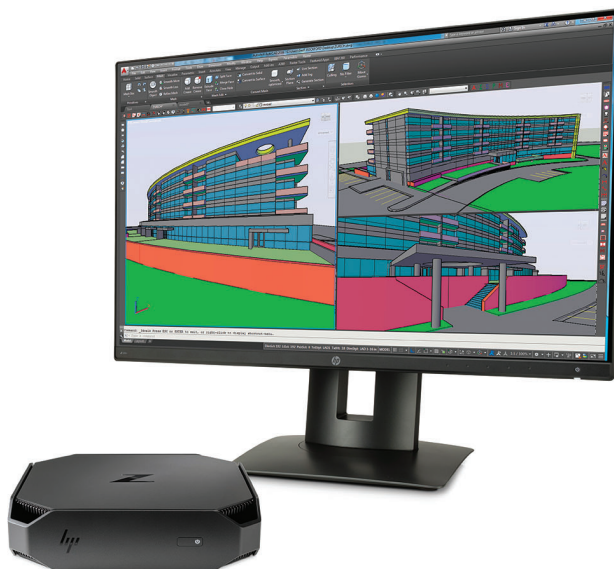


Pracovná stanica HP Z2 Mini G3



Prvá mini pracovná stanica HP navrhnutá pre používateľov softvéru CAD.²

Konečne revolučný minipočítač pre oblasť CAD, ktorý prináša prevratný výkon a všestrannosť v malom a elegantnom dizajne. Počítač Z2 Mini, ktorý navrhli odborníci v oblasti dizajnu, vám prináša výkon aj spoľahlivosť, aby bola práca so softvérom CAD dokonalým zážitkom.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesor Intel® Xeon®²

Nová úroveň výkonu

- Získajte výkon servera vo výnimočne malom zariadení. Procesory Intel® Xeon®³ a grafika NVIDIA® Quadro® udržia krok s rýchlosťou vašej kreativity.

Navrhnutá pre pracovisko budúcnosti

- Výkon pracovnej stanice sme vložili do minipočítača s dizajnom, ktorý bude pútať pozornosť. Naša najflexibilnejšia a najkrajšia pracovná stanica v histórii – ideálna pre každú kanceláriu.

Špičková spoľahlivosť

- Nezastavia vás už žiadne technické problémy. Pracovná stanica Z2 Mini bola testovaná 368 000 hodín a je certifikovaná pre najobľúbenejší softvér CAD. Spoľahnite sa na pracovnú stanicu, ktorá vychádza z viac než 30-ročných technických skúseností a ku ktorej sa poskytuje 3-ročná štandardná obmedzená záruka.

Funkcie:

- Vďaka možnosti výberu operačného systému Windows 10 Pro¹ alebo Linux® sa počítač prispôbi vašim špecifickým potrebám.
- S voliteľným procesorom Intel® Core™ alebo Intel® Xeon® aktuálnej a novej generácie² a získate vysoký výkon na úrovni pracovnej stanice.
- Výkonná profesionálna grafika M620 od spoločnosti NVIDIA® na prácu s najzložitejšími 3D modelmi.
- Zrýchlite spúšťanie počítača, načítavanie súborov a reakcie vďaka revolučnému spôsobu, akým pracovná stanica Z2 Mini spracováva veľké súbory pomocou voliteľnej jednotky HP Z Turbo s kapacitou až 1,5 TB⁴, ktorá je pozoruhodne rýchlym a inovatívnym riešením.
- S výškou len 5,8 cm sa počítač Z2 Mini zmestí do každej kancelárie.
- Štýlový a elegantný. Presne tak by mal vyzeráť počítač na prácu so softvérom CAD.
- Počítač možno umiestniť na stôl alebo pripevniť pod stôl a vďaka príprave na držiaky VESA® od iných výrobcov možno naň pripojiť displeje HP Z.⁵
- Počítač Z2 Mini podporuje až šesť displejov – štyri Natívne displeje a ďalšie dva sériovo zapojené displeje.
- Jednoduchá inovácia a servis interných súčastí s prístupom bez použitia nástrojov.
- Prostredníctvom integrovaného bezdrôtového pripojenia LAN®/BT môžete na pracovnej stanici Z2 Mini pracovať na diaľku, či už z konferenčnej miestnosti alebo domácej kancelárie.
- Získajte pokročilé zabezpečenie systému BIOS s funkciou HP SureStart. Viacúčelový zámok Kensington zabezpečuje šasi a samotný počítač.⁷
- Podporuje rozhranie USB Type-C™ pre zákazníkov požadujúcich najnovšie univerzálne porty. Počítač Z2 Mini je vybavený voliteľným sériovým portom, ktorý umožňuje pripojiť priemyselné prístroje alebo staršie periférne zariadenia.⁹

