

## HP ZBOOK FURY G1I



Cena celkem:	<b>137 490 Kč</b> <b>(bez DPH: 113 628 Kč)</b>
Kód zboží:	NOTCA1444
Part No.:	98L81ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## HP Zbook Fury G1i

**Profesionální mobilní pracovní stanice s desktopovým výkonem pro náročné AI workflow a pokročilou vizualizaci dat.**

Mobilní pracovní stanice **HP ZBook Fury G1i** představuje špičkové řešení pro profesionály pracující s AI modely, datovou vizualizací a náročnými výpočty. Pohání ji výkonný procesor **Intel® Core™ Ultra 9 285HX** s až **5,5 GHz** v turbo režimu, **40 MB L2 cache** a **24 jádry**, doplněný o dedikovaný **NPU s 13 TOPS** pro akceleraci AI úloh.

Profesionální grafická karta **NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell Generation** s **12 GB GDDR7** dedikované paměti zajišťuje plynulou práci s 3D modely, renderingem a strojovým učením. Velkorysá **64GB DDR5-5600** operační paměť a rychlé **2TB PCIe Gen4 NVMe SSD** úložiště poskytují dostatek prostoru i pro ty nejnáročnější projekty. Displej s úhlopříčkou **16"** nabízí rozlišení **2560 × 1600 px (2,5K)**, **IPS technologii**, jas **400 nitů** a pokrytí **100 % DCI-P3** barevného prostoru pro precizní barevnou reprodukci.

- Desktopový procesor Intel® Core™ Ultra 9 285HX s 24 jádry a frekvencí až 5,5 GHz pro neomezený výkon
- Profesionální grafika NVIDIA RTX PRO™ 3000 Blackwell s 12 GB GDDR7 paměti pro pokročilé AI workflow
- 16" 2,5K IPS displej s pokrytím 100 % DCI-P3 barevného prostoru a jasnem 400 nitů
- Velkorysá konfigurace s 64 GB DDR5-5600 RAM a 2TB PCIe Gen4 NVMe SSD úložištěm
- Pokročilá konektivita včetně 2x Thunderbolt™ 5 s přenosovou rychlostí 80 Gb/s a podporou DisplayPort™ 2.1
- Nejmodernější Wi-Fi 7 BE200 s vPro® technologií a integrovaný 5G modem HP R15
- Profesionální audio systém Poly Studio se 4 reproduktory a 2 digitálními mikrofony
- Výkonná 99Wh baterie s podporou rychlého nabíjení na 50 % za 30 minut
- Rozšiřitelná architektura se 4 SODIMM sloty a snadným přístupem k interním komponentům

**Pokročilá konektivita a rozšiřitelnost**

Pracovní stanice nabízí kompletní sadu portů pro profesionální použití. Na levé straně najdete **HDMI 2.1**, čtečku **SD karet** a **2x Thunderbolt™ 5** s USB-C a přenosovou rychlostí **80 Gb/s**. Pravá strana disponuje **USB 10 Gb/s**, kombinovaným audio jackem, **RJ-45 2,5Gigabit Ethernet** portem a dalším **Thunderbolt™ 4** portem. Systém podporuje duální kanálovou paměť ve **čtyřech SODIMM slotech** s možností budoucí expanze.

**Profesionální audio a video**

Integrovaný audio systém **Poly Studio** se skládá ze **4 stereo reproduktorů** (1W/8 ohmů každý) s diskrétními zesilovači a **2 digitálních mikrofonů** v duálním poli. **5Mpx IR AI kamera** podporuje pokročilé funkce jako Auto Frame, Spotlight a rozmazání pozadí, přičemž tyto AI funkce běží na NPU pro úsporu energie. Software **Poly Camera Pro** umožňuje správu interních i externích kamer.

**Bezpečnost a správa**

Pracovní stanice je vybavena pokročilými bezpečnostními funkcemi včetně **čtečky otisku prstu**, **IR kamery** pro Windows Hello a průmyslově prvního samouzdravujícího BIOSu **HP Sure Start**. Procesor s technologií **vPro®** umožňuje vzdálenou

správu a diagnostiku systému.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 9 285HX (až 5,5 GHz, 40 MB L2 cache, 24 jader, 24 vláken)

**Operační systém:** Windows 11 Pro

**Čipová sada:** Intel® WM890

**Operační paměť:** 64 GB DDR5-5600 MT/s (2 × 32 GB)

**Úložiště:** 2 TB M.2 SSD PCIe Gen 4×4 NVMe TLC

**Grafika:** NVIDIA RTX™ PRO 3000 Blackwell (12 GB GDDR7)

**Displej:** 16" (40,6 cm), 2,5K (2560 × 1600 px), IPS, 400 nitů, 100 % DCI-P3, 100 % Adobe RGB, matný, 120 Hz

**Konektivita:** 2× Thunderbolt 5 (80 Gb/s), 1× Thunderbolt 4 (40 Gb/s), USB 3.2, HDMI 2.1, RJ-45 (2,5 GbE), čtečka SD karet

**Bezdrátové technologie:** Wi-Fi 7 BE200 (2×2), Bluetooth® 5.4, WWAN modul HP R15 5G, NFC modul

**Multimédia:** 5Mpx IR kamera s krytkou, čtyři stereofonní reproduktory Poly Studio

**Baterie:** 8člávková lithium-iontová polymerová (99 Wh)

**Napájecí adaptér:** 280 W

**Rozměry:** 359 × 249 × 27 mm

**Hmotnost:** 2,43 kg

**Zabezpečení:** čtečka otisku prstů, čtečka čipových karet Smart Card, TPM 2.0, HP Tamper Lock