

# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0016nl PC

## La nuova era del gaming

Entra nella nuova era del gaming con OMEN 16L. Dotato di un processore Intel®<sup>1</sup> e di una potente scheda grafica, offre prestazioni elevate in un formato compatto. Ideale per rilassarsi dopo una giornata intensa o per giocare durante il tempo libero.



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



### Preparati per il grande gaming

Goditi un gameplay più fluido arricchito dall'illuminazione personalizzabile, e mantieni alte le prestazioni con un raffreddamento migliorato.



### Formato compatto, grandi prestazioni

Rinnova la tua scrivania con un PC dal design compatto ed elegante, perfetto per il relax e il divertimento.



### Personalizza la tua gaming experience

Realizza la tua gaming station perfetta grazie all'illuminazione RGB personalizzabile, e ottimizza le prestazioni in Omen Gaming Hub.

## Sostenibilità in azione

### Sostenibilità in azione

Il nostro concetto di innovazione<sup>3,4</sup>: promuovere un cambiamento positivo e duraturo<sup>5,6</sup>.



con



# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0016nl PC

## Con funzioni

### Una nuova prospettiva

Dal menu Start rinnovato alle nuove modalità per accedere ai contatti, alle notizie, ai giochi e ai contenuti preferiti, Windows 11 è l'ambiente ideale per pensare, esprimerti e creare in modo naturale.<sup>6</sup>

### Gioca senza compromessi. Supera ogni limite grazie ai processori Intel Core e Intel Core Ultra

Supera ogni limite, nel lavoro come nel divertimento, grazie a prestazioni ottimizzate e nuove funzionalità. Divertiti di più e lavora meglio con i processori Intel Core.<sup>7</sup>

### Storage SSD PCIe

Avvia il laptop alla velocità della luce con una unità di storage SSD PCIe fino a 512 GB.

### DTS: X<sup>®</sup> Ultra Technology

Riproducendo un suono 3D autentico e preciso con qualsiasi headset, questa tecnologia offre modalità audio specificamente regolate per le diverse tipologie di gioco, per una straordinaria esperienza di intrattenimento.<sup>8</sup>

### USB Type-C<sup>®</sup> con velocità di trasmissione dati di 10 Gbps

Collega lo storage esterno alla porta USB Type-C<sup>®</sup>, con velocità di trasmissione dati di 10 Gbps. La forma del connettore, inoltre, fa sì che tu non debba più preoccuparti del verso di inserimento.<sup>9</sup>

### Memoria Dual Channel

La tecnologia Dual Channel consente di eseguire le operazioni simultaneamente su due canali per velocizzare la comunicazione tra il controller di memoria e la RAM, aumentando le prestazioni del sistema.

### Connettività semplificata

Velocità di trasferimento dati elevatissime con la combinazione di Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth<sup>®</sup> 5.3<sup>10</sup>

### Design sostenibile

Piccoli dettagli possono fare una grande differenza: ecco perché il design di questo PC include materiali sostenibili come la plastica riciclata post-consumo.<sup>11</sup>

### Hub di gioco OMEN

OMEN Gaming Hub è il tuo centro di comando per una gaming experience straordinaria. OMEN Gaming Hub porta il gaming a un nuovo livello, con funzionalità di ottimizzazione software, controllo hardware e servizi live.

### Provatelo PC Game Pass gratuitamente con il vostro nuovo dispositivo HP

Gioca a centinaia di titoli di alta qualità per PC con il tuo nuovo dispositivo gaming HP e 3 mesi gratuiti di PC Game Pass, incluso EA Play. Con l'aggiunta continua di nuovi titoli, hai sempre qualcosa di diverso con cui divertirti.<sup>12</sup>

## Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



HyperX Cloud III Wireless - Cuffie da gaming  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise 75 - Tastiere da gaming  
7G7A4AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless Gaming  
Mouse  
A1KY5AA



Ritiro e restituzione per 3 anni  
UC994E

# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0016nl PC

## Specifiche



## Prestazioni

### Sistema operativo

Windows 11 Home

### Processore

Intel® Core™ i7-14700F (fino a 5,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 33 MB di cache L3, 20 core, 28 thread)<sup>6,7</sup>

Famiglia processori: Processore Intel® Core™ i7 di quattordicesima generazione

### Chipset

Intel® H770

### Memoria

DDR5-5600 MT/s da 16 GB (2 x 8 GB)

Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.

