

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Fate nascere grandi idee in piccoli spazi con la potenza dell'AI e una connettività a singolo cavo

HP ProDesk 4 Mini G1i basato su AI offre prestazioni di livello business per aziende di ogni dimensione, con caratteristiche di sicurezza avanzate e deployment flessibile, il tutto gestito con un singolo cavo. Questo PC affidabile, con un volume pari a 1 solo litro, offre la potenza necessaria per le attività di aziende di ogni dimensione, con una potente CPU Intel®² e una NPU da 13 TOPS.⁵ Scoprite dove può portarti l'AI!

Dimensioni compatte per un deployment ottimale

Il PC compatto ProDesk 4 Mini AI riduce al minimo l'ingombro sulla scrivania. Con un volume di circa 1 litro, questo PC occupa pochissimo spazio sulla scrivania e può anche essere installato sul retro di un monitor.⁴ Il collegamento a cavo singolo assicura un cablaggio essenziale e ordinato.³

Prestazioni desktop potenti e versatili

Portate a termine attività complesse con una CPU Intel® Core™ Ultra² e una NPU da 13 TOPS.⁵ Questo mini desktop offre prestazioni fluide e possibilità diversificate di upgrade grazie al chipset Intel Q870, alla vPro⁶ opzionale e a una serie di porte essenziali.

Eseguite facilmente l'upgrade con due unità SSD e accesso senza attrezzi

Assicuratevi un parco dispositivi pronto a crescere insieme alla vostra azienda. Migliorate le prestazioni grazie a due unità SSD, con una capacità fino a 2 TB ciascuna.⁷ Lo chassis di questo mini desktop consente l'accesso senza attrezzi, per facilitare gli upgrade e la manutenzione.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Il PC desktop HP ProDesk 4 Mini G1i AI con registrazione EPEAT® Gold con Climate+⁸ e certificazione Energy Star e TCO 10 utilizza imballaggi al 100% a base di carta HP proveniente da fonti sostenibili riciclate o certificate.⁹



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Con funzioni

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.^{1,11}

Processore Intel® multi-core

Configurate il vostro HP ProDesk 4 Mini G1i per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Lavorate con una CPU Intel® Core™ Ultra per gestire tutte le attività in modo fluido e affidabile, con una NPU da 13 TOPS per funzionalità avanzate di videoconferenza e molto altro ancora.^{2,5,6}

Scegliete tutte le porte che vi servono

Questo ProDesk 4 Mini G1i Desktop è dotato di una serie di porte utili per tutte le vostre esigenze aziendali. Scegliete tra una vasta gamma di opzioni per due porte flex: USB Type-C® con Power Delivery da 100 W, HDMI, DisplayPort™, VGA, una o due porte seriali o doppia USB-A.¹²

Opzioni di montaggio flessibili

Organizzate il vostro spazio di lavoro con diverse opzioni di montaggio versatili e supporti per PC e alimentatore. Scegliete una configurazione standard oppure utilizzate una piastra di montaggio, una custodia VESA sicura e un supporto EPS, per ottimizzare il vostro modo di lavorare.⁴

Velocizzate gli elementi fondamentali della gestione IT

Utilizzate HP Manageability Integration Kit per contribuire a velocizzare la creazione delle immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza dei dispositivi con Microsoft Endpoint Manager.¹³

Gestione agile dei dati

Ampio spazio di storage e memoria, per tenere il passo con le esigenze aziendali in continua evoluzione. Accedete ai dati e trasferiteli più rapidamente, e archiviate fino a 4 TB su due unità SSD PCIe Gen 4 e fino a 64 GB di memoria DDR5 5600 MT/s.^{6,7}

PC desktop e monitor HP Mini: insieme è meglio

Usate la risoluzione Full HD o superiore grazie alla piena compatibilità dei monitor HP, sfruttando le molteplici offerte a vostra disposizione.^{15,16}

Sicurezza e prestazioni avanzate con esecuzione da remoto

Scegliete il chipset Intel® Q870 vPro® per funzionalità di sicurezza avanzate e rilevamento delle minacce. L'hardware di ultima generazione offre stabilità e prestazioni, il tutto gestito da remoto per ridurre i costi IT e massimizzare la produttività.⁶

Ottimizzate il vostro spazio di lavoro con il collegamento a cavo singolo

Installate facilmente il vostro HP ProDesk 4 Mini e collegatelo a un monitor HP con un singolo cavo. Che voi preferiate un ambiente ben organizzato o un caos controllato, ora potete fare più spazio alla produttività grazie a una connettività semplificata.^{3,17}

Una sicurezza efficace contro gli attacchi basati su calcolo quantistico

Protegete la vostra organizzazione dalle minacce basate su calcolo quantistico con la più recente tecnologia HP Endpoint Security Controller (ESC). Integrato in PC HP selezionati, ESC aiuta a proteggere il firmware dagli attacchi dei computer quantistici, assicurando l'integrità dei dati sensibili e sottoposti a regolamentazioni.¹⁸

