



سلسلة طابعات HP Color LaserJet Managed MFP E786dn

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

- يمكنك إنجاز أي مهمة باستخدام وحدة المعالجة المركزية (CPU) القوية من إنتاجنا. يمكنك زيادة إنتاجيتك إلى الحد الأقصى وزيادة الأداء العام للطباعة من خلال نسخ المستندات بجميع أحجامها ومسحها ضوئيًا وطباعتها بأعلى السرعات فعليًا.
- استمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي على شاشة لمس ملونة بمقاس 10.1 بوصة.
- حافظ على الإنتاجية وابق على اطلاع لنشر أحدث الميزات عبر أسطولك بفضل البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية.²
- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.³

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 والرقمية.⁴
- أطلق العنان لإبداعك وحقق التناغم مع أي ديكور للمكتب بفضل التصميمات العصرية والخيار من بين خمس لوحات ألوان قابلة للتخصيص.
- حافظ على الإنتاجية وابق على اطلاع لنشر أحدث الميزات عبر أسطولك بفضل البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية.²
- 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 والرقمية.⁴

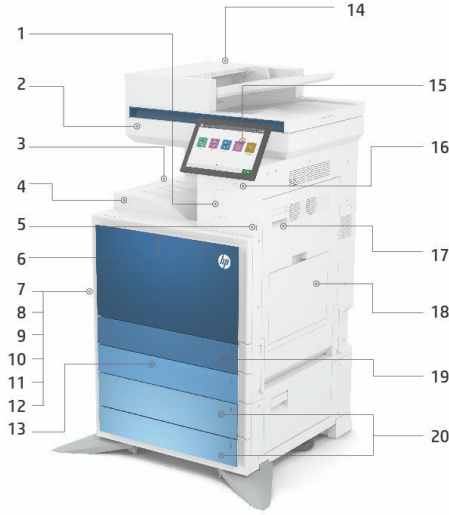
تمتع بميزات أمان دائمة العمل مع HP Wolf Security

- 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 Criteria⁵ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار للحفاظ على سلامتك واكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- HP Memory ShieldTM المزودة بخاصية المراقبة النشطة للنظام عبارة عن ميزة أمان داخلية تساعد على منع مجموعة كبيرة من هجمات البرامج الضارة من إعادة توجيه تدفق تنفيذ البرنامج.

طباعة أفضل لكوكب أفضل

- ضنعت 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 معتمد.⁷
- ضمنت أجهزتنا مع وضع الكوكب في الاعتبار من خلال أنظمة الطباعة وخرابيش مسحوق الحبر الموفرة للطاقة المصنوعة بنسبة أكثر من 57% من البلاستيك المعاد تدويره.⁸ فهي الطباعة التي تضع هدف الحفاظ على الكوكب في المقام الأول.
- تفي تصميماتنا المتطورة الموفرة للطاقة بالمعايير الصارمة التي تشمل EPEAT Gold و Energy Star و Blue Angel.⁹
- بفضل التركيبات الكيميائية التي تلبى معايير جودة الهواء الداخلي الحالية، يتميز مسحوق الحبر شديد انخفاض درجة حرارة الانصهار بالكفاءة في الطباعة والحفاظ على الكوكب على حد سواء.¹⁰

نظرة عامة على المنتج



1. تجويف لدمج الأجهزة (التوصيل الملحقات والأجهزة من جهات خارجية) [1]
2. ماسحة ضوئية مسطحة لمعالجة ورق بمقاس يصل إلى A3 (297 × 432 مم)
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 مضيف SuperSpeed USB 3.0
10. منفذ مضيف Hi-Speed USB 2.0
11. منفذ Gigabit Ethernet
12. منفذ جهاز SuperSpeed USB 3.0
13. الدرج 3 سعة 520 ورقة يدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى A3
14. التغذية التلقائية للمستندات من الجانبين لـ 200 ورقة فردية تدعم مقاسات ورق تصل إلى A3
15. شاشة لمس ملونة مقاس 25.6 سم
16. زر الطاقة
17. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
18. يدعم الدرج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A3
19. الدرج 2 سعة 520 ورقة يدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى A4
20. درج مزدوج/حامل اختياري سعة 520 × 2 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A3

