



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Scanner à plat grande vitesse avec connexion réseau et technologie HP EveryPage.

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.

- Numérisez jusqu'à 80 images (40 pages) par minute¹ avec un chargeur automatique de documents de 100 pages, recto-verso, en un seul passage.
- Optimisez les flux de documents. Numérisez 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.

- Numérisez 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 numérisez 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.
- Numérisez 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.
- Bénéficiez d'une numérisation automatique grâce au chargeur automatique de documents de 100 feuilles avec une numérisation recto-verso en un seul passage.
- 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.

Notes de bas de page

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.

Accessoires et services

Accessoires	C9943B Ensemble nettoyage de chiffon HP ADF
Kit de maintenance	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages)
	618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Service et Assistance	U35KDE Service HP d'échange avancé le jour ouvré suivant pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 3 ans (tous les pays EMEA sauf les pays baltes, la Serbie, le Moyen-Orient et la Turquie) U35KJE Service HP d'échange sur site pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 3 ans (Autriche, Belgique, Suisse, Danemark, Finlande,Pays-Bas, Norvège, Suède, Espagne, Portugal, Russie, Pologne, Grèce) U34WZE Service d'échange avancé HP pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 3 ans (pays baltes, Serbie, Moyen-Orient) U34X0EService de retour au dépôt HP pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 3 ans (Turquie uniquement) U34X1PE Service HP d'échange avancé le jour ouvré suivant avec extension de garantie pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 1 an (tous les pays EMEA sauf les pays baltes, la Serbie, le Moyen-Orient et la Turquie) U34X2PE Service HP d'échange sur site après garantie pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 1 an (Autriche, Belgique, Suisse, Danemark, Finlande,Pays-Bas, Norvège, Suède, Espagne, Portugal, Russie, Pologne, Grèce) U34X3PE Service HP d'échange avancé après garantie pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 1 an (pays baltes, Serbie, Moyen-Orient) U34X4PE Service de retour après garantie HP pour ScanJet Pro N4600 fnw1 - 1 an (Turquie uniquement)

