Fiche technique

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 4302fdn

Une productivité haute en couleur. Configuration facilitée

Bénéficiez d'une imprimante couleur ultra-rapide et d'outils de gestion simples avec 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

- Vitesse d'impression élevée ((33 ppm en A4)
- Sécurité HP Wolf Pro
- Impression recto verso automatique en standard
- Cycle d'utilisation mensuel élevé (50 000 pages)
- Chargeur automatique de documents de 50 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage

Productivité maximale tout en couleur

- Soutenez votre équipe de travail professionnelle avec cette imprimante couleur compacte et performante, idéale pour jusqu'à 10 utilisateurs.
- Faites-en plus en moins de temps. Des raccourcis simples permettent à vos employés d'effectuer des tâches courantes à l'aide d'une simple touche.

Une gestion sans faille[3]

- Centralisez la gestion de votre impression. HP Web Jetadmin permet d'ajouter et de mettre à jour facilement les appareils et les solutions. [3]
- Configurez rapidement vos imprimantes afin de pouvoir vous concentrer davantage sur votre activité. Facilitez la configuration et le retour à l'essentiel pour votre équipe. [1]

HP Wolf Pro Security :

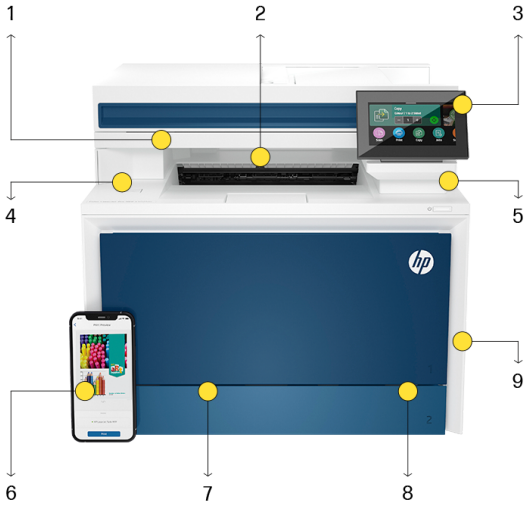
- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement lorsque vous êtes présent.
- Renforcez et simplifiez la conformité. Cette mise à niveau applique vos politiques d'entreprise à l'échelle du parc. [7]

Impression durable[4,12,13]

- Cartouche HP TerraJet authentique repensée pour réduire l'utilisation de plastique et la consommation d'énergie lors de l'impression. [12,13]
- Réduisez votre consommation de papier. La fonction recto-verso paramétrée par défaut imprime sur les deux faces de chaque feuille.
- Réduisez votre empreinte écologique. La technologie HP Auto-On/Auto-Off optimise la consommation d'énergie et les coûts de l'imprimante. [5]

Présentation du produit

1. Impression et numérisation recto-verso automatique
2. Vitesses d'impression jusqu'à 33 ppm A4, capacité papier standard de 300 feuilles
3. Ecran couleur tactile de 4,3 pouces
4. Ports USB haut débit, Ethernet rapide intégré
5. Paramètres de sécurité pré-configurés
6. Application HP Smart pour une productivité à portée de main
7. Conçu pour des équipes de travail jusqu'à 10 utilisateurs
8. Plus de couleurs réalistes avec le toner HP TerraJet
9. Impression et numérisation par USB



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	**W2200A** Toner HP LaserJet noir authentique HP 220A (env. 2 000 pages)
	W2200X Toner HP LaserJet noir authentique HP 220X (~7 500 pages)
	W2201A Toner HP LaserJet cyan authentique HP 220A (env. 1 800 pages)
	W2201X Toner HP LaserJet cyan authentique HP 220X (Environ 5 500 pages;)
	W2202A Toner HP LaserJet jaune authentique HP 220A (env. 1 800 pages)
	W2202X Toner HP LaserJet jaune authentique HP 220X (Environ 5 500 pages;)
	W2203A Toner HP LaserJet magenta authentique HP 220A (env. 1 800 pages)
	W2203X Toner HP LaserJet magenta authentique HP 220X (Environ 5 500 pages;)
Accessoires	**28N93A** HP Color LaserJet Chrgr 550 feuilles papier
Service et Assistance	**U51Z1E** Service HP 3 ans pour imprimante multifonction Color LaserJet Pro 430x - Intervention sur site le jour ouvré suivant **U51ZCPE** Service HP 1 an de post-garantie pour imprimante multifonction Color LaserJet Pro 430x - Intervention sur site le jour ouvré suivant

