart Device Services (SDS)؛ خادم الويب المضمن؛ HP Command Center؛ مجموعة موارد مسؤول الطابعة لتطبيق HP Smart؛

الملحقات	155P7A خرامة 3/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet
	155P8A خرامة 4/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet
	155P9A خرامة سودية لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet
	190A4A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department
	190A5A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Department
	190A8A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل HP LaserJet Department
	190B4A قسم HP LaserJet 2x520 درج الورق/حامل الورق ذو اللون الأحمر المذنب
	190B5A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل وصينية ورق ذات سعة عالية HP LaserJet Department
	190B8A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Department
	190C4A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department
	190C5A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Department
	190C8A لوحة ألوان الخضراء HP LaserJet Department Stand Cosmic
	190D4A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department
	190D5A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Department
	190D8A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Department
	190F4A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Department
	190F5A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Department
	190F8A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل HP LaserJet Department
	2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP
	3JN69A ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة للاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3100w
	478C2A HP Printing Voice Assistant
	4QL32A قارئ HP Legic Secure USB
	5QK14A الفاكس المزودج التناظري لطابعة HP MFP 810
	6GW47A حامل/درج للأقسام سعة 2x520 ورقة لطابعات HP LaserJet
	6GW49A وحدة تشطيب نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet
	6GW50A فاصل بين مهام الأقسام HP LaserJet
	6GW51A وحدة إضفاء اللمسات النهائية للكتيبات HP LaserJet
	6GW53A حامل قسم HP LaserJet
	6GW55A وحدة للتشطيب بالتدريس/تجميع لأجهزة HP LaserJet
	6GW56A حامل/درج عالي السعة للأقسام سعة 3000 ورقة لطابعة HP LaserJet
	6GW57A حامل/درج عالي السعة للأقسام سعة 2000 ورقة لطابعات HP LaserJet
	6HN30A بطاقة مسرع سير العمل لطابعات HP LaserJet
	766R7A المجموعة الكاملة لمحرك أقراص بالحالة الصلبة في طابعة HP LaserJet SED-TAA سعة 512 جيجابايت
	7ZA07A الفاكس المزودج التناظري لطابعة HP MFP 811
	7ZA09A الفاكس الفردي التناظري لطابعة HP MFP 801
	8FP31A ملحق الشبكة المحلية HP Jetdirect LAN
	85L31A منفذ HP Foreign Interface Harness
	X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB
	Y1G13A دبابيس كتيبات/وحدة تجهيز نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet
	Y1G14A دبابيس لوحدة التجهيز النهائي المزودة بوحدة تجميع/وحدة تدريس لطابعات HP LaserJet
	Y1G22A ملحق مسخنات درج الورق لطابعات HP LaserJet
	Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة 2 من HP
	Y7C07A قارئ HP SIM لبطاقات HID iClass لتجويد دمج الأجهزة 2 من HP
تراخيص السرعة	8EP63AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 50 إلى 60 صفحة في الدقيقة: 8EP64AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 50 إلى 70 صفحة في الدقيقة:
	8LB51AAE ترخيص طابعة HP LaserJet Managed MFP E826 من 60 إلى 70 صفحة في الدقيقة
المستلزمات	W9084MC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP W9084MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 30,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752
	W9085MC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود المدارة عالية الإنتاجية HP W9085MC (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 60,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة).

* لا تتوافق خرامات ورق وحدة الإنهاء الداخلية / وحدة الإنهاء الداخلية مع إنتاج 70 صفحة في الدقيقة ** ستوفر بطاقة مسرع سير العمل في طابعة HP LaserJet Workflow 6HN30A في يناير 2023.

