

OMEN Gaming Laptop 17-db1004nl

Tutto ciò che ti serve per vincere, e nulla di superfluo

Il nuovo OMEN 17 è progettato per darti il massimo in ogni minimo dettaglio. Con un impressionante display IPS da 17" con copertura sRGB del 100%, nuove CPU AMD Ryzen™ AI 300 potenziate dall'intelligenza artificiale e GPU NVIDIA® RTX™ serie 50, oltre a un tastierino numerico RGB a 1 zona, hai tutto ciò di cui hai bisogno per giocare al meglio.^{2,3}



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



Un display progettato per immergersi nel gioco.

Lo straordinario display IPS da 17" con una copertura del 100% della gamma sRGB è esattamente quello che stavi cercando.¹



Prestazioni di nuova generazione, grazie all'AI

Il futuro del gaming è qui, con le nuove CPU AMD Ryzen™ serie 300 potenziate dall'AI e le GPU NVIDIA® RTX™ serie 50.^{2,3}



Progettato per il gaming, pronto per qualunque sfida

Con il suo tastierino numerico a 1 zona, dotato di illuminazione RGB, e la sua videocamera FHD, il nuovo OMEN 17 è pronto ad affrontare qualunque sfida.⁵

Sostenibilità in azione

Il futuro è responsabilità di tutti

Facciamo la nostra parte impiegando materiali riciclati e offrendovi le certificazioni EPEAT® Gold con Climate+ ed ENERGY STAR®.⁴



con



OMEN Gaming Laptop 17-db1004nl

Con funzioni

Processori AMD Ryzen™ AI serie 300 con scheda grafica AMD Radeon™
Sblocca esperienze PC AI rivoluzionarie con i processori AMD Ryzen™ AI serie 300. Progettato per offrire massima velocità, reattività ed efficienti funzionalità di elaborazione AI per i PC Copilot+.⁶

Tecnologia AMD FreeSync™ Premium
Ogni gamer merita un gameplay perfetto e prestazioni ottimali. Gioca senza limiti con una frequenza di refresh elevata, combinata con bassi livelli di latenza e compensazione del framerate. Sono arrivati i monitor certificati AMD FreeSync™ Premium.⁷

Display QHD
Vivi il tuo gaming in Quad High Definition.⁸

Display certificato Eyesafe®
I monitor con certificazione EyeSafe® soddisfano i requisiti TÜV in materia di riduzione delle emissioni di luce blu e gli standard EyeSafe® per la protezione della vista dalle dannose emissioni di luce blu senza distorcere i colori, riducendo l'affaticamento oculare quando trascorri lunghi periodi di tempo davanti allo schermo.⁹

Tempo di risposta 3 ms
La velocità di risposta dei pixel del display è fondamentale per immagini nitide. Con un tempo di risposta pari a 3 millisecondi, i tuoi contenuti multimediali ricchi d'azione risulteranno sempre nitidi e fluidi.¹⁰

Senza sfarfallio
Grazie alla tecnologia DC Dimming che controlla la luminosità dello schermo, regolando la corrente continua anziché i cicli di retroilluminazione, è possibile eliminare lo sfarfallio per una visualizzazione perfetta.¹¹

Rapporto d'aspetto di 16:9
Con un rapporto di aspetto di 16:9 puoi visualizzare il gioco da tutte le angolazioni.

Contiene plastica potenzialmente destinata agli oceani
HP incorpora quantità sempre maggiori di materie prime riciclate, rinnovabili e non vergini. Realizzato pensando all'ambiente, questo prodotto include plastica potenzialmente destinata agli oceani nel suo design.¹²

La tastiera contiene plastica riciclata post-consumo
Stiamo introducendo un design più attento alla sostenibilità nelle nostre tastiere, utilizzando plastica riciclata post-consumo.¹³

ENERGY STAR®
Questo prodotto soddisfa i criteri di funzionamento efficiente dei computer per il conseguimento della certificazione ENERGY STAR.¹⁴

Connettività semplificata
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 5.¹⁵

HP True Vision FHD
La qualità di video chat estremamente nitida con risoluzione Full HD, anche in condizioni di scarsa illuminazione, rende ogni conversazione un vero e proprio incontro e migliora la comunicazione con amici e colleghi.¹⁶

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.¹⁷

Audio ottimizzato da HyperX
Immergiti nella finezza dei suoni mixati e ottimizzati da HyperX.

