

HP ZBOOK 8 G1I 16



Cena celkem:	62 647 Kč (bez DPH: 51 774 Kč)
Běžná cena:	68 912 Kč
Ušetříte:	6 265 Kč
Kód zboží:	NOTCA1431
Part No.:	B72VTET#BCM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP ZBook 8 G1i 16

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

Představujeme výkonnou mobilní pracovní stanici vybavenou procesorem **Intel® Core™ Ultra 7 255H** architektury **Arrow Lake** s **16 jádry** a maximální frekvencí až **5,10 GHz**. Notebook disponuje velkorysou operační pamětí **32 GB DDR5-5600 MHz** a rychlým úložištěm **1 TB M.2 SSD PCIe Gen4 NVMe** pro náročné profesionální aplikace.

Grafický výkon zajišťuje dedikovaná karta **NVIDIA RTX 500 Ada Generation** s **4 GB vyhrazené paměti GDDR6**, která je optimalizována pro CAD, 3D modelování a profesionální grafické aplikace. Displej o úhlopříčce **16"** s rozlišením **WUXGA (1920 x 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 **1,80 kg**.

- Výkonný 16jádrový procesor Intel® Core™ Ultra 7 255H s frekvencí až 5,10 GHz a 24 MB cache
- Profesionální grafická karta NVIDIA RTX 500 Ada Generation se 4 GB vyhrazené paměti GDDR6
- 16" IPS displej s rozlišením WUXGA, jasem 400 nitů a pokrytím 100% sRGB barevného prostoru
- Velkorysá výbava s 32 GB DDR5-5600 MHz RAM a 1 TB PCIe Gen4 NVMe SSD
- Pokročilá konektivita včetně 2x USB-C s Thunderbolt 4, Wi-Fi 7 a gigabitový LAN
- Profesionální zabezpečení s čtečkou otisku prstu, IR 5MP 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 polití a celokovové šasi

Pokročilá konektivita a rozšiřitelnost

Notebook nabízí dva porty **USB-C s 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 Gen 2 s DisplayPort 1.4, klasický USB 3.2 Gen 1 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 prstu, **infračervené 5MP webkamery** s podporou **Windows Hello** a hardwarovým krytkou, modulu **TPM 2.0** (Trusted Platform Module) a technologie **HP Tamper Lock**. Slot na bezpečnostní zámek umožňuje fyzické zajištění zařízení.

Výdrž a napájení

Notebook využívá **8čláňkovou lithium-iontovou polymerovou 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, napájecí adaptér 140 W USB-C

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel® Core™ Ultra 7 255H (až 5,10 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× USB-C Thunderbolt 4, 1× USB-C 3.2 Gen 2, 1× USB 3.2 Gen 1, HDMI 2.1, RJ-45, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, NFC

Webkamera: infračervená 5MP s krytkou a Windows Hello

Audio: Poly Studio, stereo reproduktory, duální digitální mikrofony

Zabezpečení: čtečka otisku prstu, TPM 2.0, HP Tamper Lock

Klávesnice: podsvícená numerická, odolná proti polití

Baterie: 8čláňková Li-Ion polymer (77 Wh)

Napájení: 140 W USB-C adaptér

Operační systém: Windows 11 Pro 64-bit

Rozměry: 359 × 250 × 22,6 mm

Hmotnost: 1,80 kg

Materiál: celokovové šasi

Barva: stříbrná (Meteor Silver)