

HP ZBOOK FURY G1I 16



Cena celkem:

117 190 Kč
(bez DPH: 96 851 Kč)

Kód zboží:

NOTCA1330

Part No.:

C3HE6ES#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 zívačka. 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 255HX**, který si poradí s náročnými výpočetními procesy jako **modelování, simulace, provoz profesionálního softwaru** apod. Ve spojení se **64GB RAM DDR5** se nezdrží ani při náročném multitaskingu. Hlavní předností je však přítomnost **profi grafické karty NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell se 16 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**.



SSD jednotka s kapacitou 1 TB poskytne dostatek místa pro vaše projekty a multimédia ve vysokém rozlišení i enormní rychlost načítání. **IPS displej s úhlopříčkou 16 palců** nabízí více prostoru pro aplikace, hordy tabulek, internetová okna a multimédia. **Vysoké rozlišení WUXGA** zachytí každý detail. Pokrytí **100 % sRGB barevného spektra** vykreslí barvy jako z galerie uměleckých děl.





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 255HX** s 20 jádry a frekvencí až 5,20 GHz, doplněný o profesionální grafickou kartu **NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell se 16 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 1920 × 1200 px** a 100% pokrytím barevného prostoru sRGB. S **64 GB DDR5 RAM** a **1TB SSD diskem** 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 255HX s frekvencí až 5,20 GHz a 30 MB mezipaměti
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell se 16 GB GDDR7 paměti pro náročné grafické aplikace
- Velkorysý 16" IPS displej s rozlišením 1920 × 1200 px a jasnem 400 nitů
- 64 GB DDR5 RAM s možností rozšíření až na 192 GB a 1TB SSD disk 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 4000 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 255HX (až 5,20 GHz, 30 MB mezipaměti, 20 jader)

Operační systém: Windows 11 Pro 64bit

Paměť: 64 GB DDR5 5600 MHz (2× 32 GB), rozšiřitelná až na 192 GB

Úložiště: 1 TB M.2 SSD PCIe Gen 4×4 NVMe TLC

Grafická karta: NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell (16 GB GDDR7)

Displej: 16" IPS WUXGA (1920 × 1200 px), 400 nitů, 100 % sRGB, 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: 8čláňková lithium-iontová polymerová (99 Wh)

Rozměry: 359 × 249 × 27 mm

Hmotnost: 2,43 kg

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