

CORNMI NeoVista X7

Pełna specyfikacja techniczna

NeoVista X7 HEAD MOUNTED DISPLAY



WYŚWIETLACZ

- Typ: 2 × Micro-OLED (binocular)
- Rozdzielczość: 2560 × 1440 na każde oko
- Częstotliwość odświeżania: 1920 × 1080p – 120 Hz
- Częstotliwość odświeżania: 2560 × 1440p – 60 Hz
- Gęstość pikseli: 3528 PPI
- Jasność: do 3000 nitów
- Kontrast: do 500 000:1
- Pokrycie kolorów: 95% DCI-P3
- Pole widzenia (FOV): 62°
- Pixels Per Degree (PPD): >45
- Zniekształcenia obrazu: <1%

OBRAZ I OBSŁUGIWANE FORMATY

- Wirtualny ekran: 1000 cali widziany z odległości 66 stóp (20 m)
- Formaty wideo: 2D
- Formaty wideo: 3D
- Formaty wideo: SBS-3D
- Formaty wideo: BD-3D

OPTYKA

- Soczewki: 5-elementowe szkło optyczne
- Efektywność optyczna: >98%

- Regulacja dioptrii: od +3D do –7D
- IPD (rozstaw źrenic): 56-70 mm

SYSTEM AUDIO

- Wbudowany system: 8 przetworników stereo
- Dźwięk: przestrzenny (surround)

ŁĄCZNOŚĆ

- Złącze: USB-C
- Standard przesyłu obrazu: DisplayPort 1.4

KOMFORT UŻYTKOWANIA

- System Anti-Fog (zapobieganie parowaniu)
- Maska typu airbag – miękka, bezciskowa konstrukcja
- Składana konstrukcja – łatwa w transporcie
- Wbudowana regulacja dioptrii – brak konieczności używania okularów korekcyjnych