



VR brýle – technická specifikace

20 ks samostatně fungujících VR brýlí

1. Rozlišení pro jedno oko: minimálně 2064 x 2208 pixelů
2. Minimální obnovovací frekvence: 100 Hz
3. Procesor: minimálně 8 jader
4. Minimální kapacita paměti RAM: 8 GB
5. Horizontální zobrazovací úhel: minimálně 100°
6. Podpora rozšířené (AR) a smíšené reality (MR)
7. Zabudované senzory sledující pohyby hlavy a těla
8. Zabudované senzory polohy
9. Provoz na dobíjecí baterii
10. Minimální výdrž baterie 2 hodiny nepřetržitého používání
11. Zabudovaný mikrofon
12. Vestavěný zvukový systém nebo připojitelná sluchátka pro prostorový zvuk
13. Minimální kapacita interního úložného prostoru 128 GB
14. Možnost propojení s dalším zařízením přes Wi-Fi, Bluetooth, USB-C
15. Ergonomické ovladače do obou rukou
16. Ergonomicky tvarované brýle pro pohodlné dlouhodobé nošení
17. Nízká hmotnost brýlí – maximální hmotnost 520 g
18. Podpora širokého spektra VR aplikací
19. Kompatibilita s tréninkovou platformou VR ICU® od firmy Virtual Lab
20. Kompatibilita s VR systémem pro trénink komunikace od firmy ComGuide
21. Dostupnost softwarových aktualizací a podpora

Požadovaný datum dodání: do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy

Místo dodání: 3. LF UK, budova A, Simulační centrum (místnost 218)