



Imprimante HP LaserJet Pro 4006n

Bénéficiez de performances d'impression exceptionnelles pour votre entreprise. Cette imprimante HP LaserJet Pro offre des vitesses d'impression ultra-rapides, une configuration et une gestion sans effort, des outils intelligents et une impression mobile facile. De plus, une sécurité prête pour l'avenir afin de vous aider à protéger votre réseau.



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

Bénéficiez de la vitesse, de la fiabilité et de la qualité en un seul appareil

- Livrez tous vos projets d'impression rapidement avec une vitesse d'impression allant jusqu'à 47 pages de lettres par minute.¹
- Rendez votre bureau opérationnel et imprimez en quelques étapes faciles grâce à une configuration simple et rapide.
- Des cartouches de toner HP qui ne nécessitent aucun nettoyage, grâce à des impressions homogènes de haute qualité nécessitant peu d'entretien.

Simplifiez la gestion du travail et de l'impression grâce à des outils intelligents

- Économisez du toner et des pages : l'IA de HP supprime les publicités indésirables, les espaces blancs et reformate le contenu des pages Web et des e-mails.⁹
- Intégrez facilement les utilisateurs et surveillez la sécurité et les niveaux de toner à distance grâce à un tableau de bord intelligent pour une gestion simple.
- N'attendez plus pour retourner à votre bureau. Imprimez depuis vos périphériques mobiles avec l'application HP facile à utiliser.²
- Obtenez les dernières mises à jour logicielles et de nouvelles fonctionnalités de productivité qui permettent à votre imprimante d'évoluer en fonction de vos besoins.

Protégez votre entreprise avec une sécurité de pointe

- Bénéficiez d'une sécurité prête pour l'avenir avec les premières imprimantes au monde pour vous protéger contre les attaques des ordinateurs quantiques.³
- Sécurisez vos données : les tâches d'impression et les données sensibles ne sont jamais stockées sur l'imprimante et effacées après chaque tâche.
- Protégez votre système d'impression avec un toner conçu avec des puces, des micrologiciels et des emballages inviolables.⁷
- Rationalisez la conformité et la gestion de la sécurité dans l'ensemble de votre parc avec HP Security Manager en option.⁴

Économisez de l'énergie et contribuez à réduire les déchets

- Obtenez une qualité d'impression exceptionnelle avec le toner TerraJet nouvelle génération, conçu pour l'impression à faible consommation d'énergie.⁵
- Moins gaspilleuse de par sa conception : cette imprimante est fabriquée avec du plastique recyclé⁶ pour contribuer à réduire les déchets.
- Contribuez à réduire les déchets plastiques avec les cartouches de toner TerraJet conçues avec du plastique recyclé.⁸
- Économisez de l'énergie grâce à une imprimante qui répond aux normes d'efficacité de l'industrie, avec Energy Star®.¹⁰

