Datasheet

HP 290 G3 Small Form Factor PC

Massimizzate l'investimento

Affrontate il lavoro di tutti i giorni con il conveniente ed efficiente HP 290 SFF. Tutta la potenza di elaborazione e l'affidabilità di cui avete bisogno con un costo totale di proprietà minimo: questo sì che è un investimento smart.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

- HP consiglia Windows 10 Pro[1] per le aziende
- Unità disco rigido da 2 TB[2]

Elaborazione ancora più potente

- Assicuratevi sempre il massimo delle prestazioni con un processore Intel® Core™ di decima generazione[3], una scheda grafica dedicata NVIDIA® o AMD opzionale[4], fino a 64 GB di memoria DDR4[4] e slot per la crescita futura.

Pronti al futuro

- Fino a tre alloggiamenti e due slot a piena altezza, inclusi gli slot PCIe x16 e PCIe x1, garantiscono espandibilità per il futuro. Le porte USB, le porte seriali e le porte legacy garantiscono un'ampia compatibilità con la tecnologia esistente.

Proteggete i vostri dati

- Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con TPM firmware, HP DriveLock e un blocco di sicurezza fisico. Garantite ulteriore protezione con un sensore antintrusione opzionale e un lucchetto integrato per la sicurezza dei dispositivi cablati.

Subito pronto per lavorare

- HP 290 SFF è un PC potente, dotato di tutte le funzionalità necessarie per svolgere le attività di tutti i giorni.
- Assicurate il futuro del vostro business. I PC HP sfruttano al meglio Windows 10 Pro per la protezione contro le attuali minacce alla sicurezza e ottimizzano le funzioni di gestione e produttività per le aziende.[1]
- 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.
- Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.
- Proteggete il vostro PC con un blocco di sicurezza fisico, un sensore antintrusione e un lucchetto accessorio integrato per tenere al sicuro il mouse e la tastiera cablati del vostro HP 290 SFF.
- L'alimentatore a elevato risparmio energetico e il packaging in fibra stampata rafforzano l'impegno per la sostenibilità dei nostri prodotti.

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP 290 G3 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] FreeDOS
Linea di processore[16]	Processore Intel® Core™ i3 di decima generazione (i3-10100); Processore Intel® Core™ i5 di decima generazione (i5-10400, i5-10500); Processore Intel® Core™ i7 di decima generazione (i7-10700); Processore Intel® Celeron® (G5900 solo per Windows 10); Processore Intel® Pentium® Gold (G6400, G6600 solo per Windows 10)
Processori disponibili[2,7,23,26]	Intel® Celeron® G5900 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza base 3,4 GHz, 2 MB di cache L3, 2 core); Intel® Core™ i3-10100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza base 3,6 GHz, 6 MB di cache MB L3, 4 core); Intel® Core™ i5-10400 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza base 2,9 GHz, 12 MB di cache MB L3, 6 core); Intel® Core™ i5-10500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,1 GHz, 12 MB di cache L3, 6 core) supporta la tecnologia Intel® vPro™; Intel® Pentium® Gold G6400 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza base 4 GHz, 4 MB di cache L3, 2 core); Intel® Pentium® Gold G6600 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza base 4,2 GHz, 4 MB di cache L3, 2 core); Intel® Core™ i7-10700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza base 2,9 GHz, 16 MB di cache L3, 8 core) supporta la tecnologia Intel® vPro™
Chipset[7]	Intel® B460
Formato	Formato ridotto
Memoria massima	64 GB di SDRAM DDR4-2933 [5] Velocità di trasferimento fino a 2933 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm[6] 128 GB fino a 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™[6] Memoria NVMe™ Intel® Optane™ da 16 GB per l'accelerazione dello storage[28]
Unità ottica	HP DVD-ROM Slim da 9,5 mm; HP Slim DVD-Writer da 9,5 mm [8]
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610[3,4] Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 dedicata da 2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 dedicata da 2 GB)[3,4]
Audio	Codec Realtek ALC3601, jack combinato microfono/cuffie, audio HD
Slot di espansione	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; un lettore di schede SD 3 in 1 [10,25] (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 lettore di schede SD 3 in 1; 1 combinazione cuffie/microfono; 4 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps[15] Posteriore: 1 HDMI; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 seriale; 1 VGA; 4 USB 2.0 Porte opzionali: 1 PS/2; 1 parallela; 1 seriale 4x[12,22]
Dispositivi di input	Tastiera HP USB; tastiera sottile USB Business cablata; tastiera sottile antimicrobica USB business cablata[17,18]; Mouse HP USB Optical; mouse USB antimicrobico HP; mouse ottico con cavo USB universale; mouse USB resistente HP[14,18,20];
Comunicazioni	LAN: 10/100/1000M GbE integrata ; WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 [7,9];
Alloggiamenti per unità	Una unità HDD da 3,5" convertibile in due SSD da 2,5" con caddy
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa;
Gestione della sicurezza	Cavo con lucchetto per accessori integrato; Rilevamento delle intrusioni; Slot per lucchetto; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (tramite firmware)[19,21,27]
Alimentazione	Alimentatore interno da 180 W, fino all'85% di efficienza, PFC attivo; Alimentatore interno da 180 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo[24]
Dimensioni	9,5 x 30,3 x 27 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.)
Peso	4,2 kg (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	CCC; CE; CECP; CEL; certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile; FCC; RoHS; SEPA; UL[13]
Garanzia	La garanzia limitata e l'assistenza della durata di 1 anno (1-1-1) prevedono 1 anno di assistenza per le parti, la manodopera e 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 consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP 290 G3 Small Form Factor PC

