



OMEN by HP OMEN 16-wf1007nl Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,9 cm (16.1") Quad HD 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN by HP Codice prodotto: A42HBEA

Nome del prodotto : OMEN
16-wf1007nl

- Intel® Core™ i9-14900HX (fino a 5,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 36 MB di cache L3, 24 core, 32 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display QHD con diagonale da 40,9 cm (16,1")
 - GPU laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata)
 - 32 GB memory; 2 TB SSD storage
- OMEN Gaming Laptop 16-wf1007nl, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 2TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, QHD, Nero ombra

OMEN by HP OMEN 16-wf1007nl Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,9 cm (16.1") Quad HD 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

Divertimento assicurato ovunque.

Il laptop da gaming OMEN by HP da 16" è pronto a seguirti ovunque. Gioca con una potenza di livello desktop grazie al processore Intel® Core™ di 14a generazione^[1] e alla moderna scheda grafica NVIDIA®, entrambe regolate da un raffreddamento interno avanzato. Il display è altrettanto impressionante: elevata risoluzione, framerate fluido e funzioni antiriflesso.



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Shadow Black Aluminum	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Produttore del controller WLAN	Intel
Colore del prodotto *	Nero	Collegamento ethernet LAN	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Posizionamento di mercato	Gaming	Bluetooth	✓
Anno di introduzione	2024	Versione Bluetooth	5.3
Design del prodotto	Coperchio e base verniciati, cornice tastiera anodizzata	Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Nome del marchio originale	HP	Connettività	
Display		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Dimensioni diagonale schermo *	40,9 cm (16.1")	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel	Quantità porte HDMI *	1
Touch screen *	✗	Versione HDMI	2.1
Tipologia HD	Quad HD	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Tipo di pannello	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Schermo antiriflesso	✓	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²	USB Sleep-and-Charge	✓
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,9 cm	Porte USB Sleep-and-Charge	3
RGB spazio colore	sRGB	Prestazione	
Gamma di colori	100%	Chipset scheda madre	Intel HM770
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Sensore di temperatura	✓
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Tastiera	
Processore		Dispositivo di puntatura	Touchpad
Produttore processore *	Intel	Tastiera numerica *	✗
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9		
Generazione del processore	Intel Core i9-14xxx		
Modello del processore *	i9-14900HX		

Processore		Tastiera	
Numero di core del processore	24	tastiera retroilluminata	✓
Numero di threads del processore	32	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Frequenza del processore turbo massima	5,8 GHz	Tastiera completa	✓
Core delle prestazioni	8	Nome del colore della tastiera	Nero ombra
Cores efficienti	16	Software	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,8 GHz	Software pre-installato	Intel® Unison™ , 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; 1 mese di prova gratuita di Xbox Game Pass
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz		
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz		
Frequenza base core efficiente	1,6 GHz	Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
Cache processore	36 MB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Tipo di cache del processore	L3	Caratteristiche speciali	
Potenza di base del processore	55 W	HP Audio Boost	✓
Massima potenza turbo	157 W	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Memoria		HP Imagepad	✓
RAM installata *	32 GB	Fotocamera anteriore HP	HP TrueVision FHD
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Strumenti di sicurezza HP	otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);
Velocità memoria	5600 MHz		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Software HP in dotazione	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Segmento HP	Casa
Memoria slot (disponibile)	2	HP GTIN (EAN/UPC)	198415202284
Archiviazione		Batteria	
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Supporto di memoria *	SSD	Numero di celle della batteria	6
Capacità SSD totale	2 TB	Capacità della batteria *	83 Wh
Numero di SSD installati	1	Durata batteria	5 h
Capacità SSD	2 TB	Riproduzione video continua	7 h
Tipo di memoria SSD	TLC	Ricarica rapida	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
NVMe	✓	Gestione energetica	
Dimensione SSD	M.2	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Tipo drive ottico *	✗	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Grafica		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Alimentazione USB	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Sicurezza	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Protezione della password	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione password	BIOS, Acceso, Utente
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Sostenibilità	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Tecnologie e materiali sostenibili	Vani altoparlanti e cornice contenenti plastica OBP; i meccanismi della tastiera includono materie prime naturali e rinnovabili; cornice della tastiera contenente metallo riciclato; cappucci dei tasti e meccanismi a forbice della tastiera ricavati da plastica riciclata post-consumo
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
Audio		Dimensioni e peso	
Sistema audio	DTS:X Ultra	Larghezza	369 mm
Altoparlanti incorporati	✓	Profondità	259,4 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD		

Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza	23,5 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso *	2,39 kg
Connessione di rete mobile *	✗	Dati su imballaggio	
Tipo di antenna	2x2	Larghezza imballo	69 mm
		Profondità imballo	552 mm
		Altezza imballo	345 mm
		Peso dell'imballo	4,28 kg
		Impronta di carbonio	
		Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	210
		Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	156
		Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	6
		Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
		Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	48
		Dettagli tecnici	
		URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true	



0198415202284



198415202284

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.