

HP ProDesk 400 G5 Desktop Mini PC



Una soluzione affidabile e a prova di futuro

Adottate un compatto ed elegante PC pensato per adattarsi ai moderni luoghi di lavoro, con prestazioni affidabili ed economicamente vantaggiose. HP ProDesk 400 Desktop Mini include inoltre funzionalità integrate di gestione, sicurezza e scalabilità per la vostra azienda in crescita.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Processori Intel® Core™²

Potente e configurabile

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a una soluzione flessibile con un processore Intel® Core™ fino alla nona generazione² e opzioni che includono memoria Intel® Optane™³ e storage SSD⁴.

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- Fate crescere il vostro PC con la vostra azienda grazie allo slot M.2 e alle opzioni di storage tradizionali SATA.⁴ Una porta di I/O configurabile consente di aggiungere un supporto legacy VGA⁴ o seriale⁴ o un terzo connettore video⁴ per tre display⁵ o USB-C™ con Power Delivery da 100 W.⁴

Costruite un universo attorno al vostro Mini

- Installate il vostro Mini in tutta sicurezza all'interno di un display HP Mini-in-One 24⁶ o collegatelo dietro un display HP⁷, alimentandolo tramite USB-C™⁸. Fissate il PC⁹ con gli accessori HP salvaspazio.⁴ Semplificate il cablaggio con USB-C™ o il supporto opzionale HP Power Supply Holder.⁴
- Aumentate la produttività in qualsiasi situazione con Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività offerte da HP.
- Mantenete elevata la produttività e riducete il downtime grazie all'automazione offerta da HP BIOSphere Gen5 a livello di firmware. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione avanzata.
- Aumentate la protezione del PC da siti web e allegati infetti da malware, ransomware o virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.
- 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.
- Semplificate la protezione del PC. HP Client Security Manager offre una singola interfaccia per configurare e gestire le potenti funzionalità di sicurezza del PC.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant.
- Usate di una soluzione di supporto sempre attiva e integrata nel PC, valida per tutta la vita utile del PC, con HP Support Assistant.
- Scegliete un PC affidabile, progettato per superare 120.000 ore di test HP Total Test Process e dotato di un filtro antipolvere opzionale che aumenta la vita utile del PC.

HP ProDesk 400 G5 Desktop Mini PC Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS
Linea di processore⁴	Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100T); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700T); processore Intel® Core™ i7 di nona generazione (i7-9700T); processore Intel® Core™ i5 di nona generazione (i5-9500T, i5-9600T); processore Intel® Core™ i3 di nona generazione (i3-9100T, i3-9300T); processore Intel® Celeron® (G4930T è solo per Windows 10); processore Intel® Pentium® (G5420T, G5600T sono solo per Windows 10)
Processori disponibili^{16,21}	Intel® Core™ i7-8700T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-8100T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-9700T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 8 core); Intel® Core™ i5-9500T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-9100T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5420T con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,2 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4930T con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3 GHz, 2 MB di cache, 2 core)
Chipset	Intel® B360
Formato	Mini
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB ^{6,7,10} Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
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 ³ 128 GB fino a SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ³
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 610; scheda grafica Intel® UHD 630 (La scheda grafica integrata varia in base al processore.)
Audio	Codec Conexant CX20632, jack audio universale, porte anteriori per cuffie-microfono e cuffie (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 connettore per cuffie e microfono; 1 USB 3.1 Gen 1 (ricarica); 1 USB 3.1 Gen 2; 1 connettore per cuffie e microfono Posteriore: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0 ²⁴ Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 porta seriale; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (alimentazione, DisplayPort™); 1 VGA ^{18,22}
Dispositivi di input	Tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Value; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁹ ; Mouse ottico USB HP ⁹ ;
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® M.2 PCIe®, non vPro™ ⁸ ;
Alloggiamenti per unità	Uno da 2,5" ¹⁵
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: Da 10 a 35°C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
Software disponibile	Acquista Office (venduto separatamente); HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; supporto Miracast nativo; Windows Defender ^{13,17,19,20,23}
Gestione della sicurezza	DriveLock; sensore coperchio; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; HP Sure Sense; protezione Master Boot Record; password di accensione (tramite BIOS); autenticazione prima dell'avvio; disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione seriale (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2); abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS) ^{12,27,28,29}
Funzionalità di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP System Software Manager (download); aggiornamento del BIOS tramite cloud o rete (funzione del BIOS); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen ^{214,25,26}
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 ⁵
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ¹¹

