



# HP 290 G2 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.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Unità disco rigido da 1 TB;

### Subito pronto per lavorare

- HP 290 MT è un PC potente, dotato di tutte le funzionalità necessarie per svolgere le attività di tutti i giorni.

### Stile all'avanguardia

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

### Elaborazione ancora più potente

- Ottimizzate le prestazioni con un processore Intel® Core™ di ottava generazione<sup>3</sup>, una scheda grafica dedicata NVIDIA® o AMD opzionale<sup>4</sup>, fino a 16 GB di memoria DDR4<sup>4</sup>, slot PCIe x1 e PCIe x16 per la crescita futura e supporto di storage PCIe NVMe opzionale.

### Protegete i vostri dati

- Protegete il vostro investimento e i vostri dati mediante TPM dedicato o firmware e uno slot per blocco di sicurezza.

### Caratteristiche

- 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.
- Collegate due display indipendenti grazie alla connettività VGA e HDMI. Rimanete connessi a tutte le periferiche grazie alle otto porte USB su HP 290 MT, con due porte frontali e due porte posteriori USB 3.1 Gen1, quattro porte USB 2.0 posteriori e una porta seriale opzionale.
- Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.
- Grazie all'immagine software pulita e professionale di HP 290 MT, sarete subito produttivi!
- Utilizzate al meglio il vostro spazio di lavoro. HP ePrint semplifica la stampa wireless, senza necessità di driver.

## HP 290 G2 Microtower PC Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore</b> <sup>18</sup>	Processore Intel® Celeron® (G4900 è solo per Windows 10); Processore Intel® Core™ i3 di ottava generazione (i3-8100); Processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8700); Processore Intel® Core™ i7 + di ottava generazione (Core™ i7 e memoria Intel® Optane™); Processore Intel® Core™ i5 + di ottava generazione (Core™ i5 e memoria Intel® Optane™)
<b>Processori disponibili</b> <sup>19,24,25</sup>	Processore 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); Processore Intel® Core™ i3-8100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Processore Intel® Celeron® G4900 con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB di cache, 2 core); Processore 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); Processore Intel® Core™ i7+ 8700 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Processore Intel® Core™ i5+ 8500 (frequenza di base 3 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core)
<b>Chipset</b>	Intel® H370
<b>Formato</b>	Microtower
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-2666 da 16 GB <sup>13</sup> Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 1 TB SATA da 7200 rpm <sup>3</sup> 128 GB fino a 256 GB M.2 SSD <sup>3</sup>
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm <sup>4</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630 <sup>2,12</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3601, altoparlante interno, jack combinato microfono/cuffie
<b>Slot di espansione</b>	1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 lettore di supporti SD; 2 M.2 <sup>9,10,24</sup> (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2230/2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 combo cuffie/microfono; 1 lettore di schede di memoria SD 3; 2 USB 3.1 Gen 1 Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 HDMI; 1 ingresso microfono; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 seriale; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 <sup>22,25</sup> Opzionale: 1 parallela; 1 PS/2 <sup>23</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera USB HP <sup>5</sup> Mouse ottico USB HP
<b>Comunicazioni</b>	LAN: 10/100/1000M GbE integrata WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 <sup>11</sup>
<b>Alloggiamenti per unità</b>	Una unità HDD da 3.5"; una unità HDD da 3,5 cm (2.5")
<b>Specifiche ambientali</b>	Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C Umidità operativa: Dal 10 al 90% di umidità relativa
<b>Software disponibile</b>	HP Audio Switch; documentazione HP; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Acquista Office (venduto separatamente) <sup>16,17</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Slot per blocco; TPM (Trusted Platform Module) 2.0 <sup>20,21</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione interna pari a 180 W, fino a 87% di efficienza, PFC attivo <sup>14</sup>
<b>Dimensioni</b>	17 x 33,8 x 27,75 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.)
<b>Peso</b>	5,4 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Certificato ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <sup>8</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 Z90 G2 Microtower PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### 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.  
**Codice prodotto: N3R87AA**

#### Unità a stato solido SATA TLC da 256 GB HP



Espandete le capacità di storage del vostro desktop con l'unità a stato solido SATA TLC da 256 GB HP<sup>1</sup>, che include una memoria flash TLC, in grado di garantire la stessa affidabilità offerta dalle unità SSD correnti. Espandete le capacità di storage del vostro desktop con l'unità a stato solido SATA TLC da 256 GB HP<sup>1</sup>, che include una memoria flash TLC, in grado di garantire la stessa affidabilità offerta dalle unità SSD correnti.  
**Codice prodotto: P1N68AA**

#### 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.  
**Codice prodotto: QY777AA**

#### Scheda NVIDIA GT 730 DP da 2 GB;



Grafica strabiliante e prestazioni ad alta risoluzione su quattro display con la scheda grafica NVIDIA® GT 730 DP da 2 GB.  
**Codice prodotto: Z9H51AA**

#### 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 G2 Microtower PC

## Note a piè di pagina del messaggio

- <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 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. 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 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> Multicore 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.
- <sup>4</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>5</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. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.
- <sup>6</sup> È necessaria una connessione Internet a una stampante HP abilitata al Web e un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti, dei documenti e dei tipi di immagini supportati, e per altre informazioni su HP ePrint, visitare il sito [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Potrebbe richiedere un punto di accesso wireless. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. I tempi di stampa e la velocità di connessione possono variare. Alcune stampanti HP LaserJet potrebbero richiedere aggiornamenti del firmware.

## 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 visualizzare immagini in HD serve contenuto HD.
- <sup>3</sup> 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.
- <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> Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi.
- <sup>8</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>9</sup> Scheda venduta separatamente.
- <sup>10</sup> 1 PCI full-height; Opzionale su PCA separata.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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 2400 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere la velocità supportata dei dati della memoria, vedere le specifiche del processore.
- <sup>14</sup> Non tutte le alimentazioni sono disponibili in tutte le regioni.
- <sup>16</sup> McAfee LiveSafe™: 1 anno di abbonamento.
- <sup>17</sup> HP ePrint Driver + JetAdvantage: richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, consultare [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). La velocità di stampa e la velocità di connessione possono variare.
- <sup>18</sup> 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>.
- <sup>19</sup> 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.
- <sup>20</sup> Lucchetto per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).
- <sup>21</sup> Supporto di TPM 2.0 (dTPM o fTPM): 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.
- <sup>22</sup> Porta HDMI: la porta risulta coperta quando sul computer fornito è configurata la scheda grafica dedicata. Porta VGA: la porta risulta coperta quando sul computer fornito è configurata la scheda grafica dedicata.
- <sup>23</sup> Porta PS/2: opzionale sulla stessa PCA separata; disponibile anche con porta seriale. Porta parallela: opzionale tramite slot PCIe x1.
- <sup>24</sup> 1 PCIe solo per alcune configurazioni.
- <sup>25</sup> 1 seriale solo per alcune configurazioni.

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

© Copyright 2018 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 tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenute.

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Intel, Celeron®, Core, Pentium sono marchi registrati o marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato su licenza da HP Inc. NVIDIA, GeForce, Kepler e NVS 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.

4AA7-2594, Agosto 2018

--

