



الطابعة المتكاملة HP Smart Tank 720

الطباعة بسهولة. التوفير بسهولة.



احصل على طباعة سلسلة بمنتهى السهولة في خطوات معدودة

- استخدم مقاطع فيديو إرشادية موضحة بالخطوات لإعداد الطابعة بسرعة.¹
- استفد من إمكانيات اتصال أسرع وأكثر كفاءة بفضل تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مزودة بإمكانية الإصلاح الذاتي.³
- تمكن من إدارة المهام بسهولة باستخدام الأزرار الموجهة بتقنية ذكية التي تضئ وترشدك خلال عملية الطباعة.
- يمكنك مراقبة مستويات الحبر والورق بسهولة باستخدام مستشعرات انخفاض الحبر والورق التلقائية.

تعزيز الإنتاجية من المنزل

- تمكن من معالجة المستندات متعددة الصفحات بسرعة من خلال ميزة الطباعة التلقائية على الوجهين.
- اعتمد على نصوص غامقة وواضحة، واحصل على رسومات زاهية الألوان لجميع مطبوعاتك.
- تمنع بالطباعة والمسح الضوئي من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart.^{1,4} Smart. تمنع بميزة المسح الضوئي المتقدم لمدة 12 شهرًا باستخدام HP Smart Tank.⁹
- احصل على الميزات التي تحتاج إليها للعمل والمهام الأخرى مع وظائف النسخ والمسح الضوئي.

تتيح التوفير من شتى الجوانب

- احصل على ما يصل إلى 18000 صفحة بالأسود أو 8000 صفحة بالألوان من حبر HP الأصلي المرفق بالعبوة.⁵
- اطبع بكميات كبيرة وتكلفة صفحة منخفضة للغاية بفضل هذا النظام الخالي من الخراطيش.⁶
- تعد إعادة تعبئة الحبر عملية نظيفة وسهلة بفضل نظام إعادة الملء المانع للانسكاب من HP ذي الخصائص المبتكرة.⁷

طباعة لا تضر البيئة

- صُنعت هذه الطابعة من الطابعات والمكونات الإلكترونية الأخرى المعاد تدويرها، كما أن أكثر من 25% من وزنها مصنوع من البلاستيك.
- طابعة معتمدة من EPEAT Silver: خيار صديق للبيئة.
- يمكنك الاعتماد على إعادة التدوير السهلة للخراطيش دون أي تكاليف من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners.⁸

تمتع بتبسيط الطباعة في المنزل من خلال إعداد الأجهزة المحمولة¹، والطباعة التلقائية على الوجهين، والأزرار الموجهة بتقنية ذكية والحد من معدلات توقف العمل. بالإضافة إلى ذلك، احصل على معدلات توفير عالية من الحبر المتاح بكمية كبيرة - إذ يُرفق بالعبوة ما يكفي استخدام حتى ثلاث سنوات من حبر HP الأصلي.²

أبرز النقاط

- الإعداد عن طريق الأجهزة المحمولة
- الأزرار الذكية
- مستشعرات انخفاض مستوى الحبر
- تقنية Wi-Fi ذاتية الإصلاح
- تطبيق HP Smart مع Smart Advance
- إعادة تعبئة الحبر بدون انسكاب
- HP Wolf Essential security

