



HP OMEN Gaming Laptop 16-ap0013nl Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 8940HX Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero



Marchio : HP

Codice prodotto: D10PYEA

Nome del prodotto : OMEN Gaming Laptop 16-ap0013nl

- 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 per laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5070 (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-ap0013nl, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, 2K, Nero ombra



HP OMEN Gaming Laptop 16-ap0013nl Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 8940HX Computer portatile 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 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 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Colore del prodotto *	Nero	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Posizionamento di mercato	Gaming	Quantità porte HDMI *	1
Design del prodotto	Finitura a vernice	Versione HDMI	2.1
Nome del marchio originale	HP	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Display		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	USB Sleep-and-Charge	✓
Touch screen *	✗	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Tipologia HD	2K	Prestazione	
Tipo di pannello	IPS	Chipset scheda madre	AMD SoC
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Sensore di temperatura	✓
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Tastiera	
Luminosità schermo	300 cd/m²	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Tastiera numerica *	✓
RGB spazio colore	sRGB	tastiera retroilluminata	✓
Gamma di colori	62,5%	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Copertura sRGB (tipica)	62,5%	Tastiera completa	✓
Processore		Nome del colore della tastiera	Shadow black
Produttore processore *	AMD	Software	
Famiglia processore *	AMD Ryzen™ 9	Software di prova	100 GB di storage su Dropbox per 3 mesi
Modello del processore *	8940HX		
Numero di core del processore	16		
Numero di threads del processore	32		
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz		
Cache processore	64 MB		
Tipo di cache del processore	L3		

Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Copilot+ PC	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Memoria		Caratteristiche speciali	
Memoria Interna *	32 GB	HP Audio Boost	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	HP Imagepad	✓
Velocità memoria	5200 MHz	HP Security tools	otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Struttura memoria	2 x 16 GB		
Grafica		HP Software provided	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Segmento HP	Casa
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070	HP GTIN (EAN/UPC)	199896028417
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Batteria	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Scheda grafica integrata *	✓	Numero di celle della batteria	4
Produttore di GPU integrato	AMD	Capacità della batteria *	70 Wh
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Ricarica rapida	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon Graphics	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 610M	Gestione energetica	
AMD FreeSync	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Audio		Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Sistema audio	DTS:X Ultra	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Altoparlanti incorporati	✓	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Alimentazione USB	✓
Microfono incorporato	✓	Sicurezza	
Numero dei microfoni	2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Macchina fotografica		Protezione della password	✓
Fotocamera frontale	✓	Protezione password	BIOS, Accesso
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Sostenibilità	
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Wi-Fi	✓	Larghezza	357,5 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondità	269 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altezza (anteriore)	2,61 cm
Tipo di antenna	2x2	Altezza (posteriore)	2,54 cm
Produttore del controller WLAN	Realtek	Peso *	2,45 kg
Collegamento ethernet LAN	✓	Dati su imballaggio	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Larghezza imballo	63 mm
Bluetooth	✓	Profondità imballo	567 mm
Versione Bluetooth	5.4	Altezza imballo	305 mm
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Peso dell'imballo	3,19 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			
Codice UNSPSC		43211503	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			



0199896028417



199896028417

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.

Publication date: 05-FEB-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date