

## Big screen, small laptop

Con un display da 40,9 cm (16.1") e un ingombro di 39,6 cm (15.6"), Pavilion Gaming 16 Laptop PC è nato per un'esperienza di gioco straordinaria. Il potente processore Intel® e la scheda grafica NVIDIA® ti offrono un gameplay perfetto con audio B&O. E con la tecnologia Wi-Fi 6<sup>2</sup>, lo storage con possibilità di upgrade e la gamma completa di porte I/O hai tutto quello che ti serve per un'esperienza di gaming completa on-the-go.<sup>1</sup>





## Powered for every move

Potenza, per affrontare qualsiasi sfida. Grazie al potente processore Intel® e alla scheda grafica NVIDIA®, con questo gaming laptop puoi davvero affrontare qualsiasi sfida. Con i componenti termici che tengono la temperatura sotto controllo puoi trasformare il tuo gaming in un'avventura senza

AUDIO BY BANG & OLUFSEN

## Get lost in play

Vivi al massimo ogni singola azione con il veloce display micro-edge da 40,9 cm (16.1") in un telaio da 39,6 cm (15.6"). Con l'Audio by B&O, hai tutto quello che ti serve per vivere un gaming incredibile su un laptop compatto e leggerissimo.



## Progettato per i gamer

Resta sempre connesso grazie alla veloce funzionalità wireless. Sfrutta l'ampio storage SSD PCIe per conservare tutti i tuoi file. Collega tutti i tuoi dispositivi con le numerose porte I/O.









## Caratteristiche

#### Windows 10

Massima efficienza e familiarità grazie a Windows, ora migliore che mai.<sup>3</sup>

## Processore Intel® Core™ di decima generazione

Aumenta la tua produttività con prestazioni potenti e reattive. Vivi il gioco e l'intrattenimento come mai prima d'ora, visualizza contenuti in streaming e libera la tua creatività con prestazioni avanzate. <sup>4</sup>

## Display IPS FHD

Goditi immagini chiare e limpide da qualsiasi angolo di visuale. Con una straordinaria risoluzione a 1920 x 1080 e un ampio angolo di visuale a 178°, potrai ottenere sempre il massimo dai tuoi contenuti.<sup>5</sup>

## Pannello antiriflesso

Anche se esposto alla luce diretta del sole, il monitor antiriflesso consente di godersi al meglio i contenuti preferiti. La speciale superficie riduce il riflesso dei raggi solari sul display quando ci si trova all'aria aperta.

#### 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.

## Storage SSD PCle

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

## Scheda grafica NVIDIA® GeForce® GTX 1650

Con la nuovissima architettura NVIDIA Turing™, i giochi e lo streaming non saranno più gli stessi. Ottieni tutta la potenza di cui hai bisogno per prestazioni avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico grazie alla scheda grafica NVIDIA® GeForce® GTX 1650.

## USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione dati di 5 Gbps

Collega lo storage esterno alla porta USB Superspeed Type-C®, con velocità di trasmissione dati di 5 Gbps. La forma del connettore, inoltre, fa sì che tu non debba più preoccuparti del verso di inserimento.<sup>6</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.

## McAfee® LiveSafe™

Proteggi il sistema operativo con un abbonamento gratuito di 30 giorni a McAfee® LiveSafe™.<sup>7</sup>

## Archiviazione cloud Dropbox

Archivia e sincronizza i tuoi contenuti online con Dropbox. Ottieni 25 GB di storage per un anno per accedere ai tuoi contenuti e condividere foto, musica e file da qualsiasi luogo con accesso a Internet.<sup>8</sup>

### Centro comando OMEN

Un'unica piattaforma per tutti i sistemi di gioco HP. System Vitals offre una visualizzazione dinamica delle metriche principali per ottimizzare le prestazioni, mentre Network Booster segnala tutti i dati importanti sul traffico di rete.

### **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. <sup>9</sup>

### Display con cornice sottile

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

#### Soluzione termica avanzata

L'innovativo design del sistema di raffreddamento migliora la dissipazione del calore e aumenta la stabilità del sistema in qualsiasi attività. <sup>14</sup>

## Un'esperienza audio potente

Grazie agli HP Dual Speaker, ad HP Audio Boost e al tuning personalizzato offerto dagli esperti di B&O, vivrai un'esperienza audio eccezionale e autentica. Lasciati trasportare dal suono.

