Datasheet

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini PC

Date nuovo slancio al vostro business con gli affidabili PC Desktop Mini

Gli ambienti di lavoro con spazi ridotti richiedono PC più compatti. HP ProDesk 405 Desktop Mini, dal prezzo vantaggioso, garantisce ai vostri dipendenti le prestazioni aziendali di cui hanno bisogno in un PC sicuro e scalabile con funzionalità di implementazione flessibili.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

- HP consiglia Windows 10 Pro[1] per le aziende
- Processore AMD[2]

Prestazioni affidabili e configurabilità

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a una soluzione che potete configurare nella massima flessibilità con un processore AMD Ryzen™ PRO[2] e opzioni che includono due unità di storage,[3] SSD NVMe PCIe M.2[3] e fino a 64 GB di memoria DDR4.[3]

Funzionalità e capacità espandibili

- Sfruttate al massimo il vostro PC con due unità di storage[3] e due porte flex che vi consentono di aggiungere una porta video o un'ulteriore porta USB.[3] Associatelo a un HP Mini-in-One 24 Display[4] con una porta USB Type-C® 3.1 Gen 2.[3]

Basato su una piattaforma sicura

- Proteggete il vostro Mini con soluzioni basate su hardware, tra cui HP BIOSphere Gen6[4], HP Sure Sense[5], HP Sure Click[6] e HP Manageability Integration Kit.[7]

Testato e pronto all'uso

- Affidatevi a un PC progettato per dare il massimo e che ha superato 120.000 ore di HP Total Test Process[8] ed è stato sottoposto ai test MIL-STD 810G[9].Proteggete il vostro Mini con un filtro antipolvere rimovibile opzionale.[3]
- Impegnatevi anche voi a creare e utilizzare prodotti più sostenibili. L'alimentatore a elevato risparmio energetico, l'utilizzo di plastica potenzialmente destinata agli oceani per lo speaker box e la confezione in fibra stampata contribuiscono a ridurre l'impatto sull'ambiente.[10]
- Personalizzate la vostra soluzione Mini con un'ampia gamma di accessori esclusivi che consentono di fissare saldamente il vostro Mini e il relativo alimentatore a un monitor, una parete o praticamente qualsiasi altra superficie.[3]
- Il malware è in rapida evoluzione e gli antivirus tradizionali non sempre sono in grado di riconoscere i nuovi attacchi. Proteggete il vostro PC dai nuovi attacchi con HP Sure Sense, che sfrutta l'intelligenza artificiale e il deep learning, per offrire una protezione straordinaria contro i malware avanzati.[5]
- Semplificate la protezione del PC. HP Client Security Manager Gen6 mette a disposizione una singola interfaccia per definire e gestire potenti funzionalità di protezione, tra cui HP SpareKey e HP Password Manager.[11]
- Mantenete elevata la produttività e riducete il downtime grazie all'automazione offerta da HP BIOSphere Gen6 a livello di firmware. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione avanzata.[4]
- HP Manageability Integration Kit velocizza la creazione di immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza attraverso Microsoft System Center Configuration Manager.[7]
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant.
- 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.[6]
- Usufruite di una soluzione di supporto sempre attiva e integrata nel PC per la risoluzione dei problemi in modo autonomo, valida per tutta la vita utile del PC.[12]

