

Datasheet

HP EliteOne 800 G3 60.4 cm (23.8") Touch All-in-One PC



Design eccezionale e potenti funzionalità in un unico dispositivo compatto

HP EliteOne AiO, il primo dispositivo HP AiO di classe business, con display touch antiriflesso opzionale, è pronto ad offrirvi un'esperienza di livello Elite con un design elegante e sottile, processori potenti, molteplici funzionalità di sicurezza e straordinarie capacità collaborative.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Straordinario da qualsiasi angolazione

- La prima impressione è quella che conta: con questo PC All-in-One, il primo impatto sarà sempre straordinario. L'elegante HP EliteOne 800 AiO, con il suo profilo sottile, il bordo con micro cornice e l'eccezionale gestione dei cavi, vi consente di lavorare sempre con stile.

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 Kit⁴ consente di gestire facilmente i dispositivi tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

Prestazioni al primo posto

- Gli utenti che prediligono le alte prestazioni possono utilizzare la potente combinazione di processori⁵ Intel® Core™ di settima generazione, memoria Intel® Optane™ opzionale⁶, unità SSD⁶ e schede grafiche Intel® HD.

Chiarezza di visione e ascolto

- Arricchite la collaborazione online con la nitidezza e la chiarezza di un meeting faccia a faccia. Scegliete un display FHD con opzione touch e diagonale da 60,4 cm (23,8") con l'audio di Bang & Olufsen, il software HP Noise Cancellation, HP Audio Boost e le webcam anteriore e posteriore opzionali⁶.

- La connettività e la collaborazione tra Windows 10 Pro¹ e il potente HP EliteOne 800 AiO con protezione integrata vi accompagneranno per tutta la giornata lavorativa.
- La garanzia del BIOS HP autentico ad ogni avvio. HP Sure Start Gen3³ 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.
- Tutelate e proteggete i dati da furti, attacchi e accesso di utenti non autorizzati con HP Client Security Suite Gen3⁷.
- Tutta la comodità del lettore di impronte digitali opzionale⁶ o della fotocamera IR opzionale per utilizzare il vostro volto come password.
- Il kit HP Manageability Integration⁴ contribuisce a velocizzare la creazione delle immagini disco e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza con 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 e progettato per superare i test HP Total Test Process e MIL-STD 810G¹⁰.
- Migliorate la qualità e la sicurezza delle immagini disco Windows personalizzate con HP Image Assistant, che aiuta gli ITDM nella creazione di immagini, identifica i problemi e fornisce consigli e soluzioni.
- Approfittate di HP Elite Support¹¹, della garanzia limitata di tre anni e del supporto Global Series per ottenere immagini disco 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.
- Avvaletevi di un abbonamento mensile per accedere ai servizi e componenti hardware migliori del settore, con in più la possibilità di sostituire il vostro PC con uno nuovo ogni tre anni¹³.

HP EliteOne 800 G3 60.4 cm (23.8") Touch All-in-One PC

Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows 10 Pro.



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 Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Processori disponibili^{4,5}	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® 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 32 GB ⁶ Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	500 GB Fino a 1 TB SATA da 2.5" (7200 rpm) ⁷ 500 GB Fino a 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) ⁷ 256 GB Fino a 512 GB SATA SED ⁷ 128 GB Fino a 1 TB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ Fino a 256 GB SSD SATA ⁷
Dispositivo di storage ottico	DVD-ROM slim; DVD-Writer slim
Schermo	Display LCD antiriflesso con retroilluminazione WLED, IPS widescreen, diagonale da 60,45 cm (23,8") (1920 x 1080). Progettato per consentire la visualizzazione in verticale o in orizzontale. Non touch o funzionalità touch opzionale. La funzione touch capacitiva proiettata supporta fino a 10 punti di contatto
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 530; scheda grafica Intel® HD 630; scheda grafica Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discreto: AMD Radeon™ RX 460 GFX (2 GB)
Audio	Realtek integrato ALC221 con altoparlante interno, jack cuffia/microfono combinato, porte posteriori di ingresso e uscita (3,5 mm).
Comunicazioni	LAN: LOM connessione di rete Intel® I219LM Gigabit WLAN: Scheda combo Intel® 8265 802.11 AC (2x2) wireless Bluetooth® M.2 vPro™; scheda combo Intel® 8265 802.11 AC (2x2) wireless Bluetooth® M.2 non vPro™; scheda combo Intel® 7265 802.11 AC (2x2) wireless Bluetooth® M.2 non vPro™ ⁹
Slot di espansione	1 connettore interno M.2 per scheda di interfaccia di rete wireless opzionale. 2 connettori interni M.2 per unità SSD Turbo Drive G2
Porte e connettori	Fronte: Altoparlanti (opzionali); 2 microfoni digitali Retro: 1 DisplayPort™ dual mode; 1 HDMI; 4 USB 3.1 Type-A; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 uscita audio; 1 ingresso audio; 1 slot per blocco di sicurezza; ⁸ Lato sinistro: 1 connettore cuffie; 1 jack audio universale con supporto cuffia CTIA; 1 unità ottica (opzionale) Lato destro: 1 connettore cuffie Inferiori: 2 USB 3.1 Type-A; 1 lettore di schede SD 4 (opzionale); 1 USB 3.1 Type-C™
Alloggiamenti unità interne	1 da 6,35 cm (2,5")
Alloggiamenti unità esterne	1 sottile da 9,5 mm
Dispositivo di input	HP Conferencing Keyboard; HP USB Smart Card (CCID) Keyboard; HP USB Business Slim Keyboard; HP USB Grey Business Slim Keyboard; HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse ¹³ HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP Grey V2 Mouse; HP USB Optical Mouse; HP USB Washable Mouse; HP USB Hardened Mouse ¹³
Webcam	Doppio microfono non integrato opzionale, webcam 2 MP opzionale integrata, sensore IR (frontale) e webcam 2 MP (posteriore), risoluzione massima 1920 x 1080; doppio microfono non integrato opzionale e webcam 2 MP opzionale integrata, risoluzione massima 1920 x 1080; webcam integrata (opzionale)
Software disponibile	I PC business di HP vengono forniti con un'ampia gamma di prodotti software, tra cui: HP BIOSphere con Sure Start, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP EPrint Driver; HP Support Assistant, Certificazione Skype for Business. Fare riferimento al documento tecnico con le specifiche di base di questo prodotto per un elenco completo dei prodotti software preinstallati ^{14,15,16}
Gestione della sicurezza	Chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certificazione Common Criteria EAL4+); disattivazione porta SATA 0,1 (tramite BIOS); blocco unità disco; configurazioni RAID; attivazione/disattivazione USB, seriale (tramite BIOS); password di accensione (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); sensore coperchio; supporto per dispositivi di blocco dello chassis e cavi con lucchetto; lettore di impronte digitali
Caratteristiche di gestione	Standard Intel® vPro™ (Core i5 e Core i7)
Corrente	87% efficienza a 180 W, PFC attivo (esterno)
Dimensioni	53,96 x 5,38 x 34,18 cm
Peso	6,03 kg
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ¹⁷

