HyperX OMEN MAX 16 inch Gaming Laptop PC 16-ah1008nlx

Massima potenza. Massima velocità.

Il laptop da gaming HyperX OMEN MAX 16 offre prestazioni impareggiabili ovunque tu sia, a casa o in movimento. Con le GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 50 e le CPU Intel® Core™ Ultra[1], una nuova modalità Unleashed per l'overclocking manuale e un'architettura termica creata per ridurre sia il throttling che l'usura a lungo termine, potrai contare su prestazioni straordinarie per molti anni a venire.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Prestazioni sotto controllo

Meno throttle e più potenza con le più recenti CPU Intel® Core™ Ultra[1] e le GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 50.

Dimentica il throttling

Le ventole autopulenti e il raffreddamento con design vapor chamber e metallo liquido mantengono la temperatura sotto controllo e riducono gli interventi di manutenzione.

Sfrutta il tuo vantaggio sugli avversari

Fai decollare il tuo gameplay con un laptop che non perde mai un colpo grazie alla nuova tastiera HyperAction con frequenza di polling a 1000 Hz.

Sostenibilità in azione

Ci siamo dentro insieme

Immergiti nei tuoi giochi preferiti.

con

HyperX OMEN MAX 16 inch Gaming Laptop PC 16-ah1008nlx

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.[2]

Un sistema rivoluzionario
Powered by NVIDIA Blackwell, GeForce RTX™ 50 Series Laptop GPUs bring game-changing AI capabilities to gamers and creators.[3]

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.[4]

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.[5]

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.[6]

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

100% di sRGB
Dalla creatività all'intrattenimento, la copertura del 100% di sRGB offre colori vivaci e dettagli realistici per tutti i tuoi contenuti.[7]

Versione di prova di PC Game Pass, 3 mesi
Enjoy 3 months of PC Game Pass — free with your new HP device. With new games added all the time, there's always something new to play.[8]

La tastiera contiene materiali riciclati post-consumo
Stiamo introducendo un design più attento alla sostenibilità nelle nostre tastiere, utilizzando materiali riciclati post-consumo.[9]

Connettività semplificata
Accedi a un'esperienza wireless più semplice con la combinazione di Wi-Fi 7 e Bluetooth® 6.0.[10]

Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®
La tecnologia Thunderbolt™ più recente ti consente di alimentare il tuo dispositivo o di collegare fino a due monitor 4K con un unico cavo e una straordinaria velocità di trasmissione di 40 Gbps.

DisplayPort™
Questa affidabile porta video e audio digitale consente prestazioni in trasmissione fino a 8K o permette di collegare più display insieme.[11]

RAM DDR5
Progettato per operare con efficienza e affidabilità alle velocità più elevate, il DDR5 è lo standard di memoria RAM più recente. La maggiore larghezza di banda ti permette di ottenere prestazioni superiori.

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.[12]

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.[13]

Audio ottimizzato da HyperX
Immergiti nella finezza dei suoni mixati e ottimizzati da HyperX.

Accessori e servizi consigliati (non inclusi)



