



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Scanner plat de mare viteză conectat la rețea și cu tehnologie HP EveryPage.

Mărești productivitatea activităților de scanare profesionale cu HP ScanJet Pro, rapid, fiabil, conectat la rețea și conceput pentru scanarea a până la 6.000 de pagini zilnic. Automatizezi fluxurile de lucru cu ajutorul comenzilor și scanării rapide, față-verso din alimentatorul automat pentru documente.



Productivitate pentru lucrul în echipă.

- Scanezi până la 80 de imagini (40 de pagini) față-verso pe minut¹, la o singură trecere, cu ajutorul alimentatorului automat pentru documente cu 100 de pagini.
- Optimizezi fluxurile de lucru ale documentelor. Scanezi direct către e-mail, folderele din rețea sau PC, prin intermediul conexiunii Ethernet sau Wi-Fi.
- Nu aștepteți încălzirea – tehnologia Instant-on îți permite să începi rapid scanarea.²
- Poți amplasa scannerul exact acolo unde se desfășoară activitatea. Având un design compact, acesta poate fi amplasat pe orice birou.

Ușor de utilizat.

- Scanezi o gamă largă de documente inclusiv cărți, reviste și documente de identitate din ADF sau de pe scannerul plat format Legal.
- Conectezi și scanezi direct către un dispozitiv de stocare utilizând conectorul USB încorporat.
- Simplifici procesele cu ajutorul fluxurilor de lucru preconfigurate și al instrumentelor puternice de editare oferite de software-ul HP Scan Pro.
- Scanezi direct în aplicațiile pentru documente folosind suportul complet oferit de HP pentru WIA, ISIS și TWAIN.

Încredere pentru lucrul în echipă.

- Capturezi fiecare pagină cu ușurință, iar tehnologia HP EveryPage folosește senzori cu ultrasunete pentru a separa paginile din ADF.
- Creat pentru a asigura productivitatea lucrului în echipă, cu volume zilnice mari de scanare de până la 6.000 de pagini pe zi.
- Bazează-te pe scanarea automată din alimentatorul pentru documente cu 100 de pagini, cu scanare față-verso la o singură trecere.
- Beneficiezi de scanarea clară și realistă a documentelor, imaginilor și fotografiilor, cu o rezoluție de până la 1200 dpi.

Securitate puternică.

- Securizat prin validarea autenticității codului HP original de încărcare, ce împiedică pornirea în cazul în care codul a fost modificat.
- Actualizări firmware fără probleme, validate și certificate. Este încărcat doar codul HP autentic.

Note de subsol

¹ Viteză de scanare măsurată la 300 dpi (alb-negru, nuanțe de gri și color). Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

² În comparație cu produse care utilizează copierea tradițională cu încălzire și cu lampă fluorescentă cu catod rece (CCFL).

Accesorii și servicii

Accesorii	C9943B Pachet de lavete de curățare HP ADF
Kit de întreținere	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Service și asistență	U35KDE Service HP de înlocuire avansată în următoarea zi lucrătoare pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 3 ani (toate țările din EMEA cu excepția țărilor baltice, Serbia, Orientul Mijlociu și Turcia) U35KJE Service HP de înlocuire în locație pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 3 ani (Austria, Belgia, Elveția, Danemarca, Finlanda, Olanda, Norvegia, Suedia, Spania, Portugalia, Rusia, Polonia, Grecia) U34WZE Service HP de înlocuire avansată pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 3 ani (țările baltice, Serbia, Orientul Mijlociu) U34X0E Service HP cu returnare la depozit pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 3 ani (doar pentru Turcia) U34X1PE Service HP postgaranție de înlocuire avansată în următoarea zi lucrătoare pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 1 an (toate țările din EMEA cu excepția țărilor baltice, Serbia, Orientul Mijlociu și Turcia) U34X2PE Service HP postgaranție de înlocuire în locație pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 1 an (Austria, Belgia, Elveția, Danemarca, Finlanda, Olanda, Norvegia, Suedia, Spania, Portugalia, Rusia, Polonia, Grecia) U34X3PE Service HP postgaranție de înlocuire avansată pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 1 an (țările baltice, Serbia, Orientul Mijlociu) U34X4PE Service HP postgaranție de returnare pentru ScanJet Pro N4600 ffw1, timp de 1 an (doar pentru Turcia)

