

HP 290 G1 SFF-dator



Få ut maximalt av din investering.

Ta er an dagens arbete till ett överkomligt pris med HP 290 SFF. Få den processorkraft ni behöver på en liten yta och till lägsta möjliga ägandekostnad – en verkligt smart investering.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 1 TB hårddisk²

Redo för att jobba

- HP 290 SFF är en kraftfull dator med de funktioner ni behöver för att utföra dagliga uppgifter.

Progressivt format

- HP 290 SFF tar mindre plats än en traditionell stationär modell och har en snygg design som är lätt att konfigurera och använda.

Kraftfulla processorer

- Optimala prestandan med en 8:e generationens Intel® Core™-processor³, Intel UHD grafik eller dedikerad grafik som tillval⁴, upp till 16 GB DDR4-minne⁴, PCIe-platser för framtida tillväxt samt stöd för PCIe NVMe-lagring⁴ som tillval.

Se till att data är skyddade

- Hjälp till att skydda din investering och dina data med inbyggd programvara TPM och en plats för säkerhetslås.

Höjdpunkter

- Säkra framtiden för företaget. Datorer från HP maximerar nyttan hos Windows 10 Pro och skyddar mot dagens säkerhetsshot samt maximerar hantering och produktivitet för företag.¹
- Snabb och enkel anslutning med Gigabit LAN och WLAN som tillval med 802.11ac-protokollet och Bluetooth® 4.2.⁵
- Stöd för två separata skärmar med VGA- och HDMI-anslutning; anslut upp till 8 kompatibla USB-enheter och använd en seriell port.⁴
- Hitta direkt de uppdateringar du behöver med HP Support Assistant.
- Med en ren och professionell programvaruavbildning på HP 290 SFF kan ni börja jobba på nolltid!
- Utnyttja arbetsytan bättre. HP ePrint gör det enkelt att skriva ut trådlöst – utan drivrutiner.⁶

HP 290 G1 SFF-dator

Specifikationstabell



| | |
|---|--|
| Format | Litet format (small form factor) |
| Tillgängligt operativsystem | Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| Tillgängliga processorer² | Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB cache, 2 kärnor) |
| Maximalt minne | Upp till 16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁵ Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s. |
| Minnesplatser | 2 DIMM |
| Intern lagring | 500 GB Upp till 1 TB 7200 rpm SATA hårddiskenhet ⁶ 128 GB Upp till 256 GB M.2 SSD ⁶ |
| Optisk lagring | HP 9,5 mm tunn DVD-brännare ⁸ |
| Tillgänglig grafik | Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 ^{3,4} |
| Ljud | Realtek ALC3601 kodek, intern högtalare, kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag, HD-ljud |
| Kommunikation | LAN: Integrerat 10/100/1000 GbE WLAN: Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) och Bluetooth® 4.2 kombinerat ⁹ |
| Expansionsfack | 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; en 3-i-1 SD-kortläsare ^{7,10} (1 M.2-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.) |
| Portar och anslutningar | Framsida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 2 USB 3.1 Gen 1 Baksida: 1 HDMI; 1 linjeingång; 1 linjeutgång; 1 mikrofoningång; 1 strömouttag; 1 RJ-45; 1 seriell; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 ²¹ Tillval: 1 parallell ²² |
| Interna enhetsfack | En 3,5 tum hårddiskenhet; En 3,5 tum (2,5 tum) hårddiskenhet |
| Inmatningsenhet | HP USB-tangentbord ^{17,18} HP optisk USB-mus ^{14,15,18} |
| Tillgänglig programvara | Bing-sökning för IE11; HP Audio Switch; HP-dokumentation; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP JumpStart; HP Recovery Manager; HP Setup integrerad OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Köp Office (säljs separat) ^{11,12} |
| Säkerhetshantering | Plats för lås; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ¹⁹ |
| Strömförsörjning | 180 W intern strömförsörjning, upp till 87% effektivitet, aktiv PFC |
| Yttermått | 9,5 x 29,6 x 27 cm (Måtten kan variera beroende på konfiguration och variationer i tillverkning.) |
| Vikt | 4,2 kg (Konfigurerad med 1 HDD och 1 ODD-enhet. Vikten varierar för olika konfigurationer.) |
| Energieffektivitet | ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT® Silver-registrerade konfigurationer tillgängliga ¹³ |
| Garanti | 1 års (1-1-1) begränsad garanti och service inklusive 1 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Det finns vissa restriktioner och undantag. |

HP 290 G1 SFF-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP USB Slim Business-tangentbord



Du får snabb datainmatning och snabb USB-anslutning med HP USB Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

Produktnummer: N3R87AA

HP TLC 256 GB SATA SSD



Utöka lagringsmöjligheterna på din skrivbordsdator med HP TLC 256 GB SATA SSD¹ med TLC-flash och samma tillförlitlighet som du redan får från befintliga SSD-diskar.

