



HP 290 G3 Microtower

Få det maksimale ud af din investering

Dit daglige arbejde kan klares til en overkommelig pris med HP 290 MT. Du får en pålidelig computer og den kraft, du har brug for, og de samlede ejeromkostninger minimeres – det er da en god investering.



HP anbefaler Windows 10 Pro til virksomheder

- Windows 10 Pro¹
- 2-TB-harddisk²

Klar til arbejdet

- HP 290 MT er en kraftfuld pc med alle de funktioner, du skal bruge til de daglige opgaver.

Progressiv stil

- Den skalerbare og funktionelle HP 290 MT gør den let at konfigurere og bruge.

Kraftige processorer

- Gør ydeevnen bedre ved hjælp af en 9. generations Intel® Core™-processor³, valgfrit NVIDIA®-grafikkort eller understøttelse af separat AMD-grafikkort⁴, op til 32 GB DDR4 hukommelse⁴, PCIe x1-, PCIe x16- og PCI-stik til senere udvidelse samt understøttelse af valgfri PCIe NVMe-lagring.

Få hjælp til at beskytte dine data

- Du kan beskytte din investering og dine data med firmware eller lydløst TPM og et stik til sikkerhedslås.
- Vær med til at sikre din virksomheds fremtid. Med de moderne pc'er fra HP udnyttes Windows 10 Pro bedst muligt til beskyttelse af virksomheden mod nutidens sikkerhedstrusler samt maksimering af administrations- og produktivitsfunktionerne til erhvervsbrug.
- Få nemt og hurtigt forbindelse med valgfri Gigabit LAN og WLAN med 802.11ac-protokol samt Bluetooth® 4.2-forbindelse.
- Understøtter to uafhængige skærme med VGA- og HDMI-tilslutning. Opret forbindelser til periferenheder med otte USB-porte på HP 290 MT med fire USB 3.1 1. generations porte foran, fire USB 2.0-porte bagpå og en valgfri seriel port⁴, PS/2 og en parallelport.
- Du bruger mindre tid på at få de rigtige opdateringer med HP Support Assistant.
- Beskyt mus og kabel med den integrerede tilbehørskabellås med HP 290 MT.

HP 290 G3 Microtower Specifikationstabel



Understøttede operativsystemer	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro til virksomheder ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilie ¹⁸	8. generations Intel® Core™ i3-processor (i3-8100); 8. generations Intel® Core™ i5-processor (i5-8500); 8. generations Intel® Core™ i7-processor (i7-8700); 9. generations Intel® Core™ i3-processor (i3-9100); 9. generations Intel® Core™ i5-processor (i5-9500); 9. generations Intel® Core™ i7-processor (i7-9700); Intel® Celeron®-processor (G4930, G4900 er kun Windows 10); Intel® Pentium®-processor (G5400, G5420 er kun Windows 10)
Tilgængelige processorer ^{19,24,26,28,32}	Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Core™ i3-9100 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,6 GHz, op til 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerner); Intel® Pentium® Gold G5420 med Intel® UHD-grafikkort 610 (basisfrekvens på 3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Celeron® G4930 med Intel® UHD-grafikkort 610 (basisfrekvens på 3,2 GHz, 2 MB cache og 2 kerner); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD-grafikkort 610 (basisfrekvens på 3,1 GHz, 2 MB cache og 2 kerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® UHD-grafikkort 610 (basisfrekvens på 3,7 GHz, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner) understøtter Intel® vPro™-teknologi; Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3,2 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kerner) understøtter Intel® vPro™-teknologi; Intel® Core™ i5-9500 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kerner) understøtter Intel® vPro™-teknologi; Intel® Core™ i7-9700 med Intel® UHD-grafikkort 630 (basisfrekvens på 3 GHz, op til 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 8 kerner) understøtter Intel® vPro™-teknologi
Chipsæt ³²	Intel® B365
Formfaktor	Microtower
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-2666 SDRAM ¹³ Overførselshastigheder på op til 2666 MT/s.
Hukommelsessokler	2 DIMM
Internt storage	500 GB op til 2 TB 7200 o/m SATA ³ 128 GB op til 256 GB SATA SSD 128 GB op til 512 GB M.2 PCIe® NVMe™ SSD ³
Optisk drev	HP's slanke dvd-rom på 9,5 mm; HP's slanke dvd-brænder på 9,5 mm ⁴
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® HD-grafikkort 610; Intel® UHD-grafikkort 630 ^{2,12} Diskret: AMD Radeon™ R7 430-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR5-hukommelse) ²
Lyd	Realtek ALC3601 codec, valgfri indbygget højttaler og kombineret mikrofon-/hovedtelefonstik
Udvidelsesstik	1 PCI i fuld højde; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; en 3-i-1 SD-kortlæser ^{9,10,25,27} (1 M.2-stik til WLAN og 1 M.2 2242/2280-harddiskstik.)
Porte og stik	Foran: 1 3-i-1 SD-kortlæser; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik; 4 USB 3.1 Gen 1 ³¹ Bagest: 1 HDMI; 1 indgang; 1 udgang; 1 strømstik; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 ²² Intern: 1 parallel; 1 PS/2 ²³ Tilbehør: 1 4 x serie; 1 serie
Input-enheder	HP USB-tastatur; Slankt tastatur med USB-tilslutning til erhvervsbrug; Slankt, bakteriefrit tastatur til virksomhedsbrug med USB-ledning; Slankt PS/2-tastatur til erhvervsbrug ^{5,6} ; HP PS/2-mus; Optisk HP USB-mus; Antimikrobiel HP-mus; Universel optisk mus med USB-tilslutning; Hærdet USB-mus ^{5,7,15} ;
Kommunikation	LAN: Integreret 10/100/1000M GbE ; WLAN: Kombination af Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) og Bluetooth® 4.2 ^{11,32} ;
Drevbåse	Én harddisk på 3,5"; Én harddisk på 3,5" (2,5")
Miljøansvar	Driftstemperatur: 0 til 40°C; Luftfugtighed ved drift: 10 til 90% relativ fugtighed
Tilgængelig software	HP Audio Switch; HP-dokumentation; Integreret HP-installation OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Køb Office (skal købes separat); HP JumpStarts ¹⁶
Sikkerhedsstyring	Integreret tilbehørskabellås; Holder til lås; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{20,21,33}
Strømforsyning	Intern strømforsyning på 180 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC; Intern strømforsyning på 310 W, effektivitetsgrad på op til 90 %, aktiv PFC ¹⁴
Mål	15,5 x 30,3 x 33,7 cm (Systemets størrelse kan variere som følge af konfigurations- og produktionsforskelle.)
Vægt	4,7 kg (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Ergonomiske egenskaber	##displaytiltswiv##
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	CCC; CE; CECP; CEL; ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT® 2019-registreret, hvor det er relevant; FCC; RoHS; SEPA; UL ⁸
Garanti	1 års (1-1-1) begrænset garanti – servicen omfatter 1 års service for reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP 290 G3 Microtower