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Managed MFP E786dn
رقم المنتج	5QJ90A 5QJ90A (الأساسي) + 8EP56AAE (رخصة السرعة)؛ 5QJ90A (الأساسي) + 8EP57AAE (رخصة السرعة)
سرعة الطباعة (A4 و letter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)	حتى 25 صفحة في الدقيقة؛ حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ حتى 35 صفحة في الدقيقة
سرعة المسح الضوئي (A4 و letter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)	90 صفحة في الدقيقة/180 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 تلقائيًا	200 ورقة
سعة الإدخال	قياسية: 1,140 ورقة؛ الحد الأقصى: 3,140 ورقة (جميع الطرز)
مميزات متطورة لسير العمل	لا

¹ قد تتطلب الحلول التي يتم تطبيقها من خلال تجويف دمج الأجهزة (HIP) أن يتم شراؤها على حدة.
² يتعين على المسؤول تمكين منفذ USB سهل الوصول قبل الاستخدام.
³ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع hp.com/go/printerclaims. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
⁴ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

الخدمات والحلول

الصيانة والدعم	U03GVE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة ستة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GWE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GXE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GYE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03HPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة ستة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03H7PE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx U03H2E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة ستة واحدة من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط) U03H3E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 4 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط) U03H4E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 4 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط) U03H5E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 5 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط) U03H8PE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة ستة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط) U03HCPE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات Color LaserJet Managed MFP E786xx (المكونات المدارة فقط)
	الأمان: HP Access Control :HP Security Manager :HP Advance :HP Secure Print and Insights :HP Universal Print Driver (UPD): إضافة HP Print for Chrome :HP Smart UPD :تطبيق HP For Universal Print Workpath :إدارة: HP Web JetAdmin :HP Smart Device Services (SDS) :خادم الويب المضمن: HP Command Center :HP Custom Color Manager :مجموعة موارد مسؤول الطابعة لتطبيق HP Smart :HP Smart
الملحقات (اختياري)	155P7A خرّامة 3/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet 155P8A خرّامة 4/2 لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet 155P9A خرّامة سويدية لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet 190A0A لوحة ألوان رمادية اللون HP LaserJet Workgroup Lunar 190A6A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190A7A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 190A9A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup 190B0A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190B6A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190B7A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190B9A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup 190C0A لوحة ألوان خضراء اللون HP LaserJet Workgroup 190C6A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190C7A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190C9A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup 190D0A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190D6A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190D7A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190D9A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup 190F0A لوحة ألوان أرجوانية اللون HP LaserJet Workgroup 190F6A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190F7A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس HP LaserJet Workgroup 2x520 190F9A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup 2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP 3JN69A ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية 3100w HP Jetdirect 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A فائق HP Legic Secure USB 5QK14A الفاكس المزودج التناظري لطابعة HP MFP 810 6GW49A وحدة تشغيل نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet 6GW51A وحدة إضاءة اللمسات النهائية للكتيبات HP LaserJet 6GW52A وحدة فصل المهام لفرق العمل لطابعات HP LaserJet 6GW55A وحدة للتشغيل بالبنديس/الجميع لأجهزة HP LaserJet 766R7A المجموعة الكاملة لمحرك أقراص بالحالة الصلبة في طباعة 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 LAN HP Jetdirect A19F5A حامل/درج ورق سعة 2x520 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل A19FVA حامل/درج ورقي عالي السعة سعة 2000 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل A19FXA حامل مجموعة عمل HP LaserJet A74PVAE مبردة OCR القابلة للتحرير A74PXAEE برنامج FADGI B5L31A منفذ HP Foreign Interface Harness Y1G11A ملحق تنقيب 2/4 لأجهزة HP LaserJet Y1G12A ملحق التنقيب السويدي لأجهزة HP LaserJet Y1G13A دبابيس كتيبات/وحدة تجهيز نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet Y1G22A ملحق مسخّنات درج الورق لطابعات HP LaserJet Y1G23A ملحق إخراج ثاني HP LaserJet Y7C05A فائق ثغرات مفاتيح لتحويل دمج الأجهزة من HP Y7C07A فائق HP SIM لبطاقات HID لتحويل دمج الأجهزة من HP 8EPS6AAE ترخيص طباعة HP Color LaserJet Managed MFP E786 HP Color LaserJet Managed MFP E786 بسرعة من 25 إلى 30 صفحة في الدقيقة؛ 8EP57AAE ترخيص طباعة HP Color LaserJet Managed MFP E786 HP Color LaserJet Managed MFP E786 بسرعة من 25 إلى 35 صفحة في الدقيقة؛ 8L846AAE ترخيص طباعة HP Color LaserJet Managed MFP E786
المستلزمات	W9140MC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP W9140MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 14,500 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). W9141MC خرطوشة مسحوق الحبر السماوي HP W9141MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 12,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة). W9142MC خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر HP W9142MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 12,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة). W9143MC خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني HP W9143MC Managed LaserJet (متوسط إنتاجية الخرطوشة 12,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة). W9150MC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود المدارة عالية الإنتاجية HP LaserJet W9150MC (متوسط إنتاجية الخرطوشة 29,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). W9151MC خرطوشة مسحوق الحبر السماوي المدارة عالية الإنتاجية HP LaserJet W9151MC (متوسط إنتاجية الخرطوشة 24,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة). W9152MC خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر المدارة عالية الإنتاجية HP LaserJet W9152MC (متوسط إنتاجية الخرطوشة 24,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة). W9153MC خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني المدارة عالية الإنتاجية HP LaserJet W9153MC (متوسط إنتاجية الخرطوشة 24,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19798 في وضع الطباعة المستمرة).

