

HP Z1 G3-arbejdsstation



Vores mest innovative arbejdsstation tænkt forfra

Endnu en gang har vi hævet niveauet for innovation med dramatiske og stilfulde opdateringer af HP's Z1 All-in-One arbejdsstation. Med et komprimeret, kompromisløst og fuldt funktionelt design til en attraktiv pris til budgetbevidste købere.



- Windows 10 Pro¹
- Skærmstørrelse: 59,94 cm (23,6") diagonalt

Moderniseret til arbejdspladsen i det 21. århundrede

- Denne generation af HP Z1 er bygget til det moderne kontor – 47 % mindre og 51 % lettere og med en refleksfri UHD 4K-skærm på 59,94 cm (23,6") diagonalt, der giver den bedste visuelle skarphed: ideel til mindre kontorer med hyppig omrokering og giver en strømlinet arbejdsoplevelse.

Ydelse som i en vaskægte arbejdsstation

- En komplet arbejdsstation i et elegant All-in-one-design: Intel® Xeon® quad-core², 64 GB ECC-hukommelse [3, 4], NVIDIA® Quadro®-grafik og hurtig lagring og I/O med to HP Z Turbo-drev og Thunderbolt™⁴. Dette system udstråler råstyrke.

Samme prisklasse som en traditionel stationær pc og skærm.

- Med HP Z1 G3 All-in-One arbejdsstationen har vi matchet funktionerne i en traditionel stationær arbejdsstation med skærm i samme prisklasse.⁵ Stil, ydeevne, funktioner og nu prisvenlig – i sandhed en All-in-one-oplevelse!

Fremhævede funktioner

- Du kan få dækket dine specifikke brugerbehov med frit valg mellem Windows 7-, Windows 10 Pro¹ og Linux®-operativsystemer.
- Dramatisk og stilfuldt nyt design, der er mindre, tyndere og lettere og appellerer endnu mere til budgetbevidste købere.
- En krystalklar, refleksfri UHD 4K-skærm på 59,94 cm (23,6") diagonalt giver forbedret visual præcision. Det er desuden muligt at tilføje to yderligere skærme for at øge produktiviteten.
- Vælg mellem en Intel® Core™-processor² af 6. generation eller Intel® Xeon®-processor², der leverer ydeevne i arbejdsstationklassen.
- Du kan klare mere og øge produktiviteten takket være et udvalg af professionelle NVIDIA® Quadro®-grafikkort.
- Med op til 64 GB (2133-MHz) DDR4 ECC-hukommelse^{3,4} kommer du aldrig til at gå på kompromis med kapacitet, ydelse og driftssikkerhed, så du kan klare dagens udfordringer med ophøjet ro.
- Skær kraftigt ned på opstarts-, beregnings- og opdateringstiden i forbindelse med store filer med to PCIe HP Z Turbo-drev⁶, HP's hurtige og innovative lagerløsning. Og maksimer din lagerplads ved at tilføje op til to ekstra 3,5-cm (2,5") SATA SSD'er eller harddiske.³
- Designet med flere porte til hurtig og nem overførsel af data og tilslutning af enheder, herunder to Thunderbolt™ 3-porte i siden og USB-3.1, USB-opladerport, kortlæser, DisplayPort og meget mere.
- Bagsiden kan åbnes uden værktøj for at lette opgradering og vedligeholdelse.

HP Z1 G3-arbejdsstation

Specifikationstabel



Formfaktor	All-in-One
Operativsystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (fås gennem downgrade-rettigeheder fra Windows 10 Pro 64) ² Klar til HP Linux®
Processorfamilie	Intel® Xeon® E3-processor; Intel® Core™ i7-processor; Intel® Core™ i5-processor; Intel® Core™ i3-processor ^{3,11}
Processorer^{3,11}	Intel® Xeon® E3-1270 v5 (3,6 GHz, op til 4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerne); Intel® Xeon® E3-1245 v5 med Intel HD Graphics P530 (3,5 GHz, op til 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerne); Intel® Xeon® E3-1225 v5 med Intel HD Graphics P530 (3,3 GHz, op til 3,7 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerne); Intel® Core™ i7-6700 med Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, op til 4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kerne); Intel® Core™ i5-6500 med Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, op til 3,6 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerne); Intel® Core™ i3-6100 med Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB cache, 2 kerne)
Chipsæt	Intel® C236
Maksimal hukommelse	Op til 64 GB ECC DDR4-2133 SD-RAM eller 64 GB ikke-ECC DDR4-2133 SD-RAM uden buffer Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførsels hastigheder op til 2133 MT/s
Hukommelsessokler	4 SODIMM
Drevcontrollere	Integreret RAID 0, 1 på bundkort til SATA-drev.
Internt storage	500 GB Op til 1 TB SATA (7200 o/m) ⁴ 256 GB Op til 1 TB SATA SSD ⁴ Op til 256 GB SATA SED SSD ⁴ 256 GB Op til 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Optisk lager	Ultraslankt eksternt DVD-RW drev (tilbehør) ⁵
Drevbåse (intern)	To 2,5"
Skærm	LCD-skærm på 59,94 cm (23,6") diagonalt med IPS og LED-bagbelysning (3840 x 2160)
Tilgængelige grafik kort	Indbygget: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD-grafik kort P530 ⁶ Basis 3D: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB) Mid-range 3D: NVIDIA® Quadro® M2000M (4 GB) ¹² Hvis der installeres et særskilt grafik kort, deaktiveres det integrerede grafik kort. Alle separate grafik kort er PCIe.
Udvidelsesstik	1 MXM; 3 M.2 MXM-sokkel er dedikeret til grafik. 2 M.2-sokler understøtter modul typerne 2242, 2260, 2280-M H4.2. 1 M.2-sokkel understøtter modul type 3030-E H4.2 til WLAN.
Porte og stik	Side: 2 USB 3.0 (1 til opladning); 2 Thunderbolt™ 3/USB 3.1 (USB Type-C™-stik); 1 SD 4.0-kortlæser; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik Bagpå: 1 DisplayPort 1.2; 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 lyd stik (kan bruges som linjeindgang, linjeudgang, mikrofonstik) Intern: 1 USB 2.0 Type A, 2 interne på 9-pin stik hoved (findes ikke på berøringskompatibel model)
Kommunikation	Integreret Intel i219LM PCIe Gigabit-controller
Lyd	DTS Studio Sound™ med stereohøjtalere
Strømforsyning	330 W, effektivitetsgrad på 90 %, bredt område, Active Power Factor Correction
Inputenhed	Slankt USB-tastatur fra HP til erhvervsbrug; Slankt og trådløst sæt med tastatur og mus fra HP til erhvervsbrug ⁷ HP USB scroll-lasermus ⁷
Sikkerhed	HP-sensor for åbning af kabinettet (valgfri) ¹²
Software	HP Performance Advisor; Foxit PDF-løsning; Køb Office; HP Remote Graphics Software (RGS) ⁹
Mål	59,69 x 21,08 x 54,61 cm Med fod
Vægt	10,51 kg Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Fås i ENERGY STAR®-certificerede konfigurationer
Miljømæssig certificering	Lav halogen ⁸
Kompatible skærme	Alle HP Z-skærme og HP DreamColor-skærme understøttes. Læs mere på www.hp.com/go/zdisplays .
Garanti	3 års (3-3-3) begrænset garanti og service omfatter 3 års service med reservedele, arbejdskraft og reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse restriktioner og undtagelser.