Specificații tehnice

Panou de control	Ecraan tactil de 2,8 inch (7,11 cm), butoane (Alimentare, Înapoi, Acasă, Ajutor)
Specificații scanner	Tip scanner ADF; Tehnologie de scanare CIS; Plat; Tehnologie de scanare: ADF; Plat; Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: funcție de scanare pe panoul frontal: scanare către computer, scanare către e-mail, scanare către folderele din rețea, scanare către unitatea USB și scanare zilnică. HP Scan în Windows, HP Easy Scan/ICA în Mac și aplicații de la terțe părți prin TWAIN.; Versiune TWAIN: Versiunea 2.4; Scanare color: Da; Setări rezoluție de ieșire (dpi): 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Rată scalare sau mărire imagine: Nu va efectua nicio scalare arbitrară
Dimensiune scanare	ADF: Maxim 216 x 5362 mm; Minim 89 x 148 mm; Plan: 216 x 356 mm
Viteză de scanare ²	Până la 40 ppm/80 ipm (alb-negru, gri și color, 300 dpi)
Rezoluție de scanare	Optic Până la 600 dpi (color și monocrom, ADF); până la 1200 dpi (color și monocrom, suport plat); Hardware: Până la 600 x 600 dpi (color și monocrom, ADF); până la 1200 x 1200 dpi (color și monocrom, suport plat)
Format fișier scanat	Pentru pagini de text și imagini: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, text (TXT), text îmbogățit (RTF), PDF în care se pot face căutări, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Funcții avansate de scanare	Scanare duplex la o singură trecere; senzor de detectare a alimentării multiple; comenzi rapide configurabile pentru scanare cu HP Scan (include); OCR; expunere automată; prag automat; detectare automată a culorilor; egalizare/eliminarea fundal; detectare automată a dimensiunilor; îndreptare conținut; îmbunătățire conținut; orientare automată; eliminare multicolor; ștergere margini; opțiuni pentru pagini goale; ștergere pagini goale, sensibilitate de detectare a paginilor goale, detectare zone pagini goale; îmbinare pagini; Opțiuni de separare a documentelor: separare zone cu text, separare coduri de bare, separare pagini goale (față/verso/selectare orice parte), adăugare manuală separator de pagini; alimentare automată; Opțiunile pentru afișarea instrumentului de vizualizare după operațiunile de scanare și post-scanare sunt: marcarea imaginii pentru ștergere, opțiune rotire, mutare la stânga/la dreapta, creare/ștergere selecție nouă, salvare ca zonă de scanare, opțiune de îndreptare manuală, glisare și decupare, opțiuni de anulare, imagine – glisor de bază pentru zoom, deschidere în fereastră de zoom (zoom, decupare, rotire); opțiuni de curățare a fundalului: curățare fundal, eliminare: albire, egalizare: uniformizare, eliminare găuri, transmisie multiplă; o singură zonă de selecție pentru OCR zonal, cod de bare și cod QR; opțiuni PDF: setări de securitate PDF (aplicabile pentru fișierele PDF și fișierele PDF în care se pot face căutări), setări de securitate a parolei și pentru permisiuni privind documentele, PDF – compresie iHQC, glisor pentru dimensiunea fișierului/calitate; Opțiuni de compresie TIFF: pentru gri sau color: necomprimat/LZW/Jpeg-TIFF, pentru alb-negru: necomprimat/LZW/TIFF G3/TIFF G4; opțiuni pentru numele fișierului: nume de bază, dată, oră, conținut documente, valoare cod de bare, zonă de text, setări secvență nume fișier, acțiuni pentru cazul în care numele fișierului există deja – suprascriere/adăugare marcă temporală dată/mesaj pentru numele fișierului, nume inteligent de fișiere; opțiuni pentru destinații: e-mail (clienți de e-mail, opțiune de salvare locală a copiei, local sau în rețea), folder, cale folder pentru salvare, afișare casetă de dialog pentru Salvare ca, acțiune după salvarea fișierelor, imprimantă/fax, pluginuri disponibile dacă nu sunt deja incluse: SMTP, SFTP, Box și Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business și altele...; activare scanare carte (scannerul plat); îndepărtare/detecție dungi verticale; scanare de documente multiple; activarea creării pictogramelor pe desktop pentru profilurile de scanare/comenzi rapide; gestionarea comenzilor rapide: crearea noilor comenzi rapide de scanare, ștergerea, redenumirea și mutarea în sus/jos a comenzilor rapide, comenzi rapide – salvare/anulare, restaurare comenzi rapide la setările din fabrică, import/export comenzi rapide; regăsiți comenzile rapide de la scanner fără a accesa software-ul de pe PC; comenzi rapide de scanare configurabile ca independente (folosind doar firmware-ul scannerului), fără a utiliza software-ul HP Scan: scanare către computer, e-mail, folderele din rețea, SharePoint, scanare către unitatea USB.
