

Dataark

# HP 290 G1 PC med liten formfaktor



## Få mest mulig ut av investeringen.

Få unna det daglige arbeidet til en rimelig pris med HP 290 SFF. Du får databehandlingskraften som du trenger og minimerer samtidig både plassen PC-en tar og de totale eierkostnadene – snakk om smart investering.



## HP anbefaler Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 1 TB harddisk<sup>2</sup>

### Klar til arbeid

- HP 290 SFF er en PC med kraftig ytelse med funksjonene du trenger for å fullføre de daglige oppgavene.

### Progressiv stil

- HP-290 SFF har en stilig design som er enkel i installasjon og bruk, og den tar opp mindre plass enn en tradisjonell tårn-PC.

### Kraftigere databehandling

- Oppnå optimal ytelse med en 8. generasjons Intel® Core™-prosessor<sup>3</sup>, Intel UHD Graphics eller valgfri diskret grafikk<sup>4</sup>, opptil 16 GB DDR4-minne<sup>4</sup>, PCIe-spor for fremtidig vekst, og støtte for valgfri PCIe NVMe-lagring<sup>4</sup>.

### Hold dataene trygge

- Bidra til å ta vare på investeringen din og dataene med fastvare-TPM og feste for sikkerhetslås.

### Med

- Bidra til å sikre fremtiden for bedriften din. PC-er fra HP utnytter Windows 10 Pro til fulle for å beskytte deg fra dagens sikkerhetstrusler, og maksimere administrasjons- og produktivetsfunksjonene for bedrifter.<sup>1</sup>
- Etabler raske og enkle tilkoblinger med valgfritt Gigabit LAN og WLAN med 802.11 ac-protokoll og Bluetooth® 4.2-tilkobling.<sup>5</sup>
- Støtte for to uavhengige skjermer med VGA- og HDMI-tilkobling. Plugg inn opptil 8 kompatible USB-enheter og utnytt en serieport.<sup>4</sup>
- Bruk mindre tid og kom direkte til oppdateringene du trenger, med HP Support Assistant.
- Med det rene og profesjonelle programvarebildet på HP 290 SFF er du produktiv i løpet av sekunder!
- Utnytt arbeidsplassen bedre. HP ePrint gjør trådløs utskrift enkelt, det er ikke behov for drivere.<sup>6</sup>

## HP 290 G1 PC med liten formfaktor

### Spesifikasjonstabell



<b>Formfaktor</b>	Liten formfaktor
<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz grunnfrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz grunnfrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 kjerner)
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>5</sup> Merknad om standardminne: Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
<b>Minnespor</b>	2 DIMM
<b>Internminne</b>	500 GB Inntil 1 TB 7200 rpm SATA HDD <sup>6</sup> 128 GB Inntil 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup>
<b>Optisk lager</b>	HP 9,5 mm tynn DVD-brenner <sup>8</sup>
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 <sup>3,4</sup>
<b>Lyd</b>	Realtek ALC3601-kodek, intern høyttaler, kombinert mikrofon-/ hodetelefonkontakt, HD-lyd
<b>Kommunikasjon</b>	LAN: Integrert 10/100/1000M GbE WLAN: Kombinert Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) og Bluetooth® 4.2 <sup>9</sup>
<b>Utvidelsesspor</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; en 3-i-1 SD-kortleser <sup>7,10</sup> (1 M.2-spor for WLAN og 1 M.2 2230/2280-spor for lagring.)
<b>Porter og kontakter</b>	Foran: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 2 USB 3.1 Gen 1 Bak: 1 HDMI; 1 linje inn; 1 linje ut; 1 mikrofoninngang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 seriell; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 <sup>21</sup> Tilleggsutstyr: 1 parallell <sup>22</sup>
<b>Interne stasjonsrom</b>	En 3,5 tommers HDD; En 3,5 cm (2,5-tommers) HDD
<b>Inndataenhet</b>	HP USB-tastatur <sup>17,18</sup> HP optisk USB-mus <sup>14,15,18</sup>
<b>Tilgjengelig programvare</b>	Bing-søk for IE11; HP Audio Switch; HP-dokumentasjon; HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP-oppsett med integrert OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Kjøp Office (selges separat) <sup>11,12</sup>
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Låsespor; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>19</sup>
<b>Strøm</b>	180 W intern strømforsyning, opptil 87% effektivitet, aktiv PFC
<b>Mål</b>	9,5 x 29,6 x 27 cm (Systemmål kan variere avhengig av konfigurasjon og produksjonsavvik.)
<b>Vekt</b>	4,2 kg (Konfigurert med 1 HDD og 1 ODD. Vekten varierer med konfigurasjonen.)
<b>Strømsparingsansvar</b>	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT® Sølv-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig <sup>13</sup>
<b>Garanti</b>	Ettårig (1-1-1) begrenset garanti og servicetilbud innebærer ett år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

## HP 290 G1 PC med liten formfaktor

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

#### HP USB Slim Business-tastatur



HP USB Business Slim-tastaturet sørger for rask dataregistrering og hurtig USB-tilkobling, og er utviklet for å komplettere 2015-klassen med HP Business-PCer.

