

## Datasheet

# PC HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor



## Soluzioni potenti per le aziende in espansione

Il settore richiede una potente tecnologia con funzionalità di sicurezza per proteggere i dati e un design in grado di sorprendere gli utenti e i clienti. HP EliteDesk 700 G1 SFF unisce queste qualità alla distribuzione personalizzata per progetti mission-critical.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Processori Intel® Core™ i3/i5<sup>2</sup>

### **Prestazioni robuste**

- Velocità e performance per tutte le vostre attività. Spostatevi rapidamente tra le applicazioni e i programmi di Windows 8.1<sup>1</sup> con le prestazioni garantite dei processori affidabili Intel® Core™ i3/i5 di quarta generazione.<sup>2</sup>

### **Espansione semplificata**

- Durata di vita dell'acquisto prolungata. Mediante il chassis senza strumenti questa piattaforma facilmente espandibile è dotata di un massimo di 4 slot di espansione, 10 porte e numerosi connettori per aiutarvi a soddisfare le crescenti esigenze.

### **Affidabilità garantita**

- HP EliteDesk 700 G1 SFF è progettato per superare i test MIL-STD 810G.<sup>3</sup> Prima di effettuare questo test, HP ha sottoposto il PC ai nostri collaudi e cicli diagnostici per 115.000 ore, per garantire la massima affidabilità.

## PC HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor Tabella delle specifiche



<b>Formato</b>	Small Form Factor
<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Processori disponibili<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i5-4590 con scheda grafica Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB di cache, 4 core, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 con scheda grafica Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB di cache, 4 core, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 con scheda grafica Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3-4150 con scheda grafica Intel HD 4600 (3,5 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i3-4130 con scheda grafica Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB di cache, 2 core)
<b>Chipset</b>	Intel® Q87 Express
<b>Memoria massima</b>	Fino a 32 GB <sup>4</sup>
<b>Slot per memoria</b>	4 DIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB Fino a 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup> Fino a 500 GB SATA SED <sup>5</sup> 120 GB Fino a 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 128 GB Fino a 256 GB SSD SATA <sup>5</sup> 500 GB Fino a 1 TB SATA SSHD <sup>5</sup>
<b>Dispositivo di storage ottico</b>	Masterizzatore Blu-ray SATA BDXL slim; Masterizzatore DVD SuperMulti SATA sottile; DVD-ROM sottile SATA <sup>6,16</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Scheda grafica integrata Intel HD <sup>8,9</sup>
<b>Audio</b>	Tecnologia di gestione audio DTS Studio Sound, audio alta definizione con codec Realtek ALC221 (tutte le porte sono stereo), porte frontali per microfono e cuffie (3,5 mm), porte posteriori di uscita ingresso audio (3,5 mm), funzionalità multi-streaming, altoparlante interno
<b>Comunicazioni</b>	Intel I217LM GbE integrata; GbE PCIe Intel Ethernet I210-T1 (opzionale); Intel 7260 802.11a/b/g/n wireless PCIe (opzionale) <sup>7</sup>
<b>Slot di espansione</b>	2 PCIe low profile x1; 1 PCIe low profile x16 (x4); 1 PCIe low profile x16
<b>Porte e connettori</b>	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seriale; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 RJ-45; 1 cuffia; 1 microfono (Le porte opzionali includono 1 porta seriale e 1 parallela)
<b>Alloggiamenti unità esterne</b>	Un MCR da 3,5" 1 ODD slim
<b>Software disponibile</b>	PC aziendali HP vengono forniti con un'ampia gamma di titoli software, tra cui: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Fare riferimento al documento tecnico rapido di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati <sup>11,12,13,14</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; disattivazione porta SATA (tramite BIOS); Blocco unità; RAID (disponibile come opzione configurabile); Tecnologia Intel Identify Protection (IPT); Abilitazione/disabilitazione seriale, parallela, USB (tramite BIOS); Disattivazione in fabbrica di porte USB opzionale (configurabile dall'utente tramite BIOS); Controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; Password di accensione (tramite BIOS); Password di configurazione (tramite BIOS); Sensore blocco solenooidale coperchio; Supporto lucchetti per chassis e dispositivi di blocco dei cavi
<b>Caratteristiche di gestione</b>	Intel Standard Manageability (modelli selezionati)
<b>Corrente</b>	Efficienza standard a 240 W, PFC attivo; 240 W, efficienza fino a 93%, PFC attivo
<b>Dimensioni</b>	33,8 x 37,9 x 10 cm
<b>Peso</b>	7,6 kg (Configurato con 1 unità disco rigido e 1 unità disco ottico. Il peso esatto dipende dalla configurazione)
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili <sup>18</sup>

## PC HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

Memoria DIMM HP da 8 GB  
PC3-12800 (DDR3 - 1600  
MHz)



Ottimizzate le prestazioni del vostro business PC con la memoria HP. L'aggiornamento della memoria è un metodo economico per incrementare le prestazioni del sistema senza aggiornare il processore.

**Codice prodotto: B4U37AA**

Scheda grafica NVIDIA NVS  
315 1 GB



Efficienti prestazioni grafiche con doppio display garantite da una scheda grafica di basso profilo PCI Express: la scheda grafica NVIDIA NVS 315 PCIe x16 da 1 GB, una soluzione grafica ideale per PC desktop per applicazioni professionali e commerciali.

**Codice prodotto: E1C65AA**

Unità SSD Opal2 SED HP da  
128 GB



L'unità SSD HP SED Opal2 da 128 GB consente di accelerare i tempi di ricerca e avvio del sistema e delle applicazioni, nonché di ridurre i tempi di inattività e il consumo energetico<sup>1,2</sup>.

