

# VUZIX M400 - Datenblatt

Die VUZIX M400 ist eine Augmented Reality Datenbrille, die Ihnen ermöglicht, die Welt um Sie herum zu sehen und zu hören, während Sie Informationen von Apps, Spiele und anderen Inhalten auf dem Bildschirm vor Ihren Augen angezeigt bekommen. Die M400 ist mit einer Kamera, einem Mikrofon und anderen Sensoren ausgestattet, die es Ihnen ermöglichen, in Echtzeit mit anderen zu kommunizieren und Objekte in der Umgebung zu erkennen.

## **OPTIK**

- Bildschirmauflösung: nHD-Farbdisplay
- Anzeigetyp: OLED
- Seitenverhältnis: 16:9
- Sichtfeld (diagonal):  
16,8 Grad, was 5 Zoll entspricht.  
Mobilgerät-Bildschirm bei 17 Zoll gesehen
- Helligkeit: > 2000 Nits
- Kontrast: > 10.000:1
- 24-Bit-Farbe mit echtem Schwarz
- Unterstützt die Verwendung mit dem linken oder rechten Auge

## **SYSTEM**

- 8 Kerne 2,52 GHz Qualcomm XR1
- 6 GB LPDDR4-RAM
- 64 GB interner Flash-Speicher
- Betriebssystem Android 8.1
- Betriebssystem und Apps OTA-aktualisierbar
- MDM von mehreren Partnern verfügbar

## **ZERTIFIZIERUNGEN 2**

- IP67
- Fallsicher bis 2 Meter

## **UNIVERSELLE M-Serie SCHIENE FÜR VERSCHIEDENE MONTAGEMÖGLICHKEITEN**

- Vuzix M-Series Rail Brillenfassungen ohne Linse (Standard)
- Wiegt weniger als 3 Unzen.
- Brillenfassungen mit Linse
- Schutzbrille
- Helmhalterung
- Stirnbandhalterung
- Halterung für Peltor-Kopfhörer

## **BATTERIE**

- Der interne 135-mAh-Akku unterstützt Hot-Swapping externer Akkus
- Am Kopf getragener externer USB-C-Akku mit 1000 mAh und 3-stufiger LED-Anzeige
- Kann mit USB-Akkupacks von Drittanbietern anstelle eines am Kopf getragenen Akkus betrieben werden
- 2 – 12 Stunden Betrieb je nach Wahl der externen Batterie

## **STEUERUNG**

- 3 Steuertasten
- Sprachsteuerung – anpassbar und unterstützt mehrere Sprachen
- 2-Achsen-Touchpad mit Mehrfingerunterstützung

## **AUDIO**

- Integrierter Lautsprecher (bis zu 97 dB Ausgabe)
- Dreifach-Noise-Cancelling-Mikrofone
- BT-Audio: HSP / A2DP

## **KAMERA**

- Standbilder mit bis zu 12,8 Megapixel
- Bis zu 4k30-Video

- Verbesserter Autofokus (PDAF)
- Verbesserte optische Bildstabilisierung
- LED-Blitz/Szenenbeleuchtung
- Barcode-Scannen

### **KONNEKTIVITÄT**

- USB 3.1 Gen 2 auf USB Type-C
- WLAN 2,4/5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE

### **INTEGRIERTER HEADTRACKER**

- Kopfverfolgung mit 3 Freiheitsgraden
- 3-Achsen-Kreisel
- 3-Achsen-Beschleunigungsmesser
- 3-Achsen-Magazin/integrierter Kompass

### **GPS**

- GPS/GLONASS