

HP ProDesk 600 G4 Microtower PC



Predisposto per l'espansione.

Progettato per le aziende, HP ProDesk 600 MT è un PC che offre ampie possibilità di espansione, che assicura opzioni di connettività flessibili, sicurezza di alto livello e funzioni complete di gestione in uno chassis elegante, riprogettato per gli ambienti di lavoro moderni.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Processori Intel® Core™²

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- Il valore del vostro investimento è potenziato dalle possibilità di espansione, che aumentano la durata del vostro PC. HP ProDesk 600 MT dispone di quattro alloggiamenti e quattro slot a piena altezza, oltre a porte legacy e video configurabili.

Opzioni potenti

- Assicuratevi elevate prestazioni con i processori Gen Intel® Core™ di ottava generazione². Aumentate la vostra produttività con la memoria Intel® Optane™³, doppia scheda grafica⁴ e PSU da 400w⁴ per la visualizzazione di contenuti VR.

Basato su una piattaforma sicura

- Proteggete il vostro PC dalle minacce in continua evoluzione, con la riparazione automatica e le soluzioni per la sicurezza di HP, basate su hardware e facili da gestire. Dal BIOS al browser, HP Sure Start Gen4⁵ e HP Sure Click⁶ contribuiscono a proteggere il vostro PC.

Hub di connessione

- Con un totale di 11 porte USB, compresa una porta USB Type-C, fino a tre uscite video e connettività Bluetooth™ opzionale⁴, HP ProDesk 600 SFF diventa un hub per tutti i vostri dispositivi dell'ufficio.

Caratteristiche

- Aumentate la produttività con Windows 10 Pro e le funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività integrate.¹
- Proteggete il firmware non raggiungibile dall'antivirus! La funzionalità di riparazione automatica basata su hardware offerta da HP Sure Start Gen4 ripristina automaticamente il BIOS in seguito ad attacchi malware, rootkit o danneggiamenti.⁵
- Con la sicurezza hardware di HP Sure Click, i vostri PC saranno protetti da siti Web, allegati, malware, ransomware e virus.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 Gen2 contribuisce a velocizzare la creazione delle immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza con Microsoft System Center Configuration Manager.⁸
- HP Client Security Suite 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.^{9,10}
- Migliorate la qualità e la sicurezza delle immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant, che aiuta gli ITDM nella creazione di immagini, identifica i problemi e fornisce consigli e soluzioni.
- Ottimizzate le velocità di trasferimento dati, voce e video sulle reti LAN e Wi-Fi problematiche, grazie a HP Velocity.
- Fate affidamento su un PC perfetto, progettato per superare l'HP Total Test Process.

HP ProDesk 600 G4 Microtower PC

Tabella delle specifiche



Formato	Microtower
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 64 GB ^{3,4} Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB Fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm ² Fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ² 256 GB Fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ² 128 GB Fino a 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ M.2 ² 128 GB Fino a 512 GB SSD PCIe [®] NVMe™ TLC M.2 ² 500 GB Fino a 2 TB SATA da 7200 rpm ²
Dispositivo di storage ottico	HP DVD-Writer Slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM Slim da 9,5 mm ¹⁵
Grafica disponibile	Discreto: NVIDIA [®] GeForce [®] GTX 1060 (GDDR5 da 3 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 da 2 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 da 4 GB dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 da 4 GB dedicata) ^{15,18}
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; Intel [®] I219LM GbE ¹⁶ WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth [®] 5 M.2, non vPro™ ⁴⁵
Slot di espansione	1 M.2 2230; lettore di schede multimediali 5 in 1; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cablata come x4) ¹⁷ (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 2.0; 1 USB 2.0 (1 ricarica rapida); 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹⁹ Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 porta video configurabile ⁸ Opzionale: 1 porta seriale; 1 combinazione di porta seriale e PS/2
Alloggiamenti unità interne	Una unità HDD da 3.5"; una unità HDD da 5.25"; due unità HDD da 2.5"
Dispositivo di input	Tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB Conferencing; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) ⁶ HP PS/2 Mouse; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Optical Mouse ⁵
Software disponibile	Modulo di persistenza Absolute; 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 ⁹
Gestione della sicurezza	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; tecnologia Intel [®] Identify Protection (IPT); 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); blocco elettromeccanico e sensore coperchio; protezione Master Boot Record; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; autenticazione di preavvio; 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) ⁷
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 ¹⁰
Alimentazione	Alimentazione interna pari a 250 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo; alimentazione interna pari a 400 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	7,14 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ¹²
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold; CECP; SEPA; CCC ¹¹
Garanzia	L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP ProDesk 600 G4 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.