¹ Mesure effectuée selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section hp.com/go/printer réclamations. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote d'impression et de la complexité du document. ² HP Smart et myHP sont désormais l'application HP disponible en téléchargement sur Windows 10 (64 bits) ou 11 PC, les ordinateurs équipés de macOS, et pour les téléphones portables et tablettes Apple et Android. Les PC Windows ne prennent pas en charge les fonctions d'impression au démarrage. L'application HP doit être téléchargée à l'adresse www.hp.com/hp-app. Tous les appareils, services et applications HP ne sont pas disponibles dans l'application HP. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon l'imprimante et le modèle d'ordinateur/le pays, et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit de facturer des frais pour l'utilisation de certaines fonctionnalités de l'application HP. Accès Internet requis. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Capacité d'envoi de télécopie uniquement. Le chat en direct et l'assistance téléphonique sont disponibles pendant les heures de bureau et varient selon les pays. Le service de chat est localisé dans les régions prises en charge et, si ce n'est pas le cas, il sera configuré par défaut en anglais. Les fonctions de visioconférence prises en charge varient selon l'appareil et sa configuration. Pour connaître les conditions d'utilisation complètes, consultez la page www.hp.com/hp-app-terms-of-use. ³ Sur la base d'une analyse interne menée par HP sur les imprimantes de bureau équipées de fonctions préinstallées de cryptage, d'authentification, de protection contre les logiciels malveillants, de signature numérique post-quantique et de protection initiale de l'intégrité du micrologiciel du BIOS avec récupération automatique et autoréparatrice, constatant qu'aucune autre imprimante de la même catégorie ne met en œuvre de procédé cryptographique résistant aux piratages quantiques pour protéger l'intégrité du BIOS et des micrologiciels en mars 2025. ⁴ HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour plus de détails, voir : hp.com/go/securitymanager. ⁵ Calculs HP basés sur les données TEC Energy Star® normalisées des gammes HP Color LaserJet Pro et Enterprise avec des cartouches HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez l'étude sur hp.com/TerraJet/energysaving. ⁶ Les imprimantes HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 sont fabriquées avec au moins 5 % de contenu en plastique recyclé. La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2. ⁷ Les systèmes d'impression pour bureau HP sont certains appareils Enterprise et Managed dotés du micrologiciel FutureSmart 4.5 et supérieur, les appareils professionnels, les modèles LaserJet 200 et supérieurs, dotés respectivement du toner, de PageWide, et des cartouches d'encre HP authentiques. N'inclut pas les cartouches à tête d'impression intégrée HP. Le suivi numérique de la chaîne d'approvisionnement, le matériel, les puces et les caractéristiques de sécurité de l'emballage varient d'une référence à l'autre. Consultez l'étude sur hp.com/cartridgesecurity. ⁸ La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total de plastique. Voir www.hp.com/tonerrecycledcontent pour plus d'informations. ⁹ Nécessite le logiciel HP AI en option pour utiliser l'intelligence artificielle (IA). Nécessite Windows 11, l'application HP et une connexion à votre compte Smart Admin. Certaines fonctionnalités d'IA HP sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. Accès Internet requis. Formatage optimisé là où il est pris en charge. Pour en savoir plus, consultez hp.com/HP_AI. ¹⁰ Les modèles des séries HP LaserJet Pro 4000/MFP 4110 certifiés ENERGY STAR en Amérique du Nord sont identifiés comme étant HP LaserJet Pro 4006n/dn/dw et HP LaserJet Pro MFP 4112dw/dn/dw. Rendez-vous sur www.energystar.gov/productfinder pour plus d'informations. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

Caractéristiques techniques

Fonctions	Imprimer
Performance d'impression ^{7, 16, 8}	Première page imprimée Letter: En 3,7 secondes seulement Noir; Première page imprimée A4 : En 3,8 secondes seulement Noir; Letter : Jusqu'à 47 ppm Noir; A4 : Jusqu'à 45 ppm Noir; Vitesse d'impression (Paysage, A5) : Jusqu'à 80 ppm Noir
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; ; Noir (normal) : Standard (600 x 600 ppp);
Technologie d'impression	Laser; Optique : Standard (600 ppp), Détaillé (1 200 ppp), Économode (600 ppp)
Nombre de touches d'impression	1 (noir)
Langages standards de l'imprimante	pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pctl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Recto-verso manuel pour le groupe n et recto-verso automatique pour tous les autres ensembles et impression de livrets, impression N-up, assemblage, filigranes, pilote d'imprimante installé uniquement, Economode pour des économies de toner, prend en charge une grande variété de formats et types de papier
Connectivité	
Connectivité en standard	1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 port USB 2.0 haut débit (périphérique); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte)
Fonctionnalités réseau	Ethernet
Fonctionnalités sans fil	Non
Fonctionnalité d'impression mobile ⁵	Appli HP
Mémoire	Standard :512 Mo; Maximum :512 Mo
Vitesse du processeur	1 200 MHz / Disque dur : Aucune

