

OMEN Laptop 15-en1040nl



Audio e design straordinari.

Scopri il gameplay rivoluzionario di OMEN 15, il laptop versatile e elegante che ti consente di giocare ai massimi livelli, ovunque ti porti la competizione. Il processore AMD, la scheda grafica NVIDIA®, lo straordinario display e la batteria a elevata autonomia ti offriranno un'esperienza di gioco incredibile. Assumi il controllo di ogni elemento del tuo laptop, e personalizzalo con OMEN Gaming Hub.



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto



Un concentrato di potenza

Dai il benvenuto al gaming laptop dei tuoi sogni. Questo sistema incredibile è dotato di un processore AMD Ryzen™ serie 5000 e di una scheda grafica NVIDIA® GeForce® con tecnologia di raffreddamento OMEN Tempest Cooling. Non lasciarti ingannare dalle dimensioni.



Scopri un'esperienza d'uso straordinaria

Con il suo design versatile e elegante, la straordinaria qualità grafica e l'audio Bang & Olufsen, questo laptop ti lascerà senza fiato. Gioca o visualizza contenuti in streaming senza limiti grazie alla batteria a elevata autonomia. Scommettiamo che ti stai già innamorando...



Trova la configurazione perfetta

Il compatto OMEN 15 non è solo design mozzafiato e potenza straordinaria. Con OMEN Gaming Hub, puoi personalizzare ogni elemento del gioco. E con una ricca serie di porte, potrai collegare tutti i tuoi accessori. Non c'è paragone rispetto ad altri gaming laptop.



OMEN Laptop 15-en1040nl

Caratteristiche

Windows 10

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

Processori per dispositivi mobili AMD Ryzen™ 5000 serie H

Grazie ai nuovi processori per dispositivi mobili AMD Ryzen™ 5000 serie H, ora è possibile usufruire di prestazioni di gioco di alto livello su un notebook sottile e leggero, con un'incredibile durata della batteria. Stop ai compromessi sui laptop per il gaming.²

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

GeForce RTX™ 3060 ti offre prestazioni straordinarie per tutti i giochi più recenti grazie alla potenza di Ampere, l'architettura RTX di seconda generazione di NVIDIA. Ottieni prestazioni incredibili con i core Ray Tracing e Tensor, i nuovi multiprocessori di streaming e la memoria G6 ad alta velocità.

Display antiriflesso FHD a 144 Hz

Riduci lag e ghosting delle immagini con un display che combina un refresh rate di 144 Hz e una risoluzione di 1080p per un gameplay incredibilmente dinamico.³

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 5.⁴

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.

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.⁵

USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione dati di 5 Gbps

Collega lo storage esterno alla porta USB SuperSpeed Type-A, con velocità di trasmissione dati di 5 Gbps.⁶

HP QuickDrop

Questo ponte tra il PC e il tuo dispositivo mobile ti consente di condividere contenuti direttamente sul tuo PC con una connessione Wi-Fi semplice e sicura.

ExpressVPN

Nascondi il tuo indirizzo IP e crittografa i tuoi dati di rete in modo che nessuno possa tracciare quello che stai facendo. Riduci la minaccia di hacking anche durante la navigazione su Wi-Fi pubblico.⁷

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.⁸

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.¹⁰

Storage SSD PCIe

Avvia il laptop alla velocità della luce con un'unità di storage SSD PCIe fino a 512 GB.

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 quattro zone

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 con OMEN Gaming Hub.

Display con bordi ultrasottili

Il design micro-edge aumenta la superficie del display, per una migliore esperienza di visualizzazione dei contenuti.

Senza sfarfallio

La tecnologia DC Dimming elimina gli sfarfalli sullo schermo per garantire un maggior comfort visivo.¹⁴

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.¹⁵

Un'esperienza audio eccezionale

I due altoparlanti e l'audio HP, custom-tuned in collaborazione con gli esperti di Bang & Olufsen, danno vita all'intrattenimento con un suono straordinario. 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.

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.

OMEN Laptop 15-en1040nl



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Specifiche

Prestazioni

Sistema operativo

Windows 10 Home 64; aggiornamento gratuito a Windows 11 quando disponibile³⁸
Questo PC è fornito in dotazione con Windows 10 e un upgrade gratuito a Windows 11 oppure potrebbe essere precaricato con Windows 11. L'upgrade a Windows 11 sarà disponibile tra la fine del 2021 e l'inizio del 2022. Le tempistiche variano in base al dispositivo. Alcune funzionalità richiedono hardware specifico. Per ulteriori informazioni, consultare aka.ms/windows11-spec

Processore

AMD Ryzen™ 7 5800H (fino a 4,4 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)^{6,7}

Linea di processore: Processore AMD Ryzen™ 7

Chipset

AMD Integrated SoC

Memoria

16 GB di RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 GB)

Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.

