



الطابعة المتكاملة HP DeskJet Plus 4120



مزايا إضافية لإنجاز مهام أكثر

- اعمل بوتيرة أسرع وبدون استخدام اليدين؛ حيث تساعدك وحدة التغذية التلقائية لعدد 35 صفحة على إكمال مهام المسح الضوئي والنسخ سريعًا.
- تمكن من التعامل مع المهام بسهولة واحصل على استفادة كبيرة من جهاز واحد يمكنه تنفيذ مهام الطباعة والمسح الضوئي والنسخ.
- تمتع بطباعة مستنداتك اليومية ومسحها ضوئيًا ونسخها من هاتفك الذكي، باستخدام تطبيق HP Smart.²
- وقر وقتك بإرسال فاكس محمول من الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر الشخصي لمدة 24 شهرًا باستخدام تطبيق HP Smart.²

إعداد سهل. وطباعة مبسطة.

- الآن يمكنك بدء الاستخدام بسرعة باستخدام الإعداد البسيط الذي يرشدك خلال كل خطوة، وهذا باستخدام تطبيق HP Smart.²
- احصل على نطاق توصيل أوسع وإمكانات اتصال أسرع وأكثر كفاءة باستخدام تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق التي تشمل ميزة إعادة الضبط ذاتيًا.¹
- تمتع بسهولة التوصيل باستخدام تقنية Bluetooth® وأبدأ الطباعة بسرعة من هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي، باستخدام الإعداد السهل.³
- وُضِّل جهازك وأبدأ الطباعة مباشرة. وُضِّل طابعتك بالكمبيوتر بمنتهى السهولة باستخدام منفذ USB المدمج.⁴

جودة يمكنك الاعتماد عليها

- تُقدم خراطيش الحبر الأصلية من HP نصوصًا واضحة ورسومات زاهية الألوان لجميع الصور والمستندات اليومية.
- تمكن من طباعة المزيد من الصفحات واستبدال الخراطيش بمعدل أقل بفضل استخدام الخراطيش الأصلية عالية الإنتاجية من HP.⁵

مميزات متكاملة. قيمة كاملة. تمكن من إجراء الطباعة والمسح الضوئي والنسخ للمستندات اليومية، واستفد من وحدة تغذية تلقائية سعة 35 صفحة واحصل على اتصال لاسلكي بدون تعقيدات.¹ واعتمد على سهولة الإعداد باستخدام تطبيق HP Smart - والذي يتيح لك تنفيذ جميع المهام بما في ذلك إرسال الفاكسات.²

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

أبرز النقاط

- الطباعة. النسخ. المسح الضوئي. إرسال الفاكس من الأجهزة المحمولة.
- سرعة طباعة تبلغ 8.5/5.5 صفحات في الدقيقة (بالأسود/الألوان)
- تحتوي على بلاستيك معاد تدويره بنسبة أكبر من 20%
- وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 35 ورقة
- درج إدخال سعة 60 ورقة
- اتصال عالي الكفاءة باستخدام تقنية Wi-Fi مزدوجة النطاق التي تشمل ميزة إعادة الضبط ذاتيًا + Bluetooth® 4.2
- مزودة بإمكانية الاتصال اللاسلكي وتطبيق HP Smart²



