

Fotoskenner HP Scanjet G4050



Můžete skenovat několik fotografií, diapozitivů, filmů a negativů současně a s 6barevným 96bitovým snímáním získáte vynikající barevnou přesnost – výhradně u výrobků HP. S hardwarovým rozlišením 4800 x 9600 dpi¹ zachytíte každý detail. Získáte také možnost odstranění prachu a škrábanců na základě infračerveného snímku.

Fotoskenner HP Scanjet G4050 je navržen pro rodiny a nadšené fotoamatéry, kteří mají velké množství fotografií, diapozitivů, negativů nebo filmů středního/velkého formátu, jež by chtěli převést na digitální soubory profesionální kvality s vysokou přesností barev.

Jedinečná technologie společnosti HP pro 6barevné skenování fotografií, diapozitivů, filmů a negativů ve vysokém rozlišení.

Můžete převádět spousty fotografií, diapozitivů, filmů a negativů do digitálních snímků, které lze snadno spravovat. Se špičkovou technologií 6barevného 96bitového snímání získáte vynikající barevnou přesnost – výhradně u výrobků HP. V rozlišení 4800 x 9600 dpi² zachytíte i nejjemnější detaily a získáte tak ostré výsledky s vysokým rozlišením pro skvělé přetisky, zvětšeniny a tvůrčí projekty.

Můžete skenovat spousty fotografií, diapozitivů, filmů nebo negativů a automaticky z nich odstraňovat prach a škrábance.

Můžete skenovat několik originálů, a to až šestnáct 35mm diapozitivů, 30 políček negativu, dvě políčka filmu středního formátu (120 mm), jedno políčko filmu velkého formátu (10 x 13 cm) nebo čtyři snímky formátu 10 x 15 cm současně, a uložit je jako samostatné soubory. Vestavěná infračervená technologie dokáže odstranit prach a škrábance stiskem jediného tlačítka bez potřeby dalších softwarových úprav. Díky jasným a ostrým snímkům, které získáte stiskem jediného tlačítka, uchováte důležité dokumenty v bezpečí. Skenovat můžete i prostorové objekty, jako například knihy nebo cennosti.

Své vzpomínky si můžete uchovat pouhým stiskem tlačítka – obnovení barev a úpravy fotografií jsou pak také snadné.

Pro použití optimalizovaných nastavení můžete zvolit skenování fotografií nebo filmů jedním tlačítkem. Sada snadných nástrojů vám pomůže oživit vaše staré nebo poškozené fotografie, diapozitivy, filmy a negativy. Technologie HP Real Life dokáže také obnovit vybledlé barvy, potlačit jev červených očí a zvýraznit detaily na tmavých fotografiích. Správa dokumentů – stejně tak můžete jediným stiskem tlačítka vytvářet kopie a přetisky a ukládat soubory ve formátu PDF pro jejich snadné sdílení. S organizací, úpravou a rozesláním fotografií e-mailem – přitom bez velkých příloh – vám pomůže software HP Photosmart.

¹ Maximální rozlišení není dostupné při 6barevném skenování negativů; maximální rozlišení může být ovlivněno systémovými faktory počítače.

² Maximální rozlišení není dostupné při 6barevném skenování negativů; maximální rozlišení může být ovlivněno systémovými faktory počítače.

