



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4103dw

Bénéficiez d'une vitesse d'impression ultra-rapide, une numérisation à grand volume et d'une gestion facile avec LaserJet Pro.

Cette imprimante est conçue pour une productivité maximale avec des vitesses rapides et un matériel fiable, offrant une utilisation quotidienne sans effort où que vous travailliez afin que vous puissiez vous concentrer davantage sur votre entreprise.



Team management



Fast two-sided printing



2-sided scanning



Scan to USB device



Easy setup



ROAM



Dashboard



Worry-free wireless



HP JetAdvantage compatible

Performances maximales

- Soutenez votre équipe de travail dynamique avec cette imprimante intelligente rapide, idéale jusqu'à 10 utilisateurs.
- Améliorez votre flux de travail avec la vitesse d'impression maximale de HP Pro-class pour répondre aux environnements à forte demande.¹
- Connectez-vous comme vous le souhaitez. Choisissez entre une connexion Ethernet, Wi-Fi® double bande ou USB haut débit.²

Une productivité maximale.

- Automatisez-vous pour en faire plus. Des raccourcis simples permettent à vos collaborateurs d'accomplir des tâches avec plusieurs étapes en une seule touche.
- Aucun PC ni pilote requis. Imprimez ou numérisez sur place à partir de votre clé USB.
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez, numérisez et obtenez des raccourcis pour gagner du temps avec l'application HP Smart².
- N'attendez pas les travaux d'impression. Sans temps de préchauffage, votre imprimante est toujours prête.

Une gestion sans faille.

- Connectez vos imprimantes HP. Des fonctionnalités robustes et des outils intelligents aident vos collaborateurs à en faire plus, quel que soit l'endroit où ils travaillent.
- Accédez à vos imprimantes à partir d'un seul tableau de bord. HP Smart Admin vous guide tout au long de la configuration et offre au service informatique un accès à l'ensemble des informations relatives aux impressions.⁴
- Centralisez la gestion des impressions pour votre entreprise. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à une série de fonctionnalités⁵.
- Évitez les interruptions grâce au Wi-Fi® intelligent qui assure une connexion stable.²

HP Wolf Pro Security.

- La sécurité proactive est activée dès sa sortie de l'emballage avec des paramètres préconfigurés et des mises à jour régulières.
- Validez avant de la faire fonctionner. La configuration sécurisée utilise la signature du code de démarrage avant la mise sous tension.
- Minimisez les risques de sécurité. Les mises à jour régulières vous aident à vous défendre face aux dernières menaces.
- 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.

Présentation du produit

1. Conçu pour des équipes de travail jusqu'à 10 utilisateurs
2. Paramètres de sécurité pré-configurés
3. USB portable
4. Impression recto verso automatique
5. Ports USB haut débit, Gigabit Ethernet intégré
6. Vitesses d'impression jusqu'à 40 ppm (A4), capacité papier standard 350 feuilles



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1510A Cartouche d'encre noire HP LaserJet 151A (Average cartridge yields 3,050 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.)
Accessoires	
Service et Assistance	U42TZE - Service HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 410x, interv. JOS sur site U42U8PE - Service HP pour imprimante multifonction LaserJet Pro 410x, intervention sur site le jour ouvré suivant, 1 an post-garantie