المواصفات الفنية

المهام		الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)	
سرعة الطباعة ^{1,2}	A4 أسود ما يصل إلى 50 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صفحة في الدقيقة (مع BEP63AAE)		
	A4 أسود الطباعة على الوجهين ما يصل إلى 50 صو ر في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 صورة في الدقيقة (مع BEP63AAE)		
	A3 أسود ما يصل إلى 25 صفحة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 29 صفحة في الدقيقة (مع BEP63AAE)		
	إخراج أول صفحة A4 أسود بسرعة تصل إلى 6.3 ثواني؛ بسرعة تصل إلى 6.0 ثوان (مع BEP64AAE)		
دقة الطباعة##pmtresfntnbnr##	بالأسود (الوضع عادي): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ أسود (خطوط دقيقة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة		
تقنية الطباعة	ليزنر؛ بصري: خطوط دقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة) عادية (600 × 600 نقطة في البوصة)؛ عرض سريع (300 × 300 نقطة في البوصة)		
عدد خرطوشات الطباعة	1 (حبر أسود)		
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 وPDF (الإصدار 1.7) والتوافق مع AirPrint™		
مميزات البرنامج الذكي للطابعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 8، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل		
المسح الضوئي بالألوان:	نعم		
سرعة المسح الضوئي Normal (عادي) ³	ما يصل إلى 150 صفحة في الدقيقة/300 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود)، ما يصل إلى 300 صورة في الدقيقة (بألوان)		
نوع المسح الضوئي/التقنية	السطح الزجاجي، وحدة التغذية للتلقائية للمستندات Platen Scanner CCD Digital-CIS / (ADF)		
دقة المسح الضوئي	الأجهزة: حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ بصري: حتى 600 × 600 نقطة في البوصة		
تنسيق ملف المسح الضوئي ⁶	PDF/A، PDF، XPS، MTIFF، TIFF، JPEG، PNG، SVG، EPS، PDF، مضغوط، ضبط الصور (التنعيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ نص/صورة محسنة (تلقائي، نص، مختلط، صورة مطبوعة، صورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ المسح الضوئي لبطاقات الهوية؛ إنشاء المهام؛ العلامة المائية؛ الأختام؛ عمليات مسح ضوئي لوضع الكتاب؛ مسح الحواف؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ المسح الضوئي إلى وجهات متعددة؛ ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مضمنة؛ ضبط درجة اللون والتوجيه تلقائياً والقص تلقائياً؛ اكتشاف التغذية المتعددة؛ العكس وإعادة المحاولة؛ تعديل المستندات؛ الإزالة التلقائية لألوان الورق؛ فصل المهام؛ التسوية تلقائياً؛ المسح الضوئي إلى OneDrive for Business؛ المسح الضوئي إلى CSV (التعرّف الضوئي على الأحرف)		
أوضاع إدخال المسح الضوئي	تطبيقات الواجهة الأمامية؛ النسخ؛ الفاكس؛ المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة؛ المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي لتخزين المهام؛ OXP (النظام الأساسي المفتوح القابل للتوسيع)، تطبيقات HP Workpath		
حجم النسخة الممسوحة ضوئيا	وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأقصى: 305 × 864 مم؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأدنى: 68 × 127 مم؛ سطح مستوي: 297 × 432 مم؛		
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مضمّنة؛ تحسين النص/الصورة (تلقائي)؛ المسح الضوئي إلى وجهات متعددة؛ ضبط اللون التلقائي؛ التوجيه التلقائي؛ استكشاف التقييم المتعدد؛ العكس وإعادة المحاولة؛ تحرير المستندات؛ إزالة الألوان من الورق تلقائياً؛ فصل المهام أصفحة فارغة، رمز شريطي)؛ العلامة المائية؛ الطوابيع		
المسح باستخدام وحدة تليم آلي للوثائق على الوجهين	نعم، المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد		
سعة وحدة تليم الورق تلقائيا	قياسية، 300 ورقة		
نسخة توابين	الإصدار 2.4		
عمق البيت/مستويات تدرج الرمادي	24 بت/256		
مميزات الإرسال الرقمي القياسية	المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى وحدة تخزين USB؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى SFTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر ADSL؛ استيعاب الألوان تلقائياً؛ PDF مضغوط، ضبط الصور (التنعيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ نص/صورة محسنة (تلقائي، نص، مختلط، صورة مطبوعة، صورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ المسح الضوئي لبطاقات الهوية؛ إنشاء المهام؛ العلامة المائية؛ الأختام؛ عمليات مسح ضوئي لوضع الكتاب؛ مسح الحواف؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ المسح الضوئي إلى وجهات متعددة؛ ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مضمنة؛ ضبط درجة اللون والتوجيه تلقائياً والقص تلقائياً؛ اكتشاف التغذية المتعددة؛ العكس وإعادة المحاولة؛ تعديل المستندات؛ الإزالة التلقائية لألوان الورق؛ فصل المهام؛ التسوية تلقائياً؛ المسح الضوئي إلى OneDrive for Business؛ المسح الضوئي إلى SharePoint Online		