HP Smart App

المواصفات الفنية

المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والاتصال اللاسلكي وإرسال الفاكس من الأجهزة المحمولة
تقنية الطباعة	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
سرعة الطباعة ^٥	الأسود (جودة ممتازة): حتى ٨.5 صفحة في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى ٥.5 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالأسود (بحجم A4): حتى 20 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالألوان (بحجم A4): حتى 1٦ صفحة في الدقيقة.
إخراج أول صفحة	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 1٥ ثانية؛ بالألوان (A4، وضع الجاهزية): في غضون 1٩ ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة مطبقة في البوصة؛ بالألوان (جودة ممتازة): دقة تصل إلى ٤800 × 1200 نقطة معززة في البوصة بالألوان (عند الطباعة من كمبيوتر على ورق صور HP ودقة إدخال تصل إلى 1200 نقطة في البوصة)
دورة العمل الشهرية	حتى 1000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا^٦: 100 إلى 300
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL ٣، HP PCLm، (تطبيقات HP/UPD) URF (AirPrint)
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة: العاوي: 3 مم، الأسفل: 12,7 مم، الأيسر: 3 مم، الأيمن: 3 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 215 × 355 مم
طباعة بدون إطارات	لا
عدد المستلزمات	2 (خرطوشة أسود وأخرى ثلاثة ألوان)
المعالجة المتعددة مدعومة	لا
التوافق مع بطاقة الذاكرة	لا
طباعة على الوجهين	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)
سرعة النسخ ^٣	الأسود (A4، ISO): حتى 6 نسخ في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى 3 نسخ في الدقيقة
مواصفات النسخة	إعدادات آلة التصوير: التكبير التلقائي؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9 نسخ؛ دقة النسخ: حتى 300 × 300 نقطة في البوصة
سرعة المسح الضوئي	عادي (A4): غير متوفر؛ الطباعة على الوجهين (A4): غير متوفر
تنسيق ملف المسح الضوئي	JPEG و TIFF و PDF و BMP و PNG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح من اللوحة الأمامية؛ نسخة توابين: الإصدار 2.1؛ الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي (السطح الزجاجي المستوي): 216 × 297 مم؛ دقة المسح الضوئي: تصل إلى 1200 نقطة في البوصة
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم
عمق البث/مستويات التبرج الرمادي	24 بت / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: لا
مواصفات الفاكس	دقة الفاكس: قياسي: 150 × 150 نقطة في البوصة؛ دقيق: 150 × 150 نقطة في البوصة؛
مميزات البرامج الذكية للفاكس	ميزة إرسال "الفاكس المحمول" ماثحة (إمكانية تمتع بها تطبيق HP Smart؛ خيار إضافة ملفات من ملفات/صور هاتفاً؛ المسح الضوئي بالكاميرا أو الماسحة الضوئية للطباعة؛ خيار إضافة صفحة غلاف بسهولة وحفظ قالب صفحة الغلاف؛ الوصول إلى محفوظات الفاكسات لمشاهدة جميع الفاكسات المرسلّة والمسودات؛ والقدرة على تعديل وإعادة إرسال الفاكسات من المحفوظات؛ تأكيد طباعة الفاكس بسهولة
سرعة المعالج	180 ميجا هرتز
إمكانيات الاتصال	قياسي: منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ بطاقة Wi-Fi 802.11a/b/g/n لاسلكية
الاتصال اللاسلكي	نعم، بطاقة Wi-Fi 802.11a/b/g/n مدمجة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ^٦	Apple AirPrint™، Chrome OS، تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، بطاقة Wi-Fi 802.11a/b/g/n مدمجة
القرص الثابت	لا
الذاكرة	قياسي: 64 ميجابايت DDR1؛ 20 ميجابايت فلاش
عدد أدراج الورق	قياسي: ١
أنواع مواد الطباعة	ورق عادي، ورق صور، ورق منشورات، أظرف وأوراق خاصة أخرى للطباعة بنفث الحبر
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): A4؛ A٤؛ B5؛ A6؛ DL envelope
وزن وسائط الطباعة المعتمد	A4: ٦0 إلى ٩0 جم/م²؛ أظرف HP: 75 إلى ٩0 جم/م²؛ بطاقات HP: حتى 200 جم/م²؛ ورق صور من HP بحجم 10 × 15 سم؛ حتى 300 جم/م^٥

