



Vuzix Z100 – Leichte Smart Glasses für Entwickler



Immersive Benutzererfahrung

Die fortschrittliche Wellenleiteroptik zusammen mit der Mikro-Display-Engine zeigt Informationen von Smartphones, mobilen Computer und andere Devices in einem gestochen scharfen, transparenten Bild an.



Nur 36 Gramm leicht

Bietet den Tragekomfort einer herkömmlichen Brille, was sie ideal für den ganztägigen Einsatz macht.



Akkulaufzeit von bis zu 48 Stunden mit einer einzigen Ladung

Dank ihrer energieeffizienten Bauweise erreicht die Z100 eine Akkulaufzeit von bis zu 48 Stunden mit einer einzigen Ladung, was für kontinuierliche Arbeitsprozesse von Vorteil ist.



Individuelle optische Brillengläser einsetzbar

Je nach Bedarf können klare oder getönte Gläser eingesetzt werden; auch optische Gläser in individueller Stärke sind möglich, um den Tragekomfort und die Funktionalität zu optimieren.



Entwicklerfreundliche Ausstattung

Als Entwickler-Edition wird die Z100 ohne vorinstallierte Anwendungen geliefert, bietet jedoch Zugang zu vollständigen Android- und iOS-SDKs, Vuzix Connect Demo-Apps und Beispielcode, um die Entwicklung und Integration eigener Anwendungen zu erleichtern.

Eigenschaften

Display: microLED-Wellenleiter, 640x480 monochrom grün

Blickfeld: 30°, Seitenverhältnis 4:3, für das rechte Auge

Gläser: klar oder getönt, individuelle optische Gläser möglich

Bedienung: Touch-Feld am Bügel

Akku: bis zu 48 Stunden

Konnektivität: Bluetooth Low Energy

Kompatibilität: Android, iOS

Gewicht: 36 g

Optionales Zubehör

NA

OPTICS

- Display resolution: 640x480 monochrome green
- Display type: microLED waveguide
- Aspect ratio: 4:3
- Field of View: 30°
- Right eye display
- Prescription inserts available

POWER

- Internal battery
- 2+ days run-time

CONTROLS

- Temple touch

CONNECTIVITY

- Bluetooth Low Energy

DEVKIT

- Access to our complete Android and iOS SDKs, Vuzix Connect demo apps, and sample code.