

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 14" G11 A

Sáhněte po větším výkonu. Ne zařízení.



V tomto úžasně elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. S integrovanou grafikou a procesorem AMD®, webkamerou a zvukem s podporou umělé inteligence a úžasným displejem zůstanete produktivní, ať pracujete kdekoli, a budete mít vše, co potřebujete ke spolupráci a správě projektů odkudkoli.

Vylepšení na profesionální výkon

Zapomeňte na prodlevy a výpadky díky rychlé odezvě při zpracování projektů. S procesorem AMD Ryzen™ PRO nové generace¹ a 64GB pamětí² můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace při tichém a bezproblémovém chodu systému. Rychlý multitasking a zvýšená produktivita je tak samozřejmostí.

Pracujte po celý den.⁴ Odkudkoli.

Náš nejmobilnější počítač ZBook se základní hmotností 3,1 lb³ je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s dlouhou výdrží baterie je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a kdekoli vám zajistilo potřebnou produktivitu. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně odkudkoli s počítačem ZBook Firefly. 5Mpx kamera,⁵ software pro potlačení šumu s podporou umělé inteligence⁶ blokující okolní hluk a rozhraní Wi-Fi 6E⁷ nebo 5G⁸ vám umožní bezproblémové připojení téměř odkudkoli.

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® Gold¹⁰ a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.¹¹



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 14" G11 A



Windows 11

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

Procesor AMD Ryzen™ PRO

Zlepšete svou produktivitu a multitasking s procesorem AMD Ryzen™ PRO² s integrovanou grafikou Radeon™ PRO a modulem AMD Ryzen™ AI, který otevírá novou éru zážitků s umělou inteligencí v podobě neuvěřitelné výdrže baterie, rychlosti a tichého provozu.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe.⁴

Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty s využitím až 64 GB paměti RAM5, která zajišťuje vysoký výkon při úpravách a navrhování projektů.

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.^{6,17}

Poměr stran 16:10

Poměr stran 16 : 10 snižuje potřebu posouvání, zobrazuje totiž o 11 % více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁸

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge zase zajistí rychlé nabíjení. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.⁹

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokým výskytem bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.¹¹

5G WWAN

S počítačem se můžete připojit téměř kdekoli díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4x4, které umožňují rychlé stahování a odesílání.¹³

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.¹²

Certifikace nezávislých dodavatelů softwaru

Rozsáhlé testy splňují certifikace ISV a zaručují vynikající výkon a podporu ve spolupráci s předními vývojáři softwaru.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 14“ G11 A

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Řada procesorů ^{3,4,5,6}	Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO; Procesor AMD Ryzen™ 9 PRO
Dostupné procesory ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS s grafikou Radeon™ (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS s grafikou Radeon™ (základní takt 3,3 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS s grafikou Radeon™ (základní takt 4,0 GHz, max. zvýšený takt 5,2 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 bez ECC SODIMM ^{8,30}
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů ²⁵
Interní paměť	512 GB max. 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB max. 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 256 GB max. 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka)	14"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{33,37}	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ ^{27,28,32,47}
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
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
Porty a konektory	Levá strana: 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.0b; 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) ^{12,41} ; Pravá strana: 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 14" G11 A

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť; Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť
Myš	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest
Komunikace	WLAN: Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,11} ; : Volitelný modul NFC ⁹
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (volitelně) ^{13,14}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Podpora HP Hotkey; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Nativní podpora HP Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; Software HP ZCentral Remote Boost ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně) ²¹ ; Správce stavu baterie ⁶⁰
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock (vybrané modely) ⁴³ ; HP Sure View Reflect ³³ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS BitLocker Encryption; Zásuvka pro bezpečnostní zámek Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging ⁴² ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Vestavěný bezpečnostní čip TPM 2.0; Infineon SLB9670; Závěrka kamery pro ochranu soukromí
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ²³
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) ⁴⁶
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ²⁰
Rozměry	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,41 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT® ¹⁶
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 60% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů ^{17,51,52,53,54}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 14“ G11 A

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vcejadrová 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Výžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

² A2 64GB paměť je volitelné konfigurovatelné příslušenství.

³ Nejnižší hmotnost. Hmotnost závisí na konfiguraci.

⁴ Vydrží baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém samostatné a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark25 na stránce [https://bapco.com/products/mobilemark-25/](https://bapco.com/products/mobilemark-2018https://bapco.com/products/mobilemark-25/).

