

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 x 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

RealWear Navigator 500

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