



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 zahrievanie – 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 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) U34WZE 3-ročný rozšírený servis HP s výmenou pre ScanJet Pro N4600 fww1 (Pobaltie, Srbsko, Blízky východ) U34XDE 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 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: Nevýkonáva 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 sivej a farebne, 300 dpi)
Rozlíšenie pri skenovaní	Optické Až 600 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 1 200 dpi (farebné a čiernobiely, plochy skener); Hardvér: Až 600 x 600 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 1 200 x 1 200 dpi (farebné a čiernobiely, plochy skener)
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	Jednoduché obidvostranné 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 oddeľovania dokumentov: oddeľovanie zónového textu, oddeľovanie čiarových kódov, oddeľovanie prázdnych strán (predná/zadná/obidve/akýkoľvek výber strán), manuálne prídanie 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: zmena na biely, 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 súbory PDF a prehľadateľné súbory PDF), nastavenia zabezpečenia hesiel a povolenia dokumentov, PDF – kompresia iHQC, jazdec veľkosti/kvality súboru; Možnosti kompresie TIFF: pre odtiene sivej alebo farbu: Nekomprimované/LZW/Jpeg-TIFF, pre ČB: Nekomprimované/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-mailovi klienti, možnosť uloženia lokálnej kópie, lokálne alebo sieť), priečinkov, 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 šede/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/m²)
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/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: 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; 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	20G07A Skener HP ScanJet Pro N4600 fww1; Inštalácia 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 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 aplikácieho softvéru.