⁵ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁶ Funkci potlačení šumu s podporou umělé inteligence ovládá automaticky v rámci aktualizace systému Windows nebo si ji můžete stáhnout na adrese <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je kompatibilní s interními počítačovými reproduktory, mikrofonom a analogovými náhlavními soupravami. Nastavení potlačení šumu s podporou umělé inteligence lze konfigurovat v aplikaci HP Audio Control.

⁷ Wi-Fi 6E je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač 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 v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

⁸ Modul HP 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro sítě 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 služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. 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 bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

⁹ 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.

¹⁰ 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Vyplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu.

¹¹ 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 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>.

¹² Vcejadrová 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

¹³ Volitelné konfigurovatelná funkce. V případě úložisti: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. A2 35 GB (pro Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému.

¹⁴ A2 64GB paměť je volitelné, konfigurovatelné příslušenství.

¹⁵ Displej HP DreamColor s přesným podáním barev je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁶ HP Power Manager vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

¹⁷ Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. 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 mezi systémy.

¹⁸ Wi-Fi 6E vyžaduje router Wi-Fi 6E pro pásmo 6 GHz, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Dostupné v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

¹⁹ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

²⁰ Modul Intel® 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro sítě 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 služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. 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 bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

²¹ Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 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>.

² Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.

³ 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.

⁴ 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>.

⁵ Vcejadrová 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁶ V případě úložisti: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. A2 35 GB místa na disku (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému

⁷ Pojem „100/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro 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.

⁸ Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou 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 v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

⁹ Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovariš konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech.

¹⁰ 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

¹¹ Modul HP 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro sítě 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 služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. 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 bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

¹² Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹⁴ 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.

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

¹⁶ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net. Solární příslušenství je k dispozici ve vyhledávací klíčových slov v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na adrese www.hp.com/go/options.

¹⁷ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly odříznené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

¹⁸ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

¹⁹ Aplikace HP ZCentral Remote Boost není na pracovních stanicích Z předinstalována, ale lze ji stáhnout a spustit na všech stolních počítačích a notebookech Z bez nutnosti zakoupení licence. U odesílacích zařízení jiných modelů než Z je vyžadována trvalá individuální licence nebo trvalá flexibilní licence na současně spuštěných verzích a zakoupení softwarové podpory ZCentral Remote Boost. RGS vyžaduje operační systém Windows, RHEL (7 nebo 8), UBUNTU 18.04 LTS nebo HP ThinPro 7. Operační systém MacOS (10.13 nebo novější) je podporováno pouze na straně přijímače. Vyžaduje síťové připojení. Software je k dispozici ke stažení na adrese hp.com/ZCentralRemoteBoost.

²⁰ Dobaje baterií na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

²¹ Microsoft Office se prodává samostatně a k aktivaci vyžaduje internetové připojení.

²² 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 obrazových počítače a k promítání prezentací. Další informace: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

²³ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení. HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo novější a HP BIOS.

²⁴ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen5 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²⁵ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém pobeží na nižší paměťovou rychlost.

²⁶ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

²⁷ Podpora dekodování HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 přes DP až 4K při 60 Hz a HDMI až 4K při 30 Hz

²⁸ Sdílená grafická paměť (UMA) využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.

²⁹ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PLT6TA_SureClick.

³⁰ U počítačů s více než 3 GB pamětí a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje znepřístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 4 800 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporováno přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru.

³¹ HP Sure Run je k dispozici na jiných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

³² Pomocí zabezpečení jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro® nebo AMD Ryzen™ Pro. Vyžaduje 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečení jádra počítače může být aktivováno z výroby.

³³ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

³⁴ 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.

³⁵ MyHP vyžaduje Windows.

³⁶ 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.

³⁷ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

³⁸ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech 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/documents/c05115630>.

⁴⁰ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění Intel® Optane™.

⁴¹ Maximální rychlost 40 Gb/s rozhraní Thunderbolt™ 4 a USB4™ se rozdělí mezi různé datové operace.

⁴² 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.

⁴³ HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

⁴⁴ HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

⁴⁵ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

⁴⁶ U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

⁴⁷ Grafika AMD Radeon™ se u tohoto produktu standardně dodává s ovladačem AMD Pro Graphics.

⁴⁸ Pouze webová podpora

⁴⁹ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

⁵⁰ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁵¹ Vyplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁵² 100 % vnější obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

Přihlásit se k odběru novinek 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, Core, Iris a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen 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 je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA v USA a dalších zemích. USB Type-C® a 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.

Leden 2025

