ورقة البيانات

سلسلة طابعات HP LaserJet E731dn Managed MFP

قوية الإمكانات. ومرنة الأداء. وتحظى بالأمان.

التغيير هو الشيء الوحيد الثابت في الأعمال. أحدث نقلة نوعية في شركتك باستخدام طابعة يمكن ترقيتها بمرور الوقت لتوسيع الإمكانات. باستخدام الطابعات الأكثر أمانًا من HP[1]، يمكنك الحفاظ على الأمان وتبسيط إدارة الأسطول على خبراء تكنولوجيا المعلومات كثيري المشاغل

حلول قابلة للتخصيص تم تصميمها لتدوم طويلاً

- استفد 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 ضوئيا 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 مقاس 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 مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل. [4]

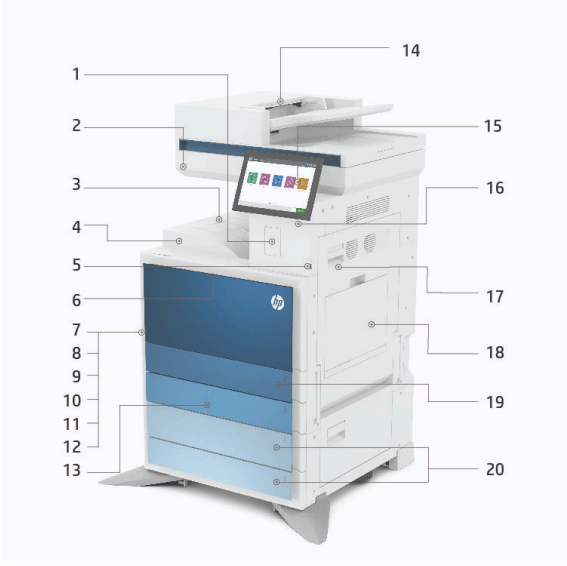
تمتع بميزات أمان دائمة العمل مع HP Wolf Security[5]

- 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.
- فاكتشاف الاختراق وقت التشغيل دائمًا في حالة تأهب. معتمدة وفقًا لمعايير Common Criteria[6] لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار للحفاظ على سلامتك واكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- HP Memory Shield™ 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

- 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 معتمد.[7]
- صُممت أجهزتنا مع وضع الكوكب في الاعتبار من خلال أنظمة الطباعة وخراطيش 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 وEnergy Star وBlue Angel.[9]
- فبفضل التركيبات الكيميائية التي تلبي 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 (لتوصيل 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 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 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

الطراز	طابعة HP LaserJet Managed MFP E731dn		
رقم المنتج	5QJ98A	5QJ98A (الأساسي) + 8EP58AAE (رخصة السرعة)؛ 5QJ98A (الأساسي) + 8EP59AAE (رخصة السرعة)	