Numero di slot di memoria accessibili dall'utente: 2

Memorizzazione dati

SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 da 512 GB

Unità ottica non inclusa

25 GB di spazio di storage su Dropbox per 12 mesi¹

Grafica

Discreto: GPU laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata);

Tecnologia NVIDIA® Max-Q; basato su architettura NVIDIA Ampere

Audio

Audio by Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Dual Speakers; HP Audio Boost

Schermo

Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), 144 Hz, tempo 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 Wh²¹

270 g

Batteria e alimentazione

Fino a 8 ore³;

Ricarica rapida supportata: circa il 50% in 45 minuti⁵

Riproduzione video sulla durata massima della batteria

Fino a 9 ore¹⁰

Connettività

Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

Connettività wireless

Combo Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) e Bluetooth® 5 (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit)^{11,12,13,16}

MU-MIMO supportato; Compatibile Miracast

Porte

1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 5 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 2.1; 1 RJ-45; 1 Smart Pin CA; 1 combo cuffie/microfono¹⁹

Slot di espansione

1 lettore di schede di memoria multiformato SD

Webcam

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

Design

Colore prodotto

Copertura e base Mica Silver, cornice tastiera in alluminio Mica Silver

Base e coperchio opachi, telaio della tastiera anodizzato

Software

App HP

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; Hub di gioco OMEN

Software

ExpressVPN (prova gratuita di 30 giorni); LastPass Premium (prova gratuita di 30 giorni)²²;

1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365²⁴

Servizi & supporto

McAfee LiveSafe™²

Informazioni aggiuntive

Codice prodotto

P/N: 46Z06EA #ABZ

UPC/EAN code: 196068138172

Ecolabel

Registrazione EPEAT®²⁷

Certificazione ENERGY STAR®

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 2,29 cm;

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

Nota sulle dimensioni: Le dimensioni variano in base alla configurazione

Garanzia del fabbricante

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.

Servizio di assistenza incluso

Pacchetto 2 anni di estensione garanzia HP con ritiro e consegna a domicilio per notebook di fascia alta. I livelli di servizio e i tempi di risposta per HP Care Pack possono variare in base all'ubicazione geografica. Il servizio ha inizio dalla data di acquisto dell'hardware. Vengono applicate restrizioni e limitazioni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.hp.com/go/cpc. I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al Cliente al momento dell'acquisto. In conformità alle leggi locali, il cliente può godere di ulteriori diritti legali, che non sono in alcun modo soggetti ai termini e alle condizioni di servizio HP o alla Garanzia Limitata HP fornita insieme al prodotto.

Tastiera

Tastiera Mica Silver di dimensioni standard, con retroilluminazione RGB a 4 zone e tecnologia

anti-ghosting di rollover dei tasti a 26 tasti

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

Gestione della sicurezza

Lettore di impronte digitali non disponibile

Sensori

Sensore di temperatura a raggi infrarossi

OMEN Laptop 15-en1040nl

Servizi di garanzia*



Ritiro e restituzione per 3 anni
UM963E

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 hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. 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.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 beneficerebbero 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ³ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- ⁴ 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.
- ⁵ Per utilizzare le funzionalità descritte potrebbe essere necessario disporre di un software specifico o di altre applicazioni di terzi.
- ⁶ Il rendimento effettivo può variare.
- ⁷ Periodo di prova gratuito di 30 giorni; occorre passare a un servizio a pagamento al termine del periodo di prova. Ogni abbonamento a pagamento garantisce una (1) licenza da utilizzare su tre (3) dispositivi diversi in qualsiasi momento. Per ulteriori dettagli, visitare il sito www.expressvpn.com.
- ⁸ 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.
- ¹⁰ È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Sottoscrizione di un abbonamento necessaria dopo il dodicesimo mese.
- ¹⁴ La funzionalità antisfalfallo elimina lo sfarfallio dello schermo, tramite l'integrazione di una retroilluminazione a LED con tecnologia DC Dimming.
- ¹⁵ 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 caricatori 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>.

Note specifiche tecniche

- ¹ 25 GB di spazio di storage su Dropbox gratis 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 1 anno 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 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 caricatori 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 beneficerebbero 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ⁷ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano in base al hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.
- 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 necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare 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.
- ¹⁶ 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).
- ¹⁷ Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard 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 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.
- ²² Tornando a LastPass base dopo 30 giorni.
- ²⁴ Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows.
- ²⁷ 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.
- ³⁸ 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 è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