HyperX QuadCast 2 S – USB Microphone (Nero)
9A273AA



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



Ritiro e restituzione per 3 anni
UM963E

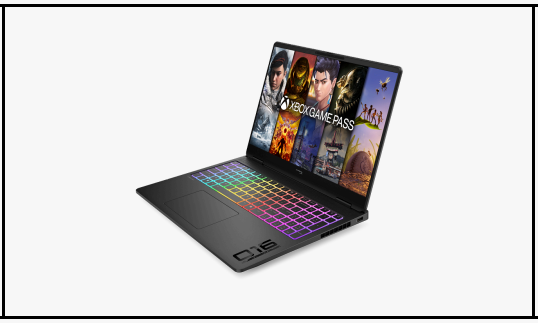


HyperX Cloud Alpha 2 – Wireless Gaming Headset
AJ5C7AA

HyperX OMEN MAX 16 inch Gaming Laptop PC 16-ah1008nlx

Specifiche







Prestazioni

Sistema operativo
Windows 11 Home
Processore
Intel® Core™ Ultra 9 290HX Plus (fino a 5,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 36 MB di cache L3, 24 core, 24 thread)[6,7]
Famiglia processori: Processore Intel® Core™ Ultra 9
Chipset
Intel® HM870
Memoria
DDR5-5600 MT/s da 32 GB (1 x 32 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
100 GB di storage su Dropbox per 3 mesi[1]
Scheda grafica
Discreto: GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (16 GB di memoria GDDR7 dedicata) ;
Advanced Optimus
Audio
Dual speakers; HP Audio Boost; HyperX; DTS:X Ultra™
Display
Diagonale da 40,6 cm (16"), 2,5K (2560 x 1600), fino a 240 Hz, tempo di risposta di 3 ms, IPS, micro bordi, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 500 nit, 100% di sRGB[17,21,28]
Rapporto schermo/corpo
89%[18]
Alimentazione
Alimentatore CA da 460 W (consigliato, venduto separatamente);
Batteria e alimentazione
Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti[5]

Connettività

Interfaccia di rete
LAN 10/100/1000/2500 GbE integrata
Connettività wireless
Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 6.0 [12,46]
Porte
2 USB Type-A a 10 Gbps; 1 Smart Pin CA; 1 HDMI 2.1; 1 porta combinata per cuffie/microfono; 1 RJ-45; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)[19,42]
Slot di espansione
2 M.2 (SSD)

Sostenibilità

Ecolabel
Cornice contenente plastica potenzialmente destinata agli oceani; Coperchio, base e copertura(e) delle cerniere contenenti metallo riciclato; Cappucci dei tasti, meccanismi a forbice e tastiera contengono materiali riciclati post-consumo[39,40,41]

Progettazione

Colore prodotto
Shadow Black Aluminum
Coperchio e base con finitura sabbiata, cornice della tastiera con verniciatura opaca

Software

App HP
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Software
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection[2];
1 mese di versione di prova per clienti Microsoft 365[24]
Servizi & supporto
Versione di prova di PC Game Pass, 3 mesi
Abbonamento di 1 anno per McAfee Online Protection[2]

Ulteriori informazioni

Numero parte
N/P: E4EW4EA #ABZ
Codice UPC/EAN: 885981241181
Peso
2,97 kg;
Imballato: 5.86 kg
Dimensioni
35,65 x 26,9 x 2,61 cm (anteriore); 35,65 x 26,9 x 2,87 cm (posteriore);
Imballato: 10,9 x 42,8 x 33,2 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 nero ombra di dimensioni standard, con retroilluminazione RGB per tasto, tastierino numerico e tecnologia anti-ghosting dei tasti NKRO
HP Imagepad
Gestione sicurezza
otturatore privacy per la fotocamera; supporto per Trusted Platform Module (TPM firmware);
Sensori
Sensore di temperatura a raggi infrarossi