* ستوفر بطاقة تسريع تدفق العمل HP LaserJet، 6HN30A في يناير 2023.

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Managed MFP E786dn
رقم المنتج	5QJ90A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)
سرعة الطباعة ^{1,2}	A4 أسود حتى 25 صفحة في الدقيقة؛ حتى 30 صفحة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 35 صفحة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 اللون حتى 25 صفحة في الدقيقة؛ حتى 30 صفحة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 35 صفحة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 أسود الطباعة على الوجهين حتى 18 صورة في الدقيقة؛ حتى 22 صورة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 24 صورة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 اللون الطباعة على الوجهين حتى 18 صورة في الدقيقة؛ حتى 22 صورة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 24 صورة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A3 أسود حتى 13 صفحة في الدقيقة؛ حتى 16 صفحة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 18 صفحة في الدقيقة (مع BEP57AAE) إخراج أول صفحة A4 أسود بسرعة تصل إلى 8.7 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 7.5 ثوانٍ (مع BEP56AAE) بسرعة تصل إلى 7.5 ثوانٍ (مع BEP57AAE) إخراج أول صفحة A4 اللون بسرعة تصل إلى 10.2 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 9.0 ثوانٍ (مع BEP56AAE) بسرعة تصل إلى 8.6 ثوانٍ (مع BEP57AAE)
دقة الطباعة	بالأسود (الوضع عادي): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ أسود (خطوط دقيقة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة سرعة أقل: ألوان (عادي): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ ألوان (خطوط دقيقة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة بسرعة منخفضة
تقنية الطباعة	ليزر، بصري: خطوط دقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة)؛ عادي (600 × 600 نقطة في البوصة) عرض سريع (300 × 300 نقطة في البوصة)
عدد خرطوشات الطباعة	4 (واحد لكل لون: أسود وسماوي وأرجواني وأصفر)
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5c ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF (الإصدار 1.7) والتوافق مع AirPrint™
ميزات البرنامج الذكي 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
المسح الضوئي بالألوان:	نعم
سرعة المسح الضوئي ³	A4: تصل إلى 90 صفحة/180 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود) وتصل إلى 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة (ألوان) الطباعة على الوجهين: ورق رسائل: A4: تصل إلى 180 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود) وتصل إلى 180 صورة في الدقيقة (بالألوان)
نوع المسح الضوئي/التقنية	وحدة التغذية التلقائية للمستندات؛ السطح المستوي / D-CIS؛ مساحة ضوئية بسطح زحاجي (جهاز اقتران الشحنات CCD)
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، عالي الضغط؛ PDF/A: PDF قابل للبحث فيه (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A: مع إمكانية البحث (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF: عالي الضغط قابل للبحث فيه (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ CSV: (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ HTML: (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ XML: لبرنامج Open Office (docx و xlsx و pptx و RTF) (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ النص (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ Unicode TEXT (التعرّف الضوئي على الأحرف)
أوضاع إدخال المسح الضوئي	تطبيقات اللوحة 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 ضوئيًا	وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأقصى: 297 × 420 مم؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات الحد الأدنى: 68 × 127 مم؛ سطح مستو: 297 × 432 مم؛
المسح باستخدام وحدة تلقيم آلي للوثائق على الوجهين	نعم، المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد
