

# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9

Dosáhněte velkého výkonu. Nikoli rozměrů.



**V tomto úžasně elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. S integrovanou nebo samostatnou grafikou a procesorem, 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 pády díky rychlejší odezvě na projekty. S procesory až Intel® Core™ i7<sup>1</sup>, mobilním grafickým procesorem NVIDIA® T550<sup>2</sup> a až 64GB pamětí<sup>3</sup> můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro rychlý multitasking a produktivitu.

## Pracujte po celý den. Kdekoli.

Náš nejmobilnější počítač ZBook s minimální hmotností 1,8 kg<sup>4</sup> je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s výdrží baterie až 13 hodin<sup>5</sup> je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a vy jste mohli být produktivní kdekoli. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

## Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně odkudkoli s počítačem ZBook Firefly. 5Mpx kamera s podporou umělé inteligence a automatickým sledováním<sup>6</sup>, samostatné zesilovače blokující okolní hluk a nová generace rozhraní Wi-Fi 6E<sup>7,8</sup> nebo 5G<sup>9</sup> vám umožní připojit se z libovolného místa a vychutnat si osobnější zážitek.

## Ponořte se do práce

Čím více toho vidíte, tím více toho můžete udělat. Poměr stran 16:10 zobrazuje více vertikálního obsahu, takže můžete používat více programů. Displej FHD s tlumením modrého světla<sup>2</sup> nemá vliv na přesnost barev a umožňuje pracovat v pohodlí déle.



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9



## Additional Features

### Windows 11

Díky systému Windows 11<sup>10</sup> a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

### HP Auto Frame<sup>10</sup>

S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.<sup>11</sup> Kamera a zvuk budou sledovat vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru.

### Potlačení šumu DNN

Spolehněte se na spolupráci díky pokročilým funkcím, jako je potlačení šumu DNN, které potlačuje okolní hluk a zajišťuje jasné, čisté hovory.

### Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 2TB místnímu úložišti NVMe.<sup>12,13</sup>

### Konfigurace s velkou pamětí

Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM<sup>14</sup> zajišťující vysoký výkon při úpravách a návrzích.

### Grafika NVIDIA®

Realizujte projekty díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA® T550<sup>2</sup> s certifikací pro profesionální aplikace.

### Procesory Intel® Core™

Vdechněte svým myšlenkám život rychle a efektivně díky procesoru Intel® Core™ 12. generace.

### Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E.<sup>8</sup>

### 5G WWAN

S počítačem ZBook Firefly se můžete připojit téměř kdekoli díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4x4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.<sup>9</sup>

### Poměr stran 16:10

Čím více toho vidíte, tím více toho můžete udělat. Poměr stran 16:10 snižuje potřebu posouvání, zobrazuje totiž více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16:9. Konečně můžete každodenně používat více programů i aplikací.

### HP QuickDrop

Eliminujte nutnost zaslání e-mailů kvůli přesunu informací mezi zařízeními. Aplikace HP QuickDrop umožňuje bezdrátový přenos dokumentů, fotek, videí a dalších položek mezi zařízeními.<sup>16</sup>

### Udržitelnost

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



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9

## Tabulka s technickými údaji

<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 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 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Řada procesorů<sup>3,4,5,6</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7 12. generace; Procesor Intel® Core™ i5 12. generace
<b>Dostupné procesory<sup>3,4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i7-1260P (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-1250P (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-1240P (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) Intel® Core™ i7-1255U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i5-1235U (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) Intel® Core™ i7-1265U (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1245U (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1280P (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 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™ i7-1270P (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém SoC Intel®
<b>Maximální paměť</b>	64GB paměť DDR5-4800 SDRAM bez ECC <sup>8,35</sup>
<b>Paměťové sloty</b>	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
<b>Interní paměť</b>	256 GB max. 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup> 256 GB max. 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	40,6 cm (16")
<b>Displej</b>	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect <sup>11,33,36,37</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafika Intel® Iris® Xe <sup>27,28,32</sup> Samostatná: Jednotka GPU NVIDIA® T550 pro notebooky (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) <sup>12,32</sup> (Grafika Intel® Iris® Xe vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® Xe s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a jednonábovovou paměť bude fungovat pouze jako grafika UHD.)
<b>Audio</b>	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
<b>Zařízení s pamětovou kartou</b>	1x čtečka čipových karet (vybrané modely)
<b>Porty a konektory</b>	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) ; Pravá strana: 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
<b>Klávesnice</b>	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami a klávesami DuraKeys, odolná vůči polití; Tichá klávesnice HP Premium – volitelná plnohodnotná klávesnice s podsvícením, numerickými klávesami a klávesami DuraKeys, odolná vůči polití
<b>Myš</b>	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad Microsoft s podporou gest



