

RealWear Navigator 500

Industrie-Datenbrille

Mit der intuitiv und völlig freihändig zu bedienenden Datenbrille RealWear Navigator 500 haben Sie immer beide Hände für Ihre Aufgaben frei und gleichzeitig Zugriff auf Informationen und Kommunikation.

Damit die Steuerung von Apps und Eingabe von Daten auch in lauten Umgebungen verlässlich funktioniert, verfügt der Navigator 500 über mehrere Mikrofone und aktive Geräuschunterdrückung.

Die Anzeige erfolgt über ein flexibel einstellbares Micro-Display, das einem etwa 7 Zoll großen Bildschirm entspricht. Die 48MP Kamera ermöglicht hochauflösende Fotoaufnahmen und Echtzeit-Video-Chat in Full-HD.

Mit der Schutzklasse IP66 zertifiziert, staubdicht, strahlwassergeschützt und stoßfest, kann die Datenbrille für den Einsatz in Gefahrenbereichen auch auf einem Helm montiert werden.

Android 11 bietet eine moderne und sichere technische Umgebung für vielfältige Software-Lösungen, ob Standard-Anwendungen oder speziell optimierte Applikationen.

Merkmale

| | |
|-----------------|---|
| Display | 854×480 px Display (erscheint wie 7 Zoll) |
| Audio | 4 Mikrofone, 94 dB Lautsprecher |
| Sprachsteuerung | 17 Sprachen |
| Kamera | 48 MP, Bildstabilisierung, LED-Licht |
| Schutz | IP66, bis 2 Meter sturzsicher |
| Akku | 6-8 h, wechselbar |
| Konnektivität | Wi-Fi, Bluetooth |
| Betriebssystem | Android 11 |
| Gewicht | 272 g |



Anwendungsbereiche

- Remote Assistance via Videocall, Desktop-Sharing und Screenshots
- Schritt für Schritt Anleitungen in Form von Apps, Manual Videos oder Checklisten
- Industrie 4.0: Abrufen und Dokumentieren von Maschinendaten, Sensoren usw.

Zubehör

- Helm-Clips
- Kopfschlaufen
- LTE / 4G Modem
- Ladegeräte
- Taschen und Koffer

RealWear Navigator 500

Plattform & Funktionen

Betriebssystem: Android 11 (AOSP) + WearHF™ Hands-Free Interface + Enterprise features

Chipset: 2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 662 with Adreno 610 GPU - OpenGL® ES 3.2 & OpenCL™ 2.0

Speicher: 64 GB interner Speicher / 4 GB RAM / MicroSD slot (max. 512GB)

Inkludierte Anwendungen: Document Navigator, Camera mit Barcode Reader, Audio Recorder, Video Recorder, Webpage Viewer, Cloud Sync

Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Mandarin & Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Indonesisch, Thai, Niederländisch, Kantonesisch, Tschechisch

Konnektivität & Sensoren

Bluetooth: Bluetooth 5.1

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz und 5GHz

GPS und Lokalisierung: GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, and SBAS, NavIC support, Dual-Frequency GNSS (L1 + L5), Qualcomm® Sensor-Assisted Positioning

IMU: 9-DOF (3-Achsen Beschleunigung, Magnetometer, Gyroscope, eCompass)

Akku

Kapazität: 2600 mAh / 10,0 Wh Li-Polymer, wechselbar, Hot-swappable

Laufzeit: 6h-8h bei typischem Gebrauch

Physikalische Eigenschaften

Gewicht: 272 g

Tasten: Power-Button mit integriertem Fingerabdrucksensor, Applikationsspezifische Action Taste, linke Taste, rechte Taste

Anschlüsse: 3.5mm Audio, 1 USB Type-C

Boom Arm: frei einstellbar, für rechtes oder linkes Auge, wenn nicht benutzt einfach wegklappbar

Schutz: IP66, MIL-STD-810G, 2 m Falltest, staubdicht, strahlwassergeschützt, Einsetzbar bei -20°C bis +50°C,

Display

Typ: 20° Sichtfeld, 1 Meter fixer Fokus, 24-bit Farb-LCD, 0,33 Zoll Diagonale, auch Outdoor gute Ablesbarkeit

Auflösung: WVGA (854×480)

Audio

Mikrofone: 4 digitale Mikrofone mit aktiver Lärmunterdrückung, präzise Sprachsteuerung selbst bei 100 dBA typischem Industrielärm

Lautsprecher: max. Lautstärke 94 dB

Multimedia

Kamera: 48 MP 4-Achsen optische Bildstabilisierung, PDAF mit LED-Licht

Video: Bis zu 1080p @60fps. 6-fach Zoom in HD, Codecs: VP8, VP9, und Hardware-Kodierungs-unterstützung für H.264, H.265 HEVC

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Telefon Salzburg: +43 662 424 600
Telefon Wien: +43 1 786 39 40

sales@barcotec.at
www.barcotec.at
www.realwear.at