



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 **Codice prodotto:** C79XQEA
Slim Gaming

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 | |
| 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/m ² | 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 | |
| Produttore processore * | Intel | 1 | |
| 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, Acceso |
| 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 130T | 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 |
| 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 https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true Sicurezza dei Prodotti (GPSR) ; 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. |



199642183865

0199642183865

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.