FIȘĂ TEHNICĂ · TRADUCERE ÎN LIMBA ROMÂNĂ

ClassVR Xcelerate

ClassVR Xcelerate este o cască de realitate extinsă de nouă generație, concepută pentru învățare imersivă și orientare profesională.

Urmărirea completă a mișcărilor, controlerele ergonomice și conținutul bazat pe inteligență artificială susțin activități interactive cu un răspuns fluid. Casca este proiectată pentru confort, durabilitate și utilizare la clasă și îmbină funcții avansate cu o operare intuitivă.

Caracteristică	Specificație
Procesor și grafică	Snapdragon® XR2 Gen 1 și Adreno 650
Sistem de operare	Android 12
Memorie și stocare	8 GB RAM și 128 GB memorie internă
Afișaj	Două panouri LCD de 2,21″, cu 1.920 × 1.920 pixeli per ochi
Optică	Lentile de tip pancake, câmp vizual de 105°
Camere	Două camere RGB de 16 MP pentru captură video de înaltă calitate și redarea imaginii mediului real (passthrough)
Sunet	Difuzoare stereo și microfon integrate
Baterie	Litiu-ion, 5.500 mAh
Construcție	Design ușor, complet reglabil, cu vizieră rabatabilă și mască facială detașabilă
Conectivitate	Wi-Fi dual-band (2,4 și 5 GHz), 802.11 b/g/n/a/ac/ax și Bluetooth 5.0
Urmărirea mișcării	Urmărire optică 6DoF, giroscop și accelerometru pe 3 axe, urmărire la 1.000 Hz și urmărire prin camere la 60 Hz
Port	USB-C pentru intrare și încărcare

Produsele comercializate sub mărcile Snapdragon și Qualcomm sunt produse ale Qualcomm Technologies, Inc. și/sau ale filialelor sale.

Sursă: ClassVR Technical Specification, 10037_0825_FV1.0 · www.classvr.com