Codice prodotto: 1CA53AA

Tastiera HP Wireless Slim
Business



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

Codice prodotto: N3R88AA

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

5 anni di assistenza
hardware HP onsite giorno
lavorativo successivo solo
per desktop



5 anni di supporto HW in loco per i dispositivi entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati, se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Codice prodotto: U7899E

HP ProDesk 600 G4 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 La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa 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 HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Pro 600 dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ⁶ 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.
- 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 Client Security Suite Gen4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.
- ¹⁰ HP Multi Factor Authentication Gen2 richiede Windows, processori Intel® Core™ di settima o ottava generazione, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®. Per la distribuzione è richiesto Microsoft System Center Configuration Manager. L'autenticazione a tre fattori richiede Intel® vPro™.

Specifiche tecniche disclaimer

- ¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di aggiornamenti hardware, driver, software o 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 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.
- ³ 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.
- ⁴ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- ⁵ 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.
- ⁶ La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- ⁷ Tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): I modelli configurati con processori Intel® Core™ sono in grado di utilizzare funzionalità di protezione avanzata per le transazioni online. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT) utilizzata in associazione ai siti aderenti, offre una funzione di doppia autenticazione dell'identità mediante l'aggiunta di un componente hardware al nome utente e alla password. La tecnologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT) è inizializzata attraverso un modulo di HP Client Security. HP BIOSphere Gen4: le funzioni possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni del PC e richiedono processori Intel® di ottava generazione; HP Client Security Suite Gen 4: richiede Windows e processori Intel® e AMD di ottava generazione; HP Password Manager: richiede Internet Explorer o Chrome™ o Firefox. Alcuni siti Web e applicazioni potrebbero non essere supportati. Potrebbe essere necessario attivare o consentire il componente aggiuntivo/testensione nel browser Internet. HP Sure Start Gen 4: disponibile su prodotti HP ProDesk dotati di processori Intel® di ottava generazione. Configurazione RAID: venduti separatamente o come funzione opzionale, installazione multipla in array RAID opzionale e richiede configurazione con vPro™ all'acquisto; 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.
- ⁸ (1) porta video configurabile: scelta tra DisplayPort 1.2™, HDMI 2.0™, VGA o USB Type-C™ con uscita display; (2) USB 3.1 Gen 2: velocità dati 10 Gbit/s; (2) USB 3.1 Gen 1: velocità dati 5 Gbit/s, supporta la funzione wakening da S4/S5 con tastiera/mouse collegati.
- ⁹ Modulo di persistenza Absolute: 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. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per ulteriori informazioni, consultare: <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 Absolute Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i clienti devono sottoscrivere un accordo di pre-autorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software; supporto Miracast nativo: si tratta di una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare il lo schermo su TV, proiettori e in streaming. HP ePrint Driver + JetAdvantage: richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, consultare www.hp.com/go/eprintcenter). La velocità di stampa e la velocità di connessione possono variare; HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet; 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®; Microsoft Defender: sono richiesti Microsoft Defender Opt in e connessione Internet per gli aggiornamenti; HP Sure Click: 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 Secure Erase: per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Supportato su piattaforme Elite con la versione F.03 e successive del BIOS; HP Velocity: la disponibilità potrebbe variare a seconda del Paese.
- ¹⁰ HP Driver Packs: non 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.
- ¹¹ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al paese. Consultare il sito 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.
- ¹² 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.
- ¹⁴ NOTA: il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7. In conformità alla policy 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>.
- ¹⁵ Vendita a parte o come funzionalità opzionale.
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Venduto separatamente o come funzione opzionale, soggetto a modifica e disponibilità.
- ¹⁷ (2) PCIe 3 x1: in determinati modelli, potrebbe essere (1) PCI Express x1 e (1) PCI x1.
- ¹⁸ MT in grado di supportare una singola scheda grafica fino a 75W. Se configurato con doppia scheda grafica, il supporto è limitato a 35W per ogni scheda.
- ¹⁹ (2) USB 3.1 Gen 2: velocità dati 10 Gbit/s; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: velocità dati di 10 Gbit/s.

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. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Intel, Optane, vPro, il logo Intel, Intel Core e Core Inside sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. 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). Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