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9

## Tabulka s technickými údaji

<b>Komunikace</b>	WLAN:Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro® <sup>9</sup> ; WWAN:Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</sup> ; Volitelný modul NFC
<b>Kamera</b>	5Mpx kamera <sup>13,14</sup>
<b>Software</b> <sup>18,19,21,22,23,26,39,55</sup>	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 Aplikace Tile™ (volitelně)
<b>Správa zabezpečení</b> <sup>18,24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup>	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Admin MS Bitlocker Encryption Slot pro bezpečnostní nanozámek 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 Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 Infineon SLB9670 Fyzická krytka kamery pro ochranu soukromí HP Tamper Lock (vybrané modely) HP Sure View Reflect
<b>Čtečka otisků prstů</b>	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
<b>Funkce správy</b>	HP Power Manager <sup>20</sup>
<b>Napájení</b>	110W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh); 6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (76 Wh) <sup>30</sup>
<b>Životnost baterie</b>	3člávková Li-ion 51 Wh: až 12 h (integrovaná grafika); 3člávková Li-ion 51 Wh: až 10 h (samostatná grafika); 6člávková Li-ion 76 Wh: až 18 h (integrovaná grafika); 6člávková Li-ion 76 Wh: až 14 h a 30 min (samostatná grafika) <sup>15</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
<b>Rozměry</b>	35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,8 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT® <sup>16</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	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>
<b>Záruka</b>	3letá (3-3-0) omezená záruka a nabídka služeb zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9

## Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

### Bezdrátová myš HP 935 Creator



Užívejte si neomezenou a nepřetržitou kreativitu díky myši, která je určená pro tvorbu. Soustředte se na tvorbu díky programovatelným tlačítkům, ergonomickému designu a až 12týdenní výdrží baterie<sup>1</sup>. Zdokonalte tvůrčí procesy spárováním až 3 zařízení a užívejte si možnost pracovat na jakémkoli povrchu díky všestrannému snímači pohybu.

**Produktové číslo: 1D0K8AA**

---

### Batož HP Prelude Pro 15,6" Recycled



Dojíždějte stylově s odolným batohem, který byl důmyslně navržen s ohledem na životní prostředí a vyroben z recyklované textilie<sup>1</sup>. Batož HP Prelude Pro Recycled disponuje bezpečnostními funkcemi, se kterými můžete bez obav přenášet zařízení z práce domů nebo kamkoli jinam.

**Produktové číslo: 1X644AA**

---

### 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: 428K6AA**

---

### Cestovní rozbočovač HP USB- C G2



Rozšířte snadno možnosti připojení notebooku na cestách díky cestovnímu rozbočovači HP USB-C G2.<sup>1</sup> Připojte další displej<sup>2</sup> i příslušenství a nabíjejte notebook i telefon, to vše pomocí jednoho kabelového připojení USB-C™.

**Produktové číslo: 7PJ38AA**

---

# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Firefly G9

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Volitelné konfigurovatelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>2</sup> Volitelné konfigurovatelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>3</sup> Až 64 GB paměť je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>4</sup> Nejvyšší hmotnost. Hmotnost závisí na konfiguraci.

<sup>5</sup> Vydř 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 podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark18 na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>

<sup>6</sup> Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>7</sup> Wi-Fi 6E je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>8</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač 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.

