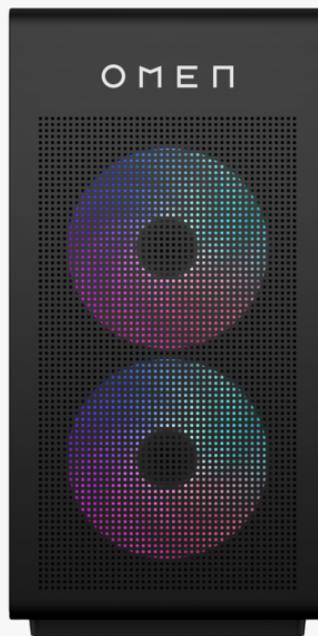


# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012ni PC

## Scopri il segreto per massimizzare le tue prestazioni di gioco

Con il PC desktop da gaming OMEN 35L puoi esprimere tutto il tuo potenziale alle massime prestazioni. Integra il nuovo processore Intel® Core™<sup>1</sup> e una scheda grafica avanzata, oltre a componenti a marchio OMEN per potenza e prestazioni termiche ottimali. Progettato per l'upgrade senza attrezzi, può essere facilmente personalizzato in base alle tue esigenze di gaming.



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



### Prestazioni ottimizzate

Esprimi al massimo il tuo potenziale, con un design ottimizzato per le prestazioni.



### A prova di futuro, con accesso ai componenti interni senza attrezzi

Disponibile con un fattore di forma standard e progettato per semplificare l'upgrade con i componenti OMEN.



### Personalizza i tuoi dispositivi

Le prestazioni e le opzioni aRGB possono essere personalizzate in OMEN Gaming Hub.

## Sostenibilità in azione

### Sostenibilità in azione

Innovare per andare oltre l'impatto a breve termine e promuovere un cambiamento positivo e duraturo.



con



# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nl PC

## Con funzioni

### **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>2</sup>

### **Un nuovo concetto di velocità**

Le GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 40 vantano velocità eccezionali. L'architettura NVIDIA Ada Lovelace migliora sia le prestazioni sia la grafica potenziata dall'IA. Immergiti nei realistici mondi virtuali con il ray-tracing e un frame rate di gioco ultra elevato.<sup>3</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>4</sup>

### **DTS Headphone: X Technology**

Producendo un audio 3D autentico, con grande accuratezza spaziale attraverso le cuffie o gli auricolari, questa tecnologia offre a giochi, film e musica un livello di profondità e un'esperienza immersiva per una eccellente esperienza di intrattenimento.<sup>5</sup>

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

Collega il tuo storage esterno tramite questa porta USB-C™, con una velocità di trasmissione pari a 10 Gb/s. Inoltre, il connettore USB-C™ è reversibile, così non dovrai più preoccuparti del verso di inserimento.<sup>6</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**

Accedi a un'esperienza wireless più semplice con la combinazione di Wi-Fi 7 e Bluetooth® 5.4.<sup>7</sup>

### **Design sostenibile**

Piccoli dettagli possono fare una grande differenza: questo prodotto include nel proprio design materiali sostenibili come le vernici a base acqua.<sup>8</sup>

### **Sistema di raffreddamento a liquido RGB 240 mm**

Migliora il sistema di raffreddamento del tuo PC con una dissipazione del calore ottimale ed effetti di illuminazione RGB per una configurazione rilassante che si distingue.

### **Raffreddamento a liquido**

La gestione termica ottimizzata consente di espellere in modo silenzioso ed efficiente il calore dai processori ad alte prestazioni, contribuendo a proteggere i componenti più sensibili al sovraccarico di calore.