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.¹⁹

Una tecnologia con ripristino automatico

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Protegetevi con HP Sure Start, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.²⁰



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	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 FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ Ultra 7 Processore Intel® Core™ Ultra 5
Processori disponibili	Intel® Core™ Ultra 5 235T (2,2 Ghz di frequenza di base, fino a 5 Ghz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 14 core, 14 thread) con scheda grafica Intel® UHD, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 265T (1,5G Hz di frequenza di base, fino a 5,3G Hz con tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 30 MB di cache L3, 20 core, 20 thread) con scheda grafica Intel® UHD, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245T (2,2 Ghz di frequenza di base, fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 24 MB di cache L2, 14 core, 14 thread) con scheda grafica Intel®, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225T (2,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 20 MB di cache L2, 10 core, 10 thread) con scheda grafica Intel®
Chipset ³	Intel® Q870 (vPro®)
Colore prodotto	Nero pece
Fattore di forma	Mini
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Audio	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
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 20 Gbps; 1 USB Type-A a 10 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Posteriore: 3 USB Type-A a 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 connettore di alimentazione; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 connettori per antenna esterna ; Porte opzionali: Porta IO Flex 1 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 VGA, 1 seriale, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 doppia USB 2.0 Type-A a 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed a 10 Gbps (potenza in entrata di 100 W tramite USB Type-C®, DisplayPort™ Alt Mode); Porta IO Flex 2 - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 seriale; 1 doppia USB 2.0 Type-A a 5 Gbps
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 ⁶ ; Mouse cablato HP 125; Mouse laser cablato HP 128; Mouse cablato antimicrobico HP 125; Mouse cablato HP USB Hardened Optical; Mouse cablato HP 320M ⁶
Comunicazioni	Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit); Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit)
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ¹⁴ ; Supporto per HP Hotkey; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan ¹⁵ ; HP Setup Integrated OOB; Supporto HP Smart ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; myHP con supporto multi-fotocamera; Poly Lens ¹⁸
Gestione sicurezza	PC abilitato per Secured-Core.; HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹⁹ , HP Sure Admin ²⁰ , HP Sure Click ²¹ , HP Sure Run ²² , HP Sure Sense ²³ , HP Sure Recover ²⁴ , HP Sure Start ²⁵ , HP Tamper Lock ²⁶ , Modulo di persistenza Absolute ²⁷ ; Disabilitazione permanente dell'audio; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ⁷ ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ⁸ ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ⁹ ; HP Driver Packs (download) ¹⁰ ; HP Image Assistant (download) ¹¹ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹² ; HP Patch Assistant (download) ¹³
Alimentazione	Alimentatore esterno da 90 W, efficienza fino all'89%; Alimentatore esterno USB Type-C® da 100 W, fino a 88% di efficienza
Dimensioni	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm (Confezione)
Peso	1,9 kg
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT® con Climate+ ³⁰
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

³ Cavo singolo supportato su monitor HP serie 7 e 5 Pro selezionati e un modulo flexport Type-C da configurare al momento dell'acquisto.

⁴ Viteria di montaggio e supporto EPS non inclusi e venduti separatamente.

⁵ Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁶ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁷ 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. Una parte del disco di sistema è riservata al software per il ripristino del sistema.

⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificazione EPEAT® varia in base al Paese. Per maggiori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁹ 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.

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. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

¹¹ Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempistiche e la disponibilità dipendono da Microsoft e variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹² Le opzioni disponibili per le singole porte Flex possono essere limitate. Le porte devono essere configurate al momento dell'acquisto.

¹³ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁵ Per le immagini in Full High-Definition (FHD) sono necessari contenuti FHD.

¹⁶ Monitor HP in vendita separatamente.

¹⁷ Richiede il cavo USB Type-C per alimentazione a 100 W, venduto separatamente e non incluso.

¹⁸ Richiede Windows 10 o versione superiore. Per PC HP supportati con il più recente HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Consultare <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

¹⁹ 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 funzionalità di sicurezza incluse.

²⁰ HP Sure Start è disponibile in PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

Note sulle specifiche

³ Per la funzionalità completa di Intel® vPro® sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN e/o WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁴ Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11.

⁵ Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. È disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

⁶ La disponibilità può variare a seconda del Paese (la versione antimicrobica è disponibile solo in Cina).

⁷ 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>.

⁸ 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, consultare <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁹ 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.

¹⁰ HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

¹² HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹³ HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration.

¹⁴ Microsoft 365 venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

¹⁵ 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>.

¹⁶ 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>.

¹⁷ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

¹⁸ Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

²¹ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²² HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

²³ 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.

²⁴ 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.

²⁵ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

²⁶ HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.

²⁷ 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/>

²⁸ Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

²⁹ La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.

³⁰ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

³¹ ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