سعة وحدة تلقيم الورق تلقائيا	قياسي، 200 ورقة
نسخة توافلن	الإصدار 2.4
عمق البت/مستويات تدرج الرمادي	24 بت/256
مميزات الإرسال الرقمي القياسية	ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) مضفنة؛ المسح الضوئي إلى Onedrive؛ المسح الضوئي إلى OneDrive for Business؛ المسح الضوئي إلى SharePoint Online؛ المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة؛ المسح الضوئي إلى وحدة تخزين USB؛ المسح الضوئي إلى SharePoint؛ المسح الضوئي إلى منفذ FTP؛ المسح الضوئي إلى فاكس LAN؛ المسح الضوئي إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر SSL؛ اكتشاف الألوان/اللون الأحادي تلقائيًا؛ PDF عالي الضغط؛ ضبط الصور (التنعيم والتباين وتنظيف الخلفية والحد)؛ نص/صورة محسنة (نص ومختلط وصورة مطبوعة وصورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ مسح الحواف؛ قص الصفحة تلقائيًا؛ إنشاء المهام؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ التسمية تلقائيًا
سرعة النسخ ⁷	A4 أسود حتى 25 نسخة في الدقيقة؛ حتى 30 نسخة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 35 نسخة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 اللون حتى 25 نسخة في الدقيقة؛ حتى 30 نسخة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 35 نسخة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 أسود الطباعة على الوجهين حتى 18 نسخة في الدقيقة؛ حتى 22 نسخة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 24 نسخة في الدقيقة (مع BEP57AAE) A4 اللون الطباعة على الوجهين حتى 18 نسخة في الدقيقة؛ حتى 22 نسخة في الدقيقة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 24 نسخة في الدقيقة (مع BEP57AAE) إخراج أول نسخة A4 أسود بسرعة تصل إلى 6.3 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 5.1 ثوانٍ (مع BEP56AAE) بسرعة تصل إلى 4.3 ثوانٍ (مع BEP57AAE) إخراج أول نسخة A4 اللون بسرعة تصل إلى 8.3 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 6.9 ثوانٍ (مع BEP56AAE) بسرعة تصل إلى 6.1 ثوانٍ (مع BEP57AAE)
دقة النسخ	أسود (نصوص ورسومات): - حتى 600 × 600 نقطة في البوصة ؛ ألوان (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	إنشاء كتيبات؛ الترتيب؛ اتجاه المحتوى؛ مسح الحواف؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ صفحات عديدة على ورقة واحدة؛ نص/صورة؛ النسخ على الوجهين؛ العلامة المائية؛ تصغير/تكبير؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ الأختام؛ طبقة الصورة؛ تحريك الصورة؛ معاينة الصور؛ تحديد الورق؛ تجاهل الصفحات الفارغة؛ المسح الضوئي لتخزين المهام؛ التسمية تلقائيًا؛ اكتشاف الألوان/اللون الأحادي تلقائيًا
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 المتلقاة فقط)؛ بالأسود (جودة قياسية): 203×98 نقطة/بوصة
مميزات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ دعم تصغير حجم الفاكس تلقائيًا؛ نعم إعادة الاتصال تلقائيًا؛ نعم عملية إرسال متأخرة بواسطة الفاكس؛ لا دعم الكشف عن الحلقة الممطرة؛ لا دعم إعادة توجيه الفاكس؛ نعم دعم واجهة TAM للهاتف الفاكس؛ لا دعم اقتراع الفاكس؛ نعم (الاتصال لاستقبال الفاكسات فقط) دعم وضع الهاتف والفاكس؛ لا دعم حاجر الرسائل غير الهامة؛ نعم الحد الأقصى لأرقام الاتصال السريع؛ تصل إلى 1000 رقم (لكل منها 210 وجهة) واجهة الكمبيوتر المدعومة؛ نعم دعم القدرة على الاسترجاع عن بعد؛ لا دعم سماعة التليفون البدوية؛ لا
اتصال قياسي	منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة من الجيل الثاني (HIP2)؛ منفذ USB 2.0 واحد عالي السرعة (مضيف)؛ منفذ USB 3.0 SuperSpeed واحد (جهاز)؛ منفذ USB 3.0 SuperSpeed واحد (مضيف)
إمكانيات الاتصال بالشبكة	ميزة قياسية (اتصال Gigabit 10/100/1000T Ethernet مضمن)؛ دعم Microsoft Universal Print (MUP)
إمكانية الاتصال لاسلكيًا	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 التشفير الذاتي سعة 512 جيجابايت لطابعات HP LaserJet / خدمات: محرك أقراص ثابت قياسي مضغوط 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 (شهريًا)	A4: حتى 110,000 صفحة؛ حتى 130,000 صفحة (مع BEP56AAE) ما يصل إلى 150,000 صفحة (مع BEP57AAE)

