

# Toner noir grande capacité HP LaserJet authentique 219X

Neuf

HP Toner noir grande capacité LaserJet authentique 219X.  
Rendement par page de toner noir: 3200 pages, Rendement par page de toner de couleur: 0 pages, Couleurs d'impression: Noir, Quantité: 1 pièce(s)

**EAN :** 0195161016271  
**Réf. :** W2190X  
**Quantité:** 1 pièce  
**Nombre de pages imprimées:**  
**Rendement par page de toner noir:** 3200 pages  
**Type de produit:**  
**Type de cartouche d'encre:** Rendement élevé (XL)


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

**Empreinte carbone**  0kg

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Toner** est de **13kg** de CO<sub>2</sub>

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).

**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.

Le produit **Toner HP**, dont la référence est **W2190X**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **0.20kg**. Nous travaillons activement avec HP pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports 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

### Caractéristiques

Pays d'origine	Japon
Type d'alimentation	Paquet unique
Compatibilité de marque	HP
Couleurs d'impression	Noir
Rendement par page de toner noir	3200 pages
Quantité de cartouches de toner noir	1
Quantité	1 pièce
Rendement par page de toner de couleur	0 pages
Type de cartouche d'encre	Rendement élevé (XL)
Type	Original
Compatibilité	La cartouche de toner HP 219 fonctionne avec : HP LaserJet Pro 3201-3204, 3288, 3302

### Conditions environnementales

Température d'opération	10 - 32,5 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%

### Poids et dimensions

Poids	550 g
Hauteur	111 mm
Profondeur	102 mm
Largeur	363 mm

### Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	195161016271
----------------------------	--------------

### Détails techniques

Contenu de la boîte	Cartouche de toner HP
---------------------	-----------------------

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	770 g
Hauteur du colis	111 mm
Profondeur du colis	102 mm
Largeur du colis	363 mm

## Autres caractéristiques

Code UNSPSC 44103103

## Données logistiques

Produits par palette(EU)	189 pièces
Produits par palette	270 pièces
Casier principal (externe) par palette	270 pièces
Casiers principaux (externes) par palette	27 pièces
Couches par palette	10 pièces
Poids de la palette (UE)	166 kg
Poids brut de la palette	228 kg
Dimensions de la palette (L x P x H)	1099,8 x 942,3 x 1254,8 mm (43.3 x 37.1 x 49.4")
Poids par palette	227,7 kg (502 kg)
Dimensions de la palette européenne (L x P x H)	1100 x 734 x 1148 mm
Casiers principaux (extérieurs) par couche de palettes (UE)	21 pièces
Dimensions de la palette (L x P x H)	1100 x 986 x 1254 mm



### 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](#)