



HP OMEN 15-ek0022nl Intel® Core™ i7 i7-10750H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Nero



Marchio : HP

Famiglia del prodotto: OMEN **Codice prodotto:** 23B13EA

Nome del prodotto : 15-ek0022nl

- Intel® Core™ i7-10750H (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 5,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)
 - Windows 10 Home 64
 - Display FHD con diagonale da 39,6 cm (15,6")
 - NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 (GDDR6 da 6 GB dedicata)
 - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN Laptop 15-ek0022nl, 15.6", Windows 10 Home 64, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 2060, FHD, Nero ombra

HP OMEN 15-ek0022nl Intel® Core™ i7 i7-10750H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Nero:

Il laptop che tutti desiderano

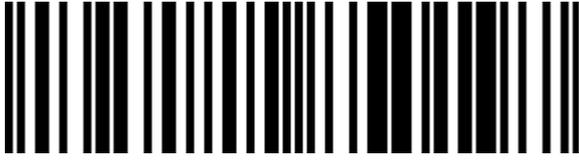
Non è solo un altro laptop per il gaming, è IL laptop per il gaming. OMEN 15 dispone di un potente processore Intel® e di una scheda grafica NVIDIA® all'interno di uno chassis compatto. Per non parlare del display ad alte prestazioni e della batteria a elevata autonomia. E tutte queste caratteristiche possono essere potenziate con OMEN Gaming Hub. Preparati a lasciare i tuoi avversari senza fiato.



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Nero ombra	Produttore del controller WLAN	Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Collegamento ethernet LAN	✓
Colore del prodotto *	Nero	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Fattore di forma *	Clamshell	Bluetooth	✓
Posizionamento di mercato	Giocare	Versione Bluetooth	5.0
Paese di origine	Cina	Miracast	✓
Display		MIMO	✓
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Tipo MIMO	Multi User MIMO
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 *	3
Tipologia HD	Full HD	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità porte HDMI *	1
Retroilluminazione a LED	✓	Versione HDMI	2.0a
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Quantità di Mini DisplayPort	1
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Dimensioni schermo (cm)	39,6 cm	USB Sleep-and-Charge	✓
RGB spazio colore	NTSC	Porte USB Sleep-and-Charge	2
Gamma di colori	72%	Tastiera	
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	7 ms	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Tastiera numerica *	✓
Processore		tastiera retroilluminata	✓
Produttore processore *	Intel	Tastiera completa	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Software	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Architettura sistema operativo	64-bit
Modello del processore *	i7-10750H	Software pre-installato	Dropbox; Netflix
Numero di core del processore	6		
Numero di threads del processore	12		

Processore		Software	
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Software di prova	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365; ExpressVPN; LastPass Premium
Frequenza del processore *	2,6 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Bus di sistema	8 GT/s	Caratteristiche speciali del processore	
Cache processore	12 MB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tipo di cache del processore	L3	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Presa per processore	BGA 1440	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Litografia processore	14 nm	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Flex Memory Access	✓
Nome in codice del processore	Comet Lake	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
TDP-down configurabile	35 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® OS Guard	✓
Memoria		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® 64	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Velocità memoria	2933 MHz	Idle States	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Slot memoria	2x SO-DIMM	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memoria slot (disponibile)	2	CPU configuration (max)	1
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Opzioni incorporate disponibili	✗
Archiviazione		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Processore ARK ID	201837
Capacità SSD totale	1 TB	Caratteristiche speciali	
Numero di SSD installati	1	HP OMEN Command Center	✓
Capacità SSD	1 TB	HP JumpStart	✓
Tipo di memoria SSD	TLC	HP 3D DriveGuard	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe	HP Audio Boost	✓
NVMe	✓	Generazione HP Audio Boost	Gen 2
Dimensione SSD	M.2	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Tipo drive ottico *	✗	Interruttore audio HP	✓
Lettore di schede integrato	✓	HP Support Assistant	✓
Tipi schede di memoria	SD	Adattatore Ca intelligente HP	✓
Grafica		Fotocamera anteriore HP	HP Wide Vision HD
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Segmento HP	Casa
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	Batteria	
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Numero di celle della batteria	6
Scheda grafica integrata *	✓	Capacità della batteria *	70,9 Wh
Produttore di GPU integrato	Intel	Durata batteria	4,75 h
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Ricarica rapida	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Tempo di ricarica rapida (50%)	45 min
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Peso della batteria	270 g
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Gestione energetica	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	200 W
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5		
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4		

Audio		Sostenibilità	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Microfono incorporato	✓	Dimensioni e peso	
Numero dei microfoni	2	Larghezza	357,9 mm
Macchina fotografica		Profondità	239,7 mm
Fotocamera frontale	✓	Altezza	22,5 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	Peso *	2,46 kg
Collegamento in rete		Dati su imballaggio	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Larghezza imballo	69 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondità imballo	520 mm
Connessione di rete mobile *	✗	Altezza imballo	305 mm
Tipo di antenna	2x2	Peso dell'imballo	3,65 kg
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Dettagli tecnici	
		Diagonale del display del notebook (cm/pollice)	39,6



0195122850197



195122850197

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.