



سلسلة طابعات HP LaserJet E731dn Managed MFP

قوية الإمكانيات، ومرنة الأداء، وتحظى بالأمان.

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



حلول قابلة للتخصيص تم تصميمها لتدوم طويلاً

- استمد من تلبية احتياجات عملك. حقق أقصى استفادة من الأداء بفضل الإعدادات المرنة غير المسبوقة التي تم تصميمها لدعم متطلبات عملك.
- تمتع بإمكانية توسيع وظائف وأداء الجهاز باستخدام خيارات قابلة للترقية خلال أي مرحلة في العقد.
- أطلق العنان لإبداعك وحقق التناغم مع أي ديكور للمكتب بفضل التصميمات العصرية والخيار من بين خمس لوحات ألوان قابلة للتخصيص.
- 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. [2]

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 ضوئياً وطباعتها بأعلى السرعات فعلياً.
- 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 بأحدث الميزات عبر أسطولك بفضل البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية.³
- تحكم في بيئة الطباعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل. [4]

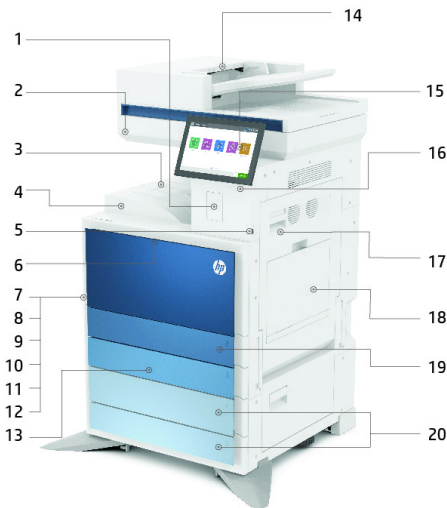
تمتع بميزات أمان دائمة العمل مع HP Wolf Security

- وبفضل تقنية HP Sure Start التي تعمل دائماً وراء الكواليس، يتم التحقق تلقائياً 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 دائماً في حالة تأهب. معتمدة وفقاً لمعايير Common Criteria⁶ 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

- ضُمنت 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
- ضُمنت 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 Star⁹ و Blue Angel.
- فيفضل التركيبات الكيميائية التي تلبّي 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 تناول ورق بمقاس يصل إلى A3
3. صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
4. الطباعة على الوجهين أليًا
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 بالألوان تعمل باللمس مقاس 25.6 سم (10.1 بوصة)
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 2 x 520 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A3

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات

طابعة HP LaserJet Managed MFP E731dn		الطراز
رقم المنتج	5QJ98A	5QJ98A + (الأساسي) 8EP58AAE (رخصة السرعة): 5QJ98A + (الأساسي) 8EP59AAE (رخصة السرعة)
سرعة الطباعة (A4 و letter)، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)	حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ حتى 35 صفحة في الدقيقة؛ حتى 40 صفحة في الدقيقة	سرعة المسح الضوئي (A4 و letter)، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)
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
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي (الفاكس والاتصال اللاسلكي اختياري) (جميع الطرازات)	سعة وحدة تلقيم الورق تلقائياً
سعة الإذخال	200 ورقة	مميزات متطورة لتيسير العمل
مميزات متطورة لتيسير العمل	قياسية: 1,140 ورقة؛ الحد الأقصى: 3,140 ورقة (جميع الطرز)	

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 سهل الوصول قبل الاستخدام.

³ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً 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 وفقاً لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

أهم الميزات

أعمل على تحسين الأداء في مهام سير العمل وساعد على زيادة الإنتاجية من خلال خيارات الأجهزة القابلة للترقية والحلول القابلة للتطوير لدعم القوى العاملة لديك في الوقت الحالي والمستقبل. أنجز المزيد من المهام بوتيرة أسرع بفضل السرعات العالية للطباعة والمسح الضوئي والنسخ، فضلاً عن إطالة وقت التشغيل المثمر لأقصى حد. فهذه الطباعة مدعومة بمعالج رياضي المراكز مصمم خصيصاً من HP. تقدم حلول HP Wolf Enterprise Security الأكثر أماناً على مستوى العالم من خلال ميزات حماية رائدة في المجال متعددة الطبقات ذاتية الإصلاح تتصدى للتهديدات الجديدة وتكتشفها وتتكيف معها.¹ نحرص على بقاء المشاكل خارج مؤسستك حتى تتمكن من الحفاظ على استمرارية العمل بسلاسة. حافظ على الموارد بفضل طابعتنا الموفرة للطاقة والتي تفي بمعايير EPEAT Gold و Blue Angel و Energy Star⁷؛ وهو ما يدعم هدف HP المتعلق بحماية الكربون وتحقيق اقتصاد مستدام بالكامل.

