

HP EliteDesk 800 G3 Tower PC



Sicurezza, facilità di gestione e prestazioni in un design moderno

Progettato per le grandi aziende, HP EliteDesk 800 TWR è uno dei PC HP più sicuri e facili da gestire, che assicura prestazioni elevate e possibilità di espansione in uno chassis elegantemente riprogettato, più piccolo del 26%, per gli ambienti di lavoro moderni.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Pronto per la realtà virtuale

- HP ha combinato le prestazioni elevate e la possibilità di espansione con i processori Intel® Core™ di settima generazione⁴ e le unità a stato solido PCIe Gen3⁵. Migliorate le prestazioni con i processori da 91 W opzionali⁵, fino a 64 GB di memoria DDR4⁵ e la scheda grafica dedicata high-end opzionale per i contenuti VR⁵.

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- Il valore del vostro investimento è potenziato dalle possibilità di espansione, che aumentano la durata del vostro PC. HP EliteDesk 800 TWR dispone di cinque alloggiamenti e quattro slot a piena altezza, oltre a due connettori M.2 supplementari e numerose porte configurabili.

Sicurezza avanzata, gestione semplice

- Ottenete una protezione potente e una gestione semplificata con i PC HP più sicuri e facili da gestire. HP Sure Start Gen3³ protegge dagli attacchi al BIOS, mentre HP Manageability Integration Kit⁶ consente di gestire facilmente i dispositivi tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

Porta di I/O configurabile per display

- Configurate una terza porta di I/O configurabile posteriore per personalizzare i collegamenti dei display scegliendo tra VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™.

- La connettività e la collaborazione tra Windows 10 Pro¹ e il potente HP EliteDesk 800 TWR con protezione integrata vi accompagneranno per tutta la giornata lavorativa.
- La garanzia del BIOS HP autentico ad ogni avvio. HP Sure Start Gen3² esegue il monitoraggio del BIOS in memoria, ripristina la piattaforma senza alcun intervento da parte dell'utente o dell'amministratore, consente di ripristinare il BIOS ottenendo uno stato personalizzato ed è pronto per la gestione centralizzata di livello enterprise.
- HP Client Security Suite Gen3⁷ permette di mantenere i dati fuori portata e di difenderli da furti, attacchi e utenti non autorizzati.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant.
- HP Manageability Integration Kit⁶ contribuisce a velocizzare la creazione delle immagini e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza tramite Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ è una tecnologia intelligente per l'ufficio sintetizzata in un'unica app per smartphone, che fornisce protezione al PC, informazioni in tempo reale sulle sue prestazioni e installazione semplificata dei driver di stampa per gli utenti dei PC HP.
- Ottimizzate notevolmente le velocità di trasferimento delle comunicazioni dati, voce e video sulle reti LAN e Wi-Fi problematiche.
- Fate affidamento su un PC perfetto, progettato per superare l'HP Total Test Process e i test previsti dalla norma MIL-STD 810G¹⁰.
- Approfittate di HP Elite Support¹¹, della garanzia limitata e del supporto Global Series per ottenere immagini stabili e coerenti con transizioni del ciclo di vita gestite per i clienti aziendali.
- Semplificate l'assistenza tecnica con l'helpdesk di HP Care. Affidatevi alla nostra esperienza e usufruite di un servizio conveniente e disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che copre diversi marchi, dispositivi e sistemi operativi¹².
- Contribuite ad aumentare al massimo il flusso di cassa con un abbonamento mensile che consente l'utilizzo dei servizi e dei componenti hardware migliori del settore e che permette di sostituire il PC con uno nuovo ogni due o tre anni¹³.
- HP consente di risparmiare tempo e ottimizzare le risorse con la configurazione avanzata e i servizi di distribuzione che offrono soluzioni IT rapide, accurate e standardizzate a livello globale.

HP EliteDesk 800 G3 Tower PC

Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows 10 Pro.



