

# HP 290 G1 microtower pc



Voer uw dagelijkse werk voordelig uit met de HP 290 MT. U krijgt de computerkracht die u nodig heeft met lage total cost of ownership: dat is nog eens een slimme investering.



## HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 1-TB vaste schijf<sup>2</sup>

### Betrouwbaar

- De HP 290 MT is een krachtige pc met alle tools die nodig zijn om uw dagelijkse taken uit te voeren.

### Ontwerp

- De HP 290 MT neemt 27% minder plaats in beslag dan de vorige generatie, is stijlvol ontworpen en gemakkelijk te installeren en te gebruiken.

### Prestaties

- Voer dagelijkse taken snel uit dankzij krachtige prestaties van een 7e generatie Intel® Core™ i3/i5/i7-processor<sup>3</sup>, DDR4-geheugen en PCIe x1- en PCIe x16-slots voor toekomstige groei.

### Beveiliging

- Bescherm uw investering en uw data met firmware TPM en een oog voor een veiligheidsslot.

### Pluspunten

- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10<sup>1</sup> om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken.
- Sluit randapparaten aan op acht USB-poorten op de HP 290 MT: twee USB 3.0-poorten aan de voorzijde en zes USB 2.0-poorten aan de achterzijde. Ondersteun twee onafhankelijke schermen met VGA- en HDMI-aansluitingen.
- HP Touchpoint Manager biedt klanten eenvoudige, praktische tools en diensten via één cloudgebaseerde oplossing voor het beheren van data, beveiliging en devices van een groot aantal merken.<sup>5</sup>
- HP Support Assistant zorgt dat u de juiste updates krijgt en minder tijd kwijt bent aan het beheer van updates.
- Met het schone, professionele software-image op de HP 290 MT bent u direct productief!
- Benut uw werkruimte beter. HP ePrint maakt draadloos printen eenvoudig en vereist geen drivers.<sup>6</sup>
- Technische ondersteuning is eenvoudig met Helpdesk van HP Care. Voordelige expertise is 24x7 beschikbaar voor meerdere merken, apparaten en besturingssystemen<sup>7</sup>.
- Maximaliseer uw cashflow met een maandabonnement voor het gebruik van best-in-class hardware en services en de mogelijkheid om uw pc elke drie jaar te vervangen<sup>8</sup>.
- HP WorkWise<sup>9</sup> biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app die zorgt voor pc-beveiliging, real-time informatie over de pc-performance en eenvoudige printerdriverinstallatie voor HP pc-gebruikers.

# HP 290 G1 microtower pc

## Specificatietabel

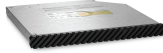
HP raadt Windows 10 Pro aan.



<b>Model</b>	Microtower
<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) <sup>2,3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Beschikbare processors<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700 met Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7500 met Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, tot 3,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7100 met Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4,0 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-6100 met Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G3930 met Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4560 met Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® G4400 met Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G3900 met Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec. Geheugenmodules ondersteunen data-overdrachtssnelheden tot 2400 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
<b>Geheugenslots</b>	2 DIMM
<b>Interne opslag</b>	500 GB Tot 1 TB 3,5-inch SATA-schijf (7200-rpm) <sup>7</sup> 128 GB Tot 256 GB 2,5-inch SATA SSD <sup>7</sup>
<b>Extra opslag</b>	HP 6-in-1 mediakaartlezer (optioneel)
<b>Optische opslag</b>	HP 9,5-mm laag-model dvd-rom; HP 9,5-mm laag-model dvd-brander <sup>8</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics Discrete: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) <sup>11</sup>
<b>Audio</b>	Conexant CX20632 codec met universele audio-ingang en 2-watt interne luidspreker, hoofdtelefoon en hoofdtelefoonpoorten vóór (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
<b>Communicatie</b>	LAN: Geïntegreerde 10/100/1000M Gigabit Ethernet-controller; Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet-controller <sup>9</sup> WLAN: Intel® 3168 802.11ac (2x2) wireless met Bluetooth® M.2 combokaart niet-vPro™ (optioneel) <sup>10</sup>
<b>Uitbreidingslots</b>	1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2; 1 PCI 2.1 <sup>19,20</sup>
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 1 microfoon/h hoofdtelefoonconnector; 2 USB 3.0; 1 SD-lezer (optioneel); Eén lage 5,25-inch inbouwplaats voor een optische drive (optioneel) Achter: 1 HDMI; 1 netspanningsconnector; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 oog voor veiligheidsslot; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 oog voor slot; 1 serieel; 2 PS/2 <sup>21,22</sup>
<b>Interne schijfposities</b>	Eén 3,5-inch schijf
<b>Externe schijfposities</b>	1 SD-lezer (optioneel); Eén 3,5-inch schijf; Eén lage 9,5-mm ODD
<b>Invoerapparaat</b>	Universeel USB-toetsenbord met snoer <sup>12</sup> HP USB muis <sup>12</sup>
<b>Beschikbare software</b>	HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP Jumpstart; HP ePrint en JetAdvantage <sup>13,14</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10) <sup>16</sup>
<b>Beheermogelijkheden</b>	Ontdek HP Touchpoint Manager <sup>15</sup>
<b>Voeding</b>	180-Watt netvoedingsadapter
<b>Afmetingen</b>	17 x 27,4 x 33,8 cm (Afmetingen zijn bxdxh met het product in verticale stand)
<b>Gewicht</b>	5,45 kg (Bevat 1 vaste schijf en 1 optische disk drive. Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie)
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Silver-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>18</sup>
<b>Garantie</b>	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 9,5-mm G3 8/6/4 SFF G4  
400 SFF/MT dvd-writer



Voeg voordelig optische opslag toe aan uw HP desktop pc<sup>1</sup> met de HP 9,5-mm desktop G3 optische drive die wordt aangesloten via SATA en die tot 8,5 GB data of vier uur video van dvd-kwaliteit schrijft naar alle typen dvd's.

