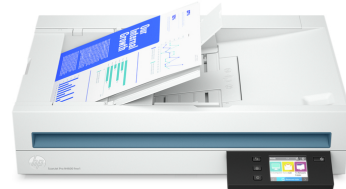




HP ScanJet Pro N4600 fnw1

Optimisez votre productivité pour les tâches de numérisation professionnelles avec le scanner HP ScanJet Pro, rapide, fiable et connecté au réseau.

Optimisez votre productivité pour les tâches de numérisation professionnelles avec le scanner HP ScanJet Pro, rapide, fiable, connecté au réseau et conçu pour numériser jusqu'à 6 000 pages par jour. Automatisez vos flux de travail grâce à des raccourcis et à la numérisation recto-verso rapide à partir du chargeur automatique de documents.



Productivité des équipes de travail.

- Scan up to 80 images (40 pages) per minute¹ with a 100-page, two-sided, single-pass auto document feeder.
- Optimisez les flux de documents. Numériser directement vers des e-mails, des dossiers réseau ou un PC via une connexion Ethernet ou WiFi.
- N'attendez plus le préchauffage : la technologie Instant-on vous permet de commencer rapidement la numérisation.²
- Placez le scanner au cœur de votre espace de travail. Avec un design compact adapté pour le bureau.

Simple.

- Numériser une grande variété de documents, notamment des livres, des magazines et des cartes d'identité, à partir du chargeur automatique de documents ou du scanner à plat de format légal.
- Connectez et numériser directement vers un périphérique de stockage à l'aide du port USB.
- Simplifiez les processus de travail grâce aux flux de travail préconfigurés et aux puissants outils d'édition du logiciel HP Scan Pro.
- Numériser directement vers des applications de documents grâce aux pilotes WIA, ISIS et TWAIN.

Fiabilité des équipes de travail.

- Capturez facilement chaque page grâce à la technologie HP EveryPage et sa détection d'alimentation par ultrasons qui sépare les feuilles dans le chargeur automatique de documents.
- Recommandé pour les équipes professionnelles productives qui ont besoin de numériser jusqu'à 6 000 pages par jour.
- Rely on automated scanning from the 100-page automatic document feeder with single-pass two-sided scanning.
- Obtenez des numérisations nettes et fidèles à la réalité des documents, des graphiques et des photos avec une résolution pouvant atteindre 1 200 ppp.

Sécurité renforcée.

- Sécurisé grâce à la vérification au démarrage de la signature du code HP authentique qui empêche le démarrage si le code a été modifié.
- Mises à jour en toute simplicité ; le scanner vérifie que toutes les mises à jour du micrologiciel sont uniquement signées avec le code HP authentique.

¹ Vitesses de numérisation mesurées à 300 ppp (noir et blanc, niveau de gris et couleur). Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et le logiciel d'application. ² Par rapport aux produits utilisant la technologie traditionnelle de copie par fusion et lampe fluorescente à cathode froide. ³ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès et peuvent être limitées lors des connexions VPN actives.

Caractéristiques techniques

Numérisation	
Numérisation en couleur	Oui
Vitesse de numérisation ²	Chargeur automatique de documents: Up to 40 ppm/80 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi)
Type de numérisation / Technologie ²	Chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation CIS; Scanneur à plat / Chargeur automatique de documents; Scanneur à plat; Capteur d'image par contact (CIS)
Résolution du scanner	Matériel: Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et noir et blanc, ADF); Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat); Optique: Jusqu'à 600 ppp (couleur et noir et blanc, ADF); Jusqu'à 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat)
Formats de fichiers pour la numérisation	Pour les pages de texte et d'image : PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, texte (TXT), texte enrichi (RTF), PDF consultable, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Modes d'entrée du scanner	Fonction du panneau de commande de numérisation : Numérisation vers l'ordinateur, numérisation vers e-mail, numérisation vers un dossier réseau, numérisation vers un dossier de partage, numérisation vers lecteur USB et numérisation Everyday Scan. HP Scan dans Win OS, HP Easy Scan/ICA dans Mac OS et applications tierces TWAIN.
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents: 8,5 x 211 in Maximum; 3,5 x 5,8 in Minimum; À plat: 8,5 x 14 in
Fonctions de numérisation avancées	One pass duplex scanning; Multi-feed detection sensor; Configurable Scan shortcuts with HP Scan (included): OCR; Auto exposure; Auto threshold; Auto detect colour; Background smooth/removal; Auto detect size; Straighten content; Enhance content; Auto orient; Multicolour dropout; Edge erase; Blank page options: Delete Blank Page, Blank Page Detection Sensitivity, Zonal Blank Detect; Merge pages; Document separation options: Zonal Text Separation, Barcode Separation, Blank Page Separation (Front/Back/Both/Any side selection), Add Page Separator Manually; Auto Feed; Show Viewer After Scan and Post Scan Operations are: Mark the image for Deletion, Rotate option, Move Left/Right, Create/Delete New Selection, Save as Scan Area, Manual Straighten option, Drag and Crop, Undo Options, image - Basic Zoom Slider, Open in Zoom Window (Zoom, Crop, Rotate); Background Clean-up options: Clean-up Background, Remove: make white, Smooth: make consistent, Remove Holes, Multi-Streaming; Single zone Selection for Zonal OCR, Barcode and QR Code; PDF options: PDF Security Settings (Applicable for PDF and Searchable PDF), Password Security & Document Permission Settings, PDF - iHQC compression, File Size/Quality Slider; TIFF Compression Options: for Gray or Color: Uncompressed/LZW/jpeg-TIFF, for BW: Uncompressed/LZW/TIFF G3/TIFF G4; File Name Options: Base Name, Date, Time, Document Counter, Barcode Value, Zonal Text, File name sequence Settings, If File name already exists Actions - Overwrite/Append Date Time Stamp/Prompt for File Name, Intelligent File Naming; Destinations options: Email (Mail Clients), Save Local Copy Option, Local or NW), Folder, Save Folder path, Show Save as Dialog Box, After Saving the File(s) action, Printer/Fax, Plugins available if not already included: SMTP, SFTP, Box and Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business and more... Enable Book Scan (Flatbed); Vertical Streak Removal/Detection; Multi Document Scanning; Enable Desktop Icons creation for Scan Profiles/Shortcuts; Shortcut Management: Create new Scan Shortcut, Delete Shortcut, Rename Shortcut, Shortcut Move Up/Down, Shortcut - Save/Undo, Restore Shortcut Defaults-Factory Settings, Import/Export Shortcut; retrieve shortcuts from Scanner without accessing the software on the PC. Configurable Scan shortcuts as standalone (using only the firmware of the scanner) without using the HP Scan Software: Scan to Computer, E-mail, Network Folder, SharePoint, Scan to USB Drive;
Numérisation avec le chargeur Oui automatique de documents recto-verso	Oui
Capacité du chargeur automatique de documents ³	Standard, 100 feuilles
Détection multi-alimentation	Oui
Source de lumière (numérisation)	Diode électroluminescente (DEL)
Paramètres ppp de résolution de sortie	75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp
Version Twain	Version 2.4
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits (externe), 48 bits (internes)/256
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Envoi vers e-mail (stockez jusqu'à 50 e-mails); Envoi vers un dossier réseau; Envoi vers ordinateur
Connectivité	
Connectivité en standard	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Mémoire	Standard: 512 Mo
Vitesse du processeur	666 MHz
Taux d'utilisation (quotidien)	Taux d'utilisation quotidien recommandé : 6 000 pages