Pracovná stanica HP Z2 Mini G3

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Vyhotovenie	Mini Form Factor
Operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro 64) ² Podporuje HP Linux®
Skupina procesora	Procesor Intel® Xeon® E3; Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3 ^{3,11}
Procesory ^{3,11}	Intel® Xeon® E3-1245 v5 s grafikou Intel HD Graphics P530 (3,5 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Xeon® E3-1225 v5 s grafikou Intel HD Graphics P530 (3,3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i7-6700 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-6500 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i3-6100 s grafikou Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Intel® C236
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB pamäte DDR4-2133 SDRAM s kódom ECC alebo bez neho ECC Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná pamäť	500 GB Maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) ⁴ 256 GB Maximálne 512 GB Jednotka HP Z Turbo G2 (PCIe SSD) ⁴ Maximálne 256 GB Jednotka HP Z Turbo G2 (PCIe TLC SSD) ⁴ 256 GB Maximálne 512 GB Jednotka HP Z Turbo G2 (PCIe MLC SSD) ⁴
Optické úložisko	Ultratenká externá mechanika DVD-RW (voliteľná) ⁵
Zásuvky na jednotky (interné)	Jedna pozícia 6,3 cm (2,5")
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics P530 ⁶ Vstupná 3D: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB) ¹² Kombináciu integrovanej grafiky Intel HD a samostatných grafických kariet na pripojenie viac než štyroch displejov možno dosiahnuť pomocou pomôcky Computer (F10) Setup.
Rozširujúce sloty	1 port M.2 PCIe Gen3 x1
Porty a konektory	Bočná strana: 2 porty USB 3.0 (1 nabíjaci); 1 zvukový vstup Vzadu: 2 porty USB 3.0; 2 porty USB 3.1 Gen 1 Type-C™; 1 zvukový vstup
Možnosti komunikácie	Integrovaný radič Intel® i219LM PCIe Gigabit
Zvuk	Integrovaný zvuk Realtek HD ALC221 -VB
Napájanie	135 W, účinnosť 89 %, podpora širokého rozsahu, aktívne PFC (externý); 200 W, účinnosť 89 %, podpora širokého rozsahu, aktívne PFC (externý)
Vstupná jednotka	Klávesnica HP USB CCID SmartCard; Tenká klávesnica HP USB Business; Tenká bezdrôtová klávesnica HP Business ⁷ Laserová myš HP USB 1 000 dpi; Optická myš HP USB ⁷
Zabezpečenie	10 mm lankový zámok HP (voliteľný) ⁷
Softvér	HP Performance Advisor; Softvér HP Remote Graphics (RGS) 7.1; Diagnostika hardvéru počítača HP UEFI; Softvér HP Client Security ⁹
Rozmery	216 x 216 x 58 mm Štandardná orientácia stolného počítača
Hmotnosť	Od 2,04 kg Presná hmotnosť závisí od konfigurácie
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®
Kompatibilné displeje	Podporované sú všetky displeje HP Z a HP DreamColor. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/zdisplays .
Záruka	V rámci tejto 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a ponuky služieb je k dispozícii výmena súčastok, práca a opravy priamo u zákazníka počas 3 rokov. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Pracovná stanica HP Z2 Mini G3

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

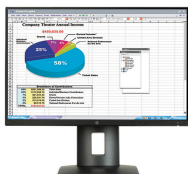
Adaptér HP DisplayPort na DVI-D



Konvertuje konektor DisplayPort na stolnom počítači HP Compaq Business Desktop na jednolinkový DVI-D port. Adaptér má päťcový DisplayPort konektor na jednej strane a DVI-D konektor na druhej strane pre pripojenie monitora pomocou kábla DVI-D.

