



HP 290 G3 Microtower PC

Massimizzate l'investimento

Gestite il vostro lavoro di tutti i giorni a un prezzo accessibile con HP 290 MT. Accedete a tutta la potenza di elaborazione di cui avete bisogno, con un costo totale di proprietà davvero smart.



HP consiglia Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Unità disco rigido da 2 TB²

Subito pronto per lavorare

- The HP 290 MT provides a powerful PC with the features you rely on to accomplish your everyday tasks.

Stile all'avanguardia

- Il design scalabile e funzionale di HP 290 MT semplifica le operazioni di configurazione e utilizzo.

Elaborazione ancora più potente

- Help optimize performance with a 9th Gen Intel® Core™ processor³, optional NVIDIA® or AMD discrete graphic support⁴, up to 32 GB DDR4 memory⁴, PCIe x1, PCIe x16, and PCI slots for future growth and support for optional PCIe NVMe storage.

Protegete i vostri dati

- Proteggete il vostro investimento e i vostri dati mediante TPM dedicato o firmware e uno slot per blocco di sicurezza.
- 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.
- Usate di connessioni semplici e rapide con la rete LAN e WLAN Gigabit dotata di protocollo 802.11ac e connettività Bluetooth® 4.2.
- Support two independent displays with VGA and HDMI connectivity. Make connections to peripherals with eight USB ports on the HP 280 MT with four front USB 3.1 Gen1 ports, four rear USB 2.0 ports, an optional serial port⁴, PS/2 and parallel port.
- Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.
- Help secure your cabled mouse and keyboard with the integrated accessories cable lock on the HP 290 MT.

HP 290 G3 Microtower PC Tabella delle specifiche



Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Linea di processore ¹⁸	Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8500); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700); processore Intel® Core™ i3 di nona generazione (i3-9100); processore Intel® Core™ i5 di nona generazione (i5-9500); processore Intel® Core™ i7 di nona generazione (i7-9700); processore Intel® Celeron® (G4930, G4900 solo per Windows 10); processore Intel® Pentium® (G5400, G5420 sono solo per Windows 10)
Processori disponibili ^{19,24,26,28,32}	Intel® Core™ i3-8100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-9100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Pentium® Gold G5420 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,8 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4930 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,2 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G4900 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,1 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® Gold G5400 con scheda grafica Intel® UHD 610 (frequenza di base 3,7 GHz, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-8500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-8700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-9500 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-9700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro™
Chipset ³²	Intel® B365
Formato	Microtower
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 da 32 GB ¹³ Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB SATA da 7200 rpm ³ 128 GB fino a 256 GB SSD SATA 128 GB fino a 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ ³
Unità ottica	HP DVD-ROM Slim da 9,5 mm; HP Slim DVD-Writer da 9,5 mm ⁴
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 610; scheda grafica Intel® UHD 630 ^{2,12} Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 da 2 GB dedicata) ²
Audio	Codec Realtek ALC3601, altoparlante interno opzionale, jack combo microfono/cuffie
Slot di espansione	1 PCI full height; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; un lettore di schede SD 3 in 1 ^{9,10,25,27} (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 combo cuffie/microfono; 4 USB 3.1 Gen 1 ³¹ Posteriore: 1 HDMI; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 ²² Interno: 1 parallela; 1 PS/2 ²³ Opzionale: 1 porta seriale 4x; 1 porta seriale
Dispositivi di input	Tastiera HP USB; tastiera sottile USB Business cablata; tastiera sottile antimicrobica USB business cablata; tastiera PS/2 Business Slim ^{5,6} ; HP PS/2 Mouse; Mouse ottico USB HP; Mouse USB antimicrobico HP; Mouse ottico con cavo USB universale; Mouse USB resistente HP ^{5,7,15} ;
Comunicazioni	LAN: 10/100/1000M GbE integrata; WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 ^{11,32} ;
Alloggiamenti per unità	Una unità HDD da 3.5"; una unità HDD da 3,5 cm (2.5")
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
Software disponibile	HP Audio Switch; documentazione HP; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Acquista Office (venduto separatamente); HP JumpStarts ¹⁶
Gestione della sicurezza	Cavo con lucchetto accessori integrato; slot per lucchetto; TPM (Trusted Platform Module) 2.0 ^{20,21,33}
Alimentazione	Alimentazione interna 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna 310 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo ¹⁴
Dimensioni	15,5 x 30,3 x 33,7 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.)
Peso	4,7 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	CCC; CE; CECP; CEL; certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile; FCC; RoHS; SEPA; UL ⁸
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 290 G3 Microtower PC

Accessori e servizi (non inclusi)