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini PC Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende[1] Windows 10 Home 64[1] FreeDOS
Linea di processore	Processore AMD Athlon™ PRO; processore AMD Ryzen™ 3 PRO; processore AMD Ryzen™ 5 PRO; processore AMD Ryzen™ 7 PRO
Processori disponibili[5,22]	AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE con scheda grafica Radeon™ Vega 8 (frequenza di base 3,3 GHz, frequenza di boost fino a 3,8 GHz, 4 MB L3 di cache, 4 core); AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE con scheda grafica Radeon™ Vega 11 (frequenza di base 3,3 GHz, frequenza di boost fino a 4,0 GHz, 4 MB L3 di cache, 4 core); AMD Athlon™ Gold PRO 3150GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,3 GHz, boost clock fino a 3,8 GHz, 4 MB di cache L3, 4 core); AMD Athlon™ Silver PRO 3125GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,4 GHz, 4 MB di cache L3, 2 core); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,1 GHz, boost clock fino a 4,3 GHz, 8 MB di cache L3, 8 core); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,5 GHz, boost clock fino a 4,2 GHz, 8 MB di cache L3, 6 core); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,5 GHz, boost clock fino a 4,0 GHz, 4 MB di cache L3, 4 core); AMD Ryzen™ 5 PRO 3350GE con scheda grafica Radeon™ (clock di base 3,3 GHz, boost clock fino a 3,9 GHz, 4 MB di cache L3, 4 core)
Chipset	AMD PRO 565
Formato	Mini
Memoria massima	32 GB di SDRAM DDR4-2666; SDRAM DDR4-3200 da 32 GB [6,7,19] Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s per processori AMD Ryzen™ serie 4000. Velocità di trasferimento fino a 2933 MT/s per processori AMD Ryzen™ e Athlon™ serie 3000.
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] 128 GB fino a SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[2]
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ (La scheda grafica integrata varia in base al processore.)
Audio	Codec Realtek ALC3205, altoparlante interno, combo jack per cuffie/microfono
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 5 Gbps[10,39] Posteriore: 1 RJ-45; 1 HDMI 1,4; 1 DisplayPort™ 1,4; 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps[10] 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 HP USB Wired; tastiera HP Wired Desktop 320K; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID;[16]; Mouse HP USB Optical; mouse HP Wired Desktop 320M[16];
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8111FPH GbE ; WLAN: Combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, non vPro® [9];
Alloggiamenti per unità	Uno da 2,5" [17]
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: da 10 a 35°C; Umidità operativa: Da 10 a 90% UR;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; 30 giorni di prova gratuita di Xerox® DocuShare®[25,40]
Gestione della 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; HP Client Security Manager Gen6[21,23,27,29,37,38]
Funzionalità di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5[11,35,36]
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.)
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile[13]
Specifiche sull'impatto sostenibile	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 75% di plastica riciclata post-consumo; basso contenuto di alogeni; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la cassa esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili[14]
Garanzia	La garanzia limitata e l'assistenza per 1 anno (1-1-0) includono 1 anno per le parti e la manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini PC

Accessori e servizi (non inclusai)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor

Lo stile incontra la qualità in un monitor business sorprendentemente moderno, creato per offrire livelli ottimali di visione, produttività ed ergonomia. Il monitor HP EliteDisplay E243 da 60,45 cm (23,8"), è dotato di cornice micro-edge su 3 lati per un affiancamento multi-display continuo e 4 modalità di regolazione, così puoi affrontare la giornata di lavoro in tutta comodità.
Codice prodotto: 1FH47AA

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.
Codice prodotto: U6578E

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP ProDesk 405 G6 Desktop Mini PC

Note a piè di pagina del messaggio

[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. L'aggiornamento automatico di Windows 10 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.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 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] Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
[4] HP BIOSphere Gen6 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
[5] HP Sure Sense richiede Windows 10 Pro o Enterprise.
[6] HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[7] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[8] I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
[9] I test MIL STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità 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. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
[10] Componente del vano per altoparlanti fabbricato con il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani.
[11] HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
[12] Richiede Windows e l'accesso a Internet.

Note specifiche tecniche

[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/.
[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 10) di disco 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] 2 porte USB Type-A SuperSpeed anteriori e 2 porte USB Type-A SuperSpeed posteriori con velocità di trasmissione di 5 Gbps verranno aggiornate con porte USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps se il sistema è configurato con processori AMD Ryzen™ serie 4000.
[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 varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.
[14] Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. 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/l'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.
[27] HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
[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.
[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 OMTP e CTIA.
[40] 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 30 giorni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.xerox.com/docusharego.

Iscriviti per 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 esposte 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 contenuti.

Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Intel, Core e Intel vPro sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA, e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Marzo 2021