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 Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Processori disponibili^{4,5}	Intel® Core™ i7-7700K con scheda grafica Intel HD 630 (4,2 GHz, fino a 4,5 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-7700 con scheda grafica Intel HD 630 (3,6 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-7500 con scheda grafica Intel HD 630 (3,4 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-7600 con scheda grafica Intel HD 630 (3,5 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-7100 con scheda grafica Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3-7300 con scheda grafica Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® G4560 con scheda grafica Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® G4600 con scheda grafica Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® G4620 con scheda grafica Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron™ G3930 con scheda grafica Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron™ G3950 con scheda grafica Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-6700 con scheda grafica Intel HD 530 (3,4 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6600 con scheda grafica Intel HD 530 (3,3 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6500 con scheda grafica Intel HD 530 (3,2 GHz, fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-6100 con scheda grafica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB di cache, 2 core)
Chipset	Intel® Q270
Memoria massima	Fino a SDRAM DDR4-2400 da 64 GB ⁶ Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB Fino a 2 TB SATA da 3,5" (7200 rpm) ⁷ 500 GB Fino a 1 TB SSHD SATA da 2,5" (5400 rpm) ⁷ 256 GB Fino a 512 GB SED SATA da 2,5" ^{7,8} 256 GB Fino a 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Fino a 512 GB SSD SATA da 2,5" ⁷ 500 GB Fino a 1 TB HDD SATA da 2,5" (7200 rpm) ⁷ Fino a 1 TB SSHD SATA da 3,5" (7200 rpm)
Dispositivo di storage ottico	DVD-ROM slim; DVD-Writer slim
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 530; scheda grafica Intel® HD 630; scheda grafica Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discreto: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, con supporto per monitor DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
Audio	Realtek integrato ALC221 con altoparlante interno, jack cuffia/microfono combinato, porte posteriori di ingresso e uscita (3,5 mm).
Comunicazioni	LAN: LOM per connessione di rete Gigabit Intel® I219LM; scheda di interfaccia di rete gigabit Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 (opzionale) WLAN: combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless con Bluetooth® M.2 vPro™; combo Intel® 8265 802.11ac (2x2) wireless con Bluetooth® M.2 non vPro™; combo Intel® 7265 802.11ac (2x2) wireless con Bluetooth® M.2 non vPro™ ⁹
Slot di espansione	1 M.2 2230 per NIC wireless opzionale; 1 connettore interno M.2 per unità SSD opzionale; 1 PCIe x1; 1 PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0) (cablato come x4) basso profilo da 6,35 cm (2,5"), lunghezza 16,76 cm (6,6"), potenza massima 35 W
Porte e connettori	Fronte: 1 lettore di schede SD 4 (opzionale); 1 connettore per cuffie; 1 USB 2.0 (ricarica rapida); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (ricarica); jack audio universale con supporto per cuffie CTIA Retro: 1 uscita audio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 ingresso audio; 1 RJ-45; 1 connettore di alimentazione; 3 porte opzionali Lato posteriore (opzionale): 1 HDMI a scelta; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ (modalità alternativa DisplayPort™ o uscita da 15 W) 1 porta seriale a scelta e PS/2; 1 porta seriale a scelta
Alloggiamenti unità interne	1 da 6,35 cm (2,5"); 1 da 8,9 cm (3,5"); 1 da 13,34 cm (5,25")
Alloggiamenti unità esterne	1 slim da da 9,5 mm
Dispositivo di input	HP Conferencing Keyboard; HP USB Smart Card (CCID) Keyboard; HP USB Business Slim Keyboard; HP PS/2 Business Slim Keyboard; HP USB Grey Business Slim Keyboard ¹³ HP PS/2 Mouse; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP Grey V2 Mouse; HP USB Optical Mouse; HP USB Hardened Mouse ¹³
Software disponibile	I PC business di HP vengono forniti con un'ampia gamma di prodotti software, tra cui: HP BIOSphere Gen3 con SureStart G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Support Assistant. Fare riferimento al documento contenente le specifiche tecniche di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati. ^{14,15,16}
Gestione della sicurezza	Chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ certificato); Disattivazione porta SATA 0,1 (tramite BIOS); Blocco unità; Configurazioni RAID; Attivazione/disattivazione USB seriale (tramite BIOS); Password di accensione (tramite BIOS); Password di configurazione (tramite BIOS); Sensore blocco coperchio/intrusione con solenoide; Compatibilità con i lucchetti per chassis e i cavi di sicurezza con lucchetto
Caratteristiche di gestione	Standard Intel® vPro™ (Core i5 e Core i7)
Corrente	250 W di efficienza standard
Dimensioni	15,4 x 36,5 x 37 cm
Peso	9,86 kg
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ¹⁷
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni che comprende anche 3 anni di garanzia per parti, manodopera e assistenza garantita sul posto il giorno lavorativo successivo (next-business-day). Termini e condizioni variano da paese a paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni.