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 4103dw
Référence du produit	Z2627A
Fonctions	Impression, copie, numérisation
Panneau de commandes	Écran couleur tactile de 6,86 cm (2,7")
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 FastRes 1200, HP ProRes 1200, 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 livret, impression N-up, assemblage, filigranes, pilote d'imprimante installé uniquement, mode économique pour l'économie 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, Native Office, 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 347,1 mm
Impression recto verso	Automatique (par défaut)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 40 cpm
Spécifications du copieur	Copie de carte d'identité; Nombre de copies; Redimensionnement (y compris 2-Up); Plus clair/plus foncé; Améliorations; Taille d'origine; Marge de reliure; Assemblage; Sélection du bac; Recto-verso; Qualité (Brouillon/Normal/Supérieure); Enregistrer les paramètres actuels; Restaurer les paramètres par défaut; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation ⁴	Normal (A4): Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/34 ipm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 34 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPG, TIFF
Spécifications du scanner	Type de scanner A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner: Boutons de numérisation, de copie, d'envoi par e-mail ou de création de fichiers sur le panneau de commande; Logiciel de numérisation HP et application utilisateur via TWIN ou WIA; Versions Twain: Version 2.3; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Chargeur automatique de documents avec numérisation recto-verso en un seul passage, Numérisation vers le cloud (Google Drive et DropBox), Numérisation vers une adresse électronique avec recherche d'adresse de courrier électronique LDAP, Numérisation vers un dossier réseau, Numérisation vers USB, Numérisation vers Microsoft SharePoint®, Numérisation vers un ordinateur avec le logiciel, Archivage de télécopie vers un dossier réseau, Archivage de télécopie vers e-mail, Télécopie vers ordinateur, Activation/Désactivation de télécopie, Configurations rapides
Volume de numérisation mensuel recommandé	750 à 4 000
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm; Format minimal du support (chargeur): 102 x 152 mm; Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Télécopier	
Télécopier	Non
Vitesse du processeur	1 200 MHz
Connectivité	
Standard	1 port USB 2.0 haut débit ; 1 port hôte USB à l'arrière; 1 port USB à l'avant; Réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Radio Wi-Fi+ BLE
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, télchargement FTP FW
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, Gigabit; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X
Disque dur	Non
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2; Maximum: 3
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoEFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes;
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm; Bac 2, bac 3 : 104,9 x 148,59 à 215,9 x 355,6 mm; Prise en charge (mètres): Bac 1 : A4; A5; A6; B5 (US); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Carte postale japonaise; Carte postale japonaise double pivotée; Enveloppe n°10; Enveloppe Monarch; Enveloppe B5; Enveloppe C5; Enveloppe DL; Format personnalisé: 4 x 6 po; 5 x 8 po; Statement; Bacs d'alimentation 2 et 3 : A4; A5; A6; B5 (US); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Format personnalisé; A5-R; 4 x 6 po; B6 (US) Chargeur automatique de documents: Letter; Legal; A4; formats personnalisés de 102 x 152 à 216 x 356 mm
Gestion des supports	Entrée standard: Bac 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Chargeur automatique de documents (ADF) de 50 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/m ² ; bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 250 Bac 3: Feuilles : 550 (en option) Maximum: Jusqu'à 900 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option) Chargeur automatique de documents: Standard, 50 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; Windows 7; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet ou port USB; 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 port USB; 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 l'emballage, uniquement sur les sites http://www.hp.com et http://www.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 Web JetAdmin); Agent proxy HP WS Pro (composant de HP Web JetAdmin); Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (pilote de configuration utilitaire; Utilitaire de déploiement - Managed Printing Administrator)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 420 x 390 x 323 mm; Maximum: 430 x 634 x 325 mm
Poids de l'imprimante	12,6 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: 6,7 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: 510 watts (Impression active), 7,5 watts (Prêt), 0,9 watt (Veille), 0,9 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, désactivé à l'expédition), 0,06 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,06 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: 0,40 kWh/semaine (Blue Angel); 0,44 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; Technologie de fusion instantanée; Toner noir EcoSmart
Certifications	RCM (Australie), TUV et GS Mark (Allemagne), BSMI (Taïwan), CCC (Chine), BIS (Inde), KC (Corée du Sud), SIRIN (Malaisie), Cambodia, Ukraine, CCE, approbations de l'Europe de l'Est, marquage CE, FCC, Energy Star; UL, Paraguay, Chili, Argentine, Indonésie, Singapour, Philippines, etc. 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 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 Section 15, classe B; ICES-003, Volume 7 Classe B Déclaration d'informatique éco-responsable Conforme Blue Angel® Non, veuillez consulter le document d'informations comparatives sur les écolabels (ECl) 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	Recyclable via HP Planet Partners; Contient du plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Contenu de l'emballage ⁵	Z2627A HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (3,050 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable
Garantie	Garantie avec retour et réparation à l'atelier d'un an. 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 hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4E; ID garantie A033)

Notes de bas de page

- ¹ Mesurée selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exception du premier jeu de documents de test. 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 Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement en 2,4 GHz et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®. Supporte les fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz. Utilise jusqu'à 12 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour les fréquences 2,4 GHz). Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbit/s et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbit/s. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.
- ³ Nécessite le téléchargement et l'installation 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 ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre l'application de bureau et l'application mobile. Un abonnement peut être nécessaire. L'abonnement n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hpsmart.com>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les magasins d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'un fax. Après 2 ans, des frais mensuels s'appliquent pour continuer à bénéficier des fonctionnalités avancées de HP Smart Advance. HP Smart Advance n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.hpsmart.com.
- ⁴ 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.
- ⁵ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.

Avvertissements 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 Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.
- ⁵ La consommation électrique type (TEC) représente l'électricité consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heures (kWh).
- ⁶ 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. La valeur Energy Star est généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel. Veuillez noter que les modèles des séries HP LaserJet Pro 4001 et MFP 4101 sont certifiés ENERGY STAR 3.0 aux États-Unis, que les modèles des séries HP LaserJet Pro 4003 et MFP 4103 répondent aux limites d'efficacité énergétique 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.

