



الطابعة المتكاملة HP Smart Tank 519 Wireless



طابعة حبر مبتكرة بدون خرطوشة - لطباعة الكميات الكبيرة بتكلفة منخفضة

- حتى 18000 صفحة بالأسود أو حتى 8000 صفحة بالألوان فعليًا باستخدام المستلزمات الموجودة في العبوة.⁶
- تمكن من مراقبة مستويات الحبر والحفاظ عليها بسهولة من خلال تصميم الخزان الداخلي ومستشعر الحبر التلقائي.
- إعادة تعبئة ذاتية سريعة باستخدام زجاجات عالية السعة مانعة للانسكاب ويمكن إعادة قفلها بإحكام.⁷
- رؤوس طباعة سهلة الاستبدال.

توصيلات أسرع، إنتاجية سهلة - أينما كنت

- حرية العمل من أي مكان باستخدام تطبيق الطباعة من الأجهزة المحمولة الأفضل في فئته، HP Smart.⁴
- تمكن من تحسين أسلوب تنفيذ المهام المتكررة من خلال اختصارات قابلة للتخصيص باستخدام ميزة Smart Tasks.⁴
- استفد من توصيلات أسرع وأكثر كفاءة بفضل تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق.³
- احصل على سرعات أعلى بنسبة تصل إلى 38% مقارنة بطابعات HP Ink Tank.⁷
- ضمان مجاني حتى 3 سنوات.

تقنية نظام إمداد الحبر المستمر (CISS) تقدم أفضل جودة طباعة في فئتها

- احصل على آلاف المطبوعات عالية الجودة من العبوة مباشرة - في المنزل والمكتب على حد سواء.
- اعتمد على نصوص غامقة وواضحة، واحصل على رسومات زاهية الألوان لجميع مطبوعاتك.
- اطبع صورًا بألوان مقاومة للتلاشي تدوم طويلًا.⁸
- تمتع بإنشاء المنشورات والنشرات الإعلانية والصور والمستندات الأخرى التي تبدو رائعة بدون إطار.

تُوفر هذه الطابعة الخالية من الخرطوش جودة لا تُضاهى وكمية حبر مُرفقة في الصندوق تستمر لما يصل إلى 3 سنوات.² احصل على اتصالات أسرع مع شبكة Wi-Fi مزدوجة النطاق،³ وطباعة سهلة من الأجهزة المحمولة مع HP Smart، والذي يُعد أفضل تطبيق في فئته للطباعة عبر الأجهزة المحمولة.^[4, 5]

أبرز النقاط

- تقنية نظام إمداد الحبر المستمر (CISS) - طباعة بدون خرطوشة بتصميم مبتكر
- الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والاتصال اللاسلكي
- عدة سنوات من الطباعة باستخدام المستلزمات الموجودة في العبوة (حتى 18000 صفحة بالأسود أو 8000 صفحة بالألوان)
- أسلوب سهل ونظيف لإعادة التعبئة ذاتيًا
- رؤوس طباعة يمكن للمستخدم استبدالها



