

## LaserJet Pro 3202dn Couleur Imprimante, Ethernet uniquement; Recto verso

Neuf

HP LaserJet Pro 3202dn Couleur Imprimante, Ethernet uniquement; Recto verso. Technologie d'impression: Laser, Couleur. Nombre de cartouches d'impression: 4, Cycle de service (Maximum): 40000 pages par mois. Résolution maximale: 600 x 600 DPI. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter): 25 ppm, Impression recto-verso. Écran: MGD, Couleur du produit: Gris, Blanc

EAN : 5715328097650

Réf. : 8D7L0A

Résolution maximale: 600 x 600 DPI

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Impression recto-verso: Oui

Cycle de service (Maximum): 40000 pages par mois

Plus d'infos



### Éco-indice

Empreinte carbone  180kg

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 **Imprimante Laser HP**, dont la référence est **8D7L0A**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Imprimante Laser HP** est de **180.00kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Imprimante Laser** 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 Imprimante Laser.  
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

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Délai de copie de la première page (couleur, normale)         | 11 s          |
| Délai de copie de la première page (Noir, normal)             | 10,9 s        |
| Temps de préchauffage                                         | 55 s          |
| Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)    | 25 ppm        |
| Résolution maximale                                           | 600 x 600 DPI |
| Impression recto-verso                                        | Oui           |
| Technologie d'impression                                      | Laser         |
| Couleur                                                       | Oui           |
| Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter) | 25 ppm        |
| Résolution d'impression noire                                 | 600 x 600 DPI |
| Résolution en couleur                                         | 600 x 600 DPI |
| Mode d'impression recto verso                                 | Auto          |

### Caractéristiques

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segment HP                        | Moyenne entreprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cartouches de remplacement        | Cartouche de toner HP LaserJet HP 219A noir authentique (env. 1 300 pages) W2190A; HP 219A Toner LaserJet authentique, cyan (env. 1 200 pages) W2191A; HP 219A Toner LaserJet authentique, jaune (env. 1 200 pages) W2192A; HP 219A Toner LaserJet authentique, magenta (env. 1 200 pages) W2193A; Cartouche de toner HP LaserJet 219X noir authentique grande capacité (env. 3 200 pages) W2190X; Cartouche de toner LaserJet HP 219X cyan authentique grande capacité authentique (env. 2 500 pages) W2191X; Cartouche de toner LaserJet HP 219X jaune authentique grande capacité (env. 2 500 pages) W2192X; Cartouche de toner LaserJet HP 219X magenta authentique grande capacité (env. 2 500 pages) W2193X |
| Pays d'origine                    | Viêt Nam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Polices d'imprimante              | Scalable, TrueType                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Langues de la description de page | PDF, JPEG, PWG, URF, PCL 5, PCL 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Nombre de cartouches d'impression | 4                          |
| Couleurs d'impression             | Noir, Cyan, Magenta, Jaune |
| Cycle de service (conseillé)      | 150 - 2500 pages par mois  |
| Cycle de service (Maximum)        | 40000 pages par mois       |

### Capacité d'entrée et de sortie

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Capacité maximale de sortie           | 100 feuilles |
| Capacité maximale d'entrée            | 251 feuilles |
| Nombre maximum de bacs d'alimentation | 2            |
| Capacité de sortie totale             | 100 feuilles |
| Capacité d'alimentation totale        | 250 feuilles |
| Nombre total de bacs d'alimentation   | 2            |

### Gestion du papier

|                                         |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids du support de bac papier          | 60 - 176 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |
| Personnalisation de la longueur support | 127 - 356 mm                                                                                                                                                              |
| Personnalisation de la largeur support  | 76 - 216 mm                                                                                                                                                               |
| ISO, Format Series A (A0...A9)          | A3, A4                                                                                                                                                                    |
| Type de support du bac papier           | Papier ordinaire, Papier glacé, papier bond, Papier recyclé, Enveloppes, Stock de cartes, Étiquettes, Transparences, Papier rigide, Papier léger, Papier rugueux, En-tête |
| Format d'impression maximale            | 216 x 356 mm                                                                                                                                                              |
| Taille de papier de série A ISO maximum | A4                                                                                                                                                                        |

### Connectivité

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Quantité de Ports USB 2.0 | 1   |
| Port USB                  | Oui |
| Impression directe        | Oui |

### Réseau

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

### représentation / réalisation

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Niveau de puissance sonore (impression) | 6,2 dB |
|-----------------------------------------|--------|

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Niveau de pression sonore (impression) | 51 dB    |
| Fréquence du processeur                | 1200 MHz |
| Intégré dans le processeur             | Oui      |
| Mémoire interne maximale               | 256 Mo   |
| Mémoire interne                        | 256 Mo   |

## Design

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certification      | EN IEC 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 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other Telecom approvals as required by individual countries |
| Type de commande   | Boutons                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Taille de l'écran  | 2"                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Écran              | MGD                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Écran intégré      | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Couleur du produit | Gris, Blanc                                                                                                                                                                                                                                                           |
| position de marché | Professionnel                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Puissance

