



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 3302fdn

Haut débit. Couleurs vives. Des performances professionnelles.

Conçu pour les équipes de travail professionnelles qui ont besoin de performances professionnelles avec une impression recto-verso rapide de haute qualité avec numérisation, copie et télécopie, ainsi qu'une fiabilité primée dans un design compact. ¹¹



Imprimante avec sécurité dynamique activée. Equipée d'une technologie qui peut empêcher les cartouches aux circuits ou puces non HP de fonctionner, maintenant et à l'avenir. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Couleur et vitesse professionnelles

- Faites l'expérience de l'impression couleur recto-verso automatique à grande vitesse de 25 pages par minute. ¹
- Donnez vie à votre entreprise avec le toner TerraJet nouvelle génération, conçu pour des couleurs vives et plus vraies que nature. ⁸
- Optimisez votre espace de travail et augmentez l'efficacité de votre équipe grâce à cette imprimante laser compacte.

Gardez l'esprit tranquille avec une fiabilité reconnue¹¹

- Des performances fiables page après page, avec une fiabilité reconnue. ¹¹
- Maintenez la connexion de votre entreprise avec une impression réseau fiable.
- Faites confiance à une impression à maintenance réduite pour éviter les temps d'arrêt et rester concentré sur vos activités.

Une sécurité de niveau professionnel pour protéger votre entreprise

- Protégez vos activités avec un toner anti-falsification prêt à l'emploi, intégré et proactif. ¹²
- Avec des paramètres préconfigurés, la sécurité de niveau professionnel de l'imprimante est prête à fonctionner.
- Renforcez et simplifiez la conformité. La mise à niveau HP Security Manager applique des stratégies à l'échelle de votre réseau d'impression. ¹⁰

Design compact et écoénergétique

- Conçu dans un format compact avec la technologie économie d'énergie Auto-On/Auto-Off pour optimiser la consommation d'énergie de l'imprimante. ¹⁹
- Toner HP TerraJet spécialement formulé conçu pour une faible consommation d'énergie lors de l'impression. ⁷
- Réduisez votre consommation de papier. La fonction recto-verso paramétrée par défaut imprime sur les deux faces de chaque feuille.
- Recyclez facilement vos cartouches de toner HP authentiques via le programme HP Planet Partners. ⁹

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 3302fdn

1. Impression recto-verso automatique rapide
2. Écran tactile avec écran graphique couleur 4,3 pouces
3. Dégagement automatique en cas de bourrage
4. Vitesse d'impression pouvant atteindre 26/25 ppm (format Lettre/A4)
5. Bac d'alimentation de 250 feuilles avec bac d'alimentation universel de 1 feuille
6. Raccourcis pour gagner du temps
7. Chargeur automatique de documents de 50 pages
8. Configuration simple et guidée
9. Wolf Pro Security
10. Ports USB haut débit, Ethernet



