



# REALWEAR NAVIGATOR 500

Die nächste Generation der industriellen Assisted-Reality-Lösung

Der RealWear Navigator 500 ist die führende robuste Assisted-Reality-Lösung, die den modernen Außendienstmitarbeiter einbindet, unterstützt und stärkt. Verbinden Sie sich mit externen Experten und arbeiten Sie mit ihnen zusammen, verfolgen Sie digitale Arbeitsabläufe, visualisieren Sie IoT-Daten und vieles mehr. Verringern Sie auf sichere Weise Ausfallzeiten, verbessern Sie die Qualität und die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und erzielen Sie gleichzeitig einen erheblichen ROI.

## Built for Productivity. Designed for Safety.

### Freihändiger Einsatz während der Schicht

Sie können den ganzen Tag bequem arbeiten und den Akku im laufenden Betrieb austauschen, ohne eine Minute zu verlieren.

### Verbesserte Remote Zusammenarbeit

Verbessert die Produktivität, spart Reisekosten und verringert die Ausfallzeiten der Geräte.

### Revolutionäres modulares Design

Ermöglicht Flexibilität und Anpassungsfähigkeit während der Arbeit, um noch mehr Anwendungsfälle zu unterstützen.

### Sichere, nahtlose Anmeldung und Bereitstellung

Reduziert den Zeitaufwand und Verluste bei der Einrichtung, Bereitstellung und sicheren Verwaltung von Geräten.

## Transform Your Frontline

Funktioniert mit mehr PSA als andere Geräte.

Beeindruckender, modularer 48-MP Kamerasensor auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Stoßfest, staubdicht und wasserfest für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen, einschließlich extremer Hitze bis zu 50 °C.



Wechselbarer Akku für den Einsatz während der gesamten Schicht.

Einzigartige Geräuschunterdrückung mit 4 Mikrofonen für den Sprachsteuerung.

Klares Display, das wie ein 7-Zoll-Bildschirm aussieht.

# Technische Daten

Allgemein	
Betirebssystem	Android 11 (AOSP) + WearHFTM-Sprachsteuerung + Enterprise-Funktionen
Chipsatz	2,0 GHz 8-Kern Qualcomm® SnapdragonTM 662 mit Adreno 610 GPU - OpenGL® ES 3.2 & OpenCLTM 2.0
Arbeitsspeicher	64 GB interner Speicher / 4 GB RAM / MicroSD-Steckplatz (max. unterstützte Karte 512 GB)
Gewicht	9.59oz / 272g
Widerstandsfähigkeit	IP66, MIL-STD-810H, 2 Meter Fallhöhe (6,5 Fuß)
Spezielle Tasten	Einschalttaste (mit integriertem Fingerabdrucksensor), programmierbar: Aktionstaste, linke Taste, rechte Taste
Anschlüsse	1/8" / 3,5 mm Audio, 1 USB Typ-C
Boom Arm	Sechsfach verstellbar, für linkes und rechtes Auge geeignet, Display kann bei Nichtgebrauch weggeklappt werden
Umgebungsbedingungen	-20°C bis +50°C, 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Enthaltene Anwendungen	Dokumenten-Navigator, Kamera mit Barcode-Leser, Audio-Recorder, Video-Recorder, Browser, Cloud-Synchronisation, Media-Player, Rechner, Schrittzähler, Timