



OMEN by HP 16-b0012nl Intel® Core™ i7 i7-11800H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero



Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN **Codice prodotto:** 6W191EA by HP

Nome del prodotto : 16-b0012nl

- Intel® Core™ i7-11800H (fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)
 - Windows 11 Home
 - Display FHD con diagonale da 40,9 cm (16,1")
 - GPU laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata)
 - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN by HP Laptop 16-b0012nl, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 con design Max-Q, FHD, Nero ombra

OMEN by HP 16-b0012nl Intel® Core™ i7 i7-11800H Computer portatile 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

Una gaming experience rivoluzionaria.

Vai sempre oltre con OMEN by HP 16,1" Gaming Laptop. Con il processore Intel® Core™^[1] e la potente scheda grafica NVIDIA® potrai giocare al meglio ovunque ti portino le tue passioni. Porta il gaming a un nuovo livello con immagini nitidissime e uniformi grazie a un display ad alta risoluzione e a un refresh rate rapidissimo. OMEN Tempest Cooling Technology^[2] assicura massime prestazioni anche nelle sessioni di gioco più intense.



144Hz

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Nero ombra	Formato del segnale della fotocamera frontale	720p
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo HD della fotocamera anteriore	HD
Colore del prodotto *	Nero	Collegamento in rete	
Fattore di forma *	Clamshell	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Posizionamento di mercato	Giocare	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Anno di introduzione	2022	Connessione di rete mobile *	✗
Paese di origine	Cina	Tipo di antenna	2x2
Display		Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Dimensioni schermo *	40,9 cm (16.1")	Produttore del controller WLAN	Intel
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Collegamento ethernet LAN	✓
Touch screen *	✗	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,1000,100 Mbit/s
Tipologia HD	Full HD	Bluetooth	✓
Tipo di pannello	IPS	Versione Bluetooth	5.0
Schermo antiriflesso	✓	Miracast	✓
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	MIMO	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Connettività	
Dimensioni schermo (cm)	40,9 cm	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
RGB spazio colore	sRGB	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gamma di colori	100%	Quantità porte HDMI *	1
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	7 ms	Versione HDMI	2.1
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Processore		Intel® Thunderbolt 4	✓
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di undicesima generazione	Alimentazione USB	✓
Modello del processore *	i7-11800H		
Numero di core del processore	8		
Numero di threads del processore	16		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	24 MB	Prestazione	
Tipo di cache del processore	L3	Chipset scheda madre	Intel HM570
Memoria		Tastiera	
RAM installata *	16 GB	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Tastiera numerica *	✗
Velocità memoria	3200 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tastiera completa	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Software	
Memoria slot (disponibile)	2	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Caratteristiche speciali	
Archiviazione		HP Audio Boost	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Interruttore audio HP	✓
Supporto di memoria *	SSD	Ottimizzatore di connessione HP	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Fotocamera anteriore HP	HP Wide Vision HD
Numero di SSD installati	1	Segmento HP	Casa
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	7,75 h
Tipo drive ottico *	✗	Ricarica rapida	✓
Letto di schede integrato	✓	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)	Peso della batteria	290 g
Grafica		Gestione energetica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q	Sostenibilità	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	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	
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologie e materiali sostenibili	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Larghezza	369,2 mm
Audio		Profondità	248 mm
Sistema audio	Bang & Olufsen	Altezza	23 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Peso *	2,31 kg
Microfono incorporato	✓	Dati su imballaggio	
Macchina fotografica		Larghezza imballo	69 mm
Fotocamera frontale	✓	Profondità imballo	552 mm
		Altezza imballo	345 mm
		Peso dell'imballo	4,01 kg



0196786536595



196786536595

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.