



HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)

ماسحة ضوئية مسطحة مزودة بتقنية HP EveryPage

عزز الإنتاجية لمهام المسح الضوئي الاحترافية باستخدام الماسحة الضوئية HP ScanJet Pro السريعة وصغيرة الحجم وعالية الكفاءة، المصممة لإجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 3,000 صفحة يوميًا. الآن يمكنك إجراء التشغيل التلقائي لسير العمل باستخدام الاختصارات التي تعمل بضغط واحدة، والمسح الضوئي السريع على الوجهين من وحدة التغذية التلقائية للمستندات.

إنتاجية احترافية.

- استفد من إجراء المسح الضوئي لما يصل إلى 60 صورة (30 صفحة) في الدقيقة¹ باستخدام وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 60 صفحة على الوجهين في مرور واحد.
- لا حاجة للدعم الفني. يوفر اتصال USB 3.0 عالي السرعة إعدادًا موثوقًا وسريعًا وبسيطًا.
- لا تقف بانتظار التدفئة – تتيح لك تقنية Instant-on بدء المسح الضوئي بسرعة [2].
- ضع الماسحة الضوئية في أي مكان تمارس فيه العمل. بفضل تصميم صغير يناسب سطح المكتب.

سهولة الاستخدام.

- تمكن من إجراء المسح الضوئي لمجموعة متنوعة من المستندات بما في ذلك الكتب والمجلات وبطاقات الهوية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات أو الماسحة الضوئية المسطحة.
- بإدر بتبسيط إجراءات العمل من خلال تدفقات العمل المعدة مسبقًا وأدوات التحرير القوية في برنامج HP Scan Pro.
- استفد من ميزة المسح الضوئي مباشرة إلى تطبيقات المستندات باستخدام دعم WIA وISIS وTWAIN كامل الميزات من HP.

كفاءة احترافية.

- التقط كل صفحة بسهولة، حيث تستخدم تقنية HP EveryPage الاستشعار بالموجات فوق الصوتية لفصل الصفحات في وحدة التغذية التلقائية للمستندات.
- مصممة لفريق العمل كثيف الإنتاجية الذي يجري المسح الضوئي بكميات كبيرة بمعدل يصل إلى 3,000 صفحة يوميًا.
- اعتمد على المسح الضوئي التلقائي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات سعة 60 صفحة باستخدام المسح الضوئي تلقائيًا على الوجهين في مرور واحد.
- احصل على صور واقعية ممسوحة ضوئيًا للمستندات والرسومات والصور مع دقة تصل إلى 1200 dpi.

ميزات أمان قوية.

- اضمن الأمان من خلال التحقق من صحة توقيع التعليمات البرمجية لبدء التشغيل الأصلية من HP، والذي يمنع التشغيل إذا تم تغيير التعليمات البرمجية.
- تحديثات خالية من المشكلات، حيث يمكنك التحقق من الصحة والتأكد من أن أي تحديثات للبرامج الثابتة موقعة التعليمات البرمجية، ولا يتم تحميل سوى التعليمات البرمجية الأصلية من HP.



الحواشي السفلية

¹ أجري قياس سرعات المسح الضوئي بدقة 300 نقطة في البوصة (الأسود والأبيض، وتدرجات الرمادي، والألوان). وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية، وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

² مقارنة بالمنتجات التي تستخدم تقنية الفيوزر التقليدية وتقنية مصباح الفلورسنت بارد الكاثود (CCFL) للنسخ.

