HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Potenza AI-ready e un ampio display a un costo conveniente

Il notebook HP ProBook 4 G2a da 16" basato sull'AI offre prestazioni affidabili ed elevata efficienza per affrontare le attività essenziali. Aumentate la produttività con un dispositivo progettato per le aziende in crescita che desiderano potenza affidabile con un tocco di innovazione AI.

La tecnologia AI-Ready vi consente di svolgere al meglio ogni attività

HP ProBook 4 G2a con processore AMD Ryzen 3 o 5[2] è progettato per la funzionalità e per accelerare le attività dei team che lavorano in movimento, con una combinazione di prestazioni AI[3], sicurezza avanzata e una batteria a elevata autonomia.

Gestisci al meglio ogni interazione con la presenza dell'AI e la nitidezza dell'HDR

Favorite il lavoro di squadra e semplificate la gestione delle riunioni online grazie all'audio immersivo, agli strumenti di ottimizzazione AI[3], ai due microfoni di qualità da studio e alla fotocamera smart HDR, che favorisce la concentrazione e mantiene automaticamente l'inquadratura.

HP Wolf Security for Business

Sicurezza avanzata per gli specialisti IT che non si accontentano di una protezione reattiva. HP Wolf Security[4] utilizza l'intelligenza artificiale[3] e il deep learning per anticipare e neutralizzare le minacce dal BIOS al sistema operativo, con un sensore di impronte digitali opzionale[5] per la tutela della privacy dei dati.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Progettato secondo criteri di sostenibilità, questo PC è realizzato con il 50% di alluminio riciclato[6] nei coperchi esterni e dispone della registrazione EPEAT Climate+ Gold[7] e della certificazione ENERGY STAR®[8]. Inoltre, viene fornito con un imballaggio al 100% di origine sostenibile o riciclata.[9]

HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Con funzioni

La tecnologia AI-Ready vi consente di svolgere al meglio ogni attività
HP ProBook 4 G2a con processore AMD Ryzen 3 o 5[2] è progettato per la funzionalità e per accelerare le attività dei team che lavorano in movimento, con una combinazione di prestazioni AI[3], sicurezza avanzata e una batteria a elevata autonomia.

Gestisci al meglio ogni interazione con la presenza dell'AI e la nitidezza dell'HDR
Favorite il lavoro di squadra e semplificate la gestione delle riunioni online grazie all'audio immersivo, agli strumenti di ottimizzazione AI[3], ai due microfoni di qualità da studio e alla fotocamera smart HDR, che favorisce la concentrazione e mantiene automaticamente l'inquadratura.

HP Wolf Security for Business
Sicurezza avanzata per gli specialisti IT che non si accontentano di una protezione reattiva. HP Wolf Security[4] utilizza l'intelligenza artificiale[3] e il deep learning per anticipare e neutralizzare le minacce dal BIOS al sistema operativo, con un sensore di impronte digitali opzionale[5] per la tutela della privacy dei dati.

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile
Progettato secondo criteri di sostenibilità, questo PC è realizzato con il 50% di alluminio riciclato[6] nei coperchi esterni e dispone della registrazione EPEAT Climate+ Gold[7] e della certificazione ENERGY STAR®[8]. Inoltre, viene fornito con un imballaggio al 100% di origine sostenibile o riciclata.[9]

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende, con Microsoft Copilot
Lavorate senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11[1] e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riepilogate e riscrivete i contenuti, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.[10]

Eccezionale processore AMD
Affrontate il lavoro al meglio con un processore AMD Ryzen® efficiente e affidabile[2], dotato di Thermal Design Power (TDP) per un'esperienza altamente reattiva e fino a 16 TOPS di NPU.[3]

Con la protezione di HP Wolf Security
Con HP Wolf Security for Business[4] potete contare su una difesa avanzata e sempre attiva basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.

