

# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

**Přepracovaný výkon běžné pracovní stanice**



**Zažijte novou úroveň výkonu pro profesionální pracovní postupy. Pracovní stanice HP Z2 Tower AI byla přepracována tak, aby podporovala špičkovou grafiku a plynule spouštěla aplikace s jedním i několika vlákny pro rychlé modelování, simulace a vykreslování. Užívejte si snadnou rozšiřitelnost a upgrady v případě potřeby.**

## **Vylepšený výkon. Zdokonalené chlazení.**

Využijte naplno výkon až 600W grafiky se zapojením tří monitorů a 24jádrového procesoru Intel® Core™ Ultra 9<sup>1,2</sup>, včetně řady K, v náročných vícevláknových aplikacích. Inteligentní ovládání ventilátorů upravuje otáčky ventilátorů v reálném čase. Nové mřížkové větrání optimalizuje proudění vzduchu.

## **Široké možnosti rozšíření. Rostoucí výkon.**

Potřebujete výkonnější grafickou kartu? Lepší paměť nebo úložiště? Nebo další speciální karty PCIe? Dostatek prostoru pro rozšíření a možnost přístupu bez náradí vám umožní snadno upgradovat a přidávat další komponenty podle aktuálních potřeb. Vhodné do rackového prostředí, nyní se vejde 1 jednotka do racku 4U.<sup>3</sup>

## **Podpořte pracovní postupy akcelerované umělou inteligencí**

Urychlení inferencí a vývoje umělé inteligence. Iterujte a řešte problémy rychleji na místním zařízení s grafickým procesorem až NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Workstation Edition<sup>20</sup>. Vestavěná NPU<sup>4</sup> efektivně plní úkoly zajišťující produktivitu.

## **Příspějte k lepší budoucnosti**

Společnost HP nebere na lehkou váhu dopad svých výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto toto zařízení obsahuje 60 % recyklovaných plastů<sup>5</sup>, 20 % recyklované oceli<sup>6</sup>, 100 % vnějšího obalu z udržitelných zdrojů<sup>7</sup> a je držitelem certifikátu EPEAT® Gold s Climate+.<sup>8</sup>



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC



## Operační systém

Uspokojte konkrétní požadavky uživatelů a vyberte si operační systém Windows 11 Pro, WSL2 nebo Linux®.<sup>9</sup>

## Procesory Intel® Core™ Ultra

Spolehněte se na úsporný výkon s procesorem až Intel® Core™ Ultra 9. Tento procesor nejenže přináší výkon pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence, ale vyhrazená NPU výrazně zvyšuje efektivitu při produktivních úkolech.<sup>1</sup>

## Profesionální grafika

Navrhujte, vykreslujte, sledujte paprsky a dokonce i pracujte s malými datovými sadami bez problémů s grafickou kartou až NVIDIA RTX™ řady 6000 a s podporou zapojení tří monitorů a 600W grafiky.<sup>10</sup>

## Paměť

Vysokorychlostní paměť pro odezvu téměř v reálném čase s přenosovou rychlostí až 5 600 MT/s a až 256 GB paměti DDR5.<sup>2,11</sup>

## Skládování

Získejte celkovou úložnou kapacitu až 36 TB (12 TB s 3× NVMe a 24 TB s 2× HDD) a možnosti ukládání dat do pole RAID pro vyšší výkon a spolehlivost.<sup>12</sup>

## Flexibilní vstupní/výstupní moduly

Využijte možnosti konfigurace podle současných potřeb s flexibilitou do budoucna díky flexibilnímu vstupnímu/výstupnímu portu se 14 vstupními/výstupními porty.<sup>13</sup>

## Podpora více displejů

S podporou až 8 displejů v rozlišení 4K zobrazíte všechna okna v dokonalých detailech.<sup>14</sup>

## Rychlé a efektivní rozhraní Wi-Fi 7

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi 7.<sup>15,16</sup>

## Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru

Pracujte s jistotou, protože víte, že vaše pracovní stanice je certifikována předními výrobci softwaru, abyste zajistili špičkový výkon i u složitých projektů.

## Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>17</sup>

## HP Smart Sense

HP Smart Sense chytře optimalizuje regulaci teploty a spotřebu energie počítače podle jeho aktuálního používání. Zvolte režim vysokého výkonu, když zpracováváte náročné úlohy, abyste získali co nejvíce výkonu.<sup>18</sup>

## Síťové připojení

Využívejte rychlé připojení a spolupráci díky až 25Gb ethernetovému rozhraní.<sup>19</sup>



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

## Tabulka s technickými údaji

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy           | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>Podporuje Linux® <sup>3</sup><br>Ubuntu 24.04 LTS <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Řada procesorů <sup>4,5</sup>       | Procesor Intel® Core™ Ultra 9; Procesor Intel® Core™ Ultra 7; Procesor Intel® Core™ Ultra 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dostupné procesory <sup>4,5,6</sup> | Intel® Core™ Ultra 9 285K s grafikou Intel® (základní frekvence jádra E 3,2 GHz, základní frekvence jádra P 3,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,5 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 24 vláken)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 9 285 s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,4 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 24 vláken)<br>Intel® Core™ Ultra 7 265K s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 3,3 GHz, základní frekvence jádra P 3,9 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,4 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 20 vláken)<br>Intel® Core™ Ultra 7 265 s grafikou Intel® (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 20 vláken)<br>Intel® Core™ Ultra 5 245K s grafikou Intel® (základní frekvence jádra E 3,6 GHz, základní frekvence jádra P 4,2 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 14 vláken)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 245 s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 3,0 GHz, základní frekvence jádra P 3,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 14 vláken)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235 s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 2,9 GHz, základní frekvence jádra P 3,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 14 vláken)<br>Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225 s grafickou kartou Intel® (základní frekvence jádra E 2,7 GHz, základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 10 vláken) |
| Čipová sada                         | Intel® W880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Barva produktu                      | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Provedení                           | Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximální paměť                     | 128GB paměť DDR5-5600 MT/s ECC; 192GB paměť DDR5-5600 MT/s bez ECC<br>Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paměťové sloty                      | 4× DRR5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interní paměť                       | 512 GB max. 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>512 GB max. 4 TB Disk HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB max. 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® 5. generace NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB max. 2 TB Disk 5. Generace HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD <sup>7</sup><br>512 GB max. 2 TB Jednotka SSD Citadel PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup><br>512 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED <sup>7</sup><br>256 GB max. 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup><br>1 TB max. 12 TB Pevný disk SATA Enterprise <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dostupná grafika                    | Integrováno:<br>Grafická karta Intel®<br>Samostatná:<br>NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>NVIDIA RTX™ A400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)<br>(K dispozici jsou i další grafické karty jiných výrobců. Informujte se u svého prodejního specialisty nebo distribučního partnera.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio                               | Kodek Realtek ALC3205, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozšiřující sloty                   | 2× M.2 2280 PCIe 4 x4; 1× M.2 2230 pro WLAN; 1× M.2 2280 PCIe 5 x4; 1× PCIe 4 x1 mechanický (x4 elektrický); 1× PCIe 4 x4 mechanický (x16 elektrický); 1× PCIe 4 x4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porty a konektory                   | Vpředu: 2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s; 4× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon ;<br>Zadní: 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2× DisplayPort™ 1.4; 1× RJ-45; 1× zvukový linkový vstup/výstup; 3× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s ;<br>Volitelné porty: Levý flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1x HDMI 2.1, 1x VGA, 1x dvojitý port USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1x dvojitý port USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1x Thunderbolt™ 4, 2.5 GbE LAN, 10GbE LAN (10GBase-T), volitelný sériový port USB, 1GbE Fiber LC NIC; Flexibilní vstupní/výstupní port (fly cable) – vyberte jednu z následujících možností: 1x USB Type-A 5Gbps, volitelný sériový port USB, 1GbE Fiber LC NIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