الخدمات والحلول

الصيانة والدعم	U04NVE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04NZE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04POE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04P1E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04PWPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04PXPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx U04PRE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة سنة واحدة من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط) U04PSE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 3 سنوات من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط) U04PTE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 4 سنوات من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط) U04PVE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 5 سنوات من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط) U04Q0PE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط) U04Q1PE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات LaserJet Managed MFP E731xx (المكونات المدارة فقط)
الحلول	الأمان: HP Access Control؛ HP Security Manager؛ HP Advance؛ HP Secure Print and Insights الطباعة من الأجهزة المحمولة والطباعة العامة: برنامج التشغيل HP Universal Print Driver (UPD)؛ إضافة HP Print for Chrome؛ تطبيق HP Smart UPD؛ تطبيق HP For Universal Print الإدارة: HP Web Jetadmin؛ HP Smart Device Services (SDS)؛ خادم الويب المضمن؛ HP Command Center؛ مجموعة موارد مسؤول الطباعة 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 سويدية لوحدة التجهيز النهائي الداخلية لطابعات HP LaserJet
	190A1A لوحة ألوان رمادية اللون HP LaserJet Workgroup
	190A6A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup
	190A7A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Workgroup
	190A9A لوحة ألوان رمادية اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup
	190B1A لوحة الألوان حمراء اللون HP LaserJet Workgroup
	190B6A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup
	190B7A لوحة ألوان حمراء اللون مزودة بحامل وصينية ورق ذات سعة عالية HP LaserJet Workgroup
	190B9A لوحة الألوان حمراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup
	190C1A لوحة ألوان خضراء اللون HP LaserJet Workgroup
	190C6A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup
	190C7A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Workgroup
	190C9A لوحة ألوان خضراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup
	190D1A لوحة ألوان صفراء اللون HP LaserJet Workgroup
	190D6A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup
	190D7A لوحة ألوان صفراء اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Workgroup
	190D9A لوحة الألوان صفراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup
	190F1A لوحة ألوان أرجوانية اللون HP LaserJet Workgroup
	190F6A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup
	190F7A لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل ودرج ورق ذي سعة عالية HP LaserJet Workgroup
	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 للاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3100w
	478C2A HP Printing Voice Assistant
	4QL32A قارئ HP Legic Secure USB
	5QK14A الفاكس المزدوج التناظري لطابعة HP MFP 810
	6GW46A حامل/درج ورق سعة 2x520 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل
	6GW48A حامل/درج ورق عالي السعة سعة 2000 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل
	6GW49A وحدة تنشيط نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet
	6GW51A وحدة إضفاء المسات النهائية للكتيبات HP LaserJet
	6GW52A وحدة فصل المهام لفرق العمل لطابعات HP LaserJet
	6GW54A حامل مجموعة عمل HP LaserJet
	6GW55A وحدة للتنشيط بالتدبيس لأجهزة HP LaserJet
	6GW58A ملحق فصل لطابعات HP LaserJet
	766R7A المجموعة الكاملة لمحرك أقراص بالحالة الصلبة في طابعة HP LaserJet SED-TAA سعة 512 جيجابايت
	7ZA07A الفاكس المزدوج 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
	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
	Y1G14A دبابيس لوحدة التجهيز النهائي المزودة بوحدة تجميع/وحدة تدبيس لطابعات HP LaserJet
	Y1G22A ملحق مسخنات درج الورق لطابعات HP LaserJet
	Y1G23A ملحق إخراج ثان HP LaserJet
	Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة 2 من HP
	Y7C07A قارئ HP SIM لبطاقات HID iClass لتجويد دمج الأجهزة HP2
تراخيص السرعة	8EP58AAE طابعة HP LaserJet Managed MFP E731 من 30 إلى 35 صفحة/دقيقة، الترخيص: 8EP59AAE طابعة HP LaserJet Managed MFP E731 من 30 إلى 40 صفحة/دقيقة، الترخيص: 8LB47AAE طابعة HP LaserJet Managed MFP E731 من 35 إلى 40 صفحة/دقيقة، الترخيص
المستلزمات	W9064MC خرطوشة مسحوق الجبر الأسود HP W9064MC Managed LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 24,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة).
	W9065MC خرطوشة مسحوق الجبر الأسود HP W9065MC HP LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 48,000 صفحة قياسية، تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة).

