



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G9

Tak výkonný, že zapomenete, že je to notebook

Zvládněte nejnáročnější pracovní postupy s notebookem ZBook Fury, který nyní nabízí mobilní procesor s výkonem stolního počítače. Díky profesionální grafice, přesnému podání barev a vylepšeným funkcím pro spolupráci můžete upravovat 8K videa, vykreslovat 3D obsah nebo trénovat modely strojového učení. Využívejte mimořádně profesionální výkon i na cestách.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Zvládněte více náročných úloh současně

- Získejte procesor Intel® třídy stolních počítačů¹ pro neomezený profesionální výkon.² Díky grafickému procesoru pro notebooky NVIDIA RTX™ nebo grafickému procesoru AMD Radeon™ Pro³ a vylepšenému chlazení můžete současně pracovat na více složitých projektech.

Upradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

- Získejte úložště a paměť na úrovni stolního počítače se sloty pro až 128 GB paměti RAM⁴ a kapacitou až pro 12TB úložště.^{4,5} Díky přístupu ke komponentám bez použití nářadí a rozsáhlému výběru portů pro připojení důležitých příslušenství je rozšíření snadné.

Ponořte se do práce

- Získejte naprostou přesnost barev, abyste lépe viděli na svou práci, díky displeji HP DreamColor s poměrem stran 16 : 10.⁶ Zajistěte si plynulý pohyb při střihu videí díky obnovovací frekvenci 120 Hz.⁶ Přizpůsobte si podsvícení klávesnice a zvýraznění klávesové zkratky pomocí podsvícení LED RGB kláves.⁷

Tvořit. Komunikovat. Spolupracovat.

- Spolupracujte na svých nejintenzivnějších projektech, ať jste kdekoli. 5Mpx kamera⁸ s automatickým snímáním vylepšeným umělou inteligencí, samostatné zvukové zesilovače blokující šum v pozadí a možnosti Wi-Fi 6E⁹,¹⁰ a 5G¹¹ nové generace vám umožňují bezproblémové připojení odkudkoli.
- Díky systému Windows 11¹² a technologií HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.
- Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 12TB místnímu úložšti NVMe.^{4,5}
- Zrychlete pracovní postup. Realizujte projekty díky až 128GB paměti RAM¹³ zajišťující vysoký výkon při vykreslování, úpravách a vizuálních efektech.
- S grafickým procesorem pro notebooky NVIDIA RTX™ nebo grafickým procesorem AMD Radeon™ Pro GPU,³ které jsou certifikovány pro profesionální aplikace, zvládněte i ty největší projekty.
- Zlepšete si svůj multitasking a produktivitu díky procesoru třídy stolních počítačů. Zajistěte si naprostou interaktivitu díky až Intel vPro® s procesorem Intel® Core™ i9 12. generace^{1,3,14} určeným pro komplexní aplikace s více vlákny.
- Díky široké řadě možností připojení připojte všechno, co potřebujete: více portů Thunderbolt™ 4 s USB Type-C®,¹⁵ HDMI 2.1 nebo HDMI 2.0b,¹⁶ Mini DisplayPort™, čtečka karet SD, kombinovaný konektor sluchátka/mikrofonu a další.
- Díky funkci HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.⁸ Kamera a zvuk vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru kamery, sledují.
- Spolupracujte s jistotou díky pokročilým funkcím, jako je potlačení hluku DNN na potlačení hluku pozadí pro křišťálově čistý zvuk při hovorech.¹⁷
- Přizpůsobte si podsvícení RGB notebooku na jednom místě. Pomocí softwaru Z Light Space¹⁸ si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice pomocí podsvícení RGB LED jednotlivých kláves.¹⁹ Pro běžně používané softwarové aplikace můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní.
- Vylepšete si pracovní postupy díky notebooku připravenému na virtuální realitu. Využívejte obsah, který je jako živý, a transformujte způsob, jakým navrhujete, školíte a spolupracujete. A ve spojení s náhlavní soupravou virtuální reality HP Reverb G2 s vykreslováním v plném rozlišení zajistíte nezapomenutelný zážitek.²⁰
- S poměrem stran 16:10 nyní získáte o 11 % větší využitelnou obrazovou plochu než s poměrem stran 16:9, což vede ke zvýšení produktivity a realizaci kreativních úloh. S větší vertikální obrazovou plochou snižíte potřebu posouvání a zobrazíte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.
- Ušetřete si nespočet dní při instalaci, konfiguraci a údržbě prostředí pro datovou vědu tím, že si vyberete předinstalovanou sadu softwaru s možností volby systému Ubuntu nebo Windows s předinstalovaným prostředím Windows Subsystem for Linux 2 (WSL 2).²¹

