



سلسلة HP Color Laser MFP 170

طباعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

احصل على أداء طباعة مرتفع الإنتاجية بفضل أصغر طابعة متعددة المهام على مستوى العالم في فئتها.¹ تمكن من تنفيذ مهام الطباعة والمسح الضوئي والنسخ والفاكس،² إلى جانب إنتاج مطبوعات بالألوان عالية الجودة، وانعم بالطباعة والمسح الضوئي بمنتهى السهولة من هاتفك.³



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw

جودة خيالية بسعر في المتناول

- تقدم طابعة الليزر هذه التي تتسم بحجمها الصغير المثير للإعجاب جودة استثنائية صفحة بعد صفحة.
- احصل على نصوص دقيقة ودرجات أسود عميقة ورسومات بالألوان غاية في الوضوح.
- اعتمد على طابعة ليزر عالية الأداء بسعر في المتناول.

ضممت لتناسب مساحة عملك

- طابعة متعددة المهام صغيرة الحجم بتصميم يناسب الحيز وتتيح لك إنجاز مهام العمل بكفاءة، فهي أصغر طابعة على مستوى العالم في الفئة.¹
- سرعات طباعة تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة.³
- يمكنك الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكس لاسلكيًا باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) سعة 40 صفحة.²
- تمتع بالطباعة وإرسال الفاكسات بطريقة سهلة وسريعة من لوحة التحكم مباشرة.²

سهولة الطباعة والمسح الضوئي من الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart

- ابدأ العمل باستخدام إعداد سهل وتمكن من الطباعة والمسح الضوئي من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart.⁴
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.⁵
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet.⁶
- وظل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطباعة مباشرة واطبع بسهولة بدون الدخول إلى شبكة.^[7]



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw

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

أبرز النقاط

- أصغر طابعة ليزر في العالم في فئتها¹
- لون أسود واضح وألوان متنوعة نابضة بالحياة باستخدام مسحوق حبر من HP
- الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكسات (لا تتوفر وظيفة الفاكس إلا في الطراز "3")
- سرعات تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة (بالأسود/بالألوان) بمقاس A4³
- وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 ورقة (طرز 179 فقط)
- الطباعة عبر شبكة Ethernet/الاتصال اللاسلكي
- مسحوق حبر أولي في العبوة يكفي لطباعة 700/500 صفحة (بالأسود/بالألوان)
- الطباعة بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™



Color laser performance



Legendary HP reliability



Mobile printing



Compact size



Easy ID copy

نظرة عامة على المنتج

طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 صفحة (الطراز f)
2. شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية
3. حتى 18 صفحة في الدقيقة بالأسود و4 صفحات في الدقيقة بالألوان (A4)
4. منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ شبكة Fast Ethernet؛ منافذ فاكس
5. تعالج المساحة الضوئية المسطحة الصفحات بمقاسات حتى A4
6. حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة
7. إمكانية مضمنة للاتصال بالشبكة لاسلكيًا؛ الطابعة عن طريق Wi-Fi Direct
8. درج إدخال سعة 150 ورقة
9. تتيح خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المركبة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 700 صفحة بالأسود أو 500 صفحة بالألوان

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 178nw	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw
رقم المنتج	4ZB96A	4ZB97A
الوظيفة	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
الذاكرة/المعالج	128 ميجابايت/800 ميجاهرتز	
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية	
الطباعة المحمولة	تطبيق الطابعة من الأجهزة المحمولة الأفضل في الفئة من HP - تطبيق HP Smart؛ Mopria؛ مزودة بتقنية AirPrint 1.8؛ الطباعة في السحاب من Google™	
الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ الاتصال اللاسلكي؛ Ethernet؛ Wi-Fi Direct	
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	500 صفحة	
سرعة الطباعة	18 صفحة في الدقيقة (باللون الأسود)/4 صفحات (بالألوان)	

