

HP Scanjet G4050 Fotoscanner



Es ist möglich, mehrere Fotos, Dias, Folien und Negative gleichzeitig zu scannen. 6-Farb-Scans mit 96 Bit sorgen für außerordentliche Farbgenauigkeit – das bietet nur HP. Dank einer Hardware-Auflösung von 4.800 x 9.600 dpi wird jedes Detail erfasst¹. Zusätzlich gibt es die Option, auf Infrarotbasis Staub- und Kratzspuren zu retuschieren.

Der HP Scanjet G4050 Fotoscanner ist für Familien und Hobbyfotografen konzipiert, die über umfangreiche Bestände an Fotos, Dias, Negativen oder mittelgroßen/großen Durchsichtsvorlagen verfügen, die sie mit hoher Farbgenauigkeit in professionelle digitale Dateien konvertieren möchten.

Hoch auflösende 6-Farb-Scans von Fotos, Dias, Folien und Negativen: Das gibt es nur bei HP.

Mehrere Fotos, Dias, Folien und Negative lassen sich gleichzeitig in leicht zu verwaltende digitale Bilder umwandeln. Exzellente Farbgenauigkeit durch branchenweit führende Technologie für 6-Farb-Scans mit 96 Bit – das bietet nur HP. Dank einer Auflösung von 4.800 x 9.600 dpi² werden auch kleinste Details erfasst. So entstehen gestochen scharfe, hoch auflösende Ergebnisse für fantastische Vervielfältigungen, Vergrößerungen und kreative Projekte.

Viele Fotos, Dias, Folien oder Negative gleichzeitig scannen und automatisch Staub- und Kratzspuren retuschieren.

Mehrere Originale gleichzeitig erfassen und als separate Dateien speichern – bis zu 16 Kleinbilddias, 30 Negative, zwei mittelgroße Durchsichtsvorlagen (120 mm), eine große Durchsichtsvorlage (10 x 13 cm) oder vier Fotos im Format 10 x 15 cm. Mithilfe der integrierten Infrarottechnologie lassen sich Staub- und Kratzspuren per Tastendruck retuschieren. Eine spezielle Software ist nicht erforderlich. Auch wichtige Dokumente können auf Tastendruck als gestochen scharfe, klare Scans gesichert werden. Das Scannen dreidimensionaler Vorlagen (z. B. Bücher oder Wertgegenstände) ist ebenfalls möglich.

Erinnerungen per Tastendruck bewahren – plus einfache Farbauffrischung und Fotooptimierung.

Beim Scannen von Fotos oder Folien per Tastendruck werden automatisch die optimalen Einstellungen verwendet. Alte oder beschädigte Fotos, Dias, Folien und Negative werden dank verschiedener benutzerfreundlicher Tools wieder lebendig. Farben auffrischen, rote Augen korrigieren und Details auf dunklen Fotos besser zur Geltung bringen – all dies leisten die HP Real Life Technologies. Dokumente verwalten, per Tastendruck Kopien bzw. Vervielfältigungen erstellen und Dateien als PDFs speichern, die sich bequem weiterleiten lassen. Die HP Photosmart Software ermöglicht das Verwalten, Bearbeiten und Mailen von Fotos – ohne große Dateianhänge.

¹ Die maximale Auflösung ist beim 6-Farb-Scannen von Negativen nicht verfügbar; die maximale Auflösung wird unter Umständen von Systemfaktoren des PC beeinflusst.

² Die maximale Auflösung ist beim 6-Farb-Scannen von Negativen nicht verfügbar; die maximale Auflösung wird unter Umständen von Systemfaktoren des PC beeinflusst.

