

OMEN Laptop - 15-ek0024nl



Il laptop che tutti desiderano

Scopri il gaming laptop perfetto per te. Nel formato compatto di OMEN 15 non potevano mancare un potente processore Intel® e una scheda grafica NVIDIA®. E nemmeno un display ad alte prestazioni e una batteria a elevata autonomia. E se tutto questo non bastasse, puoi avere ancora di più con OMEN Command Center. Stupisci i tuoi avversari.



Potenza nelle tue mani

OMEN 15, l'unione perfetta di potenza, prestazioni e design. Lasciati stupire dal suo design compatto, che racchiude tutta la potenza di un processore Intel® e della scheda grafica NVIDIA® con tecnologia OMEN Tempest Cooling.

AUDIO BY
BANG & OLUFSEN

Design eccezionale

Perfetto per il gaming, questo laptop è anche un capolavoro di design. Preparati a lasciare tutti senza fiato. Con l'Audio by Bang & Olufsen e una batteria a elevata autonomia, il tuo gaming diventa un'esperienza straordinaria.



Now it's personal

OMEN 15 racchiude prestazioni incredibilmente potenti in un design straordinario. Con OMEN Command Center, puoi personalizzare e ottimizzare ogni singolo aspetto del PC, dai controlli delle prestazioni alla tastiera. Effettuare un upgrade è facilissimo e con una ricca serie di porte a tua disposizione potrai fare cose impensabili sugli altri gaming laptop.



OMEN Laptop - 15-ek0024nl

Caratteristiche

Windows 10

Massima efficienza e familiarità grazie a Windows, ora migliore che mai.¹

Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 con Max-Q design

Sperimenta il realismo e le prestazioni incredibili del futuro del gaming grazie alla nuovissima architettura NVIDIA Turing™ con la rivoluzionaria tecnologia di ray-tracing della scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q.

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.

Processore Intel® Core™ di decima generazione

Vivi un'esperienza incredibile di gaming e creatività. Connettività straordinaria per download e streaming e supporto delle funzionalità opzionali ultrarapide Wi-Fi 6 e Thunderbolt™ 3.²

Display Full HD

Ammira la grafica e le immagini eccezionali grazie alla favolosa qualità offerta da 2 milioni di pixel. La risoluzione di 1920 x 1080 offre a tutti i contenuti digitali una nuova dimensione.³

Four Zone RGB keyboard

Consente la retroilluminazione di 4 zone indipendenti con diverse colorazioni RGB. I tasti WASD sono in evidenza per mettere in risalto i comandi più importanti. Tutto è sotto il tuo controllo, grazie a OMEN Command Center.

RAM DDR4

Progettato per operare in modo più efficiente e affidabile alle velocità più elevate, il DDR4 è il futuro della memoria RAM. Grazie a una larghezza di banda maggiore, tutto, dal multitasking ai giochi, gode di un aumento delle prestazioni.

HP Wide Vision HD Camera

Il campo visivo grandangolare a 88 gradi consente videochat dai dettagli straordinari con l'intera famiglia o i tuoi amici.⁴

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 5.⁵

MU-MIMO supportato

Se possiedi vari dispositivi MU-MIMO a casa, il supporto MU-MIMO opera in combinazione con un router MU-MIMO per ottimizzare il traffico di rete e assicurare un'esperienza online più uniforme.

Centro comando OMEN

Riduci la latenza della rete con Network Task Prioritization per dare la priorità al traffico del gioco e dividi il traffico in due flussi di dati con la funzionalità Dual Force.

McAfee® LiveSafe™

Iscrizione gratuita della durata di 12 mesi al servizio McAfee® LiveSafe™ inclusa. Il servizio McAfee® LiveSafe™ arricchisce la tua vita digitale proteggendo i tuoi dati, la tua identità e tutti i tuoi dispositivi, per connessioni senza problemi.⁶

Uscita HDMI

Il collegamento del dispositivo a un display più grande o a un secondo display non è mai stato così semplice. Grazie all'uscita HDMI, puoi trasmettere contenuti audio e video HD con un semplice cavo standard.

Look eccezionale

Progettato con un poggiatesta rifinito in alluminio per un look incredibile.

Sottile e leggero

Porta questo PC compatto, sottile e leggero sempre con te, per un'esperienza di gaming ultra versatile.

Design narrow-bezel su tre lati

Il design è studiato per aumentare l'area di visualizzazione, inserendo uno schermo più grande in una cornice più piccola.

