



# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 4302dw

Colorful productivity. Seamless set up

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



## 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)
- WiFi® biband, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- Numérisation chargeur automatique de documents simplex de 50 feuilles

## Productivité maximale tout en couleur

- Support your business with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line.<sup>6</sup>
- 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.
- Ayez l'air professionnel sur chaque page avec une impression de haute qualité, des couleurs d'une réalité saisissante et des détails nets.<sup>14</sup>

## Une gestion sans faille<sup>3</sup>

- Centralize your print management. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices and solutions.<sup>3</sup>
- Set up your printers quickly so you can focus more on your business. Make it easy for your team to set up and get back to what matters.<sup>1</sup>

## HP Wolf Pro Security :

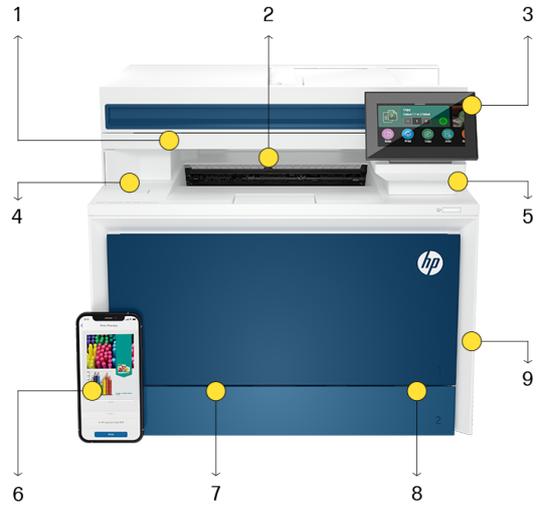
- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement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

## Impression durable<sup>4,12,13</sup>

- Redesigned Original HP TerraJet Cartridge for reduced plastic use and energy consumption when printing.<sup>12,13</sup>
- 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.<sup>5</sup>

