



HP OMEN Gaming 16-ap0015nl AMD Ryzen™ 9 8940HX Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN Gaming **Codice prodotto:** D10R0EA

Nome del prodotto : OMEN Gaming 16-ap0015nl

- AMD Ryzen 9 8940HX (fino a 5,3 GHz di frequenza di boost, 64 MB di cache L3, 16 core, 32 thread)
- Windows 11 Home
- Display 2K con diagonale da 40,6 cm (16")
- GPU laptop NVIDIA GeForce RTX 5060 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata)
- DDR5-5200 MT/s da 32 GB (2 x 16 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 da 1 TB
OMEN Gaming Laptop 16-ap0015nl, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 5060, 2K, Nero ombra

HP OMEN Gaming 16-ap0015nl AMD Ryzen™ 9 8940HX Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

Prestazioni eccezionali, sempre sotto controllo

Il nuovo OMEN 16 non solo ha la potenza dei più recenti componenti AMD^[1] e NVIDIA di nuova generazione, ma ha anche le innovazioni termiche necessarie per evitare il surriscaldamento. 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		Connettività	
Nome del colore	Shadow black	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Colore del prodotto *	Nero	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte HDMI *	1
Posizionamento di mercato	Gaming	Versione HDMI	2.1
Anno di introduzione	2025	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Nome del marchio originale	HP	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Display		Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	USB Sleep-and-Charge	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Touch screen *	✗	Prestazione	
Tipologia HD	2K	Chipset scheda madre	AMD SoC
Tipo di pannello	IPS	Sensore di temperatura	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Tastiera	
Schermo antiriflesso	✓	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Tastiera numerica *	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²	tastiera retroilluminata	✓
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
RGB spazio colore	sRGB	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Gamma di colori	62,5%	Tastiera completa	✓
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Nome del colore della tastiera	Shadow black
Copertura sRGB (tipica)	62,5%	Software	
Processore		Software di prova	100 GB di storage su Dropbox per 3 mesi
Produttore processore *	AMD	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Famiglia processore *	AMD Ryzen™ 9		
Generazione del processore	AMD Ryzen 8000 Series		
Modello del processore *	8940HX		
Numero di core del processore	16		
Numero di threads del processore	32		
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz		

Processore		Caratteristiche speciali			
Frequenza del processore *	2,4 GHz	HP Audio Boost	✓		
Cache processore	64 MB	HP speaker type	HP Dual Speakers		
Tipo di cache del processore	L3	HP Imagepad	✓		
L3 cache	64 MB	HP front camera	HP TrueVision FHD		
L2 cache	16 MB	HP Security tools	otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);		
Memoria			HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub	
Memoria Interna *	32 GB			Segmento HP	Casa
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM			HP GTIN (EAN/UPC)	199896029346
Velocità memoria	5200 MHz			Batteria	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia batteria		Polimeri di litio (LiPo)	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Numero di celle della batteria	4		
Memoria slot (disponibile)	2		Capacità della batteria *	70 Wh	
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5200 MT/s		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	230 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	Jack DC-in	✓		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Porta di ricarica USB Type-C *	✓		
NVMe	✓	Alimentazione USB	✓		
Dimensione SSD	M.2	Sicurezza			
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓		
Grafica		Protezione della password	✓		
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Protezione password	BIOS, Accesso		
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Sostenibilità			
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Conformità alla sostenibilità	✓		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold		
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologie e materiali sostenibili	Cornice contenente plastica OBP; cappucci dei tasti e meccanismi a forbice della tastiera ricavati da plastica riciclata post-consumo		
Produttore di GPU integrato	AMD				
Adattatore di scheda grafica separato *	✓				
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon	Dimensioni e peso			
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 610M	Larghezza	357,5 mm		
AMD FreeSync	✓	Profondità	269 mm		
Audio		Altezza (anteriore)	2,61 cm		
Sistema audio	DTS:X Ultra	Altezza (posteriore)	2,54 cm		
Altoparlanti incorporati	✓	Peso *	2,45 kg		
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dati su imballaggio			
Microfono incorporato	✓	Larghezza imballo	63 mm		
Numero dei microfoni	2	Profondità imballo	567 mm		
Macchina fotografica		Altezza imballo	305 mm		
Fotocamera frontale	✓	Peso dell'imballo	3,19 kg		
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Impronta di carbonio			
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	283,831		
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	248,879		
Wi-Fi	✓	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	6,46		
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	0,879		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)				
Connessione di rete mobile *	✗				
Tipo di antenna	2x2				
Produttore del controller WLAN	Realtek				
Collegamento ethernet LAN	✓				
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s				

Collegamento in rete		Impronta di carbonio	
Bluetooth	✓	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	27,613
Versione Bluetooth	5.4	Contenuto dell'imballo	
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)		
Connettività		Adattatore AC/DC *	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Tastiera inclusa	✓
Dettagli tecnici			
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-167openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com			
Altre caratteristiche			
Codice UNSPSC		43211503	
Tipologie di carta		SODIMM	
Tipo di adattatore AC fornito		Finitura a vernice	
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.	



0199896029346



199896029346

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.