HP Audio Boost
Passa a un'esperienza audio di livello superiore con la tecnologia di amplificazione intelligente che offre un suono forte, chiaro e dinamico.

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.¹⁸

Doppi altoparlanti
Alza il volume al massimo e goditi la musica, i film e i giochi che più ti piacciono con i due altoparlanti stereo.

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.

Tastiera RGB a una zona
Ora puoi illuminare l'intera tastiera a 1 zona con colori RGB personalizzabili.

HP Imagepad con supporto gesti multitouch
Questo touchpad multi-touch supporta gesti a quattro dita e ti consente di scorrere, ingrandire e spostarti tra i contenuti con un semplice tocco.

Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



HyperX QuadCast 2 - USB Microphone (Nero)
872V1AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless Gaming
Mouse
ATKY5AA



HyperX Cloud III S Wireless - Gaming Headset (Nero-
Rosso)
A59Z0AA



Ritiro e restituzione per 3 anni
UM963E



OMEN Gaming Laptop 17-db1004nl

Specifiche



Prestazioni

- Sistema operativo**
FreeDOS 3.0
- Processore**
AMD Ryzen™ AI 7 350 (fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)^{6,7}
Famiglia processori: Processore AMD Ryzen™ AI 7
Unità di elaborazione neurale (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
- Chipset**
AMD Integrated SoC
- Memoria**
DDR5-5600 MT/s da 32 GB (2 x 16 GB)
Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Numero di slot di memoria accessibili all'utente: 2
- Archiviazione**
1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
- Scheda grafica**
Discreto: GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 (8 GB di memoria GDDR7 dedicata);
- Audio**
HyperX;Dual speakers;DTS:X® Ultra;HP Audio Boost
- Display**
Diagonale da 43,9 cm (17,3"), QHD (2560 x 1440), 48-240 Hz, tempo di risposta di 3 ms, IPS, micro-edge, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 300 nit, 100% sRGB^{17,21,28}
- Rapporto schermo/corpo**
84.93%¹⁸
- Alimentazione**
Adattatore di alimentazione CA 230 W;
- Tipo di batteria**
Ioni di litio a 6 celle polimeriche, 83 Wh²³
- Batteria e alimentazione**
Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti⁵
- Connettività**
 - Interfaccia di rete**
LAN integrata 10/100/1000 GbE
 - Connettività wireless**
Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.4
Standby moderno (connesso)
 - Porte**
2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 AC smart pin; 1 HDMI-out 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)^{19,42}
 - Slot di espansione**
2 M.2 (SSD)
 - Webcam**
Fotocamera IR HP True Vision 1080p FHD con riduzione del rumore temporale e microfoni digitali dual-array integrati

Sostenibilità

- Certificazione Energy Star**
Certificazione ENERGY STAR®
- Ecolabel**
Alloggiamenti degli altoparlanti e frontalino contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; I tasti e gli scissor switch della tastiera contengono plastica riciclata post-consumo^{39,41}

Progettazione

- Colore prodotto**
Nero ombra
Finitura a vernice

Ulteriori informazioni

- Numero parte**
N/P: CQ0X2EA #ABZ
Codice UPC/EAN: 199764329356
- Peso**
2,95 kg;
Imballato: 4,64 kg
- Dimensioni**
39,75 x 27,79 x 2,75 cm (anteriore); 39,75 x 27,79 x 3 cm (posteriore);
Imballato: 9,4 x 46,1 x 33,2 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.
- Tastiera**
Tastiera di dimensioni standard, retroilluminazione RGB a 1 zona, Shadow Black con tastierino numerico
HP Imagepad; Supporto per touchpad di precisione
- Funzioni**
AMD FreeSync™ Premium²⁹
- Gestione sicurezza**
otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);
- Sensori**
Sensore di temperatura a raggi infrarossi



OMEN Gaming Laptop 17-db1004nl

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

² 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 utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock. NPU disponibile su modelli selezionati. Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

³ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁴ Per informazioni sulla registrazione nei vari Paesi, consultare www.epeat.net.

