

Datasheet

HP ProDesk 400 G5 Small Form Factor PC



Affidabile e a prova di futuro.

Progettato per adattarsi all'ambiente di lavoro moderno, oggi e in futuro, il piccolo, affidabile e sicuro HP ProDesk 400 SFF è un PC potente con prestazioni scalabili per crescere insieme all'azienda.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Processori Intel® Core™²

Opzioni potenti

- Affrontate la giornata con la massima efficienza, grazie al processore Intel® Core™ ad alte prestazioni di ottava generazione², con memoria Intel® Optane™ opzionale³ e scheda grafica dedicata⁴.

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 a mezza altezza, oltre a porte legacy opzionali⁴.

Hub di connessione

- Con un totale di 8 porte USB, due uscite video e connettività Bluetooth™ opzionale⁴, HP ProDesk 400 MT diventa un hub per tutti i vostri dispositivi dell'ufficio.

Testato e pronto all'uso

- L'affidabile HP ProDesk 400 SFF ha superato 120.000 ore di HP Total Test Process⁵ 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.

Caratteristiche

- Aumentate la produttività con Windows 10 Pro e le funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività integrate.¹
- HP Client Security Manager Gen4 offre l'autenticazione a più fattori, HP Device Access Manager, HP SpareKey e HP Password Manager. Questi strumenti permettono di mantenere i dati al sicuro e di difenderli da furti, attacchi e accessi di utenti non autorizzati.⁶
- Mantenete la produttività sempre elevata e riducete i tempi di inattività grazie all'automazione offerta da HP BIOSphere Gen4 a livello del firmware. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione supplementare.⁷
- 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.⁸
- Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft® Office e PDF in sola lettura, malware, ransomware e virus con la protezione basata su hardware di HP Sure Click.⁹
- Migliorate la velocità di trasferimento dei dati e le comunicazioni vocali e video degli utenti durante la connessione su reti LAN o Wi-Fi deboli grazie ad HP Velocity.
- Usate 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.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.

HP ProDesk 400 G5 Small Form Factor PC

Tabella delle specifiche



Formato	Formato ridotto
Sistema operativo disponibile	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Memoria massima	Fino a SDRAM DDR4-2666 da 16 GB ^{6,7} Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	500 GB Fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm ³ 500 GB 256 GB Fino a 512 GB PCIe [®] NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ³
Dispositivo di storage ottico	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm ⁸
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel [®] UHD 630; scheda grafica Intel [®] UHD 610 Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 da 2 GB dedicata)
Audio	Codec Conexant CX20632, altoparlante interno da 2 W, jack audio universale, porte anteriori per cuffie e auricolari (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Comunicazioni	LAN: Intel [®] I210-T1 PCIe [®] GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE ¹⁵ WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth [®] 5 M.2, non vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth [®] 4.2 M.2 PCIe [®] ; Combo Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n (1x1) M.2 PCIe [®] e Bluetooth [®] ¹⁶
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x1 (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; 1 lettore di schede SD ^{3,10,19} 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, 1 porta video configurabile ¹⁸ Opzionale: 1 combinazione di porta seriale e PS/2
Alloggiamenti unità interne	Una unità HDD da 3.5"; due unità HDD da 2.5" ¹⁷
Dispositivo 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
Software disponibile	HP Device Access Manager; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; supporto Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); HP WorkWise ^{13,24,25,26,27,28,29,30,31}
Gestione della sicurezza	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Slot per lucchetto; password di avvio (tramite BIOS); configurazioni RAID; controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; disattivazione 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; HP Client Security Suite Gen 4; autenticazione pre-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) ^{12,20,21,22,23}
Caratteristiche di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); 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 2 ^{14,32,33}
Alimentazione	Alimentazione interna pari a 180 W, fino a 90% 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	Certificazione ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold; CECP; SEPA; CCC ⁵
Garanzia	La garanzia limitata e l'assistenza della durata di 1 anno (1-1-1) prevedono 1 anno di assistenza per le parti, la manodopera e 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 400 G5 Small Form Factor PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Masterizzatore DVD HP G3
8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT da
9,5 mm



Aggiungete un sistema di archiviazione ottica al vostro PC desktop HP¹ con l'unità ODD HP Desktop G3 da 9,5 mm, che si collega tramite SATA e supporta la scrittura di un massimo di 8,5 GB di dati o di quattro ore di video in qualità DVD, in tutti i formati DVD.

