

# HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC



## Výkon počítača Tower Z plnej veľkosti napriek polovičnej veľkosti

Získajte maximálny výkon počítača Tower plnej veľkosti aj pri menších rozmeroch. Počítač Z2 SFF bol prepracovaný tak, aby sa doň zmestila grafická karta plnej výšky a plnej dĺžky a zároveň sa ponechal priestor na inováciu a rozšírenie. Poskytuje vysoký výkon pre intenzívne pracovné postupy – od 3D dizajnu až po sledovanie lúčov v reálnom čase – teraz aj v budúcnosti.



\*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Spoločnosť HP odporúča Windows 11 Pro pre firmy

### Výkon s plnou výškou a plnou dĺžkou

- Navrhujte, simulujte a vôbec prvýkrát sledujte lúče v reálnom čase pomocou počítača Z2 SFF. Tento počítač je vybavený profesionálnou grafikou plnej výšky a plnej dĺžky a procesormi Intel® Core™ vrátane série K. Poskytuje výkon charakteristický pre počítače Tower, ktorý vzdoruje priestorovým obmedzeniam.

### Konfigurovateľný pre dnešok. Rozšíriteľný pre zajtrajšok.

- Zrýchlite svoje súčasné pracovné postupy výberom z rôznych procesorov, grafických kariet, pamätí, úložísk a vstupno-výstupných portov. Vďaka množstvu priestoru na inováciu a rozšírenie je tento počítač pripravený rásť spoločne s vašimi vyvíjajúcimi sa pracovnými postupmi.

### Najlepšie zabezpečenie v rámci odvetvia. Spoľahlivosť, ktorej môžete veriť.

- Získajte istotu s počítačom, ktorý je zostavený tak, aby vydržal. Počítač Z2 SFF vydrží 360 tisíc hodín dôkladného testovania, testy podľa vojenských noriem<sup>1</sup> a je certifikovaný pre profesionálne aplikácie. Vďaka riešeniu HP Wolf Security for Business<sup>2</sup> je chránený pod, v aj nad operačným systémom.
- Vďaka možnosti výberu operačného systému Windows 11 Pro, WSL2 alebo Linux® podporuje táto pracovná stanica vaše jedinečné potreby.<sup>3</sup>
- Rýchlo privedte svoje nápady k životu a spúšťajte viacero aplikácií naraz s najnovšími procesormi Intel® Core™ vPro®<sup>5</sup>. Ak požadujete vyšší výkon, vyberte si sériu K.
- Navrhujte, sledujte lúče v reálnom čase a simulujte pomocou grafických kariet NVIDIA RTX A4000 a AMD Radeon Pro X s vysokorýchlostným pásmom zásuviek PCIe G4.<sup>6</sup>
- Zažite vysoký výkon pri práci na zložitých dizajnerských úlohách so 4 modulmi DIMM až so 128 GB pamäte DDR5 pri zvýšenej rýchlosti pamäte až na 4400 MHz.<sup>7</sup>
- Zjednodušte si úložisko s kapacitou až 36 TB a zvýšte výkon a spoľahlivosť pomocou 3 úložných zásuviek M.2 a poľa RAID.<sup>8</sup>
- Konfigurujte podľa požiadaviek súčasnosti aj budúcnosti. Vyskúšajte flexibilné vstupno-výstupné moduly s viacerými možnosťami pre zákazníkov vrátane portov DP 1.4, VGA, HDMI, Dual USB Type-A, USB Type-C® s Alt-DP alebo 2. sériovým portom a ďalších.<sup>9</sup>
- Prispôbte si počítač tak, aby pri najťažšom pracovnom zaťažení zabezpečil špičkový výkon. Ste pripravení zvládnuť každú úlohu.
- Rozvíjajte svoju prácu. Rozvíjajte svoje zariadenie. Vďaka prístupu do vnútra bez použitia nástrojov môžete zariadenie Z prispôbiť podľa svojich potrieb.
- Zaobstarajte si rýchle sieťové pripojenie s rozhraním 10 Gb Ethernet.
- HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.<sup>10</sup>
- Inovatívne navrhnutý tak, aby hardvérové súčasti zostali chladné a tiché bez ohľadu na záťaž. Majte istotu fungovania systému pri maximálnom zaťažení 24 hodín denne a 7 dní v týždni.
- Pracujte s dôverou, že váš stolný počítač je certifikovaný pre popredné softvérové aplikácie, ktoré zaručujú špičkový výkon.<sup>11</sup>

## HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC Tabuľka s technickými údajmi



\*Obrázok produktu sa môže líšiť od reality

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Linux® Ready <sup>3</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>27</sup>
Skupina procesora <sup>4</sup>	Procesor Intel® Core™ i7 12. generácie; Procesor Intel® Core™ i9 12. generácie; Procesor Intel® Core™ i3 12. generácie; Procesor Intel® Core™ i5 12. generácie
Maximálne množstvo pamäte	128 GB pamäte DDR5-4400 SDRAM bez kódu ECC; 128 GB pamäte DDR5-4400 SDRAM s kódom ECC <sup>32</sup> Prenosová rýchlosť až 4400 MT/s.
Vnútorňa pamäť	500 GB maximálne 2 TB Pevný disk SATA so 7200 ot./min. <sup>7</sup> 1 TB maximálne 12 TB Pevný disk Enterprise SATA so 7200 ot./min. <sup>7</sup> maximálne 500 GB Pevný disk SED so 7200 ot./min. <sup>7</sup> 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7</sup> 512 GB maximálne 4 TB Jednotka HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>7</sup> 256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup> 500 GB maximálne 2 TB Odpojiteľný modul CRU SHIPS NVMe™ <sup>7</sup>
Optická jednotka	Tenká jednotka HP DVD-ROM; Tenká napaľovačka HP DVD <sup>11,12</sup>
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 770 Vstupná 3D: Grafika NVIDIA® T400 4 GB; Grafika NVIDIA® T400 2 GB; Grafika NVIDIA® T600 4 GB <sup>30</sup> 3D str. triedy: Grafika AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6); Grafika NVIDIA® T1000 8 GB; Grafika NVIDIA RTX™ A2000 12 GB; Grafika NVIDIA® T1000 4 GB Špičkové 3D: Grafika NVIDIA® RTX™ A4000 16 GB; Grafika AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB vyhradenej pamäte GDDR6)
Zvuk	Realtek ALC3205-VA2-CG, 2,0 W interný monofónny reproduktor
Rozširujúce sloty	1 zásuvka PCIe 3 x4 (konektor x16); 1 zásuvka PCIe 3 x4 (konektor x4); 1 zásuvka PCIe 3 x1 (konektor x4); 1 zásuvka PCIe 4 x16 (konektor x16); 3 zásuvky M.2 2280 PCIe 4 x4 pre NVMe; 1 zásuvka M.2 2230 PCIe 3 x1 pre sieť WLAN (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 3 zásuvky M.2 2280 pre úložisko)
Porty a konektory	Vpredu: 4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (1 nabíjaci); 1 univerzálny audiokonektor; Vzadu: 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.4; 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 480 Mb/s; Voliteľné porty: Flexibilný IO port – vyberte jednu z nasledujúcich možností: 1 port DisplayPort™ 1.4, 1 port HDMI 2.0b, 1 port VGA, 1 port 2. siete 1 GbE LAN, 1 port Dual SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (15 W napájanie cez USB, DisplayPort™ v alternatívnom režime), 1 port Thunderbolt™ 3 s rozhraním SuperSpeed USB4 Type-C® s prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (pripojený káblom k PCIe® AIC); Zadný flexibilný IO port – vyberte jednu z nasledujúcich možností: 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (1 nabíjaci), 2 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s, 1 sériový port; Predný flexibilný IO port – vyberte jednu z nasledujúcich možností: 1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 20 Gb/s (1 nabíjaci), 1 čítačka kariet SD 4.0 <sup>9</sup>
Vstupné zariadenia	Káblková klávesnica HP Desktop 320K; Káblková myš a klávesnica HP Desktop 320MK; Káblková klávesnica HP 125; Súprava bezdrôtovej klávesnice a myši HP 655; Bezdrôtová klávesnica HP 975; Programovateľná bezdrôtová klávesnica HP 455 <sup>9</sup> ; Káblková myš HP Desktop 320M; Káblková laserová myš HP Desktop 128; Káblková myš HP 125; Čierna bezdrôtová myš HP Creator 935 <sup>9</sup> ;
Možnosti komunikácie	LAN: Integrovaný modul Intel® I219 LM GbE; Sieťová karta Intel® I350-T2 GbE s dvoma portmi; Intel® I225-LM 2,5 GbE LOM bez technológie vPro®; Sieťový adaptér Intel® Ethernet I225-T1; Sieťová karta Intel® X550-T2 10 GbE s dvoma portmi; Karta NVIDIA Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25 GbE SFP28 NIC; Prijímač a vysielač NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 SR; Prijímač a vysielač NVIDIA Mellanox 25 GbE SFP28 2. SR; Prijímač a vysielač NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP+ SR; Prijímač a vysielač NVIDIA Mellanox 10 GbE SFP+ 2. SR; WLAN: Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 a Bluetooth® 5.2 s externou anténou; Kombinovaná karta Intel® Wi-Fi 6 AX211 a Bluetooth® 5.2 s internou anténou <sup>28</sup> ;
Pozície pre jednotky	Jeden 3,5" pevný disk; 1 tenká optická jednotka; Jeden 2,5" pevný disk; Jeden 3,5" pevný disk; Tri jednotky M.2 NVME 2280 SSD
Softvér	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; <sup>15,16,17</sup>
Správa zabezpečenia	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Voliteľná súprava senzora krytu; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5; <sup>19,20,21,22,23,24,25,26,31</sup>
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Riadiace funkcie	Balíky ovládačov HP; Súprava HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (na stiahnutie); HP BIOS Configuration Utility (na stiahnutie) <sup>18</sup>
Napájanie	260 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka; 550 W, účinnosť 92 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka; 450 W, účinnosť 90 %, široký rozsah, aktívna kompenzácia účinníka <sup>10</sup>
Rozmery	38,4 x 30,8 x 10 cm (Štandardná orientácia stolného počítača.)
Hmotnosť	Od 5,9 kg (Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	Vyhlasenie IT ECO; K dispozícii konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA <sup>13</sup>
Certifikácia Energy Star (fixné pre sériu)	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Puzdro reproduktorov obsahuje plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; 45 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 25 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; K dispozícii je hromadné balenie; K dispozícii sú zdroje napájania 80 Plus® Gold; Vyplň z lisovanej papierovej drvinny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Puzdro reproduktorov a ventilátor systému obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; Obsahuje recyklovaný kov
Kompatibilné displeje	Podporované sú všetky obrazovky HP Z a HP DreamColor. Viac informácií na stránke <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">www.hp.com/go/zdisplays</a> (Podporuje 8 displejov, obsluha 8 displejov vyžaduje použitie portov integrovanej a samostatnej grafiky. Každý zdroj môže obsluhovať celkovo 4 displeje. V reťazovej konfigurácii musí aspoň jeden z portov integrovanej grafiky obsluhovať dva displeje.)

## HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

#### Adaptér HP DisplayPort na HDMI True 4K



Maximálne využite dostupné porty na vašom počítači HP Business Desktop alebo pracovnej stanici HP s adaptérom HP DisplayPort na HDMI True 4K, ktorý konvertuje výstup DisplayPort™ vášho počítača na HDMI pre rýchle a jednoduché pripojenie k širokej škále multimediálnych zariadení podporujúcich rozlíšenie 4K a obnovovaciu frekvenciu 60 Hz.  
Číslo produktu: 2JA63AA

#### 10 mm lankový zámok HP s kľúčom



Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekventovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom.  
Číslo produktu: T1A62AA

---

## HP Z2 G9 SFF Workstation Desktop PC

### Poznámky v krátkych správach

- HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- Účelom testovania MIL-STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v podmienkach podobných daným testom. Neúmyselné poškodenie alebo poškodenie v podmienkach týchto testov pokrýva voľiteľný záručný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 Pro 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>.
- Viacjadrová architektúra pomáha zvyšovať výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN alebo bezdrôtovej siete WLAN s povolenou funkciou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- Pri porovnaní generácií.
- V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB na systémovom disku (v systéme Windows 11) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- Voľiteľné súčasti, ktoré sa musia nakonfigurovať pri nákupe alebo sa predávajú samostatne.
- HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- Softvér tretích strán sa predáva samostatne.

