



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Nätverksansluten flatbäddsskanner med hög hastighet som använder sig av HP EveryPage-teknik.

Öka produktiviteten för professionella skanningsuppgifter med den snabba, pålitliga och nätverksanslutna HP ScanJet Pro som är designad för att skanna upp till 6 000 sidor dagligen. Automatisera arbetsflöden med genvägar och snabb, dubbelsidig skanning från den automatiska dokumentmataren.



Produktivitet för hela teamet.

- Skanna upp till 80 bilder (40 sidor) per minut¹ via en dubbelsidig automatisk dokumentmatare med ett svep som rymmer 100 ark.
- Optimera arbetsflöden för dokument. Skanna direkt till e-post, nätverksmappar eller en dator via en Ethernet- eller WiFi-anslutning.
- Ingen väntetid för uppvärmning – med direktuppvärmningsteknik kan du inleda skanningen snabbt.²
- Placera skannern där den behövs. Med en kompakt design som passar på alla skrivbord.

Lättanvänd.

- Skanna en mängd olika dokument inklusive böcker, tidskrifter och ID-kort från enhetens ADF eller originalglaset i Legal-storlek.
- Anslut och skanna direkt till en lagringsenhet med hjälp av värd-USB-kontakten.
- Förenkla arbetsprocesser med förkonfigurerade arbetsflöden och kraftfulla redigeringsverktyg i programvaran HP Scan Pro.
- Skanna direkt till dokumentapplikationer med HPs kompletta stöd för WIA, ISIS och TWAIN.

Pålitlighet för hela teamet.

- Skanna varje sida enkelt med HP EveryPage-teknik som använder sig av ultraljudsskanning för att separera sidor i enhetens ADF.
- Designad för det produktiva teamet med stora dagliga volymer med skanningar på upp till 6 000 sidor dagligen.
- Förlita er på automatisk skanning från den automatiska dokumentmataren för 100 ark med dubbelsidig skanning i ett svep.
- Du får skarpa, verklighetstroga skanningar av dokument, bilder och foton med en upplösning om maximalt 1 200 dpi.

Hög säkerhet.

- Garantera säkerheten med genuin validering av HPs startkodsSignatur som förhindrar uppstart om koden har ändrats.
- Bekymmersfria uppdateringar. Validerar enkelt och ser till att alla uppdateringar av den inbyggda programvaran är kodsignerade. Endast äkta HP-kod laddas.



Fotnoter

¹ Hastigheter vid skanning uppmätt till 300 dpi (svartvitt, gråskala och färg). De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

² Jämfört med produkter som använder traditionell fixering och kopiering med fluorescerande kallkatodslampa (CCFL).

Tillbehör och tjänster

Tillbehör	C9943B HP rengöringsdukar för ADM
Underhållssats	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Service och support	U35KDE HP 3 års avancerad utbytesservice nästa arbetsdag för ScanJet Pro N4600 ffw1 (alla EMEA utom Baltikum, Serbien, Mellanöstern och Turkiet) U35KJE HP 3 års utbytesservice på plats för ScanJet Pro N4600 ffw1 (Österrike, Belgien, Schweiz, Danmark, Finland, Nederländerna, Norge, Sverige, Spanien, Portugal, Ryssland, Polen och Grekland) U34WZE HP 3 års avancerad utbytesservice för ScanJet Pro N4600 ffw1 (Baltikum, Serbien och Mellanöstern) U34X0E HP 3 års returservice till depå för ScanJet Pro N4600 ffw1 (endast Turkiet) U34X1PE HP 1 års eftergaranti med avancerad utbytesservice nästa arbetsdag för ScanJet Pro N4600 ffw1 (alla i EMEA utom Baltikum, Serbien, Mellanöstern och Turkiet) U34X2PE HP 1 års eftergaranti med utbytesservice på plats för ScanJet Pro N4600 ffw1 (Österrike, Belgien, Schweiz, Danmark, Finland, Nederländerna, Norge, Sverige, Spanien, Portugal, Ryssland, Polen och Grekland) U34X3PE HP 1 års eftergaranti med avancerad utbytesservice för ScanJet Pro N4600 ffw1 (Baltikum, Serbien och Mellanöstern) U34X4PE HP 1 års eftergaranti med returservice till depå för ScanJet Pro N4600 ffw1 (endast Turkiet)

