



طابعة HP LaserJet Tank MFP 2602sdw

إمكانات وفرض واعدة للعمل بفضل إنتاجية تصل إلى 5.000 صفحة باستخدام مسحوق الحبر المعبأ مسبقًا وتكلفة منخفضة للغاية لكل صفحة.¹

اكتشف الإمكانيات الجاهزة لتنفيذ الأعمال ومعدلات التوفير التي تقدمها الطابعة المتكاملة HP LaserJet Tank MFP 2602sdw المعبأة مسبقًا بمسحوق حبر أصلي من HP بإنتاجية تصل إلى 5,000 صفحة.¹



احصل على طباعة عالية الجودة بتكلفة منخفضة للغاية للصفحة

- مصفمة للطباعة بكميات كبيرة، فهي معبأة مسبقًا بمسحوق حبر في الخزان يكفي لطباعة 5000 صفحة.¹
- ساعد في توفير تكلفة المرات المتعددة لإعادة التعبئة باستخدام أداة إعادة تعبئة مسحوق الحبر فائقة الإنتاجية من HP.
- قَدِّم جودة استثنائية بنصوص واضحة ودرجات أسود عميقة في كل صفحة.

إعادة تعبئة مسحوق الحبر بسهولة في غضون 15 ثانية باستخدام مسحوق الحبر الأصلي من HP²

- إعادة تعبئة مسحوق الحبر الأصلي من HP بسهولة في غضون 15 ثانية.²
- أوقات توقف أقل بفضل خيارات إعادة تعبئة مسحوق الحبر من HP بإنتاجية 2500 و5000 صفحة.¹
- تتميز أداة إعادة تعبئة مسحوق الحبر الأصلي من HP بتصميم فريد، كما أنها مصنوعة من مواد بلاستيكية أقل بنسبة تزيد عن 75%.³

مميزات كاملة لإنتاجية قوية.

- قم بتسريع مهام طباعة الوثائق المتعددة من خلال الطباعة على الوجهين تلقائيًا.
- تمكن من زيادة الإنتاجية باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات سعة 40 صفحة.
- يمكنك إجراء الطباعة والمسح الضوئي والمشاركة في أي وقت وفي أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart.⁴
- معدلات صيانة منخفضة بفضل عمر طويل لأسطوانة التصوير بإنتاجية تصل إلى 50,000 صفحة.⁵

نظرة عامة على المنتج

صورة توضح طباعة LaserJet Tank MFP 2602sdw



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 ورقة
2. نصوص واضحة وطباعة متناسقة
3. الطباعة على الوجهين آليًا
4. HP Smart Advance
5. معبأة مسبقًا بمسحوق حبر أصلي من HP يكفي لطباعة ما يصل إلى 5000 صفحة
6. أسطوانة تصوير بانتاجية تصل إلى 50,000 صفحة
7. تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مزودة بإمكانية الإصلاح الذاتي وتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة
8. بطاقة Ethernet سريعة مضمنة
9. سرعة طباعة تصل إلى 22 صفحة في الدقيقة (A4)
10. خدمة HP WOLF Security Essential
11. صينية تلقية سعة 250 ورقة
12. أزرار موجهة بتقنية ذكية

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	المحركات والإمدادات والدعم
W1540A طقم إعادة تعبئة مسحوق حبر الليزر الأسود الأصلي لطابعات LaserJet Tank طراز HP 154A (~2500 صفحة)	
W1540X طقم إعادة تعبئة مسحوق حبر الليزر الأسود الأصلي لطابعات LaserJet Tank طراز HP 154X (5000 صفحة تقريبًا)	
U04TSE خدمة إرجاع المنتج إلى المستودع لمدة 3 سنوات (متوفرة في منطقة البحر الأدرياتيكي وإفريقيا ودول الكومنولث المستقلة ودول السوق الناشئة وإسرائيل والشرق الأوسط ورومانيا وروسيا وجنوب إفريقيا وتركيا)	

