



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Snelle netwerk- en flatbedscanner met HP EveryPage technologie.

Verhoog de productiviteit voor professionele scantaken met de snelle, betrouwbare HP ScanJet Pro. Deze netwerkscanner is ontworpen om dagelijks tot 6.000 pagina's te scannen. Automatiseer workflows met snelkoppelingen en snel, dubbelzijdig scannen via de automatische documentinvoer.



Productiviteit voor het hele team.

- Scan tot 80 afbeeldingen (40 pagina's) per minuut¹ met een automatische documentinvoer voor 100 pagina's en dubbelzijdig scannen in één leesgang.
- Optimaliseer documentworkflows. Scan direct naar e-mail, netwerkmappen of een pc via een Ethernet- of WiFi-verbinding.
- Geen opwarmtijd – dankzij Instant-on technologie kunt u snel beginnen met scannen.²
- Plaats de scanner waar er wordt gewerkt. Met een compact ontwerp dat op het bureau past.

Gebruiksgemak.

- Scan een verscheidenheid aan documenten, waaronder boeken, tijdschriften en identiteitskaarten via de automatische documentinvoer of de flatbed van Legal-formaat.
- Verbind en scan direct naar een opslagapparaat met de host USB-aansluiting.
- Vereenvoudig werkprocessen met voorgeconfigureerde workflows en krachtige bewerkingstools van HP Scan Pro software.
- Scan direct naar documenttoepassingen met HP's volledige ondersteuning voor WIA, ISIS en TWAIN.

Betrouwbaarheid voor het hele team.

- Met HP EveryPage technologie scan je elke pagina met gemak dankzij de ultrasone detectie waarmee pagina's in de automatische documentinvoer worden gescheiden.
- Ontworpen voor productieve teams met hoge dagelijkse scanvolumes tot 6.000 pagina's per dag.
- Vertrouw op automatisch scannen via de automatische documentinvoer voor 100 pagina's met dubbelzijdig scannen in één leesgang.
- Produceer scherpe, levensechte scans van documenten, afbeeldingen en foto's met resoluties tot 1200 dpi.

Optimale beveiliging.

- Veilig door validatie van de digitale handtekening van de originele HP opstartcode wat het opstarten blokkeert als de code is gemanipuleerd.
- Zorgeloze updates: door te valideren en verzekeren dat firmware-updates voorzien zijn van een code-ondertekening kan enkel authentieke HP code worden geladen.

Voetnoten

¹ Scansnelheden gemeten bij 300 dpi (zwart-wit, grijstinten en kleur). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, de netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.

² In vergelijking met producten die gebruikmaken van traditionele fusertechnologie en CCFL (cold cathode fluorescent lamp) kopieertechnologie.

Accessoires en services

Accessoires	C9943B HP ADF reinigingsdoekjes, pak
Onderhoudskit	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Service en support	U35KDE HP 3 jaar Advanced Exchange-service op volgende werkdag voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (alle EMEA m.u.v. Baltische staten, Servië, het Midden-Oosten, Turkije) U35KJE HP 3 jaar Onsite Exchange-service voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (Oostenrijk, België, Zwitserland, Denemarken, Finland, Nederland, Noorwegen, Zweden, Spanje, Portugal, Rusland, Polen, Griekenland) U34WZE HP 3 jaar Advanced Exchange-service voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (Baltische staten, Servië, het Midden-Oosten) U34XOE HP 3 jaar Retour aan depot-service voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (alleen Turkije) U34X1PE HP 1 jaar post-warranty Advanced Exchange-service op volgende werkdag voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (alle EMEA m.u.v. Baltische staten, Servië, het Midden-Oosten, Turkije) U34X2PE HP 1 jaar post-warranty Onsite Exchange-service voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (Oostenrijk, België, Zwitserland, Denemarken, Finland, Nederland, Noorwegen, Zweden, Spanje, Portugal, Rusland, Polen, Griekenland) U34X3PE HP 1 jaar post-warranty Advanced Exchange-service voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (Baltische staten, Servië, het Midden-Oosten) U34X4PE HP 1 jaar post-warranty retourservice voor ScanJet Pro N4600 fnw1 (alleen Turkije)

