Fiche technique

# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 4302dw

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

### Productivité maximale tout en couleur

- Soutenez votre activité avec cette imprimante couleur compacte et performante, idéale pour jusqu'à 10 utilisateurs.
- Évitez les interruptions grâce au Wi-Fi® intelligent qui recherche automatiquement la connexion la plus stable. [6]
- 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. [14]

### 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 :

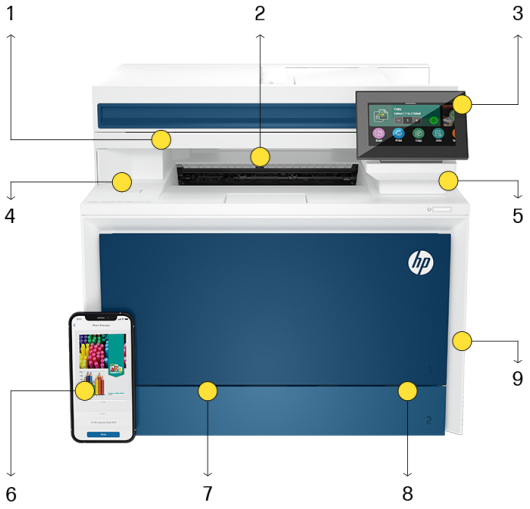
- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement 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 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 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<br>**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) |
| **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 (N et B), jusqu'à 26 ppm (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**: Non; **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 | Non |
| **Vitesse du processeur** | 1 200 MHz |
| **Connectivité** | |
| 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 802.11b/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: 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; 802.11ac (Wi-Fi 5) |
| **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 4302dw |
|---|---|
| Référence du produit | 4RA83F |
| 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;<br>**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);<br>**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);<br>**Consommation d'électricité typique**[1]: 1,423 kWh/semaine (Blue Angel);<br>**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.<br>**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.<br>Déclaration IT ECO; Blue Angel<br>**Conforme Blue Angel** Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques<br>**Certification Télécom**: 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 301 489-17 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. |
| Pays d'origine | Fabriqué en Chine |
| Contenu de l'emballage[3] | 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 https://www.hp.com/support; 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 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] 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. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée reconnue comme appartenant à la Wi-Fi Alliance®.
[2] L'utilisation du tableau de bord d'administration HP Smart est nécessaire pour l'installation des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.
[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] Un accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil supportent uniquement les bandes de fréquence 2,4 GHz et 5,0 GHz. Supporte les fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz. Utilise jusqu'à 112 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour les fréquences 2,4 GHz). Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbits/s et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbits/s. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting.
[7] Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
[11] Livraison automatique et facture consolidée : Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet vendu séparément.
[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] Changer ou 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
[14] Mode d'impression standard pour les gammes HP Color LaserJet Pro avec la technologie HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez l'étude hp.com/TerraJet/colors.

## 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