

HTC VIVE XR ELITE



Cena celkem:	33 482 Kč (bez DPH: 27 671 Kč)
Běžná cena:	36 830 Kč
Ušetříte:	3 348 Kč
Kód zboží:	VRHTC10005
Part No.:	99HATS003-00
Záruka:	1 měs. IČO / 24 měs. EU
Stav:	Nové zboží

Popis

HTC Vive XR Elite

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

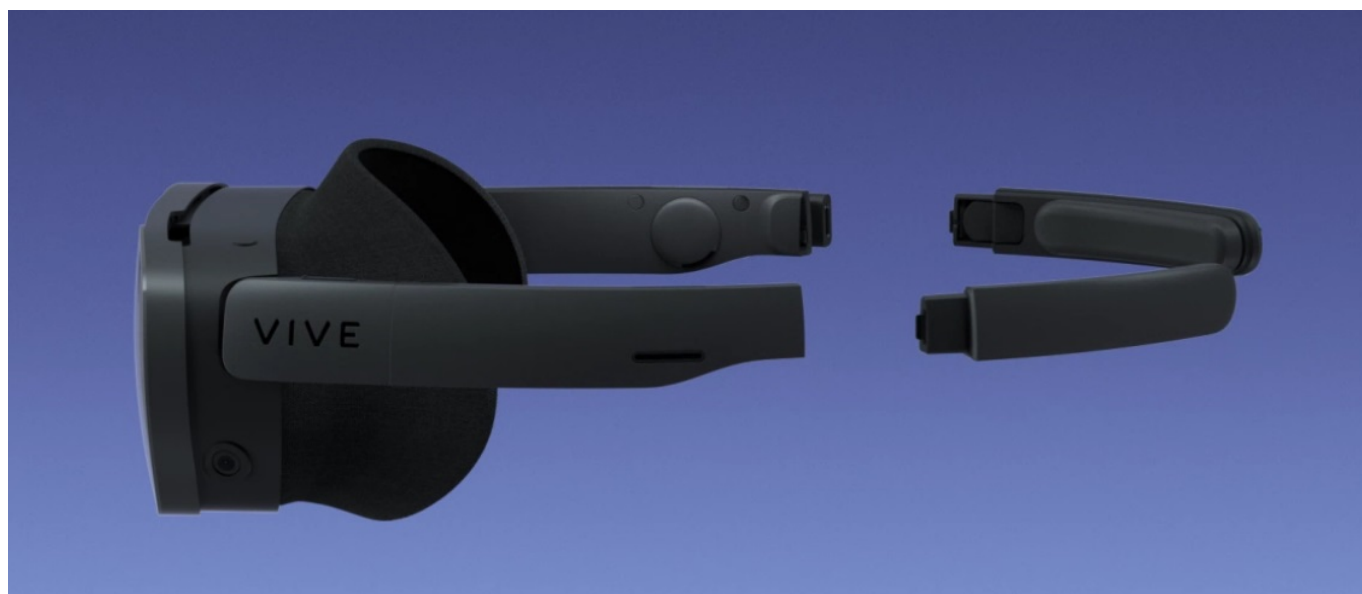
Brýle HTC Vive XR Elite již nyní nabízí **více než 100 aplikací nebo her** pro vaši pracovní činnost a zábavu a v rychlém sledu přibývají další. Na své si tak přijdou fanoušci akce, kooperace, soubojů atd. Samozřejmostí je podpora všech **PCVR titulů a služeb z platforem Steam a VIVEPORT** při propojení 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 vašich 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. **16 Mpx kamera** umístěná na přední straně umožňuje propojení fyzického a virtuálního světa v **pass-through režimu**. O napájení se stará **vyměnitelná 26,6 Wh 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: 2x 1920 x 1920 px (3840 x 1920 kombinovaně)

Displej: 2x LCD

Zorné pole (FOV): 110°

Konektory a připojení: Wi-Fi, Bluetooth, 2x USB typ C

Obsah balení: brýle, kolébka s baterií, 2x pohybový ovladač, 2x poutko, horní popruh, USB-C kabel, 2x USB na USB-C kabel, pouzdro z mikrovlákn

Barva: černá