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Tension d'entrée AC                                | 110 - 240 V       |
| Energy Star, consommation électrique typique (TEC) | 0,272 kWh/semaine |
| Consommation électrique (arrêt)                    | 0,05 W            |
| Consommation d'énergie (mode économie)             | 0,05 W            |
| Consommation d'énergie (prêt)                      | 6,1 W             |
| Consommation électrique moyenne en mode Impression | 415 W             |

## Configuration minimale du système

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation  | Android, iOS                                                               |
| Prise en charge du système d'exploitation Mac     | Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10, Windows 11                                                     |

## Conditions environnementales

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 80%    |
| Température hors fonctionnement           | -20 - 60 °C |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Température d'opération | 15 - 30 °C |
|-------------------------|------------|

### Durabilité

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

### Empreinte carbone

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Total carbon emissions (w/o Use phase) | 8   |
| Carbon emissions (End-of-Life)         | 18  |
| Carbon emissions (Logistics)           | 5   |
| Carbon emissions (Manufacturing)       | 146 |
| Empreinte carbone totale               | 180 |

### Poids et dimensions

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensions de la palette (L x P x H) | 1200 x 1000 x 2041 mm |
| Poids                                | 13,8 kg               |
| Hauteur                              | 254,2 mm              |
| Profondeur                           | 419,1 mm              |
| Largeur                              | 390 mm                |

### Informations sur l'emballage

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Poids du paquet     | 16,9 kg |
| Hauteur du colis    | 510 mm  |
| Profondeur du colis | 331 mm  |
| Largeur du colis    | 497 mm  |

### Contenu de l'emballage

|                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logiciels fournis                       | Logiciel de l'imprimante HP téléchargeable à partir de <a href="http://www.hp.com/hp-app">www.hp.com/hp-app</a> |
| Manuel d'utilisation                    | Oui                                                                                                             |
| Câbles inclus                           | Secteur                                                                                                         |
| Guide d'utilisation                     | Oui                                                                                                             |
| Capacité de la cartouche incluse (CMY)  | 500 pages                                                                                                       |
| Capacité de la cartouche incluse (noir) | 600 pages                                                                                                       |
| Cartouche(s) incluse(s)                 | Oui                                                                                                             |

### Caractéristiques spéciales

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN/UPC/GTIN and local identifier(s) | (ABT) 197497973648; (ABY) 197497973655; (B19) 196548369119; (BAZ) 197497973662                                                                                                                                                  |
| EAN/UPC/GTIN identifier(s)           | 197497973648, 197497973655, 196548369119, 197497973662                                                                                                                                                                          |
| Outils de sécurité HP                | Mot de passe unique de l'appareil, activation/désactivation des ports USB, délai d'expiration de session EWS, contrôle d'accès pour les fonctionnalités du périphérique, activation/désactivation de la numérisation à distance |
| Sécurité dynamique HP                | Oui                                                                                                                                                                                                                             |
| HP Auto-On/Auto-Off                  | Oui                                                                                                                                                                                                                             |

### Données logistiques

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Produits par palette      | 28 pièces  |
| Couches par palette       | 4 pièces   |
| Poids brut de la palette  | 474,2 kg   |
| Code du système harmonisé | 8443321010 |

### Détails techniques

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casiers principaux (externes) par palette    | 7 pièces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compliance certificates                      | GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL | <a href="https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-3201-3204,-3288-printer-series/model/2102048004?sku=8D7L0A">https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-3201-3204,-3288-printer-series/model/2102048004?sku=8D7L0A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf</a> |

### Autres caractéristiques

|                                                         |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systèmes d'exploitation compatibles                     | Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux |
| Dimensions de la palette (L x P x H)                    | 1199,9 x 1000 x 2040,9 mm (47.2 x 39.4 x 80.3")                                                                     |
| Poids par palette                                       | 474,2 kg (1045.4 kg)                                                                                                |
| Puissance acoustique (prêt)                             | 23 dB                                                                                                               |
| Émissions de pression acoustique pour spectateur (prêt) | 16 dB                                                                                                               |
| Consommation d'électricité typique (TEC)                | 0.272 kWh/week (Energy Star)                                                                                        |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code UNSPSC                                  | 43212105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contenu de la boîte                          | HP Color LaserJet Pro 3202dn; Cordon d'alimentation; Cartouche de toner; Guide de l'utilisateur; Dépliants                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Impression                                   | Impression couleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fréquence du processeur                      | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Manufacturer warranty                        | Garantie limitée d'un an. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> [12]. Garantie commerciale HP 3 ans sans frais supplémentaires (inscrivez-vous dans les 60 premiers jours à l'adresse <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). |
| Compatibilité électromagnétique              | EN IEC 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 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other Telecom approvals as required by individual countries                                                                                                 |
| Chargeur d'enveloppes                        | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taille maximum du support (personnalisée)    | 76 x 127 mm to 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Température de fonctionnement recommandée    | 15 - 27 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type d'alimentation d'énergie                | Internal (Built-in) power supply                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Degré d'humidité recommandé pour utilisation | 30 - 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Exigences recommandées du système            | Microsoft Windows 11; 10; 32-bit or 64-bit; 2 GB available hard disk space; Internet connection. Apple macOS 12.0 Monterey; macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2GB HD; Internet required.                                                                                                                                                                          |


**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