

HP ZBOOK FURY G1I 16



Cena celkem:	68 864 Kč (bez DPH: 56 913 Kč)
Kód zboží:	NOTCA1450
Part No.:	B72WXET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP ZBook X G1i 16"

Profesionální mobilní pracovní stanice s certifikací ISV pro náročné 3D modelování a pracovní postupy s umělou inteligencí.

Představujeme výkonnou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255H** s dedikovanou **NPU jednotkou** pro akceleraci AI úloh. Dedikovaná grafika **NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7** paměti poskytuje profesionální výkon s certifikací pro ISV aplikace.

Stanice vyniká prémiovou konstrukcí z **celokovového šasi** s pokročilým chladicím řešením pro tichý provoz bez přehřívání. **16" WQXGA IPS displej** s rozlišením **2560 × 1600 px**, jasem **400 nitů** a pokrytím **100 % DCI-P3** s funkcí tlumení modrého světla zajišťuje přesnou barevnou reprodukci pro profesionální práci.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s dedikovanou NPU pro AI akceleraci
- Profesionální grafika NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell s 8 GB GDDR7 paměti a certifikací ISV
- 16" WQXGA IPS displej s rozlišením 2560 × 1600 px, jasem 400 nitů a pokrytím 100 % DCI-P3 a 100 % Adobe RGB
- Velkorysá výbava s 32GB DDR5-5600 MT/s RAM a 1TB PCIe® Gen4 NVMe™ SSD úložištěm
- Prémiová konstrukce z celokovového šasi s hmotností 2,1 kg
- Pokročilá konektivita s Intel® Wi-Fi 7 BE201, Bluetooth® 5.4, Gigabit Ethernet a HDMI 2.1
- Profesionální audio systém Poly Studio s prostorovými mikrofony a 5Mpx IR kamera pro videokonference
- Výkonná šestičlávková baterie 83 Wh s podporou rychlého nabíjení na 50 % za 30 minut

Pokročilé chlazení a výkon

Přepracované chladicí řešení podporuje vysoký výkon procesoru s TDP až 80 W a zajišťuje tichý provoz i při náročném zatížení. Systém efektivně odvádí teplo z procesoru i dedikované grafiky, což umožňuje dlouhodobě udržet maximální výkon pro vykreslování a AI pracovní postupy.

Profesionální audio a video

Systém Poly Studio zahrnuje dva stereofonní reproduktory a dva prostorové digitální mikrofony HP pro kvalitní videokonference. 5Mpx IR kamera s podporou aplikace Poly Camera Pro nabízí funkce automatického nastavení záběru, sledování centra dění a rozostření pozadí s využitím NPU pro sníženou spotřebu energie.

Komplexní konektivita

Levá strana nabízí 2× USB-C s Thunderbolt 4, 1× USB 5 Gbit/s s nabíjením, HDMI 2.1, konektor sluchátek/mikrofonu a napájecí konektor. Pravá strana obsahuje další USB 5 Gbit/s, RJ-45 Gigabit Ethernet, čtečku SD karet a slot pro bezpečnostní zámek Nano.

Zabezpečení a správa

Pokročilé bezpečnostní funkce zahrnují čtečku otisku prstu, IR kameru pro Windows Hello, TPM čip a HP Sure Start – první systém BIOS s funkcí samoopravení pro silné zabezpečení zařízení a dat.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255H (až 5,1 GHz, 24 MB cache L3, 16 jader, 16 vláken)

Grafika: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8 GB GDDR7)

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 MT/s (1× 32 GB, 2× SODIMM slot)

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

Displej: 16" WQXGA (2560 × 1600 px), IPS, antireflexní, 400 nitů, 100 % DCI-P3

Bezdrátová konektivita: Wi-Fi 7 BE201, Bluetooth® 5.4

Kamera: 5Mpx IR kamera s Windows Hello

Audio: Poly Studio, 2× stereo reproduktory, 2× prostorové mikrofony

Klávesnice: podsvícená s numerickými klávesami, odolná proti polití

Baterie: 6člávková polymerová (83 Wh), rychlé nabíjení 50 % za 30 minut

Napájení: 150W externí adaptér

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 359 × 251 × 23 mm

Hmotnost: 2,1 kg