**Bestelnr.: 1CA53AA**

HP 1-TB 7200-rpm SATA  
(NCQ/Smart IV) 6-Gbp/s  
vaste schijf



Maximaliseer de prestaties van uw HP Business pc en vergroot uw opslagruimte met high-capacity schijven. Serial ATA (NCQ en Smart IV) 6-Gb/s vaste schijven zijn beschikbaar in de volgende modellen: 3,5-inch 7200 – 1 TB, 500 GB\*\* en 3,5-inch 10.000 – 250 GB\*\* en 500 GB.\*\*

**Bestelnr.: QK555AA**

HP USB-toetsenbord voor pc



Het nieuwe HP USB-toetsenbord is robuust uitgevoerd voor langdurig dagelijks computergebruik.

**Bestelnr.: QY776AA**

HP USB optische scroll-muis



De HP USB optische scrollmuis beschikt over de nieuwste optische sensortechnologie en registreert bewegingen op uiteenlopende oppervlakken zeer nauwkeurig zonder dat een muismat nodig is.

**Bestelnr.: QY777AA**

HP 16-GB DDR4-2400 DIMM



Vergroot de mogelijkheden van uw HP Business desktop pc en verbeter de systeemprestaties en de applicatierespons met energiezuinig, snel DDR4-geheugen van HP.

**Bestelnr.: Z9H57AA**

HP 3 jaar, onsite  
hardwaresupport op  
volgende werkdag, alleen  
voor desktop pc

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.

**Bestelnr.: U6578E**



### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB van de systeemschijf (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>3</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- <sup>4</sup> Voor HP Touchpoint Manager dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar, kijk op [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) voor informatie over de beschikbaarheid.
- <sup>5</sup> Een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of gebruikstarieven van toepassing. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmware-upgrade vereist.
- <sup>6</sup> HP Care Services zijn als optie verkrijgbaar. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Pack Services variëren afhankelijk van de locatie. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- <sup>7</sup> In sommige landen zijn financierings- en service-opties beschikbaar via Hewlett-Packard Financial Services Company, haar dochterondernemingen en gelieerde bedrijven (samen HPFSC), behoudens goedkeuring door HPFSC en instemming met de standaard HPFSC-voorwaarden. Er zijn abonnementen beschikbaar voor 24 of 36 maanden. Tarieven en voorwaarden zijn afhankelijk van de kredietwaardigheid van de klant, het type product, het soort service en/of apparatuur en opties. Sommige klanten komen mogelijk niet in aanmerking. Niet alle services en aanbiedingen zijn in alle landen beschikbaar. Ook andere beperkingen zijn mogelijk. HPFSC behoudt zich het recht voor dit programma zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of stop te zetten.
- <sup>8</sup> HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.

### Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.
- <sup>3</sup> Alleen beschikbaar met 6e generatie AMD-processors (Carrizo DDR4) en Intel-processors (Skylake).
- <sup>4</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- <sup>5</sup> Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows® 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows® 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Om geheugen boven 4 GB aan te spreken is een 64-bits besturingssysteem vereist. Met Windows 32-bits besturingssystemen is de hoeveelheid bruikbaar geheugen afhankelijk van de configuratie. Mogelijk is niet alle geheugen boven 3 GB beschikbaar wegens systeemvereisten.
- <sup>7</sup> Voor opslagschijven: GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>8</sup> Optische drives worden apart of als add-on verkocht. Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Geen ondersteuning voor dvd-ram.
- <sup>9</sup> Ondersteunt Wake-on-LAN (WOL).
- <sup>10</sup> Een wireless access point en een internetabonnement zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>11</sup> Optioneel kenmerk. Verkrijgbaar in geselecteerde landen.
- <sup>12</sup> Toetsenbord en muis zijn een optie of add-on accessoire.
- <sup>13</sup> HP ePrint en JetAdvantage: een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- <sup>14</sup> HP Velocity: op bepaalde platformen.
- <sup>15</sup> HP Touchpoint Manager: er dient een abonnement te worden aangeschaft, het ondersteunt Android™-, iOS- en Windows 7- of hogere besturingssystemen en pc's, notebooks, tablets en smartphones van verschillende fabrikanten. Niet in alle landen beschikbaar, kijk op [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) voor informatie over de beschikbaarheid.
- <sup>16</sup> Microsoft Security Essentials: opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- <sup>18</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met 3e-partij-opties naar zonne-energie-accessoires: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>19</sup> 1 PCI 2.1 (optioneel, in bepaalde landen).
- <sup>20</sup> 1 M.2 voor WLAN.
- <sup>21</sup> 1 serieel (optioneel, in bepaalde landen).
- <sup>22</sup> 2 PS/2 (optioneel, in bepaalde landen).

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantievoorwaarden die bij dergelijke producten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Intel, Core, Pentium, Celeron en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

