

Delovna postaja HP Z240 v obliki stolpa



Zmogljivost, cena in velikost

HP-jeve delovne postaje vstopnega razreda so še boljše.

HP Z240 z dvema presenetljivo vsestranskima oblikama združuje zmogljivost, funkcije in zanesljivost delovne postaje v ceno namiznega računalnika.



- Windows 10 Pro¹
- Procesor Intel® Xeon™²

Moč za upravljanje vaših izzivov

- Z zmogljivimi procesorji, grafično kartico, pomnilnikom in dvema izjemno hitrima pogonoma HP Z Turbo⁴ je HP Z240 rešitev v razredu prave delovne postaje. Obravnavajte rastoče in kompleksne delovne obremenitve z zmogljivostjo, ki ustreza kateri koli stopnji delovnega procesa.

Nizka cena, veliko možnosti

- Osnovne funkcije računalnika HP Z240 v obliki stolpa z zadostno količino rež in priključkov zagotavljajo podporo za vašo delovno obremenitev. Ko boste pripravljeni na funkcije razreda delovne postaje, kot so na primer profesionalna potrdila ISV, je HP Z240 v obliki stolpa pravi prvi korak.

Primeren za vaš proračun

- Na HP-jevi cenovno najbolj ugodni delovni postaji lahko prilagodite svojo izkušnjo, ne da bi izpraznili svoj proračun za informacijske tehnologije.
HP-jeva zanesljivost, temeljiti preizkusi in potrdilo ISV pomenijo, da je delovna postaja HP Z240 oblikovana kot cenovno ugodna dolgoročna rešitev.

Posebnosti

- Z izbiro operacijskih sistemov Windows 10 Pro¹ ali Linux zagotovite podporo za edinstvene potrebe svojih uporabnikov.
- V ohišju, ki je navdušilo svet, si zagotovite zmogljivost, razširljivost in prilagodljivost.
- S procesorji Intel® Xeon®, Intel® Core™ ali Intel® Pentium™ po lastni izbiri² si zagotovite zmogljivost, ki jo potrebujete.
- Urejte velike datoteke, skrajšajte delovni čas in povečajte zmogljivost z dodatnim pogonom HP Z Turbo Drive.³
- Do 64 GB pomnilnika DDR4 ECC pomaga zagotoviti brezkompromisno kapaciteto, zmogljivost in zanesljivost.
- Povečajte storilnost s profesionalnimi grafičnimi karticami NVIDIA v načinu 2D ali 3D.³
- V konfiguracijah v obliki stolpa dostopajte do profesionalnih grafik AMD, vključno z vrhunskim 3D.⁵
- S filtrom za prah, ki ga je mogoče sneti in očistiti, bodo notranje komponente čiste in hladne.
- Svojo napravo napolnite prek priključka USB za hitro polnjenje na sprednji strani.

