



HP OMEN Slim Gaming 16-an0004nl Intel Core Ultra 7 255H
Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 24 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11
Home AI PC Nero



Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN Slim Gaming

Codice prodotto: C79XPEA

Nome del prodotto : OMEN
Slim Gaming 16-an0004nl

- Intel Core™ Ultra 7 255H (fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 16 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display WQXGA con diagonale da 40,6 cm (16")
 - GPU laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5060 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata)
 - DDR5-5600 MT/s da 24 GB (2 x 12 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB
- OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0004nl, Windows 11 Home, 16", Intel Core™ Ultra 7, 24GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5060, WQXGA, Nero ombra



HP OMEN Slim Gaming 16-an0004nl Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home AI PC Nero:

Prestazioni eccezionali senza burnout

Il nuovo OMEN 16 Slim è più sottile del 16% e vanta la potenza dei più recenti componenti Intel^[1,2,3] e NVIDIA, oltre a disporre di una tecnologia termica adeguata per evitare che si brucino. Abbinalo a OMEN AI con un semplice clic per portare gli FPS al massimo, attiva la modalità Unleashed per un ulteriore aumento delle prestazioni, e avrai il nostro laptop più potente e affidabile di sempre.

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Nero ombra	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Colore del prodotto *	Nero	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Gaming	Wi-Fi	✓
Anno di introduzione	2025	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Design del prodotto	Finitura a vernice	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Nome del marchio originale	HP	Connessione di rete mobile *	✗
Display		Connettività	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di antenna	2x2
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Produttore del controller WLAN	Realtek
Touch screen *	✗	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipologia HD	WQXGA	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tipo di pannello	IPS	Bluetooth	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Versione Bluetooth	5.4
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Connettività	
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Luminosità schermo	500 cd/m²	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
RGB spazio colore	sRGB	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gamma di colori	100%	Quantità porte HDMI *	1
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Versione HDMI	2.1
Processore		Jack combinato per microfono/auricolare	
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	USB di Tipo C	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	USB Sleep-and-Charge	✓
Modello del processore *	255H	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Numero di core del processore	16		
Numero di threads del processore	16		

Processore		Prestazione	
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Core delle prestazioni	6	Sensore di temperatura	✓
Cores efficienti	8	Tastiera	
Core a bassa efficienza energetica	2	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Tastiera numerica *	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Tastiera completa	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Nome del colore della tastiera	Nero ombra
Cache processore	24 MB	Software	
Tipo di cache del processore	L3	Software pre-installato	1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365, Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection, Versione di prova gratuita di Adobe della durata di 1 mese; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass
Potenza di base del processore	28 W	Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
Massima potenza turbo	115 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Caratteristiche speciali	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Supporto di Sparsity	✓	HP Imagepad	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Fotocamera anteriore HP	HP TrueVision FHD
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Strumenti di sicurezza HP	otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware); HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Software HP in dotazione	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Intelligenza Artificiale HP	AI PC
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Segmento HP	Casa
Memoria		HP GTIN (EAN/UPC)	199642183872
RAM installata *	24 GB	Batteria	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Velocità memoria	5600 MHz	Numero di celle della batteria	4
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	70 Wh
Struttura memoria	2 x 12 GB	Durata batteria	5,75 h
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s	Riproduzione video continua	9,75 h
Non-ECC	✓	Ricarica rapida	✓
Archiviazione		Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	150 W
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	1 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Alimentazione USB	✓
NVMe	✓	Sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Grafica		Protezione password	BIOS, Acceso
Produttore discreto GPU	NVIDIA		
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060		
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7		
Scheda grafica integrata *	✓		
Produttore di GPU integrato	Intel		
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		

Grafica		Sostenibilità
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Alloggiamenti degli altoparlanti e frontalino contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; I tasti e gli scissor switch della tastiera contengono plastica riciclata post-consumo
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Tecnologie e materiali sostenibili
Audio		Dimensioni e peso
Sistema audio	DTS:X Ultra	Larghezza 357,5 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità 269 mm
Microfono incorporato	✓	Altezza (anteriore) 1,99 cm
Numero dei microfoni	2	Altezza (posteriore) 2,27 cm
		Peso * 2,42 kg
Dati su imballaggio		Contenuto dell'imballo
		Tastiera inclusa ✓
Dettagli tecnici		Altre caratteristiche
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR)		La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.
Garanzia del produttore		https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com



199642183872

0199642183872

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.