

HP 290 G1 Small Form Factor pc



Maximaliseer uw investering.

Voer uw dagelijkse werk voordelig uit met de HP 290 SFF. U krijgt de computerkracht die u nodig heeft in een pc die weinig ruimte inneemt 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 SFF is een krachtige pc met alle tools die nodig zijn om uw dagelijkse taken uit te voeren.

Modern van stijl

- De HP 290 SFF neemt minder plaats in beslag dan een traditionele tower, is stijlvol ontworpen en gemakkelijk te installeren en te gebruiken.

Krachtige processor

- Optimaliseer de prestaties met een 8e-generatie Intel® Core™-processor³, Intel UHD Graphics of een optionele discrete videokaart⁴, tot 16 GB DDR4-geheugen⁴, PCIe-sleuven voor eventuele uitbreidingen en optionele PCIe NVMe-opslag⁴.

Bescherm uw data

- 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 Pro om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.¹
- Profiteer van snelle en eenvoudig te gebruiken aansluitingen met optioneel Gigabit LAN- en WLAN 802.11ac-protocol en Bluetooth® 4.2.⁵
- Ondersteunt twee aparte displays met VGA- en HDMI-aansluitingen en tot 8 compatibele USB-apparaten met een seriële poort.⁴
- 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 SFF bent u direct productief!
- Benut uw werkruimte beter. HP ePrint maakt draadloos printen eenvoudig en vereist geen drivers.⁶

HP 290 G1 Small Form Factor pc Specificatietabel



Model	Small form factor
Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Beschikbare processors²	Intel® Core™ i7-8700 met Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Celeron® G4900 met Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-8500 met Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Pentium® Gold G5400 met Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 cores)
Maximum geheugen	Tot 16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁵ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB 7200-rpm SATA-schijf ⁶ 128 GB Tot 256 GB M.2 SSD ⁶
Optische opslag	HP 9,5-mm laag-model dvd-brander ⁸
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ^{3,4}
Audio	Realtek ALC3601-codec, interne speaker, microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, HD-audio
Communicatie	LAN: Geïntegreerde 10/100/1000M GbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) en Bluetooth® 4.2 combo ⁹
Uitbreidingslots	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; é é n 3-in-1 SD-kaartlezer ^{7,10} (1 M.2-slot voor WLAN en 1 2230/2280 M.2-slot voor storage.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 USB 3.1 Gen 1 Achter: 1 HDMI; 1 lijningang; 1 lijnuitgang; 1 microfooningang; 1 voedingsconnector; 1 RJ-45; 1 serieel; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 ²¹ Optioneel: 1 parallel ²²
Interne schijfposities	E é n 3,5-inch vaste schijf; E é n 3,5-inch (2,5-inch) vaste schijf
Invoerapparaat	HP USB-toetsenbord ^{17,18} HP USB optische muis ^{14,15,18}
Beschikbare software	Bing Search voor IE11; HP Audio Switch; HP documentatie; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Koop Office (apart verkocht) ^{11,12}
Beveiligingsbeheer	Slot; Trusted Platform module (TPM) 2.0 ¹⁹
Voeding	180-watt interne voeding, tot 87% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	9,5 x 29,6 x 27 cm (Systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productiever verschillen.)
Gewicht	4,2 kg (Bevat 1 vaste schijf en 1 optische disk drive. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Silver-geregistreerde configuraties beschikbaar ¹³
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 G1 Small Form Factor 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.

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 G1 Small Form Factor 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 en/of software 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://windows.microsoft.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 applicatielast 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. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- ⁶ 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). 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.

Technische specificaties disclaimers

- 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 en/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.microsoft.com>.
- ² 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 applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁴ 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.
- ⁵ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
- ⁶ Voor opslagschijven 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.
- ⁷ Kaart wordt apart verkocht.
- ⁸ Optische drives 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.
- ⁹ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ¹⁰ (1) PCI Express x16-grafische connector; (1) PCI Express x1-accessoireconnector.
- ¹¹ McAfee LiveSafe™: 1 jaarabonnement.
- ¹² HP ePrint Driver + JetAdvantage: Voor HP ePrint zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).
- ¹³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. Bezoek de HP winkel met opties van derde partijen voor zonne-energieaccessoire op www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ Antimicrobiële USB-muis: Alleen China.
- ¹⁵ Robuuste USB-muis: Alleen India.
- ¹⁶ 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>.
- ¹⁷ Wired Business Slim antimicrobiële USB-toetsenbord: Alleen China.
- ¹⁸ Toetsenborden en muizen zijn een optie of add-on.
- ¹⁹ Beveiligingskabelslot wordt ondersteund (apart verkocht).
- ²¹ 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.
- ²² Optionele parallelle poort: optioneel via PCIe x1-sleuf.

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten 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.

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.