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	5KZ38A وحدة تجميع مسحوق الحبر (7,000 صفحة HP Laser)
W1120A أسطوانة التصوير الأصلية HP 120A Laser (يستند المتوسط التقريبي للإنتاجية إلى معيار ISO/IEC 19798، وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies . 16000 صفحة أحادية اللون؛ طباعة 4000 صفحة بالألوان)	
W2070A خراطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (1,000 صفحة تقريبًا)	
W2071A خراطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (700 صفحة تقريبًا/700 صفحة)	
W2072A خراطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (700 صفحة تقريبًا/700 صفحة)	
W2073A خراطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (700 صفحة تقريبًا/700 صفحة)	
الصيانة والدعم	<p>UB4X3E خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 170</p> <p>UB4X0E خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 170 (UB4X3E)؛ متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4X0E - متوفرة في النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة وجمهورية التشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا، UB4X6E - متوفرة في الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا)</p>

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 178nw	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw
رقم المنتج	4ZB96A	4ZB97A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
لوحة التحكم	شاشة LCD تسع لسطرين؛ 13 زرًا؛ Power (الطاقة)، Cancel (إلغاء)، Start (بدء أحادي اللون/الألوان)، Navigation (انتقل)، Menu (القائمة)، OK (موافق)، Back (رجوع)، Left (اليسار)، Right (اليمين)، ID Copy (نسخ بطاقات الهوية)، Contrast (السطوع)، Scale (ضبط الحجم)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، الأرقام والهاتف (1 إلى 9، 0، *، #، دفتر المتأوين)، Redial (إعادة الاتصال)، Scan to (مسح ضوئي إلى)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، مصابيح مؤشرات LED؛ Power (الطاقة)، Status (الحالة)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)	شاشة LCD تسع لسطرين؛ 31 زرًا؛ Power (الطاقة)، Cancel (إلغاء)، Start (بدء أحادي اللون/الألوان)، Navigation (انتقل)، Menu (القائمة)، OK (موافق)، Back (رجوع)، Left (اليسار)، Right (اليمين)، ID Copy (نسخ بطاقات الهوية)، Contrast (السطوع)، Scale (ضبط الحجم)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، الأرقام والهاتف (1 إلى 9، 0، *، #، دفتر المتأوين)، Redial (إعادة الاتصال)، Scan to (مسح ضوئي إلى)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، مصابيح مؤشرات LED؛ Power (الطاقة)، Status (الحالة)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، Mode (الوضع)
طباعة	ليزر	ليزر
تقنية الطباعة	بالأسود (A4) في الوضع العادي حتى 18 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4) في الوضع العادي؛ حتى 4 صفحات في الدقيقة	بالأسود (A4) في الوضع العادي حتى 18 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4) في الوضع العادي؛ حتى 4 صفحات في الدقيقة
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4) في وضع الاستعداد؛ في غضون 12.4 ثانية بالألوان (A4) وضع الجاهزية؛ في غضون 25.3 ثانية؛ بالأسود (A4) في وضع السكون؛ في غضون 13 ثانية (15 دقيقة) بالألوان (A4) في وضع السكون؛ في غضون 26 ثانية (15 دقيقة)	بالأسود (A4) في وضع الاستعداد؛ في غضون 12.4 ثانية بالألوان (A4) وضع الجاهزية؛ في غضون 25.3 ثانية؛ بالأسود (A4) في وضع السكون؛ في غضون 13 ثانية (15 دقيقة) بالألوان (A4) في وضع السكون؛ في غضون 26 ثانية (15 دقيقة)
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4) في وضع الاستعداد؛ في غضون 12.4 ثانية بالألوان (A4) وضع الجاهزية؛ في غضون 25.3 ثانية؛ بالأسود (A4) في وضع السكون؛ في غضون 13 ثانية (15 دقيقة) بالألوان (A4) في وضع السكون؛ في غضون 26 ثانية (15 دقيقة)	بالأسود (A4) في وضع الاستعداد؛ في غضون 12.4 ثانية بالألوان (A4) وضع الجاهزية؛ في غضون 25.3 ثانية؛ بالأسود (A4) في وضع السكون؛ في غضون 13 ثانية (15 دقيقة) بالألوان (A4) في وضع السكون؛ في غضون 26 ثانية (15 دقيقة)
دقة الطباعة	بالأسود (A4) جودة ممتازة؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت بالألوان (جودة ممتازة)؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة	بالأسود (A4) جودة ممتازة؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت بالألوان (جودة ممتازة)؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة
دورة العمل الشهرية	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 100 إلى 500	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 100 إلى 500
ميزات البرنامج الذكي للطباعة	الطباعة اليدوية على الوجهين وطباعة الكتيبات، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، تخطي الصفحات الفارغة، طباعة ملصق، علامات مائية	الطباعة اليدوية على الوجهين وطباعة الكتيبات، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، تخطي الصفحات الفارغة، طباعة ملصق، علامات مائية
لغات الطباعة الأساسية	SPL	SPL
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوى: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، اليمين: 5 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 216 × 356 مم	هوامش الطباعة العلوى: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، اليمين: 5 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 216 × 356 مم