المواصفات الفنية

المهام	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ والاتصال اللاسلكي
تقنية الطباعة	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
سرعة الطباعة ^[7]	الأسود (A4، ISO): حتى 15 صفحة في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى 9 صفحات في الدقيقة؛ مسودة بالأسود (بحجم A4): حتى 23 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالألوان (بحجم A4): حتى 22 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالأسود (مذكرة A4): حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالألوان (مذكرة A4): حتى 28 صفحة في الدقيقة
إخراج أول صفحة	بالأسود A4 في وضع الاستعداد؛ في غضون 14 ثانية؛ بالألوان (A4) وضع الجاهزية؛ في غضون 16 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة مطبقة في البوصة؛ بالألوان (جودة ممتازة): حتى 4800 × 1200 نقطة في البوصة معززة بالألوان عند الطباعة من كمبيوتر والدخل 1200 نقطة في البوصة
دورة العمل الشهيرة	تصل إلى 5,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 400 إلى 800
ميزات البرنامج الذكي للطباعة	طباعة على الوجهين
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 3 GUI
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة: العلوي: 3.3 مم، الأسفل: 3.3 مم، الأيسر: 3.3 مم، الأيمن: 3.3 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 215.9 × 355.6 مم
طباعة بدون إطارات	نعم (حتى 8.5 × 11 سم، 210 × 297 مم)
المعالجة المتعددة مدعومة	لا
طباعة على الوجهين	تلقائي
سرعة النسخ ⁴	الأسود (A4، ISO): حتى 13 نسخة في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى 6 نسخ في الدقيقة
مواصفات الناسخة	إعدادات آلة التصوير: عدد النسخ، تغيير المقاس، الجودة، أفتح/أغمق، مقاس الورق، نوع الورق، نسخ بطاقات الهوية؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ دقة النسخ: حتى 600 نقطة في البوصة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
تسبيق ملف المسح الضوئي	TIFF ؛PNG ؛PDF ؛JPG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: مسطحة فقط؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: Mopria Scan؛ النسخ من اللوحة الأمامية؛ برنامج HP: خادم ويب مضمن (EWS)؛ نسخة توابن: الإصدار 2.1؛ الحد الأقصى لحجم المسح الضوئي (السطح الزجاجي المستوي): 216 × 297 مم؛ دقة المسح الضوئي: تعمل 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
سرعة المعالج	800 MHz
إمكانيات الاتصال	قياسي: منفذ Wi-Fi Direct واحد؛ منفذًا 2.0 Hi-Speed USB (لتوصيل الأجهزة)
الاتصال اللاسلكي	نعم، اتصال Wi-Fi مزدوج النطاق بتردد 2.4/5G جيجابايت، Wi-Fi Direct
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ³	Apple AirPrint: خدمة الطباعة من Mopria؛ المكون الإضافي لخدمة طباعة HP (الطباعة من Android)؛ تطبيق HP Smart؛ الطباعة اللاسلكية المباشرة
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، Wi-Fi مضمن
الذاكرة	قياسي: 128 ميجابايت
عدد أدراج الورق	قياسي: 1
أنواع مواد الطباعة	الورق العادي وأوراق الصور من HP وورق المنشورات غير اللاصق أو الاحتراقي من HP وورق العروض التقديمية غير اللاصق من HP وورق المنشورات اللاصق أو الاحتراقي من HP وأوراق نفث الحبر للصور من شركات أخرى وأوراق نفث الحبر غير اللاصقة من شركات أخرى وأوراق نفث الحبر اللاصقة من شركات أخرى وأوراق نفث الحبر الخفيف/المعاد تدويره
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): 88.9 × 127 مم إلى 215.9 × 355.6 مم الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): A4 ؛A5 ؛A6 ؛B5 ؛JIS) طرف (Chou ؛C6 ؛C5 ؛DL ؛#3 ؛#4 ؛Chou)؛ بطاقة (Ofuku Hagaki ؛Hagaki)
وزن وسائط الطباعة، المعتمد	الورق العادي: من 60 إلى 105 جم/متر ² ؛ الأظرف: من 75 إلى 90 جم/متر ² ؛ البطاقات: حتى 200 جم/متر ² ؛ ورق الصور: حتى 250 ج/متر ²