## 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.  $^{15}$ 

## Touchpad di ampie dimensioni

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







## Specifiche

## Prestazioni

## Sistema operativo

Windows 10 Home 64

### Processore

Intel® Core™ i7-10750H (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 5,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)<sup>6</sup>

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

512 GB PCle® NVMe™ M.2 SSD

Unità ottica non inclusa

Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (4 GB di GDDR6 dedicata);

Basato su architettura GPU NVIDIA Turing™

Audio B&O; Dual Speakers; HP Audio Boost 1.0

## Schermo

Display FHD IPS antiriflesso con retroilluminazione WLED micro-edge, diagonale da 40,9 cm (16,1"), 250 nit, 45% NTSC (1920 x 1080)<sup>17</sup>

## Rapporto screen-to-body

## Alimentazione

Adattatore di alimentazione CA Smart 150 W;

## Tipo di batteria

Ioni di litio a 3 celle polimeriche, 52,5 Wh;

## Batteria e alimentazione

Fino a 5 ore e 45 minuti<sup>2</sup>

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

## Riproduzionevideo sulla durata massima della batteria

## Connettività

Interfaccia di rete LAN integrata 10/100/1000 GbE

Connettività wireless
Combo Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5 14

MU-MIMO supportato; Compatibile Miracast

## Porte

1 USB SuperSpeed Type-C<sup>®</sup> con velocità di trasmissione di 5 Gbps (DisplayPort™ 1.4); 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 Smart Pin CA; 1 combo cuffie/microfono

1 lettore di schede di memoria multiformato SD

## Webcam

HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphone

## Design

## Colore prodotto

Shadow Black, logo cromato verde

Finitura a vernice

#### Software

## App HP

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart;

## 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

## Informazioni aggiuntive

## Codice prodotto

UPC/EAN code: 195122221140

## Conformità al risparmio energetico

Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® Silver

A partire da 2,35 kg;

Imballato: 3,07 kg

Nota sul peso: Il peso varia in base alla configurazione

## Dimensioni

37 x 26,25 x 2,35 cm; Imballato: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Nota sulle dimensioni: Le dimensioni variano in base alla configurazione

## 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

Tastiera Shadow Black di dimensioni standard, con retroilluminazione Ghost White e tastierino

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

## Gestione della sicurezza

Lettore di impronte digitali non disponibile

## Sensori

Accelerometro

## Accessori consigliati

\* Non incluso



Cuffie HP Pavilion Gaming 400



**HP Pavilion Gaming** Mouse 300 4PH30AA



**7aino HP Pavilion** Gaming Backpack 500 Servizi di garanzia\*



Ritiro e restituzione per 3 anni

### Note a piè di pagina dei principali argomenti di vendita

- <sup>1</sup> Questo dispositivo è stato progettato per prestazioni ottimali. Gli upgrade del PC possono influire sulla copertura della garanzia. <sup>2</sup> 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).

## Note a piè di pagina della messaggistica sulle funzionalità

- <sup>3</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.

  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
- <sup>5</sup> Per visualizzare immagini in alta definizione (Full HD), è necessario che i contenuti siano in Full HD.
- 6 Il rendimento effettivo può variare. USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.
  7 È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso). Sottoscrizione di un abbonamento necessaria dopo 30 giorni.
- 8 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. È necessario disporre di un servizio Internet (non incluso).
- 9 Free 30-day trial, switch to a paid service at the end of the trial period. Each paid subscription grants you one (1) license to use on three (3) different devices at any given time. See www.expressypn.com for more details. 14 La soluzione termica effettiva varia in base alla configurazione.

  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 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.

## Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> 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).

- attributize in titles, //www.uropoox.com/inepspace/inp-promotion. E necessario disporte of un servizio 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 a 150% in 45 minuti a sistema spento (mediante l'apposito comando di arresto del sistema). Utilizzare con l'adattatore Ho 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.

  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 freguenza 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/.

  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.

  14 Punto di accesso wireless e servizio Internet richiesti e venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 5 (802.11 AC) è retrocompatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 5.
- 17 Puthto di accesso wireless e servizio internet richiesti e venuuti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici e minidio. Wi i i i 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 con coperchio verticale alla scrivania.
- Tornando a LastPass base dopo 30 giorni
- <sup>24</sup> Deve essere attivato entro 180 giorni dall'attivazione di Windows

