



# OMEN by HP OMEN 16-wf1008nl Intel® Core™ i7 i7-14700HX Computer portatile 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero



**Marchio :** HP

**Famiglia del prodotto:** OMEN **Codice prodotto:** A5FN0EA  
by HP

**Nome del prodotto :** OMEN  
16-wf1008nl

- Intel® Core™ i7-14700HX (fino a 5,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 33 MB di cache L3, 20 core, 28 thread)
  - Windows 11 Home
  - Display FHD con diagonale da 40,9 cm (16,1")
  - GPU laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata)
  - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN Gaming Laptop 16-wf1008nl, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, FHD, Nero ombra

[OMEN by HP OMEN 16-wf1008nl Intel® Core™ i7 i7-14700HX Computer portatile 40,9 cm \(16.1"\) Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Nero:](#)

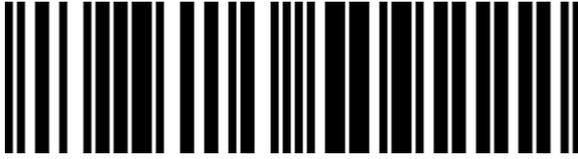
Divertimento assicurato ovunque.

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<sup>[1]</sup> 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.

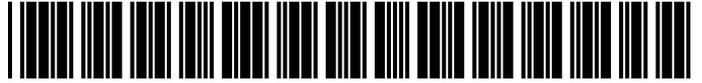
Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Shadow Black Aluminum	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Connessione di rete mobile *	✗
Colore del prodotto *	Nero	Tipo di antenna	2x2
Fattore di forma *	Clamshell	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Posizionamento di mercato	Gaming	Produttore del controller WLAN	Intel
Anno di introduzione	2024	Collegamento ethernet LAN	✓
Design del prodotto	Coperchio e base verniciati, cornice tastiera anodizzata	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Nome del marchio originale	HP	Bluetooth	✓
Display		Versione Bluetooth	5.3
Dimensioni diagonale schermo *	40,9 cm (16.1")	Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connettività	
Touch screen *	✗	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tipologia HD	Full HD	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità porte HDMI *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione HDMI	2.1
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Intel® Thunderbolt 4	✓
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,9 cm	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
RGB spazio colore	sRGB	USB Sleep-and-Charge	✓
Gamma di colori	100%	Porte USB Sleep-and-Charge	3
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	7 ms	Prestazione	
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Chipset scheda madre	Intel HM770
Processore		Sensore di temperatura	✓
Produttore processore *	Intel	Tastiera	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7		
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx		
Modello del processore *	i7-14700HX		

<b>Processore</b>		<b>Tastiera</b>	
Numero di core del processore	20	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Numero di threads del processore	28	Tastiera numerica *	✗
Frequenza del processore turbo massima	5,5 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Core delle prestazioni	8	Tastiera completa	✓
Cores efficienti	12	<b>Software</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 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	3,9 GHz	Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	<b>Caratteristiche speciali</b>	
Cache processore	33 MB	HP Audio Boost	✓
Tipo di cache del processore	L3	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Potenza di base del processore	55 W	HP Imagepad	✓
Massima potenza turbo	157 W	Fotocamera anteriore HP	HP TrueVision FHD
<b>Memoria</b>		Strumenti di sicurezza HP	otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware); HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
RAM installata *	16 GB	Software HP in dotazione	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Segmento HP	Casa
Velocità memoria	5600 MHz	HP GTIN (EAN/UPC)	198415509222
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	<b>Batteria</b>	
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria slot (disponibile)	2	Numero di celle della batteria	6
<b>Archiviazione</b>		Capacità della batteria *	83 Wh
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Durata batteria	6,25 h
Supporto di memoria *	SSD	Riproduzione video continua	8 h
Capacità SSD totale	1 TB	Ricarica rapida	✓
Numero di SSD installati	1	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Capacità SSD	1 TB	<b>Gestione energetica</b>	
Tipo di memoria SSD	TLC	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
NVMe	✓	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Dimensione SSD	M.2	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Tipo drive ottico *	✗	Alimentazione USB	✓
<b>Grafica</b>		<b>Sicurezza</b>	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Protezione della password	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	<b>Sostenibilità</b>	
Scheda grafica integrata *	✓	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	
Produttore di GPU integrato	Intel	<b>Dimensioni e peso</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Larghezza	369 mm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Profondità	259,4 mm
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
<b>Audio</b>			
Sistema audio	DTS:X Ultra		
Altoparlanti incorporati	✓		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		
<b>Macchina fotografica</b>			
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
		Peso *	2,39 kg
Dati su imballaggio			
		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			
<small>URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) <a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></small>			



0198415509222



198415509222

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.