

HP ProDesk 405 G8 Desktop Mini PC



Configurato per il successo

Realizzato per gli ambienti di piccole dimensioni, HP ProDesk 405 Desktop Mini, dal prezzo vantaggioso, offre ai dipendenti le prestazioni business essenziali di cui hanno bisogno in un PC sicuro e scalabile con funzionalità di deployment flessibili.



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Potenti prestazioni per il business

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a un processore AMD Ryzen™ serie 5000² e a opzioni che comprendono doppie unità di storage³, SSD M.2 PCIe NVMe³ e fino a 64 GB di memoria DDR4.³

Configurazioni flessibili

- Sia che vogliate fissare il PC dietro al monitor oppure scegliere opzioni di montaggio più tradizionali⁴, HP ProDesk 405 DM si adatta perfettamente ai moderni ambienti open-office o back-office e le porte aggiuntive consentono il collegamento a una vasta gamma di dispositivi.

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 aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.⁵
- L'alloggiamento degli altoparlanti e la strip board di I/O sul pannello anteriore di questo PC contengono il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani. Viene fornito in un imballaggio in cellulosa stampata riciclata al 100% e detiene la certificazione ENERGY STAR® e la registrazione EPEAT® in 19 Paesi.^{6,7,8}
- Affidatevi a un PC sicuro, che ha superato 120.000 ore di HP Total Test Process e i test MIL-STD 810.^{9,10}
- Accedete ai dati e trasferiteli rapidamente per tenere il passo dei requisiti aziendali in continua evoluzione, tramite doppie unità di storage SATA all'avanguardia con RAID3 opzionale, USB Type-C® e memoria con velocità fino a 3200 MHz.³
- Testate per 1000 igienizzazioni, le superfici esterne toccate di frequente possono essere pulite con le comuni salviettine disinfettanti per la casa.¹¹
- Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen6, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.¹²
- Le minacce malware si evolvono rapidamente e superano le tradizionali funzionalità antivirus. Proteggete il vostro PC da attacchi sconosciuti con HP Sure Sense, che combina analisi comportamentale con avanzate tecniche basate su AI per fornire un'eccezionale protezione.¹³
- Aumentate la protezione del PC da siti web, file Microsoft Word in lettura e scrittura e allegati PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus con la protezione basata su hardware di HP Sure Click.¹⁴

HP ProDesk 405 G8 Desktop Mini PC Tabella delle specifiche



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro 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 10 Pro ¹ FreeDOS (Il dispositivo è fornito con Windows 10 e con un upgrade gratuito a Windows 11, oppure può essere precaricato con Windows 11. Le tempistiche di upgrade possono variare in base al dispositivo. Le funzionalità e la disponibilità delle app possono variare in base all'area geografica. Alcune funzionalità richiedono componenti hardware specifici (vedere le specifiche di Windows 11).)
Famiglia processori ¹⁰	Processore AMD Athlon™; processore AMD Ryzen™ 3; processore AMD Ryzen™ 5; processore AMD Ryzen™ 7
Processori disponibili ^{5,22}	AMD Ryzen™ 7 5700GE con scheda grafica Radeon™ (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 4,6 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 5 5600GE con scheda grafica Radeon™ (3,4 GHz di frequenza di base, fino a 4,4 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Athlon™ Gold PRO 41500GE con scheda grafica Radeon™ (3,3 GHz di frequenza di base, fino a 3,7 GHz di frequenza di boost, 4 core, 4 thread); AMD Ryzen™ 3 5300GE con scheda grafica Radeon™ (3,6 GHz di frequenza di base, fino a 4,2 GHz di frequenza di boost, 8 MB di cache L3, 4 core, 8 thread);
Chipset	AMD PRO 565
Fattore di forma	Mini
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 32 GB ^{6,7,19}
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA ³ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ²
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ (La scheda grafica integrata varia in base al processore.)
Audio	Codec Realtek ALC3867, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP, porte posteriori per linea di uscita audio (3,5 mm), capacità multi-streaming
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps ³⁹ ; Posteriore: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps;; Porte opzionali: Porta IO flex 1 - Selezionare una delle seguenti opzioni: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, seriale, SuperSpeed USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (Power Delivery da 100 W, DisplayPort™ con modalità alternata); Porta IO flex 2 - Selezionare una delle seguenti opzioni: 2 USB 2.0 Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps o seriale ¹⁸
Dispositivi di input	Tastiera cablata HP Desktop 320K; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; tastiera cablata HP 125 ¹⁶ ; mouse cablato HP Desktop 320M; mouse cablato HP 125 Wired ¹⁶ ;
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8111FPH-CG GbE; WLAN: Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® M.2; Combo Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® M.2 con antenna esterna;
Alloggiamenti unità	Uno da 2,5" ¹⁷
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; 90 giorni di prova gratuita di Xerox® DocuShare®, ^{25,40}
Software disponibile	Supporto HP Smart ⁴¹
Gestione sicurezza	Password di accensione (tramite BIOS); disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock e Automatic DriveLock; chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; ^{21,23,29,37,38}
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5; HP Manageability Integration Kit ^{1,35,36}
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno da 65 W, fino a 89% di efficienza
Dimensioni	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,25 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Certificato ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT® ¹³
Specifiche impatto sostenibile	75% di plastica riciclata post-consumo; basso contenuto di alogeni; l'imballatura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti, strip I/O e cornice del display ^{14,31,32,33,34}
Garanzia	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP ProDesk 405 G8 Desktop Mini PC

