

Imprimante HP LaserJet Pro 4002dw



Bénéficiez de vitesses d'impression ultra-rapides et d'outils de gestion simples avec HP LaserJet Pro.

Bénéficiez de vitesses d'impression ultra-rapides et d'outils de gestion simples avec HP LaserJet Pro.



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 : <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- Sécurité HP Wolf Pro
- Impression recto verso automatique en standard
- Vitesse d'impression rapide (40 ppm A4)
- Cycle d'utilisation mensuel élevé (80 000 pages)
- WiFi® bibande, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



Self-healing wifi



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

Productivité maximale

- Soutenez votre équipe de travail dynamique avec cette imprimante rapide, idéale jusqu'à 10 utilisateurs.
- Améliorez votre flux de travail. La vitesse d'impression de catégorie HP Pro atteint jusqu'à 42 ppm afin de satisfaire les environnements à forte demande¹.
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez et gagnez du temps grâce aux raccourcis de HP Smart.²

Une gestion sans faille

- Centralisez la gestion de votre impression. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à sa suite de fonctions intelligentes.³
- Configurez vos imprimantes en un clin d'œil. Profitez d'une configuration simplifiée qui vous permet d'installer votre imprimante en un temps record afin que vous puissiez reprendre rapidement vos activités
- Évitez les interruptions grâce à une technologie Wi-Fi® qui maintient automatiquement une connexion stable.

HP Wolf Pro Security :

- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement lorsque vous êtes présent.
- Définissez des politiques de configuration et validez les paramètres de manière universelle avec HP Security Manager⁴.

Impression écoresponsable

- Économisez jusqu'à 20 % d'énergie. Le toner EcoSmart avec JetIntelligence allie qualité et durabilité.⁵
- Commencez directement à économiser du papier. Le paramètre recto-verso par défaut permet d'imprimer en recto-verso pour réduire de moitié la consommation.
- Respectez les standards industriels de l'efficacité grâce à Energy Star.
- Réduisez votre empreinte écologique. La technologie de marche/arrêt automatique HP Auto-On/Auto-Off optimise la consommation d'énergie de l'imprimante.⁶

Présentation du produit

Illustration : imprimante HP LaserJet Pro 4002dw

- 1. Vitesses d'impression jusqu'à 40 ppm (A4), capacité papier standard 350 feuilles
- 2. Paramètres de sécurité pré-configurés
- 3. Ports USB haut débit, Gigabit Ethernet intégré
- 4. Conçu pour des équipes de travail jusqu'à 10 utilisateurs
- 5. Application HP Smart pour une productivité à portée de main



Accessoires, consommables et assistance

Consommables ⁸	W1020XC Toner noir grande capacité Contractuel LaserJet HP authentique W1020XC (Rendement moyen de la cartouche : 10000 pages standard. Rendement déclaré conformément à la norme ISO/IEC 19752.)
	W1490A Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 149A (Rendement moyen de la cartouche : 2 900 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
	W1490X Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 149X grande capacité (Rendement moyen de la cartouche : 9 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
Accessoires	
Service et Assistance	U42HFE - Service HP 3 ans pour imprimante LaserJet Pro 400x, interv. sur site J05 U42HRPE - Service HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction LaserJet Pro, intervention sur site le jour ouvré suivant

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro 4002dw
Référence du produit	2Z606F
Fonctions	Imprimer
Panneau de commandes	Écran LCD 2 lignes; Bouton OK; Bouton de gauche; Bouton de droite; Bouton Annuler; Bouton Précédent; Voyant LED Prêt; Voyant LED Erreur; LED Wi-Fi (Uniquement pour le forfait sans fil)
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 40 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 34 ipm
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): En 6,3 secondes seulement ; Noir (A4, veille): En 8,8 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp) ; Technologie: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 80 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 750 à 4 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ³	Impression recto-verso automatique et 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
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, URF, PWG Raster
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 4 mm, Droite: 4 mm; Zone d'impression maximale : 207,4 x 347,1mm
Vitesse du processeur	1 200 MHz
Connectivité	
Standard	1 port USB 2.0 haut débit (appareil); Ethernet 10/100 BT; Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz)
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6), Sécurité SSL et gestion des certificats; Gestion : SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, téléchargement FTP FW
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet Gigabit 10/100 Base-TX intégré; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X (ne s'applique pas aux ensembles D)
Disque dur	Aucune
Mémoire	Standard: 256 Mo ; Maximum: 256 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 3
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac d'alimentation 2 et 3, en option : 104,9 x 148,5 à 216,5 x 356,6 mm

