

# LaserJet Pro 4302fdn Multifunction Couleur Imprimante, Ethernet uniquement; Copieur, Scanner

Neuf

HP Color LaserJet Pro LaserJet Pro 4302fdn Multifunction Couleur Imprimante, Ethernet uniquement; Copieur, Scanner. Technologie d'impression: Laser, Impression: Impression couleur, Résolution maximale: 600 x 600 DPI, Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter): 33 ppm. Copier: Copie couleur, Résolution max. des copies: 600 x 600 DPI. Numérisation: Numérisation couleur, Résolution de numérisation optique: 1200 x 1200 DPI. Télécopier: Télécopie simple. Fonctions recto verso: Impression, Copie. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Impression directe. Couleur du produit:

EAN : 5715063347621  
Réf. : 4RA84F

Plus d'infos



## Éco-indice

### Empreinte carbone



181kg

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Impression HP**, dont la référence est **4RA84F**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Impression HP** est de **181.00kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Impression** avec les caractéristiques suivantes :  
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur [l'impact carbone des Impression Color LaserJet Pro](#)  
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Vitesse d'impression

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Impression de filigrane                                                   | Oui                |
| Délai de copie de la première page (couleur, normale)                     | 10,5 s             |
| Délai de copie de la première page (Noir, normal)                         | 9,5 s              |
| Temps de préchauffage                                                     | 55 s               |
| Vitesse d'impression recto verso (couleur, qualité normale, A4/US Letter) | 29 ppm             |
| Vitesse d'impression recto verso (Noir, qualité normale, A4/US Letter)    | 29 ppm             |
| Vitesse d'impression (noir, qualité brouillon, A4/US Letter)              | 35 ppm             |
| Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter)             | 33 ppm             |
| Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)                | 33 ppm             |
| Résolution maximale                                                       | 600 x 600 DPI      |
| Impression recto-verso                                                    | Oui                |
| Impression                                                                | Impression couleur |
| Technologie d'impression                                                  | Laser              |
| Résolution d'impression noire                                             | 600 x 600 DPI      |
| Résolution en couleur                                                     | 600 x 600 DPI      |
| Mode d'impression recto verso                                             | Auto               |

### Copieur

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Fonction d'ajustement automatique                            | Oui        |
| Fonction ID-Card Copy                                        | Oui        |
| Fonction tout en un (N=)                                     | 2          |
| Fonction Copie N en 1                                        | Oui        |
| Redimensionnement copie                                      | 25 - 400%  |
| Nombre maximum de copies                                     | 999 copies |
| Délai de sortie de la première impression (couleur, concept) | 10 s       |
| Délai de sortie de la première impression (noir, normal)     | 7,6 s      |
| Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4)              | 35 cpm     |

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4) | 35 cpm        |
| Résolution max. des copies                   | 600 x 600 DPI |
| Copier                                       | Copie couleur |
| Copie duplex                                 | Oui           |

### Numérisation

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Pilotes de scan                               | TWAIN, WIA                   |
| Niveaux de gris                               | 256                          |
| Profondeur d'affichage d'entrée de couleur    | 30 bit                       |
| Prise en charge des formats de texte          | PDF                          |
| Formats d'image supportés                     | JPG, TIFF                    |
| Vitesse de numérisation recto verso (noir)    | 46 ppm                       |
| Vitesse de numérisation recto verso (couleur) | 37 ppm                       |
| Vitesse de numérisation (couleur)             | 35 ppm                       |
| Vitesse du scanner (noir)                     | 44 ppm                       |
| Numériser vers                                | E-mail, Logiciel, TWAIN, WIA |
| Technologie de numérisation                   | CIS                          |
| Type de scanner                               | Scanner à plat               |
| Zone de scan maximale                         | 216 x 297 mm                 |
| Résolution de numérisation maximale           | 1200 x 1200 DPI              |
| Résolution de numérisation optique            | 1200 x 1200 DPI              |
| Numérisation                                  | Numérisation couleur         |
| Numérisation recto verso                      | Oui                          |

### Fax

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Envoi différé de fax                  | Oui              |
| Réduction automatique                 | Oui              |
| Transfert de télécopie pris en charge | Oui              |
| Numérotation rapide                   | Oui              |
| Rappel automatique                    | Oui              |
| Mémoire de fax                        | 500 pages        |
| Vitesse du modem                      | 33,6 Kbit/s      |
| Vitesse de transmission de fax        | 5 sec/page       |
| Résolution de télécopie (noir)        | 300 x 300 DPI    |
| Télécopier                            | Télécopie simple |