## Présentation du produit

1. Impression 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. Wi-Fi® double bande auto-réparateur, USB et Ethernet
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 Chgr 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 4302dw
Référence du produit	4RA83F
Fonctions	Impression, copie, numérisation
Panneau de commandes	Écran tactile capacitif de 4,3 pouces (toutes les fonctions d'entrée)
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 33 ppm <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 33 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 29 ipm <b>Couleur (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 29 ipm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 9,5 s <b>Couleur (A4, prêt):</b> As fast as 10,5 sec ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 10,2 secondes seulement <b>Couleur (A4, veille):</b> Vitesse : 10,5 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp ; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400, étalonnage PANTONE®
Taux d'utilisation mensuel <sup>7</sup>	Jusqu'à 50 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 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, émulation HP Postscript de niveau 3, PDF, URF, PWG Raster, Native Office, TIFF, JPEG
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> 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
<b>Copie</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 33 cpm; <b>Couleur (A4):</b> 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); <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 999 copies; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %
<b>Numérisation</b>	
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 29 ppm (N et B), jusqu'à 26 ppm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPG, TIFF
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes d'entrée du scanner:</b> 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; <b>Versión Twain:</b> Version 2.3; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Non; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 ppp
Volume de numérisation mensuel recommandé	750 à 4 000
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 216 x 297 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 102 x 152 mm <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	30 bits / 256
<b>Télécopier</b>	
Télécopier	Non
Vitesse du processeur	1 200 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port USB 2.0 haut débit (périphérique); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port USB à l'avant; 1 Wi-Fi 802.11 b/g/n; 1 port Bluetooth Low Energy; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression directe Wi-Fi®
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: SLIP, 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; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Mémoire	<b>Standard:</b> 512 Mo de mémoire flash NAND, 512 Mo de mémoire DRAM; <b>Maximum:</b> 512 Mo de mémoire flash NAND, 512 Mo de mémoire DRAM
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> 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	<b>Personnalisée (métrique):</b> 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 <b>Chargeur automatique de documents:</b> Letter; Legal; A4; formats personnalisés de 102 x 152 à 216 x 356 mm
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac multifonction de 50 feuilles, bac d'alimentation de 250 feuilles, chargeur automatique de document (ADP) de 50 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Entrée en option:</b> Bac de 550 feuilles en option
Grammage du support	60 to 163 g/m <sup>2</sup> (up to 176 g/m <sup>2</sup> postcards, up to 200 g/m <sup>2</sup> HP Color laser glossy photo papers)
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 50 ; enveloppes : 5 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 ; Enveloppes : 10 <b>Bac 3:</b> Feuilles : 550 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 850 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option) <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 50 feuilles déroulées
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 20 enveloppes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Système d'exploitation Chrome; Systèmes d'exploitation mobiles
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server;
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> 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; <b>Mac:</b> 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 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Administration de l'imprimante	HP Web JetAdmin Software, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin), Smart Printer Administrator Resource Kit for HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration, Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 421 x 427 x 384 mm; <b>Maximum:</b> 421 x 543 x 384 mm
Poids de l'imprimante	20,41 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 10 à 32,5°C <b>Humidité:</b> HR entre 30 et 70 % (sans condensation)
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -20 à 40°C
Acoustique <sup>8</sup>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,1 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 50 dB(A)
Alimentation <sup>5</sup>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Usage:</b> 585 watts (Impression active), 18 watts (Prêt), 0,8 watts (Veille), 0,8 watt (HP Auto-off/Auto-on), 0,07 watt (Arrêt automatique/Marce manuelle), 0,07 watt (Arrêt); <b>Consommation d'électricité typique:</b> 1,423 kWh/semaine (Blue Angel); 0,422 kWh/semaine (Energy Star 3.0); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications <sup>2</sup>	UL/ULI (États-Unis/Canada); RCM (Australie); Marque TÜV et GS (Allemagne); Département des normes industrielles du Cambodge; Bureau des normes, métrologie et inspection Ministère des affaires économiques - BSMI (Taiwan); 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. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> 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 <b>Conforme Blue Angel</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques <b>Certification Télécom:</b> Télécommunications sans fil : FCC 47 CFR, 15e partie, sous-partie C & E (UNII); FCC 47 CFR, 15e partie, sous-partie C & E; IRSS-Gen édition 4/RSS 247 édition 2, 2017 & RSS 102 édition 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	15% de plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Contenu de l'emballage <sup>3</sup>	4RA83F Imprimante HP Color LaserJet Pro 4302dw; 4 toners HP LaserJet préinstallés (noir : 2 000 pages cartouches échantillon cyan, magenta et jaune : 1 000 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 <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Cordon d'alimentation; Câble USB.
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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> 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

- <sup>1</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®.
- <sup>2</sup> Requires use of Smart Admin Dashboard for printer setup and onboarding of users.
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> 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](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>5</sup> Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; elles peuvent nécessiter une mise à niveau micrologicielle.
- <sup>6</sup> Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 112 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
- <sup>11</sup> Livraison automatique et facture consolidée : Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet vendu séparément.
- <sup>12</sup> Ne soyez jamais à court d'encre : 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.
- <sup>13</sup> Change or annuler : vous pouvez modifier ou résilier votre forfait en ligne et à tout moment. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez de nouveau utiliser des cartouches HP standard ou XL conçues par HP. La mise à niveau des forfaits sont effectives immédiatement et les charges seront appliquées rétrospectivement ou lors du cycle de facturation suivant, en fonction du choix de l'utilisateur. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entreront en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez le site [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms)
- <sup>14</sup> Mode d'impression standard pour les gammes HP Color LaserJet Pro avec la technologie HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez la page [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

## Avertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>5</sup> Values based on 115V test results based on ES test method.
- <sup>6</sup> Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 33 ppm.
- <sup>7</sup> 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.

