



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Sieťový a vysokorýchlostný plochý skener s technológiou HP EveryPage.

Zvýšte produktivitu pri profesionálnych úlohách skenovania s rýchlym a spoľahlivým sieťovým skenerom HP ScanJet Pro, ktorý je navrhnutý na skenovanie až 6000 strán denne. Automatizujte pracovné postupy pomocou skratiek a rýchleho obojstranného skenovania z automatického podávača dokumentov.



Produktivita pracovného tímu.

- Skenujte až 80 obrázkov (40 strán) za minútu¹ pomocou obojstranného jednoprechodového automatického podávača dokumentov na 100 hárkov.
- Optimalizujte pracovné postupy pre dokumenty. Skenujte priamo do e-mailu, sieťových priečinkov alebo počítača cez pripojenie Ethernet alebo WiFi.
- 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 formátu Legal.
- Po pripojení skenujte priamo do ukladacieho zariadenia pomocou hostiteľského konektora USB.
- 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.

Spoľahlivosť pracovného tímu.

- 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 6 000 skenovaných strán denne.
- Spoľahnite sa na automatické skenovanie z automatického podávača dokumentov na 100 hárkov s 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 Rýchlosť skenovania meraná 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	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Servis a podpora	U35KDE 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre ScanJet Pro N4600 fww1 (všetky krajiny EMEA okrem Pobaltia, Srbska, Blízkeho východu a Turecka) U35KJE 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou u zákazníka pre ScanJet Pro N4600 fww1 (Rakúsko, Belgicko, Švajčiarsko, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Nórsko, Švédsko, Španielsko, Portugalsko, Rusko, Poľsko, Grécko) U34WEZ 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou pre ScanJet Pro N4600 fww1 (Pobaltie, Srbsko, Blízky východ) U34XOE 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre ScanJet Pro N4600 fww1 (len Turecko) U34X1PE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre ScanJet Pro N4600 fww1 (všetky krajiny EMEA okrem Pobaltia, Srbska, Blízkeho východu a Turecka) U34X2PE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou u zákazníka pre ScanJet Pro N4600 fww1 (Rakúsko, Belgicko, Švajčiarsko, Dánsko, Fínsko, Holandsko, Nórsko, Švédsko, Španielsko, Portugalsko, Rusko, Poľsko, Grécko) U34X3PE 1-ročný pozáručný rozšírený servis HP s výmenou pre ScanJet Pro N4600 fww1 (Pobaltie, Srbsko, Blízky východ) U34X4PE 1-ročný pozáručný servis HP s vrátením pre ScanJet Pro N4600 fww1 (len Turecko)

Technické špecifikácie

Ovládací panel	2,8" (7,11 cm) dotyková obrazovka, tlačidlá (Napájanie, Späť, Domov, Pomoc)
Technické parametre skenera	Typ skenera Podávač ADF; Technológia skenovania CIS; Plochy skener; Technológia snímania: Podávač ADF; Plochy skener; Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Funkcie skenovania na prednom paneli: skenovanie do počítača, skenovanie do e-mailu, skenovanie do sieťového priečinka, skenovanie do zdieľaného priečinka, skenovanie na jednotku USB a každodenné skenovanie. HP Scan v systéme Windows, HP Easy Scan/ICA v systéme Mac OS a v aplikáciách tretích strán cez rozhranie TWIN; Verzia štandardu TWIN: 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: Nevykonaáva žiadnu ľubovoľnú zmenu mierky
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov: Maximum 216 x 5362 mm; Minimálne 89 x 148 mm; Plochy: 216 x 356 mm
Rýchlosť snímania ²	Až 40 str./min alebo 80 obr./min (ČB, odtiene sivé a farebné, 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 viacsobného podania; Konfigurovateľné skratky skenovania pomocou softvéru HP Scan (dodaného): OCR; Automatická expozícia; Automatická hraničná hodnota; Automatická detekcia farieb; Vyhľadanie/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 oddeľovania dokumentov: oddeľovanie zónového textu, oddeľovanie čiarových kódov, oddeľovanie prázdnych strán (predná/zadná/obidve/akýkoľvek výber strán), manuálne pridanie oddeľovača 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; možnosť otáčania, konzistentné, odstránenie dier, viaceré prúdy údajov; Výber jednej zóny pre zónové OCR, čiarový kód a kód QR; Možnosti formátu PDF: nastavenia zabezpečenia súboru PDF (použiteľné pre súbory PDF a prehľadateľné súbory 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, počítačlo 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 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 (plochy 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; Skratky skenovania konfigurovateľné ako samostatné (iba pomocou firmvéru skenera) bez použitia softvéru HP Scan: skenovanie do počítača, e-mailu, sieťového priečinka, služby SharePoint, na jednotku USB.
Odtiene šedej/bitová hĺbka	256/24-bitová (externá), 48-bitová (interná)
Pracovné využitie	Odporúčaná denná záťaž: 6000 strán
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandardný, 100 hárkov (80 g/m ²)
Konektivita	Štandardné Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Pamäť	Štandardné 512 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)	45 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: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximum: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Rozmery balenia (š x h x v)	645 x 245 x 499 mm
Hmotnosť produktu	6,1 kg
Hmotnosť balenia	7,8 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: 17,4 W (aktívne skenovanie), 7,5 W (pohotovostný režim), 1,9 W (spánok), 0,06 W (automatické vypnutie), 0,06 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; 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; Vyhľadanie IT ECO; Registrácia EPEAT® Silver
Obsah balenia	20G07A Skener HP ScanJet Pro N4600 fww1; Inštalčná príručka; Letáky; Vypĺň; Kábel USB; Napájací adaptér; Napájacie káble
Záruka	Jednoročná obmedzená záruka na hardvér vrátane telefonického 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 .

Vyhľadanie – 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 40 str./min bola meraná pri skenovaní s rozlíšením 300 dpi (farebné) z automatického podávača dokumentov do digitálneho súboru. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

