



# HP 290 G4 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 per le aziende

- HP consiglia Windows 10 Pro<sup>1</sup> per le aziende
- Unità disco rigido da 2 TB<sup>2</sup>

#### Elaborazione ancora più potente

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

#### Pronti al futuro

- Tre alloggiamenti e due slot a piena altezza, inclusi gli slot PCIe x16 e PCIe x1, garantiscono espandibilità per il futuro. Le porte USB<sup>4</sup>, le porte seriali<sup>4</sup> e le porte legacy<sup>4</sup> configurabili garantiscono un'ampia compatibilità con la tecnologia esistente.

#### Proteggete i vostri dati

- Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con TPM firmware o dedicato, HP DriveLock<sup>5</sup> 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 MT è un PC potente con design double-fan progettato per svolgere le attività di tutti i giorni con la massima efficienza.
- 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.<sup>1</sup>
- Collegatevi facilmente e rapidamente con la rete WLAN Gigabit opzionale dotata di protocollo 802.11 ac e connettività Bluetooth® 4.2.<sup>6</sup>
- Espandete la visualizzazione a due monitor indipendenti con la connettività VGA e HDMI, oppure collegate diversi dispositivi USB compatibili o sfruttate la porta seriale opzionale.<sup>4</sup>
- 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.<sup>5</sup>
- 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 MT.
- L'alimentatore a elevato risparmio energetico opzionale e il packaging in fibra stampata sono una garanzia di sostenibilità.<sup>4</sup>

## HP 290 G4 Microtower PC Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Linea di processore<sup>28</sup></b>	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 su Windows 10); Processore Intel® Pentium® (G6400, G6600 solo su Windows 10)
<b>Processori disponibili<sup>15,29,30,31</sup></b>	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™
<b>Chipset<sup>15</sup></b>	Intel® H470
<b>Formato</b>	Microtower
<b>Memoria massima</b>	64 GB di SDRAM DDR4-2933 <sup>2</sup> Velocità di trasferimento fino a 2933 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>3</sup> 128 GB fino a 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ <sup>3</sup>
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-ROM Slim da 9,5 mm; HP Slim DVD-Writer da 9,5 mm <sup>4</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 610; scheda grafica Intel® UHD 630 <sup>16,17</sup> Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ 520 (1 GB di GDDR5 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB di GDDR5 dedicata); Scheda grafica AMD Radeon™ RX 550X (4 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Super™ (6 GB di GDDR6 dedicata) <sup>16</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3601, altoparlante interno opzionale, jack combinato microfono/cuffie
<b>Slot di espansione</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2 <sup>6,9</sup> (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 4 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps <sup>10,32</sup> Posteriore: 1 porta HDMI; 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 1 porta RJ-45; 1 porta seriale; 1 porta VGA; 2 porte USB 2.0 <sup>11</sup> Porte opzionali: 1 seriale 4x; 1 parallela; 1 PS/2; 1 lettore di schede SD 3-in-1 <sup>8</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera USB HP; Tastiera PS/2 sottile Business; Tastiera cablata sottile Business USB; Tastiera cablata sottile USB con trattamento antimicrobico <sup>18,19</sup> ; Mouse HP PS/2; Mouse ottico USB HP; Mouse USB con cavo universale; Mouse USB con trattamento antimicrobico; Mouse USB rinforzato HP <sup>18,20,21</sup> ;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: 10/100/1000M GbE integrata ; WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 <sup>14,15</sup> ;
<b>Alloggiamenti per unità</b>	Due dischi rigidi da 3,5 pollici (2,5 pollici)
<b>Specifiche ambientali</b>	Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C; Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa;
<b>Gestione della sicurezza</b>	Cavo con lucchetto accessori integrato; slot per lucchetto; TPM (Trusted Platform Module) 2.0 <sup>23,24,25</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione interna da 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna da 310 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna da 500 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo <sup>26</sup>
<b>Dimensioni</b>	15,5 x 30,3 x 33,7 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.)
<b>Peso</b>	4,7 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	CCC; CE; CECP; CEL; certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® 2019, ove applicabile; FCC; RoHS; SEPA; UL <sup>27</sup>
<b>Garanzia</b>	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 G4 Microtower PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### 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**

---

#### 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.

**Codice prodotto: N3R87AA**

---

#### Mouse ottico con scroll USB HP



Grazie alla tecnologia di rilevamento ottico più recente, il mouse HP USB Optical Scroll registra i movimenti con la massima precisione su una vasta gamma di superfici e senza bisogno di mousepad. Prestazioni e affidabilità consolidate per la massima protezione dell'investimento.