طباعة على الوجهين	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)
نسخ	بالأسود (A4)؛ حتى 14 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4)؛ حتى 4 نسخ في الدقيقة	بالأسود (A4)؛ حتى 14 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4)؛ حتى 4 نسخ في الدقيقة
سرعة النسخ ⁴	النسخ؛ المقاس الأصلي؛ التصغير/التكبير؛ التعقيم؛ نوع النسخة الأصلية؛ الترتيب؛ صفتان على ورقة واحدة؛ 4 صفحات على ورقة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الخلفية؛ ضبط النسخة تلقائيًا؛ وضع الألوان؛ الحد الأقصى لعدد النسخ؛ حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير؛ من 25 إلى 400%	النسخ؛ المقاس الأصلي؛ التصغير/التكبير؛ التعقيم؛ نوع النسخة الأصلية؛ الترتيب؛ صفتان على ورقة واحدة؛ 4 صفحات على ورقة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الخلفية؛ ضبط النسخة تلقائيًا؛ وضع الألوان؛ الحد الأقصى لعدد النسخ؛ حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير؛ من 25 إلى 400%
مواصفات الناخبة	النسخ؛ المقاس الأصلي؛ التصغير/التكبير؛ التعقيم؛ نوع النسخة الأصلية؛ الترتيب؛ صفتان على ورقة واحدة؛ 4 صفحات على ورقة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الخلفية؛ ضبط النسخة تلقائيًا؛ وضع الألوان؛ الحد الأقصى لعدد النسخ؛ حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير؛ من 25 إلى 400%	النسخ؛ المقاس الأصلي؛ التصغير/التكبير؛ التعقيم؛ نوع النسخة الأصلية؛ الترتيب؛ صفتان على ورقة واحدة؛ 4 صفحات على ورقة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الخلفية؛ ضبط النسخة تلقائيًا؛ وضع الألوان؛ الحد الأقصى لعدد النسخ؛ حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير؛ من 25 إلى 400%
المسح الضوئي	سرعة المسح الضوئي	سرعة المسح الضوئي
تنسيق ملف المسح الضوئي	TIFF و JPEG و PDF	TIFF و JPEG و PDF
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: سطح مسبتو؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: نسخ ومسح ضوئي من اللوحة الأمامية، برنامج المسح الضوئي لطباعة HP متعددة المهام، مستعدرة المهام، تطبيق المستخدم عبر TWAIN أو WIA؛ نسخة توالين: الإصدار 1.9؛ الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي (السطح الزجاجي المستوي): 297 × 216 مم؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 × 600 نقطة لكل بوصة	نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: نسخ ومسح ضوئي من اللوحة الأمامية، برنامج المسح الضوئي لطباعة HP متعددة المهام، تطبيق المستخدم عبر TWAIN أو WIA؛ نسخة توالين: الإصدار 1.9؛ الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي (السطح الزجاجي المستوي): 297 × 216 مم؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 × 600 نقطة لكل بوصة
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	مسح ضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة WSD (دعم الاتصال بالشبكة فقط)؛ المسح الضوئي للكتاب؛ تجميع ملصق للمسح الضوئي المتعدد؛ تحويل النص؛ المسح الضوئي إلى كتيب إلكتروني؛ الملف الحالي إلى كتاب إلكتروني	مسح ضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة WSD (دعم الاتصال بالشبكة فقط)؛ المسح الضوئي للكتاب؛ تجميع ملصق للمسح الضوئي المتعدد؛ تحويل النص؛ المسح الضوئي إلى كتيب إلكتروني؛ الملف الحالي إلى كتاب إلكتروني
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر	6250 إلى 10,500	6250 إلى 10,500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 297 × 216 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 145 × 145 مم؛ الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 356 × 216 مم	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 297 × 216 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 145 × 145 مم؛ الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 356 × 216 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	8 بت (لون أحادي) 24 بت (ألوان)؛ 256 /	8 بت (لون أحادي) 24 بت (ألوان)؛ 256 /
الإرسال الرقمي	قياسي؛ المسح الضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة (WSD)؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر	قياسي؛ المسح الضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة (WSD)؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر
فاكس	لا	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 400 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي؛ 203 × 98 نقطة/بوصة؛ دقيق؛ حتى 203 × 196 نقطة/بوصة؛ فائق الدقة؛ حتى 300 × 300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع: حتى 200 رقم	ذاكرة الفاكس: حتى 400 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي؛ 203 × 98 نقطة/بوصة؛ دقيق؛ حتى 203 × 196 نقطة/بوصة؛ فائق الدقة؛ حتى 300 × 300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع: حتى 200 رقم
مميزات البرامج الذكية للفاكس	نسخ احتياطي دائم لذاكرة الفاكس، إرسال فاكس بالألوان، تصغير الفاكس تلقائيًا، إعادة الطلب تلقائيًا، الإرسال المؤجل، إعادة توجيه الفاكسات، فاكس الكمبيوتر، استلام آمن	نسخ احتياطي دائم لذاكرة الفاكس، إرسال فاكس بالألوان، تصغير الفاكس تلقائيًا، إعادة الطلب تلقائيًا، الإرسال المؤجل، إعادة توجيه الفاكسات، فاكس الكمبيوتر، استلام آمن
سرعة المعالج	800 MHz	800 MHz