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 45 minuti.¹⁴

OMEN Tempest Cooling Technology

Con la soluzione termica avanzata di OMEN Tempest Cooling Technology, la temperatura del sistema sarà sempre ottimale, anche nelle fasi più concitate del gioco. Le prese d'aria su tre lati e la ventilazione a cinque vie garantiscono stabilità e prestazioni ottimali anche quando il gioco si fa più duro.¹⁵

Progettato per l'espansione

Pratico accesso da un singolo pannello a SSD e RAM per un facile upgrade dei componenti.

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.¹⁶

Un'esperienza audio eccezionale

Con altoparlanti HP custom-tuned in collaborazione con gli esperti di Bang & Olufsen, l'intrattenimento prende vita con un audio incredibile. Risveglia i sensi con un audio PC perfetto.

HP Audio Boost

Con la nuova generazione di HP Audio Boost e la tecnologia SmartAmp puoi riprodurre un audio eccezionale, più forte e intenso, con bassi potenti e senza distorsioni.

Touchpad di ampie dimensioni

Grazie al maggiore spazio per il touchpad, potrai controllare il tuo PC in modo facile e intuitivo.

OMEN Laptop - 15-ek0024nl



Specifiche

Prestazioni

Sistema operativo

Windows 10 Home 64

Processore

Intel® Core™ i7-10750H (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 di cache, 6 core)^{6,7}

Linea di processore: Processore Intel® Core™ i7 di decima generazione

Chipset

Intel® HM470

Memoria

SDRAM DDR4-2933 da 16 GB (2 x 8 GB)

Slot per memoria: 2

Velocità di trasferimento fino a 2933 MT/s.

Memorizzazione dati

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Unità ottica non inclusa

Dropbox¹

Grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 con design Max-Q (8 GB di GDDR6 dedicata)⁸;

Basato su architettura GPU NVIDIA Turing™

Audio

Audio by Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra; Dual

Speakers; HP Audio Boost 2.0

Schermo

Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), 144 Hz, tempi di risposta di 7 ms, IPS,

micro-edge, antiriflesso, 300 nit, 72% NTSC¹⁷

Rapporto screen-to-body

80,95%¹⁸

Alimentazione

Adattatore di alimentazione CA Smart 200 W;

Tipo di batteria

Ioni di litio a 6 celle polimeriche, 70,9 Wh;

270 g;

Batteria e alimentazione

Fino a 4 ore e 45 minuti⁹;

Ricarica rapida supportata: circa il 50% in 45 minuti⁵

Riproduzione video sulla durata massima della batteria

Fino a 3 ore e 45 minuti¹⁰

Connettività

Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

Connettività wireless

Combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth® 5 (supporta trasferimenti di file a velocità Gigabit)^{11,12,13,16}

compatibile con Miracast; MU-MIMO supportato

Porte

1 Thunderbolt™ 3 (velocità di trasmissione di 40 Gbps) con USB SuperSpeed Type-C® con

velocità di trasmissione di 10 Gbps (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB

SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 2 USB

SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.0a;

1 RJ-45; 1 Smart Pin CA; 1 combo cuffie/microfono

1 lettore di schede di memoria multiformato SD

Webcam

Fotocamera HP Wide Vision 720p HD con microfoni digitali dual-array integrati

Design

Colore prodotto

Coperchio e base Shadow Black, cornice tastiera in alluminio Shadow Black

Base e coperchio opachi metallici, telaio della tastiera anodizzato

Software

App HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

Netflix; ExpressVPN (prova gratuita di 30 giorni); LastPass Premium (prova gratuita di 30 giorni);

1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365

Servizi & supporto

McAfee LiveSafe™²

Informazioni aggiuntive

Codice prodotto

P/N: 23B35EA #ABZ

UPC/EAN code: 195122850463

Conformità al risparmio energetico

Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® Silver

Peso

2,46 kg;

Imballato: 3,65 kg

Nota sul peso: Il peso varia in base alla configurazione

Dimensioni

35,79 x 23,97 x 2,25 cm;

Imballato: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Nota sulle dimensioni: Le dimensioni variano in base alla configurazione

Garanzia

Garanzia limitata di 2 anni su parti, manodopera con servizio ritiro e consegna; La copertura di garanzia del prodotto può essere prolungata fino a 3 anni; per ulteriori informazioni:

www.hp.com/it/estensione-garanzia

Tastiera

Tastiera Shadow Black di dimensioni standard, con retroilluminazione RGB a 4 zone e tecnologia anti-ghosting di rollover dei tasti a 26 tasti

Touchpad con supporto gesti multi-touch; Supporto di Precision Touchpad

Funzionalità

Supporto per la tecnologia NVIDIA® G-SYNC®

Gestione della sicurezza

Lettore di impronte digitali non disponibile

Sensori

Sensore di temperatura a raggi infrarossi

OMEN Laptop - 15-ek0024nl

Accessori consigliati

* Non incluso.