Slot per memoria: 2 DIMM

Memoria massima: Supporta fino a 32 GB di memoria di sistema max

### Archiviazione

SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 da 512 GB

25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi<sup>1</sup>

### Scheda grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 (8 GB GDDR7 dedicated);

### Audio

Supporto per controllo audio Omen DTS:X Ultra

### Display - Descrizione

Display venduti separatamente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Allimentazione

Alimentatore certificato Platinum 80 Plus da 500 W;

## Connettività

### Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

### Connettività wireless

Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4 <sup>11,12,13,46</sup>

### Porte

Fronte:

1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono

Posteriore:

4 USB 2.0 Type-A; 3 3.5 mm audio jack combo

### Connettori video

1 HDMI 2.1b; 3 DisplayPort™ 2.1b

### Slot di espansione

3 M.2 (2 per SSD, 1 per WLAN)

## Sostenibilità

### Ecolabel

55% di plastica riciclata post-consumo; 20% di metallo riciclato. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html><sup>40</sup>

## Progettazione

### Colore prodotto

Metallo nero

## Software

### App HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting

### Software

Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection<sup>2</sup>;

1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365<sup>24</sup>

### Servizi & supporto

Versione di prova gratuita di Adobe della durata di 1 mese; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass <sup>25</sup>

Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Ulteriori informazioni

### Numero parte

N/P: BX8Z8EA #ABZ

Codice UPC/EAN: 199251731235

### Dimensioni

15,5 x 33,7 x 30,8 cm;

Imballato: 40 x 49,9 x 28,7 cm

### Garanzia del produttore

La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

### Gestione sicurezza

Slot di sicurezza Kensington; Lucchetto



# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0016nl PC

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Multi-core è una tecnologia con lo scopo di migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o le applicazioni software sono in grado di sfruttare i vantaggi offerti da questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzati da Intel non costituiscono un'indicazione di prestazioni superiori.
- <sup>2</sup> La scatola esterna e il materiale di riempimento in cartone ondulato utilizzati per l'imballaggio sono composti da fibre certificate e riciclate realizzate esclusivamente a partire da fonti sostenibili. Il materiale di riempimento in fibra è composto interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico. Il materiale di riempimento in plastica è realizzato per oltre il 90% con plastica riciclata. Sono esclusi sacchetti di plastica e rivestimenti in schiuma di plastica.
- <sup>3</sup> Impianti di riciclaggio non disponibili in tutte le località.
- <sup>4</sup> La quantità di plastica riciclata viene espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>. L'espressione plastica riciclata post-consumo si basa sulla definizione riportata nello standard EPEAT per i computer, standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.
- <sup>6</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows è sempre abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.
- <sup>7</sup> Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- <sup>8</sup> L'ascolto con apparecchiature audio a volume elevato per periodi prolungati può compromettere l'udito. Per ridurre tale rischio, abbassare il volume e limitare i tempi di ascolto a volume elevato.
- <sup>9</sup> Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.
- <sup>10</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi Wi-Fi 6 potrebbe risultare alterata. Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax.
- <sup>11</sup> La percentuale di plastica riciclata post-consumo varia in base al prodotto. Consultare le IT Eco Declarations di HP per maggiori dettagli. Il contenuto percentuale di plastica riciclata è basato sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> Xbox Game Pass in vendita separatamente. È richiesta una carta di credito. Al termine del periodo promozionale, salvo cancellazione, verrà addebitato il costo dell'abbonamento alla tariffa in vigore al momento. Si applicano condizioni, esclusioni e limiti per lo streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): solo per dispositivi e aree geografiche selezionate. Al termine del periodo, per i giochi e il multiplayer online sarà necessario un abbonamento attivo. Il catalogo dei giochi varia nel corso del tempo e in base ad area geografica e dispositivo. Contenuto scaricabile (DLC) in vendita separatamente; Se un gioco viene rimosso dal catalogo o se l'abbonamento termina, sarà necessario acquistare il gioco separatamente per usare il tuo DLC. Per gli abbonati a Xbox Live Gold e/o Game Pass per Console/PC, gli eventuali giorni residui di abbonamento verranno convertiti in Ultimate mediante un rapporto di conversione. Anche i futuri riscatti di codici sono soggetti a rapporto di conversione. Tutte le conversioni a Ultimate sono definitive. Dettagli e requisiti di sistema disponibili su [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Offerta valida in tutti i mercati di Xbox Game Pass ad esclusione della Russia. Digital Direct: i tuoi contenuti digitali verranno trasferiti direttamente nel dispositivo durante la configurazione; non sono richiesti codici. PC Game Pass: L'abbonamento viene rinnovato automaticamente al normale costo mensile, salvo cancellazione. Soggetto ai termini disponibili su [xbox.com/subscriptionterms](http://www.xbox.com/subscriptionterms)

