



Vuzix LX1 Smart Glasses – Handsfree-Produktivität für Lager, Produktion und Service



Robust und leistungsstark für anspruchsvolle Umgebungen

Widerstandsfähiges Gehäuse und robuste Konstruktion für den täglichen Einsatz. Ausdauernde Akkulaufzeit sorgt für zuverlässiges Arbeiten auch in langen Schichten.



Brillantes Heads-up-Display für klare Sicht auf Aufgaben und Daten

Hochauflösendes OLED-Display mit hoher Helligkeit und starkem Kontrast – Informationen bleiben auch in hellen Umgebungen gut ablesbar.



Schnelle Handsfree-Bedienung per Sprache plus Tastensteuerung

Ideal, wenn beide Hände für Arbeiten frei bleiben müssen.



Integriertes Head-Tracking für intuitive Navigation

Kopfbewegungen werden präzise erkannt und zur Steuerung genutzt. Das reduziert Eingaben und hält den Workflow flüssig.



HD-Kamera für Remote Support, Dokumentation und Barcode-Scanning

Fotos und Videos direkt aus dem Arbeitsprozess – ohne Zusatzgerät.

Eigenschaften

Display: Hochauflösendes OLED, Helligkeit: 2000 nits, Kontrast: 10.000:1, rechts oder links

Audio: Mikrofone mit Geräuschunterdrückung, zusätzliches Knochenleitungsmikrofon, 100 dB Lautsprecher

Kamera: Bis 12 MP Fotos, Autofokus, Streaming-Video 1080p/60fps, LED-Blitz/Beleuchtung, Barcode-Scanning

Betriebssystem: Android 15

Prozessor: Qualcomm QCS4490, 8-Core, 2,4 GHz

Speicher: 128 GB interner Speicher, 6 GB RAM

Konnektivität: Wi-Fi 6E, Bluetooth, NFC Tap-to-Pair

Akku: 7.000 mAh, wechselbar

Zusätzliche Features: Integriertes Head-Tracking

Schutz: IP54

Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C

Optionales Zubehör

Ladestation für mehrere Akkus

Stirnband mit leicht zu lösendem Befestigungssystem

Befestigung für Baseballkappe

OPTICS

- Display: High resolution OLED
- Brightness: > 2000 nits
- Contrast: > 10,000:1
- Supports left or right eye use

SYSTEM

- Qualcomm® octa-core 2.4 GHz processor
- 6GB LPDDR5 RAM
- 128GB internal flash memory
- Android 15 OS
- MDM available from multiple partners

SECURITY

- Secure Boot; Verified Boot

POWER

- Removable 7000mAh battery

CONTROLS

- 4 control buttons
- Voice control

CONNECTIVITY

- Wi-Fi 6E
- Bluetooth 5.3
- NFC

AUDIO

- Integrated speaker
(up to 90db SPL at 5cm output)
- Triple noise-cancelling microphones

CAMERA

- Up to 12-megapixel stills
- Auto-focus
- Streaming video at 1080p, 60fps
- LED flash/scene illumination
- High accuracy barcode scanning

INTEGRATED HEAD TRACKER

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

MOUNTING

- Variety of mounting options including cap, hardhat, headband and more

ENVIRONMENT

- Operating temperature -20°C to 55°C
(-4°F - 131°F)
- Operating humidity 0-95% RH
- Storage temperature -20° to 60°C
per MIL-STD-810H
- Storage humidity 0-95% RH

