



# PC Microtower G6 HP ProDesk 400

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

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



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Processori Intel® Core™<sup>2</sup>

#### Opzioni potenti

- Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a un processore Intel® Core™ a elevate prestazioni di nona generazione<sup>2</sup> e opzioni che includono memoria Intel® Optane™<sup>3</sup>, storage SSD<sup>4</sup> e fino a 64 GB di memoria DDR4<sup>4</sup>.

#### 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, 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 Gen5<sup>5</sup>. Ricevete aggiornamenti automatici tramite HP BIOSphere Gen5<sup>6</sup> e aumentate la sicurezza online con HP Sure Click.<sup>7</sup>

#### Testato e pronto all'uso

- L'affidabile HP ProDesk 400 MT ha superato 120.000 ore di test HP Total Test Process<sup>8</sup> e ora dispone di un filtro antipolvere opzionale<sup>4</sup> 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 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.
- HP ProDesk 400 MT 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 Microtower G6 HP ProDesk 400 Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (solo National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Linea di processore<sup>4</sup></b>	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)
<b>Processori disponibili<sup>24,33,34,35</sup></b>	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)
<b>Chipset</b>	Intel® B360
<b>Formato</b>	Microtower
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-2666 da 64 GB <sup>6,7</sup> Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 2 TB HDD SATA <sup>3</sup> fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 fino a 500 GB HDD SATA SED FIPS 256 GB fino a 512 GB SSD SATA 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3</sup> 128 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED FIPS
<b>Unità ottica</b>	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 <sup>8</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	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) <sup>8</sup>
<b>Audio</b>	Codec Conexant CX20632, altoparlante interno da 2 W, jack audio universale, porte anteriori per cuffie e auricolari (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
<b>Slot di espansione</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; un lettore di schede multimediali 4 in 1 <sup>10</sup> (1 slot M.2 2230 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 connettore per cuffie e microfono; 2 USB 3.1 Gen 1 <sup>16</sup> 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 <sup>18</sup> 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 <sup>20,21,40</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP PS/2 Business Slim; Tastiera HP USB Conferencing; Tastiera lavabile HP USB PS/2; Tastiera HP USB cablata; Tastiera USB Business Slim Standalone cablata; Tastiera HP USB Collaboration cablata; Tastiera HP Wireless Collaboration; Tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID) <sup>9</sup> ; HP Grey V2 Mouse; Mouse HP PS/2; Mouse HP USB 1000 dpi Laser; Mouse HP USB e PS/2 lavabile; Mouse ottico HP USB; Mouse ottico con cavo USB universale; Mouse HP USB resistente; Mouse impronta digitale HP USB <sup>9</sup> ;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE <sup>11</sup> ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® M.2 PCIe®, non vPro™ <sup>8,12</sup> ;
<b>Alloggiamenti per unità</b>	Una unità HDD da 3,5"; una unità HDD da 3,5 cm (2,5") <sup>17</sup>
<b>Specifiche ambientali</b>	Temperatura di funzionamento: da 5 a 35°C; Umidità operativa: da 5 a 90% di umidità relativa
<b>Software disponibile</b>	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 <sup>14,25</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	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 <sup>13,19,22,23,26,29,37,39</sup>
<b>Funzionalità di gestione</b>	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) <sup>15,31</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione interna 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna 310 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo
<b>Dimensioni</b>	6,69 x 10,79 x 13,3" 17 x 27,4 x 33,8 cm
<b>Peso</b>	12,06 lb 5,47 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile <sup>5</sup>
<b>Garanzia</b>	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.

## PC Microtower 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 Microtower G6 HP ProDesk 400

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema.
- <sup>4</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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>.
- <sup>9</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

### Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> 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/>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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>
- <sup>5</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- <sup>8</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>9</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- <sup>10</sup> SD 3 con interfaccia 4 in 1 (supporta SD, SDXC, SDHC, UHS-I); Sarà PCI Express x1 e PCI x1 sul modello 480.
- <sup>11</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE: venduto separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>12</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e servizi Internet.
- <sup>13</sup> Le funzionalità HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.
- <sup>14</sup> Supporto Miracast nativo HP: Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>15</sup> HP Driver Packs: HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>16</sup> Le quattro porte USB 3.1 Gen 1 verranno spostate sul lato anteriore del modello 480.
- <sup>17</sup> 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".
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> Le funzionalità Client Security Suite possono variare in base a piattaforma e configurazione del PC.
- <sup>20</sup> 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.
- <sup>21</sup> Le opzioni configurabili saranno porta seriale solo se è selezionato Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F è selezionata.
- <sup>22</sup> 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.
- <sup>23</sup> 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".
- <sup>24</sup> Se sono configurati Intel® Core™ i5-9400F o Intel® Core™ i5-9500F, è necessario selezionare una discreta scheda grafica.
- <sup>25</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>26</sup> Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- <sup>29</sup> 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.
- <sup>31</sup> 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>.
- <sup>32</sup> 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.
- <sup>34</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema.
- <sup>35</sup> 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 [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>37</sup> HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
- <sup>39</sup> Tagente 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 pre-autorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- <sup>40</sup> 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](http://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 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.

4AA7-5841, Agosto 2019

