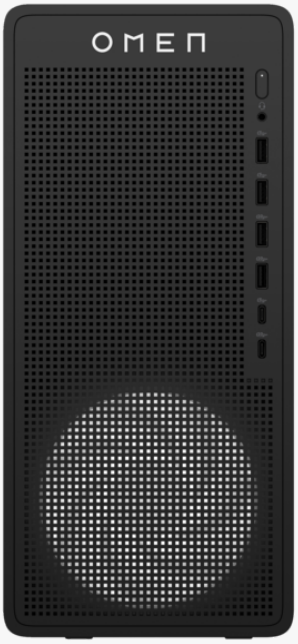
Scheda tecnica

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0000sl 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].

con

OMEN 16L Gaming Desktop TG03-0000sl 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 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.[8]

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

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.[9]

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.[10]

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
Ottieni un'esperienza wireless più semplice con la combinazione di Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) e Bluetooth® 5.2.[11]

Design sostenibile
Piccoli dettagli possono fare una grande differenza: ecco perché il design di questo PC include materiali sostenibili come il 45% di plastica riciclata post-consumo.[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 TG03-0000sl PC

Specifiche

Prestazioni

Sistema operativo
Windows 11 Home
Processore
AMD Ryzen™ 7 8700F (up to 5.0 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads)[6,7]
Famiglia processori: Processore AMD Ryzen™ 7
Chipset
AMD B650
Memoria
DDR5-5200 MT/s da 16 GB (2 x 8 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™ M.2 da 512 GB
25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi[1]
Scheda grafica
Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™;
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) ;
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-monitorsDisplay monitors sold separately. For more information please visit www.hp.com/eur/home-monitors
Alimentazione
Alimentatore certificato Platinum 80 Plus da 400 W;
Raffreddatori del sistema

Connettività

Interfaccia di rete
Controller Ethernet Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500M 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/microfono[19]
Posteriore:
4 USB 2.0 Type-A; 1 microfono; 1 linea in ingresso; 1 linea in uscita
Connettori video
1 porta HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4a
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[40]

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[2];
1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365[24]
Servizi & supporto
1 mese di prova gratuita di Adobe [25]
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection[2]

Ulteriori informazioni

Numero parte
N/P: B87WJEA #ABZ
Codice UPC/EAN: 198990458649
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 TG03-0000sl 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] 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.
[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] ©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.
[9] 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.
[10] Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.
[11] 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 CERTIFIED 6™ (802.11ax) è retrocompatibile con le precedenti specifiche 802.11. Wi-Fi CERTIFIED 6™ è progettato per supportare la velocità di trasferimento dati 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 CERTIFIED 6™ (802.11ax) non è supportato in Bielorussia; le impostazioni Wi-Fi saranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac).
[12] Il valore del 45% di plastica riciclata post-consumo varia in base al prodotto. Il contenuto percentuale di plastica riciclata è basato sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

[1] 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).
[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] 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
[41] 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.
[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.

© 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 esposte 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 contenuti. Intel, Core, Optane, 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.

Gennaio 2025