Technische Daten

Scannertyp	Flachbett
Scannertechnologie	CCD (Charge-Coupled Device, Fotoelementanordnung)
Scanauflösung	Optisch: Bis zu 4.800 dpi Hardware: Bis zu 4.800 x 9.600 dpi Erweitert: Unbegrenzt
Bit-Tiefe	96 Bit
Graustufen	256
Skalierung	10 bis 2.400 % in 1 % Schritten
Scangeschwindigkeit	Farbfoto (10 x 15 cm) in Datei: 13 Sek. beim parallelen Scannen mehrerer Bilder, 29 Sek. beim Scannen einzelner Bilder KleinbildDia in Datei: 11 Sek. beim parallelen Scannen mehrerer Dias, 35 Sek. beim Scannen einzelner Dias Kleinbildnegativ in Datei: 14 Sek. beim parallelen Scannen mehrerer Negative, 45 Sek. beim Scannen einzelner Negative OCR-Textseite (DIN A4) in Microsoft® Word®: 25 Sek. beim Scannen einzelner Seiten Farbfoto (10 x 15 cm) für Weiterleitung/E-Mail: 28 Sek. beim Scannen einzelner Bilder PDF-Datei (DIN A4) in E-Mail: 59 Sek. beim Scannen einzelner Bilder
Vorschaugeschwindigkeit	8,5 Sek.
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Keines
Dokumentgröße	Maximal: 21,6 x 31,1 cm
Transparenzmaterial-Adapter	Integrierte Durchlichteinheit für transparente Vorlagen; 16 KleinbildDias/30 Kleinbildnegative/zwei mittelgroße Durchsichtsvorlagen/eine 10 x 13 cm Durchsichtsvorlage (mit hardwarebasierter Lösung für die Retusche von Staub- und Kratzspuren)
Bedienfeld	Bedienfeld an der Vorderseite mit 4 Tasten (Scannen, Dia scannen, Kopieren, Scan-to-PDF)
Dateiformat beim Scannen	PDF, BMP, TIFF, TIFF Compressed, PCX, JPEG, FlashPix (FPX), GIF, PNG; HTML, TXT, Rich Text Format (RTF); PDF, PDF (durchsuchbar)
Fotooptimierungen	HP Red-Eye Removal-Funktion, HP Adaptive Lighting, Retusche von Staub- und Kratzspuren, Farbauffrischung
Mitgelieferte Software	HP Photosmart Software (Windows®), HP Photosmart Software für Macintosh (umfasst integriertes OCR, HP Photosmart Share, Farbauffrischung, Retusche von Staub- und Kratzspuren, HP Adaptive Lighting, HP Image Editor mit automatischer HP Red-Eye Removal-Funktion)
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, XP Media Center Edition 2005; Mac OS X 10.3.9, 10.4 und höher
Mindestsystemvoraussetzungen	Pentium® II 233 MHz oder gleichwertiger Celeron Prozessor; 128 MB RAM, 500 MB freier Festplattenspeicher; SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe); Windows® 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, XP Media Center Edition 2005; USB-Schnittstelle; CD-ROM-Laufwerk; Internet Explorer 5.01 (SP 2 oder höher) Mac OS X 10.3.9, 10.4 und höher; PowerPC (G3, G4 und G5 Prozessor), Intel® Core Prozessor; 128 MB RAM [250 MB empfohlen (erforderlich für 10.4 und höher)], 250 MB freier Festplattenspeicher
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen)
Maße (B x T x H)	303 x 508 x 108 mm
Gewicht	5,3 kg; gepackt: 6,89 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Lagertemperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Energiebedarf	Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Verbrauch: Maximal 25 W
ENERGY STAR	Ja
Hinweise zu Konformität und Sicherheit	IEC 60950-1: 2001, nationale Derivate, zugeordnete optionale und obligatorische Zertifizierungen: Kanada (cUL), China (CCC), Russland (GOST), Europäische Union (UL GS), Taiwan (BSMI), USA (UL)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EU (entsprechend CE-Richtlinien), USA (entsprechend FCC-Richtlinien), Australien (ACA), Neuseeland (ACA), Russland (GOST), Korea (MIC), Taiwan (BSMI), China (CCC)
Gewährleistung	Standard: 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen

L1957A	HP Scanjet G4050 Fotoscanner, integrierte Durchlichteinheit für Dias und Negative, Adapter-Set, Hi-Speed USB 2.0 Kabel, Netzkabel, Netzteil, I.R.I.S. Registrierungs-Flyer, gedruckte Installations- und Support-Anleitung, CDs mit Benutzeranleitungen und Software
---------------	---

Service und Support

U4784E	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U4785E	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
U8134E	HP Care Pack, Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre
U4787E	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre. Bitte fragen Sie Ihren HP Partner, welche dieser Optionen bei Ihnen verfügbar sind.

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>

<http://www.scanjet.com> <http://www.hp.com/de>