Accessori e servizi (non inclusi)

HP E24u G4 FHD USB-C Monitor



Visualizzate i vostri contenuti con una qualità eccezionale e ottimizzate il vostro spazio di lavoro con il collegamento tramite un singolo cavo USB-C® che ricarica il PC direttamente dal monitor. Aumentate la produttività nel massimo comfort grazie al monitor HP E24u G4 FHD USB-C, con posizioni ergonomiche regolabili, HP Eye Ease e risoluzione Full HD. Semplificate le attività IT con la capacità di gestione da remoto¹.

Numero prodotto: 189T0AA

3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per desktop



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Numero prodotto: U6578E

HP ProDesk 405 G8 Desktop Mini PC

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 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ³ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- ⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ L'alloggiamento degli altoparlanti e la strip board di I/O sul pannello anteriore contengono il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani
- ⁶ La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta al 100% da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili. Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata.
- ⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
- ⁹ I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. I danni accidentali richiedono un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- ¹⁰ I test di certificazione MIL STD 810 sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. I danni accidentali richiedono un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- ¹¹ Per la pulizia di PC commerciali HP selezionati è possibile utilizzare specifiche salviettine detergenti per la casa. Consultare le istruzioni del produttore delle salviettine, e la guida alla pulizia HP per informazioni sulle soluzioni detergenti testate da HP, nel white paper dedicato alla sanificazione dei dispositivi HP (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4A47-7610ENW>). Non applicabile ad HP Elite c1030 Chromebook.
- ¹² HP Sure Start Gen6 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10.
- ¹³ HP Sure Sense è disponibile in PC HP selezionati e non è disponibile con Windows 10 Home.
- ¹⁴ HP Sure Click richiede Windows 10. Per ulteriori informazioni, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- ¹ Non tutte le funzioni sono 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. Windows è automaticamente aggiornato e 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>.
- ³ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.
- ⁴ Da configurare al momento dell'acquisto.
- ⁵ 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ⁶ 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 2666 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.
- ⁷ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ⁸ Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità con la 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>
- ⁹ Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet.
- ¹⁰ Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità con la 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>
- ¹¹ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net
- ¹⁴ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- ¹⁵ Non tutti gli alimentatori sono disponibili in tutte le regioni.
- ¹⁶ La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- ¹⁷ L'alloggiamento unità SATA da 2,5" può essere sia HDD che SSD.
- ¹⁸ Le porte sono opzionali. È possibile configurare fino a una porta flex 1, con porta seriale in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. È possibile configurare fino a una porta flex 2. Deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- ¹⁹ La velocità effettiva è determinata sia dal processore configurato nel sistema che dal modulo di memoria installato.
- ²¹ HP BIOSphere Gen6 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- ²² Il boost massimo dei processori AMD è la frequenza massima ottenibile da un singolo core sul processore con un carico di lavoro single-thread. Le prestazioni del boost massimo variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare <https://www.amd.com/en/support/kb/faq/cpu-pb2>.
- ²³ La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear".
- ²⁴ 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.
- ²⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁶ Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- ²⁸ È richiesto l'abbonamento a Ivanti Management Suite.
- ²⁹ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o Enterprise. Per tutti i dettagli vedere https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: disponibile per il download all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.
- ³² Le imbottiture sagomate in cellulosa sono al 100% realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati.
- ³³ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- ³⁴ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.
- ³⁵ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e laptop HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti prima dell'uso per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, visitare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ HP Sure Sense richiede Windows 10 Pro o Enterprise.
- ³⁸ Storage Drivelock non funziona con storage basato su tecnologia Self Encrypting o Optane™.
- ³⁹ Combo cuffie/microfono QMTP e CTIA.
- ⁴⁰ Offerta di prova gratuita di Xerox® DocuShare® 90 giorni con la nota a piè di pagina corrispondente: È sufficiente iscriversi e iniziare a utilizzare Xerox® DocuShare® Go. Non occorre una carta di credito. L'offerta non è vincolante. I dati non saranno più accessibili a meno che non venga sottoscritto un abbonamento entro la fine del periodo di prova gratuito di 90 giorni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.xerox.com/docusharego.
- ⁴¹ 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 attivare HP Smart Support o per il download, visitare il <http://www.hp.com/smart-support>
- ⁴² HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è pre-caricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software reperibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 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 i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Dicembre 2021

