

# Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

Tak výkonný, že zapomenete, že je to notebook



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

## Zvládnete více náročných úloh současně

Získejte neomezený<sup>1</sup> výkon s procesorem Intel® CPU desktopové třídy<sup>2</sup> a grafickou kartou NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky.<sup>3</sup> Tepelná technologie ochrání počítač před přehříváním, abyste se mohli současně věnovat projektům vytváření a trénování modelů a hlubokého učení nebo 3D animacím a vizuálním efektům (VFX).

## Upgradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

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

## Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor<sup>3</sup> s naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí<sup>15</sup> nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.<sup>3</sup> Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky pomocí podsvícení LED RGB pro jednotlivé klávesy.<sup>7</sup>

## 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® Gold<sup>13</sup> a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů<sup>14</sup>.



# Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11



## Windows 11

Pracujte bez omezení s výkonným systémem Windows 11<sup>1</sup> doplněným o technologie HP pro spolupráci a zabezpečení.

## Procesor Intel® Core™

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

## Grafika NVIDIA®

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

## Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 16TB místnímu úložišti NVMe.<sup>5,6</sup>

## Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte projekty s využitím až 128 GB paměti RAM<sup>7</sup>, která zajišťuje vysoký výkon u aplikací zahrnujících renderování, editování a vizuální efekty.

## Monitor HP DreamColor

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

## Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space<sup>10</sup> si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice výběrem RGB podsvícení jednotlivých LED diod.<sup>11</sup> U běžně používaných softwarových aplikací, jako je Adobe Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,<sup>12</sup> můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní.

## Chlazení HP Vaporforce

Udržujte komponenty v chladu při jakémkoli pracovním zatížení díky technologii HP Vaporforce Thermals<sup>13</sup>, která využívá zakřivené kovové lopatky. Chrání pracovní stanici před přehřátím, abyste mohli realizovat ty nejnáročnější pracovní úkony se špičkovým výpočetním výkonem.

## Poměr stran 16:10

Poměr stran displeje 16 : 10<sup>9</sup> snižuje potřebu posouvání, protože zobrazuje o 11 % více obsahu ve vertikálním směru než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

## Snadná správa baterie

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

## HP Fast Charge

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

## Životnost baterie

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



# Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

## Tabulka s technickými údaji

<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Řada procesorů<sup>3,4,5,19,25</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 14. generace; Procesor Intel® Core™ i9 14. generace
<b>Dostupné procesory<sup>3,4,5,19,25</sup></b>	Intel® Core™ i9-13950HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,8 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) Intel® Core™ i7-14700HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 24 vláken)
<b>Čipová sada</b>	Intel® WM790
<b>Maximální paměť</b>	128GB paměť DDR5-5600 ECC SODIMM; 128GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC <sup>7</sup> Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	4x SODIMM; Podpora dvou kanálů <sup>8,9,10</sup>
<b>Interní paměť</b>	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>11</sup> 512 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>11</sup>
<b>Maximální kapacita úložiště</b>	Až 16 TB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	16"
<b>Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	40,6 cm (16")
<b>Displej<sup>21,23,32,39</sup></b>	
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafika Intel® UHD Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation pro notebooky (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
<b>Audio</b>	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 <sup>45</sup>
<b>Zařízení s paměťovou kartou <sup>58</sup></b>	1x čtečka karet SD 710
<b>Porty a konektory</b>	Pravá strana: 1× RJ-45; 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Levá strana: 1× napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4a <sup>6,15,24,48,57</sup>



# Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

## Tabulka s technickými údaji

<b>Klávesnice</b>	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltí; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy
<b>Myš</b>	Extravaleký touchpad QuietKey se třemi tlačítky
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE NIC bez vPro® <sup>44</sup> ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® <sup>46</sup> ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution <sup>14</sup> ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 <sup>52</sup> NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>13</sup>
<b>Kamera</b>	5MP infračervená kamera <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Vyhledávač Bing pro IE11; Podpora HP Hotkey; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>35</sup> ; HP JumpStart; Nativní podpora HP Miracast <sup>28</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>36</sup> ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery <sup>26,29</sup> ; HP Admin; Nastavení soukromí HP; HP Data Science Stack <sup>33</sup> ; HP Easy Clean <sup>59</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan <sup>12</sup> ; Zakoupení produktu Office; Správce stavu baterie <sup>60</sup>
<b>Dostupný software</b>	Podpora HP Smart <sup>43</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	HP Tamper Lock (vybrané modely) <sup>40</sup> ; Modul Absolute Persistence <sup>31</sup> ; 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 <sup>27</sup> ; Windows Defender; HP Secure Erase <sup>47</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>30</sup> ; HP Sure Sense <sup>50</sup> ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 <sup>49</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>22</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>38</sup> ; HP Sure Run Gen3 <sup>51</sup> ; Zásuvka pro bezpečnostní zámek Nano <sup>34</sup> ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Zabezpečené jádro Windows; Závěrka kamery pro ochranu soukromí
<b>Licence bezpečnostního softwaru</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Čtečka otisků prstů</b>	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
<b>Funkce správy</b>	HP Power Manager <sup>16</sup>
<b>Napájení</b>	150W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 200W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 230W externí napájecí adaptér HP Smart Slim <sup>20</sup>
<b>Typ baterie</b>	8člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (95 Wh) <sup>37,53</sup>
<b>Rozměry</b>	36,3 x 25,0 x 2,77 cm (WWAN); 36,3 x 25,0 x 2,86 cm (WLAN); 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 2,4 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Ekoznačky</b>	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT <sup>41</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů <sup>42</sup>