Accessori e servizi (non inclusai)

HP DIMM DDR4-2666 da 16 GB

Migliorate le funzionalità del vostro HP Business Desktop PC e aumentate le prestazioni del sistema e la reattività delle applicazioni con una memoria DDR4 di HP a basso consumo energetico e ad alta velocità. Prestazioni e affidabilità consolidate per la massima protezione dell'investimento.
Codice prodotto: 3TK83AA

Kit HP Business PC Security Lock v3

Impedite la manomissione dello chassis e proteggete PC e display nell'ambiente di lavoro e negli spazi pubblici con il comodo kit di sicurezza HP Business PC Security Lock v3. Prestazioni e affidabilità consolidate per la massima protezione dell'investimento.
Codice prodotto: 3XJ17AA

Tastiera e mouse HP Wireless Business Slim

Incrementate la produttività e ottimizzate l'area di lavoro con l'elegante e compatta tastiera e mouse HP Slim Wireless, progettata per accompagnare i Business PC di HP prodotti nel 2015. Usufruite 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.
Codice prodotto: N3R88AA

3 anni di assistenza hardware HP onsite giorno lavorativo successivo solo per desktop

Care Pack

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 consiglia Windows 10 Pro per le aziende

HP 290 G3 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] Per i dischi rigidi, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB del disco di sistema (per Windows 10) sono riservati al software di ripristino del sistema.
[3] Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati 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.
[4] In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
[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.

Note specifiche tecniche

[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] Per visualizzare immagini in HD serve contenuto HD.
[4] Software Intel Wi-Di integrato disponibile solo su alcuni modelli, richiede un proiettore, TV o schermo da computer da acquistare separatamente e dotato di ricevitore Wi-Di integrato o esterno. I ricevitori Wi-Di esterni devono essere collegati a proiettore, TV o monitor per computer tramite cavo HDMI o VGA standard, da acquistare separatamente.
[5] Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, a causa dei requisiti di sistema è possibile che non sia disponibile tutta la memoria. Per l'indirizzamento della memoria oltre 4 GB è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 2933 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per informazioni sulla velocità di trasferimento dati supportata dalla memoria, consultare le specifiche del processore.
[6] 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 30 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
[7] Per usufruire appieno della funzionalità Intel® vPro™, sono necessari Windows, un processore con supporto per vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN cablata abilitata per vPro e un TPM 2.0 dedicato. Visitare http://intel.com/vpro
[8] Le unità ottiche sono componenti opzionali o aggiuntivi. La duplicazione di materiale protetto da copyright è severamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer può variare con alcuni lettori DVD domestici e unità DVD-ROM.
[9] Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
[10] (1) connettore per scheda grafica PCI Express x16; (1) connettore per accessori PCI Express x1.
[11] McAfee LiveSafe™ richiede l'abbonamento.
[12] 1 PS/2 è opzionale.
[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] Mouse USB antimicrobico: solo per la Cina.
[15] SuperSpeed USB 5 Gbps = USB 3.2 Gen 1.
[16] 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® di ottava enerazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 alla pagina http://www.support.hp.com.
[17] Tastiera antimicrobica sottile business cablata USB: solo per la Cina.
[18] Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi.
[19] Lucchetto per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).
[20] Mouse USB resistente: solo per APJ.
[21] Il rilevamento delle intrusioni è opzionale.
[22] Porta parallela opzionale: opzionale tramite slot PCIe x1.
[23] 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.
[24] Alimentatore interno da 180 W, fino all'85% di efficienza, PFC attivo: solo per regioni specifiche.
[25] Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.
[26] 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.
[27] Cavo fisico con lucchetto per una gestione ottimale dei cavi.
[28] La memoria Intel® Optane™ è in vendita separatamente. L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né incrementa la DRAM nel sistema. Disponibile per desktop e notebook commerciali HP e per alcune workstation HP (tower/SFF HP Z240, mini-desktop Z2, ZBook Studio, 15 e 17 G5); richiede un HDD SATA, un processore Intel® Core™ di settima generazione o successivo oppure un processore serie Intel® Xeon® E3-1200 V6 o successivo, versione del BIOS con supporto per Intel® Optane™, Windows 10 versione 1703 o successiva, connettore 2280-S1-B-M di tipo M.2 su un controller PCIe con riesecuzione del mapping PCH e lane 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 2020 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.

Luglio 2020