



Imprimante HP LaserJet Pro 4002dwe

Bénéficiez d'une vitesse de travail impressionnante et d'un système d'impression intelligent qui permet d'imprimer en toute simplicité et de façon sécurisée et durable.

Cette imprimante moderne est conçue pour une productivité maximale avec des vitesses rapides et du matériel fiable : concentrez-vous sur votre activité grâce à une utilisation quotidienne sans effort. Et avec HP+, les imprimantes n'ont jamais été aussi faciles à gérer et à utiliser, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.



Imprimante HP LaserJet Pro 4002dwe

Voici une imprimante HP+. Elle nécessite un compte HP, une connexion Internet et l'utilisation exclusive de cartouches de toner HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/plus-faq>

Points forts

- Compatible HP+, disponible également pour les clients professionnels
- Instant Ink pour imprimante laser disponible
- HP Smart et HP Smart Advance/Pro
- 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)



Imprimante HP LaserJet Pro 4002dwe

Une productivité maximale.

- Soutenez votre équipe de travail dynamique avec cette imprimante hautes performances, idéale pour 10 utilisateurs maximum.
- Améliorez votre flux de travail avec une vitesse fulgurante pour répondre aux environnements à forte demande.
- Placez la productivité au creux de votre main. Imprimez et gagnez du temps avec les raccourcis de HP Smart.¹
- N'attendez plus les travaux d'impression. Sans temps de préchauffage, votre imprimante est toujours prête.

Gestion sans effort.

- La configuration guidée basée sur le cloud facilite la configuration de nouvelles imprimantes et l'intégration d'utilisateurs depuis n'importe où.²
- Le tableau de bord d'administration HP Smart permet de gérer l'utilisation et les paramètres de plusieurs imprimantes localisées sur différents sites.²
- La connectivité simplifiée vous permet d'imprimer de n'importe où, n'importe quel appareil, sur n'importe quel réseau.^{1,3}
- Un support technique dédié vous vient en aide quand vous en avez besoin dans le cadre de notre extension de garantie HP de 2 ans.^{4,5}

HP Wolf Pro Security, amélioré avec HP+.

- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Configurez la sécurité de votre imprimante à partir du tableau de bord. Smart Admin facilite la configuration et la surveillance de l'IT.²
- La surveillance automatisée 24 h/24 et 7 j/7 permet de garantir que vos imprimantes et vos informations soient toujours sécurisées.
- 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.

Réapprovisionnement automatique des cartouches avec HP Instant Ink.

- Inscrivez-vous pour économiser sur le toner HP LaserJet avec Instant Ink. Obtenez le toner, la livraison et le recyclage.^{6,7,8}
- Ne tombez jamais à court d'encre grâce à Instant Ink pour laser.⁹
- Grâce à Instant Ink, le toner est livré automatiquement à vos employés ou dans vos bureaux sur une seule facture consolidée.⁷
- Avec HP Instant Ink, vous pouvez choisir les forfaits adaptés à chacune de vos imprimantes. Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment.¹⁰

Présentation du produit

Illustration : imprimante HP LaserJet Pro 4002dne

- 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	U42H0E - Service HP pour imprimante LaserJet Pro 400xe - Intervention sur site le jour ouvré suivant - 3 ans U42H8PE - Service HP pour imprimante LaserJet Pro 400xe - Intervention sur site le jour ouvré suivant - 1 an de post-garantie
Accessoires	
Service et Assistance	

