



HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)

Plochý skener s technológiou HP EveryPage.

Zvýšte produktivitu pri profesionálnych úlohách skenovania s rýchlym, kompaktným a spoľahlivým skenerom HP ScanJet Pro, ktorý je navrhnutý na skenovanie až 3000 strán denne. Automatizujte pracovné postupy pomocou skratiek s jedným kliknutím a rýchleho obojstranného skenovania z automatického podávača dokumentov.



Profesionálna produktivita.

- Skenujte až 60 obrázkov (30 strán) za minútu¹ pomocou obojstranného jednoprechodového automatického podávača dokumentov na 60 hárkov.
- Bez potreby technickej podpory. Vysokorýchlostné pripojenie USB 3.0 umožňuje spoľahlivé, rýchle a jednoduché nastavenie.
- Nečakajte na zohrievanie – technológia Instant-on umožní začať skenovať rýchlo.²
- Umiestnite skener tam, kde sa pracuje. S kompaktným dizajnom, ktorý sa zmestí na pracovný stôl.

Lahko použiteľn.

- Skenujte rôzne dokumenty vrátane kníh, časopisov a identifikačných kariet z podávača ADF alebo plochého skenera.
- Zjednodušte pracovné procesy pomocou vopred nakonfigurovaných pracovných postupov a výkonných nástrojov na úpravu zo softvéru HP Scan Pro.
- Vďaka plnohodnotnej podpore spoločnosti HP pre protokoly WIA, ISIS a TWAIN môžete skenovať priamo do aplikácií na spracovanie dokumentov.

Profesionálna spoľahlivosť.

- Naskenujte každú stranu jednoducho pomocou technológie HP EveryPage, ktorá na oddelovanie strán v podávači ADF využíva ultrazvukové snímanie.
- Navrhnuté pre produktívny pracovný tím s veľkým objemom až 3000 skenovaných strán denne.
- Spoľahnite sa na automatické skenovanie z automatického podávača dokumentov na 60 hárkov s automatickým obojstranným skenovaním na jeden prechod.
- Získajte ostré, realistické skenované dokumenty, grafiku a fotografie s rozlíšením až 1200 dpi.

Silné zabezpečenie.

- Skener zabezpečte pomocou overenia originálneho podpisu kódu spustenia od spoločnosti HP, ktoré v prípade zmeny kódu zabráni spusteniu.
- Bezstarostné aktualizácie overujú a zaručujú, aby všetky aktualizácie firmvéru boli podpísané kódom. Načítava sa iba autentický kód od spoločnosti HP.



Poznámky

¹ Rýchlosti skenovania sa merajú pri rozlíšení 300 dpi (čiernobielo, v odtieňoch sivej, farebne). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a použitého softvéru.

² V porovnaní s produktmi, ktoré používajú na kopírovanie tradičné taviace a studené katódové žiarivky (CCFL).

Príslušenstvo a služby

Príslušenstvo	C9943B Balenie handričiek na čistenie ADF HP
Súprava na údržbu	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages) 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
Servis a podpora	U35JZE 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre ScanJet Pro 3600 f1 (všetky krajiny EMEA okrem Pobaltia, Srbska, Blízkeho východu a Turecka) U35K3E 3-ročná výmena HP u zákazníka pre ScanJet Pro 3600 f1 (Rakúsko, Belgicko, Švajčiarsko, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Nórsko, Španielsko, Portugalsko, Rusko, Poľsko, Grécko) U35K6E 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou pre ScanJet Pro 3600 f1 (Pobaltie, Srbsko, Blízky východ) U35K7E 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre ScanJet Pro 3600 f1 (len Turecko) U35KBPE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre ScanJet Pro 3600 f1 (všetky krajiny EMEA okrem Pobaltia, Srbska, Blízkeho východu a Turecka) U35K9PE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou u zákazníka pre ScanJet Pro 3600 f1 (Rakúsko, Belgicko, Švajčiarsko, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Nórsko, Švédsko, Španielsko, Portugalsko, Rusko, Poľsko, Grécko) U35KBPE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou pre ScanJet Pro 3600 f1 (Pobaltie, Srbsko, Blízky východ) U35KBPE 1-ročný pozáručný servis HP s vrátením pre ScanJet Pro 2600 f1 (len Turecko)