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G9 Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu	
Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro) ^{1,2} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Řada procesorů ^{3,4,5,19,23}	Procesor Intel® Core™ i5 12. generace; Procesor Intel® Core™ i7 12. generace; Procesor Intel® Core™ i9 12. generace
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i9-12950HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,7 GHz, základní frekvence jádra P 2,3 GHz, až 3,6 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 5,0 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 30 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken); Procesor Intel® Core™ i9-12900HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,7 GHz, základní frekvence jádra P 2,3 GHz, až 3,6 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 5,0 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 30 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken); Procesor Intel® Core™ i7-12850HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, až 3,4 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 4,8 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 25 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken); Procesor Intel® Core™ i7-12800HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, až 3,4 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 4,8 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 25 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken); Procesor Intel® Core™ i5-12600HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, až 3,3 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 4,6 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 18 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 16 vláken); Procesor Intel® Core™ i9-12950HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,7 GHz, základní frekvence jádra P 2,3 GHz, až 3,6 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 5,0 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 30 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken), podporuje technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i7-12850HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, až 3,4 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 4,8 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 25 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken), podporuje technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ i5-12600HX s grafickou kartou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, až 3,3 GHz E-core Max Turbo frekvence, až 4,6 GHz Max Turbo jádra P, mezipaměť 18 MB L3, 8 jader P a 8 jader E, 16 vláken), podporuje technologii Intel® vPro®
Čipová sada	Intel® WM690
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-4800 ECC SODIMM; 128GB paměť DDR5-4800 SODIMM bez ECC. ⁷ Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
Paměťové sloty	4x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10}
Interní paměť	256 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB max. 4 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹
Maximální kapacita úložiště	Až 12 TB
Velikost displeje (úhlopříčka)	15,6"; 16"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6"); 40,6 cm (16")
Displej	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1920 × 1080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") dotykový displej OLED s rozlišením WQXGA (3840 × 2400), BrightView, eDP + PSR, tenkým rámečkem, funkci tlumení modrého světla, 400 nity, 100% DCI-P3; 40,6cm (16") IPS s rozlišením WQXGA (3840 × 2400), 120 Hz, s antireflexní úpravou, eDP + PSR, tenkým rámečkem, 500 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor; 40,6cm (16") IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, eDP + PSR, tenkým rámečkem, 400 nity, 100% sRGB; 40,6cm (16") IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, eDP + PSR, tenkým rámečkem, 1000 nity, 100% sRGB, integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View; ^{21,23,32}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD Samostatná: GPU notebooku NVIDIA RTX™ A1000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); GPU notebooku NVIDIA RTX™ A4500 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6); GPU notebooku NVIDIA RTX™ A5500 (16 GB vyhrazené paměti GDDR6); GPU notebooku NVIDIA RTX™ A2000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6); GPU notebooku NVIDIA RTX™ A3000 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika AMD Radeon™ Pro 6600M (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, duální stereo reproduktory s diskrétními zesilovači, zadní mikrofon a dva digitální mikrofony HP; funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD s 200Hz potlačením basů ⁴⁵
Zařízení s paměťovou kartou	1 × čtečka karet SD 7.0 (vybrané modely)
Porty a konektory	Prává strana: 1 × RJ-45; 1 × kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1 × SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíječ); 1 × SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Levá strana: 1 × napájecí konektor; 2 × 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™ 2,0 ^{6,15,24,48,57}
Vstupní zařízení	Plnohodnotná tičná klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltři; Klávesnice RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy; Extravělký touchpad QuietKey se třemi tlačítky;
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 vPro® ¹³ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 bez vPro® ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ¹⁴ ;
Kamera	SMP infračervená kamera ^{17,18}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Koupit Office; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Nativní podpora Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud®; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Software HP ZCentral Remote Boost 2020 pro pracovní stanici Z; Aplikace Tile™; ^{16,28,29,33,35,36,39,54}
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁴³
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; 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; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure View soukromí; ^{22,27,30,31,34,36,40,46,47,49,50,51}
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 ⁵⁰
Typ baterie	8člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (95 Wh) ^{37,53}
Životnost baterie	Až 15 hodin a 41 minut
Rozměry	36,3 x 25,06 x 2,865 cm (non-WWAN); 36,3 x 25,06 x 2,775 cm (WWAN)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,39 kg
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ^{®41}
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴²
Záruka	3letá (3/3/0) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G9