سعة الإدخال	قياسي: حتى 250 ورقة الأظرف: حتى 30 ظرفًا الملصقات: حتى 20 ورقة بطاقات: حتى 30 بطاقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة الأظرف: حتى 30 ظرفًا الملصقات: حتى 20 ورقة بطاقات: حتى 30 بطاقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11 Big Sur؛ macOS 11 Monterey؛ macOS 12 Monterey؛ macOS 13 Ventura؛ macOS 14 Sonoma؛ macOS 10.14 Mojave؛ Windows 7؛ Windows 10؛ macOS 10.15 Catalina؛ macOS 11؛
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows 10؛ Windows 7؛ 32 بت أو 64 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومسنعرض Internet Explorer جيجابايت 2: Mac؛ macOS v10.14 Mojave، macOS v10.15 Catalina، macOS v11 Big Sur على القرص الثابت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت
البرامج المضمنة	برنامج طباعة HP، متوفر على الإنترنت
أبعاد الطباعة (العرض * العمق * الارتفاع) ¹	الحد الأدنى: 42.75 × 36.40 × 19.86 سم؛ الحد الأقصى: 427.54 × 440.73 × 198.55 مم
أبعاد الحزمة (العرض * العمق * الارتفاع)	410x239x484 مم
وزن الطباعة	6.38 كجم
وزن الحزمة	9.20 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 5 إلى 40 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 20 إلى 80%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -40 إلى 60 درجة مئوية رطوبة: الرطوبة النسبية 5 إلى 90% (بدون تكثف)
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.5 دب(A)؛ (عند الطباعة بسرعة 10 صفحات في الدقيقة) انبعاث الضغط الصوتي: 59.4 ديسيبل(A) (طباعة بسرعة 10 صفحات في الدقيقة)
الطاقة ²	المتطلبات: فولطية الدخل: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/-10%)، 50/60 هرتز +/-3 هرتز)؛ الاستهلاك: 0.10 واط (وضع إيقاف التشغيل)، 2.00 واط (وضع السكون)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 0.30 كيلو واط في الساعة/الأسبوع؛ نوع مصدر طاقة: داخلي
الاعتمادات	CISPR24:2010+A1:2015/EN 55032:2015+A1:2020/EN 55035:2017+A1:2020/CISPR35:2016، EN 61000-3-55024:2010+A1:2015؛ EN55035:2017+A1:2020/CISPR35:2016، EN 61000-3-ICES-003:2019؛ EN 61000-3-3:2013+A1:2019؛ FCC CFR 47 EN 301 489-1 V2.2.3؛ Issue 7:2020؛ EN 301 489-1 V2.2.3
مواصفات الأثر المستدام	بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 25%؛ يمكن إعادة تدويره من خلال برنامج HP Planet Partners
بلد المنشأ	صُنع في الصين
لوحة التحكم	تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة، نسخ بطاقة الهوية، نسخ بالألوان، نسخ بالأسود، WiFi، معلومات، زر إلغاء واستئناف
محتويات صندوق المنتج	6U46A: الطباعة المتكاملة HP Smart Tank 720؛ 3 زجاجات حبر أسود أصلي HP GT53XL HP GT53XL HP GT52؛ 3 زجاجات حبر سماوي أصلي HP GT52؛ زجاجة حبر أرجواني أصلي HP GT52؛ زجاجة حبر أصفر أصلي HP GT52؛ سلك الطاقة؛ رأس الطباعة باللون الأسود من HP؛ رأس طباعة ثلاثي الألوان من HP؛ دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ نشرة تبهية بشأن الحبر؛ نشرات تنظيمية؛ نشرات الضمان؛ لمزيد من المعلومات عن التعبئة والإنتاجية، راجع http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
المستلزمات، بعد الأسواق أو المستلزمات، الاستبدال	1V21AE زجاجة حبر لون أسود أصلي من HP GT53XL سعة 135 مل (6000 صفحة تقريبًا) 3YPT7AE رأس طباعة ثلاثي الألوان HP Ink Tank 0 6ZA17AE رأس طباعة أسود HP 6ZA17AE 0 MOH54AE زجاجة حبر أصلية بسماوية HP GT52 (8000 صفحة تقريبًا) MOH55AE زجاجة حبر أصلية أرجوانية HP GT52 (8000 صفحة تقريبًا) MOH56AE زجاجة حبر أصلية صفراء HP GT52 (8000 صفحة تقريبًا)
الصيانة والدعم	UC3CTE خدمة الاستبدال القياسية من HP لمدة 3 سنوات (متوفرة في جميع بلدان منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا عدا الشرق الأوسط، ومنطقة البحر الأدرياتيكي وإفريقيا وروسيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وسلوفينيا وتركيا) UA5COE خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP (متوفرة في النمسا وبلجيكا وجمهورية التشيك والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وإيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وسلوفاكيا وأستراليا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة) UA5C2E خدمة إرجاع الجهاز إلى المتجر لمدة 3 سنوات من HP (متوفرة في منطقة الأدرياتيكي وإفريقيا ورابطة الدول المستقلة ودول السوق الناشئة وإسرائيل والشرق الأوسط ورومانيا وروسيا وجنوب إفريقيا وتركيا)

