



## **Základní parametry**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Řídící NTB pro práci s virtuální realitou (VR)

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 2,6 Kg, lze nabíjet přes USB-C, ideální rozměry v cm (V x Š x H) – 2,8 x 37 x 27.

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci jader 1,5Ghz, obsahující 20 jader a 28 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 37000 bodů celkově a pro jedno jádro 3900 bodů. Typické TDP 55W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 19600 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: [https://www.videocardbenchmark.net/GPU\\_mega\\_page.html](https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) s podporou HDMI v minimálním rozlišení 2,5K včetně podpory alespoň 1 monitoru.

16" antireflexní IPS display s rozlišením 2560x1600, RAM 32 GB DDR5, SSD 1 TB NVMe (možnost rozšíření o druhý disk), Wi-Fi 6E, 802.11ax (6GHz), Bluetooth v.5.2, webkamera s rozlišením FHD, USB 4x (Alespoň 1x USB-C), RJ45, HDMI, combo audio jack, podsvícená klávesnice, Windows 11

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude sloužit ve VR učebně jako řídící pro aplikace, které nezvládají VR Brýle. Následně i na úpravu videí a fotografií pro katedru Výtvarné výchovy. Pro práci je požadován výkonný procesor, display s vysokým rozlišením a silná grafická karta pro VR a práci na videích a fotografiích ve 4K. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení reproduktorů.

**Počet kusů:** 3 ks

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** dle záručních podmínek výrobce.

**Součástí nabídkové ceny:** doprava.

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 3 roky.

**Cena za kus:** 41 500,- Kč bez DPH/kus