⁵ La risoluzione della fotocamera si riferisce ai pixel attivi del sensore di immagine. I pixel effettivi di acquisizione delle immagini e le proporzioni dipendono dall'app selezionata.

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 utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock. 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. Copilot+ in Windows richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. I tempi di rilascio delle funzionalità e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot in Windows non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare aka.ms/copilotpluspcs.

⁷ Richiede un monitor e una scheda grafica AMD Radeon, che devono entrambi supportare la tecnologia FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium richiede la compensazione del frame rate basso e almeno la qualità FHD con una frequenza di refresh di 120 Hz. Per ulteriori dettagli, consultare www.amd.com/freesync. Prima dell'acquisto, determinare la compatibilità insieme al produttore del sistema. GD-161.

⁸ QHD content is required to view QHD images.

⁹ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori. La certificazione Eyesafe® per basse emissioni di luce blu indica la qualità della Specifica del test di conformità del display. Per ulteriori informazioni, consultare <https://eyesafe.com>. Display misurato sulla diagonale

¹⁰ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹¹ La funzionalità antisfalfallo elimina lo sfarfallio dello schermo, tramite l'integrazione di una retroilluminazione a LED con tecnologia DC Dimming.

¹² La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

¹³ I componenti della tastiera contengono plastica riciclata post-consumo. La percentuale di materiale riciclato post-consumo contenuta in ogni componente varia in base al prodotto.

¹⁴ Sulla base della registrazione U.S. EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. La certificazione EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

¹⁵ 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.

¹⁶ Per utilizzare le funzionalità descritte potrebbe essere necessario disporre di un software specifico o di altre applicazioni di terzi.

¹⁷ Il rendimento effettivo può variare.

¹⁸ 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.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

⁵ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in 30 minuti, con sistema spento mediante l'apposito comando di arresto del sistema, utilizzando l'adattatore HP fornito con il notebook o l'alimentatore consigliato indicato nelle specifiche (consultare <http://store.hp.com>). Una volta raggiunto il 50% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema. Disponibile su prodotti HP selezionati.

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 di AMD non è un indice della velocità di clock.

⁷ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

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.

¹⁷ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹⁸ Percentuale dell'area di visualizzazione attiva più non attiva rispetto all'area di visualizzazione attiva più bordo. Misurazione con coperchio verticale alla scrivania.

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.

²¹ TUV Low Blue Light è la specifica di test di conformità dei display per la definizione della qualità. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuirà naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le funzionalità, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.

²⁸ EyeSafe® Display for Low Blue Light indica la qualità della specifica dei test di conformità del display. Per ulteriori informazioni, consultare <https://eyesafe.com>.

²⁹ AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro è abilitato su display FHD o con risoluzione superiore, con requisiti aggiuntivi, come frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, compensazione del framerate basso e HDR per supportare AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Sono richiesti monitor AMD Radeon Graphics e/o AMD A-Series APU compatibili con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Driver AMD 15.11 Crimson (o più recente) richiesto per supportare FreeSync su HDMI. Le frequenze di aggiornamento adattive variano in base al monitor. La tecnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro richiede la grafica AMD Radeon e un display certificato da AMD. Vedi www.amd.com/freesync per i dettagli completi. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync e le relative combinazioni sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ Il peso e le dimensioni del sistema possono variare in funzione della configurazione e delle varianti di produzione.

³⁹ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

⁴¹ I componenti della tastiera contengono plastica riciclata post-consumo. La percentuale di materiale riciclato post-consumo contenuto in ciascun componente varia in base al prodotto.

⁴² Per prestazioni ottimali e un'efficace ricarica della batteria durante il gioco e il rendering, utilizzare l'adattatore di alimentazione fornito con il PC. Per l'esecuzione di attività a basso carico, è possibile usare un adattatore o un power bank Type-C da 100 W/20 V. La ricarica a sistema spento è supportata solo con adattatore o power bank Type-C da 20 V.

⁴⁵ La funzionalità flicker-free elimina lo sfarfallio dello schermo, tramite l'integrazione di retroilluminazione LED o emissioni LED con tecnologia DC-Dimming. Il pannello OLED è funzionale con la tecnologia DC-DIMMING oltre i 100 nit.

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.