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

المواصفات الفنية

المهام			الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)
سرعة الطباعة ^{1,2}	ورق رسائل أسود الطباعة على الوجهين		Up to 20 ipm
	A4 أسود	حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ حتى 35 صفحة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)
	A4 أسود الطباعة على الوجهين	حتى 20 صورة في الدقيقة؛ حتى 23 صورة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A3 أسود	ما يصل إلى 15 صفحة في الدقيقة؛ حتى 19 صفحة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	
	إخراج أول صفحة A4 أسود	بسرعة تصل إلى 7.6 ثواني؛ بسرعة تصل إلى 6.7 ثوان (مع 8EP58AAE)	
دقة الطباعة##pmtresfntntr#			بالأسود (الوضع عادي): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ أسود (خطوط دقيقة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة بسرعة منخفضة
تقنية الطباعة			ليزر؛ بصري: خطوط دقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة) عادية (600 × 600 نقطة في البوصة)؛ عرض سريع (300 × 300 نقطة في البوصة)
عدد خطوطات الطباعة			1 (حبر أسود)
لغات الطباعة الأساسية			HP PCL 5e وHP PCL 6 ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 وPDF (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 Normal (عادي) ³			تصل إلى 90 صفحة/180 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود) وتصل إلى 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة (الألوان) (بالأبيض والأسود) وتصل إلى 180 صورة في الدقيقة (بالألوان)
نوع المسح الضوئي/التقنية			وحدة التغذية التلقائية للمستندات؛ السطح المستوي / سطح زجاجي للمسح الضوئي بتقنية Charge Coupled Device (CCD)؛ وحدة تغذية تلقائية للمستندات مزودة بتقنية Contact Image Sensor (CIS)
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، عالي الضغط؛ PDF قابل للبحث فيه (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A: PDF قابل للبحث فيه (التعرّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF عالي الضغط قابل للبحث فيه (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 توابين			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 FFTP؛ المسح الضوئي إلى فاكس LAN؛ المسح الضوئي إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي، SMTP عبر SSL؛ اكتشاف الألوان/اللون الأحادي تلقائياً؛ PDF عالي الضغط؛ ضبط الصور (التعظيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ نص/صورة محسنة (نص ومختلط وصورة مطبوعة وصورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ مسح الحواف؛ قص الصفحة تلقائياً؛ إنشاء المهام؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ التسوية تلقائياً
سرعة النسخ ⁷	A4 أسود	حتى 30 نسخة في الدقيقة؛ حتى 35 نسخة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	ما يصل إلى 40 نسخة في الدقيقة (مع 8EP59AAE)
	A4 أسود الطباعة على الوجهين	حتى 20 نسخة في الدقيقة؛ حتى 23 نسخة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	ما يصل إلى 25 نسخة في الدقيقة (مع 8EP59AAE)
	إخراج أول نسخة A4 أسود	بسرعة تصل إلى 5.0 ثواني؛ بسرعة تصل إلى 4.6 ثوان (مع 8EP58AAE)	بسرعة تصل إلى 4.0 ثوان (مع 8EP59AAE)
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			إنشاء كتيبات؛ الترتيب؛ اتجاه المحتوى؛ مسح الحواف؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ صفحات عديدة على ورقة واحدة؛ تحسين الإنتاجية؛ النسخ على الوجهين؛ العلامة المائية؛ تصغير/تكبير؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ الإختام؛ طبقة الصورة؛ تحريك الصورة؛ معاينة الصور؛ تحديد الورق؛ تجاهل الصفحات الفارغة؛ المسح الضوئي لتخزين المهام؛ التسوية تلقائياً
سرعة الفاكس			حتى: 33.6 كيلو بت في الثانية
دقة الفاكس			بالأسود (جودة متماثلة): بدقة تصل إلى 300 × 300 نقطة في البوصة (400 × 400 نقطة في البوصة للفاكسات المتلقة فقط؛ بالأسود (جودة قياسية): 203 × 98 نقطة/بوصة
مميزات الفاكس			ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ دعم تصغير حجم الفاكس تلقائياً؛ نعم إعادة الاتصال تلقائياً؛ 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 إفقار 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 سماعه التليفون اليدوية؛ 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 SuperSpeed USB 3.0 واحد (جهاز)؛ منفذ SuperSpeed USB 3.0 واحد (مضيف)
إمكانيات الاتصال بالشبكة			ميزة قياسية (اتصال Ethernet 10/100/1000T Gigabit 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 التشغيل الذاتي سعة 512 جيجابايت لطابعات HP LaserJet / خدمات: محرك أقراص ثابت قياسي مضيق 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 8EP58AAE) ما يصل إلى 150,000 صفحة (مع 8EP59AAE)
عدد الصفحات الموصى به شهريًا			حتى 20000
مناولة الورق			ساعات الإدخال: حتى 1140 ورقة (الدرج 1: حتى 100 ورقة؛ الدرج 2: حتى 520 ورقة؛ الدرج 3: حتى 520 ورقة) قياسي؛ حتى 10 أطراف؛ سعة الإدخال، الحد الأقصى: حتى 3140 ورقة؛ ساعات الإخراج: حتى 500 ورقة قياسي؛ حتى 100 ورقة الورق الشفاف؛ خيارات الطباعة على الوجهين: تلقائي؛ تغذية المغلفات؛ لا؛ صينيات الورق القياسية: 3