الحواشي السفلية للمراسلة

1. يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطابعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. وقد يلزم الاشتراك؛ قد لا يتوفر الاشتراك في جميع البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
2. بناءً على 200 صفحة شهريًا من استخدام عملاء HP Smart Tank. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. تم حساب متوسط الإنتاجية استنادًا إلى المعيار ISO/IEC 24711 أو منهجية اختبار HP والطباعة المستمرة. ويتم استخدام كمية قليلة من حبر الزجاجات المرفقة لبدء تشغيل الطابعة. للاطلاع على التفاصيل، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
3. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع Wi-Fi. وهي تدعم الترددات 2.4 جيجاهرتز و5.0 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).
4. استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية. يستند متوسط تقدير الوقت إلى ما يلي: (1) تنزيل تطبيق HP Smart على الجهاز المحمول أو الكمبيوتر المكتبي (2) إعداد الاختصارات (3) المسح الضوئي للمهام التي تحتوي على أكثر من مهمتين إلى 3 مهام مرتبطة ببعضها (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والحفظ وإعادة التسمية والتخزين على منصة سحابية وغيرها). وتستند مقارنة متوسط توفير الوقت إلى استخدام برنامج المسح الضوئي للطابعة والكمبيوتر المكتبي لإكمال مهام المسح الضوئي المماثلة. يلزم تنزيل تطبيق HP Smart وطابعة مدعومة من HP. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطابعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
5. متوسط نتائج اللون الأسود والألوان المركبة للزجاجة الواحدة (سماوي/أرجواني/أصفر). ثلاث زجاجات حبر أسود HP GT53XL مضغوطة في العبوة تطبع حتى 6000 صفحة اختبار في المتوسط. وتستند النتائج إلى منهجية HP والطباعة المستمرة لصفحات الاختبار وفقًا لمعيار ISO/IEC 24712. ولا يستند ذلك إلى إجراءات اختبار ISO/IEC 24711. قد تلزم زجاجة حبر أسود إضافية لطباعة 8,000 صفحة اختبار بالألوان. كما تختلف الإنتاجية الفعلية باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. ويتم استخدام كمية قليلة من حبر الزجاجات المرفقة لبدء تشغيل الطابعة. لمزيد من المعلومات عن التعبئة والإنتاجية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
6. زجاجات حبر HP مقارنة بخراطيش الحبر من HP. يستند حساب تكلفة الصفحة إلى النتائج المتوقعة لإنتاجية الصفحات بالأسود والألوان المركبة (سماوي/أرجواني/أصفر) اعتمادًا على منهجية HP والطباعة المستمرة لصفحات اختبار ISO/IEC 24712. ولا يستند ذلك إلى إجراءات اختبار ISO/IEC 24711. كما تختلف الإنتاجية الفعلية باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. ويتم استخدام كمية قليلة من حبر الزجاجات المرفقة لبدء تشغيل الطابعة. لمزيد من المعلومات عن التعبئة والإنتاجية، راجع <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
7. عند الاستخدام وفقًا لإرشادات الإعداد.
8. يختلف مدى توفر البرنامج. راجع موقع <http://www.hp.com/recycle>.
9. بعد مرور 12 شهرًا، يتم تطبيق رسوم شهرية لمتابعة الميزات المتقدمة مع HP Smart Advance. لا يتوفر HP Smart Advance في بعض البلدان.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- [1] تختلف الأبعاد حسب التكوين
- [2] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد والمنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج.
- 3 يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الواقعية والبعد عن نقطة الوصول. تتوافق عمليات التوصيل اللاسلكي مع أجهزة التوجيه بتردد 2.4 و5 جيجاهرتز فقط؛ باستثناء الاتصال اللاسلكي المباشر Wireless direct. وقد يتطلب الاتصال اللاسلكي المباشر تثبيت وتشغيل تطبيقات أو برامج تشغيل على جهاز محمول أو كمبيوتر لاسلكي. قد تختلف الوظائف اللاسلكية تبعًا لأنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأجهزة المحمول، راجع <http://www.hpconnected.com>. وقد تختلف أوقات الطابعة وسرعات الاتصال عن تلك الموضحة هنا. تُعد Apple وAirPrint وMac وmacOS علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. يعني استخدام علامة Works with Apple أن ملحقات ما قد ضمم للعمل خصيصًا مع التقنية المشار إليها في العلامة، وقد تم اعتماده من قبل المطور لتلبية معايير أداء Apple. تُعد Windows علامة تجارية لمجموعة شركات Microsoft. تعد Mopria وشعار Mopria® وعلامة كلمة Mopria Alliance™ وشعارها علامات تجارية مسجلة و/أو غير مسجلة لشركة Mopria Alliance, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. يحظر تمامًا الاستخدام غير المصرح به [4] تم تحديث مواصفات السرعة تماشيًا مع أساليب الاختبار المعمول بها حاليًا في الصناعة.
- [5] بعد طباعة الصفحة الأولى أو بعد طباعة أول مجموعة من صفحات اختبار ISO. للتفاصيل راجع: <http://hp.com/go/printerclaims>
- [6] تم حساب متوسط الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 24711 أو أساليب اختبار HP والطباعة المستمرة. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>
7. Based on HP internal A4 Memo draft document methodology. For details see <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>
10. يختلف مدى توافر البرنامج. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/recycle>.
11. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على الدقة التي تم ضبطها في معيار EPEAT لأجهزة التصوير، IEEE 1680.2، ويُعتبر عنها كنسبة مئوية من الوزن الإجمالي للبلاستيك.