### Caractéristiques

| Segment HP                        | Moyenne entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cartouches de remplacement        | HP 220A Toner LaserJet authentique, noir (env. 2 000 pages) W2200A; HP 220A Toner LaserJet authentique, cyan (env. 1 800 pages) W2201A; HP 220A Toner LaserJet authentique, jaune (env. 1 800 pages) W2202A; HP 220A Toner LaserJet authentique, magenta (env. 1 800 pages) W2203A; HP 220X Toner LaserJet authentique, noir (env. 7 500 pages) W2200X; HP 220X Toner LaserJet authentique, cyan (env. 5 500 pages) W2201X; HP 220X Toner LaserJet authentique, jaune (env. 5 500 pages) W2202X; HP 220X Toner LaserJet authentique, magenta (env. 5 500 pages) W2203X |
| Pays d'origine                    | Chine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Multi-tâches tout-en-un           | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Polices d'imprimante              | Scalable, TrueType                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Langues de la description de page | PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 5c, PCL 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Couleurs d'impression             | Noir, Cyan, Magenta, Jaune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de cartouches d'impression | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Expéditeur numérique              | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonctions recto verso             | Impression, Copie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cycle de service (Maximum)        | 50000 pages par mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cycle de service (conseillé)      | 750 - 4000 pages par mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Capacité d'entrée et de sortie

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Capacité maximale de sortie                       | 150 feuilles |
| Capacité maximale d'entrée                        | 850 feuilles |
| Nombre maximum de bacs d'alimentation             | 3            |
| Capacité du chargeur automatique de documents     | 50 feuilles  |
| Alimentation automatique de document (ADF)        | Oui          |
| Capacité d'entrée des plateaux à usages multiples | 50 feuilles  |
| Bac multifonctions                                | Oui          |
| Capacité d'alimentation du bac papier 2           | 250 feuilles |
| Capacité d'entrée du bac à papier 1               | 50 feuilles  |
| Capacité de sortie totale                         | 150 feuilles |
| Capacité d'alimentation totale                    | 300 feuilles |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nombre total de bacs d'alimentation | 2 |
|-------------------------------------|---|

### Gestion du papier

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chargeur d'enveloppes                   | Non                                                                                                                                        |
| Poids du support de bac papier          | 60 - 200 g/m²                                                                                                                              |
| Personnalisation de la largeur support  | 76,2 - 216 mm                                                                                                                              |
| Personnalisation de la longueur support | 127 - 356 mm                                                                                                                               |
| Format JIS series B (B0...B9)           | B6                                                                                                                                         |
| ISO, Format Series A (A0...A9)          | A4, A5, A6                                                                                                                                 |
| Type de support du bac papier           | Papier ordinaire, Papier glacé, papier bond, Papier photo, Papier recyclé, Enveloppes, Étiquettes, Papier rugueux, Carte postales, En-tête |
| Format d'impression maximale            | 212 x 352 mm                                                                                                                               |
| Taille de papier de série A ISO maximum | A4                                                                                                                                         |

### Connectivité

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| quantité de ports USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1   |
| Quantité de Ports USB 2.0                   | 2   |
| Port USB                                    | Oui |
| Impression directe                          | Oui |

### Réseau

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Technologies d'impression mobile             | Mopria Print Service, Apple AirPrint |
| Technologie de câblage                       | 10/100Base-T(X)                      |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s                   |
| Ethernet/LAN                                 | Oui                                  |

### représentation / réalisation

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Niveau de puissance sonore (impression)  | 6,1 dB   |
| Niveau de pression sonore (numérisation) | 48 dB    |
| Niveau de pression sonore (impression)   | 50 dB    |
| Fréquence du processeur                  | 1200 MHz |
| Intégré dans le processeur               | Oui      |
| Mémoire interne                          | 512 Mo   |
| Capacité de stockage interne             | 512 Go   |
| Mémoire interne maximale                 | 512 Mo   |

### Design

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Type de commande   | Tactile       |
| Taille de l'écran  | 4.3"          |
| Écran              | LED           |
| Écran intégré      | Oui           |
| position de marché | Professionnel |
| Couleur du produit | Bleu, Blanc   |