المواصفات الفنية

أنواع الوسائط المعتمدة	عادي, HP EcoEfficient, غير لامع من HP بوزن 90 ج: خفيف من 60 إلى 74 ج: مقوى, معاد تدويره, غير لامع من HP بوزن 105 ج: غير لامع من HP بوزن 120 ج: متوسط الوزن من 96 إلى 110 ج: ثقيل من 111 إلى 130 ج: غير لامع من HP بوزن 150 ج: ثقيل جدًا من 175 إلى 175 ج: غير لامع من HP بوزن 200 ج: بطاقات من 176 إلى 220 ج: ورق مقوى خفيف من 221 إلى 255 ج: ورق مقوى من 256 إلى 300 ج: ورق شفاف أحادي, مصفقات, طرف, مقوى عظمى, مطبوع مسبقًا, منقوب مسبقًا, ملون
وزن وسائط الطباعة المعتمد	الدرج 1: من 60 إلى 300 ج/م²; الدرجان 2 و3: من 60 إلى 220 ج/م²
أحجام الوسائط المعومة	الدرج A3: 44 وA4: 44 وA4R: 45 وA5: 46 وA6: 44 وA4 وB4 (UIS) وB5 (UIS) وB6 (UIS) وB7 وB8 وB9 وB10 وB11 وB12 وB13 وB14 وB15 وB16 وB17 وB18 وB19 وB20 وB21 وB22 وB23 وB24 وB25 وB26 وB27 وB28 وB29 وB30 وB31 وB32 وB33 وB34 وB35 وB36 وB37 وB38 وB39 وB40 وB41 وB42 وB43 وB44 وB45 وB46 وB47 وB48 وB49 وB50 وB51 وB52 وB53 وB54 وB55 وB56 وB57 وB58 وB59 وB60 وB61 وB62 وB63 وB64 وB65 وB66 وB67 وB68 وB69 وB70 وB71 وB72 وB73 وB74 وB75 وB76 وB77 وB78 وB79 وB80 وB81 وB82 وB83 وB84 وB85 وB86 وB87 وB88 وB89 وB90 وB91 وB92 وB93 وB94 وB95 وB96 وB97 وB98 وB99 وB100 وB101 وB102 وB103 وB104 وB105 وB106 وB107 وB108 وB109 وB110 وB111 وB112 وB113 وB114 وB115 وB116 وB117 وB118 وB119 وB120 وB121 وB122 وB123 وB124 وB125 وB126 وB127 وB128 وB129 وB130 وB131 وB132 وB133 وB134 وB135 وB136 وB137 وB138 وB139 وB140 وB141 وB142 وB143 وB144 وB145 وB146 وB147 وB148 وB149 وB150 وB151 وB152 وB153 وB154 وB155 وB156 وB157 وB158 وB159 وB160 وB161 وB162 وB163 وB164 وB165 وB166 وB167 وB168 وB169 وB170 وB171 وB172 وB173 وB174 وB175 وB176 وB177 وB178 وB179 وB180 وB181 وB182 وB183 وB184 وB185 وB186 وB187 وB188 وB189 وB190 وB191 وB192 وB193 وB194 وB195 وB196 وB197 وB198 وB199 وB200 وB201 وB202 وB203 وB204 وB205 وB206 وB207 وB208 وB209 وB210 وB211 وB212 وB213 وB214 وB215 وB216 وB217 وB218 وB219 وB220 وB221 وB222 وB223 وB224 وB225 وB226 وB227 وB228 وB229 وB230 وB231 وB232 وB233 وB234 وB235 وB236 وB237 وB238 وB239 وB240 وB241 وB242 وB243 وB244 وB245 وB246 وB247 وB248 وB249 وB250 وB251 وB252 وB253 وB254 وB255 وB256 وB257 وB258 وB259 وB260 وB261 وB262 وB263 وB264 وB265 وB266 وB267 وB268 وB269 وB270 وB271 وB272 وB273 وB274 وB275 وB276 وB277 وB278 وB279 وB280 وB281 وB282 وB283 وB284 وB285 وB286 وB287 وB288 وB289 وB290 وB291 وB292 وB293 وB294 وB295 وB296 وB297 وB298 وB299 وB300 وB301 وB302 وB303 وB304 وB305 وB306 وB307 وB308 وB309 وB310 وB311 وB312 وB313 وB314 وB315 وB316 وB317 وB318 وB319 وB320 وB321 وB322 وB323 وB324 وB325 وB326 وB327 وB328 وB329 وB330 وB331 وB332 وB333 وB334 وB335 وB336 وB337 وB338 وB339 