



PC portatile HP ProBook 445R G6

Potenza, stile e convenienza, tutto quello di cui il vostro business in crescita ha bisogno

Sottile, leggero e dotato di tutte le funzionalità, HP ProBook 445R consente ai professionisti di essere sempre produttivi, in ufficio come in viaggio. Il design elegante, le prestazioni quad-core² opzionali e la lunga durata della batteria rendono questo HP ProBook ideale per le aziende di oggi.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Ultrasottile, elegante e conveniente

- HP ProBook 445R è sinonimo di eleganza ed efficienza per il vostro business. Uno chassis ultrasottile dalle linee decise, i profili eleganti e una raffinata finitura color argento naturale racchiudono un display quasi senza bordi dall'apertura a 180°, che consente di condividere contenuti in tutta semplicità.

Sicurezza, resistenza, connettività

- Per crescere, il vostro lavoro ha bisogno di un PC a prova di business. HP ProBook 445R è ottimizzato con una gamma di funzionalità di sicurezza ed è dotato di uno chassis resistente e opzioni di connettività personalizzabili per il vostro lavoro.

Elaborazione potente

- HP ProBook 445R consente di affrontare con sicurezza le giornate più impegnative grazie ai processori avanzati quad-core opzionali AMD Ryzen™ di seconda generazione^{2,3} e alla elevata autonomia.
- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Provate le nuove funzionalità di Windows 10 Pro sul sottile e leggero HP ProBook 445R.
- HP ProBook 445R offre design, qualità e resistenza per il vostro business. Lo chassis ultrasottile, in una nuova e raffinata finitura color argento naturale, racchiude una tastiera 3D in alluminio forgiato e un resistente coperchio superiore in alluminio stampato.
- Mantenete la produttività sempre elevata e riducete i tempi di inattività grazie all'automazione offerta da HP BIOSphere Gen4 a livello del firmware. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione supplementare.
- Rafforzate la sicurezza grazie all'autenticazione multifattore, che include un lettore di impronte digitali e il riconoscimento facciale.
- Con le opzioni HP a doppia unità di archiviazione SSD e HDD, potrete ottenere il meglio da entrambi i mondi.
- Restate connessi con la tecnologia driver wireless di autoriparazione HP Connection Optimizer.
- Passate facilmente alla modalità desktop grazie alle soluzioni docking opzionali per HP ProBook 445R, tramite un singolo cavo USB-C™.
- Lavorate e divertitevi grazie alla batteria a lunga durata, che si ricarica fino al 50% in soli 30 minuti grazie ad HP Fast Charge.
- Stand up to the workload with an HP ProBook 445R that passed MIL-STD 810G testing.