Unità HP SSD PCIe NVMe TLC da 256 GB M.2



Rivoluzionate la gestione dei file di grandi dimensioni e i tempi di risposta con l'unità a stato solido HP PCIe NVMe TLC M.2 da 256 GB, una soluzione conveniente e innovativa di storage SSD con memoria NVMe basata su PCIe. Prestazioni e affidabilità consolidate per la massima protezione dell'investimento. La perfetta combinazione di prestazioni, affidabilità e tutela dell'investimento per qualsiasi ambiente IT. Per le aziende che richiedono maggiore stabilità e facilità di gestione a fronte di costi contenuti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, oppure desktop di comprovata tecnologia, con un rapporto prezzo/prestazioni più elevato e una vasta gamma di funzionalità o semplicemente PC di fascia bassa che offrono funzionalità essenziali a un costo contenuto, la linea di prodotti HP Desktop è la soluzione ideale.

Codice prodotto: 1CA51AA

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. La perfetta combinazione di prestazioni, affidabilità e tutela dell'investimento per qualsiasi ambiente IT. Per le aziende che richiedono maggiore stabilità e facilità di gestione a fronte di costi contenuti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, oppure desktop di comprovata tecnologia, con un rapporto prezzo/prestazioni più elevato e una vasta gamma di funzionalità o semplicemente PC di fascia bassa che offrono funzionalità essenziali a un costo contenuto, la linea di prodotti HP Desktop è la soluzione ideale.

Codice prodotto: 3TK83AA

Tastiera HP USB Slim Business



Usfruite di un rapido inserimento dei dati e della rapida connettività USB con la tastiera HP USB Business Slim, progettata per completare la classe 2015 dei PC aziendali HP. Prestazioni e affidabilità consolidate per la massima protezione dell'investimento. La perfetta combinazione di prestazioni, affidabilità e tutela dell'investimento per qualsiasi ambiente IT. Per le aziende che richiedono maggiore stabilità e facilità di gestione a fronte di costi contenuti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, oppure desktop di comprovata tecnologia, con un rapporto prezzo/prestazioni più elevato e una vasta gamma di funzionalità o semplicemente PC di fascia bassa che offrono funzionalità essenziali a un costo contenuto, la linea di prodotti HP Desktop è la soluzione ideale.

Codice prodotto: N3R87AA

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



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 290 G3 Microtower 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 Venduto a parte 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>.

⁵ Sold separately or as an optional feature. Wireless access point ad internet service required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.

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 viene aggiornato automaticamente, con abilitazione costante degli aggiornamenti. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com/>

² Per visualizzare immagini in HD serve contenuto HD.

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 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.

⁵ Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi.

⁶ Tastiera antimicrobica sottile business cablata USB: solo per la Cina.

⁷ Mouse USB antimicrobico: solo per la Cina.

⁸ 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.

⁹ Scheda venduta separatamente.

¹⁰ (1) PCI full-height.

¹¹ Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità dei punti di accesso wireless pubblici è limitata.

¹² 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.

¹³ 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 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.

¹⁴ Non tutte le alimentazioni sono disponibili in tutte le regioni.

¹⁵ Mouse USB rinforzato: solo per l'India.

¹⁶ McAfee LiveSafe™: Abbonamento di 1 anno per l'America Latina, 30 giorni per altre aree geografiche ad eccezione dell'America Latina.

¹⁸ 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 generazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 alla pagina <http://www.support.hp.com>.

¹⁹ 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.

²⁰ Lucchetto per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).

²¹ Supporto di TPM 2.0 (dTPM): la funzionalità TPM non sarà supportata su computer preconfigurati con FreeDOS. In casi analoghi, i computer pre-configurati con sistema operativo Windows potrebbero essere forniti con TPM disattivato.

²² Le porte HDMI/VGA vengono chiuse quando il sistema viene consegnato con un processore grafico non interno.

²³ Porta PS/2: opzionale.

²⁴ 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.

²⁵ Un lettore di schede SD 3 in 1: in vendita separatamente o come funzionalità opzionale.

²⁶ Intel® Core™ i5-9400 è disponibile solo in alcune aree geografiche.

²⁷ Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.

²⁸ Alcune funzionalità di vPro, come la tecnologia Intel Active Management e Intel Virtualization, richiedono software aggiuntivo 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.

³¹ (1) lettore di schede SD 3 in 1: 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, una scheda LAN cablata abilitata per vPro e un TPM 2.0 dedicato. Consultare <http://intel.com/vpro>.

³³ Cavo fisico con lucchetto per una migliore gestione dei cavi.

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, Celeron®, Core, Pentium, Intel vPro™ are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. NVIDIA, GeForce, are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-6452, Ottobre 2019