HP EliteOne 800 G3 60.4 cm (23.8") Touch All-in-One PC

HP consiglia Windows 10 Pro.

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

Scheda SSD M.2 HP Turbo Drive G2 da 256GB



Diminuite i tempi di avviamento, di calcolo e di risposta grafica e rivoluzionate il modo in cui HP Business Desktop gestisce i file di grandi dimensioni grazie alla scheda SSD M.2 HP Turbo Drive G2 da 256 GB, una soluzione di storage estremamente conveniente e innovativa.

Codice prodotto: T4E65AA

HP DDR4-2400 SoDIMM 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: Z9H53AA

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



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

HP EliteOne 800 G3 60.4 cm (23.8") Touch All-in-One PC

HP consiglia Windows 10 Pro.

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 L'affermazione "il più sicuro" si basa sulle funzionalità di sicurezza esclusive e complete di HP, disponibili senza costi aggiuntivi, tra i fornitori le cui vendite annuali sono pari a > 1M al 1° dicembre 2016 per i PC HP Elite con processori Intel® Core™ di settima generazione, scheda grafica Intel® integrata e WLAN Intel®. L'affermazione "il più sottile" si basa sui prodotti della concorrenza con > 1M di unità all'anno di dispositivi convertibili, non separabili, con sistema operativo Windows Pro e processore Intel® vPro™ di sesta o settima generazione al 1° dicembre 2016.
- ³ Disponibile per i prodotti HP EliteDesk dotati di processori Intel® di settima generazione.
- ⁴ HP Manageability Integration Kit sarà disponibile nel primo trimestre del 2017 e potrà essere scaricato all'indirizzo <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁵ Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio 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 utilizzata da Intel non rappresenta un indice di prestazioni superiori.
- ⁶ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁷ HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® di settima generazione.
- ⁸ HP Multi Factor Authenticate richiede processore Intel® Core™ di settima generazione, scheda grafica Intel® integrata 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 e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti dello U.S. Department of Defense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non sono una garanzia delle prestazioni future in queste condizioni di test.
- ¹¹ Elite Support è disponibile solo negli Stati Uniti e in Canada e solo in lingua inglese.
- ¹² I servizi HP Care sono opzionali. I livelli di servizio e i tempi di risposta per i servizi HP Care Pack possono variare a seconda della posizione geografica. Il servizio ha inizio dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per maggiori 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.
- ¹³ Offerte di finanziamento e servizi disponibili tramite Hewlett-Packard Financial Services Company e le sue consociate e affiliate (collettivamente HPFSC) in alcuni Paesi e soggette ad approvazione del credito e produzione della documentazione HPFSC standard. Gli abbonamenti d'uso sono disponibili per 24 o 36 mesi. I prezzi e i termini si basano sulla valutazione di credito del cliente, sui tipi di offerte, sui servizi e/o sulle opzioni e sul tipo di apparecchiature. Non tutti i clienti potrebbero essere considerati idonei. Non tutti i servizi o le offerte sono disponibili in tutti i Paesi. Potrebbero applicarsi altre restrizioni. HPFSC si riserva il diritto di modificare o annullare questo programma in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

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; consultare <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. 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 Cavo HDMI venduto a parte o come componente aggiuntivo.
- 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.
- ¹¹ Scheda grafica Intel® HD 630: 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
- ¹¹ Scheda grafica Intel® HD 630: 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 business 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 maggiori 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, consultare 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, contattare un provider di servizi. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. I tempi di stampa e la 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. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. 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 United States 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.