Cycle d'utilisation (mensuel) ⁹	Letter: Up to 80,000 pages; A4: Jusqu'à 80 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé ¹⁰ : jusqu'à 4 000
Volume de pages mensuel recommandé ¹⁰	jusqu'à 4 000
Gestion du papier	Capacités d'entrée : Jusqu'à 350 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 250 feuilles) Standard;; ; Capacités en sortie : Jusqu'à 150 feuilles Standard;; ; Options recto verso : Manuel (avec prise en charge des pilotes); Bac d'alimentation pour enveloppes : Non; Bacs d'alimentation standard : 2
Types de support pris en charge	Papier (ordinaire, EcoFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes
Poids du support pris en charge	Bac 1 : 16 à 53 livres; Bac 2 et bac d'alimentation 3 de 550 feuilles, en option : De 16 à 32 livres
Formats de supports pris en charge	Bac 1 : Lettre; Legal; Executive; Officio (8,5 x 13); 4 x 6,5 x 8; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10x15cm; Oficio (216 x 340 mm); 16 K (195 x 270 mm); 16 K (184 x 260 mm); 16 K (197 x 273 mm); Carte postale (JIS); Carte postale double (JIS); Enveloppe n°10; Enveloppe Monarch; Enveloppe B5; Enveloppe C5; Enveloppe DL; A5-D; Format personnalisé; Statement; 3 x 5; 5 x 7; L 9 x 13 cm; Enveloppe C6; Enveloppe japonaise Chou #3; Enveloppe japonaise Chou #4 Bac 2 et 3 : Lettre, Légal, Exécutif, Office 8,5 x 13, 5 x 8, A4B5 A5A6, , (JIS), (JIS), B6 Oficio 216x340 mm, 16K 195x270mm, 16K 184x260mm, 16K 197x273mm, Double carte postale (JIS), A5-R, Personnalisee, 5 x 7
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 3 x 5 to 8,5 x 14 pouces ; bacs 2/3 : 4,12 x 5,83 to 8,5 x 14 pouces
Contenu de l'emballage	8X3D2A Imprimante HP LaserJet Pro 4006n Toner HP LaserJet noir authentique préinstallé (rendement de 1 400 pages); Guide d'installation du matériel; Brochure sur les réglementations; Le logiciel de l'imprimante HP est disponible dans www.hp.com/support; Cordon secteur
Cartouches de remplacement ¹⁴	HP 161A toner LaserJet noir authentique (~3 000 pages) W1610A; HP 161X toner LaserJet noir authentique (~10 000 pages) W1610X
Dimensions du produit	L x p x h : 14,53 x 14,76 x 7,60 pouces ; Maximum : 14,53 x 21,93 x 11,89 pouces
Poids du produit ⁵	~16,31 livres
Conditions de garantie	Garantie matérielle limitée d'un an ; garantie jusqu'à 3 ans disponible sur enregistrement du produit dans les 60 jours suivant l'achat.
Certification Energy Star	Oui
Labels écologiques ²	EPEAT Silver États-Unis; Déclaration IT ECO; Certifié ENERGY STAR®
Panneau de commandes	Écran monochrome de 5,3 cm (2,1 pouces) avec boutons de navigation (Gauche, Droite, Haut, Bas, OK, Retour, Accueil, Annuler)
Description de l'affichage	2.1" Mono-Graphic LCD (200 x 114px)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur http://support.hp.com
Systèmes d'exploitation compatibles ¹⁵	Android; ios; Système d'exploitation Chrome: Windows 11 (64 bits et ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits et ARM64) ; Linux : Debian 10; Linux : Debian 11; Linux : 6P élémentaire; Linux : Fedora 31; Linux : Fedora 32; Linux : Fedora 33; Linux : Fedora 34; Linux : Fedora 35; Linux : LinuxMint 20.1 ; Linux : LinuxMint 20.2 ; Linux : Manjorlinux 20.2 ; Linux : Manjorlinux 21.0.7; Linux : Mxlinux 21; Linux : OpenSuse 15 ; Linux : OpenSuse 15.2; Linux : OpenSuse 15.3; Linux : RHEL 6 Linux : RHEL 7 Linux : RHEL 8 Linux : Ubuntu 20.04; Linux : Ubuntu 20.10; Linux : Ubuntu 21.04; Linux : Ubuntu 21.10; Linux : Zorin 15; Linux : Zorin 16; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Linux; Citrix; Windows Server 2025 64 bits; Windows Server 2022 64 bits; Windows Server 2019 64 bits; Windows Server 2016 64 bits
Alimentation ¹¹	Type d'alimentation électrique : Module d'alimentation interne (intégré); Alimentation électrique nécessaire : Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (pas de double tension, le produit varie selon le numéro de référence par # identificateur de code d'option); Consommation électrique : 536 watts (Impression active), 6,3 watts (Prêt), 0,92 watt (Veille), 0,92 watt (Arrêt automatique/wake on USB, activé à l'expédition) 0,05 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,05 watt (Arrêt manuel)
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,5 B(A) ; Pression acoustique émise (active, impression) : 54 dB (A)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement : 10 à 32,5°C; Température de fonctionnement recommandée : 15 à 27°C; Température de stockage : -20 à 40°C; Plage d'humidité à l'arrêt ; Plage d'humidité de fonctionnement : 10 à 80 % d'humidité relative; Plage d'humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70% d'humidité relative
Accessoires	A1PF4A Bac d'alimentation bleu HP LaserJet - 550 feuilles
Options Service et assistance HP	UQ3L8E Svce HP 3 ans pr imprimante LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 - Interv sur site sous 4 heures/Cons supp défaut; UQ3M2E Service HP 3 ans pour imprimante LaserJet Pro 4006 4007 4008 - Échange le jour ouvré suivant; UQ3L4E Svce HP 3 ans pr imprimante LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 - Interv. sur site J05; Cons supp défaut; UQ3M4E Service HP 3 ans pour imprimante LaserJet Pro 4006 4007 4008 - U9JTE Retour à l'atelier Service d'Installation HP avec configuration du réseau pour le scanner et l'imprimante personnels (1 unité)