### **Alimentatore ATX certificato Gold 80 Plus fino a 1000 W**

Alimentatore fino a 1000 W, certificato Gold 80 Plus, per un'elevata efficienza energetica e compatibilità con il sistema ATX

### **Un mese di giochi di alta qualità**

Goditi 1 mese di accesso illimitato a oltre 100 videogame di alta qualità. Con l'aggiunta costante di giochi, avrai sempre nuove occasioni di divertimento.<sup>9</sup>

## Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



Ritiro e restituzione per 3 anni  
UC994E

# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nl PC

## Specifiche



## Prestazioni

### Sistema operativo

FreeDOS

### 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® Z790H

### Memoria

32 GB di RAM DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink Kingston FURY (2 x 16 GB)

Velocità di trasferimento fino a 5200 MT/s.

Slot per memoria: 4 DIMM

Memoria massima: Supporta fino a 128 GB di memoria di sistema

### Archiviazione

1 unità SSD PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 ad alte prestazioni da 1 TB

### Scheda grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (GDDR6X da 24 GB dedicati);

### Audio

Audio surround 5.1; Supporto per OMEN Audio Control DTS Headphone:X™

### Display - Descrizione

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

### Alimentazione

Alimentatore ATX certificato Gold 80 Plus da 1000 W;

### Raffreddatori del sistema

Sistema di raffreddamento a liquido RGB 240 mm;

## Connettività

### Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

### Connettività wireless

Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4<sup>12</sup>

### Porte

In alto:

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo<sup>19</sup>

Posteriore:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 microfono; 1 RJ-45; 1 audio-in; 1 audio-out; 2 USB Type-A 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge)

### Slot di espansione

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 per SSD, 1 per WLAN)

## Sostenibilità

### Ecolabel

L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del suo packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 20% di plastica riciclata post-consumo; Vernice a base acqua; 10% di metallo riciclato; Il sacchetto LDPE contiene il 30% di plastica riciclata<sup>40,41</sup>

## Progettazione

### Colore prodotto

Metallo nero

Verniciatura a polvere

## Ulteriori informazioni

### Numero parte

N/P: B20YYEA #ABZ

Codice UPC/EAN: 198828461292

### Peso

14,5 kg;

Imballato: 18,5 kg

### Dimensioni

21 x 40,8 x 41 cm;

Imballato: 59 x 33,2 x 58,3 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.

### Funzioni

Soluzione con liquido di raffreddamento per processore

### Gestione sicurezza

Slot di sicurezza Kensington



# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nl 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> Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

<sup>3</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. 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>4</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>5</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>6</sup> Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

<sup>7</sup> Wi-Fi 7: Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.

<sup>8</sup> La percentuale di vernice a base d'acqua varia a seconda del prodotto.

<sup>9</sup> Offerta: 1 mese di prova a 1.00 USD - Le offerte promozionali possono essere applicate solo ai nuovi membri e/o non essere valide per tutti i membri e sono disponibili solo per un periodo limitato. Offerte non valide in Russia e Turchia; potrebbero essere applicate ulteriori limitazioni su base geografica. È necessaria una carta di credito e un account Xbox. 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 interrompere gli addebiti, annulla l'abbonamento o disattiva la fatturazione ricorsiva nel tuo account Microsoft (account.microsoft.com/services) o sulla console Xbox prima della data di fatturazione successiva. Per ulteriori dettagli, consulta <https://support.xbox.com/it-IT/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. L'acquisto di una licenza Xbox Game Pass Ultimate comporta l'aggiornamento automatico del tuo abbonamento Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC o Console) e/o EA Play a Xbox Game Pass Ultimate. Il prezzo viene calcolato in base ai giorni rimanenti. Scopri come funziona all'indirizzo [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Per ulteriori dettagli, consulta Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<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>12</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7.

<sup>19</sup> Per risultati ottimali con HP Sleep and Charge, utilizzare un cavo standard per il protocollo di ricarica USB o un adattatore per cavo con un dispositivo esterno.

<sup>40</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>41</sup> La percentuale di vernice a base acqua varia a seconda del prodotto; La percentuale di plastica riciclata post-consumo varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html> Il contenuto percentuale di plastica riciclata è basato sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

