

# HP 230 BLK WL KBD clavier Universel RF sans fil Noir

Neuf

HP 230 BLK WL KBD. Facteur de forme du clavier: Taille réelle (100 %), Technologie de connectivité: Sans fil, Interface de l'appareil: RF sans fil, Interrupteur à clé de clavier: Clavier à membrane, Utilisation recommandée: Universel. Couleur du produit: Noir

**EAN :** 0195908430056  
**Réf. :** 3L1E7AA#ABF  
**Pavé numérique:** Oui  
**Language du clavier:**  
**Rétroéclairage:** Non

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**  8kg

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Clavier** est de **10kg** 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 **Clavier HP**, dont la référence est **3L1E7AA#ABF**, 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 **7.56kg**. 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

### Clavier

Bande de fréquence	2.4 GHz
Pavé numérique	Oui
Facteur de forme du clavier	Taille réelle (100 %)
Dispositif de pointage	Non
Interrupteur à clé de clavier	Clavier à membrane
Interface de l'appareil	RF sans fil
Utilisation recommandée	Universel
Technologie de connectivité	Sans fil
Pays d'origine	Chine

### Design

Couleur du produit	Noir
Rétroéclairage	Non
Île-style clavier	Oui
Segment HP	Maison

### Caractéristiques

Connecteur USB	USB Type-A
----------------	------------

### Puissance

Type de source d'alimentation	Batterie
USB Type-C charging port	Non
Capacité de puissance USB	Non
Nombre de piles (clavier)	2
Type de batterie clavier	AAA

### Souris

Souris incluse	Non
----------------	-----

### Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 11
Prise en charge du système d'exploitation Mac	MacOS

### Poids et dimensions

Poids du clavier	495 g
------------------	-------

Dimensions du clavier (LxPxH) 440 x 146,2 x 27,6 mm

Poids 495 g

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet 685 g

Hauteur du colis 31 mm

Profondeur du colis 67,3 mm

Largeur du colis 179,9 mm

### Autres caractéristiques

Profondeur 146,2 mm

Hauteur 27,6 mm

Largeur 440 mm

Code UNSPSC 43211706

Systèmes d'exploitation compatibles Windows 11; Windows 10; macOS

### Caractéristiques spéciales

EAN/UPC/GTIN identifier(s) 195908430056

### Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation Oui

Récepteur inclus Oui

Nombre de produits inclus 1 pièce

Adaptateur secteur fourni Non

Carte de garantie Oui

### Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)



#### 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