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 8GB DDR4-2666 DIMM

Få endnu flere muligheder med din stationære erhvervs-pc fra HP, og få en bedre systemydelse og reaktionstid i programmer med hurtig DDR4-hukommelse med lavt strømforbrug fra HP. Veldokumenteret ydelse og driftssikkerhed, der giver maksimal beskyttelse af investeringen. Tilbyder den perfekte kombination af ydelse, driftssikkerhed og investeringsbeskyttelse i alle miljøer. For virksomheder, der kræver optimal stabilitet og administration med lave omkostninger, desktop pc'er med kendt teknologi, enestående pris/ydelse og et stort udvalg af funktioner eller selv basis pc'er med den rette balance mellem pris og grundlæggende egenskaber – er HP Desktop serien løsningen.

Produktnummer: 3TK87AA

Slankt USB-tastatur fra HP til erhvervsbrug



Med HP's slanke USB-tastatur til erhvervsbrug får du både hurtig USB-tilslutning og adgang til dine data. Det er designet til at passe til HP's erhvervscomputere fra 2015. Veldokumenteret ydelse og driftssikkerhed, der giver maksimal beskyttelse af investeringen. Tilbyder den perfekte kombination af ydelse, driftssikkerhed og investeringsbeskyttelse i alle miljøer. For virksomheder, der kræver optimal stabilitet og administration med lave omkostninger, desktop pc'er med kendt teknologi, enestående pris/ydelse og et stort udvalg af funktioner eller selv basis pc'er med den rette balance mellem pris og grundlæggende egenskaber – er HP Desktop serien løsningen.

Produktnummer: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Du kan udvide lagerkapaciteten på din stationære computer med HP TLC 256 GB SATA SSD¹, som indeholder TLC-flash og giver den samme pålidelighed, du kender fra aktuelle SSD-drev. Du kan udvide lagerkapaciteten på din stationære computer med HP TLC 256 GB SATA SSD¹, som indeholder TLC-flash og giver den samme pålidelighed, du kender fra aktuelle SSD-drev. Tilbyder den perfekte kombination af ydelse, driftssikkerhed og investeringsbeskyttelse i alle miljøer. For virksomheder, der kræver optimal stabilitet og administration med lave omkostninger, desktop pc'er med kendt teknologi, enestående pris/ydelse og et stort udvalg af funktioner eller selv basis pc'er med den rette balance mellem pris og grundlæggende egenskaber – er HP Desktop serien løsningen.

