

## Clavier HP professionnel ultra-plat avec SmartCard

HP Clavier professionnel ultra-plat avec SmartCard. Facteur de forme du clavier: Taille réelle (100 %). Style de clavier: Droit. Technologie de connectivité: Avec fil, Interface de l'appareil: USB, Interrupteur à clé de clavier: Clavier mécanique, Disposition des touches du clavier: QWERTY. Longueur de câble: 1,8 m. Utilisation recommandée: Bureau. Couleur du produit: Noir

EAN : 0190780958544  
Réf. : Z9H48AA#ABB  
Pavé numérique: Oui  
Language du clavier: Anglais  
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 **Z9H48AA#ABB**, 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Pays d'origine	Chine
Touches Windows	Oui
Pavé numérique	Oui
Facteur de forme du clavier	Taille réelle (100 %)
Dispositif de pointage	Non
Interrupteur à clé de clavier	Clavier mécanique
Interface de l'appareil	USB
Utilisation recommandée	Bureau
Lecteur de carte Smart	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Utilité	PC/serveur
Concentrateur USB	Non
Technologie de connectivité	Avec fil
Language du clavier	Anglais
Disposition des touches du clavier	QWERTY

### Design

Segment HP	Professionnel
Couleur du produit	Noir
Repose-poignets	Non
Style de clavier	Droit
Rétroéclairage	Non

### Caractéristiques

Longueur de câble	1,8 m
Connecteur USB	USB Type-A

### Puissance

Type de source d'alimentation	USB
-------------------------------	-----

### Souris

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

### Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation  
Windows

Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64

### Conditions environnementales

Température d'opération	10 - 50 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	20 - 80%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-30 - 60 °C

### Poids et dimensions

Poids du clavier	600 g
Dimensions du clavier (LxPxH)	144,5 x 440,6 x 18,9 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	84716060
---------------------------	----------

### Autres caractéristiques

Profondeur	440,6 mm
Hauteur	18,9 mm
Largeur	144,5 mm
Code UNSPSC	43211706

## Systemes d'exploitation compatibles

Windows 10 Home 32, Windows 10 Home 64, Windows 10 Pro 32, Windows 10 Pro 64, Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 8.1 Pro Update), Windows 8.1 Enterprise 32, Windows 8.1 Enterprise 64, Windows 8.1 32, Windows 8.1 64, Windows 8.1 Pro 32, Windows 8.1 Pro 64, Windows 8 Enterprise 32, Windows 8 Enterprise 64, Windows 8 32, Windows 8 64, Windows 8 Pro 32, Windows 8 Pro 64, Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 8 Pro)

## Contenu de l'emballage

Nombre de produits inclus

1 pièce

Carte de garantie

Oui



### 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](#)