

HP Z1 G8 Tower Desktop PC (2N2F4EA)



Poříd'te si nejdostupnější stolní počítač s profesionální certifikací.

Se stolním počítačem určeným pro tvorbu, úpravy a dokonce i hraní máte profesionální výkon na dosah. Dosáhnete vysoké rychlosti a efektivity ve všech projektech, od 2D a 3D designu CAD až po základní tvorbu obsahu ve virtuální realitě. Pořízením stolního počítače s certifikací pro vybrané profesionální softwarové aplikace získáte mnohem více než jen obyčejný firemní počítač.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy.

Výkon přizpůsobený vaší práci.

Zrychlete pracovní postupy a využívejte snadno multitasking díky vyššímu výkonu v aplikacích s více vlákny. Vyberte si z nejnovějších grafik a procesorů Intel®.

Certifikace pro profesionální aplikace

Spolehněte se při práci na certifikovaný a testovaný stolní počítač, který hravě zvládne vybrané profesionální aplikace. Spolupracujeme s vývojáři softwaru na aplikacích jako AutoCAD®, SOLIDWORKS® a Revit®, abychom mohli zaručit bezproblémové a spolehlivé zpracování všech projektů.[3]

Bezkonkurenční zabezpečení

Prvotřídní bezpečnostní funkce představují standardní výbavu každého počítače Z1 Tower a zajišťují odolnou ochranu, která je neustále aktivní a ve střehu. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.

Funkce

Windows 10 Pro 64

Díky systému Windows 10 Pro s podporou technologie HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Procesor Intel® Core™ i7

S procesorem Intel® Core™ i7 můžete současně využívat několik výpočetně náročných programů bez kompromisů ve výkonu. [1]

Specifikace

Provedení	Tower
Operační systém	Windows 10 Pro 64
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 11. generace
procesor	Intel® Core™ i7-11700 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Q570
Paměť	16GB paměť DDR4-2933 MHz RAM (1x 16 GB)
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
Pozice interních jednotek	Jedna jednotka HDD 2,5"; Dvě jednotky HDD 3,5"
Pozice externích jednotek	Jeden disk ODD Slim; Jeden 5,25" disk ODD
Optická jednotka	Není součástí
Grafická karta	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 750
Funkce pro ovládání zvuku	Kodek Realtek ALC3205, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Minimální rozměry (Š x H x V)	37 x 30,8 x 16,8 cm
Hmotnost	5,95 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP USB
Polohovací zařízení	Kabelová myš HP 320M
Porty	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x univerzální zvukový konektor; 2x SuperSpeed Type-A USB s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (1x nabíjecí)
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x PCIe x1; 1x PCIe 3 x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2280; 1x PCIe 4 x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložišť)
Porty	1x zvukový výstup; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 2x DisplayPort™ 1.4; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s
Rozměry balení (š x h x v)	29,9 x 47,8 x 51,7 cm
Hmotnost balení	11,34 kg
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (ke stažení); HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení); Ivanti Management Suite (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení) ^[18,22,23,24]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bedna reproduktoru z plastů končících v oceánech; 45% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 5% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné hromadné balení; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů
Správa zabezpečení	HP Power On Authentication; Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámků na šasi a lankových zámků; Povolení/zakázání portů USB (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock ^[25,26,27,28,29,30,31]
Dodávaný software	HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Koupit Office (prodává se samostatně); HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB ^[21]
Záruka výrobce	3letá (3/3/3) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Personal Systems Hardware Support Onsite Service

HP 5 years Next Business Day Onsite Hardware Support for Workstations(unit only)	U1G39E
--	--------

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 5 year Active Care Next Business Day Onsite Hardware Support for Workstation	U22KCE
---	--------

HP 5 year Active Care Next Business Day Onsite HW Support with DMR for Workstation	U22KGE
--	--------

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[3] Software třetích stran se prodává samostatně.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[6] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[18] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

[21] HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

[22] HP Driver Packs: Není předinstalováno, ale je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

[23] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[24] Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.

[25] HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite.

[26] Aktualizace vyžadují internetové připojení, systém Windows 10 a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.

[27] HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích a pracovních stanicích HP. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.

[28] HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10,.

[29] HP Sure Run Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích s vybranými procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10.

[30] HP Sure Recover Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

[31] HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