إمكانيات الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100Base-TX تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100Base-TX تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n
قياسي	نعم، شبكة Wi-Fi 802.11 b/g/n مضمنة	نعم، شبكة Wi-Fi 802.11 b/g/n مضمنة
إمكانيات الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Direct Wi-Fi®؛ الطباعة في السحاب من Google™	تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Direct Wi-Fi®؛ الطباعة في السحاب من Google™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP، IPv4، IPv6، الطباعة؛ بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) و WSD؛ الاكتشاف: Bonjour، WS-Discovery، SLP؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP) و DHCP و AutoIP (يدوي) و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة) وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv1/v2/v3، HTTP	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP، IPv4، IPv6، الطباعة؛ بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) و WSD؛ الاكتشاف: Bonjour، WS-Discovery، SLP؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP) و DHCP و AutoIP (يدوي) و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة) وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv1/v2/v3، HTTP
إمكانيات الاتصال بالشبكة	عبر منفذ شبكة 10/100 Base-TX المدمج	عبر منفذ شبكة 10/100 Base-TX المدمج
الذاكرة	قياسي؛ 128 ميغا بايت؛ الحد الأقصى ⁷ : 128 ميغا بايت	قياسي؛ 128 ميغا بايت؛ الحد الأقصى ⁷ : 128 ميغا بايت
مناولة مواد الطباعة	قياسي؛ 1؛ الحد الأقصى: 1	قياسي؛ 1؛ الحد الأقصى: 1
عدد أدراج الورق	عادي، خفيف، ثقيل جدًا، ملون، مطبوع مسبقًا، معاد تدويره، ملصقات، مقوى، لامع	عادي، خفيف، ثقيل جدًا، ملون، مطبوع مسبقًا، معاد تدويره، ملصقات، مقوى، لامع
أنواع مواد الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): 148.5 × 76 إلى 356 × 216 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): الدرجة 1: A4؛ A5؛ A6؛ B5 (US)؛ 216 × 340؛ الدرجة 2: غير مدعوم؛ وحدة الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختيارية؛ غير مدعوم؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: B5	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): 148.5 × 76 إلى 356 × 216 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): الدرجة 1: A4؛ A5؛ A6؛ B5 (US)؛ 216 × 340؛ الدرجة 2: غير مدعوم؛ وحدة الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختيارية؛ غير مدعوم؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: B5
حجم وسائط الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة
مناولة مواد الطباعة	من 60 إلى 220 ج/م2؛	من 60 إلى 220 ج/م2؛
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: ورق (75 ج/م ²)؛ الحد الأقصى: حتى 150 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة	الدرج 1: ورق (75 ج/م ²)؛ الحد الأقصى: حتى 150 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة
سعة الإدخال	قياسي؛ حتى 50 ورقة الحد الأقصى: حتى 50 ورقة	قياسي؛ حتى 50 ورقة الحد الأقصى: حتى 50 ورقة
الطاقة الانتاجية	Windows 11؛ Windows 8؛ Windows 7؛ macOS 10.11 El Capitan؛ macOS 10.12 Sierra؛ macOS 10.13 High Sierra؛ macOS 10.14 Mojave	Windows 11؛ Windows 8؛ Windows 7؛ macOS 10.11 El Capitan؛ macOS 10.12 Sierra؛ macOS 10.13 High Sierra؛ macOS 10.14 Mojave
أنظمة التشغيل المتوافقة ⁸	Windows 7؛ Windows 10؛ إصدار أحدث، معالج Intel® Pentium® IV بسرعة 1 جيجاهرتز 32/64 بت أو إصدار أحدث، ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت، مساحة متوفرة على محرك الأقراص الثابت تبلغ 16 جيجابايت؛ macOS High Sierra؛ macOS 10.11؛ إصدار أحدث، ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 1.5 جيجابايت وإمكانية الاتصال بالإنترنت و USB	Windows 7؛ Windows 10؛ إصدار أحدث، معالج Intel® Pentium® IV بسرعة 1 جيجاهرتز 32/64 بت أو إصدار أحدث، ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت، مساحة متوفرة على محرك الأقراص الثابت تبلغ 16 جيجابايت؛ macOS High Sierra؛ macOS 10.11؛ إصدار أحدث، ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 1.5 جيجابايت وإمكانية الاتصال بالإنترنت و USB
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	الحد الأدنى لمتطلبات النظام	الحد الأدنى لمتطلبات النظام
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطباعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP Scan، TWAIN/WIA، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطباعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP Scan، TWAIN/WIA، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف
البرامج المضغنة	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور؛ تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين؛ SNMPv1؛ SNMPv2&3؛ IPsec؛ التشفية: IPv4، IPv6	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور؛ تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين؛ SNMPv1؛ SNMPv2&3؛ IPsec؛ التشفية: IPv4، IPv6
إدارة الأمان	الحد الأدنى 406 × 363 × 288.7 مم؛ الحد الأقصى 406 × 363 × 344.1 مم	الحد الأدنى 406 × 363 × 288.7 مم؛ الحد الأقصى 406 × 363 × 344.1 مم
الأبعاد والوزن	وزن الطباعة ¹⁰	وزن الطباعة ¹⁰
أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع) ⁹	12.94 كجم	14.08 كجم
بيئة التشغيل		

