Datasheet

HP EliteBook 835 G7 Notebook PC

Lavorate ovunque con efficienza e sicurezza

Passate in un istante da un'attività all'altra e lavorate con efficienza ovunque con HP EliteBook 835, un notebook dal design elegante che offre elevata potenza e sicurezza. Creato per i professionisti sempre connessi, questo notebook leggero e sottile garantisce connettività continua e la massima produttività in ogni situazione.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

Progettato per il comfort

- Estremamente leggero e ultrasottile, il notebook HP EliteBook 835, con diagonale da 13,3" e rapporto screen-to-body dell'85%, è ideale per i professionisti sempre connessi. Include anche una nuova tastiera e un clickpad silenziosi ed ergonomici.

Privacy garantita

- Le funzionalità di sicurezza di HP interagiscono per creare una difesa sempre attiva, dinamica e resiliente. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutare a proteggere il tuo PC dalle minacce.

Connessioni semplici

- Le modalità di lavoro sono in rapida evoluzione. Migliorate la connettività e aumentate la produttività con un processore AMD Ryzen™ PRO premium[2], una scheda grafica Radeon™ VEGA, connettività 4G LTE opzionale[3] e una batteria a elevata autonomia.
- Lavorate al meglio con un processore AMD Ryzen™ PRO potente, affidabile ed estremamente sicuro con una scheda grafica Radeon™ VEGA e AMD Memory Guard, che garantisce protezione dagli attacchi cold boot grazie alla crittografia e decrittografia in tempo reale della memoria del sistema.
- Proteggete lo schermo da sguardi indiscreti con la funzionalità HP Sure View Reflect opzionale, che produce un riflesso ramato per rendere lo schermo illeggibile dall'angolazione laterale.
- Il malware è in rapida evoluzione e gli antivirus tradizionali non sempre sono in grado di riconoscere i nuovi attacchi. Proteggete il vostro PC dai nuovi attacchi con HP Sure Sense, che sfrutta l'intelligenza artificiale e il deep learning, per offrire una protezione straordinaria contro i malware avanzati.
- Con il modulo 4G LTE con antenne 2x2, potete connettervi praticamente ovunque per avere il vostro ufficio sempre a portata di mano.
- 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.
- Grazie alla HP Privacy Camera opzionale, dotata di otturatore fisico, avrete la certezza che nessun malware di sorveglianza vi potrà osservare.
- Monitorate il vostro benessere al lavoro con HP WorkWell. Questa applicazione offre suggerimenti personalizzati per le pause e la produttività, contribuendo a sviluppare abitudini lavorative equilibrate.
- 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 il vostro PC. Assicuratevi una protezione continua con HP Sure Start Gen6, il BIOS con funzionalità di riparazione automatica.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP EliteBook 835 G7 Notebook PC Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64 – HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi)[1] FreeDOS[44]
Linea di processore[5]	Processore APU AMD Ryzen™ PRO
Processori disponibili[3,4,5]	APU AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U con scheda grafica Radeon™ (clock di base 2,5 GHz, boost clock fino a 3,8 GHz, 4 MB di cache L3, 4 core); APU AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U con scheda grafica Radeon™ (clock di base 2,1 GHz, boost clock fino a 4 GHz, 8 MB di cache L3, 6 core); APU AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U con scheda grafica Radeon™ (clock di base 1,7 GHz, boost clock fino a 4,2 GHz, 8 MB di cache L3, 8 core)
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 32 GB [40] Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1 TB TLC SSD PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2[6] 256 GB fino a 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2[6] 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2[6] fino a 128 GB TLC SSD M.2 SATA[6]
Unità ottica	Non incluse
Schermo	Diagonale da 33,8 cm (13,3"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 72% NTSC; diagonale da 33,8 cm (13,3"), FHD (1920 x 1080), IPS, micro-edge, antiriflesso, 1000 nit, 72% NTSC, con schermo privacy integrato HP Sure View Reflect; diagonale da 33,8 cm (13,3"), HD (1366 x 768), touch, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 33,8 cm (13,3"), HD (1366 x 768), cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC [12,15,16,41]
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ Vega[12] (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI.)
Audio	Audio di Bang & Olufsen, doppi altoparlanti stereo, 3 microfoni multi-array
Tecnologie wireless	combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; combo Wi-Fi® e Bluetooth® 5 Realtek RTL8822BE 802.11 b/g/n/ac (2x2) [8,9,10] (Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.)
Slot di espansione	1 SIM esterna; 1 lettore di smart card [7]
Porte e connettori	2 USB Type-C® (Alt mode); 1 USB 3.1 Gen 1 (ricarica); 1 USB 3,1 Gen 1; 1 combo cuffie/microfono; 1 HDMI 2,0; 1 alimentatore CA (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente a liquidi e infiltrazioni con drenaggio, retroilluminazione opzionale e DuraKeys[39]; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; touchpad di precisione con supporto gesti multi-touch; Sensore di luce ambientale; sensore Hall
Comunicazioni	HP Module con NXP NFC Controller NPC300 I2C NCI (modelli selezionati) [11,42];
Fotocamera	Fotocamera HD da 720p; webcam HD IR [12,13,14]
Gestione della sicurezza	Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; autenticazione all'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; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3[21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33]
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; Ivanti Management Suite; HP Manageability Integration Kit Gen4[18,19,20]
Alimentazione	Alimentatore CA esterno HP Smart da 65 W; alimentatore CA esterno HP Smart da 45 W; alimentatore USB Type-C® da 65 W[35]
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle, agli ioni di litio, 53 Wh [34]
Durata della batteria	Fino a 24 ore e 15 minuti[43]
Dimensioni	30,78 x 20,46 x 1,79 cm (non touch); 30,78 x 20,46 x 1,9 cm (touch)
Peso	A partire da 1,25 kg (non touch); a partire da 1,36 kg (touch) (Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT®, ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi.[37]
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni; certificazione TCO 8.0[38]
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni su parti e manodopera (3/3/0). Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP EliteBook 835 G7 Notebook PC

