

OMEN Gaming Laptop 16-am0007nl

Prestazioni eccezionali senza burnout

Il nuovo OMEN 16 non solo ha la potenza dei più recenti componenti NVIDIA® e Intel®¹ di nuova generazione, ma ha anche le innovazioni termiche necessari per evitare che il surriscaldamento. Abbinalo a OMEN AI con un semplice clic per portare gli FPS al massimo, attiva la modalità Unleashed per un ulteriore aumento delle prestazioni, e avrai il nostro laptop più potente e affidabile di sempre.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale



Tecnologia di raffreddamento al top

Mantieni sotto controllo la temperatura con le ventole ad alta efficienza che riducono il rumore e mantengono alte le prestazioni mentre giochi.



Passa a un nuovo livello di gaming

Ottieni il massimo possibile degli FPS con OMEN AI e aumenta la tua potenza oltre i limiti con la modalità Unleashed.



Prestazioni di nuova generazione

Migliora le prestazioni con le GPU NVIDIA® e i processori Intel® di nuova generazione¹.

Sostenibilità in azione

Massima precisione

Con un display ad alta frequenza di refresh² e la webcam FHD integrata³ non sbaglierai più un colpo.



con



OMEN Gaming Laptop 16-am0007nl

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.⁴

Processori Intel® Core™

Aumenta la produttività in movimento con i processori Intel® Core™, dotati di un'architettura ibrida ad alte prestazioni che semplifica il gaming, lo streaming e la creatività.¹

NVIDIA® G-SYNC™

Sincronizzando le frequenze di aggiornamento di GPU e display, la tecnologia NVIDIA® G-SYNC™ offre immagini nitide, fluide e senza interruzioni e ritardi.

Display Wide Quad Extended Graphics Array

Lasciati coinvolgere da una straordinaria definizione a 2560 × 1600 pixel.⁵

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.⁶

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.⁷

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.⁸

Rapporto di aspetto di 16:10

Con un rapporto di aspetto di 16:10, potrai visionare più contenuti riducendo lo scrolling.

Copertura sRGB del 100%

Metti in risalto le tue creazioni con una qualità grafica straordinaria sul display con copertura del 100% del gamut sRGB, per la massima precisione del colore.

Goditi l'accesso a oltre 100 giochi per PC per 3 mesi^{1 2}

Gioca a centinaia di giochi per PC con il tuo nuovo dispositivo HP e 3 mesi di PC Game Pass, incluso EA Play. Con nuovi titoli aggiunti periodicamente, hai sempre qualcosa di diverso con cui divertirti.^{1 2 9}

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.¹⁰

La tastiera contiene plastica riciclata post-consumo

Stiamo introducendo un design più attento alla sostenibilità nelle nostre tastiere, utilizzando plastica riciclata post-consumo.¹¹

ENERGY STAR®

Questo prodotto soddisfa i criteri di funzionamento efficiente dei computer per il conseguimento della certificazione ENERGY STAR.¹²

HP Fast Charge

Quando la batteria del laptop è in esaurimento, non puoi permetterti di attendere ore per la ricarica. Spegni il dispositivo e passa da 0 al 50% di carica in circa 30 minuti.¹³

Connettività semplificata

La scheda wireless con Wi-Fi 6 e Bluetooth® 5.4 offre velocità più elevate, prestazioni più rapide e capacità superiore.¹⁴

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.¹⁵

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.¹⁶

McAfee® LiveSafe™

Proteggi il sistema operativo con un abbonamento gratuito di 30 giorni a McAfee® LiveSafe™.¹⁷

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.¹⁸

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.

Audio ottimizzato da HyperX

Immergiti nella finezza dei suoni mixati e ottimizzati da HyperX.

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 4 zona con tastierino numerico

Illumina l'intera tastiera e il tastierino numerico con RGB a 4 zona.

