



## Vuzix Blade 2 – Daten- und Sicherheitsbrille in einem

- ✓ Zertifizierte Sicherheitsgläser mit integriertem Wavelink-Display**  
Die Sicherheitsgläser bieten vollen UV-Schutz und sind für den Einsatz in anspruchsvollen Bereichen zertifiziert, was die Sicherheit und Langlebigkeit der Brille gewährleistet.
- ✓ Wegbeschreibungen, Nachrichten und Anleitungen ohne Störung der Sicht einblenden**  
Die Datenbrille kann intuitiv über ein Touchpad, Kopfbewegungen oder Sprachbefehle gesteuert werden, was auch für ungeübte Nutzer eine einfache Handhabung ermöglicht.
- ✓ Kamera und Stereolautsprecher für Kommunikation**  
Die Blade 2 verfügt über eine HD-Kamera mit 60 fps für Aufzeichnungen und Live-Übertragungen. Zusätzlich sorgen Stereolautsprecher für klare Audio-Wiedergabe, ideal für Remote-Assistance-Anwendungen.
- ✓ Einfache Bedienung per Touchpad, Kopfbewegungen oder Sprache**  
Die Vuzix Blade 2 zeichnet sich durch ihre benutzerfreundliche Bedienung aus, die es ermöglicht, die Datenbrille intuitiv und effizient zu nutzen.
- ✓ WLAN und Bluetooth für direkte Datenübertragung**  
Mit WLAN und Bluetooth ausgestattet, ermöglicht die Blade 2 eine direkte Datenübertragung ohne zusätzliche Geräte, was die Flexibilität im Einsatz erhöht.

## Eigenschaften

---

**Autofokus HD-Kamera**

---

Integrierte **Stereolautsprecher**

---

Mikrofone mit **Rauschunterdrückung**

---

**Vollfarbdisplay** (nur rechtes Auge)

---

**WLAN** und **Bluetooth**

---

Gläser mit vollem **UV-Schutz** und **Sicherheitszertifizierungen**

---

**Android 11** Betriebssystem

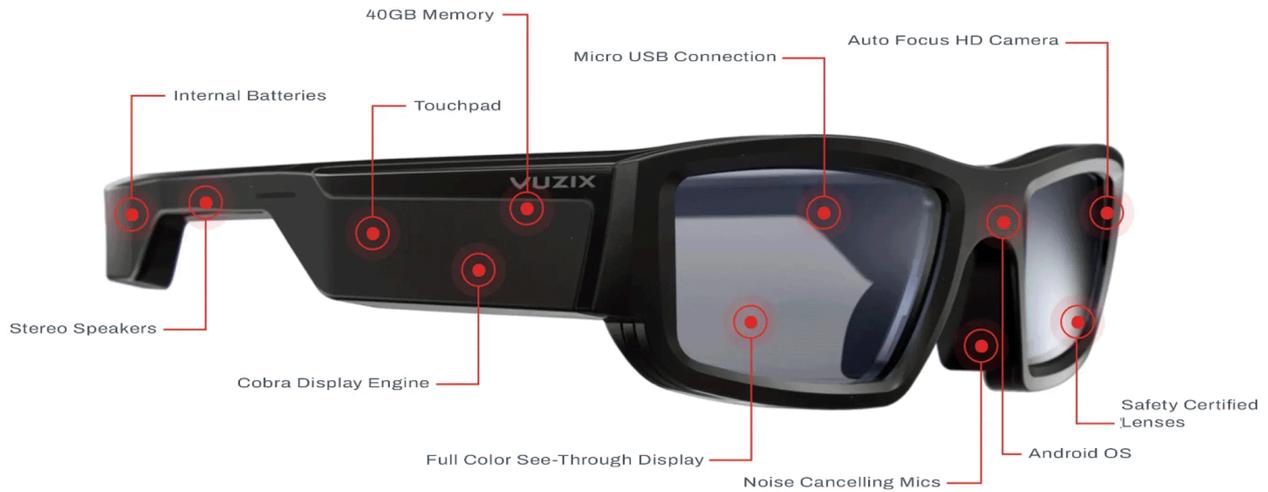
---

## Optionales Zubehör

---

**Kragen Power Bank**

**Clip-On Sonnenbrille**



## OPTICS

- Display resolution: 480x480 color display
- Display type: Waveguide Projection Technology
- Aspect ratio: 1:1
- Field of View (diagonal): 20 degrees, equivalent to a 6" mobile device held at arm's length (17")
- Brightness: > 2000 nits
- 24-bit color
- Supports right eye display
- Prescription inserts available
- All lenses UV protected

## CERTIFICATIONS\*

- Full UV protection lenses plus ANSI Z87.1 safety certification

## CONNECTIVITY

- USB 2.0 Micro-B
- 5.0 and 2.4GHz WiFi and Bluetooth wireless

## CONTROLS

- Multilingual voice control compatible
- 2-axis touchpad with multi-finger support
- Companion app for Android & iOS devices

## AUDIO

- Integrated stereo in-temple speakers
- Dual noise-cancelling microphones

## CAMERA

- 8 megapixel camera
- Auto-focus
- Streaming video
- Integrated barcode scanner

## INTEGRATED HEAD TRACKER

- 3-degree of freedom head tracking
- 3 axis gyro
- 3 axis accelerometer
- 3 axis mag/integrated compass

## ENVIRONMENT

- Operating temperature 0°C to 35°C
- Operating humidity 0% to 95% RH
- Storage temperature -30°C to 70°C
- Storage humidity 0% to 95% RH

## SYSTEM FEATURES

- Android 11 OS
- Quad Core ARM CPU
- 40GB built-in memory
- Internal LiPo rechargeable batteries