PC notebook HP ProBook 4 Flip G2i 13" AI

La potenza dell'AI in un formato convertibile

Cogliete l'ispirazione, prendete appunti e catturate l'attenzione del vostro pubblico ovunque vi troviate con il notebook HP ProBook 4 Flip G2i da 13" basato sull'AI, che combina perfettamente prestazioni AI[3], funzionalità di collaborazione e sicurezza in un design elegante e convertibile con stilo opzionale.[4]

Capovolgete il vostro flusso di lavoro con la versatilità ottimizzata dell'AI

Il design flip si adatta a qualsiasi flusso di lavoro combinando potenza e versatilità e offrendo prestazioni potenziate dall'AI[3] per le esigenze del business moderno.

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

Proteggete i dati più importanti con la protezione multilivello integrata di HP Wolf Security for Business.[5]



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Progettata per uno scopo

Designed with up to 50% recycled aluminum[6] in the top cover and keyboard deck, this PC is EPEAT Climate+ Gold registered[7] and ENERGY STAR® certified[8], and comes in packaging with certified or recycled sources of paper.[9]

PC notebook HP ProBook 4 Flip G2i 13" AI

Con funzioni

Affidabilità e resistenza di livello business e design scalabile
Caratterizzato da un design flessibile e da una resistenza di livello professionale, questo PC introduce fluidamente l'intelligenza artificiale nei flussi di lavoro quotidiani.[3] Potrete contare su resistenza, facilità di upgrade e gestione ottimizzata dell'energia, per lavorare tutto il giorno in multitasking.

Per connettersi, collaborare e creare senza limiti
Create e condividete le vostre idee anche in movimento con HP ProBook 4 Flip G2i. Questo dispositivo, dotato di un design convertibile, fotocamera rivolta verso l'esterno e stilo opzionale con alloggiamento[4], è progettato per scrivere, prendere appunti, scattare foto, registrare video e tenere presentazioni ovunque.

Proteggete i dati e il dispositivo
La sicurezza non è negoziabile. HP Wolf Security for Business[4] e una suite di strumenti di sicurezza con lettore di impronte digitali opzionale[5] vi aiutano a proteggere i dati dalle minacce note e sconosciute, dal BIOS al sistema operativo. Ogni livello è protetto, per consentirvi di lavorare senza preoccupazioni.

Progettata per uno scopo
Designed with up to 50% recycled aluminum[6] in the top cover and keyboard deck, this PC is EPEAT Climate+ Gold registered[7] and ENERGY STAR® certified[8], and comes in packaging with certified or recycled sources of paper.[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]

Processore Intel® multi-core
Get the perfect combination of power, snappy performance, and value for your HP ProBook 4 Flip G2i. With an Intel® Core™ processor[2] featuring an up to 17 TOPS NPU[3], optimize your workload with AI-enhanced intelligent technology.

Con la protezione di HP Wolf Security
Con HP Wolf Security for Business[5], potete fare affidamento su un'avanzata difesa 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.

Eleganza e agilità incontrano il design
Più di un semplice laptop: questo dispositivo portatile dai costi ottimizzati è caratterizzato da un design versatile, che vi consente di piegarlo e capovolgerlo come preferite, per adattarlo in un attimo alle vostre esigenze.

Un PC progettato per idee nuove e audaci
Visualizzate i vostri progetti con la massima nitidezza su un display touch con diagonale da 13", risoluzione WUXGA, e fino a 400 nit di luminosità disponibili[4,11], per un'incredibile accuratezza del colore.

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 32 GB[4], 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 20 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[4], 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[4] vi offre un'esperienza di digitazione uniforme ed efficiente.

Cogliete l'ispirazione e liberate ovunque la creatività
Prendete appunti, abbozzate nuove idee e gestite le vostre applicazioni in modo ancora più rapido ed efficiente. Progettata per offrire precisione e praticità, la penna opzionale[4] può essere inserita nell'apposito alloggiamento quando non viene utilizzata, e vi avvisa se viene dimenticata.

PC notebook HP ProBook 4 Flip G2i 13" 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
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™ 5 320 (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	AMD Ryzen™ AI[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)	33,8 cm (13,3")
Display[14,15,16,17]	Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, Corning® Gorilla® Glass 3, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, Corning® Gorilla® Glass 3, 300 nit, 62,5% di sRGB
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® (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 slot per blocco di sicurezza nano; 2 USB Type-A a 5 Gbps (alimentata); 2 USB Type-C® a 20 Gbps (USB Power Delivery 3.0, 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; Accelerometro; HP Sure Platform; Sensore di temperatura; HP Tamper Lock; Sensore unità di misura inerziale[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 posteriore da 5 MP (in modelli selezionati); 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 Flip G2i 13" 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[14,20]
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[14,18]; La batteria è interna. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti.[19]
Dimensioni	30,27 x 21,69 x 1,05 cm (anteriore, min); 30,27 x 21,69 x 1,65 cm (posteriore, min); 30,27 x 21,69 x 1,15 cm (anteriore, max); 30,27 x 21,69 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 1,38 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
Ecolabel	10% minimo di plastica riciclata post-consumo; 55% 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 bulk; Alimentatore esterno con efficienza 90%
TCO Certified	Certificazione TCO, generazione 10[64]
Registrazione EPEAT	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT[48]
Stilo	HP Nested Pen (modelli selezionati)
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 Flip G2i 13" AI

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®.
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 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.
Valigetta per notebook HP Modern 14"		Viaggia con facilità grazie a una pratica valigetta sottile, adatta alla maggior parte dei notebook fino a 14". Con le numerose tasche ad accesso rapido e le soluzioni di trasporto versatili, puoi muoverti e viaggiare con facilità, ovunque tu vada. **Numero prodotto: CJ8D0AA** [1] I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. [2] La quantità di plastica riciclata viene espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT® per computer, standard IEEE 1680.1-2018.

PC notebook HP ProBook 4 Flip G2i 13" 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 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.
[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 variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.
[4] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[5] 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.
[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 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.
[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 complessivo 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), inclusa 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 risoluzione e profondità del colore.
[16] Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale. La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
[17] Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[18] 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.
[19] Consente di ricaricare la batteria 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.
[20] La disponibilità può variare a seconda del Paese.
[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. Le 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/smart-support.
[24] HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/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/c05115630.
[30] 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.
[31] HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[32] 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).
[33] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] 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.
[35] 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.
[36] 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.
[37] 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.
[38] HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[39] 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.
[40] HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.
[41] 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.
[42] HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
[43] HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.
[44] 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 i dettagli completi, consultare: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/ .
[45] Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.
[46] La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.
[47] Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[48] Sulla base della registrazione US EPEAT® in base agli standard EPEAT®. La certificazione EPEAT® varia in base al Paese. Per maggiori informazioni, consultare http://www.epeat.net.
[50] Alcuni SKU di PC e workstation business HP sono configurati per l'attivazione di HP Go. Piano di assistenza HP Go venduto separatamente.
[51] La tastiera retroilluminata è una caratteristica opzionale che deve essere configurata all'acquisto.
[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. L'altezza massima effettiva del prodotto può variare tra 1,94 cm (0,76") 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 è un'etichetta di sostenibilità ISO 14024 Tipo 1 per i prodotti IT. La conformità a tutti i criteri è verificata in modo indipendente.

© 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, Thunderbolt e Intel vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. 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.

Agosto 2026