



HP 290 G2 microtower pc

Maximaliseer uw investering

Voer uw dagelijkse werk voordelig uit met de HP 290 MT. U krijgt de computerkracht die u nodig heeft met minimale totale eigendomskosten: dat is nog eens een slimme investering.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro¹
- 1-TB vaste schijf²

Klaar voor gebruik

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

Modern van stijl

- Het schaalbare en functionele ontwerp van de HP 290 MT zorgt ervoor dat deze eenvoudig te installeren en gebruiken is.

Krachtige processor

- Optimaliseer de prestaties met een 8e-generatie Intel® Core™-processor³, optionele ondersteuning voor discrete NVIDIA®- of AMD-videokaart⁴, tot 16 GB DDR4-geheugen⁴, PCIe x1- en PCIe x16-sleuven voor eventuele uitbreidingen en optionele PCIe NVMe-opslag.

Bescherm uw data

- Bescherm uw investering en uw data met firmware of discrete TPM en een aansluiting voor een veiligheidsslot.

Pluspunten

- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10 Pro om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.
- Profiteer van snelle en eenvoudig te gebruiken aansluitingen met optioneel Gigabit LAN- en WLAN 802.11ac-protocol en Bluetooth® 4.2.
- Ondersteuning voor twee onafhankelijke schermen met VGA- en HDMI-aansluitingen. Sluit randapparaten aan op acht USB-poorten op de HP 290 MT: twee USB 3.1 Gen1-poorten aan de voor- en achterzijde, vier USB 2.0-poorten aan de achterzijde en een optionele seriële poort.
- 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!

HP Z90 G2 microtower pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie¹⁸	Intel® Celeron®-processor (G4900 is alleen Windows 10); 8e-generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8100); 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8700); 8e-generatie Intel® Core™ i7+-processor (Core™ i7 en Intel® Optane™-geheugen); 8e-generatie Intel® Core™ i5+-processor (Core™ i5 en Intel® Optane™-geheugen)
Beschikbare processors^{19,24,25}	Intel® Core™ i7-8700 with Intel® UHD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.8 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Celeron® G4900 with Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-8500 with Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7+ 8700 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores)
Chipset	Intel® H370
Model	Microtower
Maximum geheugen	16 GB DDR4-2666 SDRAM ¹³ Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA ³ 128 GB tot 256 GB M.2 SSD ³
Optische drive	HP 9,5-mm laag-model dvd-brander ⁴
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630 ^{2,12}
Audio	Realtek ALC3601 codec, interne speaker, microfoon/hoofdtelefoon comboconnector
Uitbreidingsslots	1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 SD-medialezer; 2 M.2 ^{9,10,24} (1 M.2-slot voor WLAN en 1 2230/2280 M.2-slot voor storage.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 SD 3-kaartlezer; 2 USB 3.1 Gen 1 Achter: 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 HDMI; 1 microfooningang; 1 voedingsconnector; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 serieel ^{22,25} Optioneel: 1 parallel; 1 PS/2 ²³
Invoerapparaten	HP USB-toetsenbord ⁵ ; HP USB optische muis;
Communicatie	LAN: Geïntegreerde 10/100/1000M GbE ; WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) en Bluetooth® 4.2 combo ¹¹ ;
Schijfstations	Eén 3,5-inch vaste schijf; Eén 3,5-inch (2,5-inch) vaste schijf
Milieu	Omgevingstemperatuur: 0 tot 40 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Beschikbare software	HP audioschakelaar; HP documentatie; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Koop Office (apart verkocht) ¹⁶
Beveiligingsbeheer	Slot; Trusted Platform module (TPM) 2.0 ^{20,21}
Voeding	180-watt interne voeding, tot 87% efficiëntie, actieve PFC ¹⁴
Afmetingen	17 x 33,8 x 27,75 cm (Systeemaafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.)
Gewicht	5,4 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver ⁸
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP 290 G2 microtower pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP USB Business plat toetsenbord



Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP USB Business platte toetsenbord voor snelle gegevensinvoer met USB-connectiviteit.
Bestelnr.: N3R87AA

HP TLC 256-GB SATA SSD



Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP TLC 256-GB SATA SSD¹ met TLC flash en dezelfde betrouwbaarheid als uw huidige SSD-drives. Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP TLC 256-GB SATA SSD¹ met TLC flash en dezelfde betrouwbaarheid als uw huidige SSD-drives.
Bestelnr.: P1N68AA

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

NVIDIA GT 730 2-GB DP-kaart



Produceer een schitterende weergave in hoge resolutie met vier schermen dankzij de NVIDIA® GT 730 2-GB DP-kaart.
Bestelnr.: Z9H51AA

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

HP 290 G2 microtower pc

Messaging, voetnoten

- ¹ 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>.
- ² 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.
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁴ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht. Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com/>
- ² HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ³ Voor vaste schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁴ Optische stations zijn een optie of add-on. Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaagse mediacompatibiliteit wordt niet volledig ondersteund door alle dvd-spelers en dvd-romstations die mensen doorgaans thuis hebben.
- ⁵ Toetsenborden en muizen zijn een optie of add-on accessoire.
- ⁸ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met externe opties naar zonne-energieaccessoires: www.hp.com/go/options
- ⁹ Kaart wordt apart verkocht.
- ¹⁰ 1 PCI van volledige hoogte: optioneel op gescheiden printplaat.
- ¹¹ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ¹² Geïntegreerde Intel Wi-Di-software is beschikbaar op bepaalde modellen en vereist een apart aan te schaffen projector, tv of computermonitor en een ingebouwde of externe Wi-Di-ontvanger. Externe Wi-Di-ontvangers kunnen op de projector, tv of computermonitor worden aangesloten via een standaard VGA- of HDMI-kabel, die apart verkrijgbaar zijn.
- ¹³ 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. Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtsnelheden tot 2400 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
- ¹⁴ Niet alle voedingen zijn in elke regio beschikbaar.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: 1 jaarabonnement.
- ¹⁸ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel® 8e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ²⁰ Beveiligingskabelslot wordt ondersteunt (apart verkocht).
- ²¹ TPM 2.0-ondersteuning (dTPM of fTPM): TPM-functie wordt niet ondersteund op computers die vooraf geconfigureerd zijn met FreeDOS. In dergelijke gevallen worden computers uitgerust met het Windows-besturingssysteem mogelijk geleverd met TPM uitgeschakeld.
- ²² HDMI-poort: poort wordt bedekt wanneer het geconfigureerde apparaat een discrete videokaart bevat. VGA-poort: poort wordt bedekt wanneer het geconfigureerde apparaat een discrete videokaart bevat.
- ²³ PS/2-poort: optioneel op dezelfde gescheiden printplaat met tevens een seriële poort beschikbaar. Parallele poort: optioneel via PCIe x1-sleuf.
- ²⁴ 1 PCIe alleen voor bepaalde configuraties.
- ²⁵ 1 serieel alleen voor bepaalde configuraties.

Meld u aan voor updates www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Intel, Celeron®, Core, Pentium zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Intel Corporation in de VS en/of andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. NVIDIA, GeForce, Kepler en NVS zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de Amerikaanse Environmental Protection Agency.

4AA7-2594, Maart 2019