HP EliteDesk 800 G3 Tower PC

HP consiglia Windows 10 Pro.

Accessori e servizi (non inclusi)

DIMM HP DDR4-2400 da 16 GB



Migliorate le funzionalità del vostro HP Business Desktop PC e aumentate le prestazioni del sistema e la reattività delle applicazioni con una memoria DDR4 di HP a basso consumo energetico e ad alta velocità.

Codice prodotto: Z9H57AA

5 anni di assistenza hardware HP onsite giorno lavorativo successivo solo per desktop



Care Pack

Grazie a un servizio di assistenza remota di alta qualità e al pratico servizio di assistenza in loco disponibili 24 ore su 24, potete contare in qualunque momento sull'intervento dei nostri tecnici, per tornare operativi il prima possibile.

Codice prodotto: U7899E

Per saperne di più visitare
www.hp.eu/hpoptions

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 Disponibile per i prodotti HP EliteBook dotati di processori Intel® di settima generazione.
- ³ Informazioni basate sulle funzionalità di sicurezza uniche e complete di HP senza costi aggiuntivi, e sulla gestione da parte di HP Manageability Integration Kit di ogni aspetto di un PC, compresi hardware, BIOS e software, tramite Microsoft System Center Configuration Manager, tra venditori con vendite annue >1 milione di unità a novembre 2016 su PC HP Elite con processori Intel® Core® di settima generazione, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®.
- ⁴ La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software sfruttano i vantaggi derivanti dall'uso 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 Intel non è indice di prestazioni superiori.
- ⁵ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁶ HP Manageability Integration Kit sarà disponibile nel primo trimestre del 2017 e potrà essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® di settima generazione.
- ⁸ HP Multi Factor Authentication richiede processori Intel® Core™ di settima generazione, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®.
- ⁹ L'app per smartphone HP WorkWise sarà presto disponibile come download gratuito su App Store e Google Play.
- ¹⁰ I test MIL-STD sono in corso di valutazione e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza 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 da eventuali danni in condizioni di test MIL-STD o da qualsiasi danno accidentale è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

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 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 Nel sistema è preinstallato il software Windows 7 Pro. Vengono inoltre forniti la licenza e i supporti per il software Windows 10 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).
- ⁴ Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'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 Intel non è indicativa di prestazioni superiori.
- ⁵ Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità alla politica 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 all'indirizzo <http://www.support.hp.com>.
- 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 della memoria più bassa.
- ⁷ 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.
- ⁸ SSD TLC con Federa Information Processing Standard
- ⁹ Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio internet. Disponibilità limitata di punti di accesso wireless pubblici. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non finali. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- ¹⁰ Scheda grafica Intel® HD 530: integrata nei processori Core™ i7/i5/i3 di sesta generazione
- ¹¹ Scheda grafica Intel® HD 630: integrata nei processori Core™ i7/i5/i3 di settima generazione e Pentium® G4620, 4600, 4600T
- ¹² Scheda grafica Intel® HD 610: integrata nei processori Pentium® G4560, G4560T e Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- ¹³ Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
- ¹⁴ HP BIOSphere con Sure Start è disponibile solo su PC aziendali con BIOS HP. HP BIOSphere Gen 3 richiede processori Intel® di settima generazione.
- ¹⁵ Miracast è una tecnologia wireless utilizzabile per proiettare lo schermo del PC su televisori, proiettori e lettori multimediali in streaming che supportano Miracast. È possibile utilizzare Miracast per condividere il contenuto visualizzato sullo schermo del PC ed eseguire una presentazione. Per ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ Il driver HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata per il Web e la registrazione di un account HP ePrint (per un elenco delle stampanti idonee, dei documenti e dei tipi di immagine supportati e di altri dettagli su HP ePrint, visitare www.hp.com/go/eprintcenter). Richiede un modulo a banda larga opzionale. L'utilizzo della banda larga richiede un contratto di servizio acquistabile a parte. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. I tempi di stampa e le velocità di connessione possono variare.
- ¹⁷ Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.
- ¹⁸ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

Per saperne di più visitare
www.hp.eu/desktops

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Le sole garanzie per i prodotti HP vengono specificate nelle dichiarazioni di garanzia limitata allegate ai singoli prodotti. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento.

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

