



**HP OMEN Gaming Laptop 16-am0017nl Intel Core Ultra 7 255H
40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX
5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) FreeDOS AI PC Nero**

Marchio : HP

Codice prodotto: D10PXEА

Nome del prodotto : OMEN Gaming Laptop 16-
am0017nl



- Intel Core™ Ultra 7 255H (fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 16 thread)
 - FreeDOS 3.0
 - Display WQXGA con diagonale da 40,6 cm (16")
 - GPU per laptop NVIDIA GeForce RTX™ 5070 (8 GB di memoria GDDR7 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-am0017nl, FreeDOS 3.0, 16", Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, WQXGA, Nero ombra



HP OMEN Gaming Laptop 16-am0017nl Intel Core Ultra 7 255H 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) FreeDOS AI PC Nero:

Prestazioni eccezionali senza burnout

Il nuovo OMEN 16 non solo ha la potenza dei più recenti componenti NVIDIA e Intel⁽¹⁾ di nuova generazione, ma ha anche le innovazioni termiche necessari per evitare che il surriscaldamento. Abbinato 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		Collegamento in rete	
Nome del colore	Shadow black	Tipo di antenna	2x2
Colore del prodotto *	Nero	Produttore del controller WLAN	Realtek
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento ethernet LAN	✓
Posizionamento di mercato	Gaming	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Design del prodotto	Finitura a vernice	Bluetooth	✓
Nome del marchio originale	HP	Versione Bluetooth	5.4
Display		Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Connettività	
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Touch screen *	✗	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipologia HD	WQXGA	Prestazione	
Tipo di pannello	IPS	Chipset scheda madre	Intel SoC
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Sensore di temperatura	✓
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Tastiera	
Luminosità schermo	500 cd/m²	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Tastiera numerica *	✓
RGB spazio colore	sRGB	tastiera retroilluminata	✓
Gamma di colori	100%	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Tastiera completa	✓
Processore		Nome del colore della tastiera	Shadow black
Produttore processore *	Intel	Software	
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Software di prova	100 GB Dropbox storage for 3 months
Modello del processore *	255H	Sistema operativo incluso *	FreeDOS
Numero di core del processore	16	Caratteristiche speciali del processore	
Numero di threads del processore	16	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		
Cache processore	24 MB		
Tipo di cache del processore	L3		

Unità di elaborazione neurale (NPU)		Caratteristiche speciali	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	HP Audio Boost	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	HP Imagepad	✓
Memoria		Strumenti di sicurezza HP	Camera privacy shutter; Trusted Platform Module (Firmware TPM) support
RAM installata *	32 GB	Intelligenza Artificiale HP	AI PC
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Segmento HP	Casa
Velocità memoria	5600 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	6
Non-ECC	✓	Capacità della batteria *	83 Wh
Grafica		Ricarica rapida	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Gestione energetica	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Produttore di GPU integrato	Intel	Sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Protezione della password	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Protezione password	BIOS, Accesso
NVIDIA G-SYNC	✓	Sostenibilità	
Audio		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Sistema audio	DTS:X Ultra	Dimensioni e peso	
Altoparlanti incorporati	✓	Larghezza	357,5 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità	269 mm
Microfono incorporato	✓	Altezza (anteriore)	2,37 cm
Numero dei microfoni	2	Altezza (posteriore)	2,54 cm
Macchina fotografica		Peso *	2,43 kg
Fotocamera frontale	✓	Dati su imballaggio	
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Larghezza imballo	63 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Profondità imballo	567 mm
Collegamento in rete		Altezza imballo	305 mm
Wi-Fi	✓	Peso dell'imballo	3,77 kg
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Contenuto dell'imballo	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	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	



0199896028394



199896028394

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.