



Nom produit : PC Portable Gaming Omen 16" Intel Core Ultra 7 255HX 32Go/1To
SSD RTX 5070 Noir - HP - HPBC7P3EA
Code Rav : 35512586

www.ravate.com



Description :

Le PC portable gaming Omen 16" de HP, en finition noir céleste, offre des performances de haut niveau pour le jeu intensif et la création. Il est équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 255HX, capable de monter jusqu'à 5,2 GHz en fréquence turbo. Sa carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5070 avec 8 Go de mémoire GDDR7 assure un affichage fluide et détaillé. L'écran WQXGA de 16 pouces propose une résolution de 2560 x 1600 pixels, un taux de rafraîchissement de 240 Hz et une couverture colorimétrique de 100 % NTSC. Ce modèle intègre 32 Go de mémoire vive DDR5 et un SSD de 1 To pour un accès rapide aux contenus. Le clavier rétroéclairé RGB 4 zones améliore l'expérience de jeu. La connectivité avancée avec Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 et ports Thunderbolt 4 permet une intégration fluide dans tout environnement numérique.

Caractéristiques

Couleur principale :	Noir
Retrait en magasin :	non
Marque :	HP
Nom du produit :	PC Portable Gaming Omen 16" Intel Core Ultra 7 255HX 32Go/1To SSD RTX 5070
Couleur :	Noir céleste
Type de produit :	Ordinateur portable
Gamme :	Omen
Format :	Clapet
Position de marché :	Gaming
Année de lancement :	2025
Conception du produit :	Finition sablée et peinture
Écran :	40,6 cm (16")
Résolution :	2560 x 1600 pixels
Écran tactile :	Non
Type HD :	WQXGA
Type de panneau :	IPS
Rétroéclairage à LED :	Oui
Écran antireflet :	Oui
Technologie d'encadrement d'écran :	Micro-Edge
Luminosité :	500 cd/m ²
Palette de couleurs :	100% NTSC
Temps de réponse montée/descente :	3 ms
Taux de rafraîchissement maximal :	240 Hz
Processeur :	Intel Core Ultra 7 255HX
Cœurs :	20 (8 Performance / 12 Efficientes)
Threads :	20
Fréquence Turbo P-cores :	5,2 GHz
Fréquence Turbo E-cores :	4,5 GHz



Nom produit : PC Portable Gaming Omen 16" Intel Core Ultra 7 255HX 32Go/1To
SSD RTX 5070 Noir - HP - HPBC7P3EA
Code Rav : 35512586

Fréquence de base P-cores : www.ravate.com	2,4 GHz
Fréquence de base E-cores :	1,8 GHz
Cache L3 :	30 Mo
Puissance de base :	55 W
Puissance maximale Turbo :	160 W
Unité de traitement neuronal (NPU) :	Intel AI Boost
Support Windows Studio Effects :	Oui
Performance CPU jusqu'à :	33 TOPs
Performance NPU :	13 TOPs
Performance GPU :	8 TOPs
Mémoire RAM :	32 Go DDR5-SDRAM 5600 MHz
Configuration :	2 x 16 Go SO-DIMM
Emplacements mémoire disponibles :	2
Stockage :	1 To SSD M.2
Interface SSD :	PCI Express 4.0 NVMe
Nombre de SSD installés :	1
Lecteur optique :	Non
Carte graphique intégrée :	Intel Graphics
Carte graphique discrète :	NVIDIA GeForce RTX 5070
Mémoire GPU :	8 Go GDDR7
NVIDIA G-SYNC :	Oui
Nombre de haut-parleurs :	2
Microphones intégrés :	2
Caméra avant :	Full HD (1920 x 1080), IR, HP TrueVision FHD IR
Obturbateur de confidentialité caméra :	Oui
Connectivité :	Wi-Fi 7 (802.11be), Intel Wi-Fi 7 BE200, 2x2 ; Bluetooth 5.4 ; Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s ; Ports USB-A 3.2 Gen 2 x2 ; Ports Thunderbolt 4 x2 ; HDMI 2.1 x1 ; Combo casque/micro x1
Mode alternatif DisplayPort USB-C :	Oui
Veille et charge USB :	Oui
Clavier :	Complet, rétroéclairé RGB 4 zones, pavé numérique, couleur Noir céleste
Pavé tactile :	Oui
Batterie :	Lithium Polymère (LiPo) 83 Wh, 6 cellules, charge rapide 50% en 30 min
AC adaptateur puissance :	280 W, 100-240 V, 50-60 Hz, port USB-C pour charge
Sécurité :	TPM, mot de passe BIOS / bouton marche / utilisateur, obturbateur de confidentialité caméra
Durabilité :	ENERGY STAR, plastiques recyclés post-consommation, cadre en plastique océan-bound, métal recyclé sur charnières
Logiciels préinstallés :	Microsoft 365 (1 mois), McAfee Online Protection (1 an), Adobe (1 mois), Xbox Game Pass (1 mois), PC Game Pass (3 mois)
Logiciel de test :	Dropbox 25 Go pendant 12 mois
HP Software fourni :	HP Support Assistant, HP Connection Optimizer, OMEN Gaming Hub
Intelligence artificielle HP :	AI PC
Empreinte carbone totale :	130 kg CO2e
Contenu de l'emballage :	Adaptateur secteur fourni
Indice de réparabilité :	7.4
Dimensions (avant) :	356,5 x 269 x 22,9 mm



Nom produit : PC Portable Gaming Omen 16" Intel Core Ultra 7 255HX 32Go/1To
SSD RTX 5070 Noir - HP - HPBC7P3EA
Code Rav : 35512586

Dimensions (arrière) :
www.ravate.com
Poids :

356,5 x 269 x 24,5 mm
2,49 kg