



HP ProDesk 400 G5 Microtower PC

Reliable and future ready

Progettato per adattarsi all'ambiente di lavoro moderno, oggi e in futuro, l'elegante, affidabile e sicuro HP ProDesk 400 MT 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 a un processore Intel® Core™ a elevate prestazioni di ottava generazione² e opzioni che includono memoria Intel® Optane™³, storage SSD⁴ e fino a 32 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 MT dispone di tre alloggiamenti e tre slot a piena altezza, oltre a porte opzionali⁴ per collegare fino a tre display HP⁵.

Hub di connessione

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

Testato e pronto all'uso

- L'affidabile HP ProDesk 400 MT ha superato 120.000 ore di HP Total Test Process⁶ 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.
- 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.
- Mantenete la produttività sempre elevata e riducete i downtime con le funzioni automatizzate completamente integrate dell'ecosistema firmware HP BIOSphere Gen4. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione supplementare.
- 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.
- 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.
- Usate 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.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.
- Fate affidamento su un PC perfetto, progettato per superare 120.000 ore di HP Total Test Process.

HP ProDesk 400 G5 Microtower PC 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 2.0
Linea di processore⁴	Processore Intel® Pentium® Gold; processore Intel® Celeron® (G4900 è solo per Windows 10); processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8500); processore Intel® Core™ i7 + di ottava generazione (Core™ i7 e memoria Intel® Optane™); processore Intel® Core™ i5 + di ottava generazione (Core™ i5 e memoria Intel® Optane™)
Processori disponibili^{33,34,35}	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 (3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Celeron® G4900 con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-8500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Pentium® Gold G5400 con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-8600 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-8300 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5600 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® Gold G5500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core)
Chipset	Intel® B360
Formato	Microtower
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB ^{5,7} 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 ³ 128 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm; Masterizzatore HP Slim BDXL Blue-ray da 9,5 mm ⁸
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610 ³⁶ Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 da 2 GB dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 da 4 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
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 lettore di schede multimediali 4 in 1 ¹⁰ (1 slot M.2 2230 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 ¹⁶ 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 Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 porta seriale e 1 combinazione di porte seriale e PS/2; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™)
Dispositivi di input	Tastiera HP USB cablata; tastiera sottile USB Business indipendente cablata; tastiera HP USB Collaboration cablata; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁹ Mouse ottico USB HP ⁹
Comunicazioni	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, non vPro™ ^{8,12}
Alloggiamenti per unità	Una unità HDD da 3.5"; una unità HDD da 3,5 cm (2.5") ¹⁷
Specifiche ambientali	Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
Software disponibile	HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Buy Office (sold separately); Windows Defender ^{14,23,25,26,27,29}
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); 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; 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) ^{13,19,21,22,37}
Funzionalità 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 ^{15,31,32}
Alimentazione	Alimentazione interna 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna 310 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	5,47 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Gold 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 Microtower 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. 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



Usfruite 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. 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 Microtower 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 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, 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™ i(5 o 7)+ opzionale.
- ⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁵ Supporto 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 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.
- ⁷ HP Client Security Suite Gen4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 richiede processori Intel® o AMD di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click è disponibile sulla maggior parte dei PC HP e supporta Microsoft® Internet Explorer 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.

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 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 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.
- ¹¹ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- ¹² Sono necessari un punto di accesso wireless e servizi Internet.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Supporto Miracast nativo HP: Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- ¹⁵ HP Driver Packs: HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ USB 3.1 Gen 1: velocità dati di 5 Gbit/s.
- ¹⁷ La configurazione prevede (1) alloggiamento per unità di storage interno da 3.5" o (1) alloggiamento per unità di storage interno da 2.5" e (1) alloggiamento per unità di storage interno da 3.5".
- ¹⁹ HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- 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".
- ²⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁶ Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.
- ²⁷ 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 HP Sure Click è disponibile sulla maggior parte dei PC HP e supporta Microsoft® Internet Explorer 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.
- ³¹ 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>.
- ³² Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
- ³³ 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ³⁴ 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™ i(5 o 7)+ opzionale.
- ³⁵ 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.
- ³⁶ Scheda grafica Intel® UHD 610: integrato in Pentium® Gold G5400, Pentium® Gold G5400T, Celeron® G4900, Celeron® G4900T; scheda grafica Intel® UHD 630: integrato in processori Core i7/i5/i3 di ottava generazione e Pentium® Gold G5600, Pentium® Gold G5500, Pentium® Gold G5500T.
- ³⁷ HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.

Iscriviti per gli aggiornamenti 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 contenute.

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. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA7-2962, Novembre 2018

--

