

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Il PC mini ideale per le aziende

Chi svolge attività strategiche in azienda deve poter contare sulla tecnologia giusta. Affidatevi ai mini PC HP EliteDesk 8 G1a, dotati del più recente processore AMD Ryzen®.² Con funzionalità di sicurezza avanzate e strumenti per la gestibilità di livello enterprise, questo PC è l'ideale per implementazioni in spazi ristretti.

Il PC mini per le aziende, compatto e versatile

Grazie alle diverse soluzioni di montaggio³ e allo chassis compatto da 1L, HP EliteDesk 8 Mini G1a PC è indicato per una varietà di ambienti, inclusi gli spazi ristretti. Dotato di una serie di porte I/O per il collegamento delle periferiche, questo PC è progettato per una produttività efficiente e continua.

Soluzione con cavo singolo per uno spazio di lavoro ordinato

Quando collegato a monitor HP selezionati³, il mini PC HP EliteDesk 8 G1a può trasferire alimentazione e video tramite un singolo cavo, creando un ambiente di lavoro particolarmente ordinato. È possibile accendere il PC mini tramite il pulsante di accensione del monitor, semplificando così la gestione.

Progettato per crescere con la vostra azienda

Progettato per crescere con la vostra azienda, HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC è dotato di due slot SSD M.2 per le esigenze di storage, scheda grafica integrata avanzata, design predisposto per facilitare gli upgrade e accesso senza strumenti ai componenti interni.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La plastica utilizzata in questo PC è costituita almeno al 50% da plastica riciclata post-consumo.⁴ Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate.⁵ Questo PC dispone della certificazione ENERGY STAR® e della registrazione EPEAT® Climate+ Gold.⁶



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Con funzioni

HP consiglia Windows 11 Pro for Business

Lavorate senza compromessi con Windows 11 Pro e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP.¹

Eccezionale processore AMD

Affrontate il lavoro con un processore AMD Ryzen® efficiente e affidabile.²

Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutare a proteggere il PC dalle nuove minacce.⁷

Navigate con la massima tranquillità

Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus, grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.⁸

Ripristino automatico dagli attacchi al firmware

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.⁹

Mantenete sempre aggiornate le protezioni del PC

Impedite qualsiasi modifica indesiderata alle impostazioni di sicurezza e limitate la diffusione di malware con HP Sure Run, che identifica, isola e traccia gli attacchi.¹⁰

Wi-Fi 7 veloce ed efficiente

La tecnologia Wi-Fi 7 opzionale offre una velocità dati nell'ordine dei gigabit, per garantire una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.^{11,12,13}

Protezione antimanomissioni

HP Tamper Lock protegge il PC, richiedendo una password supervisore per lo sblocco ogni volta che i sensori anti-manomissione posizionati sul coperchio superiore del PC e sullo storage interno vengono attivati.¹⁴

Un ecosistema efficiente

La soluzione Mini può essere personalizzata con una serie di accessori esclusivi che permettono di fissare il PC e l'alimentatore a un monitor, oppure di montarlo a parete o in un rack.³

Copertura predittiva migliorata

Limitate le interruzioni con HP Premium+ Support, un servizio smart che segnala i potenziali problemi dei dispositivi utilizzando approfondimenti predittivi basati sull'intelligenza artificiale, automazione e assistenza proattiva 24/7 per assicurare diagnosi e riparazione rapide, ovunque vi porti il lavoro.^{18,19}



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	FreeDOS ¹ Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹
Famiglia processori ³	Processore AMD Ryzen™ 5 Processore AMD Ryzen™ 5 PRO Processore AMD Ryzen™ 3
Processori disponibili ^{3,4}	AMD Ryzen™ 5 220 (fino a 4,9 GHz di frequenza di boost massima, 22 MB di cache, 6 core, 12 thread) con scheda grafica Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 3 210 (fino a 4,7 GHz di frequenza di boost, 12 MB di cache, 4 core, 8 thread) con scheda grafica Radeon™ 740M AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (fino a 4,7 GHz di frequenza di boost, 22 MB di cache, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M
Colore prodotto	Nero pece
Fattore di forma	Mini
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB; ⁵ Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ² fino a 256 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 ²
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™
Audio	Codec ALC3252 Realtek, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA
Slot di espansione	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 USB Type-C® a 10 Gbps; 2 USB Type-A a 10 Gbps; 1 jack audio combinato con supporto per cuffie CTIA e OMTP ; Posteriore: 2 USB Type-A a 10 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 connettore di alimentazione; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 connettori per antenna esterna; 1 USB4 a 40 Gbps (USB Power Delivery a 100 W) ⁶ ; Porte opzionali: Porta IO Flex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 seriale, 1 HP Video Extender, 1 doppia USB 2.0 Type-A SuperSpeed a 5 Gbps; Porta IO Flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 Thunderbolt 4.0, 1 doppia USB 2.0 Type-A SuperSpeed a 5 Gbps, 1 doppia USB 3.2 Type-C a 10 Gbps con alimentazione a 15 W,connessione di rete Intel® I226V 2,5 Gigabit LOM (non vPro) ^{7,8,9,10}
Dispositivi di input	Combinazione di tastiera e mouse wireless ricaricabili multi-dispositivo HP 725; Tastiera HP USB 320K v2 ; Tastiera cablata HP USB Business Slim v2 SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125 v2 ; Tastiera cablata antimicrobica HP 125 v2; Mouse cablato HP 125; Mouse laser cablato HP 128; Mouse cablato antimicrobico HP 125; Mouse cablato HP 320M
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8111EPP GbE ; WLAN: Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 con antenna esterna; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 5.4
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 5 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 5 a 90% UR
Software	Acquistare Microsoft Office ¹⁹ ; Supporto per HP Hotkey; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOBE; Supporto HP Smart ²¹ ; HP Support Assistant ²² ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; myHP con supporto multi-fotocamera; Poly Lens ²³
Gestione sicurezza	PC abilitato per Secured-Core.; HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁴ ; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense ²⁸ ; HP Sure Recover ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP Tamper Lock ³¹ ; Modulo di persistenza Absolute ³² ; Disabilitazione permanente dell'audio; HP BIOS Recovery; Funzionalità HP BIOS Update tramite rete; HP BIOSphere ³³ ; HP Secure Erase ³⁴ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ¹² ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ¹³ ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ¹⁴ ; HP Driver Packs (download) ¹⁵ ; HP Image Assistant (download) ¹⁶ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹⁷ ; HP Patch Assistant (download) ¹⁸
Alimentazione	Alimentatore esterno USB Type-C® da 100 W, fino a 88% di efficienza; Alimentatore CA esterno da 90 W, fino a 89% di efficienza; Alimentatore CA esterno da 120 W, fino a 89% di efficienza; Alimentatore CA esterno da 65 W, fino a 89% di efficienza
Dimensioni	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (solo modelli per USA e Brasile) (Confezione)
Peso	1,42 kg