**Codice prodotto: QY777AA**

---

#### 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 G4 Microtower PC

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>5</sup> HP DriveLock supporta solo lo storage primario.
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale. Sono necessari un punto di accesso wireless e servizi Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

### Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> 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/>
- <sup>2</sup> Per ottenere 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 oltre i 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 2933 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per informazioni sulla velocità dati supportata dalla memoria, consultare le specifiche del processore.
- <sup>3</sup> 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 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Scheda in vendita separatamente.
- <sup>6</sup> Un lettore di schede SD 3 in 1: caratteristica opzionale.
- <sup>7</sup> Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.
- <sup>8</sup> (1) lettore di schede SD 3 in 1: in vendita separatamente o come caratteristica opzionale.
- <sup>9</sup> Quando il sistema viene consegnato con un processore grafico non interno, le porte HDMI/VGA vengono coperte.
- <sup>10</sup> Porta PS/2: opzionale.
- <sup>11</sup> Le schede wireless sono caratteristiche 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.
- <sup>12</sup> Per usufruire di tutte le funzionalità 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. Vedere <http://intel.com/vpro>.
- <sup>13</sup> Per visualizzare immagini in HD, è necessario disporre di contenuti HD.
- <sup>14</sup> Software Intel Wi-Di integrato disponibile solo su alcuni modelli, richiede un proiettore, TV o schermo per computer da acquistare separatamente e dotato di ricevitore Wi-Di integrato o esterno. I ricevitori Wi-Di esterni devono essere collegati a un proiettore, TV o monitor per computer tramite cavo HDMI o VGA standard, da acquistare separatamente.
- <sup>15</sup> Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi.
- <sup>16</sup> Tastiera cablata sottile USB con trattamento antimicrobico: solo per la Cina.
- <sup>17</sup> Mouse USB con trattamento antimicrobico: solo per la Cina.
- <sup>18</sup> Mouse USB rinforzato: solo APJ.
- <sup>19</sup> McAfee LiveSafe™: necessario richiede.
- <sup>20</sup> Lucchetto per cavo di sicurezza supportato (in vendita separatamente).
- <sup>21</sup> 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 fTPM, ma sarà configurata per impostazione predefinita come disattivata nel menu di configurazione del BIOS se il computer è fTPM.
- <sup>22</sup> Cavo fisico con lucchetto per una gestione ottimale dei cavi.
- <sup>23</sup> Non tutte le opzioni di alimentazione sono disponibili in tutte le aree geografiche.
- <sup>24</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>25</sup> Il prodotto non supporta Windows 8 o Windows 7 Conformemente alle politiche di supporto Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con processori Intel® di ottava generazione e successivi, né fornisce driver per Windows 8 o Windows 7 alla pagina <http://www.support.hp.com>.
- <sup>26</sup> Multicore è una tecnologia con lo scopo di migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o le applicazioni software sono in grado di sfruttare i vantaggi offerti da 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 utilizzati da Intel non costituiscono un'indicazione di prestazioni superiori.
- <sup>27</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>28</sup> 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 tuttora da stabilire.
- <sup>29</sup> Velocità di trasmissione SuperSpeed USB 10 Gbps = USB3.2 Gen2. Velocità di trasmissione SuperSpeed USB 5 Gbps = USB3.2 Gen1.

Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://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 espresse 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 contenute.

Intel, Celeron, Core, Pentium e 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, il logo NVIDIA, GeForce e GeForce GTX SUPER 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 United States Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Luglio 2020

--