Borderless



Easy setup



Wireless



Clean refill



Color ink technology



Integrated tank design with automatic ink sensor



Up to 3 years extended warranty

المواصفات الفنية

المهام	المسح الضوئي والنسخ والإتصال اللاسلكي
تقنية الطباعة	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
سرعة الطباعة ⁵ [8]	الأسود (A4، ISO): حتى 11 صفحة في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى 5 صفحات في الدقيقة؛ مسودة بالأسود (بحجم A4): حتى 22 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالألوان (بحجم A4): حتى 16 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالأسود (لمذكرة A4): حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ مسودة بالألوان (لمذكرة A4): حتى 24 صفحة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ⁷	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 14 ثانية؛ بالألوان (A4 وضع الجاهزية): في غضون 21 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة مطبقة في البوصة؛ بالألوان (جودة ممتازة): حتى 4800 × 1200 نقطة محسنة في البوصة بالألوان (عند الطباعة من كمبيوتر و الدخـل 1200 نقطة في البوصة)
دورة العمل الشهرية	حتى 1000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرًا ⁸ : 200 إلى 800
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 3 GUI
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة: العلوي: 3 مم، الأسفل: 3 مم، الأيسر: 3 مم، الأيمن: 3 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 216 × 355 مم
طباعة بدون إطارات	نعم (حتى 8.5 × 11 سم، 210 × 297 مم)
عدد المستلزمات	4 (زجاجة واحدة للحبر الأسود، طقم من 3 زجاجات لحبر الألوان)
التوافق مع بطاقة الذاكرة	لا
طباعة على الوجهين	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)
سرعة النسخ ⁴	الأسود (A4، ISO): حتى 10 نسخ في الدقيقة؛ الألوان (A4، ISO): حتى نسختين في الدقيقة
مواصفات الناخسة	إعدادات آلة التصوير: عدد النسخ، تغيير المقاس، الجودة، أفتح/أغمق، مقاس الورق، نوع الورق، نسخ طباق الهوية، التحسين، الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ دقة النسخ: حتى 600 نقطة في البوصة؛ التصوير/التكبير: من خلال تطبيق HP Smart
تسبيق ملف المسح الضوئي	TIFF و PDF و BMP و PNG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: مسطحة فقط؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح الضوئي من اللوحة الأمامية؛ النسخ: برنامج HP EWS؛ 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 البيت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي باستخدام خاصية Everyday (مسح ضوئي إلى PDF)؛ HP Smart Tasks
فاكس	غير مدعوم
سرعة المعالج	800 MHz
إمكانيات الاتصال	قياسي: Bluetooth LE، Wi-Fi، Hi-Speed USB 2.0
الاتصال اللاسلكي	نعم، تقنيات Wi-Fi 802.11b/n/t، Wi-Fi مزدوجة النطاق، Wireless Direct، BLE، مدمجة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ³	الطابعة: Mopria Print Service، Apple AirPrint، تطبيق HP Smart؛ Google Cloud Print™؛ المباشرة عبر Wi-Fi
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم (عبر Wi-Fi)
الذاكرة	قياسي: 256 ميجابايت؛ ذاكرة مضمنة
عدد أنحاز الورق	قياسي: 1
أنواع مواد الطباعة	الورق العادي وورق المنشورات غير اللاصق وورق المنشورات اللاصق وورق الصور والأظرف وأنواع الطباعة الخاصة الأخرى للطباعة بنفث الحبر
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): 76.2 × 127 إلى 215.9 × 355.6 مم الأحجام المدمجة (نظام القياس المتري): A4، DL envelope، B5
وزن وسائط الطباعة، المعتمد	الورق العادي: من 60 إلى 90 جم/م²؛ الأظرف: من 75 إلى 90 جم/م²؛ البطاقات: حتى 200 جم/م²؛ ورق الصور: حتى 300 جم/م²

