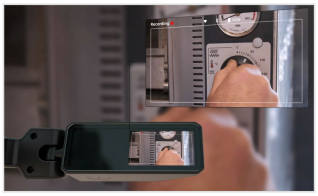
Moziware Cimō



Kompakte Industrie-Smart Glasses für freihändige Produktivität

Leichtes und robustes Design: Nur 155 Gramm, staub- und wasserresistent nach IP66
Ideal für den täglichen Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen.

Zwei hochauflösende HDR-Kameras für verbesserte Sicht und Perspektive
Erfassen Bilder und Videos in hoher Qualität und ermöglichen eine klare Sicht für Remote-Zusammenarbeit und Dokumentation.

Leistungsstarkes Noise-Cancelling, ideal für laute Umgebungen
Reduziert Umgebungsgeräusche effektiv, sodass Sprachbefehle auch in lauten Industrie- oder Außeneinsätzen präzise erkannt werden.

Integrierter Class 2 Laser-Pointer für präzise Kennzeichnung
Erlaubt eine präzise Markierung von Objekten in Echtzeit und verbessert die Kommunikation bei Fernwartungen oder Schulungen.

Nahtlose Integration mit über 200 Apps und IoT-Geräten
Kompatibel mit führenden industriellen und geschäftlichen Anwendungen für maximale Produktivität.

Moziware Cimō

Eigenschaften

Display: 20° Sichtfeld, 24-Bit-Farb-LCD, 854 x 480 px), outdoor-tauglich

Kameras: 16 MP, Bildstabilisierung, LED-Licht, Laser Pointer, 8 MP Frontkamera

Betriebssystem: Android 10 + Infinity OS hands-free interface

Prozessor: 2.0 GHz 8-core Qualcomm Snapdragon 662 with Kryo 260 CPU, Adreno 610 GPU

Konnektivität: WLAN, Bluetooth, USB-C

Speicher: 32 GB Interner Speicher, 3 GB RAM

Audio: 4 digitale Mikrofone mit integrierter Geräuschunterdrückung, 90 dBa Lautsprecher

Sprachsteuerung: 10 Sprachen (darunter: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und Italienisch)

Schutz: IP66, bis 1,5 Meter sturzsicher

Akku: 3 Stunden, 8 Stunden mit erweitertem Akku-Pack

Zusätzliche Features: 3-Achsen Beschleunigung, Gyroskop, Fingerabdruck-Sensor

Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C

Gewicht: 155 g

Optionales Zubehör

Workband

Helmbefestigung

Zusatz-Akku

Tragetasche

Ladegerät

Moziware Cimō

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Core Platform & Functions

- Operating System: Android 10 + Infinity OS hands-free interface
- Chipset: 2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 662 with Kryo 260 CPU, Adreno 610 GPU — OpenGL ES 3.2 & OpenCL 2.0
- Languages Supported: English, Chinese, other languages optional
- Memory: 32 GB Internal Storage /3 GB RAM
- Included Applications: Document Navigator, Barcode Scanner, Camera, Media Player, Settings, Language Selector, System Wireless Upgrade

Network Connections

- Bluetooth: BT 5.0 LE
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz and 5GHz

Battery

- Capacity: Internal 750 mAh Li-Ion, rechargeable, attaches to additional battery pack
- Battery Life: 3 hours (single battery), full shift (8 hrs) with extended 3000mAh battery pack

Physical Characteristics

- Weight: 155g
- Ruggedization: IP66 rating, 1.5 meter drop
- Operating Temperature, Humidity: -20°C to +50°C, 5% to 95% relative humidity (non-condensing)
- Dedicated Keys: Power button (with integrated fingerprint sensor) and programmable — Up button, Down button, Left button, Right button
- Interface: 3.5mm audio, Type-C USB 3.0
- Boom Arm: Six dimensions of adjustability for all head sizes and supports left or right eye display. Foldable to easily carry or put in pocket.

Display

- Parameter: 20° field-of-view, 24-bit color LCD, outdoor visibility
- Resolution: WVGA (854x480)

Tracking

- IMU: 9-DOF (3-axis accelerometer, magnetometer, and gyroscope), light sensor

Audio

- Microphones: 4 digital microphones with active noise cancellation. Accurate voice recognition even in 90 dBA of typical industrial noise.
- Speaker: Internal 90 dBA loudspeaker

Multimedia

- Camera: Main camera — 16 MP 4-axis optical image stabilization, PDAF with LED flashlight; laser spotlight. Front camera —
  8 MP, real 1st field view, see through view
- Video: Supports 1080p @60fps. Video stabilization. Codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC

Accessories

Included:

- USB3.0 Type-C charging cable

Optional:

- Industrial power pack
- Charger
- Helmet clip
- Hard hat
- Workband
- Professional semi-rigid carrying case
- USB to type 3.0 adapter
- Headset