Datasheet

HP ProBook 450 G8 Notebook PC

Design perfetto per ogni stile di lavoro

Con un nuovo design compatto, HP ProBook 450 Laptop PC garantisce prestazioni, sicurezza e resistenza di livello superiore, la soluzione ideale per i professionisti sempre connessi.

*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

Un nuovo design perfetto per lavorare ovunque

- Il sottile, compatto e leggero chassis con componenti in alluminio rende questo dispositivo perfetto da portare sempre con sé. Un display ultraluminoso opzionale[3] garantisce un rapporto screen-to-body oltre l'87% e un'esperienza di lavoro efficiente e silenziosa.

Protezione di sicurezza multilivello

- La tua attività in crescita richiede la protezione di un PC con funzionalità di sicurezza di qualità commerciale. HP ProBook 450 garantisce sicurezza e privacy a partire dal BIOS.

Massima potenza, straordinaria autonomia

- Dotato di un processore Intel® quad-core opzionale di ultima generazione,[2,4] un'eccezionale scheda grafica Intel® Iris® Xe[5] e memoria SODIMM Dual Channel potenziabile[6], HP ProBook 450 dà nuovo slancio al vostro lavoro con una elevata autonomia e tutta la velocità della sua unità SSD.
- Uno chassis leggero con componenti in alluminio dal design elegante. Sottoposto a 120.000 ore di test HP Total Test Process e MIL-STD 810H per garantire la massima affidabilità in termini di prestazioni.[7,8]
- Il processore Intel® Core™ quad-core opzionale garantisce sempre la massima produttività, anche con le applicazioni aziendali più impegnative.[2,4]
- Con la tecnologia Connected Modern Standby e il sensore di impronte digitali opzionale il PC si riavvia in un attimo.[3]
- Un'esperienza di digitazione estremamente comoda e silenziosa: tutto questo grazie alla tastiera riprogettata con tasti dalla cupola in gomma.
- Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen6, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.[9]
- Potenziate la sicurezza con più fattori e criteri di autenticazione integrati a livello hardware.[10]
- La versatilità del PC e l'affidabilità della connessione determinano la tua possibilità di lavorare in movimento. Scopri la qualità di una connessione veloce e affidabile in ambienti wireless ad alta densità con la tecnologia Wi-Fi 6 a velocità gigabit.[11,12]
- HP Sure View Gen3 blocca istantaneamente gli sguardi indiscreti facendo apparire scuro e illeggibile lo schermo da posizioni laterali.[13]
- Con la videocamera integrata HP Privacy Camera, dotata di otturatore per la privacy, la sicurezza è garantita.[14]

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProBook 450 G8 Notebook PC Tabella delle specifiche

*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi)[1] FreeDOS
Linea di processore[6]	Processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i3 di undicesima generazione
Processori disponibili[3,4,5,6]	Intel® Core™ i7-1165G7 con scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-1135G7 con scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i3-1115G4 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache L3, 2 core)
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 32 GB [7] Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili solo da personale IT o responsabili della manutenzione dei clienti. Supporta la memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	fino a 512 GB SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD con 32 GB di memoria Intel® Optane™ H10[8,9,10] 128 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[8] 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2[8]
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	39,6 cm (15,6")
Schermo	Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB, privacy screen integrato HP Sure View; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 100% sRGB; Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), HD (1366 x 768), cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), touch, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC [12,14,15,16]
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ; scheda grafica Intel® UHD[12,44] Discreto: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 GB di DDR5 dedicati)[41] (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)
Audio	doppi altoparlanti stereo, microfono dual-array
Tecnologie wireless	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; Combo Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non-vPro®; combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5 [11,42]
Scheda di memoria	1 microSD (opzionale)
Porte e connettori	3 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica, 1 alimentazione); 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 combo cuffie/microfono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentatore CA (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium - tastiera completa resistente a liquidi e infiltrazioni con tastierino numerico e retroilluminazione opzionale[13]; Clickpad con supporto gesti multi-touch;
Comunicazioni	Scheda di interfaccia di rete Realtek 10/100/1000 GbE [43];
Fotocamera	Fotocamera HD da 720p; fotocamera IR (modelli selezionati) [12]
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; notifiche HP; 30 giorni di prova gratuita di Xerox® DocuShare®[17,18,36]
Gestione della sicurezza	Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; autenticazione prima dell'avvio; chip di protezione integrato TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; Aggiornamento BIOS tramite rete; protezione Master Boot Record; supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35]
Licenze software di sicurezza	HP Pro Security Edition (solo in determinati modelli)HP Pro Security Edition è preinstallato su PC HP selezionati e include HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro. È richiesta una licenza di 3 anni. Il software HP Pro Security Edition è concesso in licenza in base alle condizioni di licenza del contratto di licenza con l'utente finale HP (EULA) che è possibile reperire all'indirizzo https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US come modificato dal seguente: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per i trentasei (36) mesi successivi ("Termine iniziale"). Al termine del periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP." HP Pro Security Edition è ottimizzato per l'ambiente di lavoro delle PMI ed è fornito preconfigurato: la funzionalità di gestione è opzionale. HP Pro Security Edition supporta un set di strumenti limitato utilizzabile da HP Manageability Integration Kit che può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzionalità di gestione	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3[21,22]
Alimentazione	Alimentatore CA esterno HP Smart da 65 W; alimentatore CA esterno HP Smart da 45 W; alimentatore HP Smart USB Type-C® da 65 W[37]
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 45 Wh
Durata della batteria	Fino a 12 ore e 30 minuti[45]
Dimensioni	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Peso	A partire da 1,74 kg (Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT® Gold. Registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitate il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.[39]
Specifiche sull'impatto sostenibile	Bassa concentrazione di alogeni; certificazione TCO[40]
Garanzia	1 anno di garanzia limitata standard per parti e manodopera (1-1-0), a seconda del Paese (aggiornamenti disponibili). 1 anno di garanzia limitata sulla batteria principale.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProBook 450 G8 Notebook PC

