Datasheet

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini PC

Affidabilità e performance a prova di futuro

Progettato per adattarsi agli ambienti di lavoro moderni, l'ultra compatto ed elegante HP ProDesk 600 Desktop Mini è un PC potente e affidabile che offre prestazioni e funzionalità di gestione perfette per la vostra azienda.

HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro[1]
- Processori Intel® Core™[2]

Prestazioni di livello business in un design elegante

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a una soluzione flessibile con un processore Intel® Core™ ad alte prestazioni di ottava generazione[2] e opzioni che includono memoria Intel® Optane™[3], storage SSD[4] e fino a 32 GB di memoria DDR4[4].

Un'espansione che amplia il vostro investimento

- Ottimizzate il vostro PC grazie alle opzioni[4] che aumentano la produttività, tra cui gli slot M.2 doppi compatibili con una configurazione SSD RAID, dischi SATA tradizionali e porta I/O configurabile.

Massima flessibilità di posizionamento

- Riducete l'ingombro praticamente a zero grazie a un PC che può essere installato dietro a un display HP EliteDisplay[5] oppure fissato praticamente ovunque[6] con gli accessori HP[4]. Ottimizzate lo spazio di lavoro con cavi corti USB-C™ e porte I/O posteriori che consentono di collegare più display[4].

Esclusive funzionalità HP di gestione e sicurezza

- Proteggete il BIOS dagli attacchi con HP Sure Start Gen4.[7] Aiutate a prevenire la perdita di dati e i downtime grazie alla funzione HP BIOSphere Gen4[8] e gestite i dispositivi in tutta semplicità mediante Microsoft System Center Configuration Manager con HP Manageability Integration Kit.[9]

Caratteristiche

- Aumentate la tua produttività in qualsiasi situazione con Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività offerte da HP.
- Difendete il vostro PC con HP Sure Start Gen4, la funzione di riparazione automatica basata su hardware per il ripristino del BIOS.
- Con la sicurezza hardware di HP Sure Click, i vostri PC saranno protetti da siti Web, allegati, malware, ransomware e virus.
- 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.
- Proteggete i dati da furti, attacchi e accesso di utenti non autorizzati con HP Client Security Suite Gen4.
- 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.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.
- Usufruite di una soluzione di supporto sempre attiva e integrata nel PC, valida per tutta la vita utile del PC, con HP Support Assistant.
- Fate affidamento su un PC perfetto, progettato per superare l'HP Total Test Process.

HP consiglia Windows 10 Pro.

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini 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 processore[14]	processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700T); processore Intel® Celeron® (G4900T è solo per Windows 10); Processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8500T; i5-8600T); Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100T; i3-8300T); Processore Intel® Pentium® (G5400T, G5500T sono solo per Windows 10); processore Intel® Core™ i5+ di ottava generazione (8500T); processore Intel® Core™ i5+ di ottava generazione (8600T); processore Intel® Core™ i7+ di ottava generazione (i7-8700T)
Processori disponibili[16,32,33]	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™ i5-8600T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5-8500T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-8300T con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-8100T con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5500T con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® Gold G5400T con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4900T con scheda grafica Intel® UHD 610 (2,9 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7+ 8700T (Core™ i7 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8600T (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5+ 8500T (Core™ i5 e 16 GB di memoria Intel® Optane™) (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core)
Chipset	Intel® Q370
Formato	Mini
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB [3,4] Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA [2] fino a 500 GB HDD Opal 2 SED SATA da 7200 rpm [2] 256 GB fino a 512 GB SSD SATA [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] 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 [2] 500 GB
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610
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; 2 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 per WLAN e 2 slot M.2 2230/2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 connettore per cuffie; 1 connettore per cuffie e microfono; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Posteriore: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 porta video configurabile Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriale; 1 VGA; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™)
Dispositivi di input	Tastiera HP USB Conferencing; tastiera HP USB Business Slim; tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID)[6]; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Optical Mouse[6];
Comunicazioni	LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, non vPro™ [5];
Alloggiamenti per unità	Un'unità disco rigido da 2,5"
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: Da 10 a 35°C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
Software disponibile	Modulo di persistenza Absolute; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; supporto Miracast nativo; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); Windows Defender; HP JumpStart [9,17,19,22,23,24]
Gestione della sicurezza	DriveLock; sensore coperchio; 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); 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)[7,28,29,30,31,34]
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[10,26,27]
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	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Gold[11]
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni[12]
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 consiglia Windows 10 Pro.

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini PC

Accessori e servizi (non inclusai)

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 HP[1] 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 HP[1] 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

AMD Radeon R7 430 2 GB LP 2DP PCIe x16 GF

Regalatevi grafiche straordinarie e prestazioni con doppio display ad alta risoluzione grazie alla scheda grafica aggiuntiva PCI Express x16 con scheda grafica aggiuntiva AMD Radeon™ R7 430 da 2 GB.
Codice prodotto: 3MQ82AA

HP DIMM DDR4-2666 da 16 GB

Migliorate le funzionalità del vostro HP Business Desktop PC e aumentate le prestazioni del sistema e la reattività delle applicazioni con una memoria DDR4 di HP a basso consumo energetico e ad alta velocità.
Codice prodotto: 3TK83AA

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. 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 HP[1], 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 HP[1], 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 consiglia Windows 10 Pro.

HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini 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] Display in vendita separatamente. Richiede il supporto HP PC Mounting Bracket B300 o B500 per monitor, in vendita separatamente. Consultare le specifiche di base per indicazioni sul supporto.
[6] Accessori di montaggio venduti separatamente.
[7] HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Pro 600 dotati di 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. 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 36 GB (per Windows 10) di disco 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 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.
[4] Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
[5] Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet.
[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 una 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;
[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 maggiori 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 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.
[10] HP Driver Packs: non preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[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.
[16] 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.
[17] Il supporto nativo Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
[19] HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
[22] Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
[23] 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.
[24] HP Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear".
[26] 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
[27] Ivanti Management Suite: è necessario un abbonamento.
[24] HP Client Security Suite Gen 4: richiede Windows e processori Intel® e AMD di ottava generazione.
[29] 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/l'estensione nel browser Internet. HP Sure Start Gen 4: disponibile su prodotti HP ProDesk & ProOne dotati di processori Intel® di ottava generazione.
[30] Configurazione RAID: venduti separatamente o come funzione opzionale, installazione multipla in array RAID opzionale e richiede configurazione con vPro™ all'acquisto.
[31] 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.
[32] 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.
[33] 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.
[34] HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. 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 gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA7-2965, Marzo 2019