HP ProDesk 400 G5 Desktop Mini PC

Accessori e servizi (non inclusi)

**HP 3 year Next Business Day Onsite
Hardware Support for Desktops**



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Codice prodotto: U6578E

HP ProDesk 400 G5 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 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ³ Memoria Intel® Optane™ venduta a parte. L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Disponibile per desktop e notebook commerciali HP e per workstation HP selezionate (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 e 17 G5); richiede un'unità HDD SATA, un processore Intel® Core™ di settima generazione o superiore o un processore della serie Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superiore, versione BIOS con supporto per Intel® Optane™, Windows 10 versione 1703 o successiva, connettore Z280-S1-B-M di tipo M.2 su un controller PCIe e lane con riesecuzione del mapping PCH in una configurazione x2 o x4 con chiavi B-M che soddisfino le specifiche NVMe™ 1.1 e i driver con tecnologia Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.
- ⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ Display in vendita separatamente. Supporta fino a tre uscite video tramite due connettori video standard e un terzo connettore di porte video opzionale che offre le seguenti opzioni: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA o USB Type-C™ con uscita Display™.
- ⁶ Display HP Mini-in-One Z4 in vendita separatamente. Il PC deve essere configurato con USB-C™ opzionale con scheda Power Delivery da 100 W.
- ⁷ Display in vendita separatamente. Per istruzioni sull'installazione della staffa di montaggio, consultare la scheda tecnica del display su hp.com.
- ⁸ Alcuni HP EliteDisplay supportano USB-C™ Power Delivery. Per istruzioni, consultare la scheda tecnica del display su hp.com. Il PC deve essere configurato con USB-C™ opzionale con scheda Power Delivery da 100 W.
- ⁹ Accessori per il supporto venduti separatamente.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen5 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.
- ¹¹ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ¹² HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ HP Client Security Manager Gen5 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti.
- ¹⁴ Richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ¹⁵ 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.

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/>.
- ² Alcuni dispositivi per uso accademico saranno aggiornati automaticamente a Windows 10 Pro Education con l'aggiornamento Windows 10 Anniversary. Le caratteristiche possono variare; visitare <https://aka.ms/ProEducation> per informazioni su Windows 10 Pro Education.
- ³ Per unità HDD e unità 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 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- ⁴ 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>
- ⁵ 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.
- 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 Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet.
- ⁹ La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- ¹⁰ La velocità effettiva è determinata sia dal processore configurato nel sistema che dal modulo di memoria installato.
- ¹¹ 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.
- ¹² HP BIOSphere Gen5 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.
- ¹³ Supporto Miracast nativo HP: Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- ¹⁴ HP Driver Packs: HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ L'alloggiamento unità SATA da 2.5" può essere sia HDD che SSD.
- ¹⁶ 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ¹⁷ 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".
- ¹⁸ Le porte sono opzionali e l'utente ne può scegliere solo una.
- ¹⁹ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁰ Windows Defender Opt In, Windows 10 e connessione Internet sono richiesti per gli aggiornamenti.
- ²¹ La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.intel.com/technology/turboboost.
- ²² 1 porta configurabile: Scelta tra porta seriale, DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, HDMI 2.0 con una DisplayPort™ bloccata, VGA, VGA con una porta DisplayPort™ bloccata, USB 3.1 Type-C™ Gen 2 con supporto DisplayPort™ o USB 3.1 Type-C™ Gen 2 con supporto DisplayPort™ e uscita alimentazione. In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
- ²³ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ²⁴ Una volta configurata la porta di I/O configurabile, una DisplayPort™ può essere bloccata in determinate configurazioni.
- ²⁵ 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>
- ²⁶ Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
- ²⁷ HP Client Security Suite Gen5 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2): in alcuni casi, i computer pre-configurati con sistema operativo Windows potrebbero essere forniti con TPM disattivato.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui contenuti.

Intel, il logo Intel, Intel Core, Core Inside e vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. Chrome OS e Chromium sono marchi registrati di Google LLC. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Luglio 2019

--