الملحقات والخدمات

الملحقات	C9943B مجموعة قطع قماش لتنظيف وحدة ADF من HP
طقم للصيانة	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages)
الصيانة والدعم	4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
	U35JZE خدمة الاستبدال المتقدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء دول البلطيق، صربيا، الشرق الأوسط، تركيا): U35K3E الاستبدال بموقع العمل من HP لمدة 3 سنوات للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (النمسا وبلجيكا وسويسرا والدنمارك وفنلندا وهولندا والنرويج والسويد وإسبانيا والبرتغال وروسيا وبولندا واليونان): U35K6E خدمة الاستبدال المتقدمة من HP لمدة 3 سنوات للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (البلطيق، صربيا، الشرق الأوسط): U35K7E خدمة إرجاع الجهاز إلى المستودع لمدة 3 سنوات للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء دول البلطيق، صربيا، الشرق الأوسط، تركيا): U35K9PE خدمة الاستبدال بموقع العمل لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (النمسا وبلجيكا وسويسرا والدنمارك وفنلندا وهولندا والنرويج والسويد وإسبانيا والبرتغال وروسيا وبولندا واليونان): U35K8PE خدمة استبدال متقدمة لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان للماسحة الضوئية ScanJet Pro 3600 f1 (دول البلطيق، صربيا، الشرق الأوسط): U35KCPE خدمة إرجاع الماسحة الضوئية HP ScanJet Pro 2600 f1 لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان (تركيا فقط)