Technische specificaties

Bedieningspaneel	2,8 inch (7,11 cm) touchscreen, knoppen (Aan-Uit, Terug, Home, Help)
Scannerspecificaties	Type scanner ADF; CIS-scanttechnologie; Flatbed; Scantechnologie: ADF; Flatbed; Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Scanfuncties op frontpaneel: Scannen naar computer, scannen naar e-mail, scannen naar netwerkmap, scannen naar gedeelde map, scannen naar USB en dagelijks scannen. HP Scan in Windows OS, HP Easy Scan/ICA in Mac OS en applicaties van derden via TWAIN.; Twain-versie: Versie 2.4; Scannen in kleur: Ja; DPI-instellingen uitvoerresolutie: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Bereik afbeeldingsschaal of vergroting: Willekeurig vergroten/verkleinen is niet mogelijk
Scanformaat	ADF: Maximaal 216 x 5362 mm; Minimaal 89 x 148 mm; Flatbed: 216 x 356 mm
Scansnelheid²	Tot 40 ppm/80 ipm (zwart-wit, grijstinten en kleur, 300 dpi)
Scanresolutie	Optisch Max. 600 dpi (kleur en mono, ADF); Max. 1200 dpi (kleur en mono, flatbed); Hardware: Max. 600 x 600 dpi (kleur en mono, ADF); Max. 1200 x 1200 dpi (kleur en mono, flatbed)
Indeling scanbestand	Voor tekst- en afbeeldingspagina's: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Tekst (TXT), Rich Text (RTF), DOORZOEKBARE PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Geavanceerde scannerfuncties	Dubbelzijdig scannen in één leesgang; Detectiesensor voor meervoudige invoer; Configureerbare snelkoppelingen voor scanopties met HP Scan (inbegrepen): OCR; Automatische belichting; Automatische drempel; Automatische kleurdetectie; Achtergrond egaliseren/verwijderen; Automatische formaatdetectie; Inhoud verbeteren; Automatische oriëntatie; Meerdere kleuren uitschakelen; Rand wissen; Opties voor lege pagina's: Lege pagina's verwijderen, detectiegevoeligheid voor lege pagina's, detectie van lege zones; Pagina's samenvoegen; Opties voor het scheiden van documenten: Tekstscheiding per zone, barcodescheiding, scheiding van lege pagina's (voor/achter/beide/elke zijde), handmatig paginascheider toevoegen; Automatische invoer; Voorbeeld weergeven na scannen en Bewerking na scannen omvatten: Markeer de afbeelding voor verwijderen, roteren, naar links/rechts verplaatsen, nieuwe selectie maken/verwijderen, opslaan als scangebied, handmatig rechtzetten, slepen en bijsnijden, ongedaan maken, afbeelding - eenvoudige zoomfunctie, openen in zoomvenster (in-/uitzoomen, bijsnijden, roteren); Opties voor achtergrond opschonen: Achtergrond opschonen, verwijderen: maak wit, egal, maak consistent, verwijder openingen, multi-streaming; Eén zone selecteren voor OCR, barcode en QR-code per zone; PDF-opties: PDF-beveiligingsinstellingen (van toepassing op PDF en doorzoekbare PDF), wachtwoordbeveiliging & machtigingsinstellingen voor documenten, PDF – iHQ-compressie, bestandsformaat/-kwaliteit-schuifknop, TIFF-compressieopties: voor grijs of kleur: Niet-gecomprimeerd/LZW/Jpeg-TIFF, voor BW: Niet-gecomprimeerd/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Bestandsnaamopties: Basisnaam, datum, tijd, documentteller, barcodewaarde, tekst per zone, bestandsnaamreeks-instellingen, handelingen als de bestandsnaam al bestaat - overschrijven/nieuwe datum-tijdstempel/prompt voor bestandsnaam, intelligente bestandsnamen; Bestemmingsopties: E-mail (e-mail naar klanten, lokaal opslaan-optie, lokaal of NW), map, mappad opslaan, 'Opslaan als' venster weergeven, handelingen na opslaan van de bestand(en), printer/fax, plugins beschikbaar als niet al inbegrepen: SMTP, SFTP, Box en Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business en meer; Boek scannen inschakelen (flatbed); Verwijderen/detecteren van verticale strepen; Meerdere documenten scannen; Desktoppictogrammen creëren inschakelen voor scanprofielen/snelkoppelingen; Snelkoppelingenbeheer: Nieuwe scansnelkoppeling aanmaken, snelkoppeling verwijderen, snelkoppeling hernoemen, snelkoppeling omhoog/omlaag verplaatsen, snelkoppeling opslaan/ongedaan maken, snelkoppelingen naar fabrieksinstellingen herstellen, snelkoppelingen importeren/exporteren; snelkoppelingen van de scanner ophalen zonder toegang tot de software op de pc; Configureerbare, onafhankelijke scansnelkoppelingen (op de firmware van de scanner) zonder de HP scansoftware te gebruiken: Scannen naar computer, e-mail, netwerkmap, SharePoint, scannen naar USB.
