



# Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 15,6" G8

Výkonné počítače ZBook jsou ještě mobilnější než kdy dříve.

Náš nejlehčí 15,6" počítač ZBook je maximálně přenosný a určený pro uživatele, kterým standardní firemní počítač již nestačí. S profesionálním výkonem a plnohodnotnou numerickou klávesnicí můžete revidovat pracovní úkoly a spravovat projekty odkudkoli, ať jste v kanceláři nebo v terénu.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Snadná správa na cestách

- Náš nejmobilnější 15" počítač ZBook s minimální hmotností 1,71 kg<sup>1</sup> je ideální společník na cesty. S 3x rychlejším rozhraním Wi-Fi<sup>2</sup>, gigabitovou technologií 5G<sup>3</sup> a vyšší výdrží baterie<sup>4</sup> můžete bez obav vyrazit na cesty. Filtr ochrany soukromí HP SureView Reflect chrání osobní informace před nežádoucími zraky.<sup>5</sup>

#### Profesionální výkon. Na cestách.

- Dejte sbohem prodávám a realizujte projekty a náročné pracovní úkoly díky procesorům Intel® Core™ 11. generace a grafice NVIDIA® T500 s certifikací pro profesionální aplikace. Otvírejte velké soubory a využívejte současně více aplikací pro neomezený multitasking a produktivitu.

#### Pořídte si displej s moderním obrazem

- Užívejte si krásný obraz i na přímém světle s mimořádně jasným 400nitovým displejem 4K UHD<sup>6</sup>. Obrázky jsou detailnější a vyžadují méně posouvání a přibližování<sup>7</sup>. To vše v moderním designu s tenkým rámečkem, který maximalizuje obrazovou plochu.
- Díky systému Windows 10 Pro s podporou technologie HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.<sup>8</sup>
- Otvírejte velké soubory a využívejte současně více aplikací pro neomezený multitasking a produktivitu díky grafice NVIDIA® T500 se 4GB grafickou pamětí.
- Vdechněte svým myšlenkám život rychle a efektivně díky nejnovějším čtyřjádrovým procesorům Intel® Core™ 11. generace s frekvencí až 4,7 GHz v případě potřeby.<sup>9</sup>
- Rozsáhlé testy splňují certifikaci ISV a zaručují vynikající výkon a podporu ve spolupráci s předními vývojáři softwaru, jako je Autodesk.<sup>10</sup>
- Spolehněte se na nejzabezpečenější mobilní pracovní stanice od společnosti HP. HP Sure View Reflect vás okamžitě ochrání před vizuálními útoky. HP Sure Start, HP Sure Sense a nástroj detekce narušení HP Tamper Lock vás ochrání před firmwarovými a malwarovými útoky.<sup>11,12,13</sup>
- Počítač ZBook byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Obsahuje recyklované plasty pocházející z oceánů, recyklovaný hliník, balení bez plastů a navíc disponuje mimořádně efektivní spotřebou energie.<sup>14</sup>
- Klávesnice nově disponuje gumovými kopulemi, podsvícením se snímačem okolního světla a tichým clickpadem pro pohodlnější, intuitivnější a tišší ovládání.
- Počítač ZBook byl vyroben s ohledem na maximální odolnost. Prošel 19 extrémními testy MIL-STD 810H, které zaručují, že počítač zvládne bezproblémový chod po celý den.<sup>15</sup>
- Užívejte si rozšířené možnosti připojení na pracovním stole díky doku HP Thunderbolt, který podporuje bleskové přenosy pomocí technologie Thunderbolt™ 4 a možnost připojení dvou externích displejů 4K.<sup>16,17,18</sup>
- 170° vyklápěcí panty můžete téměř úplně otevřít a dosáhnout tak snadné spolupráce a pohodlného zobrazení z jakéhokoli úhlu.
- Neriskujte zbytečné připojování k cizím sítím, když můžete používat svou vlastní. Volitelné rozhraní 5G využívá kartu SIM od poskytovatele bezdrátového připojení pro silnější zabezpečení.<sup>19</sup>
- S kompletně přepracovaným úsporným systémem budete vždy připraveni na nečekanou inspiraci. Moderní úsporný systém nedisponuje režimem spánku ani režimem vypnutí, udržuje zařízení připojené a připravené na práci, kdykoli je třeba.

## Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 15,6" G8 Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> FreeDOS 3,0 <sup>69</sup>  (Zařízení je dodáváno se systémem Windows 10 a bezplatným upgradem na systém Windows 11 nebo může být předinstalován systém Windows 11. Načasování upgradu se může lišit v závislosti na zařízení. Funkce a dostupnost aplikací se mohou v jednotlivých oblastech lišit. Některé funkce vyžadují specifický hardware (viz specifikace systému Windows 11).)
Řada procesorů <sup>2,3,4,5</sup>	Procesor Intel® Core™ i7 11. generace; Procesor Intel® Core™ i5 11. generace
Dostupné procesory <sup>2,3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-1135G7 (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i5-1145G7 (základní frekvence 2,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i7-1185G7 (základní frekvence 3,0 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra); Intel® Core™ i7-1165G7 (základní frekvence 2,8 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)
Čipová sada	Integrovaný systém SoC Intel®
Maximální paměť	64GB paměť DDR4-3200 SDRAM bez ECC <sup>8</sup>
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	256 GB max. 2 TB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Self Encrypting (SED) Solid State Drive (SSD) <sup>7</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Solid State Drive (SSD) <sup>7</sup> max. 256 GB PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Value Solid State Drive (SSD) <sup>7</sup> max. 512GB disk Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32GB pamětí Intel® Optane™ H10 Disk PCIe® NVMe™ M.2 QLC SSD <sup>7, 50, 51</sup> max. 128 GB PCIe® Gen 3 x 2 NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")
Displej	39,6cm (15,6") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 72% NTSC a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB; 39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC <sup>11,33,34,36,37</sup>
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® Iris® Xe <sup>11,27,28</sup> Samostatná: NVIDIA® T500 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) <sup>12,32</sup> (Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanalovou pamětí. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednonábovou pamětí bude fungovat pouze jako grafika UHD.)
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
Porty a konektory	Levá strana: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí) ; Pravá strana: 1x napájecí konektor; 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); 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
Vstupní zařízení	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Tichá klávesnice HP Premium – volitelná plnohodnotná klávesnice s podsuvčením, numerickými klávesami a klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Dvojité ukazovátka; Clickpad s podporou více dotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest;
Komunikace	WLAN: Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6E™ AX201 (2x2) a Bluetooth® 5.2, bez vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G Modem <sup>10,47</sup> ; Volitelný modul NFC
Kamera	Kamera 720p HD; Infračervená kamera 720p HD <sup>13,14</sup>
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Koupit Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; TileApp (volitelně); <sup>18,19,22,23,35,55</sup>
Správa zabezpečení	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; MS Bitlocker Encryption; HP Image Assistant Gen4.6; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Vestavěný bezpečnostní čip TPM 2.0; Infineon SLB9670; <sup>24,26,31,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48</sup>
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W externí napájecí adaptér HP Smart
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) <sup>30</sup>
Životnost baterie	Až 14 h <sup>15</sup>
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
Rozměry	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,7 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Gold <sup>16,52</sup>
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bedna reproduktoru obsahuje plasty pocházející z oceánů; 40% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; 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 <sup>17,51,52,53,54</sup>
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3–3–0) obsahuje tříletou záruku na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 15,6" G8