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro 4002dwe
Référence du produit	2Z606E
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 et de livret automatique, technologie HP Auto-On/Auto-Off, stockage de tâches avec impression par PIN, impression N-up, assemblage, filigranes, installation du pilote d'imprimante uniquement, économode pour économiser le toner, prend en charge différents 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: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 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, 1 port USB hôte à l'arrière; réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi GHz 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2.4 / 5 + Bluetooth
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; 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 10/100/1000 Base-TX intégré; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X (ne s'applique pas aux ensembles DJ)
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 2, bac 3 en option : 104,9 x 148,5 à 215,9 x 355,6 mm
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
Gammage 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; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet ou navigateur Internet. 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. 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 la boîte, uniquement disponible sur les sites http://www.hp.com et http://123.hp.com
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 de déploiement utilitaire, 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 220 V : De 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Usage: 495 watts (Impression active), 5,5 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 (Arrêt automatique/wake on LAN, activé à l'expédition) 0,05 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,05 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique⁴: 0,36 kWh/semaine (Blue Angel); 0,36 kWh/semaine (Energy Star 3.0); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Toner noir EcoSmart; Technologie de fusion instantanée; Économie d'énergie
Certifications ¹	Norme d'émission électromagnétique: CISPR 32:2015 Classe B/EN 55032:2015 Classe B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 Classe B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-1:2-2016; FCC CFR 47 Partie 15 Classe B; ICES-003, Volume 7 Classe B Déclaration d'informatique éco-responsable Conforme Blue Angel² Non, veuillez consulter le document d'informations comparatives sur les écolabels (ECI) Certification Télécom: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Produit Forest First avec HP+; Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriquée aux Philippines; Fabriquée au Vietnam
Contenu de l'emballage ²	2Z606E Imprimante HP LaserJet Pro 4002dwe; Toner noir HP LaserJet authentique préinstallé; Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Prospectus sur les réglementations; Cordon secteur
Garantie	Garantie avec retour et réparation à l'atelier de deux ans. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.

Notes de bas de page

¹ Smart app (Smart Pro) : Exige le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels et certaines fonctionnalités sont disponibles uniquement en anglais et peuvent présenter des différences entre les versions de bureau et les versions mobiles. Un abonnement peut être nécessaire.

² Configuration et gestion faciles - L'utilisation du tableau de bord d'administration HP Smart est nécessaire pour la configuration des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.

³ Connectées et prêtes - Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes avec une connectivité améliorée utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor.

⁴ Assistance dédiée - Parlez avec un représentant de l'assistance HP+ en direct du lundi au vendredi de 8 h 00 à 22 h 00 HNE le samedi et le dimanche de 9 h 00 à 20 h 00 HNE. Hors jours fériés.

⁵ Garantie étendue : 2 ans de garantie commerciale HP au total. Consultez la documentation fournie avec l'imprimante pour en savoir plus sur la garantie commerciale HP.

⁶ Économisez jusqu'à 50 % sur le toner (monochrome) : coût de l'abonnement mensuel au service de toner monochrome HP Instant Ink, forfait de 1 500 pages, sans achat de jeux de pages supplémentaires, par rapport au coût par page pour imprimer des pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des modèles d'imprimantes A4 à cartouche de toner monochrome traditionnelles de même catégorie vendues à moins de 494 € et d'imprimantes multifonction vendues à moins de 672 € utilisant des cartouches authentiques intégrées de capacité standard (toner et tambour dans une seule cartouche). CPP moyen par pays utilisé pour déterminer le pourcentage d'économies réalisées selon l'affirmation par rapport au CPP pour HP Instant Ink. Les prix de vente ne sont pas pris en compte pour cette étude. Les imprimantes qui utilisent uniquement des cartouches XL sont exclues en raison du modèle de matériel et de consommables non standard. Étude Keypoint Intelligence de septembre 2021 commandée par HP basée sur des informations publiques en date du 18 août 2021. Imprimantes sélectionnées selon leur part de marché dans le rapport historique final « Hardcopy Peripherals Tracker » (2e trimestre 2021) du cabinet de conseil IDC. Pour en savoir plus : www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁷ Livraison automatique et facture consolidée : une connexion directe de l'imprimante à Internet est nécessaire pour pouvoir participer au programme. Accès Internet vendu séparément.

⁸ Recyclage : la disponibilité des programmes peut varier. Le service de retour et de recyclage des cartouches HP authentiques existe actuellement dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe, d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour plus de détails : www.hp.com/recycle.

⁹ Plus jamais à court : basé sur l'utilisation d'un forfait, une connexion Internet reliée à une imprimante HP compatible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et un service de livraison situé dans votre zone géographique.

¹⁰ Modifier ou annuler : modifiez ou annulez votre forfait en ligne, à tout moment. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez recommencer à utiliser des cartouches HP standard ou XL authentiques. Les mises à niveau de forfait vers des versions supérieures entrent immédiatement en vigueur, et les frais s'appliqueront rétrospectivement ou lors du prochain cycle de facturation, selon le choix de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfait vers des versions inférieures et les annulations de forfait entrent en vigueur après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour des informations complètes, consultez la page hpinstantink.com/terms.

Avertissements spécifications techniques

¹ 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.

² 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 déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.

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 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. Non, 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.

⁶ Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19752 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>.

⁷ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations, consultez <http://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 tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://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 Mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <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.

