HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Produttività aziendale essenziale

HP Pro SFF 290 G9 offre un processore potente, funzionalità di sicurezza e strumenti essenziali per il business, che vi permettono di ottimizzare le vostre risorse IT. Questo PC dal prezzo conveniente e facilmente configurabile si caratterizza per il design scalabile e funzionale che cresce insieme alla vostra azienda.

Potenza per elevate prestazioni

Affidatevi a un processore Intel® Core™[2] per prestazioni ad alta efficienza. Con una memoria fino a 64 GB[3], una SSD NVMe M.2 opzionale[3] e una scheda grafica dedicata[3], potrete gestire le vostre attività quotidiane in tutta semplicità.

Pronti al futuro

Combinate a scelta due unità, HDD o SSD.[3] Due alloggiamenti e due slot a piena altezza vi assicurano espandibilità per il futuro, mentre le porte USB configurabili[3] offrono ampia compatibilità con la tecnologia esistente.

Proteggete i vostri dati

Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con il TPM del firmware, HP DriveLock[4] e uno slot per blocco di sicurezza fisico.[5] Per una maggiore sicurezza, è disponibile un sistema di blocco con cavo integrato.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Promuovete la sostenibilità con HP Pro SFF 290: la confezione esterna del packaging è al 92% di origine sostenibile e riciclabile, mentre le imbottiture sagomate in cellulosa composta sono composte al 100% da fibra di legno e materiali organici riciclati.[6]

HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Con funzioni

Potenza per elevate prestazioni
Affidatevi a un processore Intel® Core™[2] per prestazioni ad alta efficienza. Con una memoria fino a 64 GB[3], una SSD NVMe M.2 opzionale[3] e una scheda grafica dedicata[3], potrete gestire le vostre attività quotidiane in tutta semplicità.

Pronti al futuro
Combinate a scelta due unità, HDD o SSD.[3] Due alloggiamenti e due slot a piena altezza vi assicurano espandibilità per il futuro, mentre le porte USB configurabili[3] offrono ampia compatibilità con la tecnologia esistente.

Proteggete i vostri dati
Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con il TPM del firmware, HP DriveLock[4] e uno slot per blocco di sicurezza fisico.[5] Per una maggiore sicurezza, è disponibile un sistema di blocco con cavo integrato.

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile
Promuovete la sostenibilità con HP Pro SFF 290: la confezione esterna del packaging è al 92% di origine sostenibile e riciclabile, mentre le imbottiture sagomate in cellulosa composta sono composte al 100% da fibra di legno e materiali organici riciclati.[6]

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 HP Pro SFF 290 per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Con un processore Intel® Core™ e fino a 64 GB di memoria, potrete gestire più attività in modo semplice e affidabile.[2,3]

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.[4]

Gestione semplificata del PC
Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.[9]

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.[5,6]

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 11 Pro[1,2,21] 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 Processore Intel® Core™ i3 di 14° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 14° generazione Processore Intel® Core™ i7 di 14° 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™ i5-12400 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™ 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) 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) Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz di frequenza di di base E-core, 2,5 GHz di frequenza di 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™ 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, 8 thread) con scheda grafica Intel® UHD 730 Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz di frequenza di di base E-core, 2,7 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-Core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Pentium® 300 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 3,9 GHz, 6 MB L3 di cache, 1 core, 4 thread) Intel® Core™ i7-14700 (1,5 GHz di frequenza di base E-core, 2,1 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 33 MB di cache L3, 8 P-core e 12 E-core, 28 thread), con scheda grafica Intel® UHD 770, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz di frequenza di base E-core, 2,1 GHz di frequenza di 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), con scheda grafica Intel® UHD 770, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500 (1,9 GHz di frequenza di base E-core, 2,6 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), con scheda grafica Intel® UHD 770, supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400 (1,8 GHz di frequenza di base E-core, 2,5 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 20 MB L3 di cache, 6 P-core e 4 E-core, 16 thread) con scheda grafica Intel® UHD 730 Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz di frequenza di base E-core, 2,5 GHz di frequenza di 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 L3 di cache, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread) con scheda grafica Intel® UHD 770, supporto per la tecnologia Intel® vPro®
Chipset[3]	Intel® H670
Colore prodotto	Nero pece
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	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[22] 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 OOBE; 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

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	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**
Webcam FHD HP 325		Partecipate con facilità alle chiamate, mostrandovi al meglio. Collegate questa webcam all-in-one FHD 1080p[3] 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** [1] In base a test di Google per soddisfare gli standard di compatibilità del Chromebook. [2] Questo prodotto è compatibile con dispositivi in grado di supportare la versione più recente di Chrome OS ed è stato certificato per soddisfare gli standard di compatibilità di Google. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità ai requisiti di sicurezza. Chromebook e i badge Works With Chromebook sono marchi registrati di Google LLC.

HP Pro SFF 290 G9 Desktop PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

[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.
[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] Scatola esterna dell'imballaggio realizzata al 92% con fibre riciclabili certificate di origine sostenibile. Le imbottiture sagomate in cellulosa dell'imballaggio sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.
[9] Accesso a Internet richiesto.

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] 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 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, 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.
[21] Solo per SKU selezionate.
[22] NVIDIA® Quadro® T400 disponibile solo su modelli selezionati.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Intel®, Core™, Pentium®, vPro® sono marchi registrati o marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. su licenza. NVIDIA® e il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD e Radeon™ sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® è un marchio registrato di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Febbraio 2026