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP LaserJet Tank MFP 2602sdw
رقم المنتج	2R7F5A
لوحة التحكم	شاشة LCD مزودة برموز؛ مصباحان (مواد الطباعة، الغطاء مفتوح)؛ 10 أزرار (شبكة WiFi، أسفل، القائمة، أعلى، نسخ، نسخ بطاقة الهوية، معلومات، استئناف، إلغاء، التشغيل)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 22 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): تصل إلى 14 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 8.4 ثوانٍ
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ التقنية: 600 × 600 نقطة في البوصة؛ 400 × 600 نقطة في البوصة
دورة العمل الشهرية	حتى 25,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرياً: 250-2500
ميزات البرنامج الذكي للطابعة ^{3,4}	الطباعة التلقائية على الوجهين، تقنية HP Auto-On/Auto-Off، تطبيق HP Smart
لغات الطباعة الأساسية	PWG:URF:PCLMS
الخطوط والمحارف	بلا
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم، الأسفل: 2 مم، الأيسر: 2 مم، اليمين: 2 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 215.9 × 355.6 مم
طباعة على الوجهين	تلقائي
نسخ	
سرعة النسخ	بالأسود (A4): حتى 22 نسخة في الدقيقة
المسح الضوئي	
سرعة المسح الضوئي ⁵	عادي (A4): حتى 19 صفحة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 10 صفحات في الدقيقة (بالألوان)
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF, TIFF, PNG, (BMP) RAW, JPEG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية وحدة تغذية تلقائية للمستندات مسطحة (اختيارية)؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تليقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيق HP Smart، وتطبيقات المستخدم من خلال Twain؛ نسخة توين: الإصدار 2.1؛ المسح باستخدام وحدة تليقيم آلي للوثائق على الوجهين؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر	150 إلى 1500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 148 × 210 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 356 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
سرعة المعالج	MHz 500
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ Hi-Speed USB (متوافق مع مواصفات USB 2.0 Base-TX: Ethernet 10/100؛ اتصال 802.11a/b/g/n لاسلكي (بسرعة 5/2.4 جيجاهرتز) عبر موجات راديو Wi-Fi
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	IPP:UDP:HTTP/HTTPS:SNMP v 1/2/3:BOOTP/DHCP/AutoIP:WS-Discovery:Bonjour:SLP:LPD:IPV6:TCP/IP:IPV4
إمكانيات الاتصال بالشبكة	بطاقة اتصال Ethernet 10/100Base-TX؛ بطاقة اتصال WiFi 802.11b/g/n مضمنة (بتردد 2.4/5 جيجاهرتز)
الذاكرة	قياسي: 64 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: SDRAM سعة 64 م ب
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 1؛ الحد الأقصى: درج إدخال واحد
أنواع مواد الطباعة	ورق عادي، ورق ثقيل، ورق مقوى، ملصق، ورق خفيف، أظرف
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): من 102 × 152 إلى 355.6 × 215.9 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): A6؛ A5؛ A4؛ No.10 Env؛ C5 Env؛ أظرف DL؛ Legal؛ B5 Env؛ B5 (JIS)؛ B6؛ 216 × 340 مم؛ مخصص وحدة التغذية التلقائية للمستندات: A4، Letter، Legal

الطراز	طابعة HP LaserJet Tank MFP 2602sdw
رقم المنتج	2R7F5A
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: صينية تلقيم سعة 250 ورقة
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 163 ج/م ²
سعة الإدخال	الدرج 1: الورق: 250؛ الأطراف: 10 الحد الأقصى: حتى 250 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة الأطراف: حتى 10 أطراف الورق الشفاف: لا تدعم الورق الشفاف الحد الأقصى: حتى 100 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Linux: macOS 12 Monterey: macOS 11 Big Sur: macOS 10.15 Catalina: Windows 7: Windows 10: Windows 11
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows Server 2008 R2 إصدار 64 بت و Windows Server 2008 R2 (SP1) إصدار 64 بت و Windows Server 2012 R2 إصدار 64 بت و Windows Server 2012 R2 إصدار 64 بت و Windows Server 2016 إصدار 64 بت: Linux (للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: نظام التشغيل® Windows® Microsoft بإصدارات 11 و 10 و SP1: 32 بت أو 64 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومتصفح Edge أو Microsoft® Internet Explorer أو Mac Apple® macOS v10.15 Catalina و macOS v11 Big Sur و macOS v12 Monterey: 2 جيجابايت على القرص الثابت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت
البرامج المضغنة	لا يوجد قرص مضغوط في الصندوق؛ البرامج قابلة للتنزيل من http://www.hp.com أو http://123.hp.com
إدارة الأمان	بدء التشغيل الآمن، والتحقق من سلامة البرنامج الثابت الآمن، والتحقق من سلامة التعليمات البرمجية في وقت التشغيل، و خادم ويب مضمن (EWS) محمي بكلمة مرور، والاستعراض الآمن بواسطة TLS 1.0 و SSL/TLS 1.1 و TLS 1.2 و TLS 1.0/1.1 و TLS 1.0 يكون مُعطلًا حسب الإعداد الافتراضي؛ الإصدار 1.1.1 من OpenSSL: تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ افتراضيًا، تحديد التشفير و TLS؛ تأمين الحساب؛ إعداد Wi-Fi الآمن
إدارة الطباعة	(Mac) HP Utility ؛ HP Device Toolbox ؛ (UDC) HP Printer Assistant
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطباعة (العرض * العمق * الارتفاع)	الحد الأدنى 311,4 × 345 × 418 مم؛ الحد الأقصى: 311,4 × 398,5 × 418 مم
وزن الطباعة	9,5 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 15 إلى 32,5 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 60 درجة مئوية
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.3 B(A) انبعاثات الضغط الصوتي: 49 dB(A)
الطاقة ⁷	المتطلبات: 110 فولت - 127 فولت بشكل اسميًا بنسبة 10-/+ % (99 فولت كحد أدنى و 140 فولت كحد أقصى)، 50 - 60 هرتز اسميًا +/- 3 هرتز (47 هرتز كحد أدنى، 63 هرتز كحد أقصى)، 220 فولت - 240 فولت اسميًا بنسبة 10-/+ % (198 فولت كحد أدنى، 264 فولت كحد أقصى)، 50 - 60 هرتز اسميًا +/- 3 هرتز (47 هرتز كحد أدنى، 63 هرتز كحد أقصى)؛ الاستهلاك: الطباعة النشطة: 390 واط، الاستعداد: 2.7 واط، السكون: 0.51 واط، إيقاف التشغيل بدويًا: 0.05 واط، إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل بدويًا: 0.05 واط، إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل بدويًا: 0.05 واط، إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل بدويًا: 0.05 واط، إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل بدويًا: 0.05 واط؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): ⁶ Blue Angel: 0.203Kwh/week؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off؛ تقنية Instant-on
الاعتمادات	RCM (أستراليا)، TÜV GS (ألمانيا)، BSMI (تايوان)، CCC (الصين)، BIS (الهند)، KC (كوريا الجنوبية)، SIRIM (ماليزيا)، كومبوديا، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامات Energy Star، FCC، CE، UL، باراغواي، تشيلي، الأرجنتين، إندونيسيا، سنغافورة، الفلبين، إلخ. معايير الانبعاث الكهر ومغناطيسي: CISPR32:2015 و CISPR32:2015 و CISPR 35:2016 - الفئة B: المعيار EN 61000-3-2:2019، المعيار EN 61000-3-3:2013+A1:2019، المعيار EN 61000-3-3:2013+A1:2019، المعيار EN 55035:2017؛ قانون اللوائح الفيدرالية رقم 47 للجنة الاتصالات الفيدرالية، الجزء 15 الفئة 003 B/CES، الإصدار 6 Blue Angel؛ مسجلة في EPEAT® Silver معتمدة من Blue Angel نعم، Blue Angel DE-UZ 219 - مضمونة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية الامتثال للاتصالات: الاتصال اللاسلكي: EU RED 2014/53/EU؛ V3.1.1: ETSI EN 301 489-17؛ V2.2.3: ETSI EN 301 489-1؛ V2.2.2: EN 300 328؛ V2.2.2 / EN 301 893؛ V2.1.1: RSS 247 من الإصدار 5 من 2015 و RSS 102، 2015، IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
مواصفات الأثر المستدام	يمكن إعادة تدويرها من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ تحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك
بلد المنشأ	صنع في فيتنام
محتويات صندوق المنتج ⁸	طابعة HP LaserJet Tank MFP 2602sdw باللون الأسود؛ أسطوانة التصوير الأصلية باللون الأسود HP LaserJet Tank MFP 2602sdw (توفر إنتاجية مسحوق حبر أسود تمهيدية تبلغ 5000 صفحة تقريبًا). سلك الطاقة؛ دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ نشرات تنظيمية/دعم
الضمان	ضمان ممتد لما يصل إلى 3 سنوات عند التسجيل في غضون 60 يومًا على الموقع www.hp.com/go/lasertank-warranty

