

Lenovo ThinkReality A6 Datenblatt

LENOVO ThinkReality A6 ist eine Augmented-Reality Brille, mit der man 3D Modelle und Visualisierungen in Echtzeit sehen kann. Die Brille ist perfekt für Ingenieure, Designer und andere Fachleute, die 3D-Modelle in ihrer Arbeit verwenden.

- Betriebssystem: Android 8.1
- SOC: Qualcomm® Snapdragon™ 845-Prozessor
- Bildverarbeitungseinheit: Intel® Movidius™
- Optiktyp: Binokular
- Optiktechnologie: Lumus Waveguide
- Formfaktor: Visier/Top-Down-Optik
- Auflösungsverhältnis: 1080p (pro Auge), 16:9
- Sichtfeld (FOV) diagonal: >40°
- Gewicht: <380 g (13,4 Unzen)
- Gleichzeitige Lokalisierung und Zuordnung (SLAM): Vollständiges SLAM
- RGB-Kamera: 13 MP, Rolling Shutter
- Tiefensensor
- Gestenunterstützung
- Spracherkennung
- Objekterkennung
- Anschluss: USB 3.1 (Typ-C) Headset, USB 3.0 (Typ-C) Laden/Daten
- Integriertes LED-Licht
- Umgebungslichtsensor
- Mikrofone (Geräuschunterdrückung) (2)
- Lautsprecher/Audio (Stereo), Surround-Sound (Audio-Codec): 3,5-mm-Audiobuchse
- 6DoF-Verfolgung von innen nach außen
- Barcodeleser
- WLAN: 802.11ac 2x2 (2.4/5 GHz)
- Drahtloses Netzwerk (4G, 5G)
- Bluetooth: 5.0 BLE
- Kopf-/Blickverfolgung (UX/UI)
- Support für Brillenträger
- NFC- oder RFID-Lesegerät für Smartcards: In ThinkReality Compute Box

- Akkulaufzeit: >4 Stunden
- Inertial Measurement Unit (IMU) in Brille, ThinkReality Controller und ThinkReality Compute Box

Lieferumfang

- USB Typ-C Display-Kabel
- Verstellbares Armband
- Austauschbare Nasenteile
- Bluetooth 3DoF-Steuerung mit Clip
- USB-Typ-C-Ladegerät
- USB Typ-C Daten- und Ladekabel
- Optionales Desktop-Akku-Ladegerät
- (nicht enthalten)
- Umhängeband
- Gürtelclip
- Reinigungswerkzeug
- Mikrofaserhandschuh