ظروف التخزين	درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.5 بل (A) (الطباعة بسرعة 18 صفحة في الدقيقة في الوضع أحادي اللون): 6.1 بل (A) (الطباعة بسرعة 4 صفحات في الدقيقة عند الطباعة بالألوان):
الطاقة ¹¹	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز؛ الاستهلاك: 300 واط (الطباعة النشطة)، 38 واط (الاستعداد)، 1.9 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل يدويًا)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) ¹² : 0.876 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ 1.093 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Energy Star)؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضغق)
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off
الاعتمادات	علامة CE Marking، Semko، Demko، Fimko، Nemko، شرق أوروبا معايير الانبعاث الكهرومغناطيسي: EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-3:2013، Subpart B I ANSI، CFR Part 15 47، EN 55024:2010، EN 55032:2012/AC:2013، CNS، CISPR32:2012، KN35، CISPR22:2008، KN32، ICES-003 Issue 5، C63.4-2009، CNS 13438، CISPR32:2012، KN32، KN35، CISPR22:2008، ICES-003 Issue 5، 2009 (اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة)، CECP
مواصفات الأثر المستخدم	خالٍ من الرصاص
بلد المنشأ	صُنع في الصين
محتويات صندوق المنتج ¹³	4ZB96A طباعة الليزر HP Color Laser MFP، 178nw؛ 4ZB97A طباعة الليزر HP Color Laser MFP، 179fnw؛ اسود لطباعة HP Laser تمهيدية مركبة مسبقًا (700 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون سماوي لطباعة HP Laser (500 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون أصفر لطباعة HP Laser (500 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون أرجواني لطباعة HP Laser (500 صفحة)؛ اسطوانة التصوير؛ وحدة تجميع مسحوق الحبر؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ لا يوجد قرص مضغوط؛ سلك الطاقة؛ كابل USB؛ كابل خط تليفون
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة؛ لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا https://www.support.hp.com

