



HP OMEN 16-k0006nl Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Quad HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN Codice prodotto: 6Q9Z4EA

Nome del prodotto : 16-k0006nl

- Intel® Core™ i7-12700H (fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 14 core, 20 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display QHD con diagonale da 40,9 cm (16,1")
 - GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti (8 GB di GDDR6 dedicata)
 - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN Gaming Laptop 16-k0006nl, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti, QHD, Nero ombra

HP OMEN 16-k0006nl Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Quad HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

La massima potenza incontra il massimo del raffreddamento.

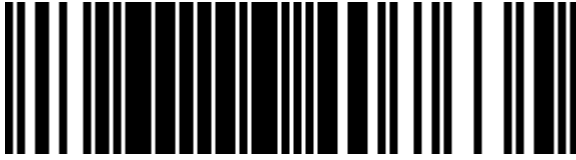
OMEN Laptop è pronto a seguirti ovunque. Potenza di livello desktop con un processore Intel® Core™ di 12ª generazione^[3] e una moderna scheda grafica, entrambi controllati da OMEN Tempest Cooling. Anche lo schermo è eccezionale, con alta risoluzione e TUV Eyesafe Low Blue Light^[2]. Con le numerose porte USB di questo laptop gaming, la possibilità di espansione è garantita^[3,4].



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Coperchio e base Shadow Black, cornice tastiera in alluminio Shadow Black	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Bluetooth	✓
Colore del prodotto *	Nero	Versione Bluetooth	5.3
Fattore di forma *	Clamshell	MIMO	✓
Posizionamento di mercato	Giocare	Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Design del prodotto	Coperchio e base verniciati, cornice tastiera anodizzata	Connettività	
Paese di origine	Cina	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Display		Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Dimensioni schermo *	40,9 cm (16.1")	Quantità porte HDMI *	1
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel	Versione HDMI	2.1
Touch screen *	✗	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Tipologia HD	Quad HD	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tipo di pannello	IPS	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Schermo antiriflesso	✓	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	USB di Tipo C	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Alimentazione USB	✓
Dimensioni schermo (cm)	40,9 cm	USB Sleep-and-Charge	✓
RGB spazio colore	sRGB	Porte USB Sleep-and-Charge	3
Gamma di colori	100%	Prestazione	
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	3 ms	Chipset scheda madre	Intel SoC
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Sensore di temperatura	✓
Processore		Tastiera	
Produttore processore *	Intel	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tastiera numerica *	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	tastiera retroilluminata	✓
Modello del processore *	i7-12700H	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
		Tastiera completa	✓

Processore		Software	
Numero di core del processore	20	Software pre-installato	ExpressVPN (prova gratuita di 30 giorni); LastPass Premium (prova gratuita di 30 giorni), 1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365, 12 mesi di McAfee LiveSafe™ offerti con questo prodotto, McAfee LiveSafe™; Prova gratuita di 1 mese di Xbox Game Pass
Numero di threads del processore	20		
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz		
Cache processore	24 MB		
Tipo di cache del processore	L3		
TDP-down configurabile	35 W		
Memoria		Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
RAM installata *	16 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Caratteristiche speciali del processore	
Velocità memoria	4800 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Memoria slot (disponibile)	2	CPU configuration (max)	1
Numero di slot interne di estensione della memoria libera	2	Opzioni incorporate disponibili	✗
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Non-ECC	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Archiviazione		Caratteristiche speciali	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	HP Audio Boost	✓
Supporto di memoria *	SSD	HP Imagepad	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Fotocamera anteriore HP	HP Wide Vision HD
Numero di SSD installati	1	Strumenti di sicurezza HP	Supporto Trusted Platform Module (TPM firmware)
Capacità SSD	1 TB	Segmento HP	Casa
Tipo di memoria SSD	TLC	HP GTIN (EAN/UPC)	196786407635
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe	Batteria	
NVMe	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Dimensione SSD	M.2	Numero di celle della batteria	6
Tipo drive ottico *	✗	Capacità della batteria *	83 Wh
Lettore di schede integrato	✓	Durata batteria	6,25 h
Tipi schede di memoria	SD	Riproduzione video continua	7,75 h
Grafica		Ricarica rapida	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Peso della batteria	315 g
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Gestione energetica	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Adattatore dissipazione di potenza AC	280 W
Scheda grafica integrata *	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Produttore di GPU integrato	Intel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Audio		Protezione della password	✓
Sistema audio	B&O PLAY	Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Altoparlanti incorporati	✓	Sostenibilità	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Conformità alla sostenibilità	✓
Marca degli altoparlanti	Bang & Olufsen	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Microfono incorporato	✓	Alloggiamenti degli altoparlanti e frontalino contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; Cornice della tastiera contenente metallo riciclato; I tasti e gli scissor switch della tastiera contengono plastica riciclata post-consumo	
Macchina fotografica		Tecnologie e materiali sostenibili	
Fotocamera frontale	✓		
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p		
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD		
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Connessione di rete mobile *	✗		

Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Tipo di antenna	2x2	Larghezza	369 mm
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Profondità	248 mm
Produttore del controller WLAN	Intel	Altezza	23 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Peso *	2,41 kg
		Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	69 mm
		Profondità imballo	552 mm
		Altezza imballo	345 mm
		Peso dell'imballo	3,9 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Tastiera inclusa	✓
		Altre caratteristiche	
		Numero di altoparlanti	2



0196786407635



196786407635

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.