

# OMEN by HP 15-dc0016nl



## The best never rest

Mostra quanto vali, ovunque ti porti il gioco. Con OMEN by HP 15 Laptop, puoi giocare ovunque ti trovi ed esprimere al meglio le tue abilità, senza compromessi sulle prestazioni. Gioca ovunque grazie a un laptop progettato per offrire prestazioni grafiche di classe desktop, massimo coinvolgimento e facilità di upgrade dei componenti.



### Potenza per andare oltre

Con la scheda grafica NVIDIA®, un processore Intel® Core™ dalle elevate prestazioni<sup>1</sup> e una soluzione termica potenziata, hai tutto ciò che ti serve per dare il massimo sempre e ovunque.



### La perfezione in ogni singolo dettaglio

Lasciati coinvolgere totalmente da un display dalla cornice sottile con una risoluzione sorprendente. La tastiera retroilluminata a zone con 26 tasti è stata progettata in modo strategico per accelerare i tuoi riflessi durante il gioco.



### Aggiorna. Espandi. Potenzia.

OMEN 15 Laptop è stato progettato per la massima facilità di upgrade e manutenzione, grazie all'accesso a HDD, SSD e RAM mediante un singolo pannello. Inoltre, l'ampio set di porte ti consente di collegare display esterni e i tuoi accessori preferiti.

O M E N



<sup>1</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 configurazioni hardware e software. Intel, il logo Intel, Intel Inside, Intel Core e Core Inside sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

# OMEN by HP 15-dc0016nl

## Caratteristiche

### Windows 10

Massima efficienza e familiarità grazie a Windows, ora migliore che mai.<sup>1</sup>

### Processore Intel® Core™ di ottava generazione

Migliora le prestazioni con un'ottima risposta del sistema e rapidi tempi di caricamento per un'esperienza PC eccezionale. Grazie al supporto di risoluzioni fino a un sorprendente 4K, potrai guardare e creare contenuti di massima qualità.<sup>2</sup>

### Processore Intel® Core™ di ottava generazione

Migliora le prestazioni con un'ottima risposta del sistema e rapidi tempi di caricamento per un'esperienza PC eccezionale. Grazie al supporto di risoluzioni fino a un sorprendente 4K, potrai guardare e creare contenuti di massima qualità.<sup>3</sup>

### Display antiriflesso FHD a 144 Hz

Riduci lag e ghosting delle immagini con un display che combina una frequenza di aggiornamento di 144 Hz, supporto G-Sync e una risoluzione di 1080 p per un'esperienza di gioco fluida e nitida.

### Un'esperienza audio eccezionale

Con altoparlanti HP Dual Speaker, HP Audio Boost e il tuning personalizzato dagli esperti di Bang & Olufsen, l'intrattenimento prende vita con un audio che ti farà vibrare. Risveglia i sensi con un audio PC perfetto.

### Opzioni DDR4 RAM

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.<sup>4</sup>

### Tastiera retroilluminata con tastierino numerico integrato

Può essere utilizzata anche in condizioni di scarsa illuminazione o in aereo, durante i voli notturni. Grazie alla tastiera illuminata e al tastierino numerico integrato puoi digitare comodamente in qualunque condizione.<sup>5</sup>

### Storage SSD PCIe

Lo storage flash basato su PCIe, disponibile in varie capacità fino a 256 GB, è fino a 17 volte più veloce di una tradizionale unità HDD per laptop a 5400 rpm.<sup>6</sup>

### 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.

### WLAN 802.11 a/c (2x2) + Bluetooth® 5.0

Sempre connessi al Wi-Fi e agli accessori Bluetooth® con la tecnologia wireless.

### Opzioni DDR4 RAM

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.

### Storage SSD PCIe

Lo storage flash basato su PCIe, disponibile in varie capacità fino a 256 GB, è fino a 17 volte più veloce di una tradizionale unità HDD per laptop a 5400 rpm.

### 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.

### WLAN 802.11 a/c (2x2) + Bluetooth® 5.0

Sempre connessi al Wi-Fi e agli accessori Bluetooth® con la tecnologia wireless.

