

Scanner 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.

- Numérisez jusqu'à 80 images (40 pages) par minute¹ avec un chargeur automatique de documents de 100 pages, recto-verso, en une seule passe.
- 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 une seule passe.
- 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.

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; Scanner à plat / Chargeur automatique de documents; Scanner 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	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 séparation 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 – iHQ, curseur taille/qualité de fichier; Options de compression TIFF : pour le gris ou la couleur : Non compressé/LZW/Jpeg-Tiff, pour BW : Non compressé/LZW/Tiff G3/Tiff G4; 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 fichiers), 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; Activer 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; récupérer les raccourcis depuis le 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, Courrier électronique, Dossier réseau, SharePoint, Numérisation vers un lecteur USB;

Numérisation avec le chargeur Oui automatique de documents recto-verso	
Capacité du chargeur automatique de documents	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; 1 200 ppp
Version Twain	Version 2.4
Profondeur de bits / Niveau 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 frw1; 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 HP Scan, pilote de périphérique pour scanner HP, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, utilitaires de numérisation HP,
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 disque disponible; Connexion Internet; Microsoft® Internet Explorer ou autre navigateur; Mac: macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15 and macOS Big Sur 11.x; Internet required
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	- HP ScanJet B Roller Unit (618J9A, 100000 pages) - HP ScanJet A Separation Unit (4T8E5A, 100000 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; U35KHE 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 U9J1Z2E 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

