



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Netzwerkfähiger Hochgeschwindigkeits-Flachbettscanner mit HP EveryPage Technologie.

Steigern Sie Ihre Produktivität bei professionellen Scanaufgaben mit dem schnellen, zuverlässigen und netzwerkfähigen HP ScanJet Pro – ausgelegt für ein tägliches Scandvolumen von bis zu 6.000 Seiten. Automatisieren Sie Workflows mit Kurzbefehlen und schnellem beidseitigem Scannen über die automatische Dokumentenzuführung.



Produktivität und Zuverlässigkeit

- Scannen Sie mit der automatischen Dokumentenzuführung mit automatischem beidseitigem Scannen für 100 Blatt bis zu 80 Bilder (40 Seiten) pro Minute.¹
- Optimieren Sie Ihre Dokumentenworkflows. Senden Sie Scans per Ethernet oder WLAN direkt an E-Mail-Adressen, Netzwerkordner oder einen PC.
- Kein Aufwärmen – dank der Instant-on-Technologie können Sie umgehend mit dem Scannen beginnen.²
- Stellen Sie den Scanner dort auf, wo Sie arbeiten – das kompakte Design findet problemlos auf dem Schreibtisch Platz.

Benutzerfreundlich.

- Scannen Sie über die ADF oder den Flachbettscanner im Legal-Format verschiedenste Dokumente, einschließlich Bücher, Zeitschriften und Ausweisdokumente.
- Mithilfe des Host-USB-Anschlusses können Sie ein Speichermedium direkt anschließen und als Scanziel verwenden.
- Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsprozesse mit vorgefertigten Workflows und den leistungsstarken Bearbeitungstools der HP Scan Pro Software.
- Senden Sie Scans mithilfe der umfassenden WIA-, ISIS- und TWAIN-Unterstützung von HP direkt an Dokumentenanwendungen.

für Arbeitsteams.

- Mühelose Erfassung jeder einzelnen Seite – die HP EveryPage Technologie trennt Seiten in der ADF mithilfe von Ultraschall.
- Entwickelt für produktive Arbeitsteams mit einem hohen täglichen Scandvolumen von bis zu 6.000 Seiten.
- Profitieren Sie von automatischen Scans über die automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang.
- Profitieren Sie von gestochen scharfen, naturgetreuen Scans von Dokumenten, Grafiken und Fotos mit einer Auflösung von bis zu 1.200 dpi.

Hohe Sicherheit.

- Die sichere Überprüfung auf Original HP Boot-Code verhindert das Hochfahren des Scanners, wenn der Code verändert wurde.
- Sorgenfreie Updates – seien Sie versichert, dass der Code aller Firmware-Updates signiert ist. Es wird nur authentischer HP Code geladen.

Fußnoten

¹ Scangeschwindigkeiten gemessen bei 300 dpi (Schwarzweiß, Graustufen und Farbe). Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

² Im Vergleich zu Produkten, die eine traditionelle Fixierung nutzen und mittels einer Kaltkathodenröhre (CCFL) kopieren.

Zubehörteile und Services

Zubehör	C9943B HP ADF-Reinigungstuch - Paket
Wartungskit	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Service und Unterstützung	U35KDE HP 3 Jahre erweiterter Austauschservice am nächsten Werktag für ScanJet Pro N4600 fnw1 (alle EMEA-Länder außer Baltikum, Serbien, Naher Osten, Türkei) U35KJE HP 3 Jahre Austauschservice vor Ort für ScanJet Pro N4600 fnw1 (Österreich, Belgien, Schweiz, Dänemark, Finnland, Niederlande, Norwegen, Schweden, Spanien, Portugal, Russland, Polen, Griechenland) U34WZE HP 3 Jahre erweiterter Austauschservice für ScanJet Pro N4600 fnw1 (Baltikum, Serbien, Naher Osten) U34XOE HP 3 Jahre Rückgabeservice an Depot für ScanJet Pro N4600 fnw1 (nur Türkei) U34X1PE HP 1 Jahr erweiterter Austauschservice am nächsten Werktag nach Garantieablauf für ScanJet Pro N4600 fnw1 (alle EMEA-Länder außer Baltikum, Serbien, Naher Osten, Türkei) U34X2PE HP 1 Jahr Austauschservice vor Ort nach Garantieablauf für ScanJet Pro N4600 fnw1 (Österreich, Belgien, Schweiz, Dänemark, Finnland, Niederlande, Norwegen, Schweden, Spanien, Portugal, Russland, Polen, Griechenland) U34X3PE HP 1 Jahr erweiterter Austauschservice nach Garantieablauf für ScanJet Pro N4600 fnw1 (Baltikum, Serbien, Naher Osten) U34X4PE HP 1 Jahr Rückgabeservice nach Garantieablauf für ScanJet Pro N4600 fnw1 (nur Türkei)

