



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Vysokorychlostní plochý skener s připojením k síti s technologií HP EveryPage.

Dosáhněte vyšší produktivity při skenování v profesionální kvalitě s rychlým a spolehlivým skenerem HP ScanJet Pro připojeným k síti, který dokáže skenovat až 6 000 stran denně. Automatizujte pracovní postupy za pomoci zkratk a možnosti rychlého oboustranného skenování z automatického podavače dokumentů.



Produktivita pro pracovní tým.

- Skenujte až 80 obrázků (40 stran) za minutu ¹ ze 100stránkového, oboustranného, jednopřechodového automatického podavače dokumentů.
- Optimalizujte pracovní postupy s dokumenty. Skenujte přímo do e-mailu, síťových složek nebo do počítače přes Ethernet nebo Wi-Fi připojení.
- Nečekejte, než se skener zahřeje – technologie HP Instant-on umožňuje velmi rychle zahájit skenování.²
- Skener mějte nachystaný vždy na dosah ruky. Kompatibilní provedení pro každý pracovní stůl.

Snadno se používá.

- Skenujte nejrůznější dokumenty včetně knih, časopisů a průkazů totožnosti z automatického podavače dokumentů nebo plochého skla skeneru do velikosti Legal.
- Připojte se a skenujte přímo do úložného zařízení pomocí hostitelského portu USB.
- Zjednodušte pracovní procesy využíváním předkonfigurovaných pracovních postupů a špičkových nástrojů pro provádění úprav – vše k dispozici v aplikaci HP Scan Pro.
- Skenujte přímo do aplikací pro práci s dokumenty díky plnohodnotné podpoře formátů WIA, ISIS a TWAIN v zařízení HP.

Spolehlivost pro pracovní tým.

- Snadné zachycení každé stránky díky technologii HP EveryPage, která k oddělení stránek v podavači ADF využívá ultrazvukové snímání.
- Navrženo jako podpora pro pracovní tým s vysokým objemem skenování až 6 000 stran denně.
- Spolehněte se na automatické skenování za pomoci automatického podavače dokumentů na 100 stran s jednopřechodovým oboustranným skenováním.
- Pořizujte ostré, věrné skeny dokumentů, obrázků a fotografií s rozlišením až 1 200 dpi.

Silné zabezpečení.

- Jistota zabezpečení díky originálnímu ověřování podpisů zaváděcího kódu HP, které zabrání spuštění v případě, že došlo ke změně kódu.
- Bezproblémové aktualizace, ověření a jistota, že všechny aktualizace firmwaru disponují podpisem ve formě kódu. Použije se pouze software s autentickým kódem HP.

Poznámky pod čarou

¹ Rychlost skenování při rozlišení 300 dpi (černobíle, v odstínech šedé a barevně). Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

² V porovnání s produkty využívajícími kopírování pomocí běžné technologie snímání výbojkou se studenou katodou (CCFL).

Příslušenství a služby

Příslušenství	C9943B Sada čistících hadříků HP ADF
Sada pro údržbu	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages)
	618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Servis a podpora	U35KDE 3 roky přístupu k rozšířené službě výměny zařízení HP do dalšího pracovního dne – ScanJet Pro N4600 fnw1 (všechny regiony EMEA kromě Pobaltí, Srbska, Středního východu, Turecka) U35KJE 3 roky přístupu ke službě výměny zařízení HP na pracovišti – ScanJet Pro N4600 fnw1 (Rakousko, Belgie, Švýcarsko, Dánsko, Finsko, Nizozemsko, Norsko, Švédsko, Španělsko, Portugalsko, Rusko, Polsko, Řecko) U34WZE 3 roky přístupu k rozšířené službě výměny zařízení HP ScanJet Pro N4600 fnw1 (Pobaltí, Srbsko, Střední východ) U34XOE 3 roky přístupu ke službě vrácení produktu do skladu HP pro ScanJet Pro N4600 fnw1 (pouze Turecko) U34X1PE 1 rok přístupu k rozšířené pozáruční službě výměny zařízení HP do dalšího pracovního dne – ScanJet Pro N4600 fnw1 (všechny regiony EMEA kromě Pobaltí, Srbska, Středního východu, Turecka) U34X2PE 1 rok přístupu k pozáruční službě výměny zařízení HP na pracovišti – ScanJet Pro N4600 fnw1 (Rakousko, Belgie, Švýcarsko, Dánsko, Finsko, Nizozemsko, Norsko, Švédsko, Španělsko, Portugalsko, Rusko, Polsko, Řecko) U34X3PE 1 rok přístupu k rozšířené pozáruční službě výměny zařízení HP ScanJet Pro N4600 fnw1 (Pobaltí, Srbsko, Střední východ) U34X4PE 1 rok přístupu k pozáruční službě vrácení produktu HP pro ScanJet Pro N4600 fnw1 (pouze Turecko)

