

NREAL LIGHT Datenblatt

NREAL LIGHT AR-Brille ist eine revolutionäre Technologie, die darauf abzielt, die Welt der Augmented-Reality (AR) zu revolutionieren. Es ist ein tragbares Gerät, das es dem Benutzer ermöglicht, virtuelle Inhalte in seiner realen Umgebung zu erkennen und zu interagieren. Dieses innovative Produkt wurde von Nreal entwickelt und hat die Aufmerksamkeit von Technologiefans aus der ganzen Welt auf sich gezogen.

Durch den Einsatz dieser fortschrittlichen Technologie können Benutzer den Zugang zu verschiedenen Anwendungsbereichen erweitern. Dazu gehören Unterhaltungselektronik, Shopping und vieles mehr! Dank NREAL LIGHT AR-Brille können Benutzer nicht nur virtuelle Inhalte anzeigen, sondern auch mit ihnen interagieren.

Formfaktor & Komfort

- 146mm x 44mm x 175mm (geöffnet)
- 156 mm x 44 mm x 52 mm (zusammengeklappt)
- Kopfbreite von 135-173mm

Leistung

- Bis zu 2,5 Stunden Videostreaming im Air Casting Modus

Anzeige

- OLED
- 3840 x 1080 Pixel mit sRGB-Farbraum (106 %), 8-Bit-Tiefe für 16,773 Millionen Farben
- Bis zu 280 nits wahrgenommene Helligkeit
- 100.000:1 Kontrastverhältnis
- ~52 Grad FoV, 42 Pixel pro Grad (PPD)
- 115" bei 3m (Air Casting Modus), 220" bei 6m (MR Space Modus)
- Fingerabdruck-resistente Beschichtung

Audio

- 2 ohrumschließende Lautsprecher
- Duale Mikrofonanordnung, omnidirektionale MEMS-Mikrofone

Menschen- und Umgebungsverständnis

- 6DoF Kopfverfolgung, Handverfolgung, Bildverfolgung, Ebenenerkennung

Bedienelemente und Sensoren

- Schaltfläche zum Einstellen der Bildschirmhelligkeit
- Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer
- Näherungssensor
- Umgebungslichtsensor
- 2 Computer-Vision-Kameras, 5 MP Foto-/Videokamera

Zubehör

- Korrekturbrillenfassung
- 4 Nasenpads
- Fall
- Putztuch