Číslo produktu: FH973AA

Displej HP Z24n IPS s úzkym rámom a uhlopriečkou 61 cm (24") (ENERGY STAR)



Vytvorte si jednoliaty pracovný priestor z viacerých displejov HP Z24n IPS s úzkym rámom, pomerom strán 16 : 10¹, obrazovkou prakticky bez okrajov pre maximálne pôsobivý obraz vo farbách kalibrovaných vo výrobe pre optimálnu presnosť a s flexibilnými možnosťami pripojenia všetkých vašich zariadení.

Číslo produktu: K7B99A4

Myš 3Dconnexion CADMouse



Jednoducho rolujte, klikajte a zoomujte a pohodlne ovládajte svoje projekty CAD s myšou CADMouse od spoločnosti 3Dconnexion.

Číslo produktu: M5C35AA

Prvý pevný disk HP 1 TB 7 200 ot./min SATA SFF



Veľkokapacitné disky umožňujú maximalizovať výkon počítačov HP Business a splňať požiadavky na ukladací priestor. Pevné disky Serial ATA (NCQ a Smart IV) 6,0 Gb/s sú k dispozícii v modeloch: 2,5" 7 200 ot./min. – 1 TB, 500 GB** a 2,5" 10 000 ot./min. – 250 GB** a 500 GB**.

Číslo produktu: T0K74AA

5-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér pracovnej stanice v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



Care Pack

Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7944E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na
www.hp.eu/hpoptions

Pracovná stanica HP Z2 Mini G3

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Poznámky v krátkych správach:

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 30 GB.

⁵ Hardvér na montáž sa predáva samostatne.

⁶ WLAN/BT je voliteľná funkcia. Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁷ Lanko a zámok sa predávajú samostatne.

⁸ Rozhranie USB Type-C™ je štandardnou výbavou základného modelu Z2 Mini Performance.

⁹ Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako prídavné funkcie.

Poznámky k technickým údajom:

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžiada odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Pevné disky a disky SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému môže byť rezervovaných až 30 GB miesta na systémovom disku.

⁵ Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Neumožňuje kopírovanie komerčne dostupných filmov na diskoch DVD ani iných materiálov chránených autorskými právami. Určené na vytváranie a uchovávanie originálnych materiálov a na iné zákonné účely. Mechanika DVD-RAM nedokáže čítať ani zapisovať na 2,6 GB jednostranné/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0.

⁶ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

⁷ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁸ Napájacie káble, káble a periférie zariadenia nemajú nízký obsah halogenidov. Náhradné diely dodané po nákupe nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

⁹ Softvér HP Performance Advisor a HP Remote Graphics Software vyžaduje prístup na internet.

¹⁰ Bezdrôtová karta je voliteľná a vyžaduje konfiguráciu vo výrobe, samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹¹ Nasledujúce vyhlásenie sa vzťahuje na systémy HP s procesorom Intel Skylake alebo jeho novšou generáciou a operačným systémom Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 alebo Windows 10 Pro, ktorý bol preinštalovaný (downgradovaný) na systém Windows 7 Professional, Windows 8 Pro alebo Windows 8.1: Spoločnosť Microsoft poskytuje len obmedzenú podporu pre túto verziu systému Windows používanú s procesorom alebo čipovými súpravami v tomto systéme. Ďalšie informácie o podpore spoločnosti Microsoft nájdete v najčastejších otázkach o životnom cykle podpory spoločnosti Microsoft na stránke <https://support.microsoft.com/lifecycle>.

¹² Voliteľné, vyžaduje sa konfigurácia vo výrobe.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/workstations

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Intel, Core a Xeon sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA a Quadro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