Caractéristiques techniques

Modèle	**Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 4302fdn**
Référence du produit	4RA84F
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran tactile capacitif de 4,3 pouces (toutes les fonctions d'entrée)
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression	**Noir (A4, recto simple)**: Jusqu'à 33 ppm **Couleur (A4, recto simple)**: Jusqu'à 33 ppm ; **Noir (A4, recto verso)**: Jusqu'à 29 ipm **Couleur (A4, recto verso)**: Jusqu'à 29 ipm
Première page imprimée	**Noir (A4, prêt)**: Vitesse : 9,5 s **Couleur (A4, prêt)**: Vitesse : 10,5 s ; **Noir (A4, veille)**: En 10,2 secondes seulement **Couleur (A4, veille)**: Vitesse : 10,5 s
Résolution d'impression	**Noir (optimal)**: Jusqu'à 600 x 600 ppp, résolution optimisée jusqu'à 38 400 x 600 ppp **Couleur (optimal)**: Jusqu'à 600 x 600 ppp ; **Technologie**: HP ImageREt 2400
Taux d'utilisation mensuel[7]	Jusqu'à 50 000 pages A4; **Volume de pages mensuel recommandé**: 750 à 4 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Recto-verso automatique, assemblage, filigranes, formulaires imprimables, mode silencieux, mode d'impression HP Premium, prend en charge une grande variété de formats et de types de papier
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, émulation HP Postscript de niveau 3, PDF, URF, PWG, Native Office
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable
Zone d'impression	**Marges d'impression** Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm; Zone d'impression maximale : 212 x 352 mm
Impression recto verso	Automatique
Copie	
Vitesse de copie	**Noir (A4)**: Jusqu'à 33 cpm; **Couleur (A4)**: Jusqu'à 33 cpm
Spécifications du copieur	Copie de carte d'identité; Nombre de copies; Redimensionner (y compris 2-Up); Plus clair/plus foncé; Améliorations; Taille d'origine; Marge de reliure; Assemblage; Sélection du bac; Recto-verso; Enregistrer les paramètres actuels; Restaurer les paramètres par défaut; Qualité (Brouillon/Normale/Supérieure); **Nombre maximal d'exemplaires**: Jusqu'à 999 copies; **Réduction/Agrandissement**: 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation	**Normal (A4)**: Jusqu'à 29 ppm, jusqu'à 26 ppm ;**Recto verso (A4)**: Jusqu'à 44 ipm (noir et blanc), jusqu'à 35 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 TWAIN ou WIA; **Version Twain**: Version 2.3; **Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso**: Oui; **Résolution de numérisation optique**: Jusqu'à 1200 ppp
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	30 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers SharePoint; Numérisation vers OneDrive
Télécopier	
Télécopier	Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	**Mémoire de télécopie**: Jusqu'à 500 pages; **Résolution de télécopie**: Standard: 200 x 100 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; **Numérotation rapide**: Jusqu'à 100 numéros
Vitesse du processeur	1 200 MHz
Connectivité	
Standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 port USB 2.0 haut débit (appareil); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); Port USB Walk-up; Ethernet avec croisement automatique
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Applications mobiles; Certifié Mopria™
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 Mode Direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Web Services Printing, HP Print on the Go (roaming), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (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
Fonctionnalités réseau	Oui, via port Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base-TX intégré; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1x
Mémoire	**Standard**: 512 Mo de mémoire flash NAND, 512 Mo de mémoire DRAM ;**Maximum**: 512 Mo de mémoire flash NAND, 512 Mo de mémoire DRAM
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	**Standard**: 2 ;**Maximum**: 3
Types de supports	Papier (bond, brochure, couleur, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, étiquettes, enveloppes
Format du support	**Personnalisée (métrique)**: Recto : Bac 1 : 76,2 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 98 x 148 mm à 216 x 356 mm; Bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm; Recto verso (tous les bacs) : 148 x 148 mm à 216 x 356 mm **Chargeur automatique de documents**: Letter; Legal; A4; formats personnalisés de 102 x 152 à 216 x 356 mm

