



HP OMEN Slim Gaming 16-an0005nl Intel Core Ultra 5 225H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home AI PC Nero



Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN Slim Gaming **Codice prodotto:** C79XQEA

Nome del prodotto : OMEN
Slim Gaming 16-an0005nl

- Intel Core™ Ultra 5 225H (fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 18 MB di cache L3, 14 core, 14 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display WQXGA con diagonale da 40,6 cm (16")
 - GPU laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5050 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata)
 - DDR5-5600 MT/s da 16 GB (2 x 8 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB
- OMEN Slim Gaming Laptop 16-an0005nl, Windows 11 Home, 16", Intel Core™ Ultra 5, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5050, WQXGA, Nero ombra

HP OMEN Slim Gaming 16-an0005nl Intel Core Ultra 5 225H Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 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	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Nero	Collegamento in rete	
Fattore di forma *	Clamshell	Wi-Fi	✓
Posizionamento di mercato	Gaming	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anno di introduzione	2025	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Design del prodotto	Finitura a vernice	Connessione di rete mobile *	✗
Nome del marchio originale	HP	Tipo di antenna	2x2
Display		Produttore del controller WLAN	Realtek
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Collegamento ethernet LAN	✓
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Bluetooth	✓
Touch screen *	✗	Versione Bluetooth	5.4
Tipologia HD	WQXGA	Connettività	
Tipo di pannello	IPS	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Luminosità schermo	500 cd/m²	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
RGB spazio colore	sRGB	Quantità porte HDMI *	1
Gamma di colori	100%	Versione HDMI	2.1
Tecnologia Low Blue Light	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tempo massimo di refresh	240 Hz	USB Sleep-and-Charge	✓
Processore		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Produttore processore *	Intel		
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5		
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)		
Modello del processore *	225H		
Numero di core del processore	14		

Processore		Prestazione	
Numero di threads del processore	14	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz	Sensore di temperatura	✓
Core delle prestazioni	4	Tastiera	
Cores efficienti	8	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Core a bassa efficienza energetica	2	Tastiera numerica *	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,3 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Tastiera completa	✓
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	Nome del colore della tastiera	Nero ombra
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Software	
Cache processore	18 MB	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
Tipo di cache del processore	L3	Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
Potenza di base del processore	28 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Massima potenza turbo	115 W	Caratteristiche speciali	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		HP Audio Boost	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Supporto di Sparsity	✓	Ottimizzatore di connessione HP	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	HP Support Assistant	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Adattatore Ca intelligente HP	✓
Prestazioni totali del processore fino a	83 TOPs	HP Imagepad	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Fotocamera anteriore HP	HP TrueVision FHD
Prestazioni della GPU fino a	63 TOPs	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
Memoria		Software HP in dotazione	AI PC
RAM installata *	16 GB	Intelligenza Artificiale HP	Casa
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Segmento HP	199642183865
Velocità memoria	5600 MHz	HP GTIN (EAN/UPC)	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s	Numero di celle della batteria	4
Non-ECC	✓	Capacità della batteria *	70 Wh
Archiviazione		Durata batteria	5,75 h
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Riproduzione video continua	9,75 h
Supporto di memoria *	SSD	Ricarica rapida	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Numero di SSD installati	1	Gestione energetica	
Capacità SSD	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	150 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
NVMe	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Dimensione SSD	M.2	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Tipo drive ottico *	✗	Alimentazione USB	✓
Grafica		Sicurezza	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5050	Protezione della password	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Protezione password	BIOS, Accesso
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	Tecnologie e materiali sostenibili	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 130T		
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
Macchina fotografica		Peso *	2,42 kg
Fotocamera frontale	✓	Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	63 mm
		Profondità imballo	567 mm
		Altezza imballo	305 mm
		Peso dell'imballo	3,77 kg
Contenuto dell'imballo			
		Tastiera inclusa	✓
Dettagli tecnici			
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com			
Altre caratteristiche			
Garanzia del produttore		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.	



0199642183865



199642183865

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.