**Codice prodotto: G1K24AA**

Cuffie HP Business



Comoda e leggera, HP Business Digital Headset fornisce una cuffia perfetta per call center, i processi da svolgere al telefono, o per lavori da svolgere alla propria scrivania. In design flessibile delle cuffie con luce imbottitura, completa di auricolari in pelle e con montaggio per microfono cuffia.

**Codice prodotto: QK550AA**

Tastiera e mouse wireless  
HP



Con la tastiera e il mouse wireless HP avrete a portata di mano funzionalità avanzate e semplicità di utilizzo. Evitate i cavi e lavorate con più libertà. Una sola confezione include la tastiera cordless, il mouse laser cordless e il ricevitore USB wireless, progettati con particolare attenzione all'ambiente.

**Codice prodotto: QY449AA**

4 anni on-site entro il giorno  
lav. succ.



4 anni di riparazione on-site entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: U7897E**

Per saperne di più visitare  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# PC HP EliteDesk 700 G1 Small Form Factor

## Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in determinate versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Le funzioni di HP BIOSphere possono variare in base alla piattaforma e alla configurazione del PC.
- <sup>5</sup> Richiede Windows.
- <sup>6</sup> Per i casi di utilizzo elencati nel supplemento DOD 5220.22-M. Non supporta unità a stato solido (SSD, Solid State Drive). Richiede Disk Sanitizer External Edition per Business Desktop da [hp.com](http://hp.com). Configurazione iniziale necessaria. Cronologia Web eliminata solamente nei browser Internet Explorer e Firefox e abilitata dall'utente.
- <sup>7</sup> "Produttività, efficienza e soddisfazione degli utenti dimostrate in caso di utilizzo di più display o di display di grandi dimensioni", Koala LLC Ergonomics Consulting, 06 novembre 2012.
- <sup>8</sup> Il supporto di display esterni come funzionalità standard tramite la scheda grafica integrata basata su processore dipende dallo specifico fattore forma/piattaforma PC; il numero effettivo di display supportati potrebbe variare. Per il supporto di display aggiuntivi è necessaria una soluzione grafica separata opzionale. Cavi aggiuntivi richiesti.

## Specifiche tecniche disclaimer

- <sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. In futuro, per gli aggiornamenti potrebbero essere applicate le tariffe del provider di servizi Internet e altri requisiti aggiuntivi. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Nel sistema è preinstallato il software Windows 7 Professional. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 8.1 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 l'eventuale perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto e così via).
- <sup>3</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.
- <sup>4</sup> Per una disponibilità completa di almeno 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit la quantità di memoria utilizzabile varia in base alla configurazione; pertanto la memoria al di sopra dei 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse di sistema.
- <sup>5</sup> Per i dischi rigidi, GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trillione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 30 GB (per Windows 8.1) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>6</sup> La duplicazione di materiale protetto da copyright è severamente vietata. La velocità effettiva può variare. La compatibilità dei supporti Double Layer varia con alcuni lettori DVD e unità DVD-ROM. DVD-RAM non legge o scrive su supporti versione 1.0 da 2,6 GB lato singolo/5,2 GB due lati.
- <sup>7</sup> Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
- <sup>8</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>9</sup> La scheda grafica Intel HD integrata utilizza parte della memoria totale di sistema per prestazioni video. La memoria di sistema per le prestazioni video non può essere utilizzata da altri programmi a scopo diverso.
- <sup>10</sup> Funzionalità opzionale o aggiuntiva.
- <sup>11</sup> Drive Encryption richiede Windows. I dati sono protetti prima dell'accesso a Drive Encryption. Lo spegnimento o l'ibernazione del PC provoca l'uscita da Drive Encryption e impedisce l'accesso ai dati.
- <sup>12</sup> 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, visitare [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Richiede 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 residenza, contattate un fornitore di servizi. Potrebbero essere applicati piani dati o canoni di utilizzo acquistati separatamente. I tempi di stampa e le velocità di connessione potrebbero variare.
- <sup>13</sup> Richiede la registrazione a Box. Offerta disponibile per i soli nuovi utenti Box. L'applicazione Box richiede Windows 8 o 8.1. Offerta soggetta a modifica senza preavviso.
- <sup>14</sup> HP Client Security richiede il sistema operativo Windows.
- <sup>15</sup> 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.
- <sup>16</sup> Con unità Blu-Ray XL è possibile che si verifichino problemi con alcuni dischi e collegamenti digitali e problemi di compatibilità e prestazioni. Tali problemi non costituiscono difetti del prodotto. Non è garantita la riproduzione perfetta su tutti i sistemi. Per la riproduzione di alcuni dischi Blu-Ray potrebbero risultare necessari un percorso HDCP e un display HDCP. Non è possibile riprodurre DVD in formato HD con questa unità BDXL.
- <sup>17</sup> Alcune funzionalità vPro di questa tecnologia, quali Intel® Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono un software aggiuntivo di terzi. La disponibilità di future applicazioni di "apparecchiature virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software esterni. Microsoft Windows necessario.
- <sup>18</sup> Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.
- <sup>19</sup> Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del 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.).

**Per saperne di più visitare**  
[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Iscriviti per gli aggiornamenti**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © 2015 Hewlett Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le funzioni specifiche possono variare da modello a modello. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento. Intel, Core e Pentium sono marchi di Intel Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato di proprietà del governo americano. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

