

OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3004nl

Potenza sempre sotto controllo

Il PC desktop OMEN 45L è progettato per prestazioni gaming estreme. Basato sul più recente processore Intel[®],¹ il desktop da 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.

Sostenibilità in azione

Sostenibilità in azione

Realizzato con vernice a base acqua.



con



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3004nl

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

Affronta qualunque gioco e qualsiasi attività al massimo livello di prestazioni grazie ai processori Intel® Core™ Ultra.

Prestazioni migliorate sia per il gaming che per la produttività grazie a un raffreddamento potenziato, un funzionamento più silenzioso e la velocità superiore dei processori Intel® Core™ Ultra.³

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

L'unità SSD PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 da 1 TB offre un trasferimento dati ultra-veloce e funzioni di storage efficienti.⁴

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

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.

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

La scheda wireless Wi-Fi 6E e la connettività Bluetooth® 5.3 offrono velocità superiori, prestazioni ottimizzate, maggiore capacità e latenza inferiore rispetto alle versioni precedenti.⁷

Design sostenibile

Piccoli dettagli possono fare una grande differenza: ecco perché il design di questo PC include materiali sostenibili come la plastica riciclata post-consumo.⁸

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.

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 gaming HP e 3 mesi gratuiti di PC Game Pass, incluso EA Play. Con l'aggiunta continua di nuovi titoli, hai sempre qualcosa di diverso con cui divertirti.⁹



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3004nl

Specifiche



Prestazioni

Sistema operativo

Windows 11 Home

Processore

Intel® Core™ Ultra 7 265K (fino a 5,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 20 core, 20 thread)^{6,7}

Famiglia processori: Processore Intel® Core™ Ultra 7

Unità di elaborazione neurale (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Chipset

Intel® Z890

Memoria

Kingston FURY 32 GB DDR5-5600 MT/s XMP RGB Heatsink (2 x 16 GB)

Velocità di trasferimento fino a 5600 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

25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi¹

Scheda grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER (12 GB di memoria GDDR6X dedicata);

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 completamente modulare ATX 3.1 da 850 W con certificazione 80 Plus Gold;

Raffreddatori del sistema

Sistema di raffreddamento a liquido RGB 360 mm;

Connettività

Interfaccia di rete

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

In alto:

2 USB Type-A da 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 jack combinato cuffie/microfono; 1 jack per microfono¹⁹

Posteriore:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 4 USB 2.0 Type-A; 1 microphone; 1 RJ-45; 1 audio-in; 1 audio-out; 1 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (DisplayPort™ 2.1); 3 3.5 mm audio jack combo

Slot di espansione

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

Sostenibilità

Ecolabel

L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 10% di plastica riciclata post-consumo; Vernice a base acqua⁴¹

Progettazione

Colore prodotto

Nero, pannello laterale in vetro, logo cromato scuro
Verniciatura

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

Versione di prova gratuita di Adobe della durata di 1 mese; 1 mese di prova gratuita di Xbox Game Pass; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass^{25,43}
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection²

Ulteriori informazioni

Numero parte

N/P: B47TLEA #ABZ

Codice UPC/EAN: 198828840011

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.

Servizio supporto incluso

3 anni di servizio di assistenza HP con ritiro e consegna per desktop. Per le condizioni generali complete consultare l'indirizzo

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281ITE&>
<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ITE.pdf>

Funzioni

Soluzione con liquido di raffreddamento per processore

Gestione sicurezza

Blocco del coperchio laterale dello chassis



OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3004nl

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 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.

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 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.

⁸ La percentuale di plastica riciclata post-consumo varia in base al prodotto. Consultare le IT Eco Declarations di HP per maggiori dettagli. Il contenuto percentuale di plastica riciclata è basato sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018

⁹ 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. PC Game Pass: L'abbonamento viene rinnovato automaticamente al normale costo mensile, salvo cancellazione. Soggetto ai termini disponibili su xbox.com/subscriptionterms

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 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.

⁷ 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/>.

¹¹ È possibile ottenere una connettività Wi-Fi® che supporti velocità di livello gigabit nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160 MHz.

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.

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 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; 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 16801-2018.

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.

⁴⁶ 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.