HyperX OMEN MAX 16 inch Gaming Laptop PC 16-ah1008nlx

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

[1] Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di alcuni 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. Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare http://www.intel.com/technology/turboboost/. Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni potenziali dell'inferenza NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.
[2] 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.
[3] ©NVIDIA Corporation 2025. NVIDIA, il logo NVIDIA, GeForce e GeForce RTX sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e copyright appartengono ai rispettivi proprietari.
[4] 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
[5] Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[6] La funzionalità flicker-free elimina lo sfarfallio dello schermo, tramite l'integrazione di retroilluminazione a LED con DC Dimming.
[7] Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[8] U.S. Terms: Claim within 30 days of device activation. New and eligible returning members only. Valid payment method required. Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Benefits vary by Xbox Game Pass plan. Terms and Exclusions apply. Game library varies over time, by region, device, and Xbox Game Pass plan. xbox.com/gamepass. For details on partner subscriptions included with PC Game Pass: https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. In-game benefits vary by game, region, and over time. Game must be installed to access in-game benefits. Rest of World (outside U.S.) Terms: Claim within 30 days of device activation. New and eligible returning members only. Valid payment method required. Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Benefits vary by Xbox Game Pass plan. Terms and Exclusions apply. Game library varies over time, by region, device, and Xbox Game Pass plan. xbox.com/gamepass. For details on partner subscriptions included with PC Game Pass: https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. In-game benefits vary by game, region, and over time. Game must be installed to access in-game benefits. Terms apply, see xbox.com/subscriptionterms for more. Excludes HP Chromebooks.
[9] I componenti della tastiera contengono materiali riciclati post-consumo. La percentuale di materiale riciclato post-consumo contenuta in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html.
[10] Wi-Fi 7: Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata. Bluetooth® 6.0 richiede il supporto del sistema operativo Microsoft o Chrome OS. Fino a quando non sarà disponibile il supporto nel sistema operativo Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 6.0 funzionerà come Bluetooth® 5.4 o versione precedente.
[11] Per visualizzare immagini 8K, sono necessari contenuti in 8K. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Display misurato sulla diagonale
[12] 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.
[13] L'ascolto di apparecchiature audio a volume elevato per periodi prolungati può compromettere l'udito. Per minimizzare tale rischio, abbassate il volume e riducete i tempi di ascolto a volume elevato.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

[1] 100 GB di spazio di storage su Dropbox gratuiti per 3 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.
[5] 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/.
[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. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede Windows 11 2024, un tipo specifico di processore Intel® Core™ o Intel® Core™ Ultra e un router Wi-Fi 7, in vendita separatamente. Wi-Fi 7 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.
[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] TUV Low Blue Light è la specifica di test di conformità dei 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.
[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.
[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.
[40] Laptop prodotti con metallo riciclato nel coperchio. La percentuale di metallo riciclato varia in base al prodotto.
[41] I componenti della tastiera contengono materiali riciclati post-consumo. La percentuale di materiale riciclato post-consumo contenuta in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html.
[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.
[46] Bluetooth® 6.0 richiede il supporto del sistema operativo Microsoft/Chrome OS. Fino a quando non sarà disponibile il supporto nel sistema operativo Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 6.0 funzionerà come Bluetooth® 5.4 o versione precedente.
[50] Copilot in Excel richiede l'abilitazione del salvataggio automatico, ovvero il file deve essere salvato in OneDrive; Funzione non disponibile con i file non salvati. Le funzionalità Copilot di Outlook si applicano agli account con indirizzi e-mail @outlook.com, @hotmail.com, @live.com o @msn.com e sono disponibili in Outlook.com, Outlook integrato in Windows, Outlook su Mac e sulle relative app iOS e Android. Le funzionalità AI sono disponibili solo per chi è in possesso di un abbonamento Microsoft 365 Family e non possono essere condivise; si applicano limiti di utilizzo. Scopri di più sui crediti AI - Supporto tecnico Microsoft . Le funzionalità di Microsoft Copilot in Microsoft 365 non sono disponibili in Cina o nella RAS di Macao.
[52] La misurazione dell'altezza anteriore avviene vicino al bordo anteriore, dove inizia l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis. La misurazione dell'altezza posteriore avviene vicino al bordo posteriore, dove termina l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis, escludendo l'area di transizione verso i piedini in gomma e il cappuccio della cerniera.
[53] La tecnologia Flicker-free elimina lo sfarfallio dello schermo grazie a una retroilluminazione a LED con regolazione in corrente continua (DC-dimming) o con emissione luminosa stabile. Il pannello OLED è compatibile con la tecnologia DC-DIMMING oltre i 100 nit.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt sono marchi commerciali o marchi registrati di Intel Corporation o di sue società controllate negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon sono marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm e Snapdragon sono marchi commerciali o marchi registrati di Qualcomm Technologies, Inc. e/o di sue società controllate. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. McAfee e McAfee LiveSafe sono marchi commerciali o marchi registrati di McAfee LLC negli Stati Uniti o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. 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.

Agosto 2026