<sup>9</sup> Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Síť AT&T a T-Mobile jsou podporovány v USA. Modul navržený pro síť 5G u operátorů, kteří podporují funkci Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma šířkami pásma 100MHz 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP, vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení smlouvy o poskytování služeb. 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. 5G není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G má být k dispozici ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

<sup>10</sup> Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.

<sup>11</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné 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>.

<sup>12</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 35 GB místa na systémovém disku je rezervováno pro software k obnově systému.

<sup>13</sup> Volitelná konfigurovatelná funkce.

<sup>14</sup> Až 64 GB paměť je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>15</sup> Vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízením Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízením iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

<sup>17</sup> Některé funkce Tile™ vyžadují volitelné předplatné Tile™ Premium. Funkce vyzvánění není k dispozici. Aplikace Tile™ pro Windows 10 a 11 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefony je k dispozici ke stažení z obchodu App Store a Google Play. Vyžaduje iOS 11 a vyšší nebo Android 6.0 a vyšší, viz <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Další informace zobrazíte kliknutím na externí odkaz. Tile™ bude fungovat, dokud bude baterie napájet počítač.

## 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> Tento systém má předinstaloovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnově 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.

<sup>3</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.

<sup>4</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>5</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>6</sup> 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>7</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 (systém Windows) je vyhrazeno pro software k obnově systému

<sup>8</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro Gigabit Ethernet a neznámá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktře Gigabit Ethernet.

<sup>9</sup> Aby mohlo rozhraní Wi-Fi 6E fungovat ve frekvenčním pásmu 6 GHz, je třeba samostatně prodávány směrovač podporující rozhraní Wi-Fi 6E. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Dostupné v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.

<sup>10</sup> Modul WWAN 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 lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>11</sup> Zobrazení v rozlišení UHD vyžaduje obsah UHD.

<sup>12</sup> Konfigurace UMA a samostatná konfigurace podporuje 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 Thunderbolt G2 (prodává se samostatně) – max. rozlišení = 2,5K při 60 Hz (DP1) a 2,5K při 60 Hz (DP2) a FHD (VGA) nebo 4K při 60 Hz (jedn port DP) a 4K při 60 Hz (výstupní port Type-C s adaptérem Type-C na DP).

<sup>13</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>14</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>15</sup> Vydř 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 podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark14 na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>16</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/options).

<sup>17</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>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

<sup>19</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 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 podporován pouze na straně příjemce. Vyžaduje síťové připojení. Software je k dispozici ke stažení na adrese <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.

<sup>20</sup> Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.

<sup>21</sup> Aplikace Tile™ vyžaduje Windows 10. Některé funkce vyžadují volitelné předplatné Tile Premium. Funkce vyzvánění není k dispozici u notebooků HP Elite G8. Aplikace Tile pro Windows 10 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefony je k dispozici ke stažení z obchodu App Store a Google Play. Vyžaduje 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.

<sup>22</sup> 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/projevt-wireless-screen-miracast>.

<sup>23</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>24</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>25</sup> HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, 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 Google Play nebo Apple Store.

<sup>26</sup> HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

<sup>27</sup> Podpora dekdóvání HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 přes DP až 4K při 60 Hz a HDMI až 4K při 30 Hz

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>30</sup> Podporuje technologii HP Fast Charge

<sup>31</sup> HP Sure Run Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

<sup>32</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>33</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využít v orientaci na šířku.

<sup>34</sup> HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

<sup>35</sup> U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje zneprístupněna 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. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru.

<sup>36</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>37</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

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

<sup>39</sup> MyHP vyžaduje systém Windows.

<sup>40</sup> HP 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™.

<sup>42</sup> HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

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

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

<sup>45</sup> HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.

<sup>46</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>49</sup> Pouze webová podpora

<sup>51</sup> Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

<sup>52</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

<sup>53</sup> Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

<sup>54</sup> 100 % vnější obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>55</sup> 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 Android HP QuickDrop, nebo zařízením 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 2023 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 nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

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.

Srpen 2023

—

