



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Scanner a superficie piana dalla velocità elevata, collegato in rete e dotato di tecnologia HP EveryPage.

Migliorate la produttività nelle attività di scansione professionali grazie allo scanner HP ScanJet Pro: veloce e affidabile, collegato in rete e progettato per la scansione di fino a 6.000 pagine al giorno. Automatizzate i flussi di lavoro grazie alle scorciatoie e a rapide scansioni fronte/retro tramite l'alimentatore automatico di documenti.



Produttività per tutto il team di lavoro.

- Eseguite in un solo passaggio la scansione fronte/retro di fino a 80 immagini (40 pagine) al minuto¹ grazie all'alimentatore automatico di documenti da 100 fogli.
- Ottimizzate i flussi di lavoro documentali. Eseguite scansioni verso e-mail, cartelle di rete o PC tramite connessione Ethernet o WiFi.
- Non aspettate il riscaldamento: la tecnologia Instant-on consente di iniziare la scansione rapidamente.²
- Posizionate lo scanner dove ne avete bisogno: grazie al design compatto, potrete collocarlo tranquillamente sulla scrivania.

Facile da usare.

- Potrete scansionare numerose tipologie di documenti, tra cui libri, riviste e documenti di identità utilizzando l'alimentatore automatico di documenti (ADF) o il piano di scansione formato Legal.
- Collegate lo scanner a un supporto di archiviazione e potrete inviarvi direttamente le scansioni tramite il cavo USB host.
- Semplificate i processi di lavoro con flussi di lavoro preconfigurati e avanzati strumenti di editing disponibili tramite il software HP Scan Pro.
- Inviare le scansioni direttamente alle applicazioni per i documenti utilizzando il supporto completo di WIA, ISIS e TWAIN di HP.

Affidabilità per tutto il team di lavoro.

- Acquisite ogni pagina con estrema semplicità: la tecnologia HP EveryPage utilizza il rilevamento a ultrasuoni per separare le pagine nell'alimentatore automatico di documenti (ADF).
- Progettato per team di lavoro produttivi che scansionano elevati volumi di documenti, fino a 6.000 pagine al giorno.
- Scegliete l'automazione con l'alimentatore automatico di documenti da 100 fogli, che consente la scansione fronte/retro in un solo passaggio.
- Ottenete scansioni nitide e realistiche di documenti, immagini e foto con risoluzione fino a 1200 dpi.

Funzionalità di sicurezza avanzate.

- La convalida della firma del codice di avvio HP autentico vi offre una sicurezza avanzata, che impedisce l'avvio in caso di codice alterato.
- Massima tranquillità e sicurezza: gli aggiornamenti convalidano i firmware del dispositivo, fornendovi la certezza che tutti dispongono di codici firmati. Vengono caricati esclusivamente codici HP autentici.

Note legali

¹ Velocità di scansione misurate a 300 dpi (in bianco e nero, scala di grigi e a colori). Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni della rete, alle prestazioni del computer e al software.

² Rispetto ai prodotti che copiano utilizzando le tradizionali lampade fluorescenti a catodo freddo (CCFL).

Accessori e servizi

Accessori	C9943B Pacchetto panno di pulizia ADF HP
Kit di manutenzione	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Assistenza e supporto	U35KDE 3 anni di assistenza avanzata HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (tutti i Paesi dell'area EMEA ad eccezione di Repubbliche Baltiche, Serbia, Medio Oriente, Turchia) U35KJE 3 anni di assistenza HP con sostituzione on-site per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (Austria, Belgio, Svizzera, Danimarca, Finlandia, Paesi Bassi, Norvegia, Svezia, Spagna, Portogallo, Russia, Polonia, Grecia) U34WZE 3 anni di assistenza avanzata HP con sostituzione per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (Paesi Baltici, Serbia, Medio Oriente) U34XOE 3 anni di assistenza HP con reso al deposito per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (solo Turchia) U34X1PE 1 anno di assistenza avanzata post-garanzia HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (tutti i Paesi dell'area EMEA ad eccezione di Repubbliche Baltiche, Serbia, Medio Oriente, Turchia) U34X2PE 1 anno di assistenza post-garanzia HP con sostituzione on-site per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (Austria, Belgio, Svizzera, Danimarca, Finlandia, Paesi Bassi, Norvegia, Svezia, Spagna, Portogallo, Russia, Polonia, Grecia) U34X3PE 1 anno di assistenza avanzata post-garanzia HP con sostituzione per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (Paesi Baltici, Serbia, Medio Oriente) U34X4PE 1 anno di assistenza post-garanzia HP con reso al deposito per scanner ScanJet Pro N4600 ffw1 (solo Turchia)