المواصفات الفنية

لنظام	HP Color LaserJet Managed MFP E786dn
رقم المنتج	5QJ90A
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	حتى 20000
مناولة الورق	سعات الإدخال: حتى 1140 ورقة (الدرج 1: حتى 100 ورقة؛ الدرج 2: حتى 520 ورقة؛ الدرج 3: حتى 10 أظرف؛ سعة الإدخال، الحد الأقصى: حتى 3140 ورقة؛ سعات الإخراج: حتى 500 ورقة قياسي، حتى 100 ورقة الورق الشفاف؛ خيارات الطباعة على الوجهين: تلقائي؛ تقنية المغلفات: لا؛ صينيات الورق القياسية: 3
أنواع الوسائط المعتمدة	عادي، HP EcoEfficient، غير لامع من HP بوزن 90 جم، خفيف من 60 إلى 74 جم، مقوى، معاد تدويره، غير لامع من 105 بوزن 105 جم، غير لامع من HP بوزن 120 جم، لامع من HP بوزن 120 جم، متوسط الوزن من 96 إلى 110 جم، ثقيل من 111 إلى 130 جم، غير لامع من HP بوزن 150 جم، لامع من HP بوزن 150 جم، ثقيل جدًا من 131 إلى 175 جم، لامع ثقيل جدًا من 131 إلى 175 جم، غير لامع من HP بوزن 200 جم، بطاقات من 176 إلى 220 جم، ورق مقوى خفيف من 221 إلى 255 جم، ورق مقوى من 256 إلى 300 جم، ورق شفاف ملون، ملصقات، ورق معنون، ظرف، مطبوع مسبقًا، مقبوض مسبقًا، ملون
وزن وسائط الطباعة المعتمد	الدرج 1: من 60 إلى 300 ج/م²؛ الدرج 2: من 60 إلى 220 ج/م²
أحجام الوسائط المفعومة	الدرج 1: A3، A4، A4R، A5، A5R، A6، A6R، A4 (JIS) وB4 (JIS) وB5 (JIS) وB6 (JIS) وOffice 8K و16K وPostcard وأظرف B5 وأظرف C5 وأظرف C6 وأظرف DL؛ الدرج 2: A4، A4R، A5 وA5R وB4 (JIS) وB4 (JIS) وB5 (JIS) وOffice 8K و16K وOffice 16K؛ الدرج 3: A4، A4R، A5 وA5R وB4 (JIS) وB4 (JIS) وB5 (JIS) وOffice 8K و16K
تخصيص أحجام مواد الطباعة	الدرج 1: من 98 × 148 مم إلى 297 × 432 مم؛ الدرج 2: من 210 × 297 مم إلى 364 مم؛ الدرج 3: من 210 × 297 مم إلى 432 مم
محتويات صندوق المنتج	5QJ90A طابعة HP Color LaserJet Managed MFP E786dn، حبر الأسود، حبروطوشة مسحق للبدء W9140MS HP LaserJet (10,000 ورقة بحسب معيار ISO)، حبروطوشة مسحق الحبر السماوي للبدء W9141MS HP LaserJet (9,000 ورقة بحسب معيار ISO)، حبروطوشة مسحق الحبر الأصفر للبدء W9142MS HP LaserJet (9,000 ورقة بحسب معيار ISO)، حبروطوشة مسحق الحبر الأرجواني للبدء W9143MS HP LaserJet (9,000 ورقة بحسب معيار ISO)، دليل التركيب، نشرة القواعد التنظيمية، أسلاك الطاقة، الملصق، الأسطوانات
خراطيش الاستبدال ⁴	حبروطوشة مسحق الحبر الأسود HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 14,500 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9140MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأزرق HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 12,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9141MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأصفر HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 12,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9142MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأرجواني HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 12,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9143MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأسود HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 29,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9150MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأزرق HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 24,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9151MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأصفر HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 24,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9152MC، حبروطوشة مسحق الحبر الأرجواني HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 24,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9153MC
إبعاد المنتج	الطول × العرض × العمق: 646 × 585 × 908.1 مم؛ الحد الأقصى: 1681 × 1196 × 1241 مم؛ 48.9 × 71.1 × 47.1
وزن المنتج	تقريبًا 82.7 كجم؛
ميزات الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة على قطع الغيار فقط. وتختلف خيارات الضمان الممتد والدعم حسب المنتج والبلد والمتطلبات القانونية المحلية. تفضل بزيارة الموقع http://www.hp.com/support للتعرف على خيارات الدعم وخدمات HP الحاصلة على الجوائز في منطقتك.