### Poznámky k technickým údajom

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach 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 prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- Podrobné informácie o podpore pre operačný systém alebo hardvér nájdete na stránke: [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix).
- Viacjadrová architektúra pomáha zvyšovať výkon niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje 64-bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN alebo bezdrôtovej siete WLAN s povolenou funkciou vPro a modul TPM 2.0. Niektoré funkcie vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>.
- Výkon technológie Intel Turbo Boost sa nedodáva predinštalovaný v pracovných stanicích Z, ale možno ho stiahnuť a spustiť na všetkých stolných a prenosných počítačoch Z bez zakúpenia licencie. Viac informácií na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- V prípade úložných zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 36 GB na systémovom disku (v systéme Windows 11) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- Po inštalácii portu Thunderbolt sa obsadí flexibilný IO port a jedna zásuvka PCIe.
- Klávesnica a myš sú voľiteľné alebo doplnkové časti vybavenia.
- Pre 550 W napájací zdroj s účinnosťou 92 %, širokým rozsahom a aktívnou kompenzáciou účinníka je potrebné špeciálne šasi.
- Kopírovanie materiálu chráneného autorskými právami je prísne zakázané. Skutočné rýchlosti sa môžu líšiť. Kompatibilita médií s podporou dvojitrvového zápisu sa u niektorých prehrávčov DVD a jednotiek DVD-ROM značne líši. Jednotka DVD-RAM nedokáže čítať 2,6 GB jednostranné médiá/5,2 GB obojstranné médiá verzie 1.0 ani na ne zapisovať.
- Pri použití technológie Blu-Ray sa môžu vyskytnúť určité problémy s diskom, digitálnym pripojením, kompatibilitou alebo výkonom, ktoré nepredstavujú chybu výrobku. Bezchybné prehrávanie v každom systéme nie je zaručené. Niektoré tituly na diskoch Blu-ray môžu na prehrávanie vyžadovať digitálne pripojenie DVI alebo HDMI a displej môže vyžadovať podporu protokolu HDCP. Na tomto stolnom počítači sa nedajú prehrávať filmy HD-DVD.
- Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- Softvér HP ZCentral Remote Boost sa nedodáva predinštalovaný v pracovných stanicích Z, ale možno ho stiahnuť a spustiť na všetkých stolných a prenosných počítačoch Z bez zakúpenia licencie. V prípade odosielacích zariadení iných než Z sa vyžaduje kúpa trvalej samostatnej licencie alebo trvalej prenosnej licencie na súběžne spúšané verzie a kúpa podpory pre softvér ZCentral Remote Boost. RGS vyžaduje operačný systém Windows, RHEL (7 alebo 8), UBUNTU 18.04 LTS alebo HP ThinPro 7. Operačný systém MacOS (10.13 alebo novší) je podporovaný iba na strane prijemcu. Vyžaduje prístup k sieti. Softvér je k dispozícii na stiahnutie zo stránky [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- Softvér HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravený a čaká na to, aby vám pomohol využívať pracovnú stanicu HP naplno už od prvého dňa – a potom aj každý deň. Ďalšie informácie alebo súbor na stiahnutie nájdete na stránke: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP.
- Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácií.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke [https://bit.ly/2PRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick).
- Riešenie HP Sure Start Gen7 je dostupné vo vybraných počítačoch a pracovných stanicách HP. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- Riešenie HP Sure Run Gen5 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- Riešenie HP Sure Recover Gen4 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah.
- Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- Funkcia HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 11 Pro alebo Enterprise a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- Pre túto platformu je od spoločnosti HP k dispozícii certifikovaná predinštalovaná verzia systému Ubuntu® 20.04 LTS.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- Na konci roka 2022 sa môže skončiť životnosť grafickej karty NVIDIA® T400 (vyhradená pamäť 2 GB GDDR6).
- HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- Softvér HP Wolf Pro Security Edition (vrátane aplikácií HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je predinštalovaný vo vybraných zariadeniach a v závislosti od zakúpeného produktu HP zahŕňa platenú 1-ročnú alebo 3-ročnú licenciu. Na softvér HP Wolf Pro Security Edition sa poskytujú údaje o podmienkach uvedených v Licenčnej zmluve koncového používateľa HP (EULA) pre softvér HP Wolf Security, ktorú možno nájsť na adrese [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) v znení nasledujúceho úprav. 7. Obdobie platnosti. Ak sa neukončí skôr v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA, licencia na softvér HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro) je účinná po aktivácii a bude platiť dvanásť (12) alebo tridsaťšesť (36) mesiacov („počiatočné obdobie“). Na konci počiatočného obdobia môžete buď (a) zakúpiť obnovu licencie na softvér HP Wolf Pro Security Edition zo stránky HP.com, od obchodného tímu spoločnosti HP alebo obchodného partnera HP, alebo (b) pokračovať v používaní štandardných verzí aplikácií HP Sure Click a HP Sure Sense bez ďalších nákladov a bez budúcich aktualizácií softvéru alebo podpory od spoločnosti HP.

### Prihláste sa k aktualizáciám [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Pentium, logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane a Core Inside sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Február 2022