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> 25 GB di spazio di storage su Dropbox gratuiti per 12 mesi dalla data di registrazione. Per i dettagli completi e le condizioni d'uso, incluse le politiche di annullamento, visitare il sito web di Dropbox all'indirizzo <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso).
- <sup>2</sup> È necessario disporre di accesso a Internet (non incluso). McAfee è preinstallato nel PC, l'attivazione richiede un account. Dopo il periodo di prova, è richiesto il rinnovo dell'abbonamento. La funzionalità VPN non è disponibile in India, Cina, Siria o Corea del Nord. McAfee non è compatibile con Windows 11 in modalità S. La modalità S dovrà essere disattivata in modo permanente. Non è previsto alcun addebito per la disattivazione della modalità S, ma non sarà possibile riattivarla.
- <sup>6</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>7</sup> Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione del sistema in generale. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- <sup>11</sup> Wi-Fi 6 è progettato per supportare velocità dati nell'ordine dei gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz e superiori.
- <sup>12</sup> Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti.
- <sup>13</sup> Il Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato in Bielorussia, dove le impostazioni Wi-Fi saranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac).
- <sup>24</sup> Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows.
- <sup>25</sup> Offerta disponibile in tutto il mondo (ad esclusione di Cina e Paesi soggetti a embargo o altri Paesi identificati come limitati dalle leggi o regolamenti vigenti) per i nuovi abbonati e quelli esistenti di età superiore ai 18 anni. Fai clic sull'icona di Adobe nel menu Start per usufruire di un abbonamento di prova gratuito della durata di un mese per il software Adobe scelto. Il software è legato al dispositivo e non è trasferibile. Se vuoi aderire a un abbonamento con rinnovo automatico, puoi fornire il tuo metodo di pagamento al momento dell'iscrizione. Aggiungendo un metodo di pagamento, il tuo abbonamento verrà rinnovato automaticamente secondo la tariffa corrente alla data di ogni rinnovo, fino all'eventuale annullamento. Annullando il servizio prima della fine del periodo di prova gratuito di un mese, non verrà effettuato alcun addebito. È possibile annullare l'abbonamento in qualsiasi momento tramite la pagina dell'account Adobe personale oppure contattando il supporto clienti. Consulta i prezzi dei prodotti Adobe disponibili in questa offerta. Offerta non disponibile per clienti del settore Education, OEM o per acquisti di licenze in volumi. Soggetta alla disponibilità nell'area di residenza del beneficiario. Potrebbero applicarsi ulteriori termini e condizioni. OFFERTA NON VALIDA OVE VIETATA O LIMITATA DALLA LEGGE.
- <sup>27</sup> Sulla base della registrazione U.S. EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>40</sup> La percentuale di plastica riciclata post-consumo varia in base al prodotto. Il contenuto percentuale di plastica riciclata è basato sulla definizione indicata nello standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>41</sup> Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.
- <sup>46</sup> Bluetooth® 5.4 deve essere supportato dal sistema operativo Microsoft/Chrome OS. Fino a quando non sarà disponibile il supporto nel sistema operativo Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 funzionerà come Bluetooth® 5.3 o versione precedente.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute. Intel, Core, Optano, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA) negli Stati Uniti e in altri Paesi. McAfee e McAfee LiveSafe sono marchi di fabbrica o marchi registrati di McAfee LLC negli Stati Uniti o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows viene aggiornato e abilitato automaticamente. È necessario disporre di una connessione a Internet ad alta velocità e di un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.windows.com>.

Maggio 2025

