

HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Produttività aziendale essenziale

HP Pro SFF 290 aiuta le aziende a ottimizzare le risorse IT. Dotato di un potente processore Intel®², strumenti essenziali e funzionalità di sicurezza per il business, questo PC conveniente e facile da configurare è caratterizzato da un design scalabile e funzionale che gli permette di crescere insieme alla vostra azienda.

Potenza per elevate prestazioni

Il processore fino a Intel® Core™ i7 di tredicesima generazione² garantisce prestazioni efficaci. Con una memoria fino a 64 GB³, una SSD NVMe M.2 opzionale³ e una scheda grafica dedicata³, potrete gestire le vostre attività quotidiane in tutta semplicità.

Pronti al futuro

Due alloggiamenti e due slot ad altezza intera, che includono slot PCIe x16⁴ e PCIe x1⁴, lasciano spazio per l'espansione futura del sistema. Le porte USB configurabili³ garantiscono ampia compatibilità con le tecnologie attuali.

Protegete i vostri dati

Protegete il vostro investimento e i vostri dati con un TPM firmware, HP Drive Lock⁴ e uno slot per blocco di sicurezza fisico.⁵ Il sensore anti-intrusione opzionale⁶ garantisce protezione aggiuntiva, mentre il sistema di blocco cavi consente di proteggere i dispositivi cablati.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sustainability in action

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La scatola esterna dell'imballaggio di HP Pro SFF 290 G9 è realizzata al 92% da fonti sostenibili e riciclabili.⁷



HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Con funzioni

Potenza per elevate prestazioni

Il processore fino a Intel® Core™ i7 di tredicesima generazione² garantisce prestazioni efficaci. Con una memoria fino a 64 GB³, una SSD NVMe M.2 opzionale³ e una scheda grafica dedicata³, potrete gestire le vostre attività quotidiane in tutta semplicità.

Pronti al futuro

Due alloggiamenti e due slot ad altezza intera, che includono slot PCIe x16² e PCIe x1², lasciano spazio per l'espansione futura del sistema. Le porte USB configurabili³ garantiscono ampia compatibilità con le tecnologie attuali.

Proteggete i vostri dati

Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con un TPM firmware, HP Drive Lock⁴ e uno slot per blocco di sicurezza fisico.⁵ Il sensore anti-intrusione opzionale⁶ garantisce protezione aggiuntiva, mentre il sistema di blocco cavi consente di proteggere i dispositivi cablati.

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La scatola esterna dell'imballaggio di HP Pro SFF 290 G9 è realizzata al 92% da fonti sostenibili e riciclabili.⁷

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.

Nuovissimo processore Intel® multicore

Configurate la CPU del vostro HP Pro SFF 290 per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Con un processore fino a Intel® Core™ i7 di tredicesima generazione e fino a 64 GB di memoria, potrete gestire diverse attività in modo fluido e affidabile.

Supporto periferiche

Collegate due monitor grazie alla connettività VGA e HDMI. Le numerose porte USB, che includono quattro porte USB 2.0 anteriori e quattro porte USB 2.0 posteriori, permettono di collegare qualunque periferica.

I vostri dati, sempre al sicuro

Impedite l'accesso ai dati dell'unità principale agli utenti non autorizzati. Grazie ad HP DriveLock, potrete proteggere l'unità principale richiedendo l'accesso con password.

Gestione semplificata del PC

Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.

Protezione integrata

Proteggete il vostro PC con uno slot per blocco di sicurezza fisico, un sensore anti-intrusione opzionale e un accessorio integrato per il blocco dei cavi, che fissa la tastiera e il mouse cablati al telaio del sistema HP Pro SFF 290.



HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 10 Pro (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Pentium® Processore Intel® Celeron® Processore Intel® Core™ i7 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i7 di 12° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 12° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 12° generazione
Processori disponibili^{3,4,5}	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™ i5-12500 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 (frequenza base P-core 2,5 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,4 GHz, 18 MB di cache L3, 6 core, 12 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® 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® Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 8 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,3 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-core, 20 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 16 thread) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,1 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro®
Chipset³	Intel® H670
Fattore di forma	Formato ridotto
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 da 32 GB ⁶ Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm ^{7,20} 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,20} 128 GB fino a 128 GB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{7,20}
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770; scheda grafica Intel® UHD 710 Discreto: NVIDIA® Quadro® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di GDDR6 dedicata)
Audio	Codec Realtek ALC3867, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA, porte posteriori per uscita audio (3,5 mm), capacità multi-streaming
Slot di espansione	2 porte M.2; 1 porta PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16; ^{9,10,11} (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 4 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack combinato per cuffie/microfono; Posteriore: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 connettore di alimentazione; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 seriale (opzionale) ¹¹ ; Porte opzionali: 1 porta seriale 4x; 1 porta parallela
Dispositivi di input	Tastiera HP 125 Wired; Mouse HP 125 Wired
Comunicazioni	LAN: 10/100/1000M GbE integrata; WLAN: scheda wireless Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2; scheda wireless Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5; scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) e Bluetooth® 5.3
Alloggiamenti unità	Un HDD da 3,5"
Ambientale	Temperatura in esercizio: Da 0 a 40 °C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
Software	Ricerca Bing per IE11; HP Audio Switch; documentazione HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStart; HP Setup Integrated OOB; 30 giorni di prova gratuita di Xerox® DocuShare® ^{12,13}
Gestione sicurezza	cavo con lucchetto; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cavo con lucchetto accessori integrati; Cavo Slim cable lock ^{14,15,16}



HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Specifiche tecniche

Alimentazione	Alimentazione interna pari a 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo ¹⁷
Dimensioni	9,5 x 30,3 x 27 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.) 19,6 x 49,8 x 34,6 cm (Confezione)
Peso	4,2 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Etichette ecologiche	CECP; registrazione EPEAT [®] ; SEPA. ¹⁸
Certificazione Energy Star (serie fissa)	Certificazione ENERGY STAR [®]
Ecolabel	15% di plastica riciclata post-consumo; Disponibilità di alimentatori 80 Plus [®] Bronze ¹⁹
Garanzia	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/1) comprende le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente per 1 anno. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.



HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Mouse e tastiera HP 225 Wired



Pensa all'uso intensivo che fai di mouse e tastiera. Ecco perché abbiamo deciso di progettare una prodotti confortevoli da utilizzare ogni giorno e per l'intera giornata, se necessario, per lavorare in modo produttivo.

Numero prodotto: 286J4AA

Cuffie stereo HP da 3,5 mm G2



Passate da una chiamata all'altra per tutta la giornata senza perdere neanche una parola. Inserite il connettore e preparatevi a parlare e ascoltare con un audio nitido per tutta la giornata. Con l'eliminazione del rumore, un design comodo e una regolazione semplificata, otterrete un audio perfetto per le vostre chiamate, senza interferenze o disagio.

Numero prodotto: 428K7AA

Webcam FHD HP 325



Partecipate con facilità alle chiamate, mostrandovi al meglio. Collegate questa webcam all-in-one FHD 1080p³ grandangolare e concentratevi sulle attività importanti. Dispone anche della correzione automatica della luminosità e dell'immagine, della certificazione Works With Chromebook^{1,2} e di un copriobiettivo per la privacy.

Numero prodotto: 53X27AA

Lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm



Proteggete il vostro notebook in ufficio e nelle zone a traffico elevato fissandolo a una superficie sicura con il doppio lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm, progettato appositamente per i notebook dal profilo ultra-sottile.

Numero prodotto: T1A62AA

HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Note legali

Argomenti di vendita principali - 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.

³ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁴ HP Drive Lock non è supportato sulle unità NVMe.

⁵ Sono richiesti blocco a solenoide e cavo, in vendita separatamente.

⁶ La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

⁷ La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta al 92% da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili. Le imbottiture sagomate in cellulosa dell'imballaggio sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

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>.

⁴ HP DriveLock non è supportato sulle unità NVMe.

⁹ Accesso a Internet richiesto.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

² Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

³ 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 caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁴ 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 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 complessiva configurazione del sistema. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Per una disponibilità completa di almeno 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit la quantità di memoria utilizzabile varia in base alla configurazione; pertanto la memoria al di sopra dei 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse di sistema. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 3200 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.

⁷ 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) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

⁸ Le unità ottiche sono componenti opzionali o aggiuntivi. La duplicazione di materiale protetto da copyright è rigorosamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer può variare con alcuni lettori DVD domestici e unità DVD-ROM.

⁹ Scheda venduta separatamente.

¹⁰ Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.

¹¹ Quando il sistema viene consegnato con un processore grafico non interno, le porte HDMI/VGA vengono coperte.

¹² McAfee LiveSafe™ richiede l'abbonamento.

¹³ È sufficiente iscriversi e iniziare a utilizzare Xerox® DocuShare® Go. Non è richiesta una carta di credito. Non obbligatoria. 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, consultare www.xerox.com/docusharego.

¹⁴ Dispositivo di blocco per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).

¹⁵ La funzionalità TPM sarà supportata sul computer preconfigurato con FreeDOS e sarà impostata come abilitata nel menu di configurazione del BIOS se il computer è dTPM, ma sarà configurata per impostazione predefinita come disattivata nel menu di configurazione del BIOS se il computer è fTPM.

¹⁶ Cavo fisico con lucchetto per la gestione dei cavi.

¹⁷ Non tutte le opzioni di alimentazione sono disponibili in tutte le aree geografiche.

¹⁸ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

¹⁹ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

²⁰ A partire dal 1° novembre 2023, i PC HP dotati di sistema operativo Windows richiedono l'installazione di Windows su SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

