

OMEN MAX Gaming Laptop 16-ah0018nf

Neuf

PC portable gaming 16" pour jouer intensément, animé par Intel Core Ultra 9 275HX et RTX 5090 24 Go, 32 Go DDR5 et SSD NVMe 2 To. Écran WQXGA 16:10 240 Hz, 3 ms, 500 nits, 100% sRGB, G-SYNC, Eyesafe et anti-scintillement. Refroidissement chambre à vapeur, métal liquide, ventilateurs autonettoyants. Thunderbolt 4, HDMI 2.1, Wi-Fi 7, Ethernet 2,5 GbE. 2,68 kg.

EAN : 0198990770574
Réf. : B9QC5EA#ABF
Taille de l'écran: 16"
Mémoire interne: 32 Go
Famille de processeur: Intel Core Ultra 9
Système d'exploitation installé: Windows 11 Home
Capacité totale de stockage: 2 To

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.3/10

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

Empreinte carbone

 130kg

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

 7.40

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 **B9QC5EA#ABF**, a obtenu la note de **6.3/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **PC Portable HP** est de **130.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **PC Portable** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc significativement inférieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur [l'impact carbone des PC Portable OMEN](#).
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

Bonne nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **6.3/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 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
Conception du produit	Finition sablée et peinture
position de marché	Gaming
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Nom de la couleur	Noir céleste
Année de lancement	2025
Type de produit	Ordinateur portable
Pays d'origine	Chine

Écran

Temps de réponse montée/descente	3 ms
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz
Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Type HD	WQXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Rétroéclairage à LED	Oui
Couverture sRGB (max)	100%

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	24
Modèle de processeur	275HX

Famille de processeur	Intel Core Ultra 9
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	55 W
Puissance maximum du turbo	160 W
Mémoire cache du processeur	36 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,1 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,7 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,6 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz
Cœurs efficaces	16
Cœurs de performance	8
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)

Mémoire

Emplacements mémoire (disponibles)	2
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	32 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Mémoire interne maximale	32 Go

Graphique

NVIDIA G-SYNC	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Carte graphique intégrée	Oui
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	24 Go
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5090

Audio

Microphone intégré	Oui
--------------------	-----

Haut-parleurs intégrés	Oui
Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	DTS:X Ultra

Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels

Réseau

Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modèle du Bluetooth	5.4
LAN Ethernet : taux de transfert des données	2500,10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui

Connectivité

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

Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
--------------------------------	---

représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	7.4
Capteur de température	Oui
Carte mère chipset	Intel HM870

Clavier

Nom de la couleur du clavier	Noir céleste
Clavier complet	Oui
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Zone de rétro-éclairage du clavier	RGB par touche
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Home
Logiciel de test	100 Go d'espace de stockage Dropbox pendant 3 mois
Logiciels pré-installés	Version d'essai de 1 mois pour les nouveaux clients de Microsoft 365, 1 an d'abonnement McAfee Online Protection, Offre d'essai gratuite Adobe de 1 mois; Essai PC Game Pass de 3 mois

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Maison
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198990770574
Logiciel HP fourni	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Outils de sécurité HP	Obturbateur de confidentialité de la caméra; Prise en charge de Trusted Platform Module (Micrologiciel TPM)
HP Imagepad	Oui
HP Audio Boost	Oui
Caméra avant HP	HP TrueVision FHD IR
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
HP Artificial Intelligence	AI PC

Batterie

Durée de charge rapide (50%)	30 min
Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	83 Wh
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	330 W
Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui

Durabilité

Technologies et matériaux durables	Cadre en plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement ; Le revêtement et les mécanismes en ciseau des touches du clavier contiennent du plastique recyclé post-consommation; Capot, base et cache(s) de charnière fabriqués à partir de métal recyclé
Certificats de durabilité	EPEAT Gold

Poids et dimensions

Poids	2,68 kg
Hauteur (arrière)	2,48 cm
Hauteur (avant)	2,29 cm
Profondeur	269 mm
Largeur	356,5 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	4,74 kg
Hauteur du colis	332 mm
Profondeur du colis	428 mm
Largeur du colis	94 mm

Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR)
URL

https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028
Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Autres caractéristiques

Manufacturer warranty	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.
Code UNSPSC	43211503
Type de module mémoire	SODIMM
Supplied AC adapter type	Finition sablée et peinture

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	8 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	36 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Support de stockage

Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	2 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	2 To

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Oui
Clavier fourni	Oui

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	130
Carbon emissions (Manufacturing)	119
Carbon emissions (Logistics)	2
Carbon emissions (End-of-Life)	1
Total carbon emissions (w/o Use phase)	7

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	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](#)