Specifiche tecniche

Pannello di controllo	Touchscreen da 2,8" (7,11 cm), tasti (Alimentazione, Indietro, Schermata iniziale, Guida)
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner ADF; Tecnologia di scansione CIS; Superficie piana; Tecnologia scansione: ADF; Superficie piana; CIS (Contact Image Sensor); Modalità di alimentazione scansione: Funzionalità di scansione sul pannello frontale: Scansione verso computer, Scansione verso e-mail, Scansione verso cartella di rete, Scansione verso cartella condivisa, Scansione verso USB e Everyday Scan. HP Scan con sistema operativo Windows, HP Easy Scan/ICA con sistema operativo Mac OS e applicazioni di terze parti tramite driver TWAIN.; Versione Twain: Versione 2.4; Scansione a colori: Sì; Impostazioni dpi risoluzione uscita: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Intervallo ridimensionamento o ingrandimento immagine: Non esegue ridimensionamenti arbitrari
Dimensioni scansione	ADF: Massima 216 x 5362 mm; Minimo 89 x 148 mm; Superficie piana: 216 x 356 mm
Velocità di scansione ²	Fino a 40 ppm/80 ipm (bianco e nero, scala di grigi e a colori, 300 dpi)
Risoluzione scansione	Optica Fino a 600 dpi (a colori e monocromatica, ADF); Fino a 1200 dpi (a colori e monocromatica, piano di scansione); Hardware: Fino a 600 x 600 dpi (a colori e monocromatica, ADF); fino a 1200 x 1200 dpi (a colori e monocromatica, piano di scansione)
Formato file di scansione	Per pagine con testo e immagini: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, testo (TXT), Rich Text Format (RTF), PDF ricercabile, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Funzioni avanzate scanner	Scansione fronte/retro in un solo passaggio; sensore di rilevamento dell'alimentazione multipla; Scorciatoie per la scansione configurabili tramite il software HP Scan (incluso): OCR; Esposizione automatica; soglia automatica; rilevamento automatico del colore; uniformazione e rimozione dello sfondo; rilevamento automatico del formato; allineamento del contenuto; ottimizzazione del contenuto; orientamento automatico; multicolour dropout; rimozione dei bordi; Opzioni per le pagine vuote: Eliminazione delle pagine vuote, Grado di sensibilità del rilevamento delle pagine vuote, Rilevamento delle pagine vuote zonale; unione delle pagine; Opzioni di separazione dei documenti: Separazione zonale del testo, Separazione dei codici a barre, Separazione delle pagine vuote (selezione fronte/retro/entrambi/qualsiasi lato), Aggiunta manuale separatore pagine; alimentazione automatica; Le opzioni presenti in Mostra visualizzatore dopo la scansione e Operazioni post-scansione sono: Contrassegna l'immagine da cancellare, Opzione rotazione, Sposta a destra/sinistra, Crea/Elimina nuova selezione, Salva come area di scansione, Opzione raddrizzamento manuale, Trascina e ritaglia, Opzioni di annullamento; Immagine: slider zoom di base, apertura in finestra zoom (Zoom, Ritaglia, Ruota); Opzioni per l'eliminazione dello sfondo: Rimuovi sfondo; Rimozione: usa sfondo bianco, Uniforma, Rimuovi fori, Multi-streaming; Selezione di una sola zona per OCR zonale, codici a barre e QR Code; Opzioni PDF: Impostazioni di sicurezza PDF (applicabile a PDF e PDF ricercabili), Sicurezza password e impostazioni delle autorizzazioni per i documenti; PDF: compressione iHQc, slider dimensioni/qualità file; Opzioni di compressione TIFF: per scala di grigi o colore: nessuna compressione/LZW/Jpeg-TIFF, per bianco e nero: nessuna compressione/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Opzioni di denominazione file: Nome di base, data, ora, contatore documenti, valore codici a barre, testo zonale, impostazioni di sequenziazione dei nomi di file, Azioni in caso di nome file già esistente: sovrascrittura/aggiunta indicazione data e ora/richiesta di nuovo nome file, denominazione file intelligente; Opzioni destinazione: E-mail (client di posta, opzione salvataggio copia in locale, Locale o NW), cartella, salvataggio percorso cartella, visualizzazione salvataggio come finestra di dialogo, azione dopo aver salvato i file, stampante/fax, plugin disponibili se non già inclusi: SMTP, SFTP, Box e Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business e altri; Abilità scansione libri (scanner piano); Rilevamento/eliminazione righe verticali; Scansione di più documenti; Abilitazione creazione di icone desktop per scorciatoie/profil di scansione; Gestione scorciatoie: Crea nuova scorciatoia scansione, Elimina, Rinomina, Sposta su/giù, Scorciatoia: Salva/Annulla, Ripristina impostazioni predefinite/di fabbrica, Importa/Esporta scorciatoia; Recupera scorciatoie dallo scanner senza accedere al software da PC; Scorciatoie scansione configurabili individualmente (utilizzando solo il firmware dello scanner) senza utilizzare il software HP Scan: Scansione verso computer, e-mail, cartella di rete, SharePoint, Scansione verso USB.
