



# HP 290 G2 mikrotårn-PC

## Maksimer investeringen

Ta for deg dagens arbeidsoppgaver til en rimelig pris med HP 290 MT. Få databehandlingskraften du trenger og reduser de totale eierkostnadene – virkelig en smart investering.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

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

### Klar til arbeid

- HP 290 MT er en kraftig PC med funksjonene du trenger for å fullføre dine daglige oppgaver.

### Progressiv stil

- Den skalerbare og funksjonelle designen til HP 290 MT gjør den enkel å sette opp og bruke.

### Kraftigere databehandling

- Bidra til å optimalisere ytelsen med en 8. generasjons Intel® Core™-prosessor<sup>3</sup>, valgfri støtte for NVIDIA® eller AMD diskret grafikk<sup>4</sup>, opptil 16 GB DDR4-minne<sup>4</sup>, PCIe x1- og PCIe x16-spor for fremtidig utvidelse og støtte for valgfri PCIe NVMe-lagring.

### Hold dataene trygge

- Sørg for å ta vare på investeringen din og dataene dine ved hjelp av fastvarebasert eller diskret TPM og spor 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 produktivitsfunksjonene for bedrifter.
- Etabler raske og enkle tilkoblinger med valgfritt Gigabit LAN og WLAN med 802.11ac-protokoll og Bluetooth® 4.2-tilkobling.
- Støtte for to uavhengige skjermer med VGA- og HDMI-tilkobling. Koble til tilleggsutstyr med åtte USB-porter på HP 290 MT – to USB 3.1 Gen1-porter foran og to USB 3.1 Gen1-porter bak, fire USB 2.0-porter bak og en valgfri serieport.
- Bruk mindre tid og kom direkte til oppdateringene du trenger, med HP Support Assistant.
- Med det rene og profesjonelle programvarebildet på HP 290 MT er du produktiv i løpet av sekunder!

## HP 290 G2 mikrotårn-PC Spesifikasjonstabell



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilgjengelige operativsystem</b>                 | Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prosessorfamilie<sup>18</sup></b>                | Intel® Celeron®-prossessor (G4900 er bare for Windows 10); 8. generasjons Intel® Core™ i3-prossessor (i3-8100); 8. generasjons Intel® Core™ i7-prossessor (i7-8700); 8. generasjons Intel® Core™ i7 +-prossessor (Core™ i7 og Intel® Optane™-minne); 8. generasjons Intel® Core™ i5 +-prossessor (Core™ i5 og Intel® Optane™-minne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tilgjengelige prosessorer<sup>19,24,25</sup></b> | 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) |
| <b>Brikkesett</b>                                   | Intel® H370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Formfaktor</b>                                   | Mikrotårn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Maksimalt minne</b>                              | 16 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>13</sup><br>Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Minnespor</b>                                    | 2 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Internminne</b>                                  | 500 GB inntil 1 TB 7200 rpm SATA <sup>3</sup><br>128 GB inntil 256 GB M.2 SSD <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Optisk stasjon</b>                               | HP 9,5 mm tynn DVD-brenner <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tilgjengelig grafikk</b>                         | Integrert: Intel® UHD Graphics 630 <sup>2,12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lyd</b>                                          | Realtek ALC3601-kodek, intern høyttaler, kombinert mikrofon-/ hodetelefonkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Utvidelsesspor</b>                               | 1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 SD-medieleser; 2 M.2 <sup>9,10,24</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; 1 SD 3-kortleser; 2 USB 3.1 Gen 1<br>Bak: 1 lydinngang; 1 lydutgang; 1 HDMI; 1 mikrofoninngang; 1 strømkontakt; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 seriell <sup>22,25</sup><br>Tilleggsutstyr: 1 parallell; 1 PS/2 <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inndataenheter</b>                               | HP USB-tastatur <sup>5</sup> ; HP optisk USB-mus;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kommunikasjon</b>                                | LAN: Integrert 10/100/1000M GbE ; WLAN: Kombinert Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) og Bluetooth® 4.2 <sup>11</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Stasjonsrom</b>                                  | En 3,5 tomers HDD; En 3,5 cm (2,5-tommers) HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Miljømessig</b>                                  | Temperatur ved drift: 0 til 40°C; Fuktighet ved drift: 10 til 90 % RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tilgjengelig programvare</b>                     | HP Audio Switch; HP-dokumentasjon; 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>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sikkerhetsadministrasjon</b>                     | Låsespor; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 <sup>20,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Strøm</b>                                        | 180 W intern strømforsyning, opptil 87% effektivitet, aktiv PFC <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mål</b>                                          | 17 x 33,8 x 27,75 cm (Systemmål kan variere avhengig av konfigurasjon og produksjonsavvik.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vekt</b>                                         | 5,4 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Strømsparingssamsvar</b>                         | ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Silver <sup>8</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 G2 mikrotårn-PC

### 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. 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 G2 mikrotårn-PC

### Fotnoter

- <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-oppgredning for å kunne 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. Gå til <http://www.windows.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 systemdiskplass (for Windows 10) er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.
- <sup>3</sup> Multicore 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 forhold 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.

### Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne 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://www.windows.com>
- <sup>2</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>3</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) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.
- <sup>4</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>5</sup> Tastaturer og mus er valgfrie eller tilleggsutstyr.
- <sup>8</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). Søk etter "generator" i HPs tredjepartsbutikk for tilbehør til solcellegeneratorer på [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>9</sup> Kort selges separat.
- <sup>10</sup> 1 PCI med full høyde: Valgfritt på separat PCA.
- <sup>11</sup> Trådløskort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner, og krever separat kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
- <sup>12</sup> Integreert Intel Wi-Di-programvare er kun tilgjengelig i enkelte modeller og krever separat innkjøpt projektor, TV eller dataskjerm med en integreert 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>13</sup> Full tilgjengelighet av 4 GB eller mer minne krever et 64-bits operativsystem. Med Windows 32-bits operativsystem avhenger mengden minne som kan brukes, av konfigurasjonen, slik at alt minne over 3 GB kanskje ikke blir tilgjengelig på grunn av systemressurskrav. Minnemoduler støtter dataoverføringshastigheter på opptil 2400 MT/s; faktisk datahastighet bestemmes av systemets konfigurerte prosessor. Se prosessorspesifikasjonene for minnehastighet som støttes.
- <sup>14</sup> Alle typer strømforsyning er ikke tilgjengelig i alle regioner.
- <sup>16</sup> McAfee LiveSafe™: 1 års abonnement.
- <sup>18</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®-prosessorer og senere, og leverer ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>19</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>20</sup> Sikringskabelås støttes (selges separat).
- <sup>21</sup> TPM 2.0-støtte (dTPM eller fTPM): TPM-funksjonen støttes ikke på datamaskiner som er forhåndsconfigurert med FreeDOS. I tilsvarende tilfeller kan maskiner forhåndsconfigurert med Windows OS leveres med TPM avslått.
- <sup>22</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>23</sup> PS/2-kontakt: valgfritt på samme separate PCA også med tilgjengelig serieport også. Parallellport: valgfritt via PCIe x1-spor.
- <sup>24</sup> 1 PCIe kun for utvalgte konfigurasjoner.
- <sup>25</sup> 1 seriell kun for utvalgte konfigurasjoner.

### Registrerer deg for oppdateringer [www.hp.com/go/getupdated](http://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 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.

4AA7-2594, Mars 2019

--