وB340 وB341 وB342 وB343 وB344 وB345 وB346 وB347 وB348 وB349 وB350 وB351 وB352 وB353 وB354 وB355 وB356 وB357 وB358 وB359 وB360 وB361 وB362 وB363 وB364 وB365 وB366 وB367 وB368 وB369 وB370 وB371 وB372 وB373 وB374 وB375 وB376 وB377 وB378 وB379 وB380 وB381 وB382 وB383 وB384 وB385 وB386 وB387 وB388 وB389 وB390 وB391 وB392 وB393 وB394 وB395 وB396 وB397 وB398 وB399 وB400 وB401 وB402 وB403 وB404 وB405 وB406 وB407 وB408 وB409 وB410 وB411 وB412 وB413 وB414 وB415 وB416 وB417 وB418 وB419 وB420 وB421 وB422 وB423 وB424 وB425 وB426 وB427 وB428 وB429 وB430 وB431 وB432 وB433 وB434 وB435 وB436 وB437 وB438 وB439 وB440 وB441 وB442 وB443 وB444 وB445 وB446 وB447 وB448 وB449 وB450 وB451 وB452 وB453 وB454 وB455 وB456 وB457 وB458 وB459 وB460 وB461 وB462 وB463 وB464 وB465 وB466 وB467 وB468 وB469 وB470 وB471 وB472 وB473 وB474 وB475 وB476 وB477 وB478 وB479 وB480 وB481 وB482 وB483 وB484 وB485 وB486 وB487 وB488 وB489 وB490 وB491 وB492 وB493 وB494 وB495 وB496 وB497 وB498 وB499 وB500 وB501 وB502 وB503 وB504 وB505 وB506 وB507 وB508 وB509 وB510 وB511 وB512 وB513 وB514 وB515 وB516 وB517 وB518 وB519 وB520 وB521 وB522 وB523 وB524 وB525 وB526 وB527 وB528 وB529 وB530 وB531 وB532 وB533 وB534 وB535 وB536 وB537 وB538 وB539 وB540 وB541 وB542 وB543 وB544 وB545 وB546 وB547 وB548 وB549 وB550 وB551 وB552 وB553 وB554 وB555 وB556 وB557 وB558 وB559 وB560 وB561 وB562 وB563 وB564 وB565 وB566 وB567 وB568 وB569 وB570 وB571 وB572 وB573 وB574 وB575 وB576 وB577 وB578 وB579 وB580 وB581 وB582 وB583 وB584 وB585 وB586 وB587 وB588 وB589 وB590 وB591 وB592 وB593 وB594 وB595 وB596 وB597 وB598 وB599 وB600 وB601 وB602 وB603 وB604 وB605 وB606 وB607 وB608 وB609 وB610 وB611 وB612 وB613 وB614 وB615 وB616 وB617 وB618 وB619 وB620 وB621 وB622 وB623 وB624 وB625 وB626 وB627 وB628 وB629 وB630 وB631 وB632 وB633 وB634 وB635 وB636 وB637 وB638 وB639 وB640 وB641 وB642 وB643 وB644 وB645 وB646 وB647 وB648 وB649 وB650 وB651 وB652 وB653 وB654 وB655 وB656 وB657 وB658 وB659 وB660 وB661 وB662 وB663 وB664 وB665 وB666 وB667 وB668 وB669 وB670 وB671 وB672 وB673 وB674 وB675 وB676 وB677 وB678 وB679 وB680 وB681 وB682 وB683 وB684 وB685 وB686 وB687 وB688 وB689 وB690 وB691 وB692 وB693 وB694 وB695 وB696 وB697 وB698 وB699 وB700 وB701 وB702 وB703 وB704 وB705 وB706 وB707 وB708 وB709 وB710 وB711 وB712 وB713 وB714 وB715 وB716 وB717 وB718 وB719 وB720 وB721 وB722 وB723 وB724 وB725 وB726 وB727 وB728 وB729 وB730 وB731 وB732 وB733 وB734 وB735 وB736 وB737 وB738 وB739 وB740 وB741 وB742 وB743 وB744 وB745 وB746 وB747 وB748 وB749 وB750 وB751 وB752 وB753 وB754 وB755 وB756 وB757 وB758 وB759 وB760 وB761 وB762 وB763 وB764 وB765 وB766 وB76