المواصفات الفنية

لوحة التحكم	6 مؤشرات إضاءة (اختصار طباعة على الوجهين، خطأ)؛ 5 أزرار (الطاقة والمسح الضوئي والمعالجة على الوجهين وتحديد الاختصار والإلغاء)
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية وحدة التغذية التلقائية للمستندات؛ تقنية المسح الضوئي CIS؛ السطح المستوي؛ تقنية المسح الضوئي وحدة التغذية التلقائية للمستندات؛ السطح المستوي؛ مستشعر الصور باللمس (IOS)؛ وضع إدخال المسح الضوئي؛ وظائف التشغيل الضوئي من اللوحة الأمامية؛ حفظ وتنسيق PDF وحفظ كملف JPEG والمسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والإرسال إلى النسخة المتصلة بالمسح الضوئي إلى USB. HP Scan إلى أنظمة التشغيل Windows وMac وتطبيقات الجهات الخارجية عبر TWAIN؛ نسخة توابل؛ الإصدار 2.4؛ المسح الضوئي بالألوان؛ نعم؛ إعدادات كثافة الخط بلفة المخرجات: 75؛ 150؛ 200؛ 240؛ 300؛ 400؛ 600؛ 1200 بكسل في البوصة؛ نطاق قياس الصورة أو توسيعها؛ دون إجراء أي تحجيم عشوائي
حجم النسخة الممسوحة ضوئياً	وحدة التغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى 216 × 3100 مم، الحد الأدنى 89 × 148 مم؛ سطح مسنون: 216 × 297 مم
سرعة المسح الضوئي²	حتى 30 صفحة في الدقيقة/60 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود، رمادي وألوان، 300 نقطة في البوصة)
دقة المسح الضوئي	بحرير حتى 600 نقطة في البوصة (الألوان والون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ حتى 1200 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة)؛ الأجهزة: حتى 600 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة)
تنسيق ملف المسح الضوئي	بأنسيبة لمصفحات النصوص والصور: CSV, Excel (XLSX), Excel (XLS), Word (DOCX), Word (DOC), PDF/A, SEARCHABLE PDF, Rich Text (RTF), Text (TXT), TIF, BMP, PNG, JPEG, PDF
ميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	المسح الضوئي على الوجهين في مرور وإزالة مستشعر اكتشاف التغذية المتعددة؛ اختصارات المسح الضوئي القابلة لإعادة الاستخدام باستخدام HP Scan (مضمنة)؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ التعريض الثلاثي؛ المسح التلقائي؛ اكتشاف الألوان تلقائياً؛ فصل/إزالة الخلفية؛ اكتشاف الحجم تلقائياً؛ تسوية المحتوى؛ تحسين الجودة؛ التحجيم التلقائي؛ تنسب ألوان متعددة؛ مسح الحواف؛ خيارات الصفحات الفارقة؛ حذف الصفحة الفارغة ؛ حساسية الكشف عن الصفحة الفارغة؛ اكتشاف المنطقة الفارقة؛ دمج الصفحات؛ إخراجات فصل المستندات؛ فصل النص محدد المنطقة؛ فصل الرمز الشريطي؛ فصل الصفحات الفارقة (أممي/لغتي/كاهما/تحديد أي جانب)، إضافة قاصر الصفحات يدوياً؛ التغذية التلقائية؛ إظهار العناوين بعد المسح الضوئي وإجراءات المسح الضوئي اللاحقة هي: تحديد الصورة للحذف، خيار التدوير، تحريك لليسار/ليمين، إنشاء/حذف تحديد جديد، حفظ كمساحة مسح ضوئي، خيار التسوية اليدوية، السحب والقصر، خيارات التراجع، الصورة - مفتاح تمرير أساسي للتكبير/التصغير، فتح في نافذة تكبير/تصغير (تكبير/تصغير قص، تدوير)؛ خيارات تنظيف الخلفية؛ تنظيف الخلفية؛ إزالة؛ التحويل للأبيض، صفح: ضبط الانساق؛ إزالة النقوب، التدفق المتعدد؛ تحديد منطقة مفردة للتعرف البصري على الأحرف والرموز الشريطية وخيار QR؛ طابعات HP؛ إعدادات امان PDF (قابلة للتطبيق على ملفات PDF وملفات PDF القابلة للبحث)، إعدادات امان كلمة المرور وأذونات المستندات، PDF - ضغط IHQ، شريط تمرير حجم الملف/الجودة، حيز تخزين TIFF؛ لمداري أو لإعدادات تنسيق غير مضغوط/LZW/JPEG-TIFF؛ الأبيض والأسود؛ تنسيق غير مضغوط/LZW/Tiff G4/Tif G4/ZW/Tiff؛ خارات اسم الملف؛ الاسم الأساسي، التاريخ، الوقت، عداد الوثائق، قيم الرموز الشريطية، النصوص محددة النطاق؛ الإعدادات تسلسل اسم الملف؛ ادخل اسم الملف موجه؛ استبدال/الحذف الوقت التاريخ المسجل للصورة للاسم الملف؛ تسمية الملفات الذكية؛ خيارات الوهجيات؛ البريد الإلكتروني؛ عملاء البريد الإلكتروني؛ حفظ خيار النسخ المحل، مكن أو (NW)؛ مجلد، حفظ مسار الملف؛ إظهار المحتويات المرجع حوال، احفظ حفظ الملف (الملفات، الطابعة/الفاكس، المكونات الإضافية المنفورة إذ لم تكن مضمينة بالفعل؛ SMTP وFTP وSharePoint وEvernote Box وSharePoint 365 وOne Drive للمزود... يمكن مسح الكتب صوتية (الماسحة الضوئية المسطحة)؛ إزالة/الاكتشاف خطوط الرأسية؛ المسح الضوئي متعدد الوثائق؛ تمكن إنشاء رمز مسح الكتاب لأرقام الأعمال التجارية؛ إدارة الاختصارات؛ إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد وحذف اختصار وإعادة تسمية اختصارات وتحريك اختصارات لأعلى/أسفل والحفظ والتراجع واستعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة واستيراد/تصدير الاختصارات؛ استيراد الاختصارات من الماسحة الضوئية دون الوصول إلى البرامج الموجودة على الكمبيوتر
مستويات التدرج الرمادي/عمق البت	256/24 بت (خارجي)، 48 بت (داخلي)
دورة المهام	دورة الخدمة اليومية الموصى بها: 3000 صفحة (وحدة التغذية التلقائية للمستندات)
سعة وحدة تلقيح المستندات تلقائياً	قباسي، 80 ورقة (80 جم/م²)
إمكانات الاتصال	USB 3.0
ذاكرة	قباسي 256 ميغا بايت