Technická specifikace

Ovládací panel	2,8palcová (7,11 cm) dotyková obrazovka, tlačítka (Napájení, Zpět, Domů, Nápověda)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Automatický podavač dokumentů; Technologie skenování CIS; Plochý skener; Technologie skenování: Automatický podavač dokumentů; Plochý skener; Kontaktní obrazový snímač (CIS); Vstupní režimní skenování: Funkce skenování na předním panelu: Skenování do počítače, skenování do e-mailu, skenování do síťové složky, skenování do sdílené složky, skenování na jednotku USB a každodenní skenování. HP Scan v systému Windows, HP Easy Scan/ICA v systému Mac a aplikace jiných výrobců prostřednictvím ovladače TWAIN.; Twain verze: Verze 2.4; Barevné skenování: Ano; Nastavení výstupního rozlišení dpi: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi; Rozsah škálování nebo zvětšení obrazu: Bez dopřlkového škálování
Formát skenování	Automatický podavač dokumentů: Maximální 216 x 5362 mm; Minimální 89 x 148 mm; Ploché provedení: 216 x 356 mm
Rychlost skenování ²	Až 40 str./min / 80 obr./min (černobíle, ve stupních šedi a barevně, 300 dpi)
Rozlišení skenu	Optické Až 600 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (barevně a černobíle, plochý skener); Hardware: Až 600 x 600 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 x 1 200 dpi (barevně a černobíle, plochý skener)
Formát uložení skenovaného dokumentu	Pro stránky s textem a obrázky: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (TXT), formátovaný text (RTF), PROHLÉDÁVATELNÉ PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Pokročilé funkce skeneru	jednoprůchodové duplexní skenování; snímá detekce vícenásobného podávání; konfigurovatelné zkratky pro skenování pomocí softwaru HP Scan (součástí): OCR; automatická expozice; automatická mezní hodnota; automatická detekce barev; vyhlazení/odstranění pozadí; automatická detekce velikosti; vyrovnaní obsahu; vylepšení obsahu; automatická orientace; vícebarevné vypuštění; vymazání okrajů; možnosti prázdné stránky: odstranění prázdné stránky, citlivost detekce prázdné stránky, detekce prázdných zón; sloučení stran; možnosti oddělení dokumentů: oddělování zón textu, oddělování čárových kódů, oddělování prázdných stran (možnost výběru přední/zadní/obou/libovolné strany), ruční přidání oddělovače stran; automatické podávání; možnosti pro otevření prohlížeče po naskenování a operace pro skenování: označení obrázku pro vymazání, možnost natočení, přesun vlevo/vpravo, vytvoření/odstranění nového výběru, uložení jako oblasti skenování, možnosti ručního narovnání, přetažení a oříznutí, možnosti zrušení, obrázek – základní jezdec pro přiblížení, otevřít v okně s možností přiblížení (přiblížení, oříznutí, otočení); možnosti vyčištění pozadí: vyčištění pozadí, následky odstranit: bílá, hladká, konzistentní, odstranění otvorů; vícenásobné streamování; výběr jedné zóny pro OCR zóny, čárový kód a QR kód; možnosti pro PDF: nastavení zabezpečení PDF (použitelné pro PDF a prohlédávané soubory PDF), nastavení zabezpečení heslem a nastavení oprávnění pro dokument, PDF – komprese iHQc, posuvník pro velikost souboru/kvalitu; možnosti komprese TIFF: černobílý/barevný: bez komprese/LZW/Jpeg-TIFF, pro černobílý: bez komprese/LZW/TIFF G3/TIFF G4; možnosti pro názvy souborů: základní název, datum, čas, počítadlo dokumentů, hodnota čárového kódu, text v zóně, nastavení sekvencčního názvu souboru, akce pro případ již existujícího názvu souboru – přepsat/přidat razítko data/času/výzvy k pojmenování souboru, inteligentní pojmenování souborů; možnosti pro cíl cesty: e-mail (e-mailovi klienti, možnost Uložit místní kopii, Místní nebo NW), složka, cesta ke složce, otevření dialogového okna Uložit jako, akce po uložení souborů, tiskárna/fax, dostupné pluginy (pokud již nejsou zahrnuty): SMTP, SFTP, Box a Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive pro firmy a další; povolit skenování knih (plochý