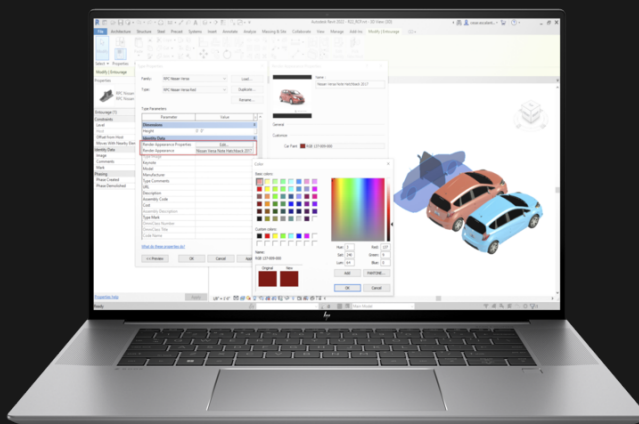


# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

Působivé pohlcení. Dokonalé rozměry.



**Bud'te připraveni na nečekanou inspiraci. Neuvěřitelně elegantní počítač ZBook Studio s profesionálním výkonem, který se pohodlně vejde do tašky, vám pomůže zvýšit produktivitu a soustředit se naplno. Nyní můžete vytvářet složité modely, vykreslovat v reálném čase nebo vizualizovat data odkudkoli.**

## Výkon k překonávání hranic

Urychlete své pracovní postupy díky procesoru Intel® Core™ i9 vPro,<sup>1,9</sup> grafické kartě NVIDIA RTX™ Ada pro notebooky nebo grafické kartě GeForce RTX™,<sup>2</sup> a 64GB paměti RAM.<sup>20</sup> Ať už navrhujete ve 3D, nebo provádíte strojové učení, tento profesionální počítač se špičkovým výkonem vám umožní pracovat bez přerušení.

## Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor s poměrem stran 16 : 10, naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí<sup>2</sup> nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.<sup>2</sup> Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky LED podsvícením RGB pro jednotlivé klávesy.<sup>3</sup>

## Tvořte a spolupracujte všude

Neztrácejte inspiraci. Tento tenký, lehký a zároveň výkonný notebook vám umožňuje pracovat s vaším softwarem, ať jste kdekoli. Pracujte i spolupracujte efektivně díky dlouhé výdrži baterie, potlačování šumu s podporou umělé inteligence<sup>5</sup> a Wi-Fi 6E.<sup>6</sup>

## Pracovní notebook, na kterém můžete i hrát

Užijte si rychlé a plynulé hraní díky profesionální grafické kartě NVIDIA RTX™ či grafické kartě GeForce RTX™.<sup>2</sup> Zvýrazněte si oblíbené klávesy nebo si vytvořte vlastní klávesové mapy pomocí softwaru Z Light Space<sup>7</sup> a RGB klávesnice s LED podsvícením pro jednotlivé klávesy.<sup>8</sup>



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10



## Windows 11

Díky systému Windows 11<sup>8</sup> společně s technologií HP pro podporu spolupráce a zabezpečení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon.<sup>24</sup>

## Procesor Intel® Core™

Nakopněte svůj multitasking a produktivitu díky procesoru až Intel® Core™ i9 vPro® 13. generace,<sup>1,2,9</sup> který zvládá komplexní vícevláknové aplikace.

## Grafika NVIDIA®

Pomocí grafické karty až NVIDIA RTX™ 4000 Ada pro notebooky nebo GeForce RTX™ 4080 pro notebooky můžete urychlit vykreslování, práci s grafikou či výpočetní postupy, a dosáhnout tak nové úrovně produktivity.<sup>2</sup>

## Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 4TB úložišti PCIe Gen4 NVMe.<sup>10,11</sup>

## Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte projekty díky až 64GB paměti RAM<sup>12</sup> zajišťující vysoký výkon při vykreslování, úpravách a vizuálních efektech.

## 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>2,21</sup>

## Klávesnice Z Command

Jste zvyklí pracovat na Macu? Nyní můžete používat klávesnici Z Command s rozvržením Macu, takže rozdíl ani nepoznáte.<sup>13</sup>

## Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space<sup>7</sup> si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice pomocí LED podsvícení RGB pro jednotlivé klávesy.<sup>8</sup> Pro běžně používané softwarové aplikace, jako jsou Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,<sup>14</sup> můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní mapy.

## Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.<sup>23</sup>

## Chlazení HP Vaporforce

Díky chlazení HP Vaporforce<sup>16</sup> se zaoblenými kovovými lopatkami, které chrání pracovní stanici před přehříváním, můžete zvládat nejnáročnější pracovní zátěže na maximální výkon při optimální teplotě systému.

