

Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)

info@levna-vypocetni-technika.cz

732804741

07.05.26 4:46:32

## HP ZBOOK FURY G1I 16



Cena celkem:

**91 190 Kč**  
**(bez DPH: 75 364 Kč)**

Kód zboží:

NOTCA1328

Part No.:

C3HE2ES#BCM

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### HP ZBook Fury G1i 16 - profesionál na slovo vzatý

Pro **notebook HP ZBook Fury 16" G1i** jsou běžné úkoly nebo multitasking úplná zíváčka. Je to **elegán s displejem tak velkým**, že se na něm dokonale vykreslí každý projekt. Zkrátka **výkonná pracovní stanice**, jak má být. Tato konfigurace obsahuje **procesor Intel Core Ultra 7 265HX**, který si poradí s náročnými výpočetními procesy jako **modelování, simulace, provoz profesionálního softwaru** apod. Ve spojení s **32GB RAM DDR5** se nezdrží ani při náročném multitaskingu. Hlavní předností je však přítomnost **profi grafické karty NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7 paměti**, pro kterou jsou standardní grafické výpočty jen dětskou hrou na ukrácení volné chvíle. To hlavní, na co grafika cílí, je **3D modelování, renderování, CAD aplikace** a v neposlední řadě také **AI výpočty**.



**Dvojice SSD jednotek s kapacitou 512 GB a 1 TB** vám umožní oddělit jednotlivé projekty, efektivně zálohovat. Současně poskytne dostatek místa pro vaše projekty i enormní rychlost načítání. **IPS displej s úhlopříčkou 16 palců** nabízí více prostoru pro aplikace, hordy tabulek, internetová okna a multimédia. **Vysoké rozlišení WQXGA** zachytí každý detail. Pokrytí **100 % DCI-P3 a 100 % Adobe RGB barevného spektra** vykreslí barvy jako z galerie uměleckých děl. Potěší také **obnovovací frekvence 120 Hz**, která zajistí potřebnou plynulost obrazu.





Bohatá výbava zahrnuje **5Mpx IR kameru s krytkou**, **čtyři stereofonní reproduktory** nebo **čtečku otisku prstů**, **čtečku čipových karet Smart Card**. Klávesnice nabízí **samostatnou klávesu Copilot**, která spustí chytrého AI asistenta a poradí si s administrativou, organizací práce, shrnutím obsahu, informací a další rutinou. Speciálně pro výpočty umělé inteligence je tento model vybaven **integrovanou NPU jednotkou** (Neural Processing Unit), která zajistí **zrychlený provoz výhradně AI aplikací**.





## HP ZBook Fury G1i 16

**Špičková mobilní pracovní stanice s procesorem desktopové třídy a podporou AI pro nejnáročnější profesionální aplikace.**

HP ZBook Fury G1i 16 představuje vrchol mobilních pracovních stanic s výkonem na úrovni stolních počítačů. Srdcem notebooku je výkonný procesor **Intel® Core™ Ultra 7 265HX** s 20 jádry a frekvencí až 5,30 GHz, doplněný o profesionální grafickou kartu **NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7** paměti. Tato kombinace poskytuje bezkonkurenční výkon pro náročné úlohy jako editace 8K videí, 3D rendering nebo trénování modelů strojového učení.

Notebook disponuje velkorysým **16" IPS displejem s rozlišením 2560 × 1600 px**, obnovovací frekvencí **120 Hz** a 100% pokrytím barevného prostoru Adobe RGB i DCI-P3. S **32 GB DDR5 RAM** a **dvěma SSD disky (512 GB + 1 TB)** zvládnete i ty nejnáročnější projekty. Díky nejnovějším technologiím **Thunderbolt 5** a **Wi-Fi 7** konektivitě budete vždy připojeni maximální rychlostí.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 265HX s frekvencí až 5,30 GHz a 30 MB mezipaměti
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7 paměti pro náročné grafické aplikace
- Velkorysý 16" IPS displej s rozlišením 2560 × 1600 px, obnovovací frekvencí 120 Hz a jasem 400 nitů
- 32 GB DDR5 RAM s možností rozšíření až na 192 GB a dva SSD disky (512 GB + 1 TB) s možností dalšího rozšíření
- Nejnovější konektivita včetně Thunderbolt 5 (80 Gb/s), Wi-Fi 7 a 2,5GbE LAN
- Pokročilá 5Mpx IR kamera s podporou Windows Hello a integrovanými duálními mikrofony
- Prémiový zvukový systém Poly Studio se čtyřmi stereofonními reproduktory
- Celokovové šasi s podsvícenou numerickou klávesnicí odolnou proti polití
- Komplexní zabezpečení včetně čtečky otisku prstů, Smart Card, TPM 2.0 a HP Tamper Lock

### Výkon s umělou inteligencí

Procesor Intel® Core™ Ultra 7 obsahuje dedikovanou NPU (Neural Processing Unit) s výkonem až 13 TOPS pro AI akceleraci. V kombinaci s grafickou kartou NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell získáte maximální výkon pro lokální zpracování AI úloh,

vývoj a inferenci modelů strojového učení bez nutnosti cloudových služeb.

### **Pokročilé chlazení HP Vaporforce**

Inovativní technologie chlazení HP Vaporforce efektivně odvádí teplo i při maximálním zatížení všech komponent. Díky tomu můžete naplno využít výkon procesoru a grafické karty bez rizika přehřátí nebo throttlingu, a to i při dlouhodobém zatížení.

### **Prémiová konektivita**

ZBook Fury nabízí nejnovější Thunderbolt 5 porty s přenosovou rychlostí až 80 Gb/s, Wi-Fi 7 pro bezdrátové připojení s rychlostí přes 5 Gb/s a 2,5GbE síťovou kartu pro maximální rychlost v kabelových sítích.

### **Modulární design s možností rozšíření**

Přístup ke komponentám bez použití náradí umožňuje snadné rozšíření a upgrade. Notebook nabízí 4 paměťové sloty s podporou až 192 GB RAM a celkem 4 pozice pro M.2 SSD disky.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesor:** Intel® Core™ Ultra 7 265HX (až 5,30 GHz, 30 MB mezipaměti, 20 jader)

**Operační systém:** Windows 11 Pro 64bit

**Paměť:** 32 GB DDR5 5600 MHz (2× 16 GB), rozšiřitelná až na 192 GB

**Úložiště:** 512 GB M.2 SSD PCIe Gen 4×4 NVMe TLC + 1 TB M.2 SSD PCIe Gen 4×4 NVMe TLC

**Grafická karta:** NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8 GB GDDR7)

**Displej:** 16" IPS WQXGA (2560 × 1600 px), 120 Hz, 400 nitů, 100 % Adobe RGB, 100 % DCI-P3, matný

**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, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4

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

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

**Rozměry:** 359 × 249 × 27 mm

**Hmotnost:** 2,43 kg

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