



# HP ScanJet Pro 3600 f1

Améliorez votre productivité avec une numérisation recto verso rapide et fiable, un chargeur automatique de documents de 60 pages et des raccourcis via un seul bouton.

Optimisez votre productivité pour les tâches de numérisation professionnelles avec le scanner compact HP ScanJet Pro, rapide et fiable, conçu pour numériser jusqu'à 3 000 pages par jour. Automatisez vos flux de travail grâce à des raccourcis en un clic et à la numérisation recto-verso rapide à partir du chargeur automatique de documents.



## Productivité professionnelle.

- Scan up to 60 images (30 pages) per minute<sup>1</sup> with a 60-page, two-sided, single-pass auto document feeder.
- Pas besoin d'assistance technique. La connectivité USB 3.0 haut débit offre une configuration fiable, rapide et simple.
- N'attendez plus le préchauffage : la technologie Instant-on vous permet de commencer rapidement la numérisation.<sup>2</sup>
- 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.
- 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 professionnelle.

- 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 3 000 pages par jour.
- Rely on automated scanning from the 60-page auto document feeder with automatic 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.

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Par rapport aux produits utilisant la technologie traditionnelle de copie par fusion et lampe fluorescente à cathode froide.

## Caractéristiques techniques

<b>Numérisation</b>	
Numérisation en couleur	Oui
Vitesse de numérisation <sup>2</sup>	<b>Chargeur automatique de documents:</b> Up to 30 ppm/60 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi)
Type de numérisation / Technologie <sup>2</sup>	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	<b>Matériel:</b> 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); <b>Optique:</b> 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 : enregistrer au format PDF, enregistrer au format JPEG, numériser vers e-mail, envoyer vers le cloud et numériser vers USB. HP Scan dans Win OS, HP Easy Scan/ICA dans Mac OS et applications tierces TWAIN.
Format de numérisation	<b>Chargeur automatique de documents:</b> 8,5 x 122 in Maximum; 3,5 x 5,8 in Minimum; <b>À plat:</b> 8,5 x 11,7 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 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 - 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/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.
Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso	Oui
Capacité du chargeur automatique de documents <sup>3</sup>	Standard, 60 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 une clé USB
<b>Connectivité</b>	
Connectivité en standard	USB 3.0
Mémoire	<b>Standard:</b> 256 Mo
Vitesse du processeur	666 MHz
Taux d'utilisation (quotidien)	Taux d'utilisation mensuel recommandé : 3 000 pages (chargeur automatique de documents)

Types de support pris en charge	Papier (bannière, jet d'encre, photo, ordinaire), enveloppes, étiquettes, cartes (vœux, index)
Contenu de l'emballage	<b>20G06A</b> Scanner HP ScanJet Pro 3600 f1; Guide d'installation; Brochures d'assistance; Coussins; Câble USB; Adaptateur secteur; Cordons d'alimentation
Dimensions du produit	<b>L x p x h:</b> 19.4 x 12.8 x 5.2 in; <b>Maximum:</b> 19.4 x 16.6 x 15.3 in
Poids du produit	11.9 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour découvrir les options de service et de support de classe internationale de HP dans votre région.
Certification Energy Star	Oui
Labels écologiques <sup>1</sup>	CECP; SEPA; Déclaration IT ECO; Homologué EPEAT® Silver
Panneau de commandes	6 voyants (raccourci, recto-verso, erreur); 5 boutons (alimentation, numérisation, recto-verso, sélection de raccourci, annuler)
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	<b>PC:</b> 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; <b>Mac:</b> 10.14 (Mojave), 10.15 (Catalina) et 11.x (Big Sur) Internet requis
Alimentation	<b>Type d'alimentation électrique:</b> Adaptateur d'alimentation externe; <b>Alimentation électrique nécessaire:</b> Tension d'entrée : 100 à 240 VCA; <b>Consommation électrique:</b> 13,31 watts (numérisation active), 5,31 watts (prêt), 1,23 watts (veille), 0,07 watt (arrêt automatique), 0,07 watt (arrêt manuel)
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,5 B(A)
Environnement d'exploitation	<b>Plage de températures en fonctionnement:</b> 10 à 35°C; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 17,5 à 25°C; <b>Température de stockage:</b> -40 à 60°C; <b>Plage d'humidité à l'arrêt:</b> HR entre 0 et 90 % (sans condensation); <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 15 à 80 % d'humidité relative (sans condensation); <b>Plage d'humidité en fonctionnement recommandée:</b> 30 à 70% d'humidité relative
Accessoires	<b>C9943B</b> Ensemble nettoyage de chiffon HP ADF
Kit de maintenance	<b>4T8E4A</b> HP ScanJet A Roller Unit (Up to 100,000 pages) <b>4T8E6A</b> HP ScanJet A Pad Unit (Up to 30,000 pages)
Options Service et assistance HP	U35JZE Service HP d'échange avancé le jour ouvrable suivant pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 3 ans; U35K2E Service HP d'échange sur site pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 2 ans; U35K3E Service HP d'échange sur site pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 3 ans; U35K6E Service HP d'échange avancé pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 3 ans; U35K7E Service HP de retour à l'atelier pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 3 ans; U35K8PE Service HP d'échange avancé le jour ouvrable suivant pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 1 an de post-garantie; U35K9PE Service HP d'échange sur site pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 1 an de post-garantie; U35K8PE Service HP d'échange avancé pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 1 an de post-garantie; U35K9PE Service HP de retour atelier pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 1 an de post-garantie; U35K9PE Service HP de retour atelier pour imprimante HP ScanJet Pro 3600 - 1 an de post-garantie; U9J1E Service HP d'installation sans fil/réseau pour scanner et imprimante personnels

Pour en savoir plus, consultez [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Vitesses de numérisation jusqu'à 30 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. <sup>3</sup> Papier de 80 g/m<sup>2</sup>

