

HP EliteDesk 800 G4 Tower PC



Passate a un livello superiore di prestazioni, sicurezza e gestibilità.

Con prestazioni di livello enterprise, HP EliteDesk 800 TWR è uno dei PC HP più sicuri e facili da gestire, che offre l'elevata espandibilità richiesta dalle aziende e dai professionisti altamente produttivi in uno chassis elegante progettato per gli ambienti di lavoro moderni.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Pronto per la realtà virtuale

- Gli utenti più esigenti potranno usufruire di un'elevatissima capacità di espansione, processori Intel® Core™ di ottava generazione⁴ e memoria Intel® Optane™⁵. Migliorate le prestazioni con i processori da 95 W opzionali⁶, Thunderbolt™⁶ e la scheda grafica dedicata high-end opzionale per i contenuti VR⁵.

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- HP EliteDesk 800 TWR offre un'elevatissima espandibilità con cinque alloggiamenti e quattro slot a piena altezza comprendenti uno slot per scheda grafica a piena altezza e doppia larghezza. Presenta inoltre due slot M.2 aggiuntivi e numerose porte configurabili.

Sicurezza avanzata, gestione semplice

- Protezione potente e gestione semplificata con PC sicuri e versatili. HP Sure Start Gen4² protegge contro gli attacchi al BIOS mentre HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ consente una gestione semplificata dei dispositivi.

Porte configurabili per display o Thunderbolt™⁶

- Configurate una terza porta di I/O posteriore per personalizzare i collegamenti dei display scegliendo tra VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™. Oppure scegliete Thunderbolt™⁶ per il trasferimento file ad alta velocità.

Caratteristiche

- Aumentate la produttività con Windows 10 Pro e le funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività integrate.¹
- Proteggete il firmware non raggiungibile dall'antivirus! La funzionalità di riparazione automatica basata su hardware offerta da HP Sure Start Gen4 ripristina automaticamente il BIOS in seguito ad attacchi malware, rootkit o danneggiamenti.²
- Grazie alle funzionalità di riparazione automatica, le applicazioni e i processi critici rimarranno sempre in esecuzione, anche nel caso in cui un malware cercasse di arrestarli.⁹
- Proteggete il PC da siti web e file PDF visualizzati nel browser infettati da malware, ransomware o virus, grazie ad HP Sure Click.⁹
- Ripristinate i PC in modo rapido e sicuro con l'immagine più recente sfruttando un collegamento di rete con HP Sure Recover.¹⁰
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.
- HP Manageability Integration Kit velocizza la creazione di immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza attraverso Microsoft System Center Configuration Manager.
- Rafforzate la sicurezza con l'autenticazione fino a tre fattori.

HP EliteDesk 800 G4 Tower PC

Tabella delle specifiche



Formato	Tower
Sistema operativo disponibile	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Memoria massima	Fino a SDRAM DDR4-2666 da 64 GB ^{4,13} Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB Fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm ⁵ Fino a 2 TB SATA da 5400 rpm ⁵ Fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ ⁵ 256 GB Fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ ⁵ 128 GB Fino a 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ⁵ 128 GB Fino a 1 TB SSD PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB Fino a 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵
Storage aggiuntivo	Lettore di schede SD 5 in 1
Dispositivo di storage ottico	HP DVD-Writer Slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM Slim da 9,5 mm
Grafica disponibile	Discreto: NVIDIA [®] GeForce [™] GTX 1060 (GDDR5 da 3 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 da 2 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 da 4 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 da 4 GB dedicata)
Audio	Codec Conexant CX20632, jack audio universale, porte anteriori per cuffie-microfono e cuffie (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Comunicazioni	LAN: Intel [®] I219LM GbE LOM integrato; GbE Intel [®] I210-T1 PCIe ^{®16} WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth [®] 5 M.2, non vPro™; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth [®] 5 M.2, vPro™ ⁷
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (cablata come x4); 2 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 per WLAN e 2 slot M.2 2230/2280 per storage.)
Porte e connettori	Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 seriale; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 porta video configurabile; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ^{18,19} Fronte: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 seriale; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 porta video configurabile Opzionale: 1 porta seriale; 1 combinazione di porta seriale e PS/2
Alloggiamenti unità interne	Una unità HDD da 2.5"; una unità HDD da 5.25"; due unità HDD da 3.5" ²⁰
Dispositivo di input	Tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB Conferencing; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ¹⁴ HP PS/2 Mouse; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Optical Mouse ³
Software disponibile	Modulo di persistenza Absolute; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; supporto Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Gestione della sicurezza	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; tecnologia Intel [®] Identity Protection (IPT); password di avvio (tramite BIOS); configurazioni RAID; controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; disattivazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); blocco elettromeccanico e sensore coperchio; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; abilitazione/disabilitazione parallela (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione seriale (tramite BIOS); chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Caratteristiche di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,27,28}
Alimentazione	Alimentazione interna pari a 250 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	10 x 33,8 x 30,8 cm
Peso	9,86 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁵
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4 Tower PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Tastiera HP Wireless Slim Business



