

HP EliteBook 640 G11 Intel Core Ultra 5 135U Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go DDR5-SDRA

HP EliteBook 640 G11. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 135U. 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. Génération de réseau mobile: 4G. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Argent

EAN : 0198828498205

Réf. : B22LDEC#ABF

Taille de l'écran: 14"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 5

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.1/10

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

Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 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 **B22LDEC#ABF**, a obtenu la note de **5.1/10**.

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 **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.

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, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». 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

Design

Année de lancement	2026
Nom de marque original	HP
position de marché	Premium
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Pike silver aluminum

Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Entrée jack microphone	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

Écran

Couverture NTSC (normale)	45%
Diagonale d'écran (cm)	35,6 cm
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	14"

Processeur

Puissance de base du processeur	15 W
---------------------------------	------

Puissance maximum du turbo	57 W
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 2049
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,1 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,6 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,1 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,6 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,4 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Nombre de threads du processeur	14
Nombre de cœurs de processeurs	12
Modèle de processeur	135U
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	8 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	11 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	22 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

ECC	Non
Non-ECC	Oui
Mémoire interne maximale	64 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM

Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 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

Lecteur optique	Non
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
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
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

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

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui

LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,1000,100 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui
Génération de réseau mobile	4G

Clavier

Modèle de dispositif d'entrée	HP Premium Keyboard
Copilot key	Oui
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Clickpad
Caractéristiques spéciales du clavier	Spill-resistant

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

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

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
HP Artificial Intelligence	AI PC
Caméra avant HP	HP Webcam 5MP
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers

Batterie

Capacité de la batterie	56 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

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
AC adaptateur puissance	65 W

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui

Certificat

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

Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, TCO
Technologies et matériaux durables	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% recycled metal

Poids et dimensions

Poids	1,41 kg
Hauteur (arrière)	1,7 cm
Hauteur (avant)	1,09 cm
Profondeur	224,4 mm
Largeur	318,6 mm

Informations sur l'emballage

Hauteur du colis	305 mm
Profondeur du colis	449 mm
Largeur du colis	69 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Non
Clavier fourni	Oui

Autres caractéristiques

Type de module mémoire

DIMM



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