Tekniska specifikationer

Kontrollpanel	2,8 tum (7,11 cm) pekskärm, knappar (Ström, Tillbaka, Hem, Hjälp)
Skannerspecifikationer	Skannertyp ADF: CIS-skanningsteknik; Flatbädd; Skanningsteknik : ADF: Flatbädd; Contact Image Sensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning : Funktion på frontpanel för skanning: Skanna till dator, skanna till e-post, skanna till nätverksmapp, skanna till delad mapp, skanna till USB-enhet och Everyday-skanning. HP Scan i Windows, HP Easy Scan/ICA i Mac OS och programvaror från tredje part via TWAIN; Twain-version : Version 2.4; Färgskanning : Ja; Upplösningsinställningar för utmatning : 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi; Skalädrings- eller bildförstoringsintervall : Utför ingen godtycklig skalning
Skanningsstorlek	ADM : Maximal 216 x 5362 mm; Lägsta 89 x 148 mm; Flatbädd : 216 x 356 mm
Skanningshastighet ²	Upp till 40 sid/min och 80 bild/min (sv/v, grå och färg, 300 dpi)
Skanningsupplösning	Optisk Up to 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Maskinvara : Up to 600 x 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono, flatbed)
Filformat för skanning	För text- och bildsidor: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, text (TXT), Rich Text (RTF), SÖKBAR PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Avancerade skanningsfunktioner	Dubbelsidig ADF i ett svep; Detektionssensor för matning av flera sidor; Konfigurerbara skanningsgenvägar med HP Scan (medföljer): OCR; Automatisk exponering; Automatiskt tröskelvärde; Automatisk färgidentifiering; Utjämning/borttagning av bakgrunden; Automatisk detektering av storlek; Rätta till innehåll; Förbättra innehåll; Automatisk orientering; Utelämnande av flera färger; Kradreradning; Alternativ för tomma sidor: Ta bort tomma sidor, känslighet för detektering av tomma sidor och zonindelning av tomma sidor; Sammanfoga sidor; Alternativ för dokumentseparering: Zonindelning för textseparering, separering av streckkoder, separering av tomma sidor (val på framsidan/bakåt/båda/valfri sida), lägg till separering av tomma sidor manuellt; Automatisk matning; Visa granskaren efter skanning och åtgärder efter skanning är: Markera bilden för radering, alternativ för rotering, flytta vänster/höger, skapa/radera nytt val, spara som skanningsområde, alternativ för manuell uträkning, dra och beskära, alternativ för ångra, bild – grundläggande zoomreglage, öppna i zoomat fönster (zooma, beskä, rotera); Alternativ för bakgrundsrensning: Rensa bakgrund, ta bort: gör vita, jämna ut: gör konsekventa, ta bort hål, multistreaming; Val av en zonindelning för OCR, streckkoder och QR-kod; Alternativ för PDF: PDF-säkerhetsinställningar (gäller PDF och sökbar PDF), inställningar för lösenordssäkerhet och dokumentbehörighet, PDF – iHQC-komprimering, skjutreglage för filstorlek/-kvalitet; TIFF-komprimeringsalternativ: för grått eller färg: Okomprimerat/LZW/Jpeg-TIFF för BW: Okomprimerat/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Alternativ för filnamn: Standardnamn, datum, tid, dokumenträknare, streckodsvarde, zonindelning av text, inställningar för sekvenser med filnamn, åtgärder om filnamnet redan finns – skriv över/lägg till datummärkning/prompt för filnamn, intelligent namngivning av fil; Alternativ för destinationer: E-post (e-postklienter, alternativ för spara lokal kopia, lokal eller NW), mapp, mappsökväg för att spara, visa dialogrutan Spara som, åtgärd efter att ha sparat fil(er), skrivare/fax, tilläggsprogram är tillgängliga om de inte redan ingår: SMTP, SFTP, Box och Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business och många fler.; Aktivera skanning av bok (flatbädd); Borttagning/detektering av vertikala strimmor; Skanning av flera dokument; Aktivera möjligheten att skapa skrivbordsikoner för skanningsprofiler/genvägar; Skanningshantering: Skapa ny skanningsgenväg, ta bort genväg, byt namn på genväg, flytta genväg upp/ned, genväg – spara/ångra, återställ standardinställda genvägar – fabriksinställningar, importera/exportera genväg; hämta genvägar från skannern utan att komma åt programvaran på datorn; Konfigurerbara skanningsgenvägar helt fristående (endast med skannerns inbyggda programvara) utan att använda HPs skanningsprogramvara: Skanna till dator, e-post, nätverksmapp, SharePoint och skanna till USB-enhet.