Accessori e servizi (non inclusai)

Custodia con apertura dall'alto HP Business 14,1"

Che tu debba lavorare in ufficio o in viaggio, la custodia con apertura dall'alto HP Business Slim 14,1" aggiunge un tocco di modernità al look minimalista del professionista che si sposta con un semplice notebook. La custodia è dotata di cerniere con serratura1, un alloggiamento RFID sicuro e spazio per il tuo dispositivo con diagonale massima di 14,1" e gli accessori essenziali di tutti i giorni. Il miglior notebook HP della categoria, ricco di funzionalità e con un design superlativo per gli utenti professionali più esigenti
Codice prodotto: 2SC65AA

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. Il miglior notebook HP della categoria, ricco di funzionalità e con un design superlativo per gli utenti professionali più esigenti
Codice prodotto: 3PN48AA

Dock HP USB-C G5

Mettetevi al lavoro rapidamente con un unico cavo dal vostro notebook abilitato per USB-C™[1] ai display, ai dispositivi e alla rete cablata con il dock HP USB-C G5 versatile, elegante e compatto. Il dock è compatibile con notebook di marchi quali HP, Apple®, Dell, Lenovo e altri.[2] Il miglior notebook HP della categoria, ricco di funzionalità e con un design superlativo per gli utenti professionali più esigenti
Codice prodotto: 5TW10AA

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

Care Pack

4 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: U7860E

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP EliteBook 835 G7 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
[3] Il modulo 4G LTE è una funzionalità opzionale che deve essere configurata in fabbrica. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio venduto separatamente. Retrocompatibile con tecnologie HSPA 3G. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, upload e download variano a seconda della rete, della località, dell'ambiente, delle condizioni della rete e altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
[4] 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.
[5] Il privacy screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare in orientamento orizzontale.
[6] HP Sure Sense richiede Windows 10.
[7] Le velocità gigabit supportate dal Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 6 (802.11ax) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160 MHz.
[8] HP Privacy Camera deve essere installata in fabbrica ed è disponibile solo su PC dotati di fotocamera HD o a infrarossi.
[9] HP WorkWell richiede Windows 10, non è disponibile in tutti i Paesi e può essere scaricato da Windows Store.
[10] HP Sure Start Gen5 è disponibile su PC HP selezionati.

Note specifiche tecniche

[1] Non tutte le funzioni sono 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 10 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito Web all'indirizzo http://www.windows.com.
[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] In conformità con la policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 sui 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.
[6] Per le unità di archiviazione, 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.
[7] slot per SIM non accessibile dall'utente senza configurazione WWAN.
[8] Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti a 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 preliminari, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11ax potrebbe risultare alterata.
[9] Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. 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 regioni.
[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 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.
[12] Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
[13] Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
[14] Accesso a Internet necessario.
[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.
[17] HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
[18] HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[19] È richiesto l'abbonamento a Ivanti Management Suite.
[20] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[21] 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.
[22] HP Drive Lock e Automatic Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
[23] 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™.
[24] Firmware TPM versione 2.0. La versione di Hardware TPM è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT). La versione di TPM è 2.0. La versione di Hardware TPM è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
[25] HP Sure Click richiede Windows 10 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.
[26] Sono richiesti opt-in a Windows Defender e connessione Internet per gli aggiornamenti.
[27] HP BIOSphere Gen5 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
[28] HP Sure Sense richiede Windows 10.
[29] HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
[30] HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati.
[31] HP Sure Run Gen3 è disponibile su alcuni PC HP Pro, Elite e workstation con Windows 10 con alcuni processori Intel® o AMD.
[32] HP Sure Recover Gen3 è disponibile su alcuni PC HP e richiede una connessione di rete aperta. Non disponibile su piattaforme con più unità di storage interne. 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.
[33] Il sensore di impronte digitali HP è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[34] Supporta HP Fast Charge con adattatore CA da 65 W. 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.
[35] La disponibilità può variare a seconda del paese.
[36] HP Care Services in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta per gli HP Care Services possono variare in base alla posizione geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per ulteriori 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.
[37] 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.
[38] 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.
[39] La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
[40] Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
[41] La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
[42] Ethernet disponibile con gli accessori.
[43] 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.
[44] Disponibilità di FreeDOS prevista per dicembre 2020.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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.

AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. 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.

Luglio 2020