

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16" G11

Tak výkonný, že zapomenete, že je to notebook



S notebookem ZBook Fury, v jehož výbavě najdete procesor s výkonem na úrovni stolních počítačů, zvládnete i ty nejnáročnější úlohy. Díky integrované nebo samostatné grafice, úžasnému displeji a funkcím pro spolupráci můžete stříhat videa v rozlišení 8K, renderovat ve 3D nebo trénovat modely strojového učení. Využívejte mimořádně profesionální výkon i na cestách.

Zvládnete více náročných úloh současně

Získejte neomezený¹ výkon s procesorem Intel® CPU desktopové třídy² a grafickou kartou NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky.³ Tepelná technologie ochrání počítač před přehříváním, abyste se mohli současně věnovat projektům vytváření a trénování modelů a hlubokého učení nebo 3D animacím a vizuálním efektům (VFX).

Upgradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

Získejte úložiště na úrovni stolního počítače a paměť se sloty, které pojmu až 128 GB paměti RAM,⁴ a úložnou kapacitou 16 TB.⁵ Přístup k odnímatelným komponentám bez náradí a široká nabídka portů pro připojení nejdůležitějších příslušenství umožňují jednoduché rozšíření.

Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor³ s naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí¹⁵ nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.³ Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky pomocí podsvícení LED RGB pro jednotlivé klávesy.⁷

Pomozte chránit naši společnou budoucnost díky počítačům, které usilují o větší udržitelnost

Ve společnosti HP nebereme na lehkou váhu dopad našich výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto má toto zařízení registraci EPEAT® Gold¹³ a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů¹⁴.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16" G11



Windows 11

Pracujte bez omezení s výkonným systémem Windows 11¹ doplněným o technologie HP pro spolupráci a zabezpečení.

Procesor Intel® Core™

Pozvedněte produktivitu a multitasking díky technologii Intel vPro® s procesorem Intel® Core™ i9 nové generace, který si snadno poradí i se složitými vícevláknovými aplikacemi.^{2,3}

Grafika NVIDIA®

Pusťte se do těch největších projektů s výběrem grafických procesorů až NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky,⁴ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 16TB místnímu úložišti NVMe.^{5,6}

Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte projekty s využitím až 128 GB paměti RAM⁷, která zajišťuje vysoký výkon u aplikací zahrnujících renderování, editování a vizuální efekty.

Monitor HP DreamColor

Spolehněte se na kvalitní displej HP DreamColor se 100% barevnou škálou DCI-P3 a 120Hz obnovovací frekvencí, která zajišťuje plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{4,9}

Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space¹⁰ si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice výběrem RGB podsvícení jednotlivých LED diod.¹¹ U běžně používaných softwarových aplikací, jako je Adobe Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,¹² můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní.

Chlazení HP Vaporforce

Udržujte komponenty v chladu při jakémkoli pracovním zatížení díky technologii HP Vaporforce Thermals¹³, která využívá zakřivené kovové lopatky. Chrání pracovní stanici před přehřátím, abyste mohli realizovat ty nejnáročnější pracovní úkony se špičkovým výpočetním výkonem.

Poměr stran 16:10

Poměr stran displeje 16 : 10⁹ snižuje potřebu posouvání, protože zobrazuje o 11 % více obsahu ve vertikálním směru než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

Snadná správa baterie

Intuitivní řídicí panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.¹⁵

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge vám pak umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁶

Životnost baterie

Tento stylový ultralehký počítač je vždy připraven, i když jste mimo kancelář. Díky dlouhé výdrži baterie můžete pracovat na složitých projektech prakticky kdekoli.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16" G11

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{3,4,5,19,25}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 14. generace; Procesor Intel® Core™ i9 14. generace
Dostupné procesory^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13950HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,8 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) Intel® Core™ i7-14700HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 24 vláken)
Čipová sada	Intel® WM790
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-5600 ECC SODIMM; 128GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
Paměťové sloty	4x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10}
Interní paměť	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹
Maximální kapacita úložiště	Až 16 TB
Velikost displeje (úhlopříčka)	16"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation pro notebooky (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD ⁴⁵
Zařízení s paměťovou kartou ⁵⁸	1 SD 7.1 media card reader
Porty a konektory	Pravá strana: 1× RJ-45; 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Levá strana: 1× napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16" G11

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltí; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy
Myš	Extravaleký touchpad QuietKey se třemi tlačítky
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE NIC bez vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ¹⁴ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Kamera	5MP infračervená kamera ^{17,18}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Podpora HP Hotkey; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ³⁵ ; HP JumpStart; Nativní podpora HP Miracast ²⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP Admin; Nastavení soukromí HP; HP Data Science Stack ³³ ; HP Easy Clean ⁵⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Zakoupení produktu Office
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁴³
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock (vybrané modely) ⁴⁰ ; Modul Absolute Persistence ³¹ ; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrovaná čtečka čipových karet; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Ověřování před spuštěním; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; HP Manageability Integration Kit ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Zásuvka pro bezpečnostní zámek Nano ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Zabezpečené jádro Windows; Závěrka kamery pro ochranu soukromí
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Power Manager ¹⁶
Napájení	150W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 200W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 230W externí napájecí adaptér HP Smart Slim ²⁰
Typ baterie	8članková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (95 Wh) ^{37,53}
Rozměry	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (s nedotýkovým displejem); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (s dotýkovým displejem); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,4 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ⁴¹
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴²