L'eleganza incontra il design
Progettato per il lavoro ibrido e per le aziende in crescita, HP ProBook 4 G2a 16" offre un design elegante e portatile con dettagli in alluminio, un posizionamento intelligente delle porte e una tastiera spaziosa, il tutto ottimizzato per semplificare la scalabilità.

Un PC progettato per idee nuove e audaci
Visualizzate i vostri progetti con una nitidezza eccezionale su un display con diagonale da 16" e un'incredibile accuratezza dei colori. Scegli la tecnologia opzionale del pannello OLED, con luminosità di 400 nit, oppure un touchscreen dinamico progettato per eccellere nei flussi di lavoro pratici e operativi.[5,11]

Memoria ad alta velocità per i carichi di lavoro mission-critical
Accedete rapidamente a uno storage fino a 1 TB[12] e trasferite i dati con una memoria DDR5 da 64 GB[5], che offre elevata larghezza di banda, velocità elevate e una maggiore efficienza energetica, per un multitasking senza interruzioni e prestazioni a prova di futuro in ambienti sicuri.

Wi-Fi 7 veloce ed efficiente
La tecnologia Wi-Fi 7 opzionale offre una velocità dati nell'ordine dei gigabit, per una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.[13,14]

Una connettività avanzata per i vostri dispositivi tecnologici
Espandete le vostre capacità con la doppia porta USB-C® con 10 Gbps per alimentazione e video, HDMI, USB-A, predisposizione per la connettività 5G[15] e un jack combinato audio/microfono, per muoversi liberamente tra la scrivania e qualsiasi luogo.

Trasmettete sicurezza, catturate l'attenzione
Assicuratevi video sempre nitidi nelle videoconferenze con la fotocamera opzionale da 5MP + IR[5], dotata di funzioni smart come AI Presence Detection e illuminazione dinamica, per chiamate cristalline e 4una collaborazione fluida in ogni ambiente.

Ricarica più veloce, maggiore autonomia
La batteria HP Long Life vi consente di arrivare a fine giornata senza preoccuparvi di trovare una presa di corrente. E quando il lavoro si protrae più a lungo, potete ricaricare rapidamente il vostro notebook convertibile con HP Fast Charge. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.[16]

Prestazioni in linea con le vostre esigenze
Il comfort si unisce al controllo grazie all'ampio touchpad Microsoft Precision per gesti multi-touch fluidi. Inoltre, la tastiera resistente ai versamenti di liquidi e con retroilluminazione opzionale[5] vi offre un'esperienza di digitazione uniforme ed efficiente.

Ascoltate e fatevi sentire con chiarezza
Aumentate la chiarezza con i due altoparlanti stereo ottimizzati. I due microfoni integrati con riduzione del rumore basata su AI[17] assicurano esperienze nitide e professionali per ogni riunione, chiamata e collaborazione.

HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi)[1] FreeDOS
Famiglia processori	Processore AMD Ryzen™ 7 Processore AMD Ryzen™ 5 Processore AMD Ryzen™ 3
Processori disponibili[2,3,4]	AMD Ryzen™ 7 250 (fino a 5,1 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 16 TOPS); AMD Ryzen™ 5 230 (fino a 4,9 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 16 TOPS); AMD Ryzen™ 7 H 255 (fino a 4,9 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica Radeon™ 780M; AMD Ryzen™ 5 220 (fino a 4,9 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M; AMD Ryzen™ 3 210 (fino a 4,7 GHz di frequenza massima di boost, 8 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M
Unità di elaborazione neurale	AMD Ryzen™ AI[4]
Colore prodotto	Pike Silver
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB; (Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.) Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili solo da personale IT o manutentori autonomi. Supporta la memoria Dual Channel.[5]
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2[6] 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2[6,13,18]
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display[13,14,15,16,17,21]	Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 40,6 cm (16"), 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antiriflesso, 400 nit, 100% di Adobe RGB e 100% di DCI-P3 con HP Eye Ease; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), OLED, IPS, antiriflesso, 300 nit, 95% di DCI-P3 con HP Eye Ease
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™; Scheda grafica AMD Radeon™ 740M
Audio	Audio by Poly Studio, doppi altoparlanti stereo, due microfoni ottimizzati con riduzione del rumore basata su AI
Porte e connettori	1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per microfono/cuffie stereo; 1 RJ-45; 1 slot per blocco di sicurezza Nano; 2 USB Type-A a 5 Gbps (alimentata); 2 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera resistente ai versamenti di liquidi con retroilluminazione opzionale e DuraKeys[51]; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Sensore di temperatura; HP Tamper Lock; Sensore di effetto Hall[13,45]
Comunicazioni	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.[12]); ; Realtek RTL8111HSH senza supporto DASH ; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 6.0 ; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); HP R15 5G HP Go Solution; HP R15 5G Solution
Fotocamera	Fotocamera IR; Fotocamera FHD con microfoni dual-array integrati; Fotocamera HDR da 5 MP con elaborazione dei segnali delle immagini (ISP) e rilevamento della presenza basato su AI [13]
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente); Personalizzazione dei dispositivi Edge; HP Connection Optimizer; Supporto per HP Hotkey; HP IQ[22]; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan[23]; HP Support Assistant[25]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HP App[26]; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop[27]; Copilot in Windows con chiave Copilot[28]
Gestione sicurezza	PC abilitato per Secured-Core.[38]; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin[39]; HP Sure Click[40]; HP Sure Recover[41]; HP Sure Run[42]; HP Sure Sense[43]; HP Sure Start[44]; HP Tamper Lock[45]; Modulo di persistenza Absolute[46]; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere[47]; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase[48]; HP Wake on WLAN
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)

HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download)[29]; HP Client Management Script Library (download)[30]; HP Cloud Recovery[31]; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager[32]; HP Driver Packs (download)[33]; HP Image Assistant (download)[34]; HP Manageability Integration Kit (download)[35]; HP Patch Assistant (download)[36]; HP Power Manager con Battery Health Manager (download)[37]
Dispositivo per schede di memoria	1 nano SIM (opzionale)
Alimentazione	Alimentatore a parete HP GaN USB Type-C® da 100 W; Alimentatore a parete HP GaN USB Type-C® da 65 W; Alimentatore HP GaN USB Type-C® da 65 W[13,21]
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 56 Wh; Batteria HP di lunga durata agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 68 Wh[13,19]; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti.[20]
Dimensioni	35,94 x 25,1 x 1,1 cm (anteriore, min); 35,94 x 25,1 x 1,7 cm (posteriore, min); 35,94 x 25,1 x 1,15 cm (anteriore, max); 35,94 x 25,1 x 1,75 cm (posteriore, max); (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.)[52]; Altezza massima: 2,04 cm
Peso	A partire da 1,73 kg; (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	Marchio GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marchio CE; Cina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucraina NSoC/TEC; Conformità EAEU; Conformità Arabia Saudita; Bassa emissione di luce blu; WW RoHS; MIL-STD 810H
TCO Certified	TCO Certified, generation 10[64]
EPEAT registered	EPEAT registered configurations available[49]
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. La garanzia limitata internazionale HP per la batteria è allineata al periodo di garanzia del prodotto hardware HP. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il vostro prodotto HP, utilizzate HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc.

HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Tappetino per mouse HP 105 igienizzabile



Modernizzate il vostro ambiente di lavoro con un tappetino da tavolo anciscivolo, durevole, sanificabile[1] e resistente ai liquidi. Caratterizzato da uno scorrimento silenzioso e da una precisione elevatissima, questo tappetino del mouse minimalista ottimizza il movimento per consentirvi di lavorare al meglio con il vostro mouse preferito.