سعة الإدخال	قياسي: حتى 60 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 35 ورقة الأظرف: حتى ٥ طرفًا المصنقات: حتى 10 ورفات بطاقات: حتى 20 بطاقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 2٥ ورقة الأظرف: حتى ٥ طرفًا المصنقات: حتى 10 ورفات بطاقات: حتى 20 بطاقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	macOS 10.13 High Sierra، macOS 10.12 Sierra، Windows 7، Windows 10، Windows 11، Chrome OS، macOS ١0.١٥ Catalina، macOS 10.١4 Mojave
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows 7، Windows ١0، معالجة بسرعة 1 جيجابايتز 32 بت (x86) أو 64 بت (x64)، ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت، واتصال بالإنترنت، ومنفذ USB، ومستعرض Internet Explorer، Mac: macOS Sierra v10.١٣، (OS X سابقًا)، macOS Mojave، macOS High Sierra v١0.١3، macOS Catalina v١0.١٥، v١0.١4، وإمكانية الوصول إلى الإنترنت.
البرامج المضئنة	برنامج طباعة HP، متوفر على الإنترنت
أبعاد الطباعة (العرض * العمق * الارتفاع) ^١	الحد الأدنى: 428 × 332 × 200 مم؛ الحد الأقصى: 428 × 57٩ × 261 مم (متوبيل المخرج للخارج بالكامل)
أبعاد الحزمة (العرض * العمق * الارتفاع)	475 × 242 × 405 مم
وزن الطباعة ⁷	4.82 كجم
وزن الحزمة	6.19 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: ٥ إلى 40 درجة مئوية رطوبة: 20 إلى ٨0% RH (بدون تكثف)
ظروف التخزين	درجة الحرارة: ٤٠ إلى 60 درجة مئوية رطوبة: الرطوبة النسبية ٥ إلى ٩0% (بدون تكثف)
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.4 B(A) انبعاث الضغط الصوتي: 55 ديسيبل (A) (الطباعة بسرعة 5 صفحات في الدقيقة)
الطاقة ²	المتطلبات: جهد الإدخال: 100 إلى 240 فولت تيار متناوب (+/- 10%)، 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز) جهد الإدخال: 200 إلى 240 فولت تيار متناوب (+/- 10%)، 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز) (الصين والهند)؛ جهد كهربائي غير مزدوج، حيث يختلف مصدر الطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الحبار #. الاستهلاك: 1.0 واط (السكون)، 0.1 واط (إيقاف التشغيل)، 0.1 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)؛ نوع مصدر طاقة: داخلي
الاعتمادات	EN، EN 55024:20١0/CISPR 24:2010، B، الفئة EN 55032:2015/CISPR 32:2015، EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014، EN 55035:2017/CISPR 35:2016، EN 301 489-1 V2.1.1:2017، 3:2013/IEC 61000-3-3:2013
مواصفات الأثر المستدام	بلا
بلد المنشأ	صنع في الصين
لوحة التحكم	شاشة أيقونات ثابته، 7 أزرار (Power (تشغيل)، Cancel، Job، (إلغاء المهمة)، Resume، (استئناف)، Info، (معلومات)، Wireless (لاسلكي)، Colour Copy (نسخ بالألوان)، وBlack (نسخ بالأسود)، 5 أضواء مؤشر (LED (تشغيل)، Ink level (مستوى الحبر)، Copy (نسخ بالأسود)، Info، (معلومات)، Resume، (استئناف)، Wi-Fi، (معلومات)).
محتويات صندوق المنتج	3XV14B: الطباعة المتكاملة HP DeskJet 4120؛ خرطوشة الإمداد بالحبر الأسود 305 HP؛ خرطوشة الإمداد لثلاثة الألوان 305 HP؛ النشرة التنظيمية؛ دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ سلك الطاقة. للحصول على معلومات حول كمية الحبر وإنتاجية الصفحات، تفضل بزيارة http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
المستلزمات، بعد الأسواق أو المستلزمات، الاستبدال ⁴	3YM60AE: خرطوشة الحبر الأصلية لثلاثة الألوان HP 305 (100 صفحة تقريبًا) 3YM61AE: خرطوشة الحبر الأسود الأصلية HP 305 (120 صفحة تقريبًا) 3YM62AE: خرطوشة الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 305XL (240 صفحة تقريبًا) 3YM63AE: خرطوشة الحبر لثلاثة الألوان الأصلية عالية الإنتاجية HP 305XL (200 صفحة تقريبًا)
الصيانة والدعم	UG187E: خدمة Care Pack لمدة 3 سنوات مع خدمة الاستبدال القياسية للطابعات متعددة المهام من HP UG062E: خدمة Care Pack لمدة 3 سنوات مع خدمة الاستبدال في اليوم التالي للطابعات متعددة المهام من HP UG235E: خدمة Care Pack لمدة 3 سنوات مع دعم الإرجاع إلى المستودع للطابعات متعددة المهام من HP (UG187E - متوفرة في كل بلدان منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء: الشرق الأوسط والبحر الأدرياتيكي وأفريقيا وجنوب أفريقيا وإسرائيل وسلوفينيا وتركيا، UG062E - متوفرة في النمسا ولجيك وجمهورية التشيك والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج وبلندا والبرتغال ورومانيا وسلوفاكيا وأستراليا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة، UG235E - متوفرة في منطقة البحر الأدرياتيكي وأفريقيا ورابطة الدول المستقلة ودول السوق الناشئة وإسرائيل والشرق الوسط ورومانيا وجنوب أفريقيا وتركيا)
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة. وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية. تفضل بزيارة الموقع http://www.hp.com/support للتعرف على خيارات الدعم وخدمات HP الحاصلة على الجوائز في منطقتك.