Produktnummer: P1N68AA

HP optisk USB-rullningsmus



Genom att utnyttja den senaste optiska avkänningstekniken registrerar HPs optiska USB-rullningsmus exakta rörelser på olika ytor utan musmatta.

Produktnummer: QY777AA

NVIDIA GT 730 2 GB DP-kort



Få imponerande grafikprestanda och fyrdubbla bildskärmar med hög upplösning med grafikkortet NVIDIA® GT 730 2GB DP.

Produktnummer: Z9H51AA

HP 3 års hårdvarusupport nästa arb.dag på platsen, endast stationär

Under tre år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U6578E



HP 290 G1 SFF-dator

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. Systemen kan behöva uppgraderas och/eller förses med hårdvara, drivrutiner och/eller programvara som inköps separat för att dra full nytta av funktionerna i Windows. Windows 10 uppgraderas automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://windows.microsoft.com>.
- ² För hårddiskar, GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 36 GB av systemdisken (för Windows 10) är reserverade för systemåterställningsprogrammen.
- ³ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁴ Säljs separat eller som tillval.
- ⁵ Säljs separat eller som tillval. En trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan detta påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁶ Kräver en internetanslutning till en webbberedd HP-skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hpconnected.com). Kan kräva en trådlös åtkomstpunkt. Separata datatrafik- och användningsavgifter kan tillkomma. Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera. På vissa HP LaserJet-skrivare måste den inbyggda programvaran uppgraderas.

Avsagelser angående tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. Systemen kan behöva uppgraderas och/eller förses med separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller BIOS-uppdatering för att dra full nytta av funktionerna i Windows. Automatisk uppdatering av Windows 10 är alltid aktiverad. ISP-avgifter kan tillkomma och ytterligare krav kan läggas till över tid vid uppdateringar. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ⁴ Den integrerade Intel WiDi-programvaran är endast tillgänglig för vissa modeller och kräver en separat inköpt projektor, tv eller datorskärm med en integrerad eller extern WiDi-mottagare. Externa WiDi-mottagare ansluts till projektor, tv:n eller datorskärmen via en vanlig VGA/HDMI-kabel, som också säljs separat.
- ⁵ I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stöder dataöverföringshastigheter på upp till 2666 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn.
- ⁶ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 36 GB (i Windows 10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.
- ⁷ Kort säljs separat.
- ⁸ Optiska enheter säljs som tillval eller tilläggfunktioner. Duplicering av upphovsrättskyddat material är förbjuden. Den faktiska hastigheten kan variera. Kompatibiliteten med medier med dubbla lager (DL) varierar stort på vissa DVD-spelare och DVD-ROM-enheter för hemmabruk.
- ⁹ Trådlösa kort är ett tillval eller en tilläggfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en Internetjänst. Antalet offentliga nätverkspunkter är begränsade.
- ¹⁰ (1) PCI Express x16 grafikanslutning; (1) PCI Express x1 tillbehörsanslutning.
- ¹¹ McAfee LiveSafe™: 1 års abonnemang.
- ¹² HP ePrint Driver + JetAdvantage: Kräver internetanslutning till en webbberedd HP-skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).
- ¹³ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net. Se HP:s butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ HP Antimikrobiell USB-mus: Endast Kina.
- ¹⁵ Hårdad USB-mus: Endast Indien.
- ¹⁶ Din produkt stöder inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel®-processor eller senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- ¹⁷ Trådbundet antimikrobiellt USB Business Slim-tangentbord: Endast Kina.
- ¹⁸ Tangentbord och mus är tillval eller tilläggfunktioner.
- ¹⁹ Stöd för kabellås (säljs separat).
- ²¹ HDMI-port: Porten täcks över när dedikerat grafikkort konfigureras på den dator som levereras; VGA-port: Porten täcks över när dedikerat grafikort konfigureras på den dator som levereras.
- ²² Parallellport (tillval): via PCIe x1-plats (tillval).

Registrera dig för att få uppdateringar
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Intel, Celeron®, Core, Pentium är registrerade varumärken eller varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA, GeForce, Kepler och NVS är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

