

HP E23LRET laptop Copilot+ PC 325 Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SS

Neuf

HP E23LRET. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Modèle de processeur: 325. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Argent. Poids: 1,39 kg

EAN : 0881767590689

Réf. : E23LRET#ABF

Taille de l'écran: 14"

Mémoire interne: 16 Go

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **177 kg** de CO₂

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 **PC Portable HP**, dont la référence est **E23LRET#ABF**, 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
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Glacier silver

Écran

Couverture sRGB (max)	100%
Diagonale d'écran (cm)	35,6 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	800 cd/m ²
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	14"

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	325
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Copilot+ PC	Oui

Mémoire

Non-ECC	Oui
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go

Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel

Audio

Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Haut-parleurs intégrés	Oui

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant (numerique)	5 MP
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	6.0
Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui

Connectivité

Entrée jack microphone	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

représentation / réalisation

Capteur de température	Oui
Capteur Hall	Oui

Clavier

Modèle de dispositif d'entrée	HP Premium Keyboard
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Clickpad

Logiciel

Logiciels fournis	HP Wolf Pro Security Edition (1 year)
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	Oui
--------------------------------	-----

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	881767590689
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
HP Sure View	Oui

Batterie

Capacité de la batterie	62 Wh
Nombre de cellules de batterie	3

Technologie batterie

Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

Capacité de puissance USB

Oui

USB Type-C charging port

Oui

Tension d'entrée de l'adaptateur secteur

100 - 240 V

Fréquence de l'adaptateur secteur

50 - 60 Hz

Sécurité

Protection avec mot de passe

BIOS, Bouton marche

Protection par mot de passe

Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Oui

Certificat

Compliance certificates

GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI

Durabilité

Conformité à la durabilité

Oui

Certificats de durabilité

ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10

Technologies et matériaux durables

At least 25% post-consumer recycled plastic; At least 65% recycled metal; Product Carbon Footprint; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; Outside box and corrugated cushions are 100% from certified or recycled sources and recyclable; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency

Poids et dimensions

Poids

1,39 kg

Hauteur (arrière)

1,55 cm

Hauteur (avant)

1,17 cm

Profondeur

222 mm

Largeur

315,6 mm

Contenu de l'emballage

Clavier fourni

Oui

Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR)
URL

https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Autres caractéristiques

Code UNSPSC 43211503

Type de module mémoire SODIMM

Manufacturer warranty Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. La garantie limitée mondiale HP pour la batterie correspond à la période de garantie du produit matériel HP. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site <http://www.hp.com/go/cpc>.



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
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France