

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2005nl PC

Potenza sempre sotto controllo

Il PC desktop da gaming OMEN by HP 45L è progettato per prestazioni gaming estreme. Basato sul più recente processore Intel[®],¹ il desktop gaming OMEN by HP porta il raffreddamento a nuovi incredibili livelli grazie a un'esclusiva camera di raffreddamento dedicata. Creato per un accesso tool-less che facilita l'upgrade dei componenti interni, questo PC è compatibile con gli standard del settore per essere sempre al passo con le tue esigenze di gioco.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



OMEN Cryo Chamber™

Consente al radiatore a liquido di aspirare aria fredda dall'ambiente circostante per raffreddare la CPU.



Progettato per l'espansione

Esegui facilmente l'upgrade di memoria e storage grazie agli slot di espansione interni, per essere sempre al passo con le tue esigenze di gioco.



Hub di gioco OMEN

Con OMEN Gaming Hub, tutto diventa più semplice: dai potenziamenti del software ai controlli hardware fino alla gestione dei live service.

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2005nl 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.²

Game without compromise. Go beyond performance with Intel Core and Intel Core Ultra Processors

Supera ogni limite, nel gioco o nel lavoro, con prestazioni ottimizzate e nuove funzionalità. Gioca di più e lavora meglio con i processori Intel Core.³

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.⁴

Unità di storage SSD PCIe NVMe™ M.2

Avvia il laptop alla velocità della luce con un'unità di storage SSD PCIe NVMe™ M.2 fino a 2 TB.

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.⁵

USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps

Collega i dispositivi di archiviazione esterni alla porta USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps.⁶

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.⁷

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.

Scheda wireless Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3

La scheda wireless Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 offre velocità più elevate, prestazioni ottimizzate, una capacità superiore e una latenza inferiore, rispetto alle versioni precedenti.⁸

Design sostenibile

Piccoli dettagli possono fare una grande differenza: questo prodotto include nel proprio design materiali sostenibili come le vernici a base acqua.⁹

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.

McAfee® LiveSafe™

Proteggi il sistema operativo con un abbonamento gratuito di 30 giorni a McAfee® LiveSafe™.¹⁰

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.¹¹

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.

OMEN Light Studio

Controllo da un'unica app degli effetti di illuminazione RGB per tutti i dispositivi connessi e supportati. OMEN Light Studio semplifica la personalizzazione delle opzioni di illuminazione con vari effetti quali ambiente, onde, interattivo e altro ancora.

Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



Ritiro e restituzione per 3 anni
UC994E

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2005nl PC

Specifiche



Prestazioni

Sistema operativo

Windows 11 Home

Processore

Intel® Core™ i9-14900K (fino a 6,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 36 MB di cache L3, 24 core, 32 thread)^{6,7}

Famiglia processori: Processore Intel® Core™ i9 di quattordicesima generazione

Chipset

Intel® Z790

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

SSD WD Black PCIe® Gen4 TLC M.2 da 2 TB

25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi¹

Scheda grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (GDDR6X da 16 GB dedicati);

Audio

Audio surround 5.1 Supporto controllo audio OMEN DTS:X® Ultra

Display - Descrizione

Display venduti separatamente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.hp.com/eur/home-monitors

Alimentazione

Alimentatore certificato Gold 80 Plus da 800 W;

Connettività

Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

Connettività wireless

Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit)^{11,12,46}

Porte

Fronte:

2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (Battery Charging 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 jack combinato cuffie/microfono; 1 microfono¹⁹

Posteriore:

1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 porte USB 2.0 Type-A; 1 microfono; 1 RJ-45; 1 ingresso audio; 1 uscita audio

Connettori video

1 HDMI; 3 DisplayPort™

Slot di espansione

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

Sostenibilità

Etichette ecologiche

Registrazione EPEAT®²⁷

Certificazione Energy Star

Certificazione ENERGY STAR®

Ecolabel

Vernice a base d'acqua⁴¹

Progettazione

Colore prodotto

Nero, pannello laterale in vetro, logo cromato scuro

Coperchi superiore e laterale verniciati, coperchio anteriore in vetro nero temperato

Software

App HP

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

Software

Intel® Unison™;

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

Servizi & supporto

Prova gratuita di 1 mese di Xbox Game Pass⁴³

Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection²

Ulteriori informazioni

Numero parte

N/P: 9V397EA #ABZ

Codice UPC/EAN: 198122256051

Peso

22,6 kg;

Imballato: 25,2 kg

Dimensioni

20,4 x 47 x 55,5 cm;

Imballato: 59,2 x 32,8 x 67,2 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

Blocco del coperchio laterale dello chassis



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-2005nl PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ 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.

² 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>.

³ Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

⁴ ©2023 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.

⁵ 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.

⁶ Il rendimento effettivo può variare.

⁷ Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

⁸ Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E è progettato per supportare velocità dati nell'ordine dei Gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. Richiede un router wireless, in vendita separatamente. Bluetooth® 5.3 richiede il supporto fornito dal sistema operativo Microsoft o Chrome OS. Se non è disponibile il sistema operativo Microsoft o Chrome OS, Bluetooth® 5.3 funziona come Bluetooth® 5.2 o versione precedente.

⁹ La percentuale di vernice a base acqua varia in base al prodotto.

¹⁰ È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Sottoscrizione di un abbonamento necessaria dopo 30 giorni.

¹¹ 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. Per ulteriori dettagli, consulta Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ 25 GB di spazio di storage su Dropbox gratis 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 Iscrizione gratuita di 30 giorni al servizio McAfee LiveSafe inclusa. È richiesta una connessione Internet, non inclusa. Dopo la scadenza, è necessario un abbonamento.

⁶ 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.

⁷ Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni consultare il sito <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹¹ Wi-Fi 6E è progettato per supportare la velocità di trasferimento dati Gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. Richiede un router wireless, venduto separatamente.

¹² Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportata la banda a 6 GHz.

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.

²⁷ Sulla base della registrazione U.S. EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁴¹ La percentuale di vernice a base acqua varia a seconda del prodotto.

⁴³ 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. 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. Bluetooth® 5.3 deve essere supportato dal sistema operativo Microsoft/Chrome OS. Fino a quando non sarà disponibile il supporto nel sistema operativo Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.3 funzionerà come Bluetooth® 5.2 o versione precedente.

© Copyright 2024 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, 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 2024