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, 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 beneficerebbero 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

³ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

⁴ La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione indicata nella norma IEEE 1680.1-2018.

⁵ Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per i personal system, gli accessori e i pezzi di ricambio non è incluso.

⁶ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificazione EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁷ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.

⁸ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

⁹ HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.

¹⁰ HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

¹¹ La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.

¹² Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata.

¹³ Le velocità dati gigabit supportate dal Wi-Fi® sono raggiungibili con Wi-Fi 7 (802.11BE) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160MHz.

¹⁴ HP Tamper Lock richiede la definizione di una password supervisore prima dell'utilizzo.

¹⁵ Le informazioni predittive sono disponibili solo con HP Premium+ Support. Alcune soluzioni HP Workforce richiedono un agente HP Insights per Windows, Mac e Android, disponibile per il download all'indirizzo <https://admin.hp.com/software>. Per un elenco completo dei requisiti di sistema e dei servizi che richiedono l'agente, consultare <https://admin.hp.com/requirements>. L'agente raccoglie i dati di telemetria e di analisi dei dispositivi e delle applicazioni per l'integrazione nella piattaforma Workforce Experience e non è in vendita come servizio autonomo. È richiesto l'accesso a Internet con connessione alla piattaforma Workforce Experience. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy e la piattaforma è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni.

¹⁶ HP Essential Support, HP Premium Support e HP Premium+ Support sono disponibili al momento dell'acquisto del dispositivo. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per i dettagli, consultare www.hp.com/go/cpc. I servizi HP sono disciplinati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al Cliente al momento dell'acquisto. Il Cliente potrebbe godere di ulteriori diritti previsti dalle leggi locali applicabili; tali diritti non sono in alcun modo pregiudicati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia Limitata HP fornita con il prodotto HP.

Note sulle specifiche

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows è sempre abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

² Per le unità a stato solido (SSD), 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

³ Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

⁴ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁵ La velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore. Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.

⁶ 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps e attivazione da tastiera.

⁷ È possibile configurare una sola scheda opzionale alla volta.

⁸ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

⁹ La disponibilità varia in base al modello.

¹⁰ DisplayPort™ 1.2 USB-C® con modalità alternata e la Power Delivery a 100 W richiede monitor HP selezionati con capacità di alimentazione a 100 W.

¹¹ Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede Windows 11 24H2 e un router Wi-Fi 7, in vendita separatamente. Wi-Fi 7 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 802.11BE potrebbe risultare alterata. NOTA: La funzionalità Wi-Fi 6E e Wi-Fi 7 è disponibile solo nei Paesi che supportano lo standard Wi-Fi 6E e Wi-Fi 7, e potrebbe essere soggetta alle limitazioni imposte dalle normative locali. In futuro, quando questa tecnologia sarà disponibile anche in altre aree geografiche, HP provvederà ad abilitare tale funzione nei Paesi che la supportano, mediante un aggiornamento predefinito del BIOS.

¹² HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

¹³ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per i dettagli, visitare <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁴ HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.

¹⁵ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

¹⁷ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration.

¹⁹ Microsoft 365 venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

²⁰ HP Services Scan raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ HP Smart Support raccoglie automaticamente la telemetria necessaria all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi sullo stato ed è disponibile preinstallato su determinati prodotti mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

²² HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²³ Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.

²⁴ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

²⁵ HP Sure Admin richiede piattaforme HP G8 o più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, HP Manageability Kit o il servizio KMS di <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e HP Sure Admin Local Access Authenticator.

²⁶ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

²⁸ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

²⁹ HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. 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. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.

³⁰ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

³¹ HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.

³² Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, consultare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³³ Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

³⁴ La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.