Livelli scala di grig/Profondità in bit	256/24 bit (esterno), 48 bit (interno)
Ciclo operativo	Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 6000 pagine
Capacità alimentatore automatico	Standard, da 100 fogli (80 g/m²)
Connettività	Standard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Memoria	Standard 512 MB
Gestione supporti	
Tipi di supporti	Carta (banner, getto d'inchiostro, foto, semplice), buste, etichette, carte (greeting, indice)
Dimensioni supporti (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Peso supporti (ADF)	da 45 a 120 g/m²
Sistemi operativi compatibili	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
Requisiti minimi di sistema	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: a 32 bit e 64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer o qualsiasi browser
Software incluso	Software HP Scan, HP Scanner Device Driver, driver di scansione HP WIA, driver di scansione HP TWAIN, HP Scanner Tools Utility,
Specifiche del server di scansione	
Gestione sicurezza	Pulsante di accensione/spegnimento
Dimensioni e peso	
Dimensioni prodotto (L x P x A)	Minimo: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Massimo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Dimensioni confezione (L x P x A)	645 x 245 x 499 mm
Peso prodotto	6,1 kg
Peso confezione	7,8 kg
Ambiente operativo	Temperatura: Da 17,5 a 25 °C Umidità: Da 30 a 70% UR
Archiviazione	Temperatura: Da -40 a 60 °C
Alimentazione	Requisiti: Tensione d'ingresso: da 100 a 240 VCA; Consumo: 17,4 watt (in scansione), 7,5 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,06 watt (spegnimento automatico), 0,06 watt (spegnimento manuale) ; ENERGY STAR: Sì
Certificazioni	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 e tutte le modifiche possibili; CSA/UL 60950-1, seconda edizione (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; Sicurezza EAC; Canada cUL CoC; China CCC; Unione Europea CE; Kenya PVOC; Kuwait TER; Nigeria SON; Arabia Saudita SASO; Repubblica Sudafricana NRCS; Taiwan BSMI; Approvazione in materia di sicurezza, Ucraina Compatibilità elettromagnetica: Emissioni Classe B; CISPR 32:2015 (Internazionale); Direttiva EMC 2004/108/CE per l'Unione Europea, EN 55032:2015 (simbolo CE); Cina GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS13438:2006 (BSMI); CFR47 Parte 15, Sottoparte B USA (FCC); ICES-003:2020 Edizione 7 (Canada); C-tick Australia (valida anche per la Nuova Zelanda); KN 22 e Korea KCC; Certificato EAC EMC; Approvazione EMC, Ucraina; EN 61000-3-2:2014 (armoniche); EN 61000-3-3, 2013 (flicker); Immunità 505035:2017 CECPC; SEPA; IT ECO Declaration; registrazione EPEAT® Silver
Contenuto della confezione	20G07A Scanner HP ScanJet Pro N4600 ffw1; guida all'installazione; flyer informativi; cuscinetti; cavo USB; adattatore di corrente; cavi di alimentazione
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware limitata, incluso supporto telefonico e Web. La garanzia può variare a seconda delle leggi vigenti nei singoli Paesi. Consultare la pagina http://www.hp.com/support per informazioni sull'assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella zona di residenza.

Note legali delle specifiche tecniche

¹ Registrazione EPEAT® Silver, dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per lo stato della registrazione in base al Paese consultare <http://www.epeat.net>.
² Velocità fino a 40 ppm rilevate dall'alimentatore automatico di documenti a 300 dpi (a colori) durante la scansione su file digitali. Le velocità effettive possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del PC e al software applicativo.

