

HP Z240 towermodel workstation



Kracht, prijs en formaat

Het instapniveau workstation van HP presteert nu nog beter. De twee veelzijdige form factors van de HP Z240 combineren de prestaties, de functionaliteit en de betrouwbaarheid van een workstation met de betaalbaarheid van een desktop pc.



- Windows 10 Pro¹
- Intel® Xeon™-processor²

Krachtig genoeg voor uw uitdagingen

- Krachtige processors, graphics, geheugen en twee optionele ultrasnelle HP Z Turbo Drives⁴ maken van de HP Z240 echt een oplossing van workstationklasse. Verwerk uw groeiende en complexe workloads met hoge prestaties in elke fase van het werkproces.

Kleine prijs, grote mogelijkheden

- Alle essentiële kenmerken en extra slots en poorten van de HP Z240 tower ondersteunen uw workload. Als u toe bent aan een systeem met workstationkenmerken, zoals professionele ISV-certificeringen, is de HP Z240 tower het ideale instapmodel.

Afgestemd op uw budget

- Ook als u het voordeligste HP workstation aan uw wensen aanpast, blijft de prijs bescheiden. HP betrouwbaarheid, intensieve testprocedures en ISV-certificering maken van uw HP Z240 een budgetvriendelijke langetermijnoplossing.

Pluspunten

- Kies uit Windows 10 Pro¹ of Linux het besturingssysteem dat bij uw specifieke behoeften past.
- Meer prestaties, uitbreidingsmogelijkheden en flexibiliteit in uw favoriete behuizing.
- U krijgt de prestaties die u nodig heeft dankzij keus uit de nieuwste generatie Intel® Xeon®-processors, Intel® Core™- of Intel® Pentium™-processors.²
- Ga soepel om met grote bestanden, werk sneller en presteer beter met de optionele HP Z Turbo Drive.³
- Tot 64 GB DDR4 ECC-geheugen biedt pure capaciteit, performance en betrouwbaarheid.
- Verhoog de productiviteit met professionele 2D of 3D grafische kaarten van NVIDIA.³
- Gebruik AMD professionele graphics, inclusief high-end 3D op towerconfiguraties.⁵
- Interne componenten blijven schoon en koel dankzij een uitneembaar stoffilter dat gereinigd kan worden.
- Laad uw device op met de USB-snelaadoort aan de voorzijde.