### Tecnologia DTS Headphone: X

Producendo un audio 3D autentico, con grande accuratezza spaziale attraverso le cuffie o gli auricolari, questa tecnologia offre a giochi, film e musica un livello di profondità e un'esperienza immersiva per una eccellente esperienza di intrattenimento.

### Pannello di accesso singolo

Accedi rapidamente ai componenti interni del PC attraverso il singolo pannello di grandi dimensioni posto nella parte inferiore del laptop. Fissato soltanto da poche viti, è facilmente rimovibile per l'aggiornamento o la manutenzione.

### Connettore USB 3.0

Con la connessione USB più diffusa al mondo, potrai facilmente connettere i tuoi dispositivi USB e sperimentare una velocità di trasferimento dei dati dieci volte più potente rispetto alla connessione USB 2.0.

### Mini DisplayPort

Approfitta dei vantaggi offerti dall'efficiente DisplayPort sui tuoi dispositivi portatili. Ottieni una straordinaria qualità audio e video fino a 4K.<sup>19</sup>

### La potenza di OMEN. In streaming.

Con OMEN Game Stream, ora puoi giocare sul grande schermo della TV, grazie a un servizio di gioco gratuito da remoto che ti consente di trasmettere dal tuo PC OMEN ad altri PC Windows 10.<sup>20</sup>

### 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.

### Porta Ethernet

Quando la connessione wireless è discontinua, è possibile risolvere i problemi collegandosi tramite un cavo Ethernet.

### VR ready

Abbiamo sottoposto i componenti hardware e i driver a test con i giochi più impegnativi per garantire prestazioni stabili e grafica ad alta definizione, per un'esperienza VR straordinaria fin da subito.<sup>21</sup>

### Wi-Fi Gigabit

WiFi ultra-veloce che supporta velocità di livello gigabit<sup>22</sup>

### USB-C™ Thunderbolt™

Alimenta il tuo dispositivo o collega un display esterno con l'incredibile porta Thunderbolt™ USB-C™ con la rapidissima velocità di trasferimento dati di 40 Gb/s. La forma del connettore, inoltre, fa sì che tu non debba più preoccuparti del verso di inserimento.<sup>23</sup>

<sup>1</sup> Per utilizzare le funzionalità descritte potrebbe essere necessario disporre di un software specifico o di altre applicazioni di terzi.

<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 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>.

<sup>3</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 configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori. Per visualizzare immagini in 4K, è necessario che i contenuti siano in 4K. Il tempo di caricamento del sistema e i tempi di risposta dipendono dalla configurazione del prodotto.

<sup>4</sup> Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>5</sup> In base a test interni HP effettuati utilizzando il software di benchmarking CrystalDiskMark. La velocità sequenziale (in sola lettura) è superiore rispetto a quella di un disco rigido HDD tradizionale a 5.400 rpm.

<sup>6</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, potrebbero influire sulla capacità del laptop di comunicare con altri dispositivi WLAN 802.11ac. Bluetooth® è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza.

<sup>18</sup> L'ascolto con apparecchiature audio a volume elevato per periodi prolungati può compromettere l'udito. Per ridurre tale rischio, abbassare il volume e ridurre i tempi di ascolto a volume elevato.

<sup>19</sup> Trasmette fino a 4K di video e audio.

<sup>20</sup> È necessario attivare un profilo Game Stream sul PC OMEN e scaricare l'applicazione OMEN Command Center dal Microsoft Store su un altro PC Windows 10 con i seguenti requisiti minimi: OS: Windows 10 (aggiornamento a Fall Creators o successivo), CPU: processore Intel® Core™ i5 (quinta generazione o successivo), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® serie 8000 / AMD® serie 2000 o superiore con i driver grafici più recenti, Memoria: 4 GB di DDR3. È necessaria una velocità minima di caricamento e download pari a 10 Mb/s a 5GHz.

<sup>21</sup> I requisiti minimi prevedono una scheda grafica NVIDIA® GTX 970 o AMD® R9 390X, un processore Intel® Core™ i5 e 8 GB di RAM. Tutti gli altri componenti di sistema devono essere compatibili con la tecnologia VR.