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Configuration testée : modèle de base, impression recto, A4 papier à une moyenne de 45 ipm ² Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays. ³ Sans bacs et couvercles non déployés ⁴ Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, reportez-vous à la section <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement mesurées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. ⁵ Avec cartouche ⁶ HP Smart et myHP sont désormais l'application HP, disponible en téléchargement sur les ordinateurs Windows 10 ou 11; les ordinateurs équipés de macOS; et pour les téléphones portables et tablettes Apple et Android. Les PC Windows ne prennent pas en charge les fonctions d'impression au démarrage. Android non pris en charge en Chine au moment du lancement. L'application HP doit être téléchargée à l'adresse www.hp.com/hp-app. Tous les appareils, services et applications HP ne sont pas disponibles dans l'application HP. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon l'imprimante et le modèle d'ordinateur/le pays, et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit de facturer des frais pour l'utilisation de certaines fonctionnalités de l'application HP. Accès Internet requis. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Capacité d'envoi de télécopie uniquement. Le chat en direct et l'assistance téléphonique sont disponibles pendant les heures de bureau et varient selon les pays. Le service de chat est localisé dans les régions prises en charge et, si ce n'est pas le cas, il sera configuré par défaut en anglais. Les fonctions de visioconférence prises en charge varient selon l'appareil et sa configuration. Pour connaître les conditions d'utilisation complètes, consultez la page www.hp.com/hp-app-terms-of-use. ⁷ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, consultez la page <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. ⁸ Mesure effectuée selon le test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations, reportez-vous à <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document. ⁹ Le taux d'utilisation correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des utilisateurs individuels ou des groupes connectés. ¹⁰ HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue. ¹¹ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. ¹² La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh). ¹³ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel. ¹⁴ Rendements déclarés selon la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield> ¹⁵ Les versions de Citrix Server sont publiées tous les trimestres, pour les mises à jour voir <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Certification Citrix Ready Kit - reportez-vous à <http://citrixready.citrix.com> pour obtenir la dernière qualification pour les imprimantes HP. ¹⁶ Rendement moyen approximatif basé sur la norme ISO/CEI 19752. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, reportez-vous à <http://www.hp.com/learnaboutsupplies>.

