

HP Z240-arbejdsstation (tårndesign)



Kraft, pris og størrelse

HP's arbejdsstationer er blevet endnu bedre. HP Z240 med to alsidige formfaktorer giver samme ydelse, funktioner og driftssikkerhed som en arbejdsstation til samme pris som en pc.



- Windows 10 Pro¹
- Intel® Xeon™-processor²

Kraftfuld nok til at håndtere alle udfordringer

- Kraftfulde processorer, grafikort, hukommelse og to ekstra superhurtige HP Z Turbo-drev⁴ gør HP Z240 til en suveræn arbejdsstation. Du kan være sikker på at få stærk ydelse til alle tænkelige stadier i din arbejdsproces.

Lille pris, store muligheder

- De grundlæggende funktioner i HP Z240 Tower understøtter alle dine arbejdsopgaver, og der er stadig stik og porte i overskud. Når du er klar til en førsteklasses arbejdsstation med professionelle ISV-certificeringer, står HP Z240 Tower klar til dig.

Passer til alle budgetter

- HP's billigste arbejdsstation giver dig mulighed for at tilpasse din oplevelse til en overkommelig pris. Med HP's driftssikkerhed, grundige test og ISV-certificering er HP Z240 en prisvenlig løsning, som holder i lang tid.

Fremhævede funktioner

- Du kan få dækket dine specifikke behov med Windows 10 Pro¹ eller Linux-operativsystemer.
- Større ydelse, flere udvidelsesmuligheder og fleksibilitet i et kabinet i verdensklasse.
- Du får den ydelse, du har brug for, med et udvalg af næste generations Intel® Xeon®, Intel® Core™- og Intel® Pentium™-processorer.²
- Med et HP Z Turbo Drive kan du håndtere store filer og øge ydeevnen.³
- Med op til 64 GB DDR4 ECC-hukommelse kommer du aldrig til at gå på kompromis med kapacitet, ydelse og driftssikkerhed.
- Sæt gang i produktiviteten med et professionelt grafikort fra NVIDIA med 2D og 3D.³
- Du får adgang til professionel grafik fra AMD, inklusive avanceret 3D på Tower-konfigurationer.⁵
- Hold interne komponenter rene og kølige med et flytbart støvfilter, som kan rengøres.
- Oplad din enhed hurtigt ved hjælp af USB-opladningsporten på fronten.

