

HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition



Il desktop professionale certificato HP dal prezzo straordinariamente contenuto.

Le prestazioni di classe workstation sono a portata di mano con un desktop certificato per software professionali. Dal disegno CAD 2D/3D alla creazione di contenuti VR, HP EliteDesk 800 Workstation Edition è il passaporto perfetto verso la massima potenza.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Passate alle prestazioni di una workstation

- Incrementate le prestazioni con un'ampia gamma di configurazioni e opzioni di espandibilità. Con opzioni NVIDIA GeForce® e Quadro®, potete scegliere la GPU ideale per il vostro lavoro. ¹ Inoltre, una ricca serie di slot di espansione vi offre spazio in abbondanza per il vostro business in crescita.

Certificazioni software

- Lavorate con la massima tranquillità, sapendo che il vostro desktop è certificato per supportare le vostre applicazioni più importanti. Abbiamo collaborato a stretto contatto con fornitori di software leader di settore come Autodesk e SolidWorks per garantire prestazioni fluide e affidabili in ogni fase del flusso di lavoro.

Le workstation HP più sicure e versatili

- Assicuratevi una potente protezione dalle minacce malware in costante evoluzione con soluzioni di sicurezza basate su hardware e dotate di riparazione automatica, come HP Sure Start Gen4², che protegge dagli attacchi al BIOS. Gestite inoltre diversi dispositivi con HP Manageability Integration Kit Gen2³.

Caratteristiche

- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività di HP vi aiutano ad affrontare al meglio ogni giornata.⁴
- Create disegni 2D e modelli 3D complessi con le schede grafiche certificate NVIDIA Quadro® P400 e P620 opzionali supportate da 2 GB di memoria GPU ultra veloce.⁵
- Ottimizzate l'esperienza VR con prestazioni rapide e fluide.
- 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™.
- 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.⁶
- Grazie alle funzionalità di riparazione automatica di HP Sure Run, le applicazioni e i processi critici rimarranno sempre in esecuzione, anche nel caso in cui un malware cercasse di arrestarli.⁷
- HP Sure Recover⁸ consente di ripristinare il PC all'ultima immagine di sistema, in tutta rapidità e sicurezza, usando solamente una connessione di rete.
- HP Manageability Integration Kit Gen2 contribuisce a velocizzare la creazione delle immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza con Microsoft System Center Configuration Manager.

HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition

Tabella delle specifiche



Formato	Tower
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro, ¹ Windows 10 Pro 64 (solo National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Linea di processore	Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione; processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione; processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione; processore Intel® Core™ i5+ di ottava generazione; processore Intel® Core™ i7+ di ottava generazione; Processore Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 sono solo per Windows 10) ^{17,21}
Processori ^{3,10,17,21,38}	Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) con scheda grafica Intel® HD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) con scheda grafica Intel® HD 630 (frequenza di base 3,7 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Pentium® Gold G5400 con scheda grafica Intel® HD 610 (frequenza di base 3,7 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) con scheda grafica Intel® HD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) con scheda grafica Intel® HD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3 8300 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5600 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® Gold G5500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3 8100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5 8500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5 8600 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5 8600K con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i7 8700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i7 8700K con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,7 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core)
Chipset	Intel® Q370
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 SATA da 7200 rpm ⁵ Fino a 2 TB SATA da 5400 rpm ⁵ Fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ Fino a 500 GB SED SATA FIPS da 7200 rpm ⁵ 500 GB Fino a 2 TB SSHD SATA SSHD da 5400 rpm ⁵ 256 GB Fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB Fino a 512 GB SSD SATA FIPS ⁵
Dispositivo di storage ottico	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm
Storage aggiuntivo	Lettore di schede SD 5 in 1
Alloggiamenti per unità (interni)	una unità HDD da 2,5"; due unità HDD da 3,5" ²⁰
Alloggiamenti per unità (esterni)	1 alloggiamento per unità ottica sottile; una unità ottica da 5,25" ²⁰
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB di GDDR5 dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 580 (4 GB di GDDR5 dedicata)
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cablata come x4); 2 M.2 2230/2280 1 slot M.2 per WLAN e 1 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 porta seriale; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Fronte: 1 connettore per cuffie; 1 connettore per cuffie e microfono; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (ricarica rapida); 1 USB 3.1 Type-C™ (ricarica) 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 porta seriale; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ³⁷
Comunicazioni	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Intel® i219LM GbE LOM integrato ¹⁶ WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; 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™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ^{7,39}
Alimentazione	Adattatore di alimentazione interno da 250 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo; adattatore di alimentazione interno da 500 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dispositivo di input	Tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB; combo tastiera e mouse HP Wireless Business Slim; tastiera HP PS/2; tastiera HP Conferencing; tastiera HP USB e HP PS/2 Washable; tastiera HP USB Smart Card (CCID); tastiera HP Wireless Collaboration ¹⁴ Mouse HP PS/2; mouse HP USB 1000 dpi Laser; mouse HP USB Hardened; mouse HP USB Optical; mouse HP USB Premium; mouse HP USB and PS/2 Washable; mouse HP USB Antimicrobial ⁸
Protezione	Controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; tecnologia Intel® Identity Protection (IPT); password di avvio (tramite BIOS); configurazioni RAID; disabilitazione 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}
Software	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}
Dimensioni	10 x 33,8 x 30,8 cm
Peso	9,86 kg Il peso esatto dipende dalla configurazione.
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹²
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁵
Garanzia	L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition

Accessori e servizi (non inclusi)

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: U7944E



HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition

Note a piè di pagina del messaggio:

- ¹ In vendita separatamente o come funzionalità aggiuntiva. Disponibilità di NVIDIA Quadro® P620 prevista per agosto 2018
- ² HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Workstation dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ³ HP Manageability Integration Kit Gen2 può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Funzionalità opzionale o configurabile. Disponibilità di NVIDIA Quadro® P620 prevista per agosto 2018
- ⁶ HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Workstation dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ⁷ HP Sure Run è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Workstation dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ⁸ HP Sure Recover è disponibile su HP Workstation 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, 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.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit Gen2 può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 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 Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: richiede processori Intel® o AMD di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- 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.
- ¹⁷ Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità con la 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>
- ¹⁸ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): consente la riattivazione da S4/S5 con tastiera/mouse se collegato e abilitato nel BIOS.
- 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.
- ²² Modulo di persistenza Absolute: 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 maggiori informazioni, 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.
- ²³ Driver HP ePrint: richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, consultare www.hp.com/go/eprintcenter). La velocità di stampa e la velocità di connessione possono variare.
- ²⁴ HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁵ HP WorkWise: l'app per smartphone è disponibile per il download gratuito su Google Play.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ³⁰ 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.
- ³¹ Microsoft Defender: opt in e connessione Internet richiesti per gli aggiornamenti.
- ³³ TPM firmware: 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).
- ³⁴ Configurazione RAID: è opzionale e richiede una seconda unità disco rigido.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ Opzionale

Iscriviti per gli aggiornamenti

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 addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

