

Datasheet

HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch GPU All-in-One PC



Progettato per le aziende.

Trasformate il vostro ambiente di lavoro con un PC AiO progettato per stupire. HP EliteOne AiO coniuga prestazioni elevate, collaborazione efficiente, sicurezza avanzata e facilità di gestione in uno splendido design micro-edge con diagonale da 23.8".



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Display con diagonale da 23.8"

Straordinario da qualsiasi angolazione

- Affidatevi a un AiO progettato per stupire. Lavorate con stile grazie all'elegante HP EliteOne 800 AiO, con display touch antiriflesso micro-edge, profilo sottile e un'eccezionale gestione dei cavi.

Prestazioni al primo posto

- Gli utenti apprezzeranno i potenti processori Intel® Core™ di ottava generazione², la memoria Intel® Optane™³ e la scheda grafica dedicata AMD Radeon™ opzionale⁴.

Sicurezza avanzata, gestione semplice

- Sfruttate i vantaggi di una protezione avanzata e una gestione semplificata con i PC più sicuri e versatili di HP. HP Sure Start Gen4⁶ protegge dagli attacchi al BIOS, mentre HP Manageability Integration Kit⁷ consente di gestire facilmente i dispositivi tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

Chiarezza di visione e ascolto

- Collaborate come dal vivo grazie a un display touch FHD con diagonale da 23.8", audio cristallino e una videocamera IR a comparsa anteriore con videocamera FHD posteriore⁸, oppure FHD a comparsa anteriore⁸.

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.⁷
- 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
- Aumentate la protezione del vostro PC rispetto a siti web, allegati, malware, ransomware e virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.¹⁰
- Ripristinate i PC in modo rapido e sicuro con l'immagine più recente sfruttando un collegamento di rete con HP Sure Recover.¹¹
- Migliorate la qualità e la sicurezza delle immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3, che aiuta gli ITDM nella creazione di immagini, identifica i problemi e fornisce consigli e soluzioni.
- 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 grazie all'autenticazione fino a tre fattori che include un lettore di impronte digitali e il riconoscimento facciale.

HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch GPU All-in-One PC

Tabella delle specifiche



Formato	All-in-one
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 32 GB ^{4,13} Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	500 GB Fino a 1 TB HDD SATA da 7200 rpm ⁵ Fino a 2 TB HDD SATA da 5400 rpm ⁵ Fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB Fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 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
Schermo	Display IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED antiriflesso, diagonale da 23.8" (1920 x 1080); display touch IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED, diagonale da 23.8" (1920 x 1080) Display IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED antiriflesso, diagonale da 60,45 cm (23.8") (1920 x 1080); display touch IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED, diagonale da 60,45 cm (23.8") (1920 x 1080)
Grafica disponibile	Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ RX 560 (GDDR5 da 4 GB dedicata) ¹⁷
Audio	Audio Bang & Olufsen, porte laterali per cuffie e cuffie/microfono (3,5 mm), porta linea in uscita posteriore (3,5 mm), tutte le porte stereo ¹⁸
Comunicazioni	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrato 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™ ¹⁷
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
Porte e connettori	Lato: 1 connettore per cuffie; 1 connettore per cuffie e microfono Inferiori: 1 uscita audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶
Alloggiamenti unità interne	Un'unità disco rigido da 2,5"
Dispositivo di input	Tastiera HP Conferencing; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Smart Card (CCID); combo HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse ¹⁴ HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Optical Mouse ^{8,16}
Webcam	Videocamera a comparsa da 2 MP, full HD, con microfono digitale integrato dual array, risoluzione massima di 1920 x 1080; videocamera a comparsa da 2 MP, 1080p, FHD con rilevazione a raggi infrarossi (anteriore) e webcam da 2 MP (posteriore) con microfono digitale dual array, risoluzione massima di 1920 x 1080, rilevazione a raggi infrarossi per l'autenticazione mediante riconoscimento facciale con Windows Hello ¹⁷
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; Intel® Unite™ con il plug-in Skype for Business; supporto Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Gestione della sicurezza	DriveLock; sensore copercchio; 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; disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Lettore di impronte digitali; 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
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
Alimentazione	Alimentazione interna 210 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	56 x 15,3 x 43,7 cm (Con supporto di base.)
Peso	10,91 kg (Con supporto di base. Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁵
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; CECP ¹²

HP EliteOne 800 G4 23.8" Touch GPU All-in-One 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

Tastiera HP Business Slim Smartcard



Aumenta la produttività, scegli un ambiente IT elegante e funzionalità di sicurezza integrate con la tastiera HP USB Slim Smartcard, dotata di un lettore di smart card incorporato e progettata per completare i PC HP Business di ultima generazione.

Codice prodotto: Z9H48AA

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 EliteOne 800 G4 23.8" Touch GPU All-in-One 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 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 le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ³ 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™ (5 o 7)+ opzionale.
- ⁴ Scheda grafica AMD Radeon™ venduta separatamente, da configurare in fabbrica.
- ⁵ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Gli allegati supportati includono 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.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Funzionalità opzionale che deve essere configurata in fabbrica.
- ⁹ HP Sure Run è disponibile per i prodotti HP Elite dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ¹⁰ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.

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 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) USB 3.1 Gen 2: ricarica, velocità dati di 10 Gbit/s; (2) USB 3.1 Gen 1: supporto dell'attivazione tramite tastiera/mouse, velocità dati 5 Gbit/s; (1) DisplayPort™ 1.2: per modelli con scheda grafica integrata o (1) DisplayPort™ 1.4 per i modelli con schede grafiche dedicate; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: velocità dati di 10 Gbit/s.
- 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 e HP USB Hardened Mouse non disponibili in tutte le aree geografiche.
- ⁹ Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming; 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; HP ePrint Driver: 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/o velocità di connessione possono variare; HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet; HP WorkWise: l'app per smartphone è disponibile per il download gratuito su Google Play; HP Sure Recover: disponibile su PC HP Elite con processori Intel® o AMD di ottava generazione e richiede una connessione di rete aperta e cablata. 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; Intel® Unite™ con plug-in Skype for Business: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹⁰ HP Driver Packs: non preinstallato, 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 specifica 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) viene inizializzata attraverso un modulo di HP Client Security; Lettore di impronte digitali: standard sui modelli touch di AiO 800 G4 e opzionale su modelli non touch.
- 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 HP PS/2 Washable: 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 HP USB and PS/2 Washable Mouse: porta PS/2 non disponibile su AiO EliteOne 800 G4.
- ¹⁷ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ¹⁸ Tutti i dispositivi HP con marchio Bang & Olufsen sono personalizzati dai tecnici del suono di Bang & Olufsen per un'esperienza audio di qualità per uso aziendale.

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. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Microsoft, Windows 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, Ultrabook e Core Inside sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