الحواشي السفلية للمراسلة

توفر ميزات الأمان المضيفة الأكثر تقدمًا من HP وأجهزة Enterprise Managed HP المزدودة بالبرنامج الثابت 4.5 HP FutureSmart و HP الأحدث، ويستند الإدعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المناصفة من نفس الفئة. تقرر HP بتقديم مجموعة من ميزات أمان إضافية وهبات إضافية والإصلاح بعدد قليل من حلال إعادة التشغيل لعمومته بإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرورة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، فضل زيارة <http://www.hp.com/go/Printers/ThatProtect>. ووفقًا للمعلومات، فضل زيارة <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> للحصول على مزيد من المعلومات، لعزيم من المعلومات، فضل زيارة موقع www.wolfsecurity.com.

[2] استنادًا إلى مراجعة HP لمواصفات النظام الأساسي للتطبيقات المنشورة من قبل الشركة المصنعة المناصفة اعتبارًا من أبريل 2019، مجموعة تطبيقات Workpath HP هي الوحدة التي توفر مبرجًا من عمليات التحقق من سلامة التطبيق عند الإدخال إلى جانب إعادة التحقق من التطبيقات تلقائيًا. وقد تتطلب بعض الأجهزة ملحقًا اختياريًا أو ترقية إضافية لتتمكن HP Workpath من التحقق من سلامة التطبيقات. على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.

يمكن تنزيل برنامج Web Jetadmin المجاني من <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

HP Wolf Security أصبح الآن HP Wolf Security. تختلف ميزات الأمان حسب النظام الأساسي، لعزيم من المعلومات، فضل زيارة موقع www.hp.com/go/wolfsecurity.

يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقًا للمعيار للأمان اعتبارًا من مايو 2019-2020. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/files/Certification%20Report%20to%20HP.pdf>.

8. تحتوي الأجهزة المكونة من الألياف البصرية المكونة من 100% من ألياف مصنوعة من البولي إيثيلين على مصدر سرجة. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حولها من مصادر مستدامة.

9. حوالي 100% من خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP على ما بين 77% من المواد المتداولة تدويرها بعد الاستهلاك أو بعد التصنيع. لا يتم تضمين خراطيش مسحوق الحبر أو المنتجات الأخرى غير المذكورة. راجع <http://www.hp.com/go/GreenandRecycledContent> لاطلاع على القائمة. تستند إلى الأجهزة: تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المحدد في معيار EPEAT لمعدات التصوير، IEEE 1680.2، ويتم التعبير عنها كنسبة مئوية من إجمالي وزن المواد البلاستيكية.

10. تصمم شركة HP أنظمة الطباعة لديها واختبرها بشكل طوعي، بهدف منع الانبعاثات التي تتجاوز إرشادات عمليتي الاعتماد البيئي Blue Angel و EPEAT. يحمل المنتج تسجيل EPEAT* حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.repeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

11. طابعة HP وورق HP ومستلزمات HP الأصلية - معايير الانبعاثات Blue Angel DE-UZ 219

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

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

[3] تم قياس سرعة المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدرجة التعقيد للوثائق ودرجة تعقيد الوثائق ودرجة تعقيد المستندات.

[4] يعتمد المتوسط التقريبي للإنتاجية على معيار ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ بخلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[5] تم قياس سرعة إخراج أول نسخة مطبوعة باستخدام معيار ISO/IEC 29183 من مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام ونوعية المستندات القيم المسموعة عرضة للتغير. للحصول على أحدث المعلومات، راجع <http://www.hp.com/support>.

تتطلب 5.8.1.1 HP FutureSmart أو إصدارًا أحدث.

لمعرفة المزيد، الرجاء زيارة