سرعة الطباعة (A4 وletter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)[3]	حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ حتى 35 صفحة في الدقيقة؛ حتى 40 صفحة في الدقيقة
سرعة المسح الضوئي (A4 وletter، للطباعة بالأبيض والأسود والألوان)[4]	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 تلقائيا	200 ورقة
سعة الإدخال	قياسية: 1,140 ورقة؛ الحد الأقصى: 3,140 ورقة (جميع الطرز)
ميزات 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، راجع 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	**U04NYE** 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 **U04P0E** 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؛ HP Smart UPD؛ تطبيق HP For Universal Print Workpath **الإدارة:** HP Web Jetadmin؛ HP Smart Device Services (SDS)؛ خادم الويب المضمن؛ HP Command Center؛ مجموعة موارد مسؤول الطباعة لتطبيق HP Smart؛
الملحقات (اختياري)	**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 ألوان 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 ألوان 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 ألوان صفراء اللون مزودة بحامل HP LaserJet Workgroup **190F1A** لوحة ألوان أرجوانية اللون HP LaserJet Workgroup **190F6A** لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل درج ورق ذي سعة عالية مقاس 2x520 HP LaserJet Workgroup **190F7A** لوحة ألوان أرجوانية اللون مزودة بحامل درج 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/لاسلكية HP Jetdirect 3100w **478C2A** HP Printing Voice Assistant **4QL32A** قارئ HP Legic Secure USB **5QK14A** الفاكس المزدوج التناظري لطابعة HP MFP 810 **6GW49A** وحدة تشطيب نهائي داخلية لطابعات HP LaserJet **6GW51A** وحدة إضفاء اللمسات النهائية للكتيبات HP LaserJet **6GW52A** وحدة فصل المهام لفرق العمل لطابعات HP LaserJet **6GW55A** وحدة للتشطيب بالتدبيس/تجميع 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 **A19FSA** حامل/درج ورق سعة 2x520 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل **A19FVA** حامل/درج ورق عالي السعة سعة 2000 ورقة لطابعات HP LaserJet لفرق العمل **A19FXA** حامل مجموعة عمل HP LaserJet **B5L31A** منفذ HP Foreign Interface Harness **Y1G11A** ملحق تثقيب 2/4 لأجهزة HP LaserJet **Y1G12A** ملحق التثقيب 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 ثانٍ HP LaserJet **Y7C05A** قارئ نقرات مفاتيح لتجويف لدمج الأجهزة2 من HP **Y7C07A** قارئ HP SIM لبطاقات HID iClass لتجويف دمج الأجهزة HIP2
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 الحبر الأسود HP W9064MC Managed LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 24,000 صفحة قياسية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة.) **W9065MC** خرطوشة مسحوق الحبر الأسود المدارة عالية الإنتاجية HP LaserJet W9065MC (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 48,000 صفحة قياسية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن 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	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 أسود	حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ حتى 35 صفحة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	ما يصل إلى 40 صفحة في الدقيقة (مع 8EP59AAE)	
	A4 أسود الطباعة على الوجهين	حتى 20 صورة في الدقيقة؛ حتى 23 صورة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	ما يصل إلى 25 صورة في الدقيقة (مع 8EP59AAE)	
	A3 أسود	ما يصل إلى15 صفحة في الدقيقة؛ حتى 19 صفحة في الدقيقة (مع 8EP58AAE)	ما يصل إلى 22 صفحة في الدقيقة (مع 8EP59AAE)	
	إخراج أول صفحة A4 أسود	بسرعة تصل إلى 6.9 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 6.1 ثوانٍ (مع 8EP58AAE)	بسرعة تصل إلى 5.6 ثوانٍ (مع 8EP59AAE)	
دقة الطباعة##prntresftntnbr##	**بالأسود (الوضع عادي):** حتى 600 x 600 نقطة في البوصة؛ **أسود (خطوط دقيقة):** تصل إلى 1200 x 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 خرطوشات 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 للطابعة	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 (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 x 600 نقطة في البوصة؛ **بصري:** حتى 600 x 600 نقطة في البوصة			
تنسيق ملف المسح الضوئي6	JPEG؛ TIFF؛ MTIFF؛ XPS؛ PDF؛ PDF/A؛ PDF عالي الضغط؛ PDF/A عالي الضغط؛ PDF قابل للبحث فيه (التعرُّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A مع إمكانية البحث (التعرُّف الضوئي على الأحرف)؛ PDF عالي الضغط قابل للبحث فيه (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ PDF/A عالي الضغط قابل للبحث فيه (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ CSV (التعرُّف الضوئي على الأحرف)؛ HTML (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ XML لبرنامج Open Office (.docx و.xlsx و.pptx)؛ RTF (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ النص (التعرف الضوئي على الأحرف)؛ Unicode TEXT (التعرف 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 توابن	الإصدار 2.4			
عمق البت/مستويات تدرج الرمادي	24 بت/256			
ميزات الإرسال الرقمي القياسية	ميزة التعرّف الضوئي على الأحرف (OCR) مضمّنة؛ 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 sFTP؛ 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 (التعتيم 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 تلقائيًا؛ إنشاء المهام؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ التسوية تلقائيًا			
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 4.5 ثوانٍ؛ بسرعة تصل إلى 3.6 ثوانٍ (مع 8EP58AAE)	بسرعة تصل إلى 3.2 ثوانٍ (مع 8EP59AAE)	
دقة النسخ	**أسود (نصوص ورسومات):** ; حتى 600 x 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)؛ الأختام؛ طبقة الصورة؛ تحريك الصورة؛ معاينة الصور؛ تحديد الورق؛ تجاهل الصفحات الفارغة؛ المسح الضوئي لتخزين المهام؛ التسوية 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			
ميزات 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 المميزة:** 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 حاجز 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 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 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 مضمّن 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 شهريًّا	حتى 20000			
مناولة الورق	**سعات الإدخال:** حتى 1140 ورقة (الدرج 1: حتى 100 ورقة؛ الدرج 2: حتى 520 ورقة؛ الدرج 3: حتى 520 ورقة) قياسي: 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؛ **تغذية المغلفات:** لا؛ **صينيات الورق القياسية:** 3			