Technische Daten

Bedienfeld	Touchscreen mit 2,8 Zoll (7,11 cm) Diagonale, Tasten (Ein/Aus, Zurück, Startseite, Hilfe)
Technische Daten des Scanners	Scanner Typ ADF; CIS-Scantechnologie; Flachbett; Scantechnologie: ADF; Flachbett; Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Funktion zum Scannen über das Bedienfeld: Scannen an Computer, Scannen an E-Mail, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an freigegebenen Ordner, Scannen an USB-Stick und Everyday Scan, HP Scan mit Windows-Betriebssystem, HP Easy Scan/ICA mit Mac-Betriebssystem und Anwendungen von Drittanbietern über TWAIN.; Twain-Version: Version 2.4; Farbscannen: Ja; DPI-Einstellungen für Ausgabefärbung: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1.200 dpi; Bereich für Bildskalierung/-vergrößerung: Führt keine beliebigen Skalierungen aus
Scanformat	ADF: Maximal 216 x 5362 mm; Minimal 89 x 148 mm; Flachbett: 216 x 356 mm
Scangeschwindigkeit ²	Bis zu 40 Seiten/Min./80 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Graustufen und Farbe, 300 dpi)
Scanauflösung	Optisch Bis zu 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); bis zu 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett); Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett)
Scan-Dateiformat	Für Seiten mit Text und Bildern: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(TXT), Rich Text(RTF), DURCHSUCHBARES PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Erweiterte Scannerfunktionen	Duplex-Scannen ohne Wenden der Vorlage; Doppelseinzungssensor; Konfigurierbare Scan-Kurzbehalte mit HP Scan (inklusive): OCR; Automatische Belichtung; Automatischer Schwellenwert; Automatische Farberkennung; Hintergrundglättung/-entfernung; Automatische Formaterkennung; Begrädigen von Inhalten; Optimierung von Inhalten; Automatische Ausrichtung; Mehrere Blindfarben; Kantenschöpfung; Optionen für leere Seiten: Leere Seite löschen, Erkennungsempfindlichkeit für leere Seiten, Erkennung leerer Bereiche; Seitenzusammenführung; Optionen für Dokumententrennung: Bereichsbezogene Texttrennung, Barcode-Trennung, Trennung leerer Seiten (Erkennung der Vorder-/Rückseite/beider Seiten/beliebiger Seiten), Seitentrenner manuell hinzufügen; Automatischer Einzug; Viewer nach dem Scannen anzeigen, Vorgänge nach dem Scannen: Bild zur Löschung markieren, Drehoption, Nach links/rechts verschieben, Neue Auswahl erstellen/löschen, Als Scanbereich speichern, Manuelle Begrädigungsoption, Ziehen und zuschneiden, Optionen zum Rückgängigmachen, Bild – einfacher Zoom-Schieber, In Zoom-Fenster öffnen (Zoomen, Zuschneiden, Drehen); Optionen zur Hintergrundbereinigung: Hintergrund bereinigen, Entfernen: Weiß machen, Glätten, Konsistent machen, Löcher entfernen, Multistreaming; Einzelzonenauswahl für Zonen-OCR, Barcode und QR-Code; PDF-Optionen: PDF-Sicherheitseinstellungen (gültig für PDF und durchsuchbares PDF), Einstellungen für Kennwortschutz und Dokumentengenehmigungen, PDF – iHQC-Komprimierung, Schieber für Dateigröße/-qualität; TIFF-Komprimierungsoptionen: für Graustufen oder Farbe: Unkomprimiert/LZW/Jpeg-Tiff, für BW: Unkomprimiert/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Optionen für Dateinamen: Basisname, Datum, Zeit, Dokumentenzähler, Barcode-Wert, Zonentext, Einstellungen für Dateinamenabfolgen, Aktionen, wenn ein Dateiname bereits existiert – Überschreiben/Zeitstempel anhängen/Aufforderung zur Dateibenennung, Intelligente Dateibenennung; Zieloptionen: E-Mail (E-Mail-Clients, Option zum Speichern einer lokalen Kopie, lokal oder NW), Ordner, Pfad zum Speicherordner, Dialogfenster „Speichern unter“ anzeigen, Aktion nach dem Speichern der Datei(en), Drucker/Fax, Verfügbare Plugins, falls nicht bereits inbegriffen: SMTP, SFTP, Box und Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business und weitere; Buchscan aktivieren (Flachbett); Vertikale Streifen entfernen/erkennen; Scannen mehrerer Dokumente; Erstellung von Desktopsymbolen