سعة الإدخال:	قياسي: حتى 100 ورقة الأظرف: حتى 10 أظرف الملصقات: حتى 10 ورقات بطاقات: حتى 30 بطاقة
المطابقة الإنتاجية	قياسي: حتى 30 ورقة الأظرف: حتى 10 أظرف الملصقات: حتى 10 ورقات بطاقات: حتى 30 بطاقة
نظم التشغيل المتوافقة	macOS 10.11 El: Windows 7: Windows 8: Windows 10: Windows 11 macOS: macOS 10.14 Mojave: macOS 10.13 High Sierra: macOS 10.12 Sierra: Capitan macOS 14 Sonoma: 13 Ventura
الحد الأدنى لمطلبات النظام	Windows: Windows 10 Windows 8.1 و 8 و 7/64 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومنفذ USB Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan والإصدارات الأحدث، اتصال بالإنترنت
البرامج المضغنة	متوفرة من http://www.support.hp.com/drivers
إبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع) ¹	الحد الأدنى: 373 × 158 مم الحد الأقصى: 449 × 605.5 × 258.7 مم
إبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	495 × 198 × 480 مم
وزن الطابعة	5,14 كجم
وزن الحزمة	7,25 كجم
نمىة التشغيل	درجة الحرارة: 5 إلى 40 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 20 إلى 90%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: 40- إلى 60 درجة مئوية رطوبة: الرطوبة النسبية 5 إلى 90% (بدون تكثف)
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.5 B(A) انبعاث الضغط الصوتي: 51 ديسيبل
الطاقة ²	المتطلبات: الجهد الكهربى للإدخال: من 220 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10%) 50/60 هرتز (3-4 هرتز) الاستهلاك: 0.12 واط (إيقاف التشغيل يدوياً)، 3.12 واط (الاستعداد)، 0.75 واط (السكون)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 0.13 كيلوواط في الساعة/الأسبوع؛ نوع مصدر طاقة: داخلي مثبت بالجهاز
الاعتمادات	EN 61000-3-: CISPR24:2010/EN 55024:2010 CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Class B EN 61000-3-: CISPR24:2010/EN 55024:2010 CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Class B (روسيا) EAC EN 301 489-1 V2.1.1:2017: EN 61000-3-3:2013: 2:2014
مواصفات الأثر المستدام	لا
بلد المنشأ	صنع في الصين
نمىة التحكم	4 مؤشرات LED و 7 أزرار (إلغاء)، (إلغاء)، Resume (استئناف)، Colour-Copy (نسخ بالألوان)، Black-Copy (نسخ بالأسود)، Info. Wi-Fi، (معلومات)، Power (الطاقة)، مع شاشة LCD واحدة مزودة بأيقونات للعرض
معلومات صندوق المنتج	3YW73A: الطابعة المتكاملة Wireless Smart Tank 519 HP HP GT52 135 سعة جبر أصلي GT52 HP: راحة جبر أرواني HP GT52 135 سعة جبر أصلي GT52 HP: راحة جبر أصفر تعبئة الطابعة: دليل الإعداد، الدليل المرجعي، النشرة التنظيمية، بطاقة الضمان وسلك الطاقة؛ لمزيد من المعلومات عن التعبئة والإنتاجية، يرجى مراجعة موقع http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
المتطلبات، بعد الأسواق أو المستلزمات، للاستبدال	1WV21AE: راحة جبر لون أسود أصلي من HP GT52 135 سعة مل (6000 صفحة تقريباً) MOH54AE: راحة جبر أصلية مساوية HP GT52 (8000 صفحة تقريباً) MOH55AE: راحة جبر أصلية أروانية HP GT52 (8000 صفحة تقريباً) MOH56AE: راحة جبر أصلية صفراء HP GT52 (8000 صفحة تقريباً) 6ZA17AE: رأس طباعة أسود 6ZA17AE 6ZA18AE: رأس طباعة ثلاثي الألوان 6ZA18AE (0)
الصيانة والدعم	UC3C1E: خدمة الاستبدال القياسية لمدة 3 سنوات من HP للطابعة Smart Tank 510 UASCOE: خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لطابعات Smart Tank 510 UASCE2E: خدمة الإرجاع للمستودع لمدة 3 سنوات من HP لطابعات Smart Tank 510 UC3C1E): مخمرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UASCOE: متوفرة في النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة وجمهورية التشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا، UASCE2E: متوفرة في روسيا والشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا)
الضمان	ضمان محدود قياسي لمدة سنة واحدة أو 30,000 صفحة مع الحصول على ضمان ممتد يصل إلى 3 سنوات عند التسجيل على الموقع http://www.hp.com/go/SmartTank3years/warranty . الأجزاء القابلة للاستبدال من قبل المستخدم تكون لها فترات ضمان منفصلة.