Technické špecifikácie

Ovládač panel	6 indikátorov (Skratka, Obojstranne, Chyba); 5 tlačidiel (Napájanie, Skenovanie, Obojstranne, Výber skratiek, Zrušiť)
Technické parametre skenera	Typ skenera Podávač ADF; Technológia skenovania CIS; Plochý skener; Technológia snímania: Podávač ADF; Plochý skener; Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Funkcie skenovania na prednom paneli: uloženie ako súboru PDF, uloženie ako súboru JPEG, skenovanie do e-mailu, odoslanie do cloudu a skenovanie do USB. HP Scan v systéme Windows, HP Easy Scan/ICA v systéme Mac OS a v aplikáciách tretích strán cez rozhranie TWAIN.; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.4; Farebné skenovanie: Áno; Nastavenie výstupného rozlíšenia dpi: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Rozsah zmeny mierky alebo zväčšenia obrázka: Nevykonáva žiadnu ľubovoľnú zmenu mierky
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov: Maximum 216 x 3100 mm; Minimálne 89 x 148 mm; Plochy: 216 x 297 mm
Rýchlosť snímania ²	Až 30 str./min alebo 60 obr./min (ČB, odtiene sivé a farebne, 300 dpi)
Rozlíšenie pri skenovaní	Optické Up to 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Hardvér: Up to 600 x 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono, flatbed)
Formát skenu	Na text a strany s obrázkami: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (TXT), formátovaný text (RTF), prehľadateľný súbor PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Rozšírené funkcie skenera	Jednoprochodové obojstranné skenovanie; Snímač detekcie viacnásobného podania; Konfigurovateľné skratky skenovania pomocou softvéru HP Scan (dodaného); OCR; Automatická expozícia; Automatická hraničná hodnota; Automatická detekcia farieb; Vyhladenie/odstránenie pozadia; Automatická detekcia veľkosti; Vyrovnávanie obsahu; Zlepšenie obsahu; Automatická orientácia; Vynechanie viacerých farieb; Odstránenie okrajov; Možnosti prázdnych strán: odstránenie prázdnej strany, citlivosť detekcie prázdnych strán, detekcia prázdnych zón; Zlúčenie strán; Možnosti oddelovania dokumentov: oddelovanie zónového textu, oddelovanie čiarových kódov, oddelovanie prázdných strán (predná/zadná/obidve/akýkoľvek výber strán), manuálne pridanie oddelovača strán; Automatické podávanie; Možnosti funkcií Po skenovaní spustí zobrazovač a Operácie po skenovaní: označenie obrázka na odstránenie, možnosť otáčania, posun dolava/doprava, vytvorenie/odstránenie nového výberu, uloženie ako oblasti skenovania, možnosť manuálneho vyrovnania, posunutie a orezanie, možnosti vrátenia späť, obrázok – jazdec základného priblíženia, otvorenie v okne priblíženia (priblíženie, orezanie, otáčanie); Možnosti vyčistenia pozadia: vyčistenie pozadia, odstránenie: zmena na biele, plynulé: konzistentné, odstránenie dier, viacero prúdov údajov; Výber jednej zóny pre zónové OCR, čiarový kód a kód QR; Možnosti formátu PDF: nastavenia zabezpečenia súboru PDF (použiteľné pre súboru PDF a prehľadateľné súboru PDF), nastavenia zabezpečenia hesiel a povolenia dokumentov, PDF – kompresia iHQc, jazdec veľkosti/kvality súboru; Možnosti kompresie TIFF: pre odtiene sivé alebo farbu; Nekompimované/LZW/Jpeg-Tiff, pre ČB: Nekompimované/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Možnosti názvov súborov: základný názov, dátum, čas, počítač dokumentov, hodnota čiarového kódu, zónový text, nastavenia postupnosti názvov súborov, akcie, ak názov súboru už existuje – prepísanie/pripojenie pečiatky dátumu a času/výzva na názov súboru, inteligentné pomenovanie súborov; Možnosti cieľov: e-mail (e-mailoví klienti, možnosť uloženia lokálnej kópie, lokálne alebo sieť), priečink, uloženie cesty k priečinku, zobrazenie dialógového okna Uložíť ako, akcia po uložení súborov, tlačiareň/fax, dostupné doplnky, ak nie sú súčasťou dodávky: SMTP, SFTP, Box a Evernote, SharePoint, SharePoint365, Disk Google, Dropbox, OneDrive, One Drive pre podniky a ďalšie; Povolenie skenovania kníh (plochý skener); Odstránenie/detekcia zvislých pruhov; Skenovanie viacerých dokumentov; Povolenie vytvárania ikon na pracovnej ploche pre profily/skratky skenovania; Správa skratiek: vytvorenie novej skratky skenovania, odstránenie skratky, premenovanie skratky, presun skratky nahor/nadol, skratka – Uložíť/Vrátiť späť, obnovenie predvolených nastavení skratiek – nastavení z výroby, import/export skratiek; Načítanie skratiek zo skenera bez prístupu k softvéru v počítači
