

PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

Progettato per il lavoro ibrido. Pronto per la crescita potenziata dall'AI.

Progettato per rispondere a flussi di lavoro diversificati e in continua evoluzione, il notebook HP ProBook 4 G2i da 16" basato sull'AI è progettato per le applicazioni AI emergenti⁴ con prestazioni ottimizzate, durata della batteria affidabile, sicurezza di livello business e un display di grandi dimensioni, il tutto in un design dal costo ottimizzato.³

Potenza smart e un display di grandi dimensioni a un prezzo conveniente
Prestazioni AI³ su un ampio display per favorire il multitasking e lavorare su più finestre contemporaneamente.

Mettete in evidenza il vostro contributo durante le riunioni
Sempre sotto i riflettori con una fotocamera HDR e audio ottimizzato per un'esperienza più immersiva e coinvolgente, ovunque vi porti il lavoro.

HP BIOS e Wolf Security
Protegete i dati più importanti con la protezione multilivello integrata di HP Wolf Security for Business.⁶



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Progettata per uno scopo

This PC is built with 50% recycled aluminum⁷ in outside covers and is EPEAT Climate+ Gold registered⁸, ENERGY STAR® certified⁹, and comes in packaging with certified or recycled sources of paper.¹⁰



PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

Con funzioni

Una tecnologia di precisione per far crescere il vostro business

HP ProBook 4 G2i da 16" integra il processore Intel® Core™² con NPU fino a 18 TOPS³ per prestazioni predisposte per l'AI in un ampio schermo, offrendo un'esperienza multitasking ottimizzata al passo con le aziende in crescita.

Una collaborazione efficiente

Mostratevi al meglio in ogni riunione o presentazione con due altoparlanti di qualità professionale e strumenti per conferenze potenziati dall'AI³, tra cui due microfoni di livello studio o una fotocamera smart opzionale⁵ che mantengono l'inquadratura e il focus su di voi.

Sicurezza multi-livello per proteggere i vostri dati privati

Assicuratevi la protezione di HP Wolf Security⁶, dall'avvio alla navigazione online, con protezioni a livello di BIOS, TPM 2.0 e un sensore di impronte digitali opzionale⁵. HP ProBook 4 G2i protegge i vostri dati, così potete rimanere produttivi anche quando siete in movimento.

Progettata per uno scopo

This PC is built with 50% recycled aluminum⁷ in outside covers and is EPEAT Climate+ Gold registered⁸, ENERGY STAR® certified⁹, and comes in packaging with certified or recycled sources of paper.¹⁰

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende, con Microsoft Copilot

Lavorate senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11¹ 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.¹¹

Processore Intel® multi-core

Get the perfect combination of power, snappy performance, and value for your HP ProBook 4 G2i. With an Intel® Core™ processor² featuring an up to 17 TOPS NPU³, optimize your workload with AI-enhanced intelligent technology.

Con la protezione di HP Wolf Security

Con HP Wolf Security for Business⁶ 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 i professionisti del lavoro ibrido e per le aziende in crescita, HP ProBook 4 G2i 16" offre un design raffinato con dettagli in alluminio, un posizionamento intelligente delle porte e un ampio schermo, il tutto a un costo ottimizzato per favorire 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.^{5,12}

Memoria ad alta velocità per i carichi di lavoro mission-critical

Accedete rapidamente a uno storage fino a 1 TB¹³ e trasferite i dati con una memoria DDR5 da 32 GB⁵, 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.^{14,15}

Una connettività avanzata per i vostri dispositivi tecnologici

Espandete le vostre capacità con la doppia porta USB-C® con 20 Gbps per alimentazione e video, HDMI, USB-A, predisposizione per la connettività 5G¹⁶ 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 + IR⁵, dotata di funzioni smart come AI Presence Detection e illuminazione dinamica, per chiamate cristalline e una 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.¹⁷

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 opzionale⁵ 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 AI¹⁸ assicurano esperienze nitide e professionali per ogni riunione, chiamata e collaborazione.



PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

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 Intel® Core™ 7 Processore Intel® Core™ 5 Processore Intel® Core™ 3
Processori disponibili ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ 7 360 (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 6 core, 6 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 17 TOPS); Intel® Core™ 7 350 (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 6 core, 6 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 17 TOPS); Intel® Core™ 5 330 (fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 6 core, 6 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 16 TOPS); Intel® Core™ 5 315 (fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 6 core, 6 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 15 TOPS); Intel® Core™ 3 304 (fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 5 core, 5 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 15 TOPS)
Unità di elaborazione neurale	Intel® AI Boost ⁵
Colore prodotto	Pike Silver
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 32 GB; (Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.) La memoria può essere sostituita dal cliente o dal supporto IT. ⁶
Slot per memoria	1 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 128 GB UFS ⁷
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display ^{14,15,16}	Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), OLED, IPS, antiriflesso, 300 nit, 95% di DCI-P3 con HP Eye Ease; 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), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, basso consumo, 100% di sRGB con HP Eye Ease
Schede grafiche disponibili	Integrata: Intel® HD Graphics (Supporto per HDMI 2.1 (fino a 4K a 60 Hz).)
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 20 Gbps (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1) ¹³ ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 nano SIM ¹⁴
Dispositivi di input	Resistente ai versamenti di liquidi, con tastierino numerico, tastiera retroilluminata opzionale e DuraKeys ⁵¹ ; Touchpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati per impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Sensore di temperatura; HP Tamper Lock ^{14,43}
Comunicazioni	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast. ¹⁰); ; Realtek RTL8111HSH-CG GbE ¹⁴ ; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) e Bluetooth® 6, non vPro® ; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); HP R15 5G Solution; HP R15 5G Go Solution
Fotocamera	Fotocamera HDR da 5 MP con elaborazione del segnale d'immagine (ISP) e rilevamento della presenza basato su AI; Fotocamera IR; Fotocamera FHD HDR ¹⁴
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ²¹ ; Personalizzazione dei dispositivi Edge; 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 ²⁴ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; App HP ²⁵ ; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop ²⁶ ; Copilot in Windows con chiave Copilot
Gestione sicurezza	PC abilitato per Secured-Core. ³⁶ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin ³⁷ ; HP Sure Click ³⁸ ; HP Sure Recover ³⁹ ; HP Sure Run ⁴⁰ ; HP Sure Sense ⁴¹ ; HP Sure Start ⁴² ; HP Tamper Lock ⁴³ ; Modulo di persistenza Absolute ⁴⁴ ; Disabilitazione permanente dell'audio; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere ⁴⁵ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁶ ; HP Wake on WLAN
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)



PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ²⁷ ; HP Client Management Script Library (download) ²⁸ ; HP Cloud Recovery ²⁹ ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ³⁰ ; HP Driver Packs (download) ³¹ ; HP Image Assistant (download) ³² ; HP Manageability Integration Kit (download) ³³ ; HP Patch Assistant (download) ³⁴ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (download) ³⁵
Alimentazione	Alimentatore HP USB Type-C® GaN da 65 W; Alimentatore HP USB Type-C® GaN da 45 W; Alimentatore privo di alogeni HP GaN USB Type-C® da parete da 65 W ^{14,19}
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 56 Wh; Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 48 Wh ^{14,17} ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. ¹⁸
Dimensioni	35,94 x 25,1 x 1,15 cm (anteriore, max); 35,94 x 25,1 x 1,75 cm (posteriore, max); 35,94 x 25,1 x 1,05 cm (anteriore, min); 35,94 x 25,1 x 1,65 cm (posteriore, min); (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: 2,14 cm
Peso	A partire da 1,69 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; 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
Ecolabel	30% minimo di plastica riciclata post-consumo; 30% minimo di plastica potenzialmente destinata agli oceani; 25% minimo di metallo riciclato; Impronta di carbonio del prodotto; Gli imballaggi a base di carta HP provengono da fonti riciclate o certificate; Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%
TCO Certified	Certificazione TCO, generazione 10 ⁶⁴
Registrazione EPEAT	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT ²⁰
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 .



PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

Accessori e servizi (non inclusi)

Tappetino per mouse HP 105 igienizzabile



Modernizzate il vostro ambiente di lavoro con un tappetino da tavolo antiscivolo, durevole, sanificabile¹ 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 salviette 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=4AA77610ENW>

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

Mouse wireless a ricarica ultraveloce HP 515



Dai slancio al tuo stile di lavoro con il mouse wireless ricaricabile ultraveloce HP 515. Esegui la ricarica in soli 3 minuti e assicurati un tracciamento accurato praticamente su tutte le superfici² e con più sistemi operativi, per mantenere la produttività ovunque ti trovi.

Numero prodotto: 9C2F7AA

¹ La ricarica rapida si basa sulla porta USB Type-C®-- 3.0 (5V, 2.5A), il tempo di ricarica effettivo può variare in base al tipo di porta e alle condizioni ambientali.

² Le superfici in vetro possono influire sulla funzionalità.

Zaino per notebook HP Everyday 16"



Keep your laptop and accessories protected and organized as you move throughout your day with this durable 16-inch laptop backpack. Designed with purpose using recycled materials, this spacious backpack is an ideal companion no matter where your journey takes you.

Numero prodotto: A08KLUT

¹ Adatta 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 da danni accidentali.

Tastiera HP 495K multi-dispositivo e dual-mode



Rimanete connessi e aumentate la produttività. Questa tastiera si connette in modo sicuro a più dispositivi, semplifica il multitasking con le scelte rapide intelligenti e offre un elevato comfort per tutta la giornata, così potrete concentrarvi esclusivamente su ciò che conta.

Numero prodotto: BD5F5UT

¹ Compatibile con Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android e iOS. Tutte le piattaforme, ad eccezione di Windows, hanno una compatibilità limitata con le funzionalità.

² Richiede il software HP Accessory Center (HPAC). HPAC è scaricabile gratuitamente da Microsoft Store.