المواصفات الفنية

أنواع الوسائط المعتمدة	عادي، HP EcoEFICIENT، غير لامع من HP بوزن 90 جم، خفيف من 60 إلى 74 جم، مقوى، معاد تدويره، غير لامع من HP بوزن 105 جم، غير 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، 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 أحادي، ملصقات، ورق معنون، ظرف، مطبوع مسبقًا، مثقوب 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 المدعومة	الدرج 1: A3 وA4 وA4R وA5 وA5R وA6 وRA4 وB4 (JIS) وB5 (JIS) وOficio وB6 (JIS) وOficio 16k و8K و16k وبطاقات بريدية و Postcard(JIS) وأظرف B5 وأظرف C5 وأظرف C6 وأظرف DL؛ الدرج 2: A4 وA4R وA5 وRa4 وSRA4 وB4 (JIS) وB5 (JIS) وOficio و16k؛ الدرج 3: A3 وA4 وA4R وA5 وRA4 وSRA4 وB4 (JIS) وB5 (JIS) وOficio و8K و16k
تخصيص أحجام مواد الطباعة	الدرج 1: من 98 × 148 مم إلى 297 × 432 مم؛ الدرج 2: من 139.7 × 210 مم إلى 297 × 364 مم؛ الدرج 3: من 139,7 × 210 مم إلى 297 × 432 مم
محتويات صندوق المنتج	**5QJ98A** طابعة HP LaserJet Managed MFP E731dn المدارة متعددة المهام؛ المواد بالصندوق؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود للبدء HP LaserJet W9064MS (6,000 ورقة بحسب معيار ISO)؛ دليل التركيب؛ نشرة القواعد التنظيمية؛ أسلاك الطاقة؛ الملصق؛ الأسطوانات
خراطيش الاستبدال[1]	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 24,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9064MC؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP Managed LaserJet (تبلغ الإنتاجية 48,000 صفحة وفقًا لمعيار ISO) W9065MC
أبعاد المنتج	**الطول × العرض × العمق:** 585 × 646 × 858,1 مم؛ **الحد الأقصى:** 1681 × 1196 × 1191 مم؛
وزن المنتج	63 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
لوحة التحكم	شاشة رسومية بالألوان (CGD) تعمل باللمس مقاس 10.1 بوصة (25.65 سم)؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ مكبر الصوت
عرض الوصف	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
البرامج المضمّنة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة. ولكنها لا تتوفر إلا على http://hp.com، وhttp://123.hp.com
إدارة 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 الشارات)؛ الشبكة: IPsec/جدار حماية مع شهادة ومصادقة المفتاح المشترك مسبقًا ومصادقة ودعم تكوين IPsec WJA-10 باستخدام مكون إضافي ومصادقة 802.1X (EAP-PEAP)؛ بروتوكول EAP- TLS) وSNMPv3 وHTTPS والشهادات؛ البيانات: تشفير التخزين، ملفات PDF المشفرة والبريد الإلكتروني، SSL/TLS (HTTPS)، بيانات الاعتماد المشفرة؛ الجهاز: HP Sure Start Secure Boot (التحقق من سلامة BIOS باستخدام إمكانية الإصلاح الذاتي)، اكتشاف الاختراق (المراقبة الثابتة داخل الجهاز ضد الهجمات)، الإدراج في القائمة البيضاء (لا يتم تحميل إلا التعليمات البرمجية الموثوق بها فقط) HP Memory Shield™، وحدة Embedded Trusted Platform Module. HP Connection Inspector، فتحة قفل الأمان، تعطيل منفذ USB؛ إدارة الأمان: متوافقة مع HP Security Manager ورسائل Syslog لأمان الأجهزة المعالجة ويمكن الوصول إليها من خلال إدارة معلومات وأحداث الأمان لأنظمة Arcsight وSplunk
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11؛ Windows 10؛ Windows Client OS؛ Android؛ iOS؛ macOS 10.15 Catalina؛ macOS 11 Big Sur؛ macOS 12 Monterey؛ Chrome OS
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows Server 2008 R2 64 بت، Windows Server 2012 64 بت، Windows Server 2012 R2 64 بت، Windows Server 2016 64 بت، Windows Server 2019 64 بت وWindows Server 2022 64 بت وCitrixServer 6.5 وCitrix XenApp وXenDesktop 7.6 وiPrintserver وNovell وشهادة Citrix Ready Kit - حتى Citrix Server 7.18 لمزيد من المعلومات راجع http://citrixready.citrix.com وLinux- لمزيد من المعلومات راجع http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing Unix- للمزيد من المعلومات راجع http://hp.com/go/unixmodelscripts, Linux- للمزيد من المعلومات راجع http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing، وUnix- للمزيد من المعلومات راجع http://hp.com/go/unixmodelscripts. (جميع أنظمة التشغيل المتوفرة بآخر التحديثات)
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	**الكمبيوتر:** مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل بزيارة microsoft.com; **Mac:** مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع apple.com
الطاقة	**نوع مصدر طاقة:** مزود طاقة داخلي (مضمّن)؛ **متطلبات الطاقة:** الجهد الكهربائي للإدخال: 220إلى 240 فولت تيار متناوب، 50/60 هرتز؛ **استهلاك الطاقة:** 560 واط (30 صفحة في الدقيقة، طباعة)، 620 واط (35 صفحة في الدقيقة، طباعة)، 650 واط (40 صفحة في الدقيقة، طباعة)، 35.0 واط (الاستعداد)، 0.8 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)
صوتيات	**انبعاثات الطاقة الصوتية:** 6.65 بل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 30 صفحة في الدقيقة؛ 6.70 بل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 35 صفحة في الدقيقة؛ 6.75 بل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 40 صفحة في الدقيقة؛ **انبعاثات الضغط الصوتي (نشط، أثناء الطباعة):** 51 ديسيبل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 30 صفحة في الدقيقة؛ 52 ديسيبل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 35 صفحة في الدقيقة؛ 52.5 ديسيبل (A) عند الطباعة على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 40 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 الموصى بها:** رطوبة نسبية 20 إلى 80%