HP Z240-arbejdsstation (tårndesign) Specifikationstabel



Formfaktor	Tower
Operativsystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (fås gennem downgrade-rettigeheder fra Windows 10 Pro) ² HP Linux-klar
Processorfamilie	Intel® Core™ i7-processor; Intel® Core™ i5-processor ³
Processorer³	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 kerner); Intel® Core™ i5-6600 med Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, op til 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kerner); 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 kerner)
Chipsæt	Intel® C236
Maksimal hukommelse	Op til 64 GB DDR4-2133 SDRAM (uden buffer) Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder op til 2133 MT/s
Hukommelsessokler	4 UDIMM
Drevcontrollere	Integreret SATA (4 porte, 6 Gb/s). RAID 0 (striped array) og RAID 1 (spejlet array) understøttes kun Windows-operativsystemer. Kræver identiske harddiske (hastighed, kapacitet, grænseflade). Integreret RAID 0, 1 (konfiguration med data) til PCIe SSD'er.
Internt storage	500 GB Op til 4 TB SATA (7200 o/m) ⁴ Op til 500 GB SATA SED ⁴ 256 GB Op til 1 TB SATA SSD ⁴ Op til 256 GB SATA SE SSD ⁴ Op til 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Op til 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Optisk lager	HP Slim-dvd-rom-drev; HP Slim SuperMulti-dvd-rw-drev; HP Slim Blu-ray-brænder ⁵
Ekstra lagerplads	SD-mediekortlæser (tilbehør)
Drevbåse (intern)	Et 6,3 cm (2,5"); To 8,9 cm (3,5")
Drevbåse (ekstern)	To 13,3 cm (5,25"); En slank ODD
Tilgængelige grafikkort	Indbygget: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD-grafikkort P530 ⁶ Professionel 2D: NVIDIA® NVS™ 310 (1 MB); NVIDIA® NVS™ 315 (1 GB); NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB) Basis 3D: AMD FirePro™ W2100 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) Mid-range 3D: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB); AMD FirePro™ W5100 (4 GB) High-end 3D: AMD FirePro™ W7100 (8 GB); NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
Udvidelsesstik	1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (x4-stik); 1 PCIe Gen3 x4 (x16-stik); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (tilbehør)
Porte og stik	Foran: 2 USB 3.0; 2 USB 3.0 (1 til opladning); 1 hovedtelefon; 1 mikrofon Bagpå: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; DVI-I (en enkelt forbindelse); 1 seriel (tilbehør); 1 parallel (tilbehør); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 lydindgang; 1 lydudgang; 2 IEEE 1394b (tilbehør) Internt: 1 USB 3.0; 3 USB 2.0 1 USB 3.0 og 3 USB 2.0, der fås som 2 separate stikhoveder, 2x10 (3.0 x1, 2.0 x1) og 2x5 (2.0 x2). Understøtter ét internt USB 2.0-portkit fra HP og én USB 3.0-mediekortlæser.
Kommunikation	Integreret Intel® I219LM PCIe GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe-netværkskort (tilbehør)
Lyd	Integreret Realtek HD ALC221-VB-lyd
Strømforsyning	400 W, effektivitetsgrad på 92 %, vidtspændende, aktiv PFC
Inputenhed	Slankt, trådløst HP-tastatur til erhvervsbrug; HP USB SmartCard-tastatur (CCID); Slankt HP-tastatur med USB til erhvervsbrug; Slankt HP-tastatur med PS/2 til erhvervsbrug ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D; HP USB-lasermus på 1000 dpi; Optisk USB-mus fra HP med tre knapper; Optisk USB-mus fra HP; HP PS/2-mus; 3Dconnexion CADMouse ⁸
Sikkerhed	HP-magnetlås og -dækselsensor (tilbehør); Sikkerhedslåsesæt til HP's erhvervs-pc'er (tilbehør); HP UltraSlim-kit med kabellåse (tilbehør)
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Complete Corporate Edition; Cyberlink Power DVD og Power2Go; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Client Security Software; Køb Office
Mål	170 x 442 x 399 mm Standard desktop-retning
Vægt	8,8 kg Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Der findes ENERGY STAR®-certificerede og EPEAT®-registrerede konfigurationer ⁹
Miljømæssig certificering	Lav halogen ¹⁰
Kompatible skærme	HP Z27s UHD-skærm med IPS på 68,6 cm (27"); HP Z27q-skærm med IPS 5K på 68,6 cm (27"); HP Z24s UHD-skærm med IPS på 60,45 cm (23,8"); HP Z Display Z30i-skærm med IPS og LED-bagbelysning på 76,2 cm (30"); HP Z27n-skærm på 68,6 cm (27") med smal ramme og IPS; HP Z24n-skærm på 24" (61 cm) med smal ramme og IPS; HP Z23n-skærm på 58,4 cm (23") med IPS; HP Z22n-skærm på 54,6 cm (21,5") med IPS; HP DreamColor Z24x Professional-skærm; HP DreamColor Z27x Professional-skærm
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 Z240-arbejdsstation (tårndesign)

Tilbehør og services (medfølger ikke)

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

HP Z240-arbejdsstation (tårndesign)

Fodnoter:

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

² Multi-Core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareapplikationer. 64-bit-computersystem påkrævet. Ydeevnen afhænger af hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.

³ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.

⁵ 3D-grafikkort fås kun som AMO og ikke på konfigurationer med lille formfaktor.

Ansvarsfraskrivelser vedr. tekniske specifikationer:

¹ Ikke alle funktioner kan bruges i alle udgaver eller versioner af Windows. Systemet skal muligvis opgraderes, og/eller der skal anskaffes hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 er automatisk opdateret og altid aktiveret. Der kan forekomme gebyrer for ISP og ekstra systemkrav på et tidspunkt 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 Multi-Core er udviklet til at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareapplikationer. 64-bit computersystem påkrævet. Ydeevnen afhænger af hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.

⁴ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Op til 16 GB (Windows 7) og op til 36 GB (Windows 8.1 og 10) af systemdisken er reserveret til systemgennemsøgningssoftwaren.

⁵ Kopiering af ophavsretsbeskyttet materiale er strengt forbudt. De faktiske hastigheder kan variere. Double Layer-medier kan ikke bruges i alle dvd-afspillere og dvd-rom-drev. Bemærk, at dvd-ram ikke kan læse eller skrive til 2,6 GB enkeltsidede/5,2 GB dobbeltsidede version-1.0-medier.

⁶ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

⁷ Trådløse kort er valgfrie eller tilbehør og kræver separat anskaffelse af trådløst hotpot og internetadgang. Der er et begrænset antal offentlige trådløse hotspots.

⁸ Valgfrit eller tilbehør.

⁹ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registreringen varierer fra land til land. På www.epeat.net kan du finde registreringsstatus for hvert land.

¹⁰ Eksterne strømforsyninger, netledninger, kabler og eksterne enheder er ikke lav-halogen-holdige. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke lav-halogen-holdige.

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 2015. HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og serviceydelserne. 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 amerikanske registrerede varemærker tilhørende det amerikanske miljøagentur (United States Environmental Protection Agency). Microsoft og Windows er amerikanske varemærker tilhørende Microsoft-gruppen. Intel og Core er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande. Linux® er et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og/eller andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