Caractéristiques techniques

Panneau de commandes	Écran tactile de 2,8 pouces (7,11 cm), boutons (Alimentation, Retour, Accueil, Aide)
Spécifications du scanner	Type de scanner Chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation CIS; Scanner à plat; Technologie de numérisation: Chargeur automatique de documents; Scanner à plat; Capteur d'image par contact (CIS); 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.; Version Twain: Version 2.4; Numérisation couleur: Oui; Paramètres ppp de résolution de sortie: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp; Plage d'agrandissement ou de redimensionnement de l'image: Aucune mise à l'échelle arbitraire
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents: Maximum 216 x 5 362 mm; Minimum 89 x 148 mm; À plat: 216 x 356 mm
Vitesse de numérisation ²	Jusqu'à 40 ppm/80 ipm (n&b, gris, couleur; 300 ppp)
Résolution du scanner	Optique Jusqu'à 600 ppp (couleur et noir et blanc, ADF) ; Jusqu'à 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat); 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)
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
Fonctions de numérisation avancées	Numérisation recto-verso en un seul passage; Capteur de détection d'alimentation multiple; Raccourcis de numérisation configurables avec HP Scan (inclus) : Reconnaissance optique de caractères; Exposition automatique; Seuil automatique; Détection automatique des couleurs; Lissage/suppression de l'arrière-plan; Détection automatique de la taille; Redressement du contenu; Amélioration du contenu; Orientation automatique; Affichage multicolore; Suppression des bords; Options de page vierge : Suppression des pages vierges, sensibilité de détection des pages vierges, détection des pages vierges par zone; Fusion de pages; Options de séparation de documents : Séparation de texte par zone, séparation par code-barres, séparation par page vierge (sélection recto/verso/recto/verso/tout côté), Ajout manuel de séparateur de page; Alimentation automatique; Afficher visionneuse après la numérisation et les opérations post-numérisation sont : Marquer l'image pour suppression, Option de rotation, Déplacer vers la gauche/droite, Créer/Supprimer une nouvelle sélection, Enregistrer comme zone de numérisation, Option redressement manuel, Glisser-déplacer, Options d'annulation, Image - curseur de zoom de base, Ouvrir dans la fenêtre de zoom (Zoom, Recadrer, Rotation); Options de nettoyage d'arrière-plan : Nettoyer l'arrière-plan, Supprimer : rendre blanc, Lisser : rendre homogène, Supprimer les trous, Multidiffusion; Sélection d'une zone unique pour reconnaissance optique de caractères, code-barres et code QR; Options PDF : Paramètres de sécurité PDF (applicables aux PDF et PDF consultables), paramètres de sécurité par mot de passe et d'autorisation de document, compression PDF – iHQc, curseur taille/qualité de fichier; Options de compression TIFF : pour le gris ou la couleur : Non compressé/LZW/Jpeg-Tif, pour BW : Non compressé/LZW/Tiff G3/TiffG4; Options de nom de fichier : Nom de base, Date, Heure, Compteur de documents, Valeur de code-barres, Texte par zone, Paramètres de séquence de nom de fichier, Actions si le nom de fichier existe déjà - Remplacer/Ajouter l'horodatage de date/Demander le nom de fichier, Attribution intelligente de noms de fichier; Options de destinations : E-mail (Clients de messagerie, Option Enregistrer en copie locale, Local ou réseau), Dossier, Chemin d'enregistrement du dossier, Boîte de dialogue Afficher l'enregistrement sous, Action après l'enregistrement des fichier(s), Imprimante/télécopie, Modules externes disponibles si non inclus : SMTP, SFTP, Box et Evernote, SharePoint, SharePoint365,Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business et bien plus encore; Activer la numérisation de livres (à plat); Détection/retrait de stries verticales; Numérisation de plusieurs documents; Activez la création d'icônes de bureau pour les profils/raccourcis de numérisation; Gestion des raccourcis : Créer un nouveau raccourci de numérisation, Supprimer le raccourci, Renommer le raccourci, Raccourci déplacer vers le haut/bas, Raccourci – Enregistrer/Annuler, Restaurer les paramètres par défaut des raccourcis - Paramètres d'usine, Raccourci d'importation/exportation; Récupérez les raccourcis du scanner sans accéder au logiciel sur l'ordinateur; Raccourcis de numérisation configurables en mode autonome (à l'aide uniquement du micrologiciel du scanner) sans utiliser le logiciel de numérisation HP : Numérisation vers un ordinateur
Niveaux d'échelle de gris/de profondeur	256/24 bits (externe), 48 bits (internes)
Taux d'utilisation	Taux d'utilisation quotidien recommandé : 6 000 pages
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 100 feuilles (80 g/m²)
Connectivité	Standard Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Mémoire	Standard 512 Mo
Gestion des supports	
Types de supports	Papier (bannière, jet d'encre, photo, ordinaire), enveloppes, étiquettes, cartes (vœux, index)
Taille de support (chargeur auto)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Grammage de support (chargeur auto)	45 à 120 g/m²
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
Logiciels fournis	Logiciel HP Scan, pilote de périphérique pour scanner HP, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, utilitaires de numérisation HP.
Caractéristiques du serveur de numérisation	
Gestion de la sécurité	Bouton marche/arrêt
Dimensions et poids	
Dimensions du produit (L x P x H)	Minimum: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximum: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	645 x 245 x 499 mm
Poids du produit	6,1 kg
Poids du carton/paquet	7,8 kg
Environnement d'exploitation	Température: 17,5 à 25°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Stockage	Température: -40 à 60°C
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 VCA; Usage: 17,4 watts (numérisation active), 7,5 watts (prêt), 1,9 watts (veille), 0,06 watts (arrêt automatique), 0,06 watt (arrêt manuel) ; ENERGY STAR: Oui
Certifications	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 et tous les amendements en vigueur; CSA/UL 60950-1, 2e édition (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Sécurité EAC; Canada cUL CoC; CCC Chine; CE (Union européenne); PVOC (Kenya); TER (Koweït); SON (Nigeria); SASO (Arabie Saoudite); NRCS (Afrique du Sud); BSMI Taiwan; Approbation de sécurité de l'Ukraine Compatibilité électromagnétique: Émissions de classe B; CISPR 32:2015 (International); Directive CEM Union Européenne 2004/108/CE EN 55032:2015 (marque CE); Chine GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS13438:2006 (BSMI); USA CFR47 partie 15, sous-partie B (FCC); ICES-003:2020 Version 7 (Canada); C-Tick Australie (inclut la Nouvelle-Zélande); KN 22 et KCC Corée; Certificat CEM EAC; Approbation CEM Ukraine; EN 61000-3-2:2014 (harmoniques); EN 61000-3-3:2013 (papillotement); Immunité 505035:2017 CECp; SEPA; Déclaration IT ECO; Homologué EPEAT® Silver
Contenu de l'emballage	20G07A Scanner HP ScanJet Pro N4600 fnw1; Guide d'installation; Brochures d'assistance; Coussins; Câble USB; Adaptateur secteur; Cordons d'alimentation
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.

Avertissements spécifications techniques

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.