## Poměr stran HP 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.

## HP Context Aware

HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon při práci u stolu, pohodlí při práci s notebookem na klíně a odezvu při práci na cestách.<sup>17</sup>



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

## Tabulka s technickými údaji

<b>Dostupné operační systémy</b>	Systém Windows 11 Pro – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro (předinstalovaný s možností downgradu na Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Řada procesorů<sup>2,3,4,5,6,9</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
<b>Dostupné procesory<sup>2,3,4,5,6,9</sup></b>	Intel® Core™ i9-13900H (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13800H (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700H (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-13600H (max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 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>Maximální paměť</b>	64GB paměť DDR5-4800 SODIMM bez ECC; 64GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC <sup>11</sup> Paměť je SODIMM. Podporuje dvoukanálovou paměť.
<b>Paměťové sloty</b>	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
<b>Interní paměť</b>	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>10</sup> 512 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>10</sup>
<b>Maximální kapacita úložiště</b>	Až 4 TB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	16"
<b>Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)</b>	40,6 cm (16")
<b>Displej</b>	40,6cm (16") dotykový displej OLED s rozlišením WQUXGA (3840 × 2400), BrightView, eDP + PSR, tenkým rámečkem, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity, 100% DCI-P3; 40,6cm (16") IPS s rozlišením WQUXGA (3840 × 2400), 120 Hz, s antireflexní úpravou, eDP + PSR, tenkým rámečkem, 500 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor; 40,6cm (16") IPS s rozlišením WUXGA (1920 × 1200), antireflexní úpravou, eDP + PSR, tenkým rámečkem, 400 nity, 100% sRGB <sup>15,16,27,29</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: Grafika Intel® Iris® X <sup>e</sup> 18,20,22 Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6X) Grafická karta NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ A1000 pro notebooky (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) <sup>12,18,22,32</sup>
<b>Audio</b>	Zvuk od Bang & Olufsen, čtyři reproduktory (2x výškový, 2x basový Quad), dva digitální mikrofony směřující nahoru, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD s 200Hz potlačením basů
<b>Zařízení s pamětíovou kartou<sup>59</sup></b>	1x čtečka mediálních karet microSD 7.1
<b>Porty a konektory</b>	Levá strana: 1x napájecí konektor; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 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) <sup>12</sup> ; Pravá strana: 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) <sup>12</sup>



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

## Tabulka s technickými údaji

<b>Klávesnice</b>	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB jednotlivých kláves; Klávesnice HP RGB Z Command – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políť <sup>24</sup>
<b>Myš</b>	Clickpad s obrazovým snímačem podporujícím vícedotyková gesta a klepnutí
<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>14</sup> ;
<b>Kamera</b>	Infračervená kamera 720p HD <sup>16,17</sup>
<b>Software</b> <sup>21,25,28,30,31,33,51,52</sup>	Bing search for IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Performance Advisor HP Support Assistant Native Miracast support HP Connection Optimizer myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space HP Camera & Super Resolution Software HP Services Scan Microsoft 365 and Office (sold separately and Internet access required for activation) HP Presence
<b>Dostupný software</b>	Podpora HP Smart <sup>19</sup>
<b>Správa zabezpečení</b> <sup>8,34,35,37,38,39,43,49</sup>	Modul Absolute Persistence HP Credential Manager HP Power On Authentication Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu Ověřování před spuštěním Windows Defender HP Manageability Integration Kit HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Admin HP Image Assistant Slot pro bezpečnostní nanzámek HP Image Assistant Gen4.6 HP Client Security Manager Gen7 Trusted Platform Module TPM 2.0 HP Privacy Key HP Tamper Lock (vybrané modely)
<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>13</sup>
<b>Napájení</b>	150W externí napájecí adaptér HP Slim Smart; 200W externí napájecí adaptér HP Slim Smart <sup>48</sup>
<b>Typ baterie</b>	6čláňková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (86 Wh) <sup>26,47</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
<b>Rozměry</b>	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (s nedotýkovým displejem); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (s dotýkovým displejem); 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,73 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Ekoznačky</b>	EPEAT® Gold registrovaná v USA <sup>45</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů <sup>46</sup>
<b>Záruka</b>	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



# 16" mobilní pracovní stanice HP ZBook Studio G10

## Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

### Lankový zámek HP Nano Keyed



Zamkněte notebook nebo tablet v kanceláři a na velmi frekventovaných veřejných místech jeho připevněním k ukotvenému předmětu pomocí úzkoprofilového lankového zámku HP Nano Keyed.

**Produktové číslo: 1AJ39AA**

---

### 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 výdrži 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**

---

### Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"



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

**Produktové číslo: 3E2U5AA**

---

### Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy



Konečně si můžete přizpůsobit klávesnici podle svých představ a zároveň si užívat příjemné psaní. Klávesnice totiž umožňuje připojení až 3 zařízení přes Bluetooth® nebo USB-A. Navíc disponuje mnoha praktickými funkcemi, jako jsou pohodlné a tiché klávesy s technologií jemného návratu (z nichž více než 20 podporuje zkratky), ovladatelné chytré podsvícení a nabíjecí baterie s dlouhou výdrží.

**Produktové číslo: 3Z726AA**

---

