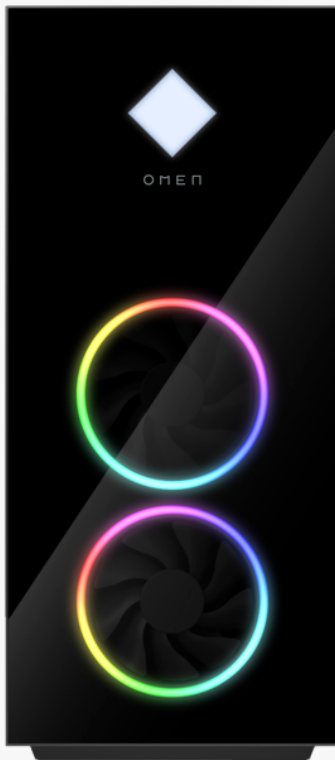


OMEN 40L Desktop GT21-1020nI PC

Porta il tuo gameplay a livelli superiori

OMEN by HP 40L Gaming Desktop è semplicemente la soluzione perfetta per il gaming. Con il processore Intel® più recente¹ e una grafica avanzata, il desktop OMEN è dotato di un sistema di raffreddamento eccellente che evita il surriscaldamento. Con la sua capacità di aggiornamento tool-less dei componenti interni, OMEN Desktop ti offre sempre la massima potenza per un gaming da campioni.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



Mantieni il controllo, anche sotto pressione

Le ventole sono collocate in posizioni strategiche per evitare il surriscaldamento, anche quando il gioco si fa più intenso.



Design tool-less

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.



con



OMEN 40L Desktop GT21-1020ni PC

Con funzioni

Prestazioni più elevate, anche in multitasking

Prestazioni elevate e oltre. I processori Intel® Core™ di 13a generazione portano il computing a un nuovo livello con funzionalità di multitasking ancora più efficienti.²

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.³

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.⁴

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.⁵

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.⁶

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.

Connessione immediata

Ottieni un'esperienza wireless più semplice con la combinazione di Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.0, per una connettività affidabile e velocità di trasferimento fino a tre volte superiori al Wi-Fi 5.⁷

Design sostenibile

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

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.

OMEN CRYO CHAMBER™

Scopri il raffreddamento rivoluzionario offerto dal sistema brevettato OMEN CRYO CHAMBER™, che permette al radiatore a liquido di incanalare aria proveniente dall'esterno per raffreddare la CPU.

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.

Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



Ritiro e restituzione per 3 anni
UC994E

OMEN 40L Desktop GT21-1020ni PC

Specifiche



Prestazioni

Sistema operativo

FreeDOS

Processore

Intel® Core™ i9-13900K (fino a 5,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 36 MB di cache L3, 24 core, 32 thread)^{6,7}

Famiglia processori: Processore Intel® Core™ i9 di 13a 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

Scheda grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 (GDDR6X da 24 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 1200 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}

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 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; 2 USB 2.0 Type-A; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 microfono; 1 RJ-45

Connettori video

1 DisplayPort™

Slot di espansione

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

Sostenibilità

Ecolabel

Vernice a base d'acqua

Progettazione

Colore prodotto

Nero, pannello laterale in vetro, logo cromato scuro

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

Ulteriori informazioni

Numero parte

N/P: 984G9EA G9EA

Codice UPC/EAN: 197961140446

Peso

18,7 kg;

Imballato: 19,28 kg

Dimensioni

20,4 x 47 x 46,7 cm;

Imballato: 59,2 x 32,8 x 58,2 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 40L Desktop GT21-1020ni PC

Note legali

Argomenti di vendita principali - 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 di hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

Messaggistica funzione - Note a piè di pagina

² La tecnologia Multi core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficeranno necessariamente dell'uso di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

³ ©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.

⁴ 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.

⁵ Il rendimento effettivo può variare.

⁶ Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

⁷ Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 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 Wi-Fi 6 potrebbe risultare alterata. Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax. Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato in Ucraina, Russia e Indonesia, in cui Wi-Fi 6 (802.11ax) verrà disabilitato e sostituito con la versione inferiore 802.11ac dalla soluzione DRS di Intel.

⁸ La percentuale di vernice a base d'acqua varia a seconda del prodotto.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

⁹ 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 di 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 Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where 6GHz is supported.

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.

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

