



HP ProDesk 405 G4 Small Form Factor PC

Potente e business-ready

Caratterizzato da prestazioni di sicurezza ai massimi livelli, necessarie per i ritmi di produttività di oggi, HP 405 SFF, con un design elegante e compatto, si adatta alla perfezione agli ambienti di lavoro moderni.



HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

- HP consiglia Windows 10 Pro¹ per le aziende
- AMD Ryzen™ 3 o 5 PRO²

Funzionalità avanzata

- Scegliete le prestazioni avanzate di un processore da 65 W AMD Ryzen™ 3 PRO o Ryzen™ 5 PRO². Migliorate ulteriormente le prestazioni con una memoria fino a 64 GB³ e diverse opzioni di schede grafiche.³

Hub di connessione

- Con 11 porte USB, inclusa una Type-C™, fino a tre uscite video e connettività Bluetooth®³ opzionale, HP 405 G4 SFF è un hub per tutti i dispositivi dell'ufficio.

Basato su una piattaforma sicura

- Proteggete con facilità il PC dalle minacce alla sicurezza grazie ad HP Client Security Manager⁴. Applicate gli aggiornamenti automatici attraverso HP BIOSphere Gen4⁵ e navigate sul web in tutta sicurezza grazie ad HP Sure Click⁶.

Affidabilità a lungo termine

- Questo PC business-ready è progettato per la massima affidabilità e una stabilità della piattaforma fino a 18 mesi. È stato sottoposto a 120.000 ore di test nell'HP Total Test Process⁷ ed è dotato di filtro antipolvere opzionale rimovibile.³
- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a Windows 10 Pro e alle funzionalità di sicurezza e connettività avanzate di HP.
- Contribuite a ridurre il consumo energetico e risparmiate sui costi con un'alimentazione a elevata efficienza.
- Sfruttate al meglio il nuovo design compatto ed espandibile di HP 405 SFF, grazie a due alloggiamenti e due slot, oltre a due slot M.2 aggiuntivi e numerose porte configurabili.
- Semplificate la protezione del PC. HP Client Security Manager offre un'unica interfaccia per impostare e gestire funzionalità di sicurezza avanzate.
- 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.
- Aumentate la protezione del vostro PC rispetto a siti web, allegati, malware, ransomware e virus grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.
- Gli ITDM possono contribuire a creare, migliorare e proteggere rapidamente le immagini Windows personalizzate con HP Image Assistant Gen3.
- 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.
- Ricevete risposte immediate ai più problemi più comuni grazie allo strumento integrato HP Support Assistant. È pronto all'uso già dalla prima accensione del PC, si aggiorna automaticamente e consente di connettersi direttamente all'assistenza HP.

HP ProDesk 405 G4 Small Form Factor PC Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Linea di processore	Processore AMD Ryzen™ 3 PRO; processore AMD Ryzen™ 5 PRO
Processori disponibili^{3,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G Quad-Core con scheda grafica Radeon™ Vega 8 (clock di base 3,5 GHz, boost clock massimo fino a 3,7 GHz, 348 KB di cache L1, 2 MB di cache L2, 4 MB di cache L3); AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G Quad-Core con scheda grafica Radeon™ Vega 11 (clock di base 3,6 GHz, boost clock massimo fino a 3,9 GHz, 384 KB di cache L1, 2 MB di cache L2, 4 MB di cache L3)
Chipset⁴	FCH AMD B350
Formato	Formato ridotto
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB SATA da 7200 rpm ⁶ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ ⁶ 128 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁶
Storage aggiuntivo	Letto di schede SD 5 in 1
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm ⁸
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ Vega 11; scheda grafica AMD Radeon™ Vega 8 Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB di GDDR5 dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 550X (4 GB di GDDR5 dedicata) ¹⁰
Audio	Codec Conexant CX20632, porta anteriore per jack audio universale, porte posteriori per ingresso e uscita audio (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCI x1; 1 PCIe x16 (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 (ricarica rapida); 1 USB Type-C™ (ricarica); 2 USB 3.1 Gen 1 Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 porta seriale; 1 combinazione di porte seriale e PS/2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Dispositivi di input	tastiera HP USB Business Slim; Tastiera HP USB; Tastiera HP USB Business Slim Smart Card (CCID); Mouse ottico USB HP ¹¹ ;
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 9260 (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, non vPro™ ⁹ ;
Alloggiamenti per unità	1 ODD slim; 1 ODD slim; un'unità HDD da 3,5" convertibile in due HDD da 2,5" ⁷
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: Da 10 a 35°C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
Gestione della sicurezza	Sensore coperchio; HP BIOSphere Gen4; HP Client Security Manager Gen4; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Power On Authentication; protezione Master Boot Record; password di accensione (tramite BIOS); autenticazione prima dell'avvio; disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; 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); abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS) ^{21,23,24,25,26}
Funzionalità di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (download); aggiornamento del BIOS tramite cloud o rete (funzione del BIOS) ^{17,18}
Alimentazione	Alimentazione interna 180 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	9,5 x 27 x 29,6 cm
Peso	4,53 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Caratteristiche ergonomiche	##displaytiltswiv##
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile ¹⁹
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ²⁰
Garanzia	La garanzia limitata e l'assistenza per 1 anno (1-1-0) includono 1 anno per le parti e la manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP ProDesk 405 G4 Small Form Factor PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Custodia di protezione/dual VESA HP Desktop Mini v2