Codice prodotto: 1CA53AA

Tastiera HP USB Slim
Business



Usufruite di un rapido inserimento dei dati e della rapida connettività USB con la tastiera HP USB Business Slim, progettata per completare la classe 2015 dei PC aziendali HP.

Codice prodotto: N3R87AA

Unità a stato solido SATA TLC
da 256 GB HP



Espandete le capacità di storage del vostro desktop con l'unità a stato solido SATA TLC da 256 GB HP¹, che include una memoria flash TLC, in grado di garantire la stessa affidabilità offerta dalle unità SSD correnti.

Codice prodotto: P1N68AA

Mouse ottico con scroll USB
HP



Grazie alla tecnologia di rilevamento ottico più recente, il mouse HP USB Optical Scroll registra i movimenti con la massima precisione su una vasta gamma di superfici e senza bisogno di mousepad.

Codice prodotto: QY777AA

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 ProDesk 400 G5 Small Form Factor PC

Note a piè di pagina del messaggio

- 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 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 L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce o aumenta la DRAM nel sistema e richiede la configurazione con un processore Intel® Core™ (i5 o 7)+ opzionale.
- ⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ I risultati dei test HP Total Test Process non sono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Care Pack opzionale.
- ⁶ HP Client Security Manager Gen4 richiede Windows e processori Intel® di settima generazione.
- ⁷ Disponibile su piattaforme HP Elite e Pro con processori Intel o AMD di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- ⁸ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁹ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome e Chromium™. Gli allegati supportati comprendono 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.
- ¹⁰ Richiede Windows e l'accesso a Internet.

Specifiche tecniche disclaimer

- 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 16 GB (per Windows 7) e 36 GB (per Windows 8.1/10) del disco di sistema 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 Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Consultare il punto vendita di terze parti di HP per l'accessorio per energia solare su www.hp.com/go/options.
- 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 2133 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 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.
- ¹² HP BIOSphere: le funzionalità di HP BIOSphere Gen4 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni del PC. Richiede processori Intel® di ottava generazione; HP Client Security Suite Gen 4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione; Configurazioni RAID: la configurazione RAID è opzionale e non richiede una seconda unità disco rigido; HP Password Manager: 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; 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.
- 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; HP Secure Erase: la funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Supportata su piattaforme Elite con versione del BIOS F.03 e successive; HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP ePrint Driver richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata per il Web e la registrazione di un account HP ePrint (per un elenco delle stampanti idonee, dei documenti e dei tipi di immagine supportati e di altri dettagli su HP ePrint, consultare www.hp.com/go/eprintcenter). La velocità di stampa e la velocità di connessione possono variare; HP Support Assistant: HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet; Microsoft Defender: sono richiesti Microsoft Defender Opt in e connessione Internet per gli aggiornamenti; HP PhoneWise: il client HP PhoneWise potrebbe non essere disponibile con HP WorkWise. Per le piattaforme supportate e i requisiti di sistema HP PhoneWise, consultare www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: l'app per smartphone HP WorkWise è disponibile per il download gratuito su Google Play. A partire dal settembre 2017, HP WorkWise non supporterà più dispositivi iOS o iPhone®. HP Sure Click: HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili; HP Velocity: la disponibilità potrebbe variare a seconda del Paese.
- ¹⁴ HP Driver Packs: HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; 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>; Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹⁶ Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- 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 (1) porta video configurabile: a scelta tra DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA, 1 seriale o USB Type-C™ con uscita display; (2) USB 2.0: supporta la funzione di wakening da S4/S5 con tastiera/mouse collegati; ; (2) USB 3.1 Gen 1: velocità dati di 5 Gbit/s.
- ¹⁹ (2) USB 3.1 Gen 1: velocità dati di 5 Gbit/s.
- ²⁰ HP Client Security Suite Gen4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ²¹ La configurazione RAID è opzionale e non richiede una seconda unità disco rigido.
- ²⁴ La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Supportata da piattaforme Elite con versione del BIOS F.03 e successive.
- ²⁶ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁷ Sono richiesti Microsoft Defender Opt in e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- ²⁸ HP PhoneWise Client potrebbe non essere disponibile con HP WorkWise. Per le piattaforme supportate e i requisiti di sistema HP PhoneWise, consultare www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ L'app per smartphone HP WorkWise è disponibile per il download gratuito su Google Play. A partire dal settembre 2017, HP WorkWise non supporterà più dispositivi iOS o iPhone®.
- ³⁰ HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- ³³ 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.

Iscriviti per gli aggiornamenti
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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 tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti. Intel, Core e Intel 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. Tutti i diritti riservati. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

