



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.

Ľahko 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 oddeľovanie 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, Švédsko, 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) U35K8PE 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) U35KCPe 1-ročný pozáručný servis HP s vrátením pre ScanJet Pro 2600 f1 (len Turecko)

Technické špecifikácie

Ovládací 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; Plochý: 216 x 297 mm
Rýchlosť snímania ²	Až 30 str./min alebo 60 obr./min (ČB, odtiene šivej a farebne, 300 dpi)
Rozlíšenie pri skenovaní	Optické Až 600 dpi (farebne a čiernobielo, ADF); Až 1 200 dpi (farebne a čiernobielo, plochý skener); Hardvér: Až 600 x 600 dpi (farebne a čiernobielo, ADF); Až 1 200 x 1 200 dpi (farebne a čiernobielo, plochý skener)
Formát skenu	Na text a strany s obrázkami: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (TXT), formátovaný text (RTF), prehľadáateľný súbor PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Rozšírené funkcie skenera	Jednoduchové obojstranné skenovanie; Snímač detekcie viacnásobného podania; Konfigurovateľné skratky skenovania pomocou softvéru HP Scan (dodaného): OCR; Automatická expozícia; Automatická hraničná hodnota; Automatická detekcia farieb; Vyhľadanie/odstránenie pozadia; Automatická detekcia veľkosti; Vyrovnanie 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 prázdnych strán (predná/zadná/obidve/akýkoľvek výber strán), manuálne pridanie oddelovača strán; Automatické podávanie; Možnosti funkcií Po skenovaní spustiť zobrazovať 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, viacer o 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 prehľadáateľné súboru PDF), nastavenia zabezpečenia hesiel a povolenia dokumentov, PDF – kompresia iHOC, jazdec veľkosti/kvality súboru; Možnosti kompresie TIFF: pre odtiene šivej alebo farbu; Nekomprimované/LZW/Jpeg-Tiff, pre ČB: Nekomprimované/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Možnosti názvov súborov: základný názov, dátum, čas, počítadlo 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-mailovi klienti, možnosť uloženia lokálnej kópie, lokálne alebo sieť), priečink, uloženie cesty k priečinku, zobrazenie dialógového okna Uložiť 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 – Uložiť/Vrátiť späť, obnovenie predvolených nastavení skratiek – nastavení z výroby, import/export skratiek; Načítanie skratiek zo skenera bez prístupu k softvéru v počítači
Odtiene šedej/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/m²)
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/m²
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,
Špecifikácie servera skenovania	
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: Emisie triedy B; CISPR 32:2015 (medzinárodné); Smernica EÚ 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite, EN 55032:2015 (označenie CE); GB9254-2008 (CCC) – Čína; CNS13438:2006 (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 telefonickej 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 .

Vyhlásenia – technické špecifikácie

¹ Registrácia 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>.
² 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.