

PC Small Form Factor G6 HP ProDesk 400



Un PC affidabile e facilmente espandibile per la vostra azienda in crescita

Progettato per adattarsi all'ambiente di lavoro moderno, il piccolo e affidabile HP ProDesk 400 SFF è dotato di solide funzionalità di sicurezza e le sue prestazioni scalabili cresceranno insieme alla vostra azienda.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Processori Intel® Core™2

Opzioni potenti

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a un processore Intel® Core™ a elevate prestazioni di nona generazione² e opzioni che includono memoria Intel® Optane™³, storage SSD⁴ e fino a 64 GB di memoria DDR4⁴.

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- Il valore del vostro investimento è accresciuto dalle possibilità di espansione, che aumentano la durata del PC. HP ProDesk 400 SFF dispone di due alloggiamenti e due slot, inclusi gli slot per lo storage e per WLAN M.2, oltre a una porta configurabile per soddisfare ogni esigenza in termini di periferiche.

Basato su una piattaforma sicura

- Aumentate la sicurezza del vostro PC grazie alla semplicità della singola interfaccia di HP Client Security Manager Gen5⁵. Ricevete aggiornamenti automatici tramite HP BIOSphere Gen5⁶ e aumentate la sicurezza online con HP Sure Click.⁷

Testato e pronto all'uso

- L'affidabile HP ProDesk 400 SFF ha superato 120.000 ore di test HP Total Test Process⁸ e ora dispone di un filtro antipolvere opzionale⁴ per contribuire a prolungare la durata del PC, riducendo l'aspirazione di particolato atmosferico negli ambienti di lavoro più esigenti.
- Aumentate la produttività con Windows 10 Pro e le funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività integrate.
- Contribuite a ridurre il consumo energetico e risparmiate sui costi con un'alimentazione a elevata efficienza.
- Semplificate la protezione del PC. HP Client Security Manager Gen5 mette a disposizione una singola interfaccia per definire e gestire potenti funzionalità di protezione, tra cui HP SpareKey e HP Password Manager.
- 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.
- 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.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.
- Aumentate la sicurezza del PC durante la navigazione online o l'apertura di allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura, e contrastate malware, ransomware e virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.
- HP ProDesk 400 SFF diventa un hub per tutti i dispositivi dell'ufficio con un totale di otto porte USB, oltre a porte opzionali per collegare fino a tre display HP e alla connettività Bluetooth™ opzionale.

PC Small Form Factor G6 HP ProDesk 400 Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Linea di processore⁴	Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700); processore Intel® Core™ i3 di nona generazione (i3-9100); processore Intel® Pentium® (G5420 è solo per Windows 10); processore Intel® Celeron® (G4930 è solo per Windows 10); processore Intel® Core™ i5 di nona generazione (i5-9500); processore Intel® Core™ i7 di nona generazione (i7-9700)
Processori disponibili^{11,34,35,36}	Intel® Core™ i7-8700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-8100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-9500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-9100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5420 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,8 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4930 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,2 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-9700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 8 core)
Chipset	Intel® B360
Formato	Formato ridotto
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB ^{6,7} Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA ³ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm ⁸
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB di GDDR5 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB di GDDR5 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 550X (4 GB di GDDR5 dedicata) ⁸
Audio	Codec Conexant CX20632, altoparlante interno da 2 W, jack audio universale, porte anteriori per cuffie e auricolari (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16; un lettore di schede multimediali 4 in 1 ¹⁰ (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; 2 USB 3.1 Gen 1 Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ¹⁸ Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 parallelo; 1 porta seriale e 1 combinazione di porte seriale e PS/2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA ^{21,22,40}
Dispositivi di input	Tastiera HP USB cablata; tastiera sottile USB Business indipendente cablata; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁹ ; Mouse ottico USB HP ⁹ ;
Comunicazioni	LAN: GbE Intel® i210-T1 PCIe® ¹⁵ ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® M.2 PCIe®, non vPro™ ¹⁶ ;
Alloggiamenti per unità	Una unità HDD da 3.5"; due unità HDD da 2.5" ¹⁷
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: da 5 a 35°C; Umidità operativa: da 5 a 90% di umidità relativa
Software disponibile	HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; Supporto Miracast nativo; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStarts; Impostazioni privacy HP ^{13,26}
Gestione della sicurezza	DriveLock; HP BIOSphere; HP Power On Authentication; HP Security Manager; password di accensione (tramite BIOS); controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; 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); protezione Master Boot Record; autenticazione prima dell'avvio; abilitazione/disabilitazione seriale (tramite BIOS); 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); HP Client Security Suite; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; modulo di persistenza Absolute ^{12,20,23,24,27,30,37,39}
Funzionalità di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); Aggiornamento del BIOS tramite cloud o rete (funzione del BIOS) ^{14,32}
Alimentazione	Alimentazione interna da 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna da 180 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	27 x 29,6 x 9,5 cm
Peso	4,6 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT® ⁵

PC Small Form Factor G6 HP ProDesk 400

Accessori e servizi (non inclusi)

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

PC Small Form Factor G6 HP ProDesk 400

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 le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ³ L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema.
- ⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF in modalità di sola lettura. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- 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 Care Pack opzionale.
- ⁹ 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>.
- 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 file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF in modalità di sola lettura. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- ¹² HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ Supporta fino a tre uscite video tramite due connettori video standard e un terzo connettore di porte video opzionale a scelta tra: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA o USB Type-C™ con uscita Display.

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 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 il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.
- ⁷ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ⁸ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁹ La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- ¹⁰ SD 3 con interfaccia 4 in 1 (supporta SD, SDXC, SDHC, UHS-I). In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹¹ Se sono configurati Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F, è necessario selezionare una discreta scheda grafica.
- ¹² Le funzionalità HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.
- 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 non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Intel® i210-T1 PCIe® GbE: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹⁶ Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet.
- ¹⁷ Small Form Factor può essere configurato con (1) unità di storage interno da 3.5" o (2) unità di storage interno da 2.5" (il formato 2.5" richiede un adattatore).
- ¹⁸ (2) USB 2.0: consente la riattivazione da S4/S5 con tastiera/mouse se collegato e abilitato nel BIOS.
- ¹⁹ Se sono configurati Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F, la porta On-board 1 DisplayPort™ 1.2 e 1 porta VGA verranno bloccate.
- ²⁰ Le funzionalità Client Security Suite possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.
- ²¹ Opzionale: x4 scheda porta seriale. Le opzioni configurabili saranno porta seriale solo se è selezionato Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F è selezionata.
- ²² Le opzioni configurabili saranno porta seriale solo se è selezionato Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F è selezionata.
- ²³ 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.
- ²⁴ 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".
- ²⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁶ Sono richiesti opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ Il kit HP Management Integration per Microsoft System Center Configuration Manager può essere scaricato da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema.
- ³¹ 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.
- ³² HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
- ³³ L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare la disponibilità di Absolute all'esterno degli Stati Uniti. La garanzia Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per tutti i dettagli visitare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i Clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- ⁴⁰ 1 porta video configurabile: scelta fra DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA o USB Type-C™ con uscita display.

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 espresse 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 contenute.

Intel, Core, Pentium Celeron e vPro™ sono marchi di Intel Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato su licenza da HP Inc. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Luglio 2019

--