HP Z240 towermodel workstation Specificatietabel



Model	Tower
Besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro) ² Klaar voor HP Linux
Processorfamilie	Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor ³
Processoren³	Intel® Core™ i7-6700 met Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, tot 4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6600 met Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, tot 3,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-6500 met Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, tot 3,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores)
Chipset	Intel® C236
Maximum geheugen	Tot 64 GB DDR4-2133 ongebufferd SDRAM Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec
Geheugenslots	4 UDIMM
Schijf-controllers	Geïntegreerd SATA (4 poorten, 6 Gb/s) met RAID 0 (striped array) en RAID 1 (mirrored array) alleen ondersteund op het Windows besturingssysteem. Identieke harde schijven (snelheid, capaciteit, interface) zijn vereist. Geïntegreerd RAID 0, 1 (dataconfiguratie) voor PCIe SSD's.
Interne opslag	500 GB Tot 4 TB SATA (7200-rpm) ⁴ Tot 500 GB SATA SED ⁴ 256 GB Tot 1 TB SATA SSD ⁴ Tot 256 GB SATA SE SSD ⁴ Tot 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Tot 512 GB HP Z Turbo drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Optische opslag	HP laag-model dvd-rom-drive; HP laag-model SuperMulti dvd-rw-drive; HP Slim Blu-ray-writer ⁵
Extra opslag	SD mediakaartlezer (optioneel)
Driveposities (intern)	Eén 2,5-inch (6,3-cm); Twee 3,5-inch (8,9-cm)
Driveposities (extern)	Twee 5,25-inch (13,3-cm); Eén lage ODD
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics P530 ⁶ Professionele 2D: NVIDIA® NV5™ 310 (1 MB); NVIDIA® NV5™ 315 (1 GB); NVIDIA® NV5™ 510 (2 GB) Instap 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)
Uitbreidingslots	1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (x4 connector); 1 PCIe Gen3 x4 (x16 connector); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (optioneel)
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 oplaadpoort); 1 hoofdtelefoon; 1 microfoon Achter: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; 1 DVI-I single link; 1 serieel (optioneel); 1 parallel (optioneel); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 audio-lijningang; 1 audio-lijnuitgang; 2 IEEE 1394b (optioneel) Intern: 1 USB 3.0; 3 USB 2.0 1 USB 3.0 en 3 USB 2.0-poorten, beschikbaar als 2 afzonderlijke 2 x 10 (3.0 x1, 2.0 x1) en 2 x 5 (2.0 x2) headers. Ondersteunt één HP interne USB 2.0-poortkit en één USB 3.0-mediakaartlezer.
Communicatie	Geïntegreerd Intel® I219LM PCIe GbE; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe NIC (optioneel)
Audio	Geïntegreerde Realtek HD ALC221-VB audio
Voeding	400-Watt 92% efficiënte, wide-range, actieve PFC
Invoerapparaat	HP draadloos Business plat toetsenbord; HP USB CCID SmartCard-toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP PS/2 Business plat toetsenbord ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D; HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB optische muis met 3 knoppen; HP USB optische muis; HP PS/2-muis; 3Dconnexion CAD-muis ⁸
Beveiliging	HP Solenoid-slot en sensor op behuizing (optioneel); HP business pc veiligheidsslotkit (optioneel); HP UltraSlim kabelslot (optioneel)
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics software (RGS) 7.1; PDF Complete Corporate Edition; Cyberlink Power DVD en Power2Go; HP pc hardwarediagnose UEFI; HP Client Security software; Koop Office
Afmetingen	170 x 442 x 399 mm Standaard desktoporiëntatie
Gewicht	8,8 kg Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ⁹
Milieucertificaten	Laag-halogenen ¹⁰
Compatibele monitoren	HP Z27s 27-inch (68,6-cm) IPS UHD-scherm; HP Z27q 27-inch (68,6-cm) IPS 5K-scherm; HP Z24s 23,8-inch (60,45-cm) IPS UHD-scherm; HP Z Display Z30i 30-inch (76,2-cm) IPS LED-backlit monitor; HP Z27n 27-inch (68,6 cm) Narrow Bezel IPS-monitor; HP Z24n 24-inch (61-cm) Narrow Bezel IPS-monitor; HP Z23n 23-inch (58,4-cm) IPS-scherm; HP Z22n 21,5-inch (54,6-cm) IPS-scherm; HP DreamColor Z24x Professional scherm; HP DreamColor Z27x Professional scherm
Garantie	De driejarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden variëren per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Z240 towermodel workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 5 jaar, volgende werkdag
onsite HW support, alleen
workstation



Onze supportspecialisten staan altijd klaar om u op de meest geschikte manier te helpen – op afstand, telefonisch of door een bezoek op locatie.

Bestelnr.: U7944E

HP Z240 towermodel workstation

Messaging, voetnoten:

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.

³ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ 3D-graphics is alleen beschikbaar als AMO en is niet leverbaar op small form factor configuraties.

Technische specificaties, voetnoten:

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

² Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.

³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 36 GB (voor Windows 8.1 en 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.

⁵ Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaags mediacompatibiliteit wordt niet door alle thuis-dvd-spelers en dvd-rom-drives volledig ondersteund. Dvd-ram leest of schrijft geen 2,6-GB enkelzijdige/5,2-GB dubbelzijdige versie 1.0 media.

⁶ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

⁷ Draadloze kaarten zijn een optie, waarvoor een afzonderlijk aangeschaft wireless access point en een internetabonnement nodig zijn. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.

⁸ Optioneel of als add-on kenmerk.

⁹ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor registratiestatus per land.

¹⁰ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde service-onderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

Meer informatie op

www.hp.eu/workstations

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëbepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Microsoft en Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-groep. Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