Grijstinten/bitdiepte	256/24-bits (extern), 48-bits (intern)
Maximumgebruik	Aanbevolen dagelijks volume: 6000 pagina's
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 100 vel (80 g/m²)
Connectiviteit	Standaard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Geheugen	Standaard 512 MB
Mediaverwerking	
Typen media	Papier (banner, inkjet, foto, gewoon), enveloppen, etiketten, kaarten (systeemkaarten, wenskaarten)
Mediaformaat (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Mediagewicht (ADF)	45 tot 120 gr/m²
Compatibele besturingssystemen	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
Minimum systeemisen	Pc: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32-bits en 64-bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of een andere browser
Meegeleverde software	HP Scan-software, HP scannerdriver, HP WIA-scandriver, HP TWAIN-scandriver, HP Scanner Tools Utility,
Scanserverspecificaties	
Beveiligingsbeheer	Knop om in- en uit te schakelen
Afmetingen en gewicht	
Productafmetingen (b x d x h)	Minimaal: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximaal: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	645 x 245 x 499 mm
Productgewicht	6,1 kg
Gewicht inclusief verpakking	7,8 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 17,5 tot 25°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslag	Temperatuur: -40 tot 60°C
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 240 V; Verbruik: 17,4 Watt (tijdens scannen), 7,5 Watt (standby), 1,9 Watt (slaapstand), 0,06 Watt (automatisch uitschakelen), 0,06 Watt (handmatig uitschakelen); ENERGY STAR: Ja
Certificeringen	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 en alle van toepassing zijnde amendementen; CSA/UL 60950-1, 2e editie (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; EAC veiligheid; Canada cUL CoC; China CCC; Europese Unie CE; Kenia PVOC; Koeweit TER; Nigeria SON; Saoedi-Arabië SASO; Zuid-Afrika NRCs; Taiwan BSMI; Oekraïne veiligheidsgoedkeuring Elektromagnetische compatibiliteit: Klasse B emissie; CISPR 32:2015 (International); Europese Unie EMC-richtlijn 2004/108/EC, EN 55032:2015 (CE-merk); China GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS 13438:2006 (BSMI); VS CFR47 deel 15, Subpart B (FCC); ICES-003:2020 Ed 7 (Canada); Australië C-tick (Inclusief Nieuw-Zeeland); KN 22 en Korea KCC; EAC EMC-certificaat; Oekraïne EMC-goedkeuring; EN 61000-3-2:2014 (harmonics); EN 61000-3-3:2013 (flikkering); Immunititeit 505035:2017 CECP; SEPA; IT ECO-verklaring; EPEAT® Silver-geregistreerd
Inhoud van de doos	20G07A HP ScanJet Pro N4600 fnw1 scanner; Installatiegids; Supportflyers; Stootkussens; USB-kabel; Netvoedingsadapter; Netsnoeren
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie, telefonische support en support via het internet inbegrepen. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP's eersteklas service- en supportopties in jouw regio.

Disclaimers technische specificaties

¹ EPEAT® Silver-geregistreerd indien van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
² Scansnelheden tot 40 ppm gemeten bij 300 dpi (kleur) via de automatische documentinvoer bij scannen naar digitaal bestand. De werkelijke snelheid kan variëren afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, prestaties van de computer en applicatiesoftware.

