

# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0013nl 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>.

# OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0013nl 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>

### Un sistema rivoluzionario

Grazie all'architettura NVIDIA Blackwell, le GPU GeForce RTX™ serie 50 offrono prestazioni AI rivoluzionarie ai gamer e ai creator. Moltiplica le prestazioni con NVIDIA DLSS 4, genera immagini a una velocità senza precedenti e libera la tua creatività con NVIDIA Studio.<sup>8</sup>

### SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB

L'unità SSD PCIe Gen4 NVMe M.2 da 1 TB offre un trasferimento dati ultra-veloce e funzioni di storage efficienti.<sup>9</sup>

### DTS: X® 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>10</sup>

### USB Type-C® con velocità di trasmissione dati di 10 Gbps

Collega lo storage esterno alla porta USB Type-C®, 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>11</sup>

### Porta Ethernet

Quando la connessione wireless è discontinua, è possibile risolvere i problemi collegandosi tramite un cavo Ethernet.

### 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® 5.3<sup>12</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.

### Provate 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 HP e 3 mesi gratuiti di PC Game Pass, incluso EA Play. Con nuovi titoli aggiunti periodicamente, hai sempre qualcosa di diverso con cui divertirti.<sup>13</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 TG03-0013nl 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 1 TB  
25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi<sup>1</sup>

**Scheda grafica**  
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata);

**Audio**  
Supporto per controllo audio Omen DTS:X Ultra

**Alimentazione**  
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; 1 RJ-45; 1 line out

**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>24,49,50</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: BW7S8EA #ABZ  
Codice UPC/EAN: 199251694332

**Peso**  
5,57 kg;  
Imballato: 8,72 kg

**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 TG03-0013nl 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> ©NVIDIA Corporation 2025. NVIDIA, il logo NVIDIA, GeForce e GeForce RTX sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e copyright appartengono ai rispettivi proprietari.

<sup>9</sup> Per i dischi rigidi, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 35 GB del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>10</sup> L'ascolto di apparecchiature audio a volume elevato per periodi prolungati può compromettere l'udito. Per minimizzare tale rischio, abbassate il volume e riducete i tempi di ascolto a volume elevato.

<sup>11</sup> Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

<sup>12</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Richiede un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. 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 è supportato 802.11ax.

<sup>13</sup> PC Game Pass: L'abbonamento viene rinnovato automaticamente al normale costo mensile, salvo cancellazione. Soggetto ai termini disponibili su [xbox.com/subscriptions/terms](https://www.xbox.com/subscriptions/terms). Si applicano termini ed esclusioni. Il catalogo dei giochi varia nel corso del tempo, in base all'area geografica e al dispositivo. Tutti i diritti riservati. [Xbox.com/pcgamepass](https://www.xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://www.xbox.com/ea-play/terms). Tre mesi di prova per i dispositivi acquistati dopo ottobre 2024. È richiesto un account Microsoft. Offerte disponibili solo in alcune regioni. È richiesta una carta di credito. Alla scadenza della promozione, l'abbonamento viene rinnovato automaticamente, salvo cancellazione, al prezzo in vigore al momento (soggetto a variazioni) più le imposte applicabili. Per i dettagli sulla cancellazione, consultare [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01). Per i dettagli completi, consultare i termini e le condizioni su <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

### 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.

<sup>50</sup> Copilot in Excel richiede l'abilitazione del salvataggio automatico, ovvero il file deve essere salvato in OneDrive; Funzione non disponibile con i file non salvati. Le funzionalità Copilot di Outlook si applicano agli account con indirizzi e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com o @msn.com e sono disponibili in Outlook.com, Outlook integrato in Windows, Outlook su Mac e sulle relative app iOS e Android. Le funzionalità AI sono disponibili solo per chi è in possesso di un abbonamento Microsoft 365 Family e non possono essere condivise; si applicano limiti di utilizzo. Scopri di più sui crediti AI - Supporto tecnico Microsoft . Le funzionalità di Microsoft Copilot in Microsoft 365 non sono disponibili in Cina o nella RAS di Macao.

