

# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3015nl

## Potenza sempre sotto controllo

Il PC desktop OMEN 45L è progettato per prestazioni gaming estreme. Basato sul più recente processore Intel<sup>®</sup>,<sup>1</sup> 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 GT22-3015nl

## 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.<sup>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### 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.

### Connettività semplificata

Accedi a un'esperienza wireless più semplice con la combinazione di Wi-Fi 7 e Bluetooth® 5.4.<sup>8</sup>

### 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.

### 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 HP e 3 mesi gratuiti di PC Game Pass, incluso EA Play. Con nuovi titoli aggiunti periodicamente, hai sempre qualcosa di diverso con cui divertirti.<sup>9</sup>

## Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



HyperX Cloud III Wireless - Cuffie da gaming  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise 75 Wireless - Tastiera da gaming  
91Y91AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless Gaming  
Mouse  
A1KY5AA



Ritiro e restituzione per 3 anni  
UC994E



# OMEN by HP 45L Gaming Desktop GT22-3015nl

## 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)<sup>6,7</sup>  
Famiglia processori: Processore Intel® Core™ Ultra 7  
Unità di elaborazione neurale (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
  - Chipset**  
Intel® Z890
  - Memoria**  
Dissipatore di calore Kingston FURY 32 GB DDR5-5600 MT/s XMP RGB (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**  
SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB  
25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi<sup>1</sup>
  - Scheda grafica**  
Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 (GDDR7 da 32 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)
  - Alimentazione**  
Alimentatore certificato Gold 80 Plus da 1200 W;
  - Raffreddatori del sistema**  
Sistema di raffreddamento a liquido RGB 360 mm;
  - Ventole di sistema**  
3 ventole anteriori aRGB 120 mm;
- ## Connettività
- Interfaccia di rete**  
Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE
  - Connettività wireless**  
Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4<sup>12,46</sup>
  - Porte**  
In alto:  
2 USB Type-A a 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 porta combinata cuffie/microfono; 1 microfono; 2 USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge)<sup>19,52</sup>  
Posteriore:  
1 USB Type-C® a 10 Gbps; 2 USB Type-A a 5 Gbps; 4 USB 2.0 Type-A; 1 jack audio da 3,5 mm; 1 RJ-45; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (DisplayPort™ 2.1)
  - Connettori video**  
1 HDMI 2.1b; 3 DisplayPort™ 2.1b
  - 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 acqua<sup>41</sup>

## 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**  
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection<sup>2</sup>;  
1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365<sup>24,49,50</sup>
- Servizi & supporto**  
Versione di prova gratuita di Adobe della durata di 1 mese; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass<sup>25</sup>  
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Ulteriori informazioni

- Numero parte**  
N/P: BN6N7EA #ABZ  
Codice UPC/EAN: 199251347238
- 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 GT22-3015nl

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

<sup>4</sup> ©2025 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Il rendimento effettivo può variare.

<sup>8</sup> Wi-Fi 7: Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.

<sup>9</sup> PC Game Pass: L'abbonamento viene rinnovato automaticamente al normale costo mensile, salvo cancellazione. Soggetto ai termini disponibili su [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms). Si applicano termini ed esclusioni. Il catalogo dei giochi varia nel corso del tempo, in base all'area geografica e al dispositivo. Tutti i diritti riservati. [Xbox.com/pcgamepass](https://www.xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://www.ea.com/ea-play/terms). Tre mesi di prova per i dispositivi acquistati dopo ottobre 2024. È richiesto un account Microsoft. Offerte disponibili solo in alcune regioni. È richiesta una carta di credito. 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 i dettagli sulla cancellazione, consultare [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/cancel). Per i dettagli completi, consultare i termini e le condizioni su [https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?mssockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01)

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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/>.

<sup>12</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede Windows 11 2024, un tipo specifico di processore Intel® Core™ o Intel® Core™ Ultra e un router Wi-Fi 7, in vendita separatamente. Wi-Fi 7 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.

<sup>19</sup> 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.

<sup>24</sup> Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows.

<sup>25</sup> 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.

<sup>27</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>41</sup> 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 1680.1-2018.

<sup>46</sup> 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.

<sup>50</sup> Copilot in Excel richiede l'abilitazione del salvataggio automatico, ovvero il file deve essere salvato in OneDrive; Funzione non disponibile con i file non salvati. Le funzionalità Copilot di Outlook si applicano agli account con indirizzi e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com o @msn.com e sono disponibili in Outlook.com, Outlook integrato in Windows, Outlook su Mac e sulle relative app iOS e Android. Le funzionalità AI sono disponibili solo per chi è in possesso di un abbonamento Microsoft 365 Family e non possono essere condivise; si applicano limiti di utilizzo. Scopri di più sui crediti AI - Supporto tecnico Microsoft . Le funzionalità di Microsoft Copilot in Microsoft 365 non sono disponibili in Cina o nella RAS di Macao.