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"



Konečně můžete mít dobrý pocit z batohu a spolehnout se na ochranu notebooku. Batoh Renew Business 17,3" poskytuje notebooku náležitou ochranu, umožňuje uspořádat příslušenství a obsahuje odolné materiály, které jsou šetrné k životnímu prostředí, snadno se čistí a zajišťují maximální pohodlí.
Produktové číslo: 3E2U5AA

Stereofonní headset HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.
Produktové číslo: 428H5AA

120W dok HP Thunderbolt G4



S tímto dokem Thunderbolt™ 4 podpoříte zabezpečení, produktivitu i možnosti připojení. Chrání síť i zařízení od okamžiku přihlášení, podporuje kompatibilitu s více operačními systémy¹ a může podporovat až čtyři displeje 4K². Tento dok je ideální pro IT oddělení i hybridní pracovníky a usnadňuje správu zařízení doma nebo v kanceláři.
Produktové číslo: 4J0A2AA

Bezdrátová klávesnice a myš HP 655



Bezdrátová klávesnice a myš nyní splňují vše, co jste si přáli – pohodlí, produktivitu, spolehlivost a styl. Přizpůsobte si funkce více než 20 kláves¹, užívejte si přesné sledování pohybu myši a pracujte rychleji a chytřeji. Zařízení obsahují recyklované materiály² a snadno se čistí³.
Produktové číslo: 4R009AA

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G9

Poznámky pod čarou se zprávami

- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- Neomezený výkon v režimu optimálního výkonu a při zapojení do sítě.
- 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 místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- Displej HP DreamColor se 120Hz obnovovací frekvencí je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Klávesnice RGB je volitelné konfigurovatelné příslušenství. K dispozici pouze v USA, Spojeném království, Německu a Francii.
- Vyžaduje myHP a Windows.
- Wi-Fi 6E je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovací Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Modul Intel® 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 (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G má být k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.
- 3D vykreslování vyžaduje grafiku NVIDIA RTX™ A2000 a vyšší nebo AMD Radeon Pro.
- 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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- Až 128GB paměť je volitelné konfigurovatelné příslušenství.
- K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 10 Pro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečné softwarové třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>
- Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- Kabely HDMI se prodávají samostatně. HDMI 2.1 vyžaduje zvláštní grafickou kartu, HDMI 2.0b vyžaduje integrovanou grafickou kartu.
- Potlačení klávy DNN je poskytována automaticky při aktualizaci systému Windows nebo se dá stáhnout z webu <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší kompatibilní s interními reproduktory, mikrofonem a analogovými náhlavními soupravami počítače. Nastavení potlačení klávy DNN se nastaví prostřednictvím ovládní zvuku HP aplikace.
- Z Light Space vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.
- Klávesnice RGB je volitelné konfigurovatelné příslušenství. K dispozici pouze v USA, Spojeném království, Německu a Francii.
- Minimální specifikace potřebné ke spuštění náhlavní soupravy virtuální reality při maximálním rozlišení naleznete na adrese <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c06630565.pdf>
- WSL2 vyžaduje systém Windows 10 nebo novější, procesor Intel Core i5 nebo vyšší a je k dispozici na vybraných pracovních stanicích Z. Je třeba systém Windows 10 verze 2004 nebo vyšší (sestavení 19041 nebo novější) nebo systém Windows 11.