Numero prodotto: 8X595AA

[1] È possibile utilizzare specifiche salviette per uso domestico in sicurezza fino a 1.000 volte. Consultare le istruzioni del produttore delle salviettine e leggere la guida alla pulizia HP per informazioni sulle soluzioni detergenti testate da HP, nel white paper dedicato alla pulizia dei dispositivi HP, all'indirizzo https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW

[2] La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

HP Everyday 16-inch Laptop Backpack



Proteggi il tuo dispositivo e tieni tutti i tuoi accessori ben organizzati nei tuoi spostamenti quotidiani con questo resistente zaino per notebook da 16 pollici. Realizzato in modo responsabile con materiali riciclati, questo spazioso zaino è pronto ad accompagnarti ovunque.

Numero prodotto: A08KLUT

[1] Adatto alla maggior parte dei notebook con diagonale fino a 16''.

[2] I risultati dei test HP Total Test Process non sono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Eventuali danni in condizioni di test HP Total Test Process, o qualsiasi danno accidentale, richiedono un Care Pack HP di protezione contro i danni accidentali.

Mouse wireless silenzioso HP 405 nero



Lavora a modo tuo con un mouse progettato per tenere il passo con le tue giornate. Grazie allo scorrimento verticale/orizzontale, all'autonomia fino a 24 mesi[1] e ai clic silenziosi, il mouse wireless HP 405, resistente e morbido, ti aiuta a lavorare al meglio ovunque.

Numero prodotto: AZ7B3AA

[1] Con 1 batteria AA. La durata della batteria è una stima e varia in base a molti fattori, tra cui il numero di ore di utilizzo attivo, inattivo e in sospensione, il numero di applicazioni in esecuzione, le condizioni ambientali e le funzionalità utilizzate; la durata effettiva della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo.

[2] Richiede Windows 10 o versione superiore.

Hub HP USB-C portatile



Questa dock piccola ma potente è pronta ad accompagnarvi ovunque con quattro porte aggiuntive per collegare tutto ciò di cui avete bisogno. Progettata per una velocità di trasmissione dati rapidissima, connessione Ethernet cablata e ricarica in movimento, è facile da trasportare e funziona perfettamente con la maggior parte dei dispositivi.[1]

Numero prodotto: B8SU8UT

[1] Compatibile con la maggior parte dei dispositivi USB-C®.

[2] Il rendimento effettivo può variare.

Tastiera HP 585K multi-dispositivo e dual-mode con poggiapolsi



Aumentate il focus sul lavoro grazie a una tastiera che privilegia il comfort con un poggiapolsi magnetico e tasti silenziosi. Raggiungete nuovi livelli di produttività con le scelte rapide programmabili,[1] connettività ininterrotta tra più dispositivi e sistemi operativi e sicurezza crittografata.

Numero prodotto: BD5F7AA

[1] Richiede il software HP Accessory Center (HPAC). HPAC è scaricabile gratuitamente da Microsoft Store.

[2] La disponibilità del tasto Copilot varia a seconda del mercato. Consultare aka.ms/keysupport. Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.

HP ProBook 4 G2a 16 inch Notebook AI PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

[1] Alcune funzioni potrebbero non essere 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. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre 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.
[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 configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
[3] Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.
[4] HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 e versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Per ulteriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.
[5] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[6] Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.
[7] Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
[8] I prodotti certificati ENERGY STAR® soddisfano le rigorose linee guida in materia di efficienza energetica stabilite dagli Stati Uniti. Environmental Protection Agency. ENERGY STAR® e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati degli Stati Uniti. Environmental Protection Agency.
[9] La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili.
[10] I tempi di consegna delle funzioni e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Per l'accesso è richiesto un account Microsoft. Consultare aka.ms/copilotpluspcs. Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.
[11] Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[12] Per le unità HDD e SSD, 1 TB = mille miliardi di byte.
[13] 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.
[14] Le velocità dati gigabit supportate dal Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 7 (802.11BE) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160MHz.
[15] Il modulo HP 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.
[16] Consente la ricarica fino al 50% in 30 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook. Per le batterie con capacità di 56 Whr o inferiore è richiesto un alimentatore con potenza minima di 65 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 56 Whr e 83 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 100 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 83 Whr e 100 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 120 Watt. Raggiunto il 90% di carica, viene ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.
[17] Richiede l'app HP e il sistema operativo Windows.