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] تتوفر ميزات الأمان المضمّنة الأكثر تقدمًا من HP في أجهزة Managed وEnterprise من HP المزوّدة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المنافسة من نفس الفئة. تنفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المدعومة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل بزيارة http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect.

[2] استنادًا إلى مراجعة HP لمواصفات النظام الأساسي للتطبيقات المنشورة من قبل الشركة المصنّعة المنافسة اعتبارًا من أبريل 2019. فمجموعة تطبيقات HP Workpath هي الوحيدة التي توفر مزيجًا من عمليات التحقق من سلامة التطبيق عند الإرسال إلى جانب إعادة التحقق من التطبيقات تلقائيًا. وقد تتطلب بعض الأجهزة ملحقًا اختياريًا أو ترقية البرنامج الثابت لتمكين HP Workpath. وقد يلزم الاشتراك

[3] قد تكون بعض الميزات المُمكّنة في الترقيات المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.

[4] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من http://www.hp.com/go/webjetadmin.

[5] HP Security أصبح الآن HP Wolf Security. تختلف ميزات الأمان حسب النظام الأساسي. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع http://www.hp.com/wolfsecurity.

[6] يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقًا للمعيار العام اعتبارًا من مايو 2019-2024. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Managed وEnterprise من HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf

[7] مواد التغليف الخارجية المكونة من الألياف والبطانات الداخلية المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

[8] تحتوي 100% من خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP على ما بين 1 و77% من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك أو بعد التصنيع. وهي لا تتضمن زجاجات مسحوق الحبر أو المنتجات الأخرى غير المذكورة. راجع https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent للاطلاع على القائمة.

[9] 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 وتختبرها بشكل طوعي بهدف منع الانبعاثات التي تتجاوز إرشادات علامتي الاعتماد البيئي Blue Angel وEPEAT. يحمل المنتج تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع http://www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

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

[12] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

الحواشي السفلية للمواصفات 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] تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

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

[5] بالنسبة إلى برنامج المسح الضوئي، نحن ندعم: نظام التشغيل Windows (JPG، BMP)، RAW، PDF، TIFF، PNG، RTF) ونظام التشغيل Mac (JPG، JPG-2000، TIFF، PDF، PDF، PNG، RTF، TXT). تتطلب ميزة التعرّف الضوئي على الأحرف (OCR) برنامج HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصدارًا أحدث. تتطلب تنسيقات Open Office XML وتنسيقات OCR الأخرى القابلة للتحرير ترخيص HP Editable OCR الاختياري.

[6] تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع hp.com/go/printer claims. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام ونوعية المستندات

[7] القيم السمعية عرضة للتغيير. للحصول على أحدث المعلومات، راجع https://www.hp.com/support

[8] تتطلب HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصدارًا أحدث.

لمعرفة المزيد، الرجاء زيارة

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عُرضة 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.

مايو 2025