Hub portatile HP USB-C 4K HDMI



Questo hub HDMI USB-C® 4K compatto e affidabile è progettato per ampliare le vostre possibilità. Espandete la connettività con cinque porte aggiuntive che vi consentono di collegare diversi dispositivi e sistemi operativi e di alimentare i vostri accessori.

Numero prodotto: BR1U0UT

¹ Alimentatore non incluso. Gli alimentatori con potenza di 90 W o superiore erogano al massimo 65 W al computer. Gli alimentatori con potenza di 65 W o superiore erogano al massimo 45 W al computer.

² Il rendimento effettivo può variare.

PC notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI

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 beneficiranno 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.

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 piattaforma, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁴ Le soluzioni ISV sono vendute separatamente e potrebbero richiedere un abbonamento e una NPU.

⁵ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁶ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 e versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile sui 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.

⁷ Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo secondo le definizioni ISO 14021 per le parti metalliche di peso superiore a 25 grammi.

⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801:2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁹ I prodotti certificati ENERGY STAR® soddisfano le rigorose linee guida in materia di efficienza energetica stabilite dalla U.S. Environmental Protection Agency, ENERGY STAR® e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

¹⁰ La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili.

¹¹ 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.

¹² Tutte le specifiche relative alle prestazioni rappresentano i valori standard forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹³ Per le unità HDD e SSD, 1 TB = mille miliardi di byte.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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 o gli applicativi software beneficiranno 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.

³ La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.

⁴ Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ 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 variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁶ 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 di memoria più bassa.

⁷ 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.

⁸ 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. Wi-Fi 6E è progettato per supportare velocità di trasferimento dati di classe 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 80 MHz 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 Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.

¹¹ Il modulo 5G è opzionale. Per poter aggiungere un modulo WWAN in un secondo momento (WWAN After Market Option Kit), è necessario selezionare al momento dell'acquisto una configurazione predisposta per WWAN. Il modulo è progettato per reti pubbliche e private 5G NR SA (standalone) e 5G NR NSA (non-standalone), incluso la connettività Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) con larghezza di banda del canale fino a 100 MHz sia per 5G NR sia per LTE e tecnologia 256QAM 4x4, secondo le specifiche 3GPP. Il modulo include una eSIM integrata. 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. Il modulo 5G sarà disponibile su alcune piattaforme e in alcuni Paesi, dove supportato dagli operatori e dalle bande di frequenza disponibili.

¹² 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.

¹³ La velocità di trasmissione di 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4. Il throughput effettivo può variare.

¹⁴ La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.

¹⁵ La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di profondità colore e di risoluzione. La luminosità effettiva risulterà inferiore su display touch.

¹⁶ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹⁷ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle 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.

¹⁸ 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.

¹⁹ La disponibilità può variare a seconda del Paese.

²⁰ Sulla base della registrazione US EPEAT® in base agli standard EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per maggiori informazioni, consultare www.epeat.net.

²¹ Microsoft Office è venduto a parte e richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

²² L'app HP IQ Delivery è preinstallata su alcuni PC HP selezionati; verrà aggiornata automaticamente alla futura versione dell'applicazione HP IQ tramite gli aggiornamenti automatici abilitati nel Microsoft Store del PC. La versione futura dell'app HP IQ prevede l'uso dell'intelligenza artificiale. La funzionalità variano in base alla configurazione.

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/go/smart-support>.

²⁴ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.hp.com/go/help/hp-support-assistant.

²⁵ L'app HP con supporto multi-fotocamera per PC Mini Desktop sarà disponibile solo a partire dai processori di 13ª generazione e successivi.

²⁶ Poly Studio Desktop richiede un sistema operativo Windows.

²⁷ 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>).

²⁸ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>).

²⁹ 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/c09115630>.

³⁰ 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/go/smart-support>.

³¹ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.hp.com/go/help/hp-support-assistant.

³² L'app HP con supporto multi-fotocamera per PC Mini Desktop sarà disponibile solo a partire dai processori di 13ª generazione e successivi.

³³ Poly Studio Desktop richiede un sistema operativo Windows.

³⁴ 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>).

³⁵ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>).

³⁶ 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/c09115630>.

³⁷ 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.

³⁸ HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ 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>).

⁴⁰ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴¹ 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/oads/clientmanagement/overview.html>.

⁴² 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.

⁴³ 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.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2PhLT6A>, SureClick.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

⁴⁸ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

⁴⁹ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

⁵⁰ HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.

⁵¹ 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 ai di fuori degli Stati Uniti Si applicano determinate condizioni. Per i dettagli completi, consultare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁵² Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

⁵³ La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.

⁵⁴ Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁵⁵ Una selezione di SKU di PC e workstation business HP sono configurati per l'attivazione di HP Go. Piano di assistenza HP Go venduto separatamente.

⁵⁶ La tastiera retroilluminata è una caratteristica opzionale.

⁵⁷ 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. L'altezza massima effettiva del prodotto può variare tra 2,04 cm (0,8") e 2,14 cm (0,84") a seconda della configurazione/modello.

⁵⁸ 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.

⁵⁹ TCO Certified è un'etichetta di sostenibilità ISO 14024 Tipo 1 per i prodotti IT. La conformità a tutti i criteri è verificata in modo indipendente.

