

## HP ZBOOK 8 G1I 16



Cena celkem:	<b>58 146 Kč</b> <b>(bez DPH: 48 054 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>63 960 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 815 Kč</b>
Kód zboží:	NOTCA1431
Part No.:	B72VTET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HP ZBook 8 G1i 16

#### Profesionální mobilní pracovní stanice s procesorem Intel Core Ultra a dedikovanou grafikou NVIDIA RTX Ada Generation.

Představujeme výkonnou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255H** architektury **Arrow Lake** se **16 jádry** a maximální frekvencí až **5,1 GHz**. Notebook disponuje velkorysou operační pamětí **32 GB DDR5** a rychlým úložištěm **1 TB M.2 SSD** pro náročné profesionální aplikace.

Grafický výkon zajišťuje dedikovaná karta **NVIDIA RTX 500 Ada** se **4 GB vyhrazené paměti GDDR6**, která je optimalizována pro CAD, 3D modelování a profesionální grafické aplikace. Displej o úhlopříčce **16"** s rozlišením **WUXGA (1920 × 1200 px)** nabízí **IPS technologii**, jas **400 nitů**, pokrytí **100 % sRGB** barevného prostoru a **Low Blue Light** technologii pro ochranu zraku. Celokovové šasi v provedení **Meteor Silver** zajišťuje robustnost a profesionální vzhled při hmotnosti **1,8 kg**.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s frekvencí až 5,1 GHz a 24 MB cache
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX 500 Ada se 4 GB vyhrazené paměti GDDR6
- 16" IPS displej s rozlišením WUXGA, jasným 400 nitů a pokrytím 100 % sRGB barevného prostoru
- Velkorysá výbava s 32 GB DDR5 RAM a 1TB PCIe Gen4 NVMe SSD
- Pokročilá konektivita včetně 2x USB-C s Thunderbolt 4, Wi-Fi 7 a gigabitový LAN
- Profesionální zabezpečení s čtečkou otisku prstů, 5Mpx IR webkamerou s Windows Hello a TPM 2.0
- Prémiové audio Poly Studio s integrovanými stereo reproduktory a duálními digitálními mikrofony
- Podsvícená numerická klávesnice odolná proti polítku a celokovové šasi

### **Pokročilá konektivita a rozšiřitelnost**

Notebook nabízí dva porty **Thunderbolt 4** s podporou DisplayPort 2.1 a přenosovou rychlostí až **40 Gb/s**, které lze využít i pro napájení notebooku. Dále je k dispozici jeden port USB-C 3.2 Gen2 s DisplayPort 1.4, klasický USB 3.2 Gen1 port, **HDMI 2.1**, gigabitový **RJ-45 (LAN)** a kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon. Bezdrátová konektivita zahrnuje nejnovější **Wi-Fi 7 BE201**, **Bluetooth 5.4** a **NFC modul**.

### **Profesionální zabezpečení a biometrie**

Pracovní stanice je vybavena komplexním zabezpečením včetně čtečky otisku prstů, **infračervené 5Mpx webkamery** s podporou **Windows Hello** a fyzickou krytkou, modulu **TPM 2.0** a technologie **HP Tamper Lock**. Slot na bezpečnostní zámek umožňuje fyzické zajištění zařízení.

### **Výdrž a napájení**

Notebook využívá **8čláňkovou baterii** s kapacitou **77 Wh** pro dlouhou výdrž při práci na cestách. V balení je dodáván výkonný **napájecí adaptér (140 W)** s **USB-C** konektorem.

### **Obsah balení**

Notebook, USB-C napájecí adaptér (140 W).

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

**Operační paměť:** 32 GB DDR5, 5600 MHz, 1× 32 GB, rozšiřitelná až na 64 GB

**Úložiště:** 1 TB M.2 SSD PCIe Gen4 NVMe

**Displej:** 16" (40,6 cm) IPS WUXGA (1920 × 1200 px), matný, 400 nitů, 100 % sRGB

**Grafika:** NVIDIA RTX 500 Ada Generation (4 GB GDDR6)

**Konektivita:** 2× Thunderbolt 4 (USB-C), 1× USB-C 3.2 Gen2, 1× USB 3.2 Gen1, HDMI 2.1, RJ-45, audio jack, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, NFC

**Webkamera:** 5 Mpx, infračervená, s krytkou, podpora Windows Hello

**Audio:** Poly Studio, stereo reproduktory, duální digitální mikrofony

**Zabezpečení:** čtečka otisku prstů, TPM 2.0, HP Tamper Lock

**Klávesnice:** podsvícená, numerická, odolná proti polití

**Baterie:** 77 Wh, 8čláňková, Li-Ion polymerová

**Napájení:** 140W USB-C adaptér

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

**Rozměry:** 359 × 250 × 22,6 mm

**Hmotnost:** 1,8 kg

**Materiál:** celokovové šasi

**Barva:** stříbrná (Meteor Silver)