

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Prestazioni di classe enterprise. Design All-in-One

Con la protezione di HP Wolf Security



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sustainability in action

Scatola esterna dell'imballaggio proveniente al 100% da fonti sostenibili⁶

Per HP ProOne 440 con registrazione EPEAT^{®5} e certificazione ENERGY STAR[®] viene utilizzata una scatola esterna dell'imballaggio al 100% proveniente da fonti sostenibili e riciclabile⁶, mentre l'alloggiamento degli altoparlanti contiene plastica potenzialmente destinata agli oceani.⁷



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Con funzioni

HP consiglia Windows 11 Pro for Business

Lavorate ovunque senza compromessi sulle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP.¹

Nuovissimo processore Intel® multicore

Configurate la CPU del vostro All-in-One per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Il nuovissimo processore Intel® è in grado di gestire diverse attività in modo fluido e affidabile, grazie alla possibilità di suddividere il lavoro tra i diversi core.²



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Processori disponibili^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T con scheda grafica Intel® UHD (2,0 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400T con scheda grafica Intel® UHD (1,8 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread) Intel® Core™ i3-12300T con scheda grafica Intel® UHD (2,3 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i3-12100T con scheda grafica Intel® UHD (2,2 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Pentium® Gold G7400 con scheda grafica Intel® UHD (3,7 GHz di frequenza di base P-core, 6 MB di cache L3, 2 P-core, 4 thread) Intel® Celeron® G6900 con scheda grafica Intel® UHD (3,4 GHz di frequenza di base P-core, 4 MB di cache L3, 2 P-core, 2 thread) Intel® Core™ i5-12600 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 con scheda grafica Intel® UHD (3,0 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 con scheda grafica Intel® UHD (2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread) Intel® Core™ i3-12300 con scheda grafica Intel® UHD (3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Core™ i3-12100 con scheda grafica Intel® UHD (3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core, 8 thread) Intel® Pentium® Gold G7400T con scheda grafica Intel® UHD (3,1 GHz di frequenza di base P-core, 6 MB di cache L3, 2 P-core, 4 thread) Intel® Celeron® G6900T con scheda grafica Intel® UHD (2,8 GHz di frequenza di base P-core, 4 MB di cache L3, 2 P-core, 2 thread) Intel® Core™ i5-12600T con scheda grafica Intel® UHD (2,1 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 6 P-core, 12 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700T con scheda grafica Intel® UHD (1,0 GHz di frequenza di base E-core, 1,4 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con scheda grafica Intel® UHD (1,6 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro®
Chipsset²	Intel® Q670
Fattore di forma	All-in-one
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 64 GB; ^{5,6,7}
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	fino a 2 TB HDD SATA ^{8,33} 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,33}
Display	Diagonale da 60,5 cm (23,8"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 250 nit, 72% NTSC ³⁰
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770; scheda grafica Intel® UHD 710 Scheda grafica AMD Radeon™ 6300M (2 GB di GDDR6 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 Realtek ALC3252, altoparlante interno, combo jack per cuffie/microfono
Tecnologie wireless	Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; Scheda wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2; scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3
Slot di espansione	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 slot M.2 per combinazione di WLAN e Bluetooth®. 2 slot M.2 2280 per lo storage.)
Porte e connettori	Lato: 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (ricarica) ¹¹ ; Posteriore: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (per ricarica); 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps (per ricarica); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Porte opzionali: 1 HDMI 2.0; 1 porta seriale; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (Alt Mode DisplayPort™)
Comunicazioni	LAN: Intel® i219LM GbE LOM integrato
Alloggiamenti unità	Uno da 2,5" ¹⁰
Fotocamera	Videocamera a infrarossi da 5 MP (pull-up) con microfoni digitali dual-array integrati; Videocamera da 5 MP (pull-up) con microfoni digitali dual array integrati; Videocamera IR da 5 MP (pull-up) con microfoni digitali dual-array integrati e sensore Color Light; Videocamera da 5 MP con riduzione del rumore temporale; Videocamera IR da 5 MP con sensore Color Light e riduzione del rumore temporale con microfoni digitali dual-array integrati
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 5 a 90% UR
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStart; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE; 30 giorni di prova gratuita di Xerox® DocuShare® ¹⁹
Software disponibile	Supporto HP Smart ²⁰



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP BIOS Configuration Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (download); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di schede di memoria SD 3.0
Alimentazione	Alimentatore esterno da 120 W, efficienza fino all'89%, PFC attivo; Alimentatore esterno da 150 W, efficienza fino all'89%; Alimentatore esterno da 180 W, efficienza fino all'89%, PFC attivo; Alimentatore esterno da 280 W; Alimentatore esterno da 230 W, fino a 89% di efficienza, PFC attivo ²⁷
Dimensioni	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Confezione)
Peso	7,77 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT ²⁸
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR [®]
Garanzia	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

⁵ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per maggiori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁷ L'alloggiamento dell'altoparlante contiene il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani (in termini di peso).

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. Windows viene aggiornato e abilitato automaticamente. È necessario disporre di una connessione a Internet ad alta velocità e di un account Microsoft. 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>.

Note sulle specifiche

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. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

² Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le funzionalità di vPro® Essentials e Enterprise possono variare. Consultare <http://intel.com/vpro>.

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 e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

⁴ 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.

⁵ 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 una memoria superiore a 4 GB 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 il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.

⁶ Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del Cliente.

⁷ La velocità effettiva è determinata sia dal processore configurato nel sistema che dal modulo di memoria installato.

⁸ 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 36 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

¹⁰ L'alloggiamento unità SATA da 2,5" può essere sia HDD che SSD.

¹¹ OMTF e CTIA combo cuffie/microfono.

¹² Le porte sono opzionali, con possibilità di scegliere tra DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 o seriale e devono essere configurate al momento dell'acquisto.

¹³ Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 802.11.

¹⁴ La disponibilità può variare a seconda del paese.

¹⁵ HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ È richiesto l'abbonamento a Ivanti Management Suite.

¹⁷ Il kit HP Management Integration per Microsoft System Center Configuration Manager Gen 2 può essere scaricato da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e laptop HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ È sufficiente iscriversi e iniziare a utilizzare Xerox® DocuShare® Go. Non è richiesta una carta di credito. Non obbligatorio. I dati non saranno più accessibili a meno che non venga sottoscritto un abbonamento entro la fine del periodo di prova gratuito di 90 giorni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.xerox.com/docusharego.

²⁰ Il supporto HP Smart richiede l'installazione di HP TechPulse. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Richiede Windows 10 o versione successiva e la configurazione del riconoscimento facciale con Windows Hello.

²² HP Sure Start Gen6 è disponibile in specifici PC HP e richiede Windows 10 o versione successiva.

²³ HP Sure Recover è disponibile solo su alcuni PC HP e richiede Windows 10 o versione successiva e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

²⁴ HP Sure Run Gen5 è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

²⁶ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Non tutte le opzioni di alimentazione sono disponibili in tutte le aree geografiche.

²⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

³⁰ La luminosità effettiva sarà inferiore con HP Sure View e touchscreen.

³¹ Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

³³ A partire dal 1° novembre 2023, per garantire un'esperienza ottimale tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità disco rigido potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

³⁴ Processore i5-13400 disponibile solo in area APJ.

³⁵ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁶ HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP e non è disponibile con Windows 10 Home.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 richiede Windows 10 o versioni successive ed è disponibile in alcuni PC HP Pro ed Elite. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.

³⁸ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