Produktnummer: P1N68AA

HP 3 års hardwaresupport næste hverdag på stedet, kun desktops



Du får 3 års hardwaresupport næste hverdag på stedet udført af en HP-kvalificeret tekniker til din computerenhed, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U6578E

HP 290 G3 Microtower

Fodnoter

¹ Visse funktioner findes ikke i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² I forbindelse med harddiske er 1 GB = 1 milliard bytes. TB = 1 billion bytes. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 36 GB diskplads (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og frekvens afhænger af programarbejds mængden samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁵ Visse funktioner findes ikke i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁶ Skal købes separat eller som tilbehør. Trådløst adgangspunkt og internetforbindelse er påkrævet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac WLAN foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på laptopens mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner findes ikke i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com/>

² Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder

³ I forbindelse med harddiske og solid state-drev er GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 36 GB diskplads (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁴ Optiske drev er valgfrie eller tilbehør. Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Dobbeltlagsmedier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev.

⁵ Tastaturer og mus er valgfrie eller tilbehør.

⁶ Smalt, bakteriefrit tastatur til virksomhedsbrug med USB-ledning: Kun Kina.

⁷ Antimikrobiel USB-mus: Kun Kina.

⁸ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Se www.epeat.net for yderligere oplysninger.

⁹ Kort skal købes separat.

¹⁰ (1) PCI i fuld højde PCI.

¹¹ Kort til trådløst netværk er valgfrit eller ekstra tilbehør og kræver et separat anskaffet trådløst adgangspunkt og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed.

¹² Den indbyggede Intel Wi-Di-funktion findes kun til visse modeller og kræver separat anskaffelse af en projektor, et tv eller en computerskærm med indbygget eller ekstern Wi-Di-modtager. Eksterne Wi-Di-modtagere skal sluttes til projektoren, tv'et eller computerskærmen via et VGA/HDMI-standardkabel, der også skal købes separat.

¹³ Fuld udnyttelse af 4 GB eller mere hukommelse kræver et 64-bit operativsystem. I forbindelse med Windows 32-bit-operativsystemer er mængden af brugbar hukommelse afhængig af konfigurationen, og hukommelse ud over 3 GB vil muligvis ikke være tilgængelig pga. systemressourcekrav. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførselshastigheder på op til 2666 MT/s; Den faktiske datahastighed afhænger af systemets processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførselshastigheder hukommelsen understøtter.

¹⁴ Ikke alle strømforsyninger er tilgængelige i alle områder.

¹⁵ Hærdet USB-mus: Kun Indien.

¹⁶ McAfee LiveSafe™: 1 års abonnement for LATM, 30 dage for andre regioner undtagen LATM.

¹⁸ Dit produkt understøtter ikke Windows 8 eller Windows 7. I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke disse operativsystemer på produkter, der er konfigureret med 8. generations Intel®-processorer (eller nyere). Desuden er det ikke længere muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>

¹⁹ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokkefrekvens afhænger af programarbejds mængden samt software- og hardwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

²⁰ Sikkerhedskabellås understøttes (skal købes separat).

²¹ TPM 2,0-understøttelse (dTPM): TPM-funktionen understøttes ikke på maskiner, der allerede er konfigureret med FreeDOS. I visse tilfælde leveres maskiner, som allerede er konfigureret med Windows-operativsystemet, måske med TPM slået fra.

²² HDMI/VGA-porte vil være dækket, når en ikke-intern grafikprocessor er konfigureret på leveret maskine.

²³ PS/2-port: valgfrit.

²⁴ Intel® Turbo Boost-teknologi kræver en pc med processor, der har Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-ydelsen afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

²⁵ En 3-i-1 SD-kortlæser: Skal købes separat eller som tilbehør.

²⁶ Intel® Core™ i5-9400 er kun i specifikke områder.

²⁷ 4 serielle port: via PCIe-slot (ekstraudstyr) og er kun tilgængeligt i specifikt område.

²⁸ Visse funktioner i vPro, f.eks. Intel Active Management Technology og Intel Virtualization-teknologi kræver ekstra software fra tredjepart. Det er udbyderne af tredjepartssoftware, som afgør, om der udgives "virtuelle udstyrsprogrammer" til Intel vPro-teknologien. Kompatibilitet med fremtidens "virtuelle udstyr" er endnu ikke bestemt.

³¹ (1) 3-i-1 SD-kortlæser: Skal købes separat eller som tilbehør.

³² For at opnå fuld Intel® vPro™-funktionalitet kræves Windows, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret kabelbundet LAN-kort og diskret TPM 2.0. Se <http://intel.com/vpro>.

³³ Fysisk kabellås giver bedre kabelstyring.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenesteydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesteydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Celeron®, Core, Pentium, Intel vPro™ er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. NVIDIA og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. AMD og Radeon er registrerede varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR er et registreret varemærke, der ejes af den amerikanske miljøstyrelse (Environmental Protection Agency). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

4AA7-6452, December 2019

--

