



HP OMEN Gaming 16-ap0003nl AMD Ryzen AI 7 350 Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Copilot+ PC Nero

Marchio : HP **Famiglia del prodotto:** OMEN Gaming **Codice prodotto:** BK6J4EA

Nome del prodotto : 16-ap0003nl

- AMD Ryzen™ AI 7 350 (fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display WQXGA con diagonale da 40,6 cm (16")
 - GPU per laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Generation (8 GB GDDR6 dedicata)
 - DDR5-5600 MT/s da 32 GB (2 x 16 GB), SSD PCIe Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB
- OMEN Gaming Laptop 16-ap0003nl, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ AI 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5060, WQXGA, Nero ombra

[HP OMEN Gaming 16-ap0003nl AMD Ryzen AI 7 350 Computer portatile 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home Copilot+ PC 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		Macchina fotografica	
Nome del colore	Nero ombra	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Collegamento in rete	
Colore del prodotto *	Nero	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Fattore di forma *	Clamshell	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Posizionamento di mercato	Gaming	Connessione di rete mobile *	✗
Anno di introduzione	2025	Tipo di antenna	2x2
Nome del marchio originale	HP	Produttore del controller WLAN	Realtek
Display		Collegamento ethernet LAN	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Bluetooth	✓
Touch screen *	✗	Versione Bluetooth	5.4
Tipologia HD	WQXGA	Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Tipo di pannello	IPS	Connettività	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	2
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Luminosità schermo	500 cd/m²	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Quantità porte HDMI *	1
RGB spazio colore	sRGB	Versione HDMI	2.1
Gamma di colori	100%	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Processore		USB Sleep-and-Charge	✓
Produttore processore *	AMD	Porte USB Sleep-and-Charge	2
Famiglia processore *	AMD Ryzen AI 7	Prestazione	
Generazione del processore	AMD Ryzen AI 300 Series	Chipset scheda madre	AMD SoC
Modello del processore *	350	Sensore di temperatura	✓
Numero di core del processore	8		
Numero di threads del processore	16		
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz		

Processore		Tastiera	
Frequenza del processore *	2 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	16 MB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di cache del processore	L3	tastiera retroilluminata	✓
Presa per processore	FP8	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera completa	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	AMD Ryzen AI	Nome del colore della tastiera	Shadow black
Prestazioni totali del processore fino a	66 TOPs	Software	
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs	Software di prova	1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass 1-month free trial; PC Game Pass 3-month trial
Memoria		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
RAM installata *	32 GB	Copilot+ PC	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Caratteristiche speciali	
Velocità memoria	5600 MHz	HP Audio Boost	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Struttura memoria	2 x 16 GB	Adattatore Ca intelligente HP	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	HP Imagepad	✓
Memoria slot (disponibile)	2	Fotocamera anteriore HP	HP TrueVision FHD
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Segmento HP	Casa
Non-ECC	✓	Batteria	
Archiviazione		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Numero di celle della batteria	4
Supporto di memoria *	SSD	Capacità della batteria *	70 Wh
Capacità SSD totale	1 TB	Ricarica rapida	✓
Numero di SSD installati	1	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Capacità SSD	1 TB	Gestione energetica	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
NVMe	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Dimensione SSD	M.2	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Tipo drive ottico *	✗	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Grafica		Alimentazione USB	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Sicurezza	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Protezione della password	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Scheda grafica integrata *	✓	Sostenibilità	
Produttore di GPU integrato	AMD	Conformità alla sostenibilità	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	AMD Radeon	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	AMD Radeon 860M	Larghezza	357,5 mm
AMD FreeSync	✓	Profondità	269 mm
Audio		Altezza (anteriore)	2,37 cm
Sistema audio	DTS:X Ultra	Altezza (posteriore)	2,84 cm
Altoparlanti incorporati	✓	Peso *	2,44 kg
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dati su imballaggio	
Microfono incorporato	✓	Larghezza imballo	63 mm
Macchina fotografica		Profondità imballo	567 mm
Fotocamera frontale	✓	Altezza imballo	305 mm
		Peso dell'imballo	3,7 kg



0199251186226



199251186226

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: 18-JUN-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date