

HP ZBOOK FURY G1I



Cena celkem:	86 490 Kč (bez DPH: 71 479 Kč)
Běžná cena:	95 139 Kč
Ušetříte:	8 649 Kč
Kód zboží:	NOTCA1446
Part No.:	98L71ET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP ZBook Fury G1i 18 inch Mobile Workstation PC (98L71ET)

Profesionální mobilní pracovní stanice s desktopovým výkonem pro náročné AI workflow a datovou analýzu.

HP ZBook Fury G1i představuje špičkovou **18" mobilní pracovní stanici** vybavenou výkonným procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255HX** s až **5,2 GHz** a **20 jádry**. Kombinace integrované grafiky Intel® Graphics a dedikované **NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation** s **8 GB GDDR7** pamětí poskytuje neomezený výkon pro pokročilé grafické aplikace, renderování a strojové učení. S **13 NPU TOPS** je stanice optimalizována pro lokální zpracování AI úloh.

Stanice nabízí **32 GB DDR5-5600 MT/s** operační paměť v dual channel konfiguraci s možností rozšíření díky **4 SODIMM slotům** a rychlé **1TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD** úložiště. Premiový **18" WQXGA IPS displej** s rozlišením **2560 x 1600 px**, obnovovací frekvencí **165 Hz**, jasem **500 nitů** a pokrytím **100% DCI-P3** barevného prostoru zajišťuje vynikající přesnost barev pro profesionální práci.

- Výkonný 20jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255HX s maximální frekvencí 5,2 GHz a 30 MB L3 cache pro náročné výpočetní úlohy
- Profesionální grafika NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation s 8 GB GDDR7 dedikované paměti pro pokročilé 3D aplikace a AI inferenci
- 18" WQXGA IPS displej s rozlišením 2560 x 1600 px, 165 Hz, 500 nitů a 100% DCI-P3 pro přesnou barevnou reprodukci
- Rozšiřitelná konfigurace s 4 SODIMM sloty pro DDR5 paměť a snadný přístup k interním komponentám bez nástrojů
- Špičková konektivita s 2x Thunderbolt™ 5 (80 Gb/s), 1x Thunderbolt™ 4 (40 Gb/s), HDMI 2.1 a čtečkou SD karet
- Pokročilé zabezpečení s HP Sure Start (samouzdravující BIOS), 5 Mpx IR AI kamerou a čtečkou otisku prstu
- Audio systém Poly Studio se 4 integrovanými reproduktory a 2 digitálními mikrofony pro profesionální videokonference

- Výkonná 99 Wh baterie s podporou rychlého nabíjení (0-50% za 30 minut) a 330 W napájecí adaptér

Pokročilé chlazení a výkon

Pokročilá termoregulační technologie zajišťuje optimální chlazení i při maximálním zatížení, což umožňuje současné zpracování více náročných úloh bez omezení výkonu. Desktopový procesor v mobilním provedení poskytuje výkon srovnatelný se stolními pracovními stanicemi.

Komplexní konektivita

Levá strana nabízí **1× HDMI 2.1, čtečku SD karet a 2× Thunderbolt™ 5** porty s rychlostí až **80 Gb/s** podporující USB Power Delivery a DisplayPort™ 2.1. Pravá strana obsahuje **1× USB Type-A 10 Gb/s, kombinovaný audio jack, RJ-45 ethernet a 1× Thunderbolt™ 4** port s rychlostí **40 Gb/s**.

Profesionální audio a video

Integrovaný audio systém Poly Studio se 4 reproduktory (1W/8Ω každý) s diskrétními zesilovači a 2 digitálními mikrofony v dual array konfiguraci zajišťuje špičkovou kvalitu zvuku. Funkce Auto Frame, Spotlight a Background Blur běží na NPU pro úsporu energie.

Klávesnice a vstupní zařízení

Prémiová podsvícená klávesnice s numerickou částí a odolností proti vylití tekutin s odtokovým otvorem pro snadné čištění. Skleněný ClickPad s podporou multi-touch gest a aktivovanými klepnutími jako výchozí nastavení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255HX (až 5,2 GHz, 30 MB L3 cache, 20 jader, 20 vláken)

Čipset: Intel® WM880

Operační paměť: 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 × 16 GB), 4 SODIMM sloty, dual channel

Úložiště: 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Grafika: Intel® Graphics 4 (integrovaná) + NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (8 GB GDDR7 dedikovaná)

Displej: 18" (45,7 cm) WQXGA (2560 × 1600 px), IPS, 165 Hz, antireflexní, 500 nitů, 100% DCI-P3

Kamera: 5 Mpx IR AI kamera

Audio: Poly Studio, 4 reproduktory (1W/8Ω), 2 digitální mikrofony

Konektivita: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2), Bluetooth® 5.4

Porty levá strana: 1× HDMI 2.1, 1× SD čtečka, 2× Thunderbolt™ 5 USB-C (80 Gb/s, USB PD, DP 2.1)

Porty pravá strana: 1× USB-A 10 Gb/s, 1× audio combo jack, 1× RJ-45, 1× Thunderbolt™ 4 USB-C (40 Gb/s, USB PD, DP 2.1)

Baterie: 99 Wh Li-Pol, rychlé nabíjení 0-50% za 30 minut

Napájení: 330 W externí adaptér (až 92,6% účinnost, aktivní PFC)

Operační systém: Windows 11 Pro

Rozměry: 40,3 × 28,9 × 2,7 cm

Hmotnost: od 3,52 kg