

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: [RealWear Navigator 520](#)



## RealWear Navigator 500 – Leichte Robustheit



### **Freihändige Sprachsteuerung in 16 Sprachen**

Die Datenbrille ermöglicht eine effektive Sprachsteuerung in 16 Sprachen, darunter Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch. Selbst bei Umgebungsgeräuschen von bis zu 100 dB erkennt das System Befehle schnell und präzise, sodass die Hände stets für Werkzeuge und sicheren Halt frei bleiben.



### **Hochauflösende 48-Megapixel-Kamera mit 6-fachem Zoom**

Ausgestattet mit einer 48-Megapixel-Kamera und 6-fachem Zoom können kleinste Details und schnelle Bewegungen gestochen scharf live übertragen werden. Dies ist ideal für Remote-Support und Dokumentationszwecke.



### **Flexibel einstellbarer Display-Arm**

Der flexibel einstellbare Display-Arm ermöglicht eine ideale Positionierung des Displays für alle Nutzer:innen. Das Display kann auch einfach komplett aus dem Sichtfeld gedreht werden, wenn es nicht benötigt wird.



### **Besonders robust bei hohem Tragekomfort**

Mit einem Gewicht von nur 272 Gramm und einer haltbaren Polsterung ist er für den dauerhaften Einsatz geeignet. Er ist extrem widerstandsfähig gegen Stürze aus bis zu 2 Metern Höhe sowie gegen Flüssigkeiten und Staub. Zudem ist er bei Temperaturen von -20 bis +50 °C einsatzbereit.



### **Android-Betriebssystem und über 200 optimierte Apps**

Dies bietet für jeden Einsatzzweck das passende Werkzeug und ermöglicht eine schnelle Integration sowie einfache Verwaltung der Datenbrille per Enterprise Mobility Management (EMM).

## Eigenschaften

**Display:** 854 × 480 px Display (erscheint wie 7 Zoll)

**Audio:** 4 Mikrofone, 94 dB Lautsprecher

**Sprachsteuerung:** 16 Sprachen

**Kamera:** 48 MP, Bildstabilisierung, LED-Licht

**Schutz:** IP66, bis 2 Meter sturzsicher

**Akku:** 6 - 8 Stunden, ohne Unterbrechung wechselbar

**Konnektivität:** WLAN, Bluetooth

**Zusätzliche Features:** GPS, eCompass, 3-Achsen Beschleunigung, Gyroskop, Fingerabdruck-Sensor

**Betriebssystem:** Android 13

**Prozessor:** 2.0 GHz 8-core Qualcomm Snapdragon 662

**Speicher:** 64 GB (mit zusätzlicher SD-Karte bis zu 512 GB), 4GB RAM

**Betriebstemperatur:** -20 – 50 °C

**Gewicht:** 272 g

## Optionales Zubehör

Helm-Clips

Kopfschlaufen

LTE / 4G Modem

Ladegeräte

Taschen und Koffer

Thermal-Kamera

| General                          |  |
|----------------------------------|--|
| Operating System                 | 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  |
| Memory                           | 64GB internal storage / 4GB RAM / MicroSD slot (max card supported 512GB)  |
| Weight                           | 9.59oz / 272g  |
| Ruggedization                    | IP66, MIL-STD-810H, 6.5 feet / 2-meter drop  |
| Dedicated Buttons                | Power button (with integrated fingerprint sensor), Programmable: action button, left button, right button  |
| Ports                            | 1/8" / 3.5mm audio, 1 USB Type-C   |
| Boom Arm                         | Adjusts six ways for most head sizes, left or right eye compatible, display can be moved out of way when not in use  |
| Operating Temperature, Humidity  | -4°F to +122°F / -20°C to +50°C, 5% to 95% relative humidity (non-condensing)  |
| Included Applications            | Document Navigator, Camera with Barcode Reader, Audio Recorder, Video Recorder, Webpage Viewer, Cloud Sync, Media Player, Calculator, Pedometer, Timer   |
| Languages & Dialects Supported   | Chinese (Cantonese, Mandarin-Simplified and Traditional), Czech, Dutch, English (American, Australian, British), French, German, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Thai   |
| Sign-in Options                  | Companion App, Voice Keyboard with secure mode, Everykey   |
| Connectivity & Sensors           |  |
| Bluetooth                        | Bluetooth® 5.1   |
| Wi-Fi                            | 802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz and 5GHz   |
| GPS and Location                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, and SBAS</li> <li>• NavIC support</li> <li>• Dual-Frequency GNSS (L1 + L5)</li> <li>• Qualcomm® Sensor-Assisted Positioning</li> </ul> |
| IMU - Head Movement Tracking     | 3 IMUs (including 3-axis accelerometers, gyroscopes, eCompass)   |
| Battery                          |  |
| Capacity                         | 2,600 mAh / 10.0 Wh Li-polymer, rechargeable, hot-swappable  |
| Security                         |  |
| Security                         | Qualcomm® Trusted Execution Environment, Crypto Engine, Secure Boot  |
| Display                          |  |
| Type                             | 20° field-of-view, 24-bit color LCD, 0.32-inch diagonal, outdoor visible   |
| Resolution                       | WVGA (854X480)   |
| Audio                            |  |
| Microphone                       | 4 digital microphones with active noise cancellation<br>Accurate voice recognition in noise up to 100 dBA  |
| Speaker                          | Internal 94 dBA loudspeaker  |
| Camera                           |  |
| Image                            | 48 MP Sensor, PDAF with LED flashlight   |
| Video                            | Up to 1080p @ 60fps, >6X zoom in HD, video stabilization. codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC  |
| Compatibility                    |  |
| PPE                              | Works with many hard hats, protective eyewear, masks and more  |
| Warranty                         |  |
| Warranty                         | 1-Year Warranty  |
| Extended Service & Support Plans | Available  |
| Accessories                      |  |
| Included                         | Workband, USB Type-C charging cable  |
| Cloud Services                   |  |
| Foresight                        | Accelerates centralized deployment and management of devices   |

Specifications are subject to change without notice.