معتمدة من Energy star	نعم
علامات إيكولوجية	إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات: Blue Angel؛ مُسجلة لدى "EPEAT" اعتماد ENERGY STAR
معرض التحكم	شاشة رسومية بالألوان (CGD) تعمل باللمس بمساحة 10.1 بوصة (26.65 سم)؛ شاشة عرض دورة (زاوية قابلة للضبط)؛ مكبر الصوت
نوع الوصف	10.1 (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD) 25.65 cm
لبرامج المضغنة	لا يتم تضمين حلول برنامج في العبوة، ولكنها لا تتوفر إلا على http://hp.com و http://123.hp.com
دارة الأمان	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos ومصادقة LDAP ورموز تعريف شخصية (PIN) لعدد 1000 مستخدم وحلول المصادقة المتقدمة الاختيارية من HP والشركات الأخرى (على سبيل المثال، وحدات قراءة البصمات)؛ الشبكة: IPsec؛ جدار حماية مع شهادة ومصادقة المفتاح المشترك مسبقًا ومصادقة ودعم تكوين IPsec وWPA-10 IPsec؛ مستخدم مع مصادقة و2602 (EAP-PEAP)، بروتوكول TLS (EAP-TLS)، والشهادات، البيانات؛ تشفير التخزين، ملفات PDF المشفرة والبريد الإلكتروني، TLS/SSL، بيانات الاعتماد المشفرة؛ الجهاز: HP Start Secure Boot؛ التحقق من سلامة BIOS باستخدام إمكانية الإصلاح الذاتي، اكتشاف الاختراق (المراقبة الثابتة داخل الجهاز ضد الهجمات)، الإخراج في القائمة البيضاء؛ لا يتم تحميل إلا التعليمات البرمجية الموثوقة بها فقط، HP Memory Shield، وحدة HP Connection Inspector، HP Memory Shield، وحدة HP Connection Inspector، Embedded Trusted Platform Module؛ فتح قفل الأمان، تعطيل منفذ USB؛ إدارة الأمان: متوافقة مع HP Security Manager وSyslog وأمان الأجهزة المعالجة ويمكن الوصول إليها من خلال إدارة معلومات وأحداث الأمان لأنظمة Splunk وArcsight
نظمية التشغيل المتوافقة	Windows 11/Windows 10/Windows 7/Windows Client OS/Android؛ أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة: macOS 10.15 Catalina؛ macOS 11 Big Sur؛ macOS 12 Monterey؛ Chrome OS
نظمية تشغيل الشبكة المتوافقة	Novell؛ UNIX؛ Citrix؛ Linux؛ Windows Server
لحد الأدنى لمتطلبات النظام	المكبيوتر: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاتطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل بزيارة Mac؛ Microsoft: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاتطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع apple.com
طاقة	نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)؛ متطلبات الطاقة: الجهد الكهربائي للإدخال: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز؛ استهلاك الطاقة: 580 واط (25 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، 670 واط (30 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، 720 واط (35 صفحة في الدقيقة، أثناء الطباعة)، 32.0 واط (الاستعداد)، 0.8 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.60 دب (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 35 صفحة في الدقيقة؛ 6.70 دب (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 30 صفحة في الدقيقة؛ 6.75 دب (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 35 صفحة في الدقيقة؛ 50 ديسيبل (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 25 صفحة في الدقيقة؛ 51 ديسيبل (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 30 صفحة في الدقيقة؛ 52 ديسيبل (A)، عند الطباعة بالألوان على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 35 صفحة في الدقيقة؛ انبعاثات الضغط الصوتي (نشط، المسح الضوئي): 56 ديسيبل (A)، المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات بمقاس A4 بسرعة 90 صورة في الدقيقة؛ 58 ديسيبل (A)، المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات بمقاس A4 بسرعة 120 صورة في الدقيقة؛ 53 ديسيبل (A)، المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات بمقاس A4 بسرعة 60 صورة في الدقيقة
بيئة التشغيل	نطاق درجة حرارة التشغيل: 15° إلى 30 درجة مئوية؛ درجة حرارة التشغيل الموصى بها: 15° إلى 30 درجة مئوية؛ نطاق درجة حرارة التخزين: 10° إلى -40 درجة مئوية؛ نطاق رطوبة التشغيل: رطوبة نسبية 20 إلى 80%؛ معدل رطوبة التشغيل الحرجية الموصى بها: رطوبة نسبية 20 إلى 80%