Accessori e servizi (non inclusai)

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 cerniere[1] 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.
Codice prodotto: 2SC66AA

Adattatore di alimentazione da viaggio HP 65W USB-C Slim Travel Power Adapter

Usate un solo adattatore per alimentare e ricaricare il vostro notebook o dispositivo mobile[1] e un accessorio USB contemporaneamente, in ufficio o in viaggio, grazie all'adattatore da viaggio straordinariamente compatto HP 65W USB-C Slim.
Codice prodotto: 3PN48AA

Cavo con lucchetto HP Sure Key

Proteggete notebook, monitor, dock e accessori con la massima semplicità grazie alle testine rimovibili e intercambiabili del cavo con lucchetto HP Sure Key.[1]
Codice prodotto: 6UW42AA

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: UK703E

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProBook 450 G8 Notebook PC

Note a piè di pagina del messaggio

[2] Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
[3] Funzionalità opzionale da configurare in fabbrica.
[4] Processore Quad-core venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
[5] La scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ richiede il processore Intel® Core™ i5 o i7.
[6] Memoria Dual Channel in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si raccomanda di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
[7] I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
[8] I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti 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. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
[9] HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati.
[10] HP Multi Factor Authenticate Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede processori Intel® Core™, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®.
[11] Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 (802.11ax) 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 PC con altri dispositivi 802.11ax potrebbe risultare alterata.
[12] Le velocità gigabit supportate da Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 6 (802.11ax) per il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, da acquistarsi separatamente, che supporti canali da 160MHz.
[13] Il privacy screen integrato HP Sure View Gen3 è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
[14] HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.

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/.
[3] Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
[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 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.
[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] L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Richiede un processore Intel® Core™ di ottava generazione o superiore, versione del BIOS con supporto di Intel® Optane™, Windows 10 a 64 bit e un driver Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
[10] Memoria Intel® Optane™H10 disponibile solo per SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2.
[11] 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. Le specifiche WLAN 802.11ac 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 WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
[12] Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
[13] La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
[14] La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
[15] 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.
[16] La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
[17] HP Connection Optimizer richiede Windows 10.
[18] HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
[19] HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[20] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[21] Il modulo firmware Absolute 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, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[22] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[23] Il modulo firmware Absolute 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, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
[24] HP Drive Lock e Automatic Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
[25] HP Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
[26] Firmware TPM versione 2.0. La versione TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
[27] HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o Enterprise e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
[28] Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
[29] HP BIOSphere Gen5 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
[30] HP Sure Sense richiede Windows 10 Pro o Enterprise.
[31] HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati.
[32] HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati.
[33] HP Sure Run Gen3 è disponibile su PC HP Pro, Elite e workstation con Windows 10 selezionati, con alcuni processori Intel® o AMD.
[35] HP Sure Admin richiede Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit da http://www.hp.com/go/clientmanagement e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator da Android o Apple Store.
[36] È sufficiente iscriversi e iniziare a utilizzare Xerox® DocuShare® Go. Non occorre una carta di credito. L'offerta non è vincolante. I dati non saranno più accessibili a meno che non venga sottoscritto un abbonamento entro la fine del periodo di prova gratuito di 30 giorni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.xerox.com/docusharego.
[37] La disponibilità può variare a seconda del Paese.
[38] 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 http://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.
[39] Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.
[40] 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.
[41] La scheda grafica integrata varia in base al processore. La tecnologia NVIDIA® Optimus™ richiede un processore Intel e la configurazione di una scheda grafica NVIDIA® GeForce® dedicata ed è disponibile con il sistema operativo Windows 10 Pro. Con la tecnologia NVIDIA® Optimus™ alcuni sistemi potrebbero non supportare completamente tutte le funzioni delle schede grafiche dedicate e degli schermi (ad esempio le applicazioni OpenGL verranno eseguite mediante l'APU o la GPU integrata a seconda dei casi).
[42] Il modulo WWAN è opzionale, deve essere configurato in fabbrica e richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
[43] 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.
[44] Le funzionalità grafiche Intel® Iris® Xᵉ richiedono che il sistema sia configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria a doppio canale. La scheda grafica Intel® Iris® Xᵉ con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria a canale singolo funziona solo come scheda grafica UHD.
[45] 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.
[56] HP Pro Security Edition è preinstallato su PC HP selezionati e include HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro. È richiesta una licenza di 3 anni. Il software HP Pro Security Edition è concesso in licenza in base alle condizioni del contratto di licenza con l'utente finale HP (EULA) che è possibile reperire all'indirizzo https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US come modificato dal seguente: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per i trentasei (36) mesi successivi ("Termine iniziale"). Al termine del periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP." HP Pro Security Edition è ottimizzato per l'ambiente di lavoro delle PMI ed è fornito preconfigurato: la funzionalità di gestione è opzionale. HP Pro Security Edition supporta un set di strumenti limitato utilizzabile da HP Manageability Integration Kit che può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono esposte 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.

Intel, Core e Intel vPro sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Maggio 2021