



## HP OMEN 15-ek0024nl Intel® Core™ i7 i7-10750H Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Nero



**Marchio :** HP

**Famiglia del prodotto:** OMEN **Codice prodotto:** 23B35EA

**Nome del prodotto :** 15-ek0024nl

- 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 2070 SUPER™ con design Max-Q (8 GB di GDDR6 dedicati)
  - 16 GB memory; 1 TB SSD storage
- OMEN Laptop 15-ek0024nl, 15.6", Windows 10 Home 64, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ con design Max-Q, FHD, Nero ombra

[HP OMEN 15-ek0024nl Intel® Core™ i7 i7-10750H Computer portatile 39,6 cm \(15.6"\) Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q 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	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Produttore del controller WLAN	Intel
Colore del prodotto *	Nero	Collegamento ethernet LAN	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Posizionamento di mercato	Giocare	Bluetooth	✓
Paese di origine	Cina	Versione Bluetooth	5.0
<b>Display</b>		Miracast	✓
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	MIMO	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Touch screen *	✗	<b>Connettività</b>	
Tipologia HD	Full HD	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Tipo di pannello	IPS	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità porte HDMI *	1
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione HDMI	2.0a
Schermo antiriflesso	✓	Quantità di Mini DisplayPort	1
Tecnologia della lunetta del display	Micro-Edge	Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Dimensioni schermo (cm)	39,6 cm	Modalità alternativa DisplayPort	✓
RGB spazio colore	NTSC	USB di Tipo C	✓
Gamma di colori	72%	USB Sleep-and-Charge	✓
Risposta di visualizzazione in aumento/riduzione	7 ms	Porte USB Sleep-and-Charge	2
Tempo massimo di refresh	144 Hz	<b>Tastiera</b>	
<b>Processore</b>		Dispositivo di puntatura	Touchpad
Produttore processore *	Intel	Tastiera numerica *	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	tastiera retroilluminata	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Tastiera completa	✓
Modello del processore *	i7-10750H		
Numero di core del processore	6		

Processore		Software	
Numero di threads del processore	12	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Software pre-installato	Dropbox; Netflix
Frequenza del processore *	2,6 GHz	Software di prova	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365; ExpressVPN; LastPass Premium
Bus di sistema	8 GT/s	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Cache processore	12 MB	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Tipo di cache del processore	L3	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Presa per processore	BGA 1440	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Litografia processore	14 nm	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Nome in codice del processore	Comet Lake	Intel® Flex Memory Access	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Secure Key	✓
Versione degli slot PCI Express configurazione PCI Express	3.0 1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
<b>Memoria</b>		Intel® OS Guard	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocità memoria	2933 MHz	Execute Disable Bit	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Idle States	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Memoria slot (disponibile)	2	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	CPU configuration (max)	1
<b>Archiviazione</b>		Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Processore ARK ID	201837
Numero di SSD installati	1	<b>Caratteristiche speciali</b>	
Capacità SSD	1 TB	HP OMEN Command Center	✓
Tipo di memoria SSD	TLC	HP JumpStart	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe	HP 3D DriveGuard	✓
NVMe	✓	HP Audio Boost	✓
Dimensione SSD	M.2	Generazione HP Audio Boost	Gen 2
Tipo drive ottico *	✗	Tipo di altoparlante HP	HP Dual Speakers
Lettore di schede integrato	✓	Interruttore audio HP	✓
Tipi schede di memoria	SD	HP Support Assistant	✓
<b>Grafica</b>		Adattatore Ca intelligente HP	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Fotocamera anteriore HP	HP Wide Vision HD
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Max-Q	Segmento HP	Casa
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	<b>Batteria</b>	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Scheda grafica integrata *	✓	Numero di celle della batteria	6
Produttore di GPU integrato	Intel	Capacità della batteria *	70,9 Wh
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Durata batteria	4,75 h
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Ricarica rapida	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Tempo di ricarica rapida (50%)	45 min
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Peso della batteria	270 g
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0		
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5		

<b>Grafica</b>		<b>Gestione energetica</b>	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x9BC4	Adattatore dissipazione di potenza AC	200 W
NVIDIA Max-Q	✓	<b>Sostenibilità</b>	
<b>Audio</b>		Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Numero di altoparlanti incorporati	2	<b>Dimensioni e peso</b>	
Microfono incorporato	✓	Larghezza	357,9 mm
Numero dei microfoni	2	Profondità	239,7 mm
<b>Macchina fotografica</b>		Altezza	22,5 mm
Fotocamera frontale	✓	Peso *	2,46 kg
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD	<b>Dati su imballaggio</b>	
<b>Collegamento in rete</b>		Larghezza imballo	69 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondità imballo	520 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altezza imballo	305 mm
Connessione di rete mobile *	✗	Peso dell'imballo	3,65 kg
Tipo di antenna	2x2	<b>Dettagli tecnici</b>	
		Diagonale del display del notebook (cm/pollice)	39,6



0195122850463



195122850463

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.