



HP OMEN by Laptop 16-b1006nl Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : HP

Codice prodotto: 666B9EA

Nome del prodotto : OMEN by HP Laptop 16-b1006nl

- 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 FHD con diagonale da 40,9 cm (16,1")
 - GPU laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata)
 - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN by HP Laptop 16-b1006nl, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, FHD, Nero ombra

HP OMEN by Laptop 16-b1006nl Intel® Core™ i7 i7-12700H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

Un gaming straordinario. Come mai prima d'ora

Gioca al massimo delle tue potenzialità ovunque con OMEN by HP Gaming Laptop PC da 16,1". Dotato di processore Intel® Core™ di dodicesima generazione^[1] e scheda grafica NVIDIA®. Migliora la tua esperienza di gioco con immagini più nitide e una grafica più fluida grazie a un display ad alta risoluzione ed elevata frequenza di refresh. Inoltre la tecnologia OMEN Tempest Cooling^[2] previene il surriscaldamento, anche quando il tuo gioco entra nel pieno dell'azione.



144Hz

Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Coperchio e base Shadow Black, cornice tastiera in alluminio Shadow Black	Bluetooth	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Versione Bluetooth	5.3
Colore del prodotto *	Nero	MIMO	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Posizionamento di mercato	Giocare	Connettività	
Anno di introduzione	2021	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Design del prodotto	Coperchio e base verniciati, cornice della tastiera sabbata	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Paese di origine	Cina	Quantità porte HDMI *	1
Nome del marchio originale	HP	Versione HDMI	2.1
Display		Quantità di Mini DisplayPort	1
Dimensioni schermo *	40,9 cm (16.1")	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Touch screen *	✗	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipologia HD	Full HD	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Tipo di pannello	IPS	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	USB di Tipo C	✓
Schermo antiriflesso	✓	Alimentazione USB	✓
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	USB Sleep-and-Charge	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Porte USB Sleep-and-Charge	2
Dimensioni schermo (cm)	40,9 cm	Prestazione	
RGB spazio colore	sRGB	Chipset scheda madre	Intel SoC
Gamma di colori	100%	Sensore di temperatura	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	7 ms	Tastiera	
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Processore		Tastiera numerica *	✗
Produttore processore *	Intel	tastiera retroilluminata	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Tastiera completa	✓

Processore		Software	
Modello del processore *	i7-12700H	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, McAfee LiveSafe™
Numero di core del processore	14	Software di prova	25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi
Numero di threads del processore	20	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Caratteristiche speciali del processore	
Cache processore	24 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Tipo di cache del processore	L3	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
TDP-down configurabile	35 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Execute Disable Bit	✓
RAM installata *	16 GB	CPU configuration (max)	1
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Opzioni incorporate disponibili	✗
Velocità memoria	4800 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Caratteristiche speciali	
Memoria slot (disponibile)	2	HP Audio Boost	✓
Numero di slot interne di estensione della memoria libera	2	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Adattatore Ca intelligente HP	✓
Non-ECC	✓	HP Imagepad	✓
Archiviazione		Fotocamera anteriore HP	HP Wide Vision HD
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Strumenti di sicurezza HP	Supporto Trusted Platform Module (TPM firmware)
Supporto di memoria *	SSD	Software HP in dotazione	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; Hub di gioco OMEN
Capacità SSD totale	1 TB	Segmento HP	Casa
Numero di SSD installati	1	HP GTIN (EAN/UPC)	196548251063
Capacità SSD	1 TB	Batteria	
Tipo di memoria SSD	TLC	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe	Numero di celle della batteria	4
NVMe	✓	Capacità della batteria *	70 Wh
Dimensione SSD	M.2	Durata batteria	7 h
Tipo drive ottico *	✗	Riproduzione video continua	8,5 h
Letttore di schede integrato	✓	Ricarica rapida	✓
Grafica		Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Peso della batteria	290 g
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3060	Gestione energetica	
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	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)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Protezione della password	✓
Audio		Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Sistema audio	B&O PLAY	Sostenibilità	
Altoparlanti incorporati	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Marca degli altoparlanti	Bang & Olufsen	Alloggiamenti degli altoparlanti contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; Cornice della tastiera e coperchi delle cerniere contenenti metallo riciclato; Cappucci tast per tastiera ricavati da plastica riciclata	
Microfono incorporato	✓	Tecnologie e materiali sostenibili	
Numero dei microfoni	2		
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		
Formato del segnale della fotocamera frontale	720p		
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD		
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Connessione di rete mobile *	✗		

Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Tipo di antenna	2x2	Larghezza	369,2 mm
Modello di dispositivo di controllo WLAN	MediaTek MT7921	Profondità	248 mm
Produttore del controller WLAN	MediaTek	Altezza	23 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Peso *	2,3 kg
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	69 mm
		Profondità imballo	552 mm
		Altezza imballo	345 mm
		Peso dell'imballo	4,01 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Tastiera inclusa	✓
		Altre caratteristiche	
		Numero di altoparlanti	2



0196548251063



196548251063

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: 23-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date