Technická specifikace

Typ skeneru	Plaché provedení
Technologie skenování	Charge Coupled Device (CCD)
Rozlišení skenování	Optické: Až 4 800 dpi Hardware: Až 4 800 x 9 600 dpi Rozšířené: Neomezené
Bitová hloubka	96bitové
Úrovně odstínů šedé	256
Měřítko	10 až 2400 % v krocích po 1 %
Rychlost skenování	Převod barevné fotografie formátu 10 x 15 cm do souboru: 13 sekund při skenování několika snímků současně, 29 sekund při skenování jednoho snímku Převod 35mm diapozitivu do souboru: 11 sekund při skenování několika diapozitivů současně, 35 sekund při skenování jednoho diapozitivu Převod 35mm negativu do souboru: 14 sekund při skenování několika negativů současně, 45 sekund při skenování jednoho negativu Převod stránky textu formátu A4 do aplikace Microsoft® Word®: 25 sekund při skenování jednoho obrázku Příprava barevné fotografie formátu 10 x 15 cm ke sdílení nebo odeslání: 28 sekund při skenování jednoho obrázku Převod stránky velikosti A4 do formátu PDF pro odeslání e-mailem: 59 sekund při skenování jednoho obrázku
Rychlost náhledu	8,5 s
Kapacita ADF	Ne
Velikost dokumentu	Maximální: 21,6 x 31,1 cm
Adaptér pro průhledné předlohy	Vestavěný adaptér na skenování průhledných předloh (TMA); šestnáct 35mm diapozitivů/třicet políček 35mm negativu/dvě políčka středofarmátového filmu/jedno políčko filmu formátu 4 x 5 palců (včetně hardwarové technologie pro odstranění prachu a škrábanců)
Ovládací panel	Čtyři tlačítka čelního panelu (Skenování, Skenování filmů, Kopírování, Skenování do souboru PDF)
Formát skenovaných souborů	PDF, BMP, TIFF, komprimovaný TIFF, PCX, JPEG, FlashPix (FPX), GIF, PNG; HTML, TXT, Rich Text Format (RTF); PDF, PDF (prohledatelný)
Úpravy fotografií	potlačení jevu červených očí HP, adaptivní zesvětlení HP Adaptive Lighting, odstranění prachu a škrábanců a obnovení barev
Dodávaný software	software HP Photosmart (Windows®), software HP Photosmart pro Macintosh (včetně zabudovaného software OCR, HP Photosmart Share, obnovení vybledlých barev, odstranění prachu a škrábanců, adaptivního zesvětlení HP Adaptive Lighting, aplikace HP Image Editor s funkcí automatického potlačení jevu červených očí)
Kompatibilita s operačními systémy	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, XP Media Center Edition 2005; Mac OS X v10.3.9, v10.4 a vyšší
Minimální požadavky na systém	Procesor Pentium® II 233 MHz nebo odpovídající procesor Celeron; 128 MB RAM, 500 MB volného místa na pevném disku; monitor SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami; Windows® 2000 Professional, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, XP Media Center Edition 2005; port USB; jednotka CD-ROM; Internet Explorer 5.01 (s aktualizací SP 2 nebo vyšší) Mac OS X v10.3.9, v10.4 a vyšší; Procesor PowerPC (G3, G4, G5) nebo Intel® Core; 128 MB RAM [doporučeno 250 MB (požadováno pro v10.4 a vyšší)], 250 MB volného místa na pevném disku
Rozhraní a připojení	Standardní: Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0)
Rozměry (š x h x v)	303 x 508 x 108 mm
Hmotnost	5,3 kg; včetně obalu: 6,89 kg
Provozní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Teplota skladování: -40 až 60 °C Provozní vlhkost: 0 až 90 % RH; Vlhkost skladování: 0 až 90 % RH
Požadavky na napájení	Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); spotřeba: 25 W maximum
ENERGY STAR	ano
Regulační informace o kompatibilitě/bezpečnosti	IEC 60950-1:2001, národní odvozeniny, přidružená dobrovolná a povinná osvědčení: Kanada (cUL), Čína (CCC), Rusko (GOST), Evropská unie (UL GS), Taiwan (BSMI), USA (UL)
Elektromagnetická kompatibilita	EU (prohlášení o způsobilosti, označení CE), USA (prohlášení FCC), Austrálie (ACA), Nový Zéland (ACA), Rusko (GOST), Korea (MIC), Tchaj-wan (BSMI), Čína (CCC)
Záruka	Standardní limitovaná jednoletá hardwarová záruka. Možnosti záruky a podpory se dle různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

Informace o objednávání

L1957A fotoskenery HP Scanjet G4050, vestavěný adaptér pro skenování diapozitivů a negativů, sada šablon, kabel pro rozhraní USB 2.0 Hi-Speed, napájecí kabel, adaptér napájení, registrační leták k softwaru I.R.I.S., tištěná instalační příručka a informace o podpoře, disky CD s pokyny pro uživatele a softwarem

Servis a podpora

U4784E HP Care Pack, výměna do příštího pracovního dne, 3 roky
U4785E HP Care Pack, výměna do příštího pracovního dne, 1 rok
U8134E HP Care Pack, vyzvednutí a vrácení, 3 roky
U4787E HP Care Pack, vrácení produktu, 3 roky. Místní dostupnost si laskavě ověřte u svého prodejce HP.

Úplný seznam spotřebních materiálů a příslušenství naleznete na webu společnosti HP <http://www.hp.com>.

http://www.hp.cz/deep_link/comparison.php?sekce=skenery <http://www.hp.cz>