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ جودة الطباعة على الورق العادي وورق الصور الأفضل في فئتها باستخدام أحبار الشركات المصنعة للمعدات الأصلية مقارنة بمعظم الأجهزة الرائدة المشتملة على خزانات حبر بنظام إمداد الحبر المستمر (CISS) للشركات المصنعة للمعدات الأصلية بخلاف HP والتي تقل أسعارها عن 449.99 يورو. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker للربع الأول من عام 2019، إصدار الربع الأول من عام 2019. ويجب أن تكون نتائج الاختبار للجهاز ذاته متطابقة لأرقام الطرز المختلفة باستخدام نفس تركيبة حبر الشركات المصنعة للمعدات الأصلية. ويطلق أيضًا على طابعات HP Smart Tank Plus الاسم التجاري HP Smart Tank Plus في بعض المناطق. وقد وردت التفاصيل في التقرير العملي الصادر عن دراسة Buyers Lab - Keypoint Intelligence باستخدام أحبار الشركات المصنعة للمعدات الأصلية في مايو 2019. راجع <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus>.
- ² استنادًا إلى استخدام 200 صفحة شهريًا. 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، راجع <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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance® مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance. وهي تدعم التردد بين 5 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).
- ⁴ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للاطلاع على تفاصيل بشأن متطلبات الطباعة المحلية، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ مقارنة بتطبيقات الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنعة للمعدات الأصلية لمعظم طابعات نفث الحبر وطابعات الليزر والطابعات المتكاملة للمنازل والمكاتب المنزلية الأكثر مبيعًا، والتي يقل سعرها عن 429.99 يورو أو يساويه. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (تقرير تتبع الأجهزة الملحقة للطابعة) للربع الثاني من عام 2018 الصادر عن مؤسسة البيانات الدولية IDC. ويستند الادعاء إلى الأبحاث التي أجريت على تطبيقات الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنعة للطابعات واختبارات ودراسات Buyers Lab - Keypoint Intelligence العملية بتكليف من HP. راجع تقرير سبتمبر الصادر في 2018 على الموقع <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁶ متوسط إنتاجية اللون الأسود والألوان المركبة للزجاجة الواحدة (سماوي/أرجواني/أصفر). ثلاث زجاجات حبر أسود GT53XL مضغوطة في الصندوق تطبع كل واحدة منها حتى 6,000 صفحة اختبار. 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ عند الاستخدام وفقًا لإرشادات الإعداد.
- ⁸ لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

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] يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الواقعية والبعد عن نقطة الوصول. ويتوافق التشغيل اللاسلكي مع أجهزة التوجيه بتردد 2.4 جيجاهرتز فقط، باستثناء الاتصال اللاسلكي المباشر. 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 تختلف أوقات الطباعة وسرعات الاتصال عن تلك الموضحة هنا. AirPrint™ يدعم macOS Mojave والأجهزة التي تعمل بنظام iOS 4.2 أو الأحدث ويتطلب توصيل الطابعة بالشبكة نفسها التي يتصل بها جهاز macOS أو iOS لديك. تعد AirPrint وشعار macOS وAirPrint علامات تجارية لشركة Apple Inc. وبعد Windows علامة تجارية لمجموعة شركات Microsoft.
- [4] تم تحديث مواصفات السرعة تماشيًا مع أساليب الاختبار المعمول بها حاليًا في الصناعة.
- ⁵ تم قياس سرعات ISO وفقًا لمعيار ISO/IEC 24734 أو ISO/IEC 17629 أو ISO/IEC 29183 في وضع الطباعة على وجه واحد. باستثناء الصفحة الأولى أو المجموعة الأولى من صفحات اختبار ISO لقياسات عدد الصفحات في الدقيقة. لمزيد من التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [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://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ لمزيد من التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁸ استنادًا إلى منهجية HP الداخلية لتداول النسخ الأولية من المراسلات بمقاس A4. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4A4B-4168ENW>.