Delovna postaja HP Z240 v obliki stolpa Tabela specifikacij



Lastnosti oblike	Stolp
Operacijski sistem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (na voljo prek pravic prehoda na starejšo različico iz operacijskega sistema Windows 10 Pro) ² Pripravljen za HP Linux
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5 ³
Procesorji³	Procesor Intel® Core™ i7-6700 z grafično kartico Intel HD 530 (3,4 GHz, do 4 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 8 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6600 z grafično kartico Intel HD 530 (3,3 GHz, do 3,9 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra); procesor Intel® Core™ i5-6500 z grafično kartico Intel HD 530 (3,2 GHz, do 3,6 GHz s tehnologijo Intel Turbo Boost, 6 MB predpomnilnika, 4 jedra)
Nabor vezij	Intel® C236
Največja velikost pomnilnika	Največ 64 GB DDR4-2133 SDRAM brez pomnilnika Opomba o standardnem pomnilniku: Hitrosti prenosa podatkov do 2133 MT/s
Pomnilniške reže	4 UDIMM
Krmilniki pogonov	Vgrajeni pogon SATA (s 4 priključki s hitrostjo 6 Gb/s) s konfiguracijama RAID 0 (porazdeljeno območje) in RAID 1 (prezrcaljeno območje), ki sta podprta samo v operacijskem sistemu Windows. Zahteva enake trde diske (hitrosti, velikost, vmesnik). Vgrajeni RAID 0, 1 (konfiguracija podatkov) za pogone SSD PCIe.
Notranji pomnilnik	500 GB Največ 4 TB SATA (7200 obr/min) ⁴ Največ 500 GB SATA SED ⁴ 256 GB Največ 1 TB SATA SSD ⁴ Največ 256 GB SATA SE SSD ⁴ Največ 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Največ 512 GB Pogon HP Z Turbo G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Optična shramba	Tanki pogon HP DVD-R0M; tanki pogon HP SuperMulti DVD-RW; tanki zapisovalnik HP Blu-ray ⁵
Dodatni prostor za shranjevanje	Bralnik medijskih kartic SD (dodaten)
Ležišča za pogon (notranji)	Eden 6,3 cm (2,5 palca); dva 8,9 cm (3,5 palca)
Ležišča za pogon (zunanji)	Dva 13,3 cm (5,25 palca); En tanki optični pogon
Razpoložljiva grafika	Vgrajen: Grafična kartica Intel® HD 530; grafična kartica Intel® HD P530 ⁶ 2D profesionalna grafična kartica: NVIDIA® NVS™ 310 (1 MB); NVIDIA® NVS™ 315 (1 GB); NVIDIA® NVS™ 510 (2 GB) Začetna 3D grafična kartica: AMD FirePro™ W2100 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K420 (2 GB); NVIDIA® Quadro® K620 (2 GB) 3D kartica srednjega razreda: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB); AMD FirePro™ W5100 (4 GB) Vrhunska 3D: AMD FirePro™ W7100 (8 GB); NVIDIA® Quadro® M4000 (8 GB)
Razširitvene reže	1 reža PCIe Gen3 x16; 1 reža PCIe Gen3 x4 (priključek x4); 1 reža PCIe Gen3 x4 (priključek x16); 1 reža PCIe Gen3 x1; 1 reža PCI (dodatna);
Vrata in priključki	Spredaj: 2 priključka USB 3.0; 2 priključka USB 2.0 (1 priključek za polnjenje); 1 vhod za slušalke; 1 vhod za mikrofonski vhod; 2 priključka USB 3.0; 4 priključki USB 2.0; 2 priključka DisplayPort 1.2; 1 priključek DVI-I z eno povezavo; 1 zaporedni priključek (dodaten); 1 vzporedni priključek (dodaten); 2 priključka PS/2, 1 priključek RJ-45; 1 vhod za zvok; 1 izhod za zvok; 2 priključka IEEE 1394b (dodatna) Notranjost: 1 vrata USB 3.0; 3 vrata USB 2.0 1 priključek USB 3.0 in 3 priključki USB 2.0, ki so na voljo kot dve ločeni glavi 2 x 10 (3,0 x1, 2,0 x1) in 2 x 5 (2,0 x2). Podpira en komplet notranjih priključkov HP USB 2.0 in en bralnik medijskih kartic USB 3.0.
Komunikacije	Vgrajena omrežna kartica Intel® I219LM PCIe GbE; omrežni vmesnik Intel® Ethernet I210-T1 PCIe (dodaten)
Zvočna kartica	Vgrajena mrežna kartica Realtek HD z zvokom ALC221-VB
Napajanje	400 W, 92-odstotna učinkovitost, širok razpon, aktivni PFC
Vhodna naprava	Tanka poslovna brezžična tipkovnica HP; tipkovnica HP USB CCID s pametno kartico; tanka poslovna tipkovnica HP USB; tanka poslovna tipkovnica HP PS/2 ⁸ HP SpaceMouse Pro USB 3D; Laserska miška USB HP s 1000 pikami na palec (dpi); Optična miška USB HP s tremi gumbi; Optična miška USB HP; Miška PS/2 HP; 3Dconnexion CADMouse ⁸
Varnost	Ključavnica HP Solenoid in tipalo za pokrov (dodatno); komplet varnostne ključavnice za HP-jeve poslovne računalnike (dodaten); komplet ključavnice kabla HP UltraSlim (dodaten)
Programska oprema	HP Performance Advisor; programska oprema HP Remote Graphics (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; Cyberlink Power2Go; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; programska oprema HP Client Security; Buy Office
Mere	170 x 442 x 399 mm Standardna usmerjenost namizja
Teža	8,8 kg Teža je odvisna od konfiguracije
Ustreznost za električno učinkovitost	Potrjeno s standardom ENERGY STAR®, na voljo so konfiguracije, registrirane pri EPEAT ⁹
Okoljski certifikat	Nizka količina halogenih snovi ¹⁰
Zdržljivi zasloni	Zaslon HP Z275 IPS UHD z diagonalno 68,6 cm (27 palcev); zaslon HP Z27q IPS 5K z diagonalno 68,6 cm (27 palcev); zaslon HP Z245 IPS UHD z diagonalno 60,45 cm (23,8 palca); monitor HP Z Display Z30i IPS z diagonalno 76,2 cm (30 palcev) in osvetlitvijo LED od zadaj; zaslon HP Z27n IPS z diagonalno 68,6 cm (27 palcev) z ozkim okvirjem; zaslon HP Z24n IPS z diagonalno 61 cm (24 palcev) z ozkim okvirjem; zaslon HP Z23n IPS z diagonalno 58,4 cm (23 palcev); zaslon HP Z22n IPS z diagonalno 54,6 cm (21,5 palca); profesionalni zaslon HP DreamColor Z24x; profesionalni zaslon HP DreamColor Z27x
Garancija	Ta triletna (3-3-3) omejena garancija vključuje tri leta brezplačne zamenjave delov in brezplačnih posegov ter popravil na kraju uporabe. Pogoji in določila se razlikujejo glede na državo. Veljajo lahko določene omejitve in izključitve.

