



HP ProOne 400 G5 20" All-in-One Business PC

Ideale per ambienti di lavoro versatili

Facile da installare, elegante e ricco di funzionalità, il PC All-in-One HP ProOne 400 da 20.0" presenta un design contemporaneo con prestazioni di classe business e funzionalità avanzate di collaborazione, sicurezza e gestibilità.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Dimensioni schermo: diagonale da 20"

Design compatto ed elegante

- Design elegante e linee pulite rendono questo AiO adatto per una reception o per ambienti di lavoro con spazi limitati.

Opzioni potenti

- Accedete a livelli elevati di prestazioni e capacità di espansione, grazie a un processore Intel® Core™ di nona generazione² e USB Type-C™ insieme a funzionalità opzionali come memoria Intel® Optane™³, scheda grafica dedicata⁴ e una porta di I/O configurabile⁵.

Collaborazione con strumenti di alta qualità

- Usate di strumenti di collaborazione straordinari come HP Noise Cancellation e una fotocamera HD opzionale⁶.

Esclusive funzionalità HP di gestione e sicurezza

- Aiutate a prevenire violazioni dei dati e downtime con HP BIOSphere Gen5⁷ e semplificate la gestione con HP Manageability Integration Kit⁸.
- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività di HP vi aiutano ad affrontare al meglio ogni giornata.
- Prolungate al massimo la vita utile del PC facendolo evolvere con il vostro business grazie alle opzioni di espansione che prevedono unità M.2, unità SATA e memoria DDR4.
- Abbinare questo AiO a ingombro ridotto con l'opzione di montaggio più adatta al vostro spazio di lavoro.
- Mantenete la produttività sempre elevata e riducete i tempi di inattività grazie all'automazione offerta da HP BIOSphere Gen5 a livello del firmware. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione avanzata.
- Potenziate la sicurezza con più fattori e criteri di autenticazione integrati a livello hardware.
- Semplificate la protezione del PC. HP Client Security Manager Gen5 offre un'unica interfaccia per configurare e gestire le potenti funzionalità di sicurezza del PC.
- 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.
- 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.

HP ProOne 400 G5 20" All-in-One Business PC Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (solo National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Linea di processore⁸	Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100T); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8500T); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700T); processore Intel® Core™ i7 di nona generazione (i7-9700T); processore Intel® Core™ i5 di nona generazione (i5-9500T, i5-9600T); processore Intel® Core™ i3 di nona generazione (i3-9100T, i3-9300T); processore Intel® Celeron® (G4930T è solo per Windows 10); processore Intel® Pentium® (G5420T, G5600T sono solo per Windows 10)
Processori disponibili^{5,22,32,33}	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™ i5-8500T 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™ i3-8100T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-9500T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i3-9100T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5420T con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,2 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4930T con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-9700T con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro™
Chipset³²	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (non-vPro)
Luminosità	250 nit
Formato	All-in-one
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 64 GB ^{6,7,19} Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA ³ 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 ³ 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED FIPS 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ³ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 128 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ³ Memoria NVMe™ Intel® Optane™ da 16 GB per l'accelerazione dello storage ³⁴
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 ⁴
Schermo	Display HD antiriflesso retroilluminato a WLED con diagonale da 50,8 cm (20") (1600 x 900)
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610 Discreto: Grafica AMD Radeon™ 530 (GDDR5 da 2 GB dedicata) (Modelli disponibili con scheda grafica integrata o dedicata; devono essere configurati al momento dell'acquisto (la scheda grafica integrata dipende dal processore).)
Audio	Codec Conexant CX3601, altoparlante stereo interno da 2 W, porta laterale per cuffie e microfono (3,5 mm), funzionalità multi-streaming
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 slot M.2 2230 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
Porte e connettori	Lato: 1 combo cuffie/microfono; 1 lettore di schede SD 3.0; 1 USB 2.0 Type-C™; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (carica) Posteriore: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Opzionale: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriale; 1 HDMI 2.0 ¹⁸
Dispositivi di input	Tastiera HP USB Business Slim ¹⁶ ; Mouse ottico USB HP ¹⁶ ;
Comunicazioni	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ ^{9,32} ;
Alloggiamenti per unità	Uno da 2,5" ¹⁷
Fotocamera	Webcam HD da 1 MP con microfono digitale integrato e risoluzione massima di 1280 x 720 ¹⁸
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 Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; supporto Miracast nativo; certificazione per Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Acquista Office (venduto separatamente); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStart ^{10,23,25,26,29,31}
Gestione della sicurezza	DriveLock; sensore coperchio; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; HP Sure Sense; tecnologia Intel® Identity Protection (IPT); protezione Master Boot Record; password di accensione (tramite BIOS); autenticazione prima dell'avvio; controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione seriale (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per cavi di blocco dello chassis; supporto per blocco da tavolo; chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certificazione Common Criteria EAL4+); abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS) ^{12,20,21,24,27}
Funzionalità di gestione	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; 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 ^{11,28,30}
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno da 90 W, fino a 89% di efficienza, PFC attivo; adattatore di alimentazione esterno da 120 W, fino a 89% di efficienza, PFC attivo ¹⁵
Dimensioni	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Con supporto regolabile in altezza.)
Peso	5,77 kg (Supporto per configurazione peso minimo con supporto regolabile in altezza. Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile ¹³
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁴

HP ProOne 400 G5 20" All-in-One Business PC

Accessori e servizi (non inclusi)

**HP 3 year Next Business Day Onsite
Hardware Support for Desktops**



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Codice prodotto: U6578E

HP ProOne 400 G5 20" All-in-One Business 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 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 né aumenta la DRAM nel sistema.
- ⁴ L'opzione scheda grafica dedicata deve essere selezionata al momento dell'acquisto e può essere configurata solo in fabbrica.
- ⁵ L'opzione della porta I/O deve essere selezionata al momento dell'acquisto e può essere configurata solo in fabbrica.
- ⁶ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁷ 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.
- ⁸ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁹ 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>.
- ¹⁰ HP Multi Factor Authenticate Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede processori Intel® Core™, scheda grafica integrata Intel® e WLAN Intel®.
- ¹¹ Gen5 HP Client Security Manager richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche dei prodotti.
- ¹² 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.

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/>.
- ³ 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 Venduto a parte o come funzionalità opzionale. Alloggiamento non interno. Deve essere configurato al momento dell'acquisto.
- ⁵ 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.
- 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 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>
- ⁹ Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet.
- ¹⁰ Supporto Miracast nativo HP: Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- ¹¹ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² 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. Intel® IPT, in combinazione con i siti Web aderenti, offre una funzione di doppia autenticazione dell'identità mediante l'aggiunta di un componente hardware al nome utente e alla password. Intel® IPT è inizializzata tramite un modulo HP Client Security.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Non tutti gli alimentatori sono disponibili in tutte le regioni.
- ¹⁶ La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- ¹⁷ L'alloggiamento unità SATA da 2,5" può essere sia HDD che SSD.
- ¹⁸ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ¹⁹ La velocità effettiva è determinata sia dal processore configurato nel sistema che dal modulo di memoria installato.
- ²⁰ HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- 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".
- ²⁴ 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.
- ²⁵ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- ²⁶ Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ È richiesto l'abbonamento a Ivanti Management Suite.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ 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>.
- ³¹ Certificato per Skype for Business: in vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
- ³² Per la funzionalità completa di Intel® vPro™, sono necessari Windows, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro e una scheda per LAN cablata abilitata per vPro.
- ³³ Alcune funzionalità di vPro, come Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono software aggiuntivi di terzi per poter funzionare. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software terzi. La compatibilità con le future "appliance virtuali" è ancora da stabilire.
- ³⁴ Memoria Intel® Optane™ venduta a parte. L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Disponibile per desktop e notebook aziendali HP e per workstation HP selezionate (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 e 17 G5); richiede un'unità HDD SATA, un processore Intel® Core™ di settima generazione o superiore, o un processore della serie Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superiore, versione BIOS con supporto per Intel® Optane™, Windows 10 versione 1703 o successiva, connettore Z280-S1-B-M di tipo M.2 su un controller PCIe e lane con rieccezione del mapping PCH in una configurazione x2 o x4 con chiavi B-M che soddisfano le specifiche NVMe™ 1.1 e driver con tecnologia Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.

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 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.

Luglio 2019

--

