



Leonardo XR

Caratteristiche Tecniche

- DisplayPort output via USB-C; Charge QC3.0; RGB VST
- Hand Tracking Degree of Freedom 6DoF
- Battery 5500 mAh
- Magnetic snap-on detachable cushion Flip-up Range 90°
- Weight 436 g
- Processor Qualcomm XR2 CPU Kryo 585 max 3.1GHz GPU Adreno 650 max 587MHz Storage (ROM) 128 GB Memory (RAM) 8 GB
- Wi-Fi 2.4G: 802.11 b/g/n/ax, 2x2 MIMO 5G: 802.11 a/n/ac/ax, 2x2 MIMO Wi-Fi 6
- Bluetooth 5.0 4 global shutter cameras
- Controller Dual 6DoF controllers Positioning accuracy <10mm ultra-low latency < 20ms, 240°195
- Sensor 3-axis gyro + 3-axis acc. sensor Supports 1KHZ sampling Proximity sensor
- Audio Bult-in dual stereo speakers Bult-in dual microphones Type-C earphone; Bluetooth earphone
- Double Display 2560*2560 up to 90Hz FoV 95°-105° IPD Adjustment 59-68mm; Myopia adjustment: 0-5,00 deg./eye

Leonardo è un visore XR avanzato progettato per la formazione immersiva e interattiva, grazie alla sua capacità di visione **See-Through** che consente di combinare esperienze di **Realtà Virtuale (VR)** con **Extended Reality (XR)**. Questa versatilità permette di creare esperienze formative totalmente immersive in VR, oppure di immergere il lavoratore in un ambiente reale, dove può interagire con oggetti fisici utilizzando funzionalità avanzate, come la visione e il tracciamento in tempo reale.

Casi d'uso

Manutenzione

Leonardo offre supporto per le attività di manutenzione avanzata, permettendo agli operatori di visualizzare in tempo reale le informazioni sui macchinari e seguire procedure guidate, migliorando l'efficienza e riducendo gli errori.

Formazione

Con la capacità di creare esperienze immersive in VR o XR, Leonardo è ideale per la formazione in ambienti complessi, consentendo ai lavoratori di apprendere senza rischi, simulando situazioni reali e ottimizzando il processo di apprendimento.

Accessibilità

Leonardo migliora l'accessibilità nelle attività lavorative, offrendo strumenti immersivi che supportano diversi tipi di utenti, rendendo l'apprendimento e le operazioni più interattive e facilmente comprensibili per tutti, indipendentemente dal livello di esperienza o competenza.