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 4302fdn
Référence du produit	4RA84F
Gestion des supports	**Entrée standard:** Bac multifonction de 50 feuilles, bac d'alimentation de 250 feuilles, chargeur automatique de document (ADF) de 50 feuilles **Sortie standard:** Bac de sortie de 150 feuilles **Entrée en option:** Bac de 550 feuilles en option
Grammage du support	De 60 à 163 g/m² (jusqu'à 176 g/m² avec des cartes postales, jusqu'à 200 g/m² avec du papier photo glacé laser HP Color)
Capacité d'entrée papier	**Bac 1:** Feuilles : 50 ; enveloppes : 5 **Bac 2:** Feuilles : 250 ; Enveloppes : 10 **Bac 3:** Feuilles : 550 **Maximum:** Jusqu'à 850 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option) **Chargeur automatique de documents:** Standard, 50 feuilles déroulées
Capacité de sortie	**Standard:** Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 20 enveloppes **Maximum:** Jusqu'à 150 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server;
Configuration minimale requise	**Windows**: 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 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 le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com http://123.hp.com;
Administration de l'imprimante	Logiciel HP Web JetAdmin, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource Kit pour HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration, Utility – Driver, Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	**Minimum** 421 x 427 x 384 mm; **Maximum**: 421 x 543 x 384 mm
Poids de l'imprimante	20,41 kg
Environnement d'exploitation	**Température**: 10 à 32,5°C **Humidité**: HR entre 30 et 70 % (sans condensation)
Conditions de stockage	**Température**: -20 à 40°C
Acoustique[6]	**Puissance acoustique émise**: 6,1 B(A) **Pression acoustique émise**: 50 dB(A)
Alimentation[5]	**Exigences**: Tension d'entrée 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Usage**: 585 watts (Impression active), 18 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (HP Auto-off/Auto-on), 0,07 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,07 watt (Arrêt); **Consommation d'électricité typique**[1]: 1,423 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 HP
Certifications[2]	UL/cUL (États-Unis/Canada); RCM (Australie); Marque TUV et GS (Allemagne); Département des normes industrielles du Cambodge; Bureau des normes, métrologie et inspection Ministère des affaires économiques - BSMI (Taïwan); Certificat obligatoire de certification de produits en Chine - CCC (Chine); Bureau des normes indiennes - enregistrement BIS (Inde); PSB (Singapour); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. **Norme d'émission électromagnétique**: CISPR 22:2008 (International) classe B, CISPR 32:2015 (International) classe A/EN 55032:2015 classe B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 classe A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR partie 15 classe A, ICES-003, édition 7 classe B. Autres homologations CEM requises par chaque pays. Déclaration IT ECO; Blue Angel **Conforme Blue Angel** Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques **Certification Télécom**: Télécommunications filaires : Règles et réglementations FCC 47 CFR, section 68, ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3. v2.1.2. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Contenu de l'emballage[3]	4RA84F Imprimante HP Color LaserJet Pro 4302fdn; 4 toners HP LaserJet préinstallés (noir : 2 000 pages cartouches échantillon cyan, magenta et jaune : 1000 pages); Documentation fournie (guide de référence, carte d'installation); Carte de garantie (le cas échéant); Le logiciel de l'imprimante HP est disponible sur le site https://www.hp.com/support; Cordon d'alimentation; Câble de télécopieur (Suisse uniquement).
Garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. 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 4G; ID de garantie A001).

Notes de bas de page

[1] 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.
[2] HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
[3] HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
[4] 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
[5] Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; elles peuvent nécessiter une mise à niveau micrologicielle.
[6] Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
[7] HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.
[9] Livraison automatique et facture consolidée - Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet vendu séparément.
[10] Recyclage - La disponibilité du programme varie. Le retour et le recyclage des cartouches authentiques HP sont actuellement disponibles dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/recycle.
[11] Ne soyez jamais à court : ces services dépendent des options de votre forfait et nécessitent une connexion Internet avec une imprimante HP compatible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail valide et la disponibilité d'un service de livraison dans votre région.
[12] Réduction de plastique calculée par page sur la base du poids de la cartouche en grammes et du rendement déclaré des cartouches HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez le site hp.com/TerraJet/plasticreductions.
[13] Calculs HP basés sur les données TEC normalisées ENERGY STAR® des cartouches HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez l'étude hp.com/TerraJet/energysaving.

Avertissements spécifications techniques

[1] La consommation électrique typique (CET) représente l'électricité typique consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kW/h). Données CET Blue Angel basées sur le résultat de test 230 V; Données CET ENERGY STAR basées sur le résultat de test 115 V. Veuillez noter que les modèles des séries HP LaserJet Pro 4201 et MFP 4301 sont certifiés ENERGY STAR 3.0 aux États-Unis, que les modèles des séries HP LaserJet Pro 4202 et MFP 4302 répondent aux limites d'efficacité énergétique de l'écolabel.
[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] Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, consultez le site http://www.hp.com/go/toneryield. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19798 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
[5] Valeurs basées sur les résultats de test 115 V basés sur la méthode de test Energy Star.
[6] Configuration testée : modèle de base, impression recto, A4 papier avec une moyenne de 33 ppm.
[7] Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. 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 individus ou des groupes connectés.

© Copyright 2024 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.

fr-fr Septembre 2024