# OMEN by HP 15-dc0016nl



## Specifiche

### Prestazioni

#### Sistema operativo

Windows 10 Home 64

#### Processore

Intel® Core™ i7-8750H (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core)

Linea di processore: Processore Intel® Core™ i7 di 8ª generazione<sup>6,7</sup>

#### Chipset

Intel® HM370

#### Memoria

SDRAM DDR4-2666 da 16 GB (1 x 16 GB)

2 slot di memoria accessibili all'utente; velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.

#### Memorizzazione dati

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

SATA da 1 TB (7200 rpm)

Unità ottica non inclusa

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafica

Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB di GDDR5 dedicata);

#### Audio

Bang & Olufsen, doppi altoparlanti, HP Audio Boost, supporto DTS Headphone:X™

#### Schermo

Display FHD IPS da 144 Hz antiriflesso con retroilluminazione WLED e diagonale da 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080)

#### Alimentazione

Adattatore di alimentazione CA 150 W;

#### Tipo di batteria

Ioni di litio a 4 celle, 70 Wh;

#### Batteria e alimentazione

Fino a 6 ore e 15 minuti;

Ricarica rapida supportata: circa il 50% in 45 minuti<sup>5</sup>

#### Riproduzione video sulla durata massima della batteria

Fino a 4 ore e 45 minuti

### Connettività

#### Interfaccia di rete

LAN integrata 10/100/1000 GbE

#### Connettività wireless

Combo Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5 (supporta velocità di trasferimento dei file Gigabit)<sup>11,12</sup>

MU-MIMO supportato; Compatibile Miracast

#### Porte

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (velocità segnale 5 Gb/s, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 3

USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 Mini DisplayPort™; 1 combo cuffie/microfono; 1 microfono

1 lettore di schede di memoria multiformato SD

#### Webcam

HP Wide Vision HD Camera con microfono digitale dual-array integrato

### Design

#### Colore prodotto

Nero ombra

Motivo della copertura in fibra di carbonio, finitura per la cornice della tastiera sabbiata a linee sottili

### Software

#### App HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Software

Netflix; 1 mese di versione di prova per clienti Microsoft Office 365

#### Servizi & supporto

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Informazioni aggiuntive

#### Codice prodotto

P/N: 4JZ85EA #ABZ

UPC/EAN code: 193808691959

#### Conformità al risparmio energetico

Certificato ENERGY STAR®; Registrato EPEAT® Silver

#### Peso

2,38 kg;

#### Dimensioni

36 x 26,3 x 2,5 cm;

#### Garanzia

Garanzia limitata di 1 anno 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](http://www.hp.com/it/estensione-garanzia)

#### Tastiera

Tastiera retroilluminata a 2 zone completa con tastierino numerico e NKRO

TouchPad con supporto gesti multi-touch

#### Gestione della sicurezza

Supporto per blocco di sicurezza Kensington MiniSaver™

#### Sensori

Accelerometro

## Accessori consigliati

\* Non incluso.



OMEN by HP Mouse 600  
1KF75AA



OMEN by HP Headset  
800  
1KF76AA



HP da 17,3" nello Zaino  
OMEN Gaming  
K5Q03AA

## Servizi di garanzia\*



Ritiro e restituzione per 3 anni  
U4819E

<sup>1</sup> 25 GB di spazio di memorizzazione online gratis per un anno dalla data di registrazione. Per i dettagli completi e le condizioni d'uso, incluse le politiche di annullamento, visitare il sito web all'indirizzo [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso).

<sup>2</sup> McAfee LiveSafe offerta prova gratuita 12 mesi (accesso a Internet richiesto). Primi 12 mesi inclusi, per gli aggiornamenti successivi è richiesto l'abbonamento.

<sup>6</sup> La tecnologia Multi-core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico dell'applicazione e proprietà del Governo degli Stati Uniti. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows, alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.microsoft.com>.

<sup>11</sup> 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.

<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.