Inserisci il PC HP Desktop Mini nella custodia di protezione/dual VESA HP Desktop Mini v2 per montare in sicurezza il PC (con o senza il modulo di espansione)¹ dietro al display, posizionare la soluzione su una parete e assicurarla con la staffa di sicurezza integrata ed il ferma cavo opzionale HP Ultra-Slim. Inserisci il PC HP Desktop Mini nella custodia di protezione/dual VESA HP Desktop Mini v2 per montare in sicurezza il PC (con o senza il modulo di espansione)¹ dietro al display, posizionare la soluzione su una parete e assicurarla con la staffa di sicurezza integrata ed il ferma cavo opzionale HP Ultra-Slim. La perfetta combinazione di prestazioni, affidabilità e tutela dell'investimento per qualsiasi ambiente IT. Per le aziende che richiedono maggiore stabilità e facilità di gestione a fronte di costi contenuti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, oppure desktop di comprovata tecnologia, con un rapporto prezzo/prestazioni più elevato e una vasta gamma di funzionalità o semplicemente PC di fascia bassa che offrono funzionalità essenziali a un costo contenuto, la linea di prodotti HP Desktop è la soluzione ideale.

Codice prodotto: 2JA32AA

Tastiera HP Wireless Slim Business



Usfruite 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. Usfruite 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. La perfetta combinazione di prestazioni, affidabilità e tutela dell'investimento per qualsiasi ambiente IT. Per le aziende che richiedono maggiore stabilità e facilità di gestione a fronte di costi contenuti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, oppure desktop di comprovata tecnologia, con un rapporto prezzo/prestazioni più elevato e una vasta gamma di funzionalità o semplicemente PC di fascia bassa che offrono funzionalità essenziali a un costo contenuto, la linea di prodotti HP Desktop è la soluzione ideale.

Codice prodotto: N3R88AA

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 405 G4 Small Form Factor PC

Note a piè di pagina del messaggio

- ¹ 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>.
- 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 in frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ³ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁴ HP Client Security Manager Gen4 richiede Windows ed è disponibile su PC HP selezionati. Per maggiori informazioni, consultate le specifiche dei prodotti.
- ⁵ HP BIOSphere Gen4 è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultate le specifiche dei prodotti. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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>.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>.
- ⁹ Richiede Windows e l'accesso a Internet.

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 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 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 in frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.
- ⁶ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- ⁷ L'unità da 2,5" richiede un adattatore che può essere richiesto esclusivamente insieme alla configurazione del PC in fabbrica con un'unità da 2,5".
- ⁸ Non è possibile riprodurre dischi HD-DVD su questa unità. Supporto per DVD-RAM non disponibile. Le velocità effettive possono variare. La copia di materiali protetti da copyright è vietata. I dischi a doppio strato contengono più dati dei dischi a strato singolo. I dischi masterizzati con questa unità potrebbero non essere compatibili con molti lettori e unità DVD a strato singolo esistenti.
- ⁹ Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 5 (802.11 ac) è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.
- ¹⁰ Vendita a parte o come funzionalità opzionale.
- ¹¹ HP USB Hardened Mouse: non disponibile in tutte le aree geografiche.
- ¹² 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.
- ¹³ Conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
- ¹⁴ Modulo di persistenza Absolute: l'agente 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 presso Absolute la disponibilità fuori dagli 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 preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- ¹⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ¹⁶ Windows Defender: sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e una connessione Internet per gli aggiornamenti.
- ¹⁷ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁸ HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html>
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- ²¹ HP BIOSphere Gen4 richiede processori AMD o Intel® di ottava generazione. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- 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): il TPM firmware è la versione 2.0. Il TPM hardware è v1.2, un sottoinsieme delle specifiche TPM 2.0 versione v0.89 implementato da Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁴ HP DriveLock e Automatic DriveLock non sono supportati sulle unità NVMe.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Client Security Suite Gen4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.

Iscriviti per gli aggiornamenti 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 contenuti.

Intel, il logo Intel, Intel Core, Ultrabook 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. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. AMD, Radeon, Ryzen e il logo AMD sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR e il simbolo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency. NVIDIA, il logo NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Novembre 2019

--