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16" G11

Poznámky pod čarou se zprávami

- Neomezený výkon v režimu optimálního výkonu a při zapojení.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Volitelná konfigurovatelná funkce.
- V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB (pro Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému. Volitelná konfigurovatelná funkce.
- Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Klávesnice RGB je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. K dispozici v USA, Spojeném království, Německu a Francii.
- Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaných plastů.
- Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizování nebo samostatné zakoupení hardwaru, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využít všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Platforma Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN s podporou technologie vPro nebo síť Wi-Fi 6E WLAN a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>
- Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (Windows) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- Volitelná konfigurovatelná funkce.
- Až 64GB paměť je volitelné, konfigurovatelné příslušenství.
- Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- Z Light Space vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- Klávesnice RGB je volitelné, konfigurovatelné příslušenství. K dispozici pouze v USA, Spojeném království, Německu a Francii.
- Software se prodává samostatně.
- Vlastní odpadací komora HP (Z VaporForce) je dostupná pouze u konfigurací s grafickým procesorem NVIDIA RTX™ A3000 Ada Generation pro notebooky a vyšším GFX.
- HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (Windows) je rezervováno pro software na obnovu systému. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám měření systému.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na adrese <http://www.support.hp.com>
- Kabel s portem HDMI není součástí dodávky.
- Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- Maximalizovaný dvoukanálový výkon vyžaduje moduly SODIMM stejné velikosti a rychlosti v obou paměťových kanálech.
- Společnost Intel® využívá architekturu se čtyřmi sloty DIMM dosahujícími rychlosti až 4 000 MT/s.
- Využití maximální kapacity paměti vyžaduje 64bitový operační systém Windows. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je k ní využívána systémovými prostředky.
- V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému
- HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.
- Rozhraní Wi-Fi 7 k fungování v pásmu vyšším než 6 GHz vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 7, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7.
- Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) u operátorů, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EUDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síli, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G SFA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.
- Mini DisplayPort 1.4 s technologií Discrete, 1.2 s technologií UTM.
- Snadno použitelný panel nástrojů HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu a stavu baterie a přizpůsobení možnosti nabíjení.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/getupdated

© Copyright 2024 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 netze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

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

Duben 2024

--

- Zobrazení HD vyžaduje obsah v rozlišení FHD a HD.
- Funkce ověření obličeje Windows Hello používá kameru, která je speciálně nakonfigurována pro infračervené zobrazení z blízké vzdálenosti využívavé k odemknutí zařízení se systémem Windows a také k odemknutí služby Microsoft Passport.
- Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu. V režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- 150W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafickou Intel UMA. 200W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafickou NVIDIA RTX A1000 a RTX A2000. 230W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafickou NVIDIA RTX A3000 nebo vyšší.
- Zobrazení v rozlišení UHD vyžaduje obsah UHD.
- Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- 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 třetích stran. Funkce vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>
- HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookoch 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>.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookoch 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>.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 11 Pro nebo vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projektory a přehrávače streamovacích médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- K dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 11 a procesory Intel.
- HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- Modul Absolute Persistence. Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci je mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatně. Předplatně je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověře si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-recovery-agreement>. Odstaření dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstáření dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- Skutečný jas bude na displeji HP Sure View a dotykové obrazovce nižší.
- Data Science Stack je k dispozici jen ve vybraných produktech.
- Bezpečnostní zámek pro bezpečnostní slot se prodává samostatně.
- HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Baterie mají standardně jednodetou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou výdrží, na které se vztahuje stejná léta nebo 3letá záruka jako na platformu.
- HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP.
- Integrovaný film ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- Systém Ubuntu OS nepodporuje HP Tamper Lock.
- Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- Nezvatkuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní dříly odtržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP Insights. U komerčních zařízení HP 9. generace a starších si musí zákazník ručně stáhnout software na stránce hp.com/active-care nebo udělit souhlas při prvním načtení systému hardwaru, který společností HP umožní instalaci agenta HP Insights za účelem shromažďování informací souvisejících s provozem zařízení. Služba HP Services Scan je u komerčních zařízení HP 10. generace a novějších poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověři oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda byla zakoupena služba HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. Tuto funkci můžete vypnout podle požadků na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Vyžaduje přístup k internetu s připojením k portálu. Kompletní systémové požadavky jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>.
- GBe – Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznámá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajišť vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktře Gigabit Ethernet.
- Sestava dvou mikrofonů, pokud je zařízení vybavené volitelnou webkamerou a volitelným prostorovým mikrofonem.
- Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají 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.
- Vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čišnění IEEE 600-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s paměří Intel® Optane™.
- Rozhraní HDMI 2.0b s technologií Discrete, 1.4 s technologií UMA.
- HP Sure Recover Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.
- HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.
- HP Sure Run Gen3 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích s procesory Intel® nebo AMD a systémem Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšším.
- Technologie LPWAN nepodporuje používání internetu.
- Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrojů HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici u vybraných produktů a zahrnuje uhranzenou 1letou nebo 3letou licenci v závislosti na zakoupeném produktu HP. Software HP Wolf Pro Security Edition disponuje licenci v rámci podmínek softwaru HP Wolf Security a licenční smlouvou s koncovým uživatelem (EULA), které jsou k dispozici na adrese https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16_s následující změnou: „7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě UEA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) nabývá účinnosti po aktivaci a trvá po dobu bud dvanácti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu licence pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese 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.“
- Maximální rychlost 40 Gb/s rozhraní Thunderbolt™ 4 a USB4™ se rozdělí mezi různé datové operace.
- Čtečka karet MicroSD 7.1 podporuje karty SD 4.0 při rychlostech SD 3.0 u kteréhokoli hostitele SD 7.0. Karta SD 7.0 bude k dispozici pravděpodobně přezdí v roce 2022.
- HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 nebo vyšší a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici u uživatelské příručky.