الحواشي السفلية

- ¹ تختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. ويستند متوسط الإنتاجية إلى المعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وتتطلب طباعة صفحات إضافية إعادة تعبئة مسحوق الحبر. للحصول على مزيد من التفاصيل، يُرجى الاطلاع على موقع www.hp.com/go/learnabouthsupplies.
- ² عند الاستخدام وفقاً للإرشادات، ويعتمد متوسط وقت التعبئة على اختبارات داخلية أجرتها HP.
- ³ أُجري حساب تقليل البلاستيك بنسبة تزيد عن 75% من خلال المقارنة بين وزن البلاستيك في أداة إعادة تعبئة مسحوق الحبر HP Neverstop Laser 103/143 A/AD و HP Laser NS 108 A/AD ومواد التغليف الخاصة بها.
- ⁴ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع www.hp.com/go/mobileprinting. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. وقد يلزم الاشتراك؛ وقد لا يتوفر الاشتراك في جميع البلدان. راجع التفاصيل على الموقع HPSmart.com. ويلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- ⁵ تبلغ إنتاجية أسطوانة التصوير ما يقرب من 50000 صفحة على وجه واحد (ورق بحجم letter أو A4). وهناك العديد من العوامل التي تحدد العمر الافتراضي الفعلي للأسطوانة، مثل درجة الحرارة، والرطوبة، ونوع الورق، ونوع مسحوق الحبر المستخدم وغيرها من العوامل المتغيرة. ويمكن استبدال وحدة أسطوانة التصوير من خلال موفر خدمة معتمد.

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 www.hp.com/go/printerclaims. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطباعة وإعداداتها؛ قد تتطلب ترقية البرنامج الثابت.
- ⁴ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع www.hp.com/go/mobileprinting. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. وقد يلزم الاشتراك؛ وقد لا يتوفر الاشتراك في جميع البلدان. راجع التفاصيل على HPSmart.com. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- ⁵ 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.
- ⁶ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁷ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁸ أسطوانة التصوير الأصلية باللون الأسود HP LaserJet Tank (توفر إنتاجية مسحوق حبر أسود تمهيدية تبلغ 5,000 صفحة تقريباً). للحصول على معلومات الإنتاجية لطابعتك، راجع <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقاً لمعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.



المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون 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 يتشكك ضمناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar يناير 2024