PC portatile HP ProBook 445R G6 Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (solo National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Linea di processore ⁶	Processore APU AMD Ryzen™ di seconda generazione
Processori disponibili ^{3,4,5,6}	Processore APU AMD Ryzen™ 5 3500U con scheda grafica Radeon™ Vega 8 (clock di base 2,1 GHz, boost clock fino a 3,7 GHz, 4 MB di cache, 4 core); processore APU AMD Ryzen™ 3 3200U con scheda grafica Radeon™ Vega 3 (clock di base 2,6 GHz, boost clock fino a 3,5 GHz, 4 MB di cache, 2 core)
Dimensione display (diagonale)	14"11,14
Memoria massima	SDRAM DDR4-2400 da 16 GB ⁷ Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	fino a 1 TB SATA da 5400 rpm ⁸ fino a 500 GB SATA da 7200 rpm ⁸ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁸ fino a 128 GB M.2 SSD ⁸
Schermo	Display FHD IPS eDP sottile antiriflesso retroilluminato a LED con diagonale da 35,56 cm (14"), 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); display HD SVA eDP sottile antiriflesso retroilluminato a WLED con diagonale da 14", 220 cd/m², 67% sRGB (1366 x 768) Display FHD IPS eDP sottile antiriflesso retroilluminato a LED e diagonale da 35,56 cm (14"), 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); display HD SVA eDP sottile antiriflesso retroilluminato a WLED con diagonale da 35,56 cm (14"), 220 cd/m², 67% sRGB (1366 x 768) ^{11,14}
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ Vega ¹¹ (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
Audio	Altoparlanti stereo, microfono integrato (mono o dual array)
Tecnologie wireless	Combo Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® con Bluetooth® 4.2 ⁹
Slot di espansione	1 SD (Supporta SD, SDHC e SDXC.)
Porte e connettori	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (alimentazione, DisplayPort™) 1 USB 2.0 (porta di alimentazione); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 jack combo per cuffie/microfono stereo; 1 alimentatore CA (Cavi non inclusi.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente alle infiltrazioni di liquidi con retroilluminazione opzionale ¹² ; Clickpad con supporto gesti multi-touch; Accelerometro; sensore Hall
Comunicazioni	NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ¹⁰ ;
Fotocamera	Fotocamera HD da 720p; webcam HD IR ^{11,13}
Software disponibile	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager; HP Connection Optimizer; HP LAN Protection; HP MAC Address Manager; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; supporto Miracast nativo; Acquista Office (venduto separatamente) ^{15,16}
Gestione della sicurezza	Modulo di persistenza Absolute; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; autenticazione prima dell'avvio; chip di protezione integrato TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Windows Defender ^{21,22,24,25,26,27,28,29,31}
Funzionalità di gestione	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{18,20}
Alimentazione	adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 65 W EM; adattatore HP Smart USB Type-C™ da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 45 W; adattatore HP Smart USB Type-C™ 45W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 65 W EM; adattatore HP Smart USB Type-C™ da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart 45 W; adattatore HP Smart USB Type-C™ 45W ³³
Tipo di batteria	Ioni di litio, 3 celle polimeriche da 45 Wh
Durata della batteria	Fino a 14 ore e 15 minuti ³²
Dimensioni	32,42 x 23,77 x 1,8 cm
Peso	A partire da 1,6 kg (Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ³⁵
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni; certificazione TCO 8.0 ³⁶
Garanzia	HP Services offre opzioni di garanzia limitata di 3 anni o di 1 anno e 90 giorni di garanzia limitata sul software a seconda del paese. Le batterie hanno una garanzia limitata standard di un anno, fatta eccezione per le batterie Long Life, che avranno la stessa garanzia limitata di uno o tre anni della piattaforma. 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 proprio prodotto HP, utilizzare HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc .

PC portatile HP ProBook 445R G6

Accessori e servizi (non inclusi)

Custodia HP Business Top Load 15,6"



Quando il notebook è il compagno fidato in ufficio e fuori, è indispensabile una custodia adeguata in cui tenerlo al sicuro. La custodia con apertura dall'alto HP Business 15,6" è pronta all'azione con cerniere¹ dotate di serratura, alloggiamento RFID e tutto lo spazio necessario per il tuo dispositivo con diagonale fino a 15,6" e gli accessori essenziali di tutti i giorni. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

Codice prodotto: 25C66AA

HP Thunderbolt Dock 120W G2



Reinventate il concetto di docking e potenziate la produttività con la dock Thunderbolt™ più versatile di HP, la compatta e sofisticata HP Thunderbolt Dock G2. Progettata per uno spazio di lavoro flessibile e per una efficiente gestione di rete¹, è dotata di funzionalità audio integrata opzionale³ e di USB-C™ per il collegamento ai dispositivi². Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

Codice prodotto: 2UK37AA

Mouse Wireless HP Comfort Grip



Il mouse wireless HP Comfort Grip vanta una durata della batteria di 30 mesi e un design moderno e deciso, perfettamente compatibile con i notebook HP Business. Il mix ottimale di caratteristiche professionali, funzionalità e qualità realizzato da HP per le applicazioni professionali di uso generico. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

Codice prodotto: H2L63AA

Tastiera e mouse USB HP Slim



Lavorate in maniera intelligente e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante tastiera e mouse HP Slim USB, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015. Lavorate in maniera intelligente e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante tastiera e mouse HP Slim USB, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015. La vasta gamma di notebook HP garantisce maggiore produttività ed efficienza combinando perfettamente le diverse funzionalità di mobility integrate per soddisfare le esigenze specifiche di piccole o grandi aziende.