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W2190A Toner noir HP LaserJet authentique 219A (env. 1 300 pages en noir)
	W2190X Toner noir grande capacité HP LaserJet authentique 219X (env. 3 200 pages en noir)
	W2191A Toner cyan HP LaserJet authentique 219A (env. 1 200 pages en cyan)
	W2191X Toner cyan grande capacité HP LaserJet authentique 219X (env. 2 500 pages en cyan)
	W2192A Toner jaune HP LaserJet authentique 219A (env. 1 200 pages en jaune)
	W2192X HP 219X Toner LaserJet authentique Grande capacité Jaune (env. 2 500 pages en jaune)
	W2193A Toner magenta HP LaserJet authentique 219A (env. 1 200 pages en magenta)
W2193X Toner magenta grande capacité HP LaserJet authentique 219X (env. 2 500 pages en magenta)	
Accessoires	
Service et Assistance	UG207E - Échange standard HP 3 ans pour gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3304, 3388
	UG087E - Échange le jour ouvré suivant HP 3 ans pour gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388
	UG290E - Retour à l'atelier HP 3 ans pour gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388 (UG207E - disponible dans tous les pays de la zone EMOA sauf en région Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Russie, Roumanie, Slovénie, Afrique du Sud, Turquie, UG087E - disponible en Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, UG290E - disponible en région Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Russie, Slovénie, Afrique du Sud, Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 3302fdn
Référence du produit	499Q7F
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran tactile couleur capacitif de 10,9 cm
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ⁷	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 25 ppm Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 25 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 15 ppm Couleur (A4, recto verso): Jusqu'à 15 ppm
Première page imprimée ⁹	Noir (A4, prêt): Rapide, à peine 10,9 secondes Couleur (A4, prêt): En 11,0 secondes seulement ; Noir (A4, veille): En 11,0 secondes seulement Couleur (A4, veille): En 11,1 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp Couleur (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Taux d'utilisation mensuel ¹⁰	Jusqu'à 40 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé¹¹: 150 à 2 500
Langages standards de l'imprimante	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Polices et types de caractères	111 polices de caractères TrueType à taille variable
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale : 215,9 x 355,6 mm
Impression recto verso	Automatique
Copie	
Vitesse de copie ⁴	Noir (A4): Jusqu'à 25 cpm; Couleur (A4): Jusqu'à 25 cpm
Spécifications du copieur	Couleur; Copie de carte d'identité; Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Taille d'origine; Format de papier; Type de papier; Copie recto-verso; Source du papier; Recto-verso; N-up; Marge de reliure; Brochure; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation ¹²	Normal (A4): Jusqu'à 19 ppm (n&b), jusqu'à 8 ppm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Spécifications du scanner	Type de scanner Chargeur automatique de documents ; Scanner à plat; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner: Numérisation panneau avant; HP Universal Scan et applications utilisateur via Twain; Version Twain: Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Non; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 300 ppp (couleur et noir et blanc, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1 200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)
Fonctions de numérisation avancées	HP Universal Scan
Volume de numérisation mensuel recommandé	150 à 1500
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm ; Format minimal du support (chargeur): 148 x 210 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail, numérisation vers un dossier réseau, numérisation vers SharePoint, numérisation vers USB, numérisation vers un ordinateur
Télécopier	
Télécopier	Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Numérotation rapide: Jusqu'à 200 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopie mobile avec compte HP Cloud
Vitesse du processeur	1,2 GHz
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); 2 ports RJ-11 télécopie/modem/ligne téléphonique; Ethernet avec croisement automatique
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Application HP Smart; Applications mobiles
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IPV4, TCP/IPV6, DHCP, DNS.
Fonctionnalités réseau	Port Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-TX intégré; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X
Mémoire	Standard: 512 Mo ; Maximum: 512 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 2
Types de supports	Papier (normal, pour brochure, couleur, glacé, à en-tête, léger, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, enveloppes, papier cartonné
Format du support	Personnalisée (métrique): 76 x 127 mm à 216 x 356 mm Prise en charge (mètres): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Carte postale (JIS); Carte postale double (JIS); Enveloppe B5; Enveloppe C5; Enveloppe DL; A5-R Chargeur automatique de documents: A4; LTR; LGL