für Scanprofile/Kurzbehalte aktivieren; Management von Kurzbefehlen: Neuen Scan-Kurzbehalt erstellen, Kurzbehalt löschen, Kurzbehalt umbenennen, Kurzbehalt nach oben/unten verschieben, Kurzbehalt – Speichern/Rückgängig machen, Standardeinstellungen für Kurzbehalt wiederherstellen – Werkzeugeinstellungen, Kurzbehalt importieren/exportieren; Kurzbehalte vom Scanner abrufen, ohne die Software auf dem PC zu öffnen; Konfigurierbare Scan-Kurzbehalte als eigenständige Funktion (nur über die Scanner-Firmware) ohne Verwendung der HP Scan Software: Scannen an Computer, E-Mail, Netzwerkordner, SharePoint, Scannen an USB-Stick.
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit (extern), 48 Bit (intern)
Druckvolumen	Empfohlene Tagesleistung: 6.000 Seiten
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 100 Blatt (80 g/m ²)
Konnektivität	Standard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Speicher	Standard 512 MB
Druckmedienverarbeitung	
Medientypen	Papier (Banner, Inkjet, Foto, Normal), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten, Karteikarten)
Medienformat (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Mediengewicht (ADF)	45 bis 120 g/m ²
Kompatible Betriebssysteme	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
Mindestsystemvoraussetzungen	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 Bit und 64 Bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder beliebiger Browser
Mitgelieferte Software	HP Scan Software, HP Scanner Gerätetreiber, HP WIA-Scannertreiber, HP TWAIN-Scannertreiber, HP Scanner Tools Utility,
Scannerspezifikationen	
Sicherheitsmanagement	Einschaltknopf zum Ein-/Ausschalten
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x T x H)	Minimal: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximal: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	645 x 245 x 499 mm
Produktgewicht	6,1 kg
Paketgewicht	7,8 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 17,5 bis 25 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60 °C
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselspannung; Energieverbrauch: 17,4 Watt (aktiv – Scannen), 7,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (Auto-Aus), 0,06 Watt (Manuell aus); ENERGY STAR: Ja
Prüfzeichen	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 und alle zutreffenden Zusätze; CSA/UL 60950-1, zweite Ausgabe (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A12+A2; Sicherheit (EAC); cUL CoC (Kanada); CCC (China); CE (Europäische Union); PVO (Kenia); TER (Kuwait); SON (Nigeria); SASO (Saudi-Arabien); NRCs (Südafrika); BSMI (Taiwan); Sicherheitsgenehmigung (Ukraine) Elektromagnetische Verträglichkeit Emissionen Klasse B; CISPR 32:2015 (International); EU EMV-Richtlinie 2004/108/EG, EN 55032:2015 (CE-Zeichen); China GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS 13438:2006 (BSMI); USA CFR47 Abschnitt 15, Unterabschnitt B (FCC); ICES-003:2020 Ausgabe 7 (Kanada); C-Tick Australien (einschließlich Neuseeland); KN 22 und Korea KCC; EAC-EMV-Zertifikat; EMV-Genehmigung (Ukraine); EN 61000-3-2:2014 (Oberwellen); EN 61000-3-3:2013 (Flimmern); Verträglichkeit 505035:2017 CECP; SEPA; IT ECO-Erklärung; EPEAT® Silver-registriert
Lieferumfang	20G07A HP ScanJet Pro N4600 fnw1 Scanner; Installationsanleitung; Support-Merkblätter; Polsterung; USB-Kabel; Netzteil; Netzkabel
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware mit Telefon- und Websupport. Die Garantie kann je nach gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den erstklassigen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ EPEAT® Silver-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern unter <http://www.epeat.net>.

² Scangeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten/Min. gemessen bei 300 dpi (Farbe) über die automatische Dokumentenzuführung beim Scannen in eine digitale Datei. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de August 2023

