



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) 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
الصيانة والدعم	U35ZJE 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 (تركيا فقط؛ U35K8PE خدمة الاستبدال المتقدمة في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP 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؛ U35KBPE 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 (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي : وظائف المسح الضوئي من اللوحة الأمامية؛ حفظ بتنسيق PDF والحفظ كملف JPEG والمسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والإرسال إلى المنصة السحابية والمسح الضوئي إلى USB، HP Scan في أنظمة التشغيل Windows، HP Easy Scan/ICA في أنظمة التشغيل Mac وتطبيقات الجهات الخارجية عبر TWAIN، نسخة توين : الإصدار 2.4، المسح الضوئي بالألوان : نعم، إعدادات كثافة النقط بالمخرجات لـ 150:200؛ 200:240؛ 300:400؛ 400:600؛ 600:1200 بكسل في البوصة؛ نطاق قياس الصورة أو توسيعها : دون إجراء أي تحجيم عشوائي
حجم النسخة الممسوحة ضوئيًا	وحدة التغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى 216 × 3100 مم؛ الحد الأدنى 89 × 148 مم؛ سطح مسنن : 216 × 297 مم
سرعة المسح الضوئي ²	حتى 30 صفحة في الدقيقة؛ 60 صورة في الدقيقة (أبيض وأسود، رمادي وألوان، 300 نقطة في البوصة)
دقة المسح الضوئي	بصري حتى 600 نقطة في البوصة (الألوان واللون 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	بالنسبة لصيغات 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 واحد مستشعر اكتشاف التغذية المتعددة؛ اختصارات المسح الضوئي القابلة للإعداد باستخدام HP Scan (مضمنة)؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ التعريض التلقائي؛ الحد التلقائي؛ اكتشاف الألوان تلقائيًا؛ مقل/إزالة الخلفية؛ اكتشاف الحجم تلقائيًا؛ نسوية المحتوى؛ تحسين المحتوى؛ التوجيه التلقائي؛ تسرب ألوان متعددة؛ مسح الحواف؛ خيارات الصفحات الفارغة؛ حذف الصفحة الفارغ - حساسية الكشف عن الصفحة الفارغة؛ اكتشاف المنطقة الفارغة؛ دمج الصفحات؛ فصل الصفحات؛ فصل النص محدد المنطقة؛ فصل الرمز الشريطي؛ فصل الصفحات الفارغة (أمامي/خلفي)؛ كلاًهما/تحديد أي جانب)؛ إضافة فاصل الصفحات يدويًا؛ التغذية التلقائية؛ إظهار العارض بعد المسح الضوئي وإجراءات المسح الضوئي اللاحقة هي: تحديد الصورة للحذف، خيار التدوير، تحريك لليسار/اليمين، إنشاء/حذف تحديد جديد، حفظ كمساحة مسح ضوئي، خيار النسوية اليدوية، السحج والقص، خيارات التراجع، الصورة - مفتاح تمرير أساسي للتكبير/التصغير، فتح في نافذة تكبير/تصغير (تكبير/تصغير، قص، تدوير)؛ خيارات تنظيف الخلفية؛ تنظيف الخلفية؛ إزالة؛ التحول للأبيض، مقل؛ ضبط الاتساق؛ إزالة التقوي، التدفق؛ تحديد منطقة مقفلة للتعرف البصري على الأحرف والرموز الشريطية ورمز QR؛ خيارات PDF؛ إعدادات أمان PDF (قابلة للتطبيق على ملفات PDF وملفات PDF القابلة للبحث)، إعدادات أمان كلمة المرور وأدوات المستندات، PDF - ضغط HQ، شريط تمرير حجم الملف/الحدود؛ خيارات ضغط TIFF؛ للرمادي أو الألوان؛ تنسيق غير مضغوط / LZW/JPEG-TIFF، للأبيض والأسود؛ تنسيق غير مضغوط/LZW/TIFF G3/TIFF G4؛ خيارات اسم الملف؛ الاسم الأساسي، التاريخ، الوقت، عداد الوثائق، قيمة الرموز الشريطية، النصوص محددة النطاق، إعدادات تسلسل اسم الملف، إذا كان اسم الملف موجودًا بالفعل - استبدال/الحاق الوقت التاريخ المسجل/المطابقة لاسم الملف، تسمية الملفات الذكية؛ خيارات الوجهات: البريد الإلكتروني (عملاء البريد الإلكتروني، حفظ خيار النسخ المحلي، محلي أو (NW) مجلد، فقط مسار المجلد، إظهار الحفظ كمرجع حوار، إجراء بعد حفظ الملف (الملفات)، الطباعة/الفاكس، المكونات الإضافية المتوفرة إذا لم تكن مضمنة بالفعل: SMTP وSFTP وEvernote Box وSharePoint وSharePoint365 وGoogle Drive وOneDrive وOne Drive for Business والمزيد...