سرعة النسخ ⁷	A4 أسود ما يصل إلى 50 نسخة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 نسخة في الدقيقة (مع BEP63AAE)	ما يصل إلى 70 نسخة في الدقيقة (مع BEP64AAE)	
	A4 أسود الطباعة على الوجهين ما يصل إلى 50 نسخة في الدقيقة؛ ما يصل إلى 60 نسخة في الدقيقة (مع BEP63AAE)	ما يصل إلى 70 نسخة في الدقيقة (مع BEP64AAE)	
	إخراج أول نسخة A4 أسود بسرعة 3.9 ثوانٍ؛ بسرعة 3.4 ثوانٍ (مع BEP63AAE)	بسرعة 3.3 ثوانٍ (مع BEP64AAE)	
دقة النسخ	أسود (نصوص ورسومات): ؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة		
الحد الأقصى لعدد النسخ	حتى 9999 نسخة		
تغيير حجم ماكينة التصوير	من 25 إلى 400%		
إعدادات آلة التصوير	النسخ على الوجهين؛ إمكانية تغيير المقاس؛ ضبط الصور (التنعيم، التباين، تنظيف الخلفية، الحدة)؛ نص/صورة محسنة (تلقائي، نص، مختلط، صورة مطبوعة، صورة فوتوغرافية)؛ صفحات متعددة على ورقة واحدة؛ الترتيب رأسياً (N) أو أفقياً (Z)؛ اتجاه المحتوى؛ الترتيب؛ الكتب؛ المسح الضوئي لمعرفة الهوية؛ إنشاء المهام؛ تخزين المهام؛ العلامة المائية؛ الطوابيع؛ عمليات المسح الضوئي لوضع الكتاب؛ مسح الحواف؛ اكتشاف اللون/ اللون الأحادي تلقائياً؛ معاينة الصور؛ تحريك الصورة؛ تحديد الورق؛ الترتيب؛ منع الصفحات الفارغة؛ استكشاف التقييم المتعدد؛ العكس وإعادة المحاولة؛ تحرير المستندات؛ إزالة الألوان من الورق تلقائياً؛ فصل المهام؛ التسوية التلقائية؛		
سرعة الفاكس	حتى: 33.6 كيلو بت في الثانية		
دقة الفاكس	بالأسود (جودة ممتازة): بدقة تصل إلى 300 × 300 نقطة في البوصة (400 × 400 نقطة في البوصة للفاكسات المتلفاظ فقط)؛ بالأسود (جودة قياسية): 203×98 نقطة/بوصة		
مميزات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ Up to 500 pages دعم تصغير حجم الفاكس تلقائياً؛ نعم إعادة الاتصال تلقائياً؛ نعم عملية إرسال متأخرة بواسطة الفاكس؛ لا دعم الكشف عن الحلقة المميزة؛ لا دعم إعادة توجيه الفاكس؛ نعم دعم واجهة TAM لهاتف الفاكس؛ لا دعم اقتران الفاكس؛ نعم (الاتصال لاستقبال الفاكسات فقط) دعم وضع الهاتف ودعم قطع الخط؛ إشارات البدء؛ لا دعم سماعة الهاتف اليدوية؛ لا دعم واجهة الكمبيوتر المدعومة؛ نعم دعم القدرة على الاسترجاع عن بعد؛ لا دعم سماعة التليفون اليدوية؛ لا دعم 210 وجهة)		
اتصال قياسي	منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة من الجيل الثاني (HIP2)؛ منفذ 2.0 SuperSpeed USB 3.0 واحد عالي السرعة (مضيف)؛ منفذ 3.0 SuperSpeed USB 3.0 واحد (جهاز)؛ منفذ SuperSpeed USB 3.0 (مضيف)		
إمكانات الاتصال بالشبكة	ميزة قياسية (اتصال Gigabit 10/100/1000T Ethernet مضمن)؛ دعم Microsoft Universal Print (MUP)		
إمكانية الاتصال لاسلكيا	اختياري، يتم التمكين عند شراء ملحق الجهاز		
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	Apple AirPrint™ اعتماد Mopria™ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى؛ PrinterOn Print		
الذاكرة	قياسي؛ 6 جيجابايت؛ الحد الأقصى؛ 6 جيجابايت		
سرعة المعالج	رباعي المراكز (1.6 جيجاهرتز)، ثنائي المراكز (1.4 جيجاهرتز) وحدة تخزين SSD(766R7A)؛ اختياري، وحدة تخزين SED-TAA بميزة التبشير الذاتي سعة 512 جيجابايت لطابعات HP LaserJet / خدمات؛ محرك أقراص ثابت قياسي مضخم سعة 500 جيجابايت / القرص الثابت؛ ميزة قياسية، محرك أقراص ثابت HP LaserJet سعة 500 جيجابايت؛ تشفير AES 256 للأجهزة؛ إمكانيات المسح الآمن (المسح الآمن للملفات - ملفات المهام المؤقتة، المسح الآمن - بيانات المهام، مسح ATA آمن للقرص)		
دورة التشغيل (شهريا)	A4 ما يصل إلى 200000 صفحة؛ ما يصل 250000 صفحة (مع BEP63AAE)	ما يصل إلى 300000 صفحة (مع BEP64AAE)	
عدد الصفحات الموصى به شهريا	ما يصل إلى 60000		
مناولة الورق	سعات الإدخال: حتى 1140 ورقة (الدرج 1: حتى 100 ورقة؛ الدرج 2: حتى 520 ورقة؛ الدرج 3: حتى 520 ورقة) قياسي؛ حتى 50 ورقة؛ سعة الإدخال، الحد الأقصى: تصل إلى 6140 ورقة؛ سعات الإخراج: حتى 500 ورقة قياسي؛ حتى 100 ورقة قياسي؛ حتى 100 ورقة الورق الشفاف؛ خيارات الطباعة على الوجهين: تلقائي، تغذية المغلفات؛ لا؛ صينيات الورق القياسية: 3		