skener); odstranění/detekce svislých pruhů; skenování více dokumentů; možnost vytváření ikon na ploše pro profily skenování/zkratky; správa zkratk: vytvořit nového zástupce pro skenování, odstranit, přejmenovat, přesunout nahoru/dolů, uložit/vrátit zpět, obnovit výchozí – tovární nastavení, zástupce pro import/export; načíst zástupce ze skeneru bez přístupu k softwaru v počítači; konfigurovatelné samostatné zkratky pro skenování (pouze s pomocí firmwaru skeneru) bez nutnosti používat software HP Scan: skenování do počítače, e-mailu, síťové složky, SharePoint, skenování na USB disk.
Odstýní šedé / bitová hloubka	256/24 bitů (externí), 48 bitů (interní)
Kapacita tisku	Doporučený denní pracovní cyklus: 6 000 stran
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardně, 100 listů (80 g/m²)
Možnosti připojení	Standardně Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Paměť	Standardně 512 MB
Manipulace s médií	
Typy médií	Papír (banner, inkoustový, fotografický, běžný), obálky, štítky, karty (blahopřání, kartotéční listky)
Formáty médií (automatický podavač dokumentů)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Hmotnost médií, automatický podavač dokumentů	45 až 120 g/m²
Kompatibilní operační 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
Minimální požadavky na systém	Počítač: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32/64bitový, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo jiný prohlížeč
Software součástí dodávky	Software HP Scan, ovladač skeneru HP, ovladač skeneru HP WIA, ovladač skeneru HP TWAIN, nástroj HP Scanner Tools,
Technické parametry skenovacího serveru	
Správa zabezpečení	Tlačítko napájení pro zapnutí/vypnutí
Rozměry a hmotnost	
Rozměry produktu (Š x H x V)	Minimální: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximální: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	645 x 245 x 499 mm
Hmotnost produktu	6,1 kg
Hmotnost balení	7,8 kg
Provozní prostředí	Teplota: 17,5 až 25 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Úložistiě	Teplota: -40 až 60 °C
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V AC; Spotřeba: 17,4 W (aktivní skenování), 7,5 W (pohotovostní režim), 1,9 W (režim spánku), 0,06 W (automatické vypnutí), 0,06 W (ruční vypnutí) ; ENERGY STAR: Ano
Certifikáty	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 a všechny příslušné dodatky; CSA/UL 60950-1, 2. vydání (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; Bezpečnostní certifikace EAC; Kanada cUL CoC; CCC (Čína); CE (Evropská unie); PVOC (Keňa); TER (Kuvajt); SON (Nigérie); SASO (Saúdská Arábie); NRCs (Jihoafrická republika); BSMI (Tchaj-wan); Bezpečnostní schválení (Ukrajina) Elektromagnetická kompatibilita: Emise třídy B; CISPR 32:2015 (mezinárodní); Směrnice Evropské unie EMC 2004/108/ES, EN 55032:2015 (značka CE); Čína GB9254 – 2008 (CCC); Tchaj-wan CNS13438:2006 (BSMI); USA CFR47, část 15, podčást B (FCC); IEC5-003:2020, vydání 7 (Kanada); Austrálie C-tick (včetně Nového Zélandu); KN 22 a Korea KCC; Certifikát EAC EMC; Schválení EMC (Ukrajina); EN 61000-3-2:2014 (harmonický proud); EN 61000-3-3:2013 (blikání); Imunita 505035:2017 CECP; SEPA; Prohlášení IT ECo; Registrace EPEAT® Silver
Obsah balení	20G07A skener HP ScanJet Pro N4600 fnw1; instalační příručka; informační letáky; podložky; kabel USB; napájecí adaptér; napájecí kabely.
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware včetně telefonní a webové podpory. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o špičkových službách podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support .

Právní omezení pro technické údaje

¹ Certifikace EPEAT® Silver ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
² Rychlost skenování až 40 str./min s měřením v rozlišení 300 dpi (barevně) od automatického podavače dokumentů při skenování do digitálního souboru. Vlastní rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