الحواشي السفلية للمراسلة

[illegible]

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أن مجموعة من مستندات الاختبار لمزيد من المعلومات، راجع hp.com/gprinterclaims. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.

تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629 لمزيد من المعلومات، راجع hp.com/gprinterclaims. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.

تم قياس سرعات الضوئي من وحدة التغذية الالتفافية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدرجة تعقيد الصور وظروف الأداء الكمبيوتر المستخدمة.

يستند التقييم التقريبي للإنتاجية إلى معيار ISO/IEC 19798. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف جميع الصفات المطبوعة وعوامل الاختلاف غير المتضمنة في الاختبار.

إلى سلسلة إيلي برنامج الضوئي، نحن نعتز: بنظم التشغيل Windows® (PDF، TIFF، PDF، RAW (BMP)، JPG) والملفات RTF، PNG، PDF، TIFF، JPG-2000، JPC مع إمكانية البحث، TXT، RTF). تتطلب ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أحدث. يتطلب تثبيت Office OpenOffice وبرنامج Office Word ونسخات أخرى الأخرى القديمة للبرامج النصية HP Editable OCR وغيرها.

تم قياس سرعة إدراج أو نسخة السحب السريع باستخدام معيار ISO/IEC 29183 وذلك باستثناء أن مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع hp.com/gprinterclaims. تعتمد السرعات الدقيقة على تكوين النظام والمستند.

القيم السمعية عرضة للتغيير. للحصول على أحدث المعلومات، راجع الموقع hp.com/gprinterclaims. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع hp.com/gprinterclaims. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع الموقع hp.com/gprinterclaims.

تتطلب التعرف الضوئي على الأحرف برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصدارًا أحدث. تتطلب التعرف الضوئي على الأحرف برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصدارًا أحدث.

تتطلب التعرف الضوئي على الأحرف برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصدارًا أحدث.



© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا غرضية للتغيير بدون 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 هنا. سبتمبر 2025