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance®. وهي تدعم التردد 2.4 جيجاهرتز و2.4 جيجاهرتز باستخدام ما يصل إلى 12 قناة غير متداخلة مقارنة بعدد 3 قنوات غير متداخلة فقط للتردد 2.4 جيجاهرتز. كما أنها تدعم نطاق 5 جيجاهرتز (حتى 150 ميجابت/ثانية) مقارنة بالنطاق 2.4 جيجاهرتز (حتى 72.2 ميجابت/ثانية). يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة.
- ² يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطابعة المحلية، راجع موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة. إمكانات الفاكس مخصصة لإرسال الفاكس فقط، وقد تتطلب شراء تجهيزات إضافية. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://hpsmart.com/mobile-fax>.
- ³ ينبغي أن يدعم الجهاز المحمول تقنية Bluetooth (الإصدار 4.2 أو إصدار أحدث) إلى جانب تشغيل هذه التقنية عند الاستخدام. يتعين تثبيت تطبيق أجهزة محمولة مثل HP ePrint أو HP Smart وتشغيله لإجراء الطباعة. يتعين أن يكون الجهاز المحمول داخل نطاق 1.5 متر (5 أقدام) من الطابعة. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/bleprinting>. علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص.
- ⁴ كابل USB غير مرفق؛ لذا، يُرجى شرائها بشكل منفصل.
- ⁵ مقارنة بخراطيش الحبر الأصلية من HP التي تتم تعبئتها بالأسلوب القياسي. خراطيش الحبر عالية الإنتاجية ليست مرفقة؛ لذا، يُرجى شرائها بشكل منفصل. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance®. علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®.
- ⁸ استنادًا إلى معدل استخدام الخطة واتصال طابعة مستوفية للشروط من HP بالإنترنت وبطاقة ائتمان/خصم مباشر سارية وعنوان البريد الإلكتروني وخدمة التوصيل في منطقتك الجغرافية.
- ⁸ أكثر من 20% من المزامات المستخدمة في التصنيع من بلاستيك معاد تدويره.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- [1] تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- [2] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج.
- [3] تم تحديث مواصفات السرعة تماشيًا مع أساليب الاختبار المعمول بها حاليًا في الصناعة.
- [4] تم حساب متوسط الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 24711 أو أساليب اختبار HP والطابعة المستمرة. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ بعد طباعة الصفحة الأولى أو بعد طباعة أول مجموعة من صفحات اختبار ISO. لمزيد من التفاصيل، راجع الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁶ يعتمد أداء الوظائف اللاسلكية على البيئة الفعلية والبعد عن نقطة الوصول. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع أجهزة التوجيه بسرعة 2.4 جيجاهرتز فقط، باستثناء التقنية اللاسلكية المباشرة. وقد يتطلب الاتصال اللاسلكي المباشر تثبيت وتشغيل تطبيقات أو برامج تشغيل على جهاز محمول أو كمبيوتر لاسلكي. قد تختلف الوظائف اللاسلكية تبعًا للكمبيوتر وأنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة، راجع <http://www.hpconnected.com>. وقد يلزم شراء خطط بيانات على حدة، كما قد تطبق رسوم على الاستخدام. وقد تختلف أوقات الطباعة وسرعات AirPrint وشعار AirPrint وiPhone وiPad وiPod وعلامات تجارية لشركة Apple® Inc. كما أن Windows علامة تجارية لمجموعة شركات Microsoft.
- ⁷ يختلف الوزن حسب التكوين.
- ⁸ للحصول على مزيد من المعلومات حول معدلات إنتاجية الصفحات للخراطيش البديلة، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>؛ بالنسبة لخراطيش الإعداد، انقر على رابط "مستلزمات الإعداد" في الصفحة نفسها.
- ⁹ استنادًا إلى منصات التخزين السحابية
- ¹⁰ يتم ضبطه من قبل موفر خدمة الفاكس