Types de support pris en charge	Papier (bannière, jet d'encre, photo, ordinaire), enveloppes, étiquettes, cartes (vœux, index)
Contenu de l'emballage	20G07A Scanner HP ScanJet Pro N4600 ffw1; Guide d'installation; Brochures d'assistance; Coussins; Câble USB; Adaptateur secteur; Cordons d'alimentation
Dimensions du produit	L x p x h: 21.1 x 12.8 x 5.2 in; Maximum: 21.1 x 17.4 x 15.3 in
Poids du produit	13.4 lb
Conditions de garantie	Garantie limitée d'un an sur le matériel, assistance par téléphone et en ligne incluse. La garantie peut varier d'un pays à l'autre en fonction des obligations légales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour découvrir les options de service et de support de classe internationale de HP dans votre région.
Certification Energy Star	Oui
Labels écologiques ¹	CECP; SEPA; Déclaration IT ECO; Homologué EPEAT® Silver
Panneau de commandes	Écran tactile de 2,8 pouces (7,11 cm), boutons (Alimentation, Retour, Accueil, Aide)
Description de l'affichage	2,8-in (7,11-cm) Touchscreen
Logiciels fournis	Logiciel de numérisation HP, pilote périphérique de numérisation HP, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, utilitaire Outils du scanner HP, pilote ISIS
Systèmes d'exploitation compatibles	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
Configuration minimale requise	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32 et 64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ou autre navigateur; Mac: 10.14 (Mojave), 10.15 (Catalina) et 11.x (Big Sur) Internet requis
Alimentation	Type d'alimentation électrique: Adaptateur d'alimentation externe; Alimentation électrique nécessaire: Tension d'entrée : 100 à 240 VCA; Consommation électrique: 17,4 watts (numérisation active), 7,5 watts (prêt), 1,9 watts (veille), 0,06 watts (arrêt automatique), 0,06 watt (arrêt manuel)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 7,0 B(A)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 10 à 35°C; Température de fonctionnement recommandée: 17,5 à 25°C; Température de stockage: -40 à 60°C; Plage d'humidité à l'arrêt: HR entre 0 et 90 % (sans condensation); Plage d'humidité de fonctionnement: 15 à 80 % d'humidité relative (sans condensation); Plage d'humidité en fonctionnement recommandée: 30 à 70% d'humidité relative
Accessoires	C9943B Ensemble nettoyage de chiffon HP ADF
Kit de maintenance	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (Up to 100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (Up to 100,000 pages)
Options Service et assistance HP	U35KDE Service HP d'échange sur site le jour ouvrable suivant pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 3 ans; U35KJE Service HP d'échange sur site pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 2 ans; U35KJE Service HP d'échange sur site pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 3 ans; U34WZE Service HP d'échange avancé pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 3 ans; U34X0E Service HP de retour atelier pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 3 ans; U34X1PE Service HP d'échange sur site le jour ouvrable suivant pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 1 an de post-garantie; U34X2PE Service HP d'échange sur site le jour ouvrable suivant pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 1 an de post-garantie; U34X3PE Service HP d'échange avancé pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 1 an de post-garantie; U34X4PE Service HP de retour à l'atelier pour imprimante HP ScanJet Pro N4600 - 1 an de post-garantie; U9JT2E Service HP d'installation sans fil/réseau pour scanner et imprimante de groupe de travail

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Homologation EPEAT® Silver, le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. ² Vitesses de numérisation jusqu'à 40 ppm mesurées à 300 ppp (couleur) depuis le chargeur automatique de documents lors de la numérisation en fichier numérique. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de la numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application. ³ Papier de 80 g/m²