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>.
- Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnovení systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, 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 v 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.
- Maximální rychlost dvoukanálový výkon vyžaduje moduly SODIMM stejné velikosti a rychlosti v obou paměťových kanálech.
- Společnost Intel® využívá architekturu se čtyřmi sloty DIMM dosahujícími rychlosti 2 400 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 z části 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 obnovení systému
- Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovací Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Mini DisplayPort 1.4 s technologií Discrete, 1.2 s technologií UMA.
- Snadno použitelný panel nástrojů HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu a stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.
- 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 využívané 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.
- 120W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafikou Intel UMA. 150W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafikou NVIDIA T1000 a T2000. 200W napájecí adaptér lze konfigurovat s grafikami NVIDIA RTX 3000 nebo vyšší a AMD.
- 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.
- K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 10 Pro nebo Windows 11, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>.
- HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích 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 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projektory a přehrávače streamovaných 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>.
- 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 <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 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 jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte 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/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění 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 čas bude na displeji HP Sure View a dotykové obrazovce nižší.
- HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 s aplikací HP QuickDrop a buď zařízením Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.
- 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 výměnitelná. Servis v rámci záruky. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou výdrží, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá záruka jako na platformu.
- HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.
- Nástroj HP ZCentral Remote Boost Sender není předinstalována na pracovních stanicích Z, ale do roku 2022 ho lze stáhnout a používat na všech stolních počítačích a noteboocích Z bez nutnosti zakoupit licenci. Při použití jiných zařízení než Z je nutné zakoupit trvalou samostatnou licenci nebo trvalou přenosnou licenci na jednu současně spuštěnou verzi a zakoupit softwarovou podporu ZCentral Remote Boost. Aplikace ZCentral Remote Boost Sender pro jiný hardware než značky Z vyžaduje licenci a operační systémy Windows 10, RHEL/CentOS (7 nebo 8) nebo UBUNTU 18.04 nebo 20.04 LTS. Operační systémy macOS (10.14 nebo novější) a ThinPro 7.2 jsou podporovány pouze na straně přijímače. Vyžaduje přístup k síti. Software si můžete stáhnout na adrese hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- 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.
- Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k uvodnímu spuštění produktu, aby mohl poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit službu HP Smart Support nebo jak si stáhnout, jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.
- GBE – Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- Sestava dvou mikrofonů, pokud ji zařízení vybavené volitelnou webkamerou a volitelným prostorovým mikrofonem.
- Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- Služba Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí 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. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- 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 a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- Aplikace Tile vyžaduje systém Windows 10 nebo Windows 11. Některé funkce vyžadují volitelné předplatné Tile Premium. Funkce vyzvánění není k dispozici u notebooků HP ZBook Fury G9. Aplikace Tile pro systém Windows 10 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefon je k dispozici ke stažení z obchodu App Store a Google Play. Vyžaduje systém iOS 11 a vyšší nebo Android 6.0 a vyšší. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile bude fungovat, dokud bude baterie napájet počítač.
- HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrojů HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici u vybraných produktů a zahrnuje uhazenou 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 smlouvy 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 EULA, 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 buď dvanácti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci 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 mediálních karet SD 7.0 podporuje karty SD 4.0 při rychlostech SD 3.0 u jakéhokoli hostitele SD 7.0. Karta SD 7.0 bude k dispozici pravděpodobně později v roce 2021.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation 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. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červenec 2022

