

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 6:36:43

## HTC VIVE XR ELITE REFRESH



Cena celkem:	<b>22 684 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 747 Kč)</b>
Kód zboží:	VRHTC10006
Part No.:	99HAUK004-00
Záruka:	1 měs. IČO / 24 měs. EU
Stav:	Nové zboží

## Popis

### HTC Vive XR Elite Refresh

VR, smíšená nebo jiná realita? Headsetu HTC Vive XR Elite je to jedno. **VR/XR brýle HTC Vive XR Elite** přinášejí dosud nejvšestrannější virtuální realitu na světě. Tato **vlajková loď v rodině VR + XR headsetů od společnosti HTC** se může pyšnit špičkovým obrazem ve 4K rozlišení a speciální modulární konstrukcí, díky které pohodlně sedne opravdu každému. **XR brýle HTC Vive** jsou navrženy **pro všechny formy virtuální reality**, ať už se jedná o počítačovou **VR (virtuální realitu)**, nebo autonomní **MR (smíšenou realitu)** bez použití PC, a naservírují vám komplexní zážitky ze všech dostupných digitálních realit – jako VR brýle i ve spojení s PC a kompatibilními smartphony. Nechybí ani podpora **AR (rozšířené reality)**.



Díky svému provedení a přívětivé váze je vhodný také na cesty. Nejvýraznějšího využití ale dosáhne v uzavřeném prostoru v kombinaci s pohybovými ovladači. **Headset HTC Vive XR Elite** podporuje **jak virtuální realitu (VR), tak smíšenou realitu (MR - Mixed Reality)**. Skrze průhledové kamery kombinuje virtuální a reálný svět, díky čemuž může **projektovat postavy a objekty z virtuální reality do skutečného prostoru**, doprostřed vašeho obýváku, kanceláře, školící místnosti nebo učebny.



### **Nechte se pohltit světy z jedniček a nul**

**Headset HTC Vive XR Elite** produkuje nejpokročilejší a nejrealističtější VR zážitky v provedení all-in-one. **Ergonomie** zaručuje optimální rozložení váhy, aby vás nic netlačilo a mohli jste se plně soustředit. Napájení je realizováno skrze USB zdroj nebo Powerbanku s konektorem USB-C. Do virtuální reality se tak můžete ponořit opravdu kdekoli. Baterie zvládne až 2 hodiny provozu při plné zátěži XR a lze ji vyměnit i během používání. **Headset HTC Vive XR Elite** dosahuje **rychlé obnovovací frekvence 90 Hz**, díky čemuž vykresluje obraz plynule a bez nežádoucích artefaktů. **4K rozlišení** produkuje ostrý obraz v rámci VR i smíšené reality a precizní, pohlcující obraz si vychutnáte za všech okolností. **Čtveřice širokoúhlých kamer** zajišťuje přesné snímání pohybu v prostoru, a to i ve spojení s ovladači či příslušenstvím VIVE Wrist Tracker, který lze nosit na zápěstí nebo jej umístit na jakýkoli objekt, který chcete přenést do **smíšené reality MR**.



## Vyberte si své VR, MR, AR zážitky

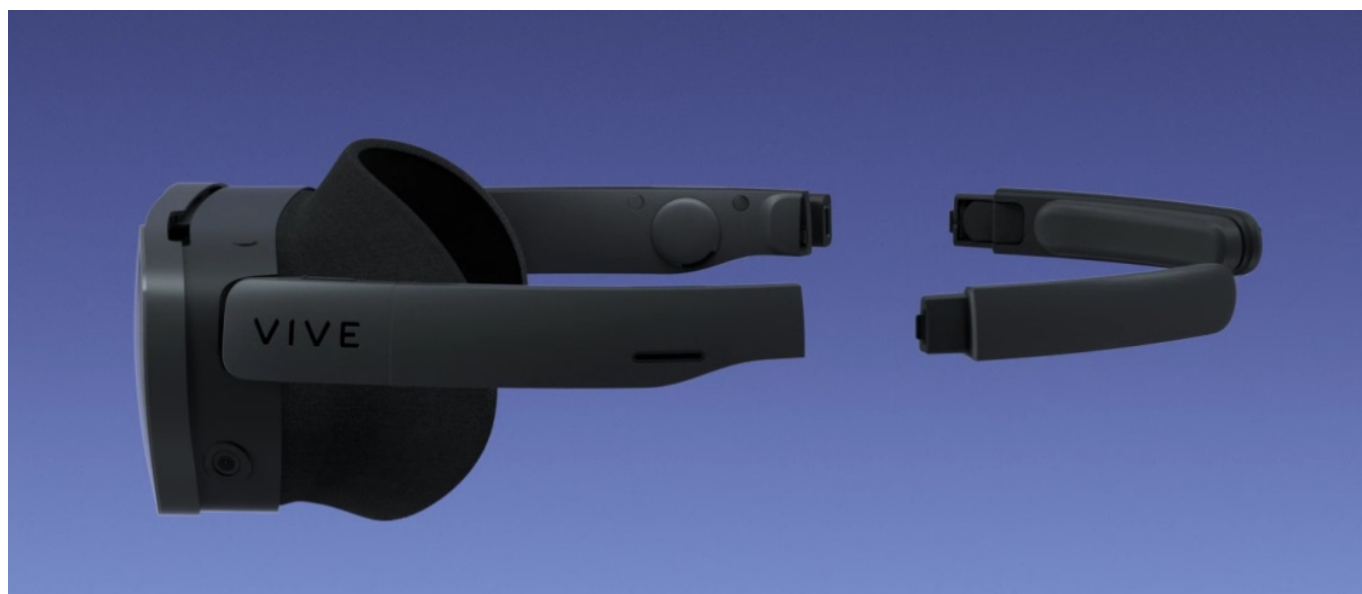
**Brýle HTC Vive XR Elite** již nyní nabízí **více než 100 aplikací nebo her** pro vaši pracovní činnost a zábavu a v rychlém sledu přibývají další. Na své si tak přijdou fanoušci akce, kooperace, soubojů atd. Samozřejmostí je podpora všech **PCVR titulů a služeb z platforem Steam a VIVEPORT** při propojení s počítačem. Ve spojení s kompatibilním smartphonem můžete streamovat videa a filmy z YouTube, Netflix nebo Disney+, přičemž vás ve vašem osobním kině nikdo a nic nebude rušit.





