

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0052nl PC

La nuova era del gaming

Entra nel mondo del gaming con OMEN 16L. Dotato di un processore AMD Ryzen™¹² 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^{3,4}: promuovere un cambiamento positivo e duraturo^{5,6}.

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-0052nl 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.⁷

Tutto ciò che ti serve per giocare, lavorare e liberare la tua creatività

Processori AMD Ryzen serie 8000G; potenza di elaborazione ad alte prestazioni, funzionalità grafiche eccezionali e la prima unità di elaborazione neurale (NPU) su un processore AMD per PC desktop.¹

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

Porta Ethernet

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

RAM DDR5

Progettato per operare con efficienza e affidabilità alle velocità più elevate, il DDR5 è lo standard di memoria RAM più recente. La maggiore larghezza di banda ti permette di ottenere prestazioni superiori.

Connettività semplificata

La scheda wireless con Wi-Fi 6 e Bluetooth® 5.4 offre velocità più elevate, prestazioni più rapide e capacità superiore.¹²

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.

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 PC TG03-0052nl PC

Specifiche



Prestazioni

Sistema operativo
Windows 11 Home

Processore
AMD Ryzen™ 5 8400F (up to 4.7 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads)^{6,7}
Famiglia processori: Processore AMD Ryzen™ 5

Chipset
AMD B650

Memoria
Kingston FURY 16 GB DDR5-5200 MT/s RGB Heatsink (1 x 16 GB)
Velocità di trasferimento fino a 5200 MT/s.
Slot per memoria: 2 DIMM
Memoria massima: Supporta fino a 32 GB di memoria di sistema max

Archiviazione
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 da 1 TB
100 GB di storage su Dropbox per 3 mesi¹

Scheda grafica
Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™;
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata);

Audio
Supporto per controllo audio Omen DTS:X Ultra

Alimentazione
Alimentatore certificato Platinum 80 Plus da 400 W;

Connettività

Interfaccia di rete
Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE

Connettività wireless
Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.4 ^{11,12,13,46}

Porte
Fronte:
1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono¹⁹
Posteriore:
4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 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
At least 20% recycled metal; At least 55% post-consumer recycled plastic^{40,41}

Progettazione

Colore prodotto
Nero ombra
Finitura con texture

Software

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

Software
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection²; 1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365²⁴

Servizi & supporto
Versione di prova gratuita di Adobe della durata di 1 mese; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass ²⁵
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection²

Ulteriori informazioni

Numero parte
N/P: DJ2J0EA #ABZ
Codice UPC/EAN: 826581132929

Peso
Imballato: 8,81 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 PC TG03-0052nl

PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ 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 configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

² Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

³ Packaging parts contain certified or recycled fibers and are typically recycled in your local paper/carton recycling bin, consult your local guidelines.

⁴ Centri di riciclaggio non disponibili in tutte le località.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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. Windows è automaticamente aggiornato e 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. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.windows.com>.

⁸ ©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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

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

¹² Sono richiesti 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. Wi-Fi 6 è progettato per supportare velocità dati di classe 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. Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato in Bielorussia, Paese in cui le impostazioni Wi-Fi saranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac). Bluetooth® 5.4 richiede il supporto fornito dal sistema operativo Microsoft o 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. Bluetooth® è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ 100 GB di spazio di storage su Dropbox gratuiti per 3 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).

² 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.

⁶ Il multicore è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o le applicazioni 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 di AMD non è un indice della velocità del clock.

⁷ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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).

¹⁹ 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.

²⁴ Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows.

²⁵ 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.

²⁷ 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.

⁴⁰ Recycled plastic is expressed as a percentage of the total weight plastic. Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT criteria.

⁴¹ Recycled metal is expressed as a percentage of the total weight metal as per defined in the EPEAT criteria.

⁴⁶ 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.