Cuffie OMEN by HP Mindframe 6MF35AA



OMEN Transceptor 17 Duffel Bag 7MT82AA



OMEN by HP Reactor Mouse 7ZF19AA



Ritiro e restituzione per 3 anni UM963E

Servizi di garanzia*

Note a piè di pagina dei principali argomenti di vendita

Note a piè di pagina della messaggistica sulle funzionalità

¹ 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 aggiornamenti hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente ed è sempre attivato. Potrebbero essere applicate tariffe ISP ed essere necessari ulteriori requisiti nel corso del tempo in merito agli aggiornamenti. Visitare il sito Web <http://www.microsoft.com>.

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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori. È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Per visualizzare immagini in 4K, è necessario che i contenuti siano in 4K. L'uscita della scheda grafica può essere limitata in base alla risoluzione massima del display.

³ Per visualizzare immagini in alta definizione (Full HD), è necessario che i contenuti siano in Full HD.

⁴ Per utilizzare le funzionalità descritte potrebbe essere necessario disporre di un software specifico o di altre applicazioni di terzi.

⁵ 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 6 (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.

⁶ È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Sottoscrizione di un abbonamento necessaria dopo il dodicesimo mese.

¹⁴ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in 45 minuti a sistema spento mediante l'apposito comando di arresto del sistema. Utilizzare con l'adattatore HP in dotazione con il notebook, evitare l'utilizzo di caricabatterie con capacità inferiori. Una volta raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10% in base alla tolleranza del sistema. Disponibile su prodotti HP selezionati. Per un elenco completo delle caratteristiche del prodotto, consultare <http://store.hp.com>.

¹⁵ La soluzione termica effettiva varia in base alla configurazione.

¹⁶ 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.

Note specifiche tecniche

¹ I nuovi utenti di Dropbox sono idonei a ottenere 25 GB di spazio libero 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 Iscrizione gratuita di 30 giorni al servizio McAfee LiveSafe inclusa. È richiesta una connessione Internet, non inclusa. Dopo la scadenza, è necessario un abbonamento.

³ La durata della batteria di Windows 10 MobileMark 18 dipende da vari fattori tra i quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in 45 minuti a sistema spento (mediante l'apposito comando di arresto del sistema). Utilizzare con l'adattatore HP in dotazione con il notebook, evitare l'utilizzo di caricabatterie con capacità inferiori. Una volta raggiunto il 50% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare del +/-10% in base alla tolleranza del sistema. Disponibile su prodotti HP selezionati. Per un elenco completo delle caratteristiche del prodotto, consultare <http://store.hp.com>.

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 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 complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni consultare il sito <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁸ NVIDIA® Max-Q Design contribuisce a ridurre la temperatura di sistema e il livello di rumorosità nei PC con fattore di forma più sottile. Il fattore di forma e le dimensioni del sistema possono variare. Le prestazioni grafiche complessive potrebbero risultare inferiori rispetto a quelle di soluzioni grafiche alternative che non utilizzano la tecnologia Max-Q Design.

¹⁰ Durata della batteria sottoposta a test da HP mediante riproduzione continua di video FHD, con risoluzione 1080p (1920x1080), 150 nit di luminosità, livello audio di sistema al 17%, livello audio del lettore al 100%, riproduzione a schermo intero dallo storage locale, cuffie collegate, wireless attivo ma non connesso. La durata effettiva della batteria varia a seconda della configurazione e la capacità massima tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo.

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.

¹³ 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 6 (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.

¹⁷ Wi-Fi 6 (802.11ax) non supportato in Ucraina, Russia e Indonesia, Paesi in cui le impostazioni Wi-Fi verranno ottimizzate in base ai requisiti normativi locali (802.11ac).

¹⁸ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹⁹ Percentuale dell'area di visualizzazione attiva più non attiva rispetto all'area di visualizzazione attiva più bordo. Misurazione con coperchio verticale alla scrivania.

²⁰ HP Sleep and Charge richiede un cavo standard per il protocollo di ricarica USB Type-A/Type-C o un dongle con dispositivo esterno per la funzionalità completa.

²² Tornando a LastPass base dopo 30 giorni.

²⁴ Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows.