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro 3302fdn
Référence du produit	499Q7F
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation principal 250 feuilles, bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille Sortie standard: Bac de sortie de 100 feuilles
Grammage du support	Papier de 60 à 163 g/m ² ; Jusqu'à 176 g/m ² avec cartes postales; Jusqu'à 200 g/m ² (papier glacé)
Capacité d'entrée papier	Bac 1: 1 feuille pour tous les types de support Bac 2: Feuilles : Jusqu'à 250; transparents : Jusqu'à 10 mm; Enveloppe : Jusqu'à 10 Maximum: Jusqu'à 251 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 50 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles à 75g/m ² (ou pile jusqu'à 15 mm) Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 10 mm (pile) Maximum: Jusqu'à 100 feuilles à 75g/m ² (ou pile jusqu'à 15 mm)
Systèmes d'exploitation compatibles ¹³	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Linux
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Linux
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey; macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 Go HD; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP téléchargeable à partir de la page https://www.hp.com/download
Gestion de la sécurité	Mot de passe administrateur unique; Activer/désactiver USB; Délai d'expiration de session EWS; Délai d'inactivité du panneau de commande; Contrôle d'accès basé sur le rôle (RBAC); WebScan désactivé par défaut.
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁵	Minimum 418 x 419,12 x 341,32 mm; Maximum: 428 x 472 x 455 mm
Poids de l'imprimante ¹⁵	Environ 17,1 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 30°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 60°C
Acoustique ⁶	Puissance acoustique émise: 6,3 B (A) Pression acoustique émise: 51 dB (A)
Alimentation ¹	Exigences: Tension d'entrée de 220 V : 220 – 240 V (±10%) à 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz; Tension d'entrée de 110 V : 110 – 127V (±10%) à 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz (pas de double tension, le produit varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option); Usage: 416 watts (Impression), 7,6 watts (Prêt), 0,95 watts (Veille), 0,05 watt (Arrêt automatique), 0,05 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique¹: 0,338 kWh/semaine (Energy Star); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Certifications	RCM (Australie), TUV et GS Mark (Allemagne), BSMI (Taiwan), CCC (Chine), BIS (Inde), KC (Corée du Sud), SIRIn (Malaisie), Cambodge, Ukraine, CCE, approbations de l'Europe de l'Est, marquage CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chili, Indonésie, Singapour, Philippines, etc. Norme d'émission électromagnétique: EN CEI 61000-3-2 :2019 +A1 :2021; EN 61000-3-3 :2021; CISPR 32 :2019; CISPR 35 :2016; EN 55032 :2015+A11 :2020+A1 :2020; EN 55035 :2017+A11 :2020; EN 61000-4-12 :2017; FCC CFR 47 Section 15B; ICES-003, édition 6:2019; Autres approbations CEM spécifiques selon les pays. Blue Angel Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques Certification Télécom: Télécopie : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; FCC Titre 47 CFR, Partie 68; norme Industrie Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexique); PTC-200 (Nouvelle-Zélande); autres homologations de télécommunications spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Contient du plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ²	499Q7F Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn; Cordon d'alimentation; Cartouche de toner; Guide de l'utilisateur; Dépliants
Garantie	Garantie limitée d'un an. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse https://www.support.hp.com ¹⁴ . Garantie commerciale HP 3 ans sans frais supplémentaires (inscrivez-vous dans les 60 premiers jours à l'adresse https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Notes de bas de page

- ¹ Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <https://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.
- ² 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 12 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour les fréquences 2,4 GHz). Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 mbps et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 mbps. Pour plus d'informations, consultez la page <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ³ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁴ Calculs HP basés sur les données CET Energy Star® normalisées des gammes HP Color LaserJet Pro et Enterprise avec cartouches de toner HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Voir <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁵ Mode d'impression standard pour les gammes HP Color LaserJet Pro avec les cartouches de toner HP TerraJet par rapport aux cartouches précédentes. Consultez la page <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁶ La disponibilité du programme HP Planet Partners peut varier. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.hp.com/recycle>
- ⁷ HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ⁸ Prix Buyers Lab (BLI) 2022-2024 de la marque la plus fiable au format A4 décerné à la suite de tests effectués par Keypoint Intelligence de 2017 à 2021. Consultez la page <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ⁹ Les systèmes d'impression pour bureau HP sont une sélection d'appareils Managed et Enterprise dotés du micrologiciel FutureSmart 4.5 et supérieur, les appareils de niveau professionnel, les modèles LaserJet 200 et supérieurs, dotés respectivement du toner HP, de PageWide, et des cartouches d'encre HP authentiques. N'inclut pas les cartouches à tête d'impression intégrée HP. Le suivi numérique de la chaîne d'approvisionnement, le matériel, les puces et les caractéristiques de sécurité de l'emballage varient d'une référence à l'autre. Consultez la page <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹⁰ Basé sur les livraisons du 2e trimestre 2023 du Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® d'IDC, édition du 2e trimestre 2023. Comprend les livraisons de tous les périphériques d'impression (imprimantes jet d'encre, imprimantes laser, copieurs et périphériques multifonctions, y compris les unités de production)

Avvertissements spécifications techniques

- ¹ L'alimentation électrique requise dépend du pays/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.
- ² Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, visitez le site <https://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.
- ³ Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19798 et avec une impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu de documents de test non compris. Pour en savoir plus, consultez la page <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle et de la complexité du document.
- ⁵ Dimensions de bout en bout lorsque l'imprimante est configurée et en veille
- ⁶ Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une moyenne de 25 ppm
- ⁷ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, consultez la page <https://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 Mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <https://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 Le taux d'utilisation 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.
- ¹⁰ HP recommande un nombre de pages d'impression d'images par mois dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
- ¹¹ 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 le logiciel d'application.
- ¹² Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (pour plus d'informations, voir <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹³ La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales
- ¹⁴ Poids du produit (consommables de démarrage inclus)