Delovna postaja HP Z240 v obliki stolpa

Dodatna oprema in storitve (ni vključeno)

Delovna postaja HP Z240 v obliki stolpa

Opombe k sporočilom:

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi bodo morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno strojno opremo, gonilnike in/ali programsko opremo, da bodo lahko v popolnosti izkoriščali funkcije sistemov Windows. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

² Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

³ Napredaj posebej ali kot nadomestne funkcije.

⁵ Grafika 3D je na voljo samo kot AMO in ni na voljo v konfiguracijah z ohišjem majhne velikosti.

Opombe k tehničnim podatkom:

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Če želite uporabljati vse funkcije operacijskega sistema Windows, boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Operacijski sistem Windows 10 se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.microsoft.com>.

² V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 7 Professional, priložena pa sta mu tudi licenca in medij za programsko opremo Windows 10 Pro. Naenkrat lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklapljanje med različicama boste morali odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranjevanjem in nameščanjem operacijskih sistemov ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

³ Tehnologija Multi-Core je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma aplikacijam. Potrebujete 64-bitni sistem. Zmogljivost se lahko razlikuje glede na konfiguracijo strojne in programske opreme. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.

⁴ Za pomnilniške poggone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je rezerviranega do 16 GB (Windows 7) in do 36 GB (Windows 8.1 in 10) prostora na sistemskem disku.

⁵ Kopiranje avtorsko zaščenega gradiva je strogo prepovedano. Dejanske hitrosti se lahko razlikujejo. Združljivost medijev Double Layer je pri nekaterih predvajalnikih DVD za domačo uporabo in pogonih DVD-ROM različna. Opomba: DVD-RAM ne omogoča branja ali zapisovanja na enostranske medije velikosti 2,6 GB ali na dvostranske medije velikosti 5,2 GB – različica 1.0.

⁶ Za ogled slik HD potrebujete vsebino HD.

⁷ Brežžične kartice so izbirne ali dodatne funkcije in zahtevajo ločen nakup brezžične dostopne točke in internetnih storitev. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.

⁸ Izbirna ali dodatna funkcija.

⁹ Vpisano v register EPEAT®, kjer je na voljo. Registriranje z ocenami EPEAT se razlikuje glede na državo. Za stanje registriranja po posameznih državah obiščite spletno mesto www.epeat.net.

¹⁰ Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

Več informacij na

www.hp.eu/workstations

Začnite uporabljati HP-jeve finančne storitve

Raziščite možnosti mesečnega plačevanja in načrtov za osveževanje tehnologije, ki vam lahko zagotovijo večjo prilagodljivost pri izpolnjevanju ciljev IT. Več informacij na

www.hp.com/go/hpfs.

Prijavite se za posodobitve

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varovanje okolja. Microsoft in Windows sta ameriški blagovni znamki skupine Microsoftovih podjetij. Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah. Linux® je registrirana blagovna znamka Linusa Torvaldsa v ZDA in drugih državah. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