**Produktnummer: N3R87AA**

---

#### HP TLC 256 GB SATA SSD



Utvid lagringskapasiteten til datamaskinen med HP TLC 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, som inkluderer TLC flash, og gir samme solid ytelse som du allerede får fra gjeldende fra SSD-stasjoner.

**Produktnummer: P1N68AA**

---

#### HP optisk USB-mus med rullefunksjon



HP optisk USB-mus med rullefunksjon benytter det siste innen optisk sensorteknologi til å registrere nøyaktige bevegelser på ulike overflater uten musematte.

**Produktnummer: QY777AA**

---

#### NVIDIA GT 730 2GB DP-grafikkort



Få imponerende grafikk og høy oppløsning på opptil fire skjermer fra skjermkortet NVIDIA® GT 730 2GB DP.

**Produktnummer: Z9H51AA**

---

#### HP 3 år maskinvarestøtte kun for stasjonær, på stedet neste virkedag

Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

**Produktnummer: U6578E**



## HP 290 G1 PC med liten formfaktor

### Fotnoter

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradering og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere og/eller programvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://windows.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> For harddisker, GB = 1 milliard bytes. 1 TB = 1 billion byte. Den reelle kapasiteten etter formatering er mindre. Opptil 36 GB systemdisklass (for Windows 10) er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.
- <sup>3</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>4</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- <sup>5</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon. Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste er nødvendig. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellige fra utkastet, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre trådløse 802.11ac WLAN-enheter.
- <sup>6</sup> Krever Internett-tilkobling til en webaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, dokument- og bildetyper som støttes, og andre HP ePrint-detaller på [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Kan kreve trådløst tilgangspunkt. Separat innkjøpte dataabonnement- eller brukskostnader kan påløpe. Utskriftstider og tilkoblingshastigheter kan variere. Enkelte HP LaserJet-skrivere kan kreve fastvareoppgraderinger.

### Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppdatering for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Kostnader til Internett-leverandører og ytterligere krav kan forekomme over tid, for oppdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>3</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>4</sup> Integret Intel Wi-Di-programvare er kun tilgjengelig i enkelte modeller og krever separat innkjøpt projektor, TV eller dataskjerm med en integrert eller ekstern WiDi-mottaker. Eksterne WiDi-mottakere kobles til projektor, TV eller dataskjerm via en standard VGA- eller HDMI-kabel, som også selges separat.
- <sup>5</sup> I systemer med mer enn 3 GB minne og et 32-bits operativsystem er det ikke sikkert at hele minnet er tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Adressering av minne over 4 GB krever et 64-bits operativsystem. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2666 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se processorspesifikasjoner for minnehastighet som støttes.
- <sup>6</sup> For harddisker og SSD-stasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 36 GB (for Windows 10) systemdisklass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.
- <sup>7</sup> Kort selges separat.
- <sup>8</sup> Optiske stasjoner er valgfrie eller tilleggsutstyr. Duplisering av opphavsrettslig beskyttet materiale er strengt forbudt. Faktiske hastigheter kan variere. Kompatibilitet med tolagsmedier vil variere mye på enkelte DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner for hjemmebruk.
- <sup>9</sup> Trådløse kort er valgfrie eller tilleggsfunksjoner og krever separat innkjøpt trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
- <sup>10</sup> (1) PCI Express x16-grafikkontakt; (1) PCI Express x1-tilbehørkontakt.
- <sup>11</sup> McAfee LiveSafe™: 1 års abonnement.
- <sup>12</sup> HP ePrint Drive + JetAdvantage: Krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokument- og bildetyper og andre HP ePrint-detaller på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).
- <sup>13</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er forskjellig fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Se HPs butikk for tredjepartstilbehør for solenergitilbehør på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>14</sup> Antimikrobiell USB-mus: Bare Kina.
- <sup>15</sup> Herdet USB-mus: Bare India.
- <sup>16</sup> Produktet støtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemet Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med 8. generasjons Intel®-prossessorer og senere, og leverer ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>17</sup> USB-kabelt, tynt, antimikrobielt tastatur for bedrifter: Kun Kina.
- <sup>18</sup> Tastaturer og mus er valgfrie eller tilleggsutstyr.
- <sup>19</sup> Sikringskablås støttes (selges separat).
- <sup>21</sup> HDMI-port: Porten er tildekket når et diskret grafikk-kort er konfigurert på den leverte maskinen; VGA-port: Porten er tildekket når et diskret grafikk-kort er konfigurert på den leverte maskinen.
- <sup>22</sup> Valgfri parallellport: valgfri via PCIe x1-spor.

**Registrer deg for oppdateringer**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet. Microsoft og Windows er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Intel, Celeron®, Core og Pentium er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Intel Corporation i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. NVIDIA, GeForce, Kepler og NVS er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører NVIDIA Corporation i USA og i andre land. AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR er et registrert varemerke som eies av det amerikanske Environmental Protection Agency.

