

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3066nf

Neuf

Unité centrale hautes performances pour calcul avancé et IA, avec Intel Core Ultra 9 285K (jusqu'à 5,7 GHz) et NPU Intel AI Boost (jusqu'à 13 TOPS). GPU NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti 16 Go GDDR7, 128 Go DDR5-4800, 2x SSD NVMe PCIe 4.0 de 2 To. Refroidissement liquide OMEN Cryo Chamber. Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 et Ethernet jusqu'à 2,5 Gb/s. Alim 1000 W 80 PLUS Gold.

EAN : 0199764202529
Réf. : CM8U0EA#ABF
Capacité totale de stockage: 4 To
Mémoire interne: 128 Go
Système d'exploitation installé: Windows 11 Home
Famille de processeur: Intel Core Ultra 9
Carte graphique intégrée: Oui
Type de châssis: Tower

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.8/10

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 **Unité Centrale HP**, dont la référence est **CM8U0EA#ABF**, a obtenu la note de **5.8/10**.

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

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	36 Mo
Fréquence du processeur Turbo	5,7 GHz
Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	24
Modèle de processeur	285K
Famille de processeur	Intel Core Ultra 9
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Fabricant de mémoire interne	Kingston
Non-ECC	Oui
Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Emplacements mémoire	4x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	4 x 32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	128 Go
Mémoire interne	128 Go
Type de module mémoire	UDIMM

Support de stockage

Nombre de lecteurs de stockage installés	2
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	2
Capacité SDD totale	4 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	4 To

Graphique

Nombre de cartes graphiques discrètes	1
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	16 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wifi	Oui
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	2500,10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version de DisplayPort	2.1b
Quantité d'interface DisplayPorts	3
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Entrée jack microphone	Oui
Version HDMI	2.1b
Quantité de ports HDMI	1
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	1
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 1 (3.1 Gen 1)	4
---	---

Design

Pays d'origine	Chine
Couleur du produit	Noir
Port de câble antivol	Oui
Système de refroidissement d'eau	Oui
Nom de la couleur	Shadow black
Type de châssis	Tower
Éclairage de mémoire RGB	Oui

représentation / réalisation

Type de produit	PC
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Canaux de sortie audio	5.1 canaux
Élément de forme de carte mère	micro ATX
Carte mère chipset	Intel Z890
position de marché	Gaming

Logiciel

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
Système d'exploitation installé	Windows 11 Home

Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	Oui
Module XMP d'Intel®	Oui

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Maison
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	199764202529
HP Artificial Intelligence	AI PC

Logiciel HP fourni	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Outils de sécurité HP	Verrou du capot latéral du châssis

Puissance

Certification 80 PLUS	80 PLUS Gold
Alimentation d'énergie	1000 W

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Technologies et matériaux durables	Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable ; 10 % de plastique recyclé post-consommation ; Peinture à l'eau

Poids et dimensions

Poids	22,6 kg
Hauteur	204 mm
Profondeur	470 mm
Largeur	204 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

Code UNSPSC	43211507
-------------	----------

Connecteurs d'extension

PCI Express x16 emplacements	1
PCI Express x4 emplacements	4

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	25,2 kg
Hauteur du colis	672 mm
Profondeur du colis	328 mm
Largeur du colis	592 mm

Audio

Système audio

DTS:X Ultra

Caractéristiques du fournisseur

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.



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](#)