Gräskalenivåer/Bittdjup	256/24-bitars (extern), 48-bitars (intern)
Kapacitet	Rekommenderad daglig kapacitet: 6 000 sidor
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 100 ark (80 g/m²)
Anslutning	Standard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Minne	Standard 512 MB
Mediekapacitet	
Medietyper	Papper (banderoll, bläckstråle, foto, vanligt), kuvert, etiketter, kort (gratulations-, index-)
Mediestorlek (ADM)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Medievikt (ADM)	45 till 120 g/m²
Kompatibla operativsystem	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
Lägsta systemkrav	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32-bitars och 64-bitars, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB tillgängligt hårddisikutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller valfri webbläsare
Medföljande program	Programvaran HP Scan, HPs skannerdrivrutin, drivrutin HP WIA-scan, drivrutin för HP TWAIN Scan, HP Scanner Tools Utility, ISIS-drivrutin
Scan Server Specifications	
Säkerhetshantering	Strömknapp för att slå på/av enheten
Mått och vikt	
Produktens ytermått (B x D x H)	Lägsta : 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximal : 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Emballagets ytermått (B x D x H)	645 x 245 x 499 mm
Produktens vikt	6,1 kg
Vikt inklusive emballage	7,8 kg
Driftsmiljö	Temperatur : 17,5 till 25°C Luftfuktighet : 30 till 70% RH
Informationslagring	Temperatur : -40 till 60°C
Strömförsörjning	Krav : Inspänning: 100 till 240 V AC; Energiförbrukning : 17,4 W (aktiv – skanning), 7,5 W (startklar), 1,9 W (viloläge), 0,06 W (automatiskt avstängd), 0,06 W (manuellt avstängd) ; ENERGY STAR : Ja
Certifikat	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 och alla relevanta ändringar; CSA/UL 60950-1, andra utgåvan (2007); EN 60950-1:2006+A11+A12+A2; EAC-säkerhet; Canada cUL CoC; China CCC; EU CE; Kenya PVOIC; Kuwait TER; Nigeria SON; Saudiarabien SASO; Sydafrika NRCs; Taiwan BSMI; Ukrainas säkerhetsgodkännande Elektromagnetisk kompatibilitet : Klass B-utsläpp; CISPR 32:2015 (internationellt); Europeiska unionens EMC-direktiv 2004/108/EG, EN 55032:2015 (CE-märkning); Kina GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS13438:2006 (BSMI); USA CFR47 avsnitt 15, delavsnitt B (FCC); ICES-003:2020 utgåva 7 (Kanada); Australien C-tick (inklusive Nya Zeeland); SIG 22 och Korea KCC; EAC EMC-certifikat; EMC-godkännande i Ukraina; EN 61000-3-2:2014 (övertoner); EN 61000-3-2:2013 (flimmer); Immunitet 505035:2017 CECIP; SEPA; IT ECO-deklaration; EPEAT® Silver-registrerad
Medföljer	20G07A HP ScanJet Pro N4600 ffw1-skanner; Installationsguide; Supportbroschyrer; Kuddar; USB-kabel; Strömadapter; Strömsladdar
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti där telefon- och webbsupport ingår. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Gå till http://www.hp.com/support för mer information om HPs förstklassiga service- och supportalternativ i er region.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ EPEAT® Silver-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se <http://www.epeat.net> för att se registreringsstatus per land.
² Skanningshastigheter på upp till 40 sid/min uppmätta vid 300 dpi (färg) från automatisk dokumentmatare vid skanning till digital fil. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