الحواشي السفلية

- ¹ أصغر طباعة في العالم في الفئة مقارنة فقط بأبعاد معظم طابعات الليزر الشخصية المنافسة بالألوان في جميع أنحاء العالم (تُعرّف بأنها طابعات الليزر الدائمة بالألوان التي يقل سعرها عن 200 يورو وطابعات الليزر متعددة المهام بالألوان التي يقل سعرها عن 300 يورو؛ استنادًا إلى أبحاث HP الداخلية بشأن المواصفات المنشورة من قبل الشركات المصنعة حول الطابعات اعتبارًا من 4 سبتمبر 2018 والدراسة التي أجرتها Keypoint Intelligence-Buyers Lab في عام 2018 نيابة عن HP. وتُستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية) للربع الثاني من عام 2018 الذي أصدرته مؤسسة البيانات الدولية IDC. تبلغ المساحة التي تشغلها سلسلة طابعات الليزر بالألوان HP Color Laser 150 1180.6 سنتيمتر مربع، أما المساحة التي تشغلها سلسلة طابعات الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color 170 MFP فهي 1476.1 سنتيمتر مربع. للحصول على التفاصيل، راجع موقع keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² تتوفر وظائف الفاكس ووحدة التغذية التلقائية للمستندات فقط في طباعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw.
- ³ باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختيار. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁴ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ للاتصال على التفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز و5.0 جيجا هرتز فقط. تعرّف على المزيد من المواقع Wi-Fi. راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ يجب توصيل الجهاز المحمول بإشارة Wi-Fi Direct® لطباعة متكاملة أو طباعة عادية تدعم Wi-Fi Direct قبل بدء عملية الطباعة. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز. وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتد.
- ⁴ تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام وتطبيقات البرامج وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز.
- ⁶ قد تحتاج إلى ترقية البرنامج الثابت حتى تتوافق، يمكنك التنزيل من موقع <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 ميجابايت (ذاكرة DDR3).
- ⁸ Windows أو إصدار أحدث.
- ⁹ تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- ¹⁰ يختلف الوزن حسب التكوين.
- ¹¹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد والمنطقة التي تُباع فيها الطباعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. وتُستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹² تعتمد متطلبات الطاقة على البلد والمنطقة التي تُباع فيها الطباعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. تُستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت و230 فولت وفقًا لمعيار Blue Angel.
- ¹³ الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة للألوان المركبة (السماوي/الأصفر/الأرجواني) و700 صفحة عند الطباعة باللون الأسود. يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة البديلة المعلن عنه بالألوان المرئية (السماوي/الأصفر/الأرجواني) 700 صفحة تقريبًا ومتوسط الإنتاجية باللون الأسود 1,000 صفحة تقريبًا، وذلك وفقًا للمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

mopria



Windows 10



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