Codice prodotto: T6T83AA

3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per notebook



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Codice prodotto: U9VF3E

PC portatile HP ProBook 445R G6

Note a piè di pagina del messaggio

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>.

² Processore quad-core opzionale.

³ La tecnologia Multi-core è stata 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 delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

⁴ Disponibile su piattaforme HP Elite e Pro con processori AMD Ryzen™ o Intel di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.

⁵ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

⁶ La capacità di storage varia in base al tipo di supporto e al formato di archiviazione.

⁷ Wireless e Bluetooth™ potrebbero essere funzionalità opzionali. La funzionalità wireless richiede la disponibilità di un punto di accesso a Internet e il servizio Internet, da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

⁸ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in appena 30 minuti con sistema spento o in modalità standby. È necessario un adattatore di alimentazione con capacità minima di 65 watt. Raggiunto il 50% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10% in base alla tolleranza del sistema.

⁹ I test MIL STD 810G sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti del contratto del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. I danni accidentali richiedono un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

Note specifiche tecniche

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>.

² Alcuni dispositivi per uso accademico saranno aggiornati automaticamente a Windows 10 Pro Education con l'aggiornamento Windows 10 Anniversary. Le caratteristiche possono variare; visitare <https://aka.ms/ProEducation> per informazioni su Windows 10 Pro Education.

³ 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.

⁴ La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.

⁵ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁶ In conformità con la policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.

⁷ Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantirne la compatibilità. Combinando velocità di memoria superiori, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

⁸ 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 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

⁹ Sono richiesti un punto di accesso wireless e l'abbonamento a un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

¹⁰ Il termine "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilità con lo standard IEEE 802.3 AB per Gigabit Ethernet e non la velocità effettiva di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità è necessaria la connessione a un server e a una infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.

¹¹ Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

¹² La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.

¹³ Venduti a parte o come funzionalità opzionale.

¹⁴ La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

¹⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

¹⁶ Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.

¹⁷ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

¹⁹ L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare la disponibilità di Absolute all'esterno degli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per informazioni complete, consultare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement> La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i Clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.

²⁰ HP BIOSphere Gen4 richiede processori AMD o Intel® di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.

²¹ HP Drive Lock e Automatic Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.

²² HP Fingerprint Sensor è venduto separatamente o come funzionalità opzionale.

²³ La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear".

²⁴ HP Password Manager richiede Internet Explorer, Chrome o FireFox. Alcuni siti Web e applicazioni potrebbero non essere supportati. Potrebbe essere necessario attivare o consentire il componente aggiuntivo/testensione nel browser Internet.

²⁵ Firmware TPM versione 2.0. Il TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).

²⁶ HP Client Security Suite Gen 4 richiede Windows e processori AMD o Intel® di settima oppure ottava generazione.

²⁷ Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.

²⁸ La durata della batteria con Windows 10 MM14 dipende da vari fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di risparmio energia. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare www.bapco.com.

²⁹ La disponibilità può variare a seconda del Paese.

³⁰ HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per maggiori informazioni, consultare www.hp.com/go/cpc. I servizi HP sono regolati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al Cliente al momento dell'acquisto. Il Cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti legali a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

³¹ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi, consultare <http://www.epeat.net>. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito www.hp.com/go/options.

³² Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. 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 di USB Implementers Forum. SD, SDHC e SDXC sono marchi o marchi registrati di SD-3C negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA7-5015, Maggio 2019

--