Tabulka s technickými údaji

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klávesnice                         | Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455; Klávesnice HP USB 320K; Kabelová klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Černá kabelová klávesnice HP 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Myš                                | Laserová kabelová myš HP 128 pro stolní počítače; Kabelová myš HP 320M; Kabelová myš HP 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Komunikace                         | Síť LAN: Čtyřportová síťová karta Intel® I350-T4 GbE NIC; Dvouportová síťová karta Intel® X550-T2 10 GbE NIC; Integrovaná karta Intel® I219-LM PCIe® GbE; Síťová karta Intel® I225-T1 PCIe® 2,5 GbE; Dvouportový adaptér NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 dual-port 1GbE NIC; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® <sup>8,24</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozice pro diskové jednotky        | Externí: Jeden disk ODD Slim; 1 jednotka 5,25";                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software                           | HP Support Assistant <sup>34</sup> ; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit <sup>10</sup> ; HP Notifications; HP Desktop Support Utilities; Dokumentace HP; myHP <sup>25</sup> ; WPS Office; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Anyware <sup>28</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Správa zabezpečení                 | HP Secure Erase <sup>11</sup> ; HP Sure Click <sup>12</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>13</sup> ; HP Sure Admin <sup>14</sup> ; Volitelná sada snímače krytu; HP Client Security Manager Gen6 <sup>15</sup> ; HP Sure Start <sup>16</sup> ; HP Sure Recover <sup>17</sup> ; HP Sure Sense <sup>18</sup> ; HP Sure Run <sup>22</sup> ; HP Tamper Lock <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Licence bezpečnostního softwaru    | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funkce správy                      | HP Client Catalog (ke stažení) <sup>30</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>26</sup> ; HP Driver Packs <sup>31</sup> ; HP Client Management Script Library (ke stažení) <sup>32</sup> ; HP System Software Manager (ke stažení); HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení) <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napájení                           | 500W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 1 200W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 700W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozměry                            | 17,5 x 42,6 x 38,8 cm; (Standardní stolní provedení.); 59 x 49 x 29,5 cm (Package)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hmotnost                           | Základní hmotnost 8,6 kg; Základní hmotnost 12,5 kg (Package) ; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekoznačky                          | CECP; dostupné konfigurace s certifikací TCO; SEPA; Green Mark (Tchaj-wan); PC Green Label (Japonsko); FEMP; EPEAT® Gold s Climate+; Korea MEPS <sup>23,35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 10 % plastů v rámci uzavřeného systému ITE; systémové ventilátory obsahují 25% podíl plastů pocházejících z oceánů; uhlíková stopa produktu: obsahuje alespoň 60 % recyklovaných plastů od spotřebitelů; systém je vybaven QR kódem, který uživateli umožňuje přístup k produktovému portálu - od prosince 2025 je doplněn o informace o funkcích produktu, informace o udržitelnosti, úvodní příručky a možnosti přímého nastavení a podpory; nový panel spotřeby energie, který je zákazníkům k dispozici a který poskytuje aktuální informace o spotřebě uhlíku, včetně doporučených opatření, která mohou uživatelé přijmout ke snížení uhlíkové stopy <sup>19,20,21,29</sup> |



# HP Z2 Tower G1i Workstation Desktop PC

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty produktů Intel nemusí odpovídat taktu procesoru. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>2</sup> Paměť je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>3</sup> Příslušenství pro montáž do ruku se prodává samostatně.

<sup>4</sup> Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>5</sup> Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti plastu. Recyklovaný materiál od spotřebitelů vychází z definice uvedené v normě EPEAT pro počítače podle standardu IEEE 1680.1-2018.

<sup>6</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

<sup>7</sup> Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezáhrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.

<sup>8</sup> Vychází z ostatních zařízení US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>9</sup> Desktopový grafický procesor NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation bude dostupný při uvedení na trh. Grafický procesor NVIDIA RTX™ PRO 6000 Blackwell Workstation Edition by měl být k dispozici v druhé polovině roku 2025.

<sup>10</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows 11 Pro se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>11</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>12</sup> Při uvedení na trh je k dispozici až 192GB paměť. Až 256GB paměť by měla být k dispozici v druhé polovině roku 2025.

<sup>13</sup> V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku je rezervováno pro software k obnově systému.

<sup>14</sup> Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení nebo se prodává samostatně.

<sup>15</sup> Vyžaduje adaptéry Mini DisplayPort nebo adaptéry/kabely USB-C.