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 Cloud III Wireless - Cuffie da gaming
77Z46AA



Zaino HyperX Knight
8C525AA



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



Ritiro e restituzione per 3 anni
UM963E



OMEN Gaming Laptop 16-am0007nl

Specifiche



Prestazioni

Sistema operativo

Windows 11 Home

Processore

Intel® Core™ 7 240H (fino a 5,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 10 core, 16 thread)^{6,7}
Famiglia processori: Processore Intel® Core™ 7

Chipset

Intel® 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

SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 da 1 TB
25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi¹

Scheda grafica

Discreto: GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti (12 GB di memoria GDDR7 dedicata);
Advanced Optimus

Audio

DTS:X® Ultra; Doppi altoparlanti; HP Audio Boost; HyperX

Display

Diagonale da 40,6 cm (16"), WQXGA (2560 x 1600), 60-240 Hz, tempo di risposta di 3 ms, IPS, micro-edge, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 500 nit, 100% sRGB^{17,21,28}

Rapporto schermo/corpo

87,49%¹⁸

Alimentazione

Adattatore di alimentazione CA 230 W;

Tipo di batteria

Ioni di litio, 4 celle polimeriche da 70 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^{11,12,13,46}
Standby moderno (collegato)

Porte

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45^{19,42}

Webcam

Fotocamera HP True Vision da 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

Shadow Black, logo cromato Black
Finitura a vernice

Software

App HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software

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; Versione di prova di 3 mesi di PC Game Pass²⁵
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection²

Ulteriori informazioni

Numero parte

N/P: BP4V7EA #ABZ
Codice UPC/EAN: 199251390777

Peso

2,43 kg;
Imballato: 3,77 kg

Dimensioni

35,75 x 26,9 x 2,37 cm (anteriore); 35,75 x 26,9 x 2,54 cm (posteriore);
Imballato: 6,3 x 56,7 x 30,5 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 Shadow Black di dimensioni standard, con retroilluminazione RGB a 4 zone, tastierino numerico e tecnologia anti-ghosting di rollover dei tasti a 26 tasti

HP Imagepad

Funzioni

Supporto NVIDIA® G-SYNC®

Gestione sicurezza

otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);

Sensori

Sensore di temperatura a raggi infrarossi



OMEN Gaming Laptop 16-am0007nl

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o le applicazioni software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e prestazioni varia in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

² Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

³ 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.

⁴ 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>.

⁵ Per visualizzare immagini in WQXGA sono necessari contenuti WQXGA.

⁶ 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

⁷ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

⁸ la funzionalità antisfarfallo elimina lo sfarfallo dello schermo, tramite l'integrazione di una retroilluminazione a LED con tecnologia DC Dimming.

⁹ PC Game Pass: L'abbonamento viene rinnovato automaticamente al normale costo mensile, salvo cancellazione. Per le condizioni complete dell'abbonamento e le modalità di annullamento, consultare 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_ea.com/ea-play/terms.² Offerta di 3 mesi di prova - Le offerte promozionali potrebbero 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 applicarsi 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 annullare l'abbonamento o disattivare la fatturazione ricorsiva nel tuo account Microsoft (account.microsoft.com/services) o sulla console Xbox, visita <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. L'acquisto di una licenza Xbox Game Pass Ultimate comporta l'aggiornamento automatico del(i) tuo(i) abbonamento(i) 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 su www.xbox.com/gamepass. Per ulteriori dettagli, consultare Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

¹⁰ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ Sono richiesti 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. Wi-Fi 6 è progettato per supportare velocità dati di classe Gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz e superiori. Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato in Bielorussia, Paese in cui le impostazioni Wi-Fi saranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac). Bluetooth® 5.4 richiede il supporto fornito dal sistema operativo Microsoft o 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. Bluetooth® è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza.

¹⁵ Per utilizzare le funzionalità descritte potrebbe essere necessario disporre di un software specifico o di altre applicazioni di terzi.

¹⁶ Il rendimento effettivo può variare.

¹⁷ È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Sottoscrizione di un abbonamento necessaria dopo 30 giorni.

¹⁸ 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.

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.

³ 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, 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 Wi-Fi 6 è progettato per supportare velocità dati nell'ordine dei gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz e superiori.

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.

¹³ Il Wi-Fi 6 (802.11ax) non è supportato in Bielorussia, dove le impostazioni Wi-Fi saranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac).

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 TÜV Low Blue Light è la specifica di test di conformità del 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.

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.

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>.

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 contenuta 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 sfarfallo 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.