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

**3 roky hardwarové podpory HP  
následující pracovní den v místě  
instalace pro notebooky**



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
Produktové číslo: U4414E

---

## Mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly 15,6" G8

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Hmotnost závisí na konfiguraci.
- <sup>2</sup> Vychází z minimálních požadavků rozhraní Wi-Fi 5 80 MHz a Wi-Fi 6 160 MHz při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač s podporou rozhraní 802.11ax (Wi-Fi 6), který se prodává samostatně. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>3</sup> Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- <sup>4</sup> Ve srovnání s počítačem HP ZBook 15u G6
- <sup>5</sup> HP SureView Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- <sup>6</sup> Displej 4K UHD je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>7</sup> Ve srovnání se standardními displeji FHD.
- <sup>8</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>9</sup> 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 u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporující funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>10</sup> Software Vidéo se prodává samostatně.
- <sup>11</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>12</sup> HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.
- <sup>13</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>14</sup> Bedna reproduktorů obsahuje 5 % plastových materiálů pocházejících z oceánů, platí od 3. 2. 2020. Dále obsahuje 75 % recyklovaného hliníku 6063 (architektonický hliník) – krypt A (viko) a 50 % recyklovaného hliníku 5052 (spotřební hliník) – krypt C a D (spodní část a deska klávesnice).
- <sup>15</sup> Testování není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>16</sup> Dok HP Thunderbolt s rozhraním Thunderbolt™ 3 se prodává samostatně.
- <sup>17</sup> Externí displeje se prodávají samostatně.
- <sup>18</sup> Využít až dvou externích displejů 4K vyžaduje volitelnou hybridní grafiku.
- <sup>19</sup> Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb a konfiguraci při zakoupení. 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.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- <sup>3</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- <sup>6</sup> V případě úložišť: 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 na obnovu systému.
- <sup>7</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamena skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru
- <sup>8</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní 100 MHz WLAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech.
- <sup>9</sup> Zobrazení v rozlišení UHD vyžaduje obsah UHD.
- <sup>10</sup> Konfigurace UMA a Discrete podporují 3 nezávislé displeje při připojení k doku HP UltraSlim (prodává se samostatně) – max. rozlišení = 2,5K při 60 Hz (DP1) a 2,5K při 60 Hz (DP2) a FHD (VGA), podpora 3 nezávislých displejů při připojení k doku HP Thu
- <sup>11</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Výdrž baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další po
- <sup>14</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete ve vyhledávací klíčových slov v obchodě H
- <sup>15</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogénů.
- <sup>16</sup> HP Support Assistant – vyžaduje internetové připojení.
- <sup>17</sup> Aplikace HP ZCentral Remote Boost není na pracovních stanicích Z předinstalována, ale lze ji stáhnout a spustit na všech stolních počítačích a noteboocích Z bez nutnosti zakoupení licence. U odesílacích zařízení jiných modelů než Z je vyžadována trvalá individuální licence nebo trvalá flexibilitní 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 podporován pouze na straně příjemce. Vyžaduje síťové připojení. Software je k dispozici ke stažení na adrese <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.
- <sup>18</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projekory 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>.
- <sup>19</sup> HP Performance Advisor Software. Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na adrese <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>20</sup> HP BIOSphere Gen6 vyžaduje systém Windows 10 a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>21</sup> HP Support Assistant – vyžaduje internetové připojení.
- <sup>22</sup> Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 přes DP až 4K při 60 Hz a HDMI až 4K při 30 Hz
- <sup>23</sup> Sdílená grafická paměť (UMA) využívá část celkové paměti systému pro grafický výkon. Systémovou paměť vyhrazenou na grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely
- <sup>24</sup> Podporuje technologii HP Fast Charge
- <sup>25</sup> Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro® nebo AMD Ryzen™ Pro. Vyžaduje 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače může být aktivováno z výroby.
- <sup>26</sup> Kabel HDMI se prodává samostatně.
- <sup>27</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- <sup>28</sup> Vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>29</sup> HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>30</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>31</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>32</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>33</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>34</sup> HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.
- <sup>35</sup> HP Sure Run Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>36</sup> HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Sítové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- <sup>37</sup> HP Sure Admin vyžaduje Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Android nebo Apple Store.
- <sup>38</sup> HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- <sup>39</sup> HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10.
- <sup>40</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- <sup>41</sup> Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu
- <sup>42</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>43</sup> Pouze webová podpora
- <sup>44</sup> Zrychlení systému díky paměti Intel® Optane™ nenahrazuje ani nezvyšuje paměť DRAM v systému. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generace nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou technologie Intel® Optane™, 64bitový systém Windows 10 a ovladač Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>45</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.
- <sup>46</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>47</sup> Vyplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
- <sup>48</sup> 100 % vnějšího obalu a vyplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>49</sup> HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 s aplikací HP QuickDrop a buď zařízení Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízení iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

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

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Jediné záruky na produkty HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Z žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické ani redakční chyby nebo opomenutí, které se zde vyskytnou.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich 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.

Prosinec 2021