Odtiene šede/bitová hĺbka	256/24-bitová (externá), 48-bitová (interná)
Pracovné využitie	Odporúčaná denná záťaž: 3000 strán (ADF)
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandardný, 60 hárkov (80 g/m ²)
Konektivita	Štandardné USB 3.0
Pamäť	Štandardné 256 MB
Manipulácia s médiami	
Typy médií	Papier (reklamné pruhy, pre atramentovú tlač, fotografický, bežný), obálky, štítky, karty (pohľadnice, index)
Veľkosť médií (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Hmotnosť médií (ADF)	49 až 120 g/m ²
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Minimálne systémové požiadavky	Osobný počítač: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32-bitový a 64-bitový, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, Microsoft® Internet Explorer alebo ľubovoľný prehliadač
Obsahuje softvér	Softvér HP Scan, ovládač skenera HP, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, nástroj HP Scanner Tools Utility, ovládač ISIS
Scan Server Specifications	
Správa zabezpečenia	Tlačidlo napájania na zapnutie/vypnutie
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery výrobku (Š x H x V)	Minimálne: 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximum: 491,5 x 422,28 x 387,42 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	600 x 245 x 499 mm
Hmotnosť produktu	5,4 kg
Hmotnosť balenia	7,3 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 17,5 až 25 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60 °C
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V (stried. prúd); Spotreba: 13,31 W (aktívne skenovanie), 5,31 W (pohotovostný režim), 1,23 W (spánok), 0,07 W (automatické vypnutie), 0,07 W (ručné vypnutie); ENERGY STAR: Áno
Certifikáty	IEC62368-1: 2018, IEC 60950-1: 2005 + A1 a všetky príslušné doplnky; CSA/UL 60950-1, 2. vydanie (2007); EN 60950-1: 2006 + A11 + A1 + A12 + A2; Bezpečnosť EAC; cUL CoC – Kanada; CCC – Čína; CE – Európska únia; PVOC – Keňa; TER – Kuvajt; SON – Nigéria; SASO – Saudská Arábia; NRCS – Južná Afrika; BSMI – Taiwan; Bezpečnostné schválenie – Ukrajina Elektromagnetická kompatibilita: Ermsie triedy B; CISPR 32:2015 (medzinárodné); Smernica EÚ 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite, EN 55032:2015 (označenie CE); GB9254-2008 (CCC) – Čína; CNS 13438:2006 (BSMI) – Taiwan; CFR47, časť 15, podčasť B (FCC) – USA; ICES-003:2020, 7. vydanie (Kanada); C-tick – Austrália (vrátane Nového Zélandu); KN 22 a KCC – Kórea; Certifikát EAC EMC; Schválenie podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilite – Ukrajina; EN 61000-3-2:2014 (harmonické kmity); EN 61000-3-3:2013 (blikanie); Imunita 505035:2017 CECP; SEPA; Vyhlásenie IT ECO; Registrácia EPEAT® Silver
Obsah balenia	20G06A Skener HP ScanJet Pro 3600 f1; Inštalčná príručka; Letáky; Výplň; Kábel USB; Napájací adaptér; Napájacie káble
Záruka	Jednoročná obmedzená záruka na hardvér vrátane telefonickéj a webovej podpory. Záruka sa môže v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od zákonných požiadaviek. Ďalšie informácie o prvotriednych službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na stránke http://www.hp.com/support .

Vyhlasenia – technické špecifikácie

- Registračia EPEAT® Silver, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- Rýchlosť skenovania až 30 str./min bola meraná pri skenovaní s rozlíšením 300 dpi (farebne) z automatického podávača dokumentov do digitálneho súboru. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