Usufruite di un facile inserimento dei dati e della connettività wireless con la tastiera HP Wireless Business Slim, progettata per completare la classe 2015 dei PC aziendali HP.

Codice prodotto: N3R88AA

5 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per desktop



5 anni di supporto HW in loco per i dispositivi entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati, se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Codice prodotto: U7899E

HP EliteDesk 800 G4 Tower PC

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 HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Pro 600 dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ⁴ L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce o aumenta la DRAM nel sistema e richiede la configurazione con un processore Intel® Core™ (i5 o 7)+ opzionale.
- ⁵ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ HP Sure Run è disponibile per i prodotti HP Elite dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ⁹ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Gli allegati supportati comprendono file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF in modalità di sola lettura. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- ¹⁰ HP Sure Recover è disponibile su PC HP Elite con processori Intel® o AMD di ottava generazione e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Non disponibile su piattaforme con più unità di storage interne o Intel® Optane™. 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.

Specifiche tecniche disclaimer

- 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 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.
- ⁴ Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare oltre 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 2133 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere la velocità supportata dei dati della memoria, vedere le specifiche del processore. Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ⁵ Per unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 36 GB (per Windows 8.1/10) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.
- ⁶ (1) porta video configurabile: scelta tra DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 o VGA, scheda Type- C con uscita display, scheda Type- C con uscita display e alimentazione.
- ⁷ Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet. 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.
- ⁸ HP USB Antimicrobial Mouse, HP USB Hardened Mouse, HP PS/2 Mouse, HP USB e PS/2 Washable Mouse: non disponibili in tutte le aree geografiche.
- ⁹ Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
- ¹⁰ HP Driver Packs: non preinstallati, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: disponibile per il download all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: richiede processori Intel® o AMD di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni; HP Client Security Suite Gen 4: richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione; 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/estensione nel browser Internet; Microsoft Defender: opt in e connessione Internet richiesti per gli aggiornamenti; HP Sure Start Gen4: disponibile su prodotti HP EliteBook dotati di processori Intel® di ottava generazione; TPM firmware: versione 2.0. L'hardware TPM è v1.2, un sottosistema della versione specifiche TPM 2.0 v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT); Configurazione RAID: è opzionale e richiede una seconda unità disco rigido; HP Sure Run: disponibile per i prodotti HP Elite dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione; Tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): i modelli configurati con processori Intel® Core™ sono in grado di utilizzare una protezione avanzata per le transazioni online. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT), utilizzata in combinazione con i siti Web aderenti, offre una funzione di doppia autenticazione dell'identità mediante l'aggiunta di un componente hardware al nome utente e alla password. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT) è inizializzata attraverso un modulo di HP Client Security.
- ¹² Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori generatore solare sul sito www.hp.com/go/options.
- ¹³ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ¹⁴ Tastiera HP USB e PS/2 Washable, tastiera HP PS/2 Business Slim, tastiera HP PS/2: porta PS/2 non disponibile su AIO EliteOne 800 G4.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: venduto separatamente o come funzionalità opzionale; (1) porta video configurabile: scelta tra DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 o VGA, scheda Type-C™ con uscita display, scheda Type-C™ con uscita display e alimentazione; (2) USB 2.0: con funzione di wakening mediante S4/S5; (1) seriale: venduto separatamente o come funzionalità opzionale; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹⁹ TWR è in grado di supportare una singola scheda grafica fino a 75 W. Se configurato con doppia scheda grafica, il supporto è limitato a 35W per ogni scheda.
- ²⁰ 4 SATA.

Iscriviti per gli aggiornamenti
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti. Microsoft, Windows, Skype e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Intel, il logo Intel, Intel Core, Thunderbolt e Core Inside sono marchi depositati o registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD e Radeon sono marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-3125ITE, Giugno 2018

