HP E48ZHET laptop Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") Écran tactile WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SS

Neuf

HP E48ZHET. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels, Écran tactile. 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: 1,38 kg

EAN : 0885981217667
Réf. : E48ZHET#ABF
Taille de l'écran: 13.3"
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 **176 kg** de CO_2

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 **E48ZHET#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	Pike silver

Écran	
Couverture sRGB (max)	62,5%
Diagonale d'écran (cm)	33,8 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	62,5%
Luminosité de l'écran	300 cd/m²
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	13.3"

Processeur	
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Nombre de threads du processeur	6
Nombre de coeurs de processeurs	6
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)	
Performances de la NPU jusqu'à	16 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire	
Non-ECC	Oui
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
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

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

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	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)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui

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

représentation / réalisation	
Accéléromètre	Oui
Capteur de température	Oui

Clavier	
Clavier complet	Oui
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Clickpad

Logiciel	
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)	885981217667
HP Artificial Intelligence	AI PC
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers

Batterie	
Capacité de la batterie	48 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

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	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	Au moins 10 % de plastique recyclé post-consommation; Au moins 55 % de métal recyclé ; Empreinte carbone des produits; Les emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées; Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement

Poids et dimensions

Poids	1,38 kg
Profondeur	216,9 mm
Largeur	302,7 mm

Contenu de l'emballage

Stylet	Oui
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