Note sulle specifiche

[1] Alcune funzioni potrebbero non essere 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. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre 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.
[2] Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficeranno necessariamente dell'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
[3] Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.
[4] Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.
[5] Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
[6] Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 32 GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.
[7] Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 6E.
[8] Wi-Fi 6E è progettato per supportare la velocità di trasferimento dati Gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80MHz e superiori.
[9] 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 compatibile, specifici processori 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.
[10] Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.
[11] LPWAN (nota anche come Mobile Narrowband) supporta HP Protect & Trace con il servizio Wolf Connect per tutto il periodo di abbonamento, ma non supporta l'uso della banda larga mobile.
[12] Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
[13] Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
[14] Per visualizzare immagini WUXGA (FHD+), è necessario disporre di contenuti WUXGA (FHD+).
[15] La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e profondità del colore.
[16] Con il touchscreen la luminosità effettiva è inferiore.
[17] Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[18] La seconda unità di storage è disponibile solo con l'unità base non WWAN e lo storage primario M.2.
[19] Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono presentare una differenza di capacità di carica completa fino a 10, valore tipico per le batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.
[20] Consente la ricarica fino al 50% in 30 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook. Per le batterie con capacità di 56 Whr o inferiore è richiesto un alimentatore con potenza minima di 65 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 56 Whr e 83 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 100 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 83 Whr e 100 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 120 Watt. Raggiunto il 90% di carica, viene ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.
[21] La disponibilità può variare a seconda del Paese.
[22] L'app HP IQ Delivery è preinstallata su PC HP selezionati; verrà aggiornata automaticamente all'applicazione HP IQ futura se sono stati abilitati gli aggiornamenti automatici in Windows, o sarà disponibile per il download dal Microsoft Store. La versione futura dell'app HP IQ prevede l'uso dell'intelligenza artificiale. Le funzionalità variano in base alla configurazione. Per ulteriori informazioni, consultare https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-1369671716 .
[23] HP Services Scan raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare http://www.hp.com/smart-support.
[25] HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[26] L'app HP richiede il sistema operativo Windows 10 o versione successiva.
[27] Poly Studio Desktop richiede un sistema operativo Windows.
[28] Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. I tempi di rilascio delle funzionalità e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[29] HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html).
[30] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[31] HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook HP Z, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per i dettagli, visitare https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[32] HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.
[33] HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[35] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[36] HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download all'indirizzo http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[37] HP Power Manager with Battery Health può essere scaricato inserendo le informazioni del proprio sistema all'indirizzo https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[38] Secured-Core PC Enable richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o versioni superiori e almeno 8 GB di memoria di sistema. La configurazione Secured-Core del PC è abilitata in fabbrica.
[39] HP Sure Admin richiede piattaforme HP G8 o più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, HP Manageability Kit o il servizio KMS di http://www.hp.com/go/clientmanagement e HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[40] HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[41] HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.
[42] HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.
[43] HP Sure Sense è disponibile solo su PC HP selezionati con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
[44] HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
[45] HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.
[46] Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, verificare la disponibilità di Absolute al di fuori degli Stati Uniti Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, consultare: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[47] Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.
[48] La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.
[49] Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo status varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
[50] Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[51] La tastiera retroilluminata è una caratteristica opzionale.
[52] Dimensione tipica. Le dimensioni effettive possono variare di +/- 0,5 mm. L'altezza può variare in base alla configurazione. L'altezza massima non include i piedini in gomma e può variare tra 1,99 cm (0,78") e 2,04 cm (0,8") a seconda della configurazione/modello.
[56] HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.
[64] TCO Certified is a ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© 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. AMD, Ryzen e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Aprile 2026