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro 4002dw
Référence du produit	Z2606F
Gestion des supports	Entrée standard: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 150 feuilles Entrée en option: Troisième bac de 550 feuilles en option
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 200 g/m²; Bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100 ; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 250 Bac 3: Feuilles : 550 Maximum: Jusqu'à 900 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 150 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Serveur Windows; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell (en anglais seulement)
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet ou navigateur Internet avec port USB. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site microsoft.com Mac: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Connexion Internet ou navigateur Internet avec port USB. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans l'emballage, uniquement sur les sites http://www.hp.com ou http://123.hp.com
Gestion de la sécurité	Sécurité de gestion : SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentification ; sécurité des réseaux sans fil : WPA (accès Wi-Fi protégé) WPA2 WPA3, cryptage WEP (64 et 128 bits), authentification 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) avec serveurs RADIUS
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent proxy HP SNMP (composant de HP WebJetAdmin); Agent proxy HP WS Pro (composant de HP WebJetAdmin); Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (pilote de configuration utilitaire - Pilote; Utilitaire de déploiement : administrateur d'impression gérée)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 381 x 357 x 216 mm; Maximum: 381 x 634 x 241 mm
Poids de l'imprimante	8,56 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A) Pression acoustique émise: 54 dB (A)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (pas de tension double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation d'électricité typique ⁴ : 0,36 kWh/semaine (Blue Angel); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie de fusion instantanée; Toner noir EcoSmart; Économie d'énergie
Certifications ⁵	Norme d'émission électromagnétique: CISPR 32:2012 Classe B/EN 55032:2012 Classe B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Classe B; EN CEI 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Partie 15 Classe B; ICES-003, Volume 7 Classe B Déclaration IT ECO; Blue Angel Conforme Blue Angel ⁶ Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable ^{22,27}	Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriquée aux Philippines; Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ⁷	Z2606F Imprimante HP LaserJet Pro 4002dw; Toner HP LaserJet noir authentique préinstallé (2 900 pages); Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Notice réglementaire; Cordon d'alimentation; Câble USB
Garantie	Garantie d'un an, réparation sur site. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site https://hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.

Notes de bas de page

¹ Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur 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.

² Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur www.hp.com/go/mobileprinting. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour l'utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les magasins d'applications. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hpsmart.com>.

³ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.

⁹ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.

⁵ Calculs HP basés sur des données TEC normalisées ENERGY STAR® de comparaison d'imprimantes HP LaserJet série 200-500 au moment de leur commercialisation. Voir hp.com/ecosmart

⁶ Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.

Avertissements spécifications techniques

¹ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

² Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

³ La fonctionnalité de stockage de tâches nécessite l'achat d'un lecteur flash USB séparé avec un minimum de 16 Go de capacité.

⁴ La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).

⁵ Homologation EPEAT® 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.

⁵ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou 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. Veuillez noter que les imprimantes des gammes HP LaserJet Pro 4001 et multifonction 4101 sont certifiées ENERGY STAR 3.0 aux États-Unis, et que les gammes HP LaserJet Pro 4002 et multifonction 4102 au fonctionnement équivalent répondent aux limites écoénergétiques de l'écolabel.

⁷ Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement mesurées conformes à la norme ISO/CEI 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs.



www.blauer-engel.de/uz219



© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ch-fr Février 2025