<sup>16</sup> Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

<sup>17</sup> Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi® lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

<sup>18</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

<sup>19</sup> HP Smart Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

<sup>20</sup> Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Volitelná síťová karta není součástí dodávky.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Windows, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 11 se aktualizuje automaticky (vždy zapnuté). Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Ubuntu. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Ubuntu, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo systému BIOS. Ubuntu se může automaticky aktualizovat. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky.

<sup>3</sup> Podrobné informace o podpoře hardwaru nebo operačního systému Linux jsou k dispozici na adrese [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix).

<sup>4</sup> Vícejadrová 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.

<sup>5</sup> Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

<sup>6</sup> Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetí strany. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.

<sup>7</sup> Podporuje dvoukanalovou paměť.

<sup>8</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11 24H2, kompatibilní

procesor a samostatně zakoupený směrovač Wi-Fi 7 pro podporu zpětné kompatibility s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7.

<sup>9</sup> HP Performance Advisor – software HP Performance Advisor umožňuje využívat pracovní stanici HP na maximum již od prvního dne. Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na adrese <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.

<sup>10</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>11</sup> HP Secure Erase vytváří metody stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

<sup>12</sup> HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>13</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>14</sup> HP Sure Admin vyžaduje Windows 11, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Android nebo Apple Store.

<sup>15</sup> HP Client Security Manager Gen6 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP.

<sup>16</sup> HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

<sup>17</sup> HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na vybraných počítačích.

<sup>18</sup> HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

<sup>19</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

<sup>20</sup> Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT pro počítače IEEE 1680.1-2018.

<sup>21</sup> Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál je dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Obaly pro komerční účely, příslušenství osobních systémů a náhradní díly nejsou součástí dodávky.

<sup>22</sup> HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

<sup>23</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>24</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezena. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11 a je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

<sup>25</sup> myHP vyžaduje operační systém Windows.

<sup>26</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z od HP, 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>.

<sup>27</sup> HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

<sup>28</sup> Software a licence HP Anyware jsou k dispozici v rámci 1letého nebo 3letého předplatného. Vyžaduje internetové připojení. Po uplnutí doby předplatného je nutné předplatné obnovit. Předplatná HP Anyware vychází z počtu současně používaných připojení PCoIP (platí se za počet hostitelských připojení, nikoli za software) s minimálním počtem objednávek 5. Předplatné HP Anyware Professional zahrnuje po omezenou dobu také přístup a podporu pro ZCentral Remote Boost a ZCentral Connect a je k dispozici k zakoupení prostřednictvím prodejce nebo oddělení prodeje HP na adrese [hp.com/Anyware](http://hp.com/Anyware). ZCentral Remote Boost Sender vyžaduje operační systém Windows 10 nebo 11, RHEL/CentOS (7 či 8) nebo UBUNTU 18.04 či 20.04 LTS. Operační systémy macOS (10.14 či novější) a ThinPro 7.2 jsou podporovány pouze na straně příjemce. Vybrané funkce softwaru ZCentral Connect vyžadují operační systém Windows 10 nebo 11, Windows Server 2016 nebo 2019, Microsoft Active Directory a technologii Intel Active Management. Systémové požadavky a pokyny k instalaci aplikací HP Anyware a Anyware Manager jsou k dispozici v příručkách pro správce na adrese <https://docs.teradici.com/fm/dl/product/hp-anyware>.

<sup>29</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu. Plasty pocházející z oceánů jsou vyjádřeny jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Plasty pocházející z oceánů vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.

<sup>30</sup> Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions>. Hints .

<sup>31</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>32</sup> HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>33</sup> Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-sotpaq/cmit/HPIA.html>.

<sup>34</sup> HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>35</sup> Konfigurace s certifikací TCO jsou k dispozici při výběru konfigurace ENERGY STAR s konektorem USB Type-C®. Certifikace ENERGY STAR je dostupná s kombinací vysoce výkonných procesorů, grafických procesorů a vybraných konfigurací paměti.

<sup>36</sup> Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalovaný u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licencí platná po dobu, která vám byla sděleni při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Edition – licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky. 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese [hp.com](http://hp.com), u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedené skončí platnost licence nejpozději jeden rok po skončení doby trvání přímé licence.

## Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel, Pentium, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the US. and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