Niveluri nuanțe de gri/adâncime bit	256/24 biți (extern), 48 biți (intern)
Volum de lucru	Ciclu de funcționare zilnic recomandat: 6.000 de pagini
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 100 de coli (80 g/m ²)
Conectivitate	Standard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Memorie	Standard 512 MB
Manipulare suport	
Tipuri suport	Hârtie (banner, inkjet, foto, simplă), plicuri, etichete, cartele (felicități, index)
Dimensiune suport (ADF)	Letter; Legat; Executiv; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Greutate suport (ADF)	45 – 120 g/m ²
Sisteme de operare compatibile	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
Cerințe minime de sistem	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : pe 32/64 de biți, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer sau orice browser
Software inclus	Software HP Scan, driver pentru scanare HP, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, HP Scanner Tools Utility
Specificații server de scanare	
Gestiunea securității	Buton de alimentare pentru pornire/oprire
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni produs (L x A x l)	Minim: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maxim: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Dimensiuni pachet (L x l x i)	645 x 245 x 499 mm
Greutate produs	6,1 kg
Greutate pachet	7,8 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 17,5 – 25 °C Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă
Stocare	Temperatură: -40 – 60 °C
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 100–240 V c.a.; Consum: 17,4 W (activ – scanare), 7,5 W (pregătit), 1,9 W (reparaș), 0,06 W (oprire automată), 0,06 W (oprire manuală) ; ENERGY STAR: Da
Certificări	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 și toate amendamentele aplicabile; CSA/UL 60950-1, ediția a 2-a (2007); EN 60950-1:2006 +A1 +A1 +A2+A2; siguranță EAC; cUL CoC Canada; CCC China; CE Uniunea Europeană; PVOE Kenya; TER Kuwait; SON Nigeria; SASO Arabia Saudită; NRCS Africa de Sud; BSMI Taiwan; aprobare pentru siguranță Ucraina Compatibilitate electromagnetică: emisii Clasa B; CISPR 32:2015 (internațional); directiva EMC 2004/108/EC, EN 55032:2015 (marcă CE) pentru Uniunea Europeană; China GB9254-2008 (CCC); CNS 13438:2006 (BSMI) – Taiwan; S.U.A. CFR47 parte a 15-a, subsecțiunea B (FCC); ICES-003:2020, articolul 7 (Canada); Australia C-tick (include Noua Zeelandă); KN 22 și KCC Coreea; certificat EAC EMC; aprobare EMC – Ucraina; EN 61000-3-2:2014 (armonic); EN 61000-3-3:2013 (flicker); imunitate 505035:2017 CECP; SEPA; declarația IT ECO; înregistrat EPEAT® Silver
Ce se găsește în cutie	20G07A Scannerul HP ScanJet Pro N4600 ffw1; ghid de instalare; pliante pentru asistență; garnituri; cablu USB; adaptor de alimentare; cabluri de alimentare
Garanție	Un an de garanție limitată pentru hardware, asistență inclusă prin telefon și web. Garanția poate varia în funcție de țară, conform legii. Accesează http://www.hp.com/support pentru opțiuni de servicii și asistență HP de clasă mondială, aplicabile pentru țara/regiunea ta.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Înregistrare EPEAT® Silver unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, vizitează <http://www.epeat.net>.

² Viteze de scanare de până la 40 ppm măsurate la 300 dpi (color) de la alimentatorul automat de documente când se scanează către fișiere digitale. Vitezele reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

ro-ro August 2023

