



HP OMEN Gaming Laptop 16-am0072nf Intel Core Ultra 7 255H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 16 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro AI PC Noir

Marque : HP

Famille de produit: OMEN
Gaming

Code produit: C9ML1EA

Nom du produit : OMEN
Gaming Laptop 16-am0072nf

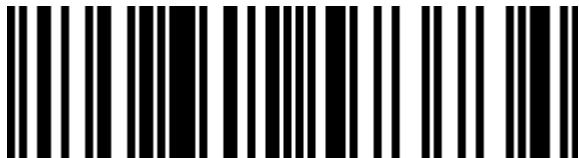
HP OMEN Gaming Laptop 16-am0072nf. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 255H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA GeForce RTX 5050. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
Nom de la couleur	Shadow black	Système audio	DTS:X Ultra
Type de produit *	Ordinateur portable	Haut-parleurs intégrés	✓
Couleur du produit *	Noir	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Format *	Clapet	Microphone intégré	✓
position de marché	Gaming	Nombre de microphones	2
Année de lancement	2025	Caméra	
Pays d'origine	Chine, Thaïlande	Caméra avant	✓
Nom de marque original	HP	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Écran		Caméra avant de type HD	Full HD
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Caméra pour la vie privée	✓
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Écran tactile *	✗	Réseau	
Type HD	WQXGA	Wifi	✓
Type de panneau	IPS	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rétroéclairage à LED	✓	Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Format d'image	16:10	Connexion au réseau mobile *	✗
Écran antireflet	✓	Type d'antenne	2x2
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge	Fabricant du contrôleur WLAN	Realtek
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Ethernet/LAN	✓
Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Espace de couleur RGB	sRGB	Bluetooth	✓
Palette de couleurs	100%	Modèle du Bluetooth	5.4
Temps de réponse montée/descente	3 ms	Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz	Connectivité	
Couverture sRGB (max)	100%	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Processeur		Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Fabricant de processeur *	Intel		
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7		
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modèle de processeur *	255H		

Processeur		Connectivité	
Nombre de coeurs de processeurs	16	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de threads du processeur	16	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz	Quantité de ports HDMI *	1
Cœurs de performance	6	Version HDMI	2.1
Cœurs efficaces	8	Entrée jack microphone	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,4 GHz	Veille et charge USB	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	Ports veille et charge USB	1
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	Capteur de température	✓
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Clavier	
Type de cache de processeur	L3	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Puissance de base du processeur	28 W	Pavé numérique *	✓
Puissance maximum du turbo	115 W	Clavier backlight	✓
		Clavier complet	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)		Nom de la couleur du clavier	Shadow black
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Logiciel	
Support rareté	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Caractéristiques spéciales du processeur	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Technologie Intel® Turbo Boost	✓
Performance totale du processeur jusqu'à	96 TOPs	Caractéristiques spéciales	
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	HP Audio Boost	✓
Performance du GPU jusqu'à	74 TOPs	HP speaker type	HP Dual Speakers
Mémoire		HP Imagepad	✓
Mémoire interne *	16 Go	HP front camera	HP TrueVision FHD
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	HP Security tools	Camera privacy shutter; Trusted Platform Module (Firmware TPM) support
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Intelligence artificielle HP	AI PC
Support de mémoire	SO-DIMM	Segment HP	Maison
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Batterie	
Emplacements mémoire (disponibles)	2	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Mémoire interne maximale *	16 Go	Nombre de cellules de batterie	4
Support de stockage		Capacité de la batterie *	70 Wh
Capacité totale de stockage *	1 To	Autonomie maximum de la batterie	5,75 h
Supports de stockage *	SSD	Lecture vidéo en continue (max)	9,75 h
Capacité SDD totale	1 To	Charge rapide	✓
Nombre de SSD installés	1	Durée de charge rapide (50%)	30 min
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Puissance	
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	AC adaptateur puissance	230 W
NVMe	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Facteur de forme SSD	M.2	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Lecteur optique *	✗	Port de charge USB de type C *	✓
Graphique		Capacité de puissance USB	✓
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Sécurité	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 5050	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Protection par mot de passe	✓
Type de carte graphique	GDDR7	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche

Graphique		Durabilité	
Carte graphique intégrée *	✓	Conformité à la durabilité	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Technologies et matériaux durables	Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s) and bezel; Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T	Poids et dimensions	
NVIDIA G-SYNC	✓	Largeur	357,5 mm
		Profondeur	269 mm
		Hauteur (avant)	2,37 cm
		Hauteur (arrière)	2,54 cm
		Poids *	2,43 kg
		Informations sur l'emballage	
		Largeur du colis	63 mm
		Profondeur du colis	567 mm
		Hauteur du colis	305 mm
		Poids du paquet	3,77 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓
		Clavier fourni	✓
		Autres caractéristiques	
		Code UNSPSC	43211503



0199642573734



199642573734

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.