

# HP 290 G1 Small Form Factor PC



## Rendimento ottimale degli investimenti.

Affrontate il lavoro di tutti i giorni con HP 290 SFF, un PC desktop dal prezzo conveniente. Tutta la potenza di elaborazione di cui avete bisogno con un costo totale di proprietà e un ingombro ridotti al minimo: questo sì che è un investimento intelligente.



## HP consiglia Windows 10 Pro.

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

### 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.

### Stile all'avanguardia

- HP 290 SFF occupa meno spazio di un tower tradizionale, ha un design elegante ed è facile da impostare e utilizzare.

### Elaborazione ancora più potente

- Ottimizzate le prestazioni con un processore Intel® Core™ di ottava generazione<sup>2</sup>, una scheda grafica Intel UHD o schede grafiche dedicate opzionali<sup>4</sup>, fino a 16 GB di memoria DDR4<sup>4</sup>, slot PCIe per la crescita futura e supporto di storage PCIe NVMe opzionale<sup>4</sup>.

### Protegete i vostri dati

- Protegete il vostro investimento e i vostri dati con TPM firmware e 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.<sup>1</sup>
- Usfruite di connessioni semplici e rapide con la rete LAN e WLAN Gigabit dotata di protocollo 802.11ac e connettività Bluetooth® 4.2.<sup>5</sup>
- Lavorate con due display indipendenti grazie alla connettività VGA e HDMI, collegate fino a 8 dispositivi USB compatibili e sfruttate la porta seriale.<sup>4</sup>
- Individua subito gli aggiornamenti necessari e gestisci al meglio il tuo tempo con HP Support Assistant.
- Con l'efficiente e professionale HP 290 SFF, sarete subito produttivi!
- Utilizzate al meglio il vostro spazio di lavoro. HP ePrint semplifica la stampa wireless, senza necessità di driver.<sup>6</sup>

## HP 290 G1 Small Form Factor PC Tabella delle specifiche



<b>Formato</b>	Formato ridotto
<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processori disponibili<sup>2</sup></b>	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); Intel® Core™ i3-8100 con scheda grafica Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Celeron® G4900 con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 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); Intel® Pentium® Gold G5400 con scheda grafica Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB di cache, 2 core)
<b>Memoria massima</b>	Fino a SDRAM DDR4-2666 da 16 GB <sup>5</sup> Nota su memoria standard: 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 HDD SATA da 7200 rpm <sup>6</sup> 128 GB Fino a 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup>
<b>Dispositivo di storage ottico</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD 610 <sup>3,4</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3601, altoparlante interno, jack combinato microfono/cuffie, audio HD
<b>Comunicazioni</b>	LAN: 10/100/1000M GbE integrata WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 <sup>9</sup>
<b>Slot di espansione</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; un lettore di schede SD 3 in 1 <sup>7,10</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; 2 USB 3.1 Gen 1 Posteriore: 1 HDMI; 1 ingresso linea; 1 uscita linea; 1 ingresso microfono; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 seriale; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 <sup>21</sup> Opzionale: 1 parallela <sup>22</sup>
<b>Alloggiamenti unit à interne</b>	Una unit à HDD da 3,5"; una unit à HDD da 3,5 cm (2,5")
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera USB HP <sup>17,18</sup> Mouse ottico USB HP <sup>14,15,18</sup>
<b>Software disponibile</b>	Ricerca Bing per IE11; 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>11,12</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Slot per blocco; TPM (Trusted Platform Module) 2.0 <sup>19</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione interna pari a 180 W, fino a 87% di efficienza, PFC attivo
<b>Dimensioni</b>	9,5 x 29,6 x 27 cm (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.)
<b>Peso</b>	4,2 kg (Configurato con 1 unit à HDD e 1 unit à ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® Silver disponibili <sup>13</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 G1 Small Form Factor PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### Tastiera HP USB Slim Business



Usufruite 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.

**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 G1 Small Form Factor 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. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver e/o software 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. Per maggiori informazioni, consultare <http://windows.microsoft.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 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.

### Specifiche tecniche disclaimer

<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 aggiornamenti hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente ed è sempre attivato. Potrebbero essere applicate tariffe ISP ed essere necessari ulteriori requisiti nel corso del tempo in merito agli aggiornamenti. Visitare il sito Web <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</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>3</sup> Per visualizzare immagini in HD serve contenuto HD.

<sup>4</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>5</sup> Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare oltre 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. 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 la velocità supportata dei dati della memoria, vedere le specifiche del processore.

<sup>6</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>7</sup> Scheda venduta separatamente.

<sup>8</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>9</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 di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>10</sup> (1) connettore per scheda grafica PCI Express x16; (1) connettore per accessori PCI Express x1.

<sup>11</sup> McAfee LiveSafe™: 1 anno di abbonamento.

<sup>12</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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>13</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Consultare il punto vendita di terze parti di HP per l'accessorio per energia solare su [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>14</sup> Mouse USB antimicrobico: solo per la Cina.

<sup>15</sup> Mouse USB rinforzato: solo per l'India.

<sup>16</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>17</sup> Tastiera antimicrobica sottile business cablata USB: solo per la Cina.

<sup>18</sup> Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi.

<sup>19</sup> Lucchetto per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).

<sup>21</sup> Porta HDMI: la porta risulta coperta quando la scheda grafica dedicata è configurata sul computer spedito; porta VGA: la porta risulta coperta quando sul computer fornito è configurata la scheda grafica dedicata.

<sup>22</sup> Porta parallela opzionale: opzionale tramite slot PCIe x1.

**Iscriviti per gli aggiornamenti**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.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 contenuti.

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.

4AA7-2593ITE, Maggio 2018