مناولة مواد الطباعة	
أنواع مواد الطباعة	الورق (افرخ، نفت الحبر، صور، عادي) والأظرف والملصقات والبطاقات (فهرسة، تحية)
حجم الوسائط (ADF)	B5 (JIS) :B5 :A6 :A5 :A4 :Executive :Legal :Letter
وزن الوسائط (ADF)	49 إلى 120 جم/م ²
أنظمة التشغيل المتوافقة	Linux :macOS 12 Monterey :macOS 11 Big Sur :macOS 10.15 Catalina :macOS 10.14 Mojave :Windows Server :Windows 7 :Windows 8.1 :Windows 8 :Windows 10 :Windows 11
الحد الأدنى لمطلبات النظام	المكبيوتر: *Microsoft® Windows 7 (10، 11، 7.8.1، 32 بت و64 بت و2008 R2 و2012 R2 و2016 و2019)؛ مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومتصفح Microsoft® Internet Explorer أو أي متصفح
البرامج المضيفة	برنامج HP Scan، وبرنامج تشغيل جهاز المساحة الضوئية HP Scanner Device Driver، وبرنامج تشغيل المسح الضوئي HP WIA، وبرنامج تشغيل المسح الضوئي HP TWAIN، والأداة المساعدة HP Scanner Tools.

مواصفات خادم المسح الضوئي	
إدارة الأمان	زر الطاقة للتشغيل/الإيقاف
الأبعاد والوزن	الحد الأدنى: 491.5 × 325.4 × 133.3 مم، الحد الأقصى: 491.5 × 422.28 × 387.42 مم
إبعاد المنتج (العرض × العمق × الارتفاع)	600 × 245 × 499 مم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	5.4 كجم
وزن المنتج	7.3 كجم
وزن الحزمة	درجة الحرارة: 17.5 إلى 25 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 40- إلى 60 درجة مئوية
خدمات	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال: 100 إلى 240 فولت تيار متناوب، الاستهلاك: 13.31 واط (المسح الضوئي النشط)، 5.31 واط (الاستعداد)، 1.23 واط (السكون)، 0.07 (إيقاف التشغيل تلقائيًا)، 0.07 (إيقاف)
الطاقة	التشغيل ببطارية: ENERGY STAR نعم
الاعتمادات	2018-1-IEC62368-A1، 2005-1-IEC 60950 وجميع التعديلات المعمول بها: CSA/UL 60950-1 الإصدار الثاني (2007)، A1 + A1 + A12 + A2، 2006-1-EN 60950: معايير EAC للسلامة؛ معيار IUL CoC بكنيد؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية): علامة CE للاتحاد الأوروبي؛ معايير PVOC الكينية؛ معايير TER الكوتيفية؛ معايير SON النيجيرية؛ معايير SASO السعودية؛ معايير NRCs لجنوب أفريقيا؛ BSMI لتايوان؛ اعتماد السلامة الأوكراني التوافقي: الكهرومغناطيسي للاتحاد الأوروبي 2004/108/EC وEN 55032:2015 وEN 55032:2015 (علامة CE)؛ الصين GB9254-2008 (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية) (CCC) (BSMI) N513438:2006 لتايوان؛ قانون اللوائح الفيدرالية 47 بالولايات المتحدة الأمريكية الفقرة 15 بالفقرة الفرعية "ب" (لجنة الاتصالات الفيدرالية)؛ -ICES- 003:2020 الإصدار 3 (كندا) (-iick) باستريلا (بما في ذلك نيوزيلندا)؛ KN 22 وKCC بكوريا؛ شهادة EMC EAC: اعتماد EMC الأوكراني: 2014-3-2:EN 61000 (التوافق)؛ EN 61000-3-3:2013 (التنديد)؛ المقاومة 2017-3:2017 اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالوكالة (SEPA)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات: مسجلة في EPEAT® Silver
محتويات صندوق المنتج	20G06A الماسحة الضوئية f1 3600 HP ScanJet Pro؛ دليل التركيب؛ منشورات الدعم؛ الوسائد؛ كابل USB؛ محول الطاقة؛ أسلاك الطاقة
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة ودعم عبر الهاتف والويب. قد يختلف الضمان باختلاف البلد وفقًا للمتطلبات القانونية. تفضل زيارة http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP عالمية المستوى وخيارات الدعم المتوفرة في منطقتك.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

¹ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® Silver حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

² سرعات مسح ضوئي تصل إلى 30 صفحة في الدقيقة تم قياسها بدقة 300 نقطة في البوصة (الوان) من وحدة التغذية التلقائية للمستندات عند المسح الضوئي إلى ملف رقمي. وقد تختلف السرعات الفعلية وفقًا لدرجة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.