HP Z1 G3-arbejdsstation

Tilbehør og services (medfølger ikke)

3Dconnexion CadMouse



Med 3Dconnexion CADMouse er det mere enkelt at bruge scrolle-, klikke- og zoomfunktioner og mere behageligt at arbejde med CAD-projekter.

Produktnummer: M5C35AA

HP 5 år HW-support
nst.hverdag på stedet, kun
workstations



Vores supportspecialister er altid klar til at hjælpe på den måde, situationen kræver, uanset om det er fjernsupport via telefonen eller personligt.

Produktnummer: U7944E

Få mere at vide på
www.hp.eu/hpoptions

HP Z1 G3-arbejdsstation

Fodnoter:

- ¹ Visse funktioner findes ikke i alle udgaver af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 opdateres automatisk – det er altid aktiveret. Der skal muligvis betales ISP-gebyrer, og andre krav for opdateringer kan være gældende senere. Se <http://www.microsoft.com>.
- ² Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.
- ³ Intel® Xeon® E3- og Intel® Core™ i3-processorer understøtter enten ECC- eller ikke-ECC-hukommelse. Intel® Core™ i5- og i7-processorer understøtter kun ikke-ECC-hukommelse.
- ⁴ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
- ⁵ Sammenlignet med en tilsvarende konfigureret HP Z240 SFF-skærm med Z24s.
- ⁶ I forbindelse med harddiske er 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 30 GB af diskpladsen (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer:

- ¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemet kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette 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.microsoft.com>.
- ² Windows 7 Professional er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens og et medie til Windows 10 Pro. Du kan kun bruge én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal du først afinstallere den ene version og dernæst installere den anden. Du skal sørge for at sikkerhedskopiere alle data (filer, billeder mv.), før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du undgår at miste data.
- ³ Multicore er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydelse. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.
- ⁴ I forbindelse med harddiske og solid state-drev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske, formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB på systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.
- ⁵ De faktiske hastigheder kan variere. Dette produkt må ikke bruges til kopiering af kommercielle dvd-film eller andet materiale, der er beskyttet af ophavsret. Beregnet til fremstilling og lagring af eget originalmateriale og anden lovlig brug. Bemærk, at dvd-ram ikke kan læse eller skrive til enkeltstående medier på 2,6 GB eller dobbeltsidede medier på 5.2 GB, version 1.0.
- ⁶ HD-billeder vises kun med HD-indhold.
- ⁷ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør
- ⁸ Strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reserveudrustning anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.
- ⁹ HP Performance Advisor og HP Remote Graphics Software kræver internetadgang.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Følgende er gældende for HP-systemer med Intel Skylake eller den nyeste generation af systemer med siliciumchips, der leveres med Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10 Pro-systemer, der er nedgraderet til Windows 7 Professional, Windows 8 Pro eller Windows 8.1: Der er begrænset support fra Microsoft til denne version af Windows i kombination med processoren eller chipsættene i dette system. Du kan finde flere oplysninger om Microsofts support under Ofte stillede spørgsmål om Microsofts Support Lifecycle på <https://support.microsoft.com/lifecycle>
- ¹² Valgfrit, skal konfigureres fra fabrikken.

Få mere at vide på
www.hp.eu/workstations

Brug HP Financial Services

Se muligheder for månedlig betaling og abonnementer på opdateringer, som kan give dig den nødvendige fleksibilitet til at opfylde dine IT-mål. Find flere oplysninger på www.hp.com/go/hpfs.

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

© Copyright 2016 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.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk registrerede varemærker tilhørende det amerikanske miljøagentur (United States Environmental Protection Agency). Microsoft og Windows er amerikanske varemærker tilhørende Microsoft-koncernen. Intel, Core, Thunderbolt og Xeon er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Du kan finde oplysninger om DTS-patenter på <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet samt kombinationen af DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS Studio Sound er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

