



Eine leistungsstarke Kombination aus Komfort und Vielseitigkeit

Behalten Sie den Überblick mit der flexiblen Kombination von Vuzix die per Sprachbefehlen, Touchpad und Steuertasten bedient werden kann. Die leistungsstarke Kamerafunktion des M400 bietet ausgezeichnetes Video-Streaming und Vision-Picking, verpackt in ein robustes, funktionales Design, um realen Arbeitsumgebungen für den ganztägigen Gebrauch gerecht zu werden.

Mit dem Qualcomm Snapdragon XR1-Prozessor, der speziell für Smart Glasses und AR-Anwendungen entwickelt wurde, bieten Vuzix Datenbrillen aktuell das höchste Leistungslevel der Branche. Die Anker-Powerbank mit 3.350 mAh gewährleistet eine lange Nutzung und ist in der Extended Series inkludiert.

Über den Vuzix Appstore sind Ihre Applikationen immer auf dem neuesten Stand um Effizienz, Genauigkeit und Funktionen zu steigern.

Eigenschaften

Durch das minimalistische Design nur **68 Gramm** schwer

Hot-Swap-fähig um Ausfallzeiten beim Batteriewechsel zu verhindern

3.350-mAh Anker Powerbank im Lieferumfang der Extended Series enthalten

Große Auswahl an **zusätzlichen Powerbanks**

Leistungsstarke **Laufzeit von bis zu 12 Stunden**, je nach Wahl des Akkus und der Anwendung

Verpassen Sie kein Detail mit **Autofokus und 4K-Videostreaming mit 30 Bildern pro Sekunde** durch die PDAF-Kamera mit 12,8 Mio. Pixeln

Vor Wasser, Staub und einer **Fallhöhe von 2 Metern geschützt, Schutzklassifizierung IP67**

Optionales Zubehör

Sicherheitsbrillen-Rahmen (3 Größen)

Brillenrahmen ohne Gläser

Kopfband

Sicherheitshelm-Halterungen

Peltor Kopfhörerhalterung

Baseball-Kappe

Baseball-Kappen Halterung

div. Power Banks

Ladekabel

OPTICS

- Display resolution: nHD color display
- Display type: OLED
- Aspect ratio: 16:9
- Field of View (diagonal): 16.8 degrees, equivalent to a 5 in. mobile device screen seen at 17 inches
- Brightness: > 2000 nits
- Contrast: > 10,000:1
- 24-bit color with true black
- Supports left or right eye use

SYSTEM

- 8 Core 2.52Ghz Qualcomm XR1
- 6GB LPDDR4 RAM
- 64GB internal flash memory
- Android 9.0 OS
- OS and apps OTA upgradeable
- MDM available from multiple partners

CERTIFICATIONS²

- Drop safe to 2 meters
- IEC60601-2:2014 Medical Device
- IP67 rated protection against water and dust (Longevity Series)

UNIVERSAL M-Series RAIL FOR VARIOUS MOUNTING OPTIONS

- Vuzix M-Series Rail Eyeglass frames without lens (standard)
- Weighs less than 3 oz.
- Eyeglass frames with lens
- Safety glasses
- Hard hat mount
- Headband mount
- Peltor headphone mount

BATTERY

- 135mAh internal battery supports hot swapping of external batteries
- 750 mAh IP67 certified USB-C battery with 3-level LED indicator (Longevity Series)
- Extended life 3350 mAh USB-C battery (Extended Series)
- Can be powered by 3rd-party USB battery packs in place of head-worn battery
- 2 – 12 hours of operation based on external battery choice

CONTROLS

- 3 control buttons
- Voice control – customizable and supports multiple languages
- 2 axis touchpad with multi-finger support

AUDIO

- Integrated speaker (up to 97db output)
- Triple noise-cancelling microphones
- BT audio: HSP / A2DP

CAMERA

- Up to 12.8-megapixel stills
- Up to 4k30 video
- Improved auto-focus (PDAF)
- Improved optical image stabilization
- LED flash/scene illumination
- Barcode scanning

CONNECTIVITY

- USB 3.1 Gen 2 on USB Type-C
- Wi-Fi 2.4/5Ghz 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE

INTEGRATED HEADTRACKER

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

GPS

- GPS / GLONASS

ENVIRONMENT

- Operating temperature -20°C to 45°C/-4°F to 113°F
- Operating humidity 0-95% RH
- Storage temperature 10-45°C
- Storage humidity 0-95% RH