؛ تمكين مسح الكتب ضوئيًا (الماسحة الضوئية المسطحة)؛ إزالة/الكشف الخطوط الرأسية؛ المسح الضوئي متعدد الوثائق؛ تمكين إنشاء رموز سطح المكتب لأنماط المسح الضوئي/الاختصارات؛ إدارة الاختصارات؛ إنشاء اختصار مسح ضوئي جديد وحذف اختصار وإعادة تسمية الاختصارات وتحريك الاختصارات لأعلى/أسفل والحفظ والتراجع واستعادة الإعدادات الافتراضية للشركة المصنعة واستيراد/تصدير الاختصارات؛ استيراد الاختصارات دون الماسحة الضوئية دون الوصول إلى البرنامج الموجود 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 تليم المستندات تلقائيًا	قياسي، 60 ورقة (80 جم/م²)
إمكانيات الاتصال	قياسي USB 3.0
الذاكرة	قياسي 256 ميجابايت
مناولة مواد الطباعة	
أنواع مواد الطباعة	الورق (أفخ، نفث الحبر، صور، عادي) والأظرف والملصقات والبطاقات (فهرسة، نحية)
حجم الوسائط (ADF)	Letter، Legal، Executive؛ A4، A5، A6، B5 (JIS)
وزن الوسائط (ADF)	إلى 49 إلى 120 جم/م²
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 10، Windows 11، Windows 8، Windows 8.1، Windows 7، Windows Server، Mojave، macOS 10.14، Catalina، macOS 10.15، macOS 11 Big Sur، macOS 12 Monterey، Linux
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	الكمبيوتر: Microsoft® Windows® (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 الماسحة 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 لتشغيل/الإيقاف
الأبعاد والوزن	
أبعاد المنتج (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى: 491.5 × 325.4 × 133.3 مم؛ الحد الأقصى : 491.5 × 422.28 × 387.42 مم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	600 × 245 × 499 مم
وزن المنتج	5.4 كجم
وزن الحزمة	7.3 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة : 17.5 إلى 25 درجة مئوية رطوبة : رطوبة نسبية 30 إلى 70%
خدمات	درجة الحرارة : -40 إلى 60 درجة مئوية
الطاقة	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 التشغيل تلقائيًا)؛ ENERGY STAR : نعم
الامتدادات	1:2018-IEC62368-A1، 2005-IEC 60950-1؛ جميع التعديلات المعمول بها: 1-60950 CSA/UL (الإصدار الثاني (2007)؛ A2، A1، A1+، A11، 2006-EN 60950؛ معايير EAC للسلامة؛ معيار CUL CUL بكتدا؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ علامة CE للاتحاد الأوروبي؛ معايير PVOC الكينية؛ معايير TER الكوتيفي؛ معايير SON النيجيرية؛ معايير SASO السعودية؛ معايير NRCS لجنوب أفريقيا؛ BSMI لتايوان؛ اعتماد السلامة الأوكراني التوافق الكهرومغناطيسي : أبعائات الفئة B: 32:2015 CISPR (دولًا)، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي للاتحاد الأوروبي 2004/108/EC و2015:2015 EN 55032؛ (علامة CE)، الصين -GB9254-2008 (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية) (CCC) (BSMI)؛ 3438:2006 CNS1 (تايوان)؛ قانون اللوائح الفيدرالية 47 بالولايات المتحدة الأمريكية الفقرة 15 بالفرقة الفرعية "ب" (لجنة الاتصالات الفيدرالية)، -ICES- 003:2020 (الإصدار 7 (دند)، -tick)؛ أستراليا (بما في ذلك نيوزيلندا)، 22 KN وKCC وKCC بكونيا، "شهادة EAC EMC اعتماد EMC الأوكراني، 2:2014 EN 61000-3-2؛ (التوافق)؛ 3:2013 EN 61000-3-3؛ (التنذب)؛ المقاومة 505035:2017 اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)، اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ مسجلة في EPEAT® Silver
محتويات صندوق المنتج	20G06A الماسحة الضوئية HP ScanJet Pro 3600 f1؛ 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 لتلاط على حالة التسجيل حسب البلد.

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