المواصفات الفنية

[illegible]

الحواشي السفلية للمراسلة

توفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise Managed HP المزدودة بالبرنامج الثابت 4.5 HP FutureSmart أو HP، والأحدث، ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2021 بشأن الطابعات المنافسة من نفس الفئة. تفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لأستراتيجيات الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائياً من خلال إعادة التشغيل المجموعة بإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالأمن الإلكتروني لضمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، فضل زيارة: <http://www.hp.com/go/Printers/SecurityClaims>. مزيد من المعلومات، فضل زيارة: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurity>.

[2] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية الكهربائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقاً لعدة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة. تم القياس باستخدام المعايير الموجودة على الموقع: http://standards.iso.org/tech/PubliclyAvailableStandards/S28_Test_Parameters

[3] استناداً إلى مراجعة HP لمواصفات النظم الأساسي للتطبيقات المنشورة من قبل الشركة المضغوطة المنافسة اعتباراً من أبريل 2019، فمجموعة تطبيقات HP Workpath هي الوحيدة التي توفر مزيجاً من عمليات التحقق من سلامة التطبيق عند الإرسال إلى جانب إعادة التحقق من التطبيقات تلقائياً، وقد تتطلب بعض المصطلحات اختياراً لا ترقية البرنامج التام لتتمكن HP Workpath من العمل. وقد يلزم الاشتراك.

[4] HP Security أصبح الآن Wolf Security. HP Wolf Security تختلف ميزات الأمان حسب النظام الأساسي. لمزيد من المعلومات، فضل زيارة موقع <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

[5] يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 القسم الثاني تقييم أمن تكنولوجيا المعلومات وفقاً للمعيار الخاص بأجهزة Enterprise Managed HP التي تعمل بالإصدار 4.5. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1. للحصول على المزيد من المعلومات، فضل زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/eptiles/CertificationCriteriaReport%20ZH.pdf>

[6] المواد التغليف الخارجية المكونة من الألبياف مصنوعة مكونة من الألبياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كمواد من مصادر مستدامة.

[7] تحتوي 100% من خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP على ما بين 77% و 100% من المعدل المعاد تدويرها بعد الاستهلاك أو بعد التصنيع وهي لا تتضمن زجاجات مسحوق الحبر أو المنتجات الأخرى غير المذكورة. راجع موقع hp.com/go/TonerRecycledContent للأطلاع على القائمة.

يستند إلى الأجهزة، تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المحدد في معيار EPEAT لمعدات التصوير، IEEE 1680.2، ويتم التغيير فيها كنسبة مئوية من إجمالي وزن المواد البلاستيكية.

تصمم شركة HP أنظمة الطباعة لديها واختبرتها بشكل طوعي بهدف منع الانبعاثات التي تتجاوز إرشادات علمتي الاعتماد البيئي Blue Angel وEPEAT.

طابعة HP ورق HP ومستلزمات HP الأصلية - معايير الانبعاثات Blue Angel

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

١ 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 التفتيش.

[2] تم قياس القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

٣ تم قياس سرعات الطباعة الضوئية من وحدة التغذية التفاضلية للمستندات. وقد تختلف سرعات الطباعة الضوئية وطرق التفتيش وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

٤ يستخدم المتوسط التكراري للإدخالات إلى ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف مجئ الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

٥ تم قياس سرعة أخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183. وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تعتمد السرعات الدقيقة على تكوين النظام والمستند.

٦ القيم المصممة عرضة للتغير. للحصول على أحدث المعلومات، راجع <https://www.hp.com/support>.

٧ يتطلب المصحح الضوئي إلى OneDrive والمسح الضوئي إلى OneDrive for Business والمسح الضوئي إلى HP FutureSmart 5.8 الإصدار 5.8 HP FutureSmart 5.8 أو إصدارات أحدث.

٨ يتطلب HP FutureSmart 5.8.1 HP أو إصداراً أحدث.

لمعرفة المزيد، الرجاء زيارة