## VIVERSE - váš nový virtuální svět

**Usídlíte se v metaverzu** přesně podle svých představ. Je to váš prostor a podle toho také vypadá. Jsou v něm vaše oblíbené hry a aplikace seřazené tak, jak to máte rádi. Stačí jen vkročit do příběhu, nebo se věnovat pracovním povinnostem daného dne. A co třeba pozvat přátele na návštěvu? Také to je v metaverzu možné.



Kompaktní **all-in-one** brýle určené **pro virtuální a smíšenou realitu**. Tyto brýle jsou navrženy jako zařízení vše v jednom, za účelem jejich **využití bez počítače nebo mobilního zařízení**, ale mohou využít jako zdroj signálu i PC. Disponují **dvěma** samostatnými displeji, každý s rozlišením **1920 x 1920** obrazových bodů na oko, integrovaným procesorem **Qualcomm Snapdragon XR2**, 12 GB paměti RAM a vnitřním úložištěm o velikosti 128 GB. Široké zorné pole **110°** spolu s obnovovací frekvencí **90 Hz** přispívá k maximálnímu zážitku. Zajistě také potěší **vestavěné reproduktory a dvojice mikrofonů**.

Headset nabízí **plnohodnotné snímání pohybu ve všech šesti osách** (tj. směr plus rotace kolem os neboli 6-DOF). Toho je dosaženo pomocí čtyř kamer zabudovaných přímo v headsetu. Jde tedy o „inside-out tracking“, který nevyžaduje žádné externí senzory nebo kamery. **16Mpx kamera** umístěná na přední straně umožňuje propojení fyzického a virtuálního světa v **pass-through režimu**. O napájení se stará **vyměnitelná 26,6Wh baterie s výdrží až 2 hodiny**. Brýle je možné

používat i bez kolébky s baterií, stačí připojit napájecí adaptér s výkonem alespoň 18 W (není součástí balení). Samozřejmostí je plynulé nastavení vzdálenosti očí (IPD systém). Spojení pak zajistí Wi-Fi 6 a Bluetooth 5.2.

Headset je **dodáván se dvěma ovladači** s výdrží baterie až 15 hodin, akcelerometrem, gyroskopem a analogovou spouští. Díky ní jsou schopny při interakci s virtuálními objekty vyhodnotit i sílu stisku, což posiluje přesvědčivost simulace.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Rozlišení displeje:** 2 × 1920 × 1920 px (3840 × 1920 kombinovaně)

**Displej:** 2 × LCD

**Zorné pole (FOV):** 110°

**Konektory a připojení:** Wi-Fi, Bluetooth, 2 × USB-C

**Obsah balení:** brýle, kolébka s baterií, 2 × pohybový ovladač, **vylepšená výstelka na obličej (Face Gasket 2.0), nástavec pro smíšenou realitu (MR Gasket), pás pro upevnění na hlavě, 2 × upevnění na postranní nožičky (pro spojení headsetu s kolébkou baterie)**, 2 × poutko, horní popruh, USB-C kabel, 2 × USB na USB-C kabel, pouzdro z mikrovlákna

**Barva:** černá

---

**VIVE XR Elite Deluxe Pack** - užívejte si vylepšenou ergonomii se čtyřmi novými doplňky VR navrženými exkluzivně pro VIVE XR Elite.