### Puissance

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Tension d'entrée AC                                | 220 - 240 V       |
| Fréquence d'entrée AC                              | 50/60 Hz          |
| Energy Star, consommation électrique typique (TEC) | 1,423 kWh/semaine |
| Consommation électrique (arrêt)                    | 0,07 W            |
| Consommation d'énergie (en mode veille)            | 0,8 W             |
| Consommation d'énergie (prêt)                      | 18 W              |
| Consommation électrique moyenne en mode Impression | 585 W             |
| Consommation d'énergie (mode économie)             | 0,8 W             |
| Consommation (max)                                 | 585 W             |

### Caractéristiques spéciales

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN/UPC/GTIN and local identifier(s) | (ABT) 196068332525; (ABU) 197961854626; (ABY) 196068332532; (B19) 196068323226; (BAZ) 196068332549 |
| EAN/UPC/GTIN identifier(s)           | 196068332525, 197961854626, 196068332532, 196068323226, 196068332549                               |
| Sécurité dynamique HP                | Oui                                                                                                |
| HP Auto-On/Auto-Off                  | Oui                                                                                                |

### Configuration minimale du système

|                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation  | ChromeOS, Android, iOS                                                                                                          |
| Prise en charge du système d'exploitation Mac     | Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10, Windows 11                                                                                                          |

### Conditions environnementales

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Température de fonctionnement recommandée | 15 - 27 °C  |
| Température hors fonctionnement           | -20 - 40 °C |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Température d'opération | 10 - 32,5 °C |
|-------------------------|--------------|

### Certificat

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certification | CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Durabilité

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Conformité à la durabilité         | Oui                                        |
| Certificats de durabilité          | Blue Angel                                 |
| Technologies et matériaux durables | 15% de plastique recyclé post-consommation |

### Empreinte carbone

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Total carbon emissions (w/o Use phase) | 7   |
| Carbon emissions (End-of-Life)         | 28  |
| Carbon emissions (Logistics)           | 6   |
| Carbon emissions (Manufacturing)       | 140 |
| Empreinte carbone totale               | 181 |

### Poids et dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Poids      | 20,4 kg |
| Hauteur    | 384 mm  |
| Profondeur | 435 mm  |
| Largeur    | 421 mm  |

### Informations sur l'emballage

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Poids du paquet     | 23,6 kg |
| Hauteur du colis    | 492 mm  |
| Profondeur du colis | 497 mm  |
| Largeur du colis    | 597 mm  |

### Contenu de l'emballage

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Carte de garantie                      | Oui        |
| Câbles inclus                          | Secteur    |
| Capacité de la cartouche incluse (CMY) | 1000 pages |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Capacité de la cartouche incluse (noir) | 2000 pages |
| Cartouche(s) incluse(s)                 | Oui        |

### Données logistiques

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Produits par palette     | 16 pièces |
| Couches par palette      | 4 pièces  |
| Poids brut de la palette | 414 kg    |

### Détails techniques

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenu de la boîte                          | 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 <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Cordon d'alimentation; Câble de télécopieur (Suisse uniquement).                                     |
| Casiers principaux (externes) par palette    | 4 pièces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compliance certificates                      | GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL | <a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348032?sku=4RA84F&amp;serialnumber=4RA84F">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348032?sku=4RA84F&amp;serialnumber=4RA84F</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2963110_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2963110_en-US-1.pdf</a> |

### Autres caractéristiques

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité électromagnétique           | CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries. |
| Taille maximum du support (personnalisée) | Simplex: Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 mm to 216 x 356 mm; optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Duplex (all trays): 148 x 148 mm to 216 x 356 mm                                                                                                                                                                         |
| Dimensions de la palette (L x P x H)      | 1200 x 1000 x 2111 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type d'alimentation d'énergie             | Internal (Built-in) power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences recommandées du système        | 2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.                                                                                                                                                                                            |
| Systèmes d'exploitation compatibles      | Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS                                                                                                                                                                       |
| Puissance acoustique (prêt)              | Inaudible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consommation d'électricité typique (TEC) | 1.423 kWh/Week (Blue Angel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code UNSPSC                              | 43212110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Manufacturer warranty                    | Garantie d'un an, réparation sur site. 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="https://hp.com/support">https://hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. |
| Nombre d'utilisateurs                    | 10 utilisateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |


**LIVRAISON RAPIDE**

dès 24 à 72 heures


**RETOURS SIMPLIFIÉS**

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)


**PAIEMENT SÉCURISÉ**

Chorus, CB, virement, chèque


**SAV RÉACTIF**

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

**Informations et contact**

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)


**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France