

## HP 250 G9 Intel® Celeron® N N4500 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go

Neuf

HP 250 G9. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet.  
Famille de processeur: Intel® Celeron® N, Modèle de processeur: N4500, Fréquence du processeur: 1,1 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels.  
Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.  
Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD.  
Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: DOS gratuit. Couleur du produit: Noir

EAN : 0197497152494  
Réf. : 7N023ES#ABD

Plus d'infos



### Éco-indice

#### Empreinte carbone



N.C.

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 **Ordinateur portable HP**, dont la référence est **7N023ES#ABD**, a obtenu la note de **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 **kg**. 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

### Design

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Nom de marque original | HP                  |
| position de marché     | Tous les jours      |
| Format                 | Clapet              |
| Couleur du produit     | Noir                |
| Type de produit        | Ordinateur portable |
| Nom de la couleur      | Argent cendré foncé |

### Écran

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Diagonale d'écran (cm) | 39,6 cm            |
| Palette de couleurs    | 45%                |
| Écran antireflet       | Oui                |
| Type HD                | Full HD            |
| Écran tactile          | Non                |
| Résolution de l'écran  | 1920 x 1080 pixels |
| Taille de l'écran      | 15.6"              |

### Processeur

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Type de cache de processeur     | Smart Cache     |
| Mémoire cache du processeur     | 4 Mo            |
| Fréquence du processeur         | 1,1 GHz         |
| Fréquence du processeur Turbo   | 2,8 GHz         |
| Nombre de threads du processeur | 2               |
| Nombre de coeurs de processeurs | 2               |
| Modèle de processeur            | N4500           |
| Famille de processeur           | Intel Celeron N |
| Fabricant de processeur         | Intel           |

### Mémoire

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Débit de transfert des données de mémoire | 3200 MT/s  |
| Mémoire interne maximale                  | 32 Go      |
| Emplacements mémoire                      | 2x SO-DIMM |
| Fréquence de la mémoire                   | 3200 MHz   |
| Type de mémoire interne                   | DDR4-SDRAM |
| Mémoire interne                           | 8 Go       |

## Support de stockage

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Cartes mémoire compatibles           | SD          |
| Lecteur de cartes mémoires intégré   | Oui         |
| Lecteur optique                      | Non         |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express |
| NVMe                                 | Oui         |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)  | 256 Go      |
| Nombre de SSD installés              | 1           |
| Capacité SSD totale                  | 256 Go      |
| Supports de stockage                 | SSD         |
| Capacité totale de stockage          | 256 Go      |

## Graphique

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Modèle d'adaptateur graphique inclus   | Intel UHD Graphics |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Non                |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel UHD Graphics |
| Carte graphique intégrée               | Oui                |
| On-board GPU manufacturer              | Intel              |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | Indisponible       |

## Audio

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Microphone intégré               | Oui |
| Nombre de microphones            | 2   |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2   |
| Haut-parleurs intégrés           | Oui |

## Caméra

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Format du signal de caméra avant | 720p |
| Caméra avant de type HD          | HD   |
| Caméra avant                     | Oui  |

## Réseau

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Bluetooth                    | Oui     |
| Fabricant du contrôleur WLAN | Realtek |
| Connexion au réseau mobile   | Non     |

## Connectivité

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Combo casque / microphone Port | Oui |
|--------------------------------|-----|

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Version HDMI                                          | 1.4b |
| Quantité de ports HDMI                                | 1    |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1    |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1    |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2    |

### Clavier

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Clavier complet        | Oui          |
| Île-style clavier      | Oui          |
| Pavé numérique         | Oui          |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile |

### Logiciel

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système d'exploitation installé | DOS gratuit                                                                                                                                                                                                                       |
| Logiciels pré-installés         | HP Connection Optimizer ; Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP ; HP Support Assistant ; Commutateur audio HP ; myHP ; HP Privacy Settings ; HP QuickDrop ; HP Smart Health ; HP Smart ; HP PC Hardware Diagnostics Windows |

### Caractéristiques spéciales

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segment HP                 | Professionnel                                                                                                         |
| EAN/UPC/GTIN identifier(s) | 197029085900                                                                                                          |
| Outils de gestion HP       | Touchpoint Customizer pour grand public                                                                               |
| Outils de sécurité HP      | TPM 2.0 ; Express VPN (30 jours d'essai gratuit) ; McAfee Security (30 jours d'essai gratuit) ; Mot de passe LastPass |
| Adaptateur CA HP Smart     | Oui                                                                                                                   |
| HP Support Assistant       | Oui                                                                                                                   |
| Optimiseur de connexion HP | Oui                                                                                                                   |
| Type de haut parleur HP    | HP Dual Speakers                                                                                                      |

### Batterie

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Poids de la batterie           | 180 g                |
| Capacité de la batterie        | 41 Wh                |
| Nombre de cellules de batterie | 3                    |
| Technologie batterie           | Lithium-Ion (Li-Ion) |

## Puissance

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Entrée DC                                | Oui         |
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur        | 50 - 60 Hz  |

## Sécurité

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Puce TPM (Trusted Platform Module)               | Oui |
| Version de la puce TPM (Trusted Platform Module) | 2.0 |

## Durabilité

|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificats de durabilité          | ENERGY STAR, EPEAT                                                                                                                                                                                               |
| Technologies et matériaux durables | 2 % de plastique recyclé post-consommation ; faible teneur en halogène ; la caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable ; cales en plastique recyclé |

## Poids et dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Poids      | 1,74 kg |
| Hauteur    | 19,9 mm |
| Profondeur | 242 mm  |
| Largeur    | 358 mm  |

## Informations sur l'emballage

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Hauteur du colis    | 305 mm |
| Profondeur du colis | 483 mm |
| Largeur du colis    | 69 mm  |

## Données logistiques

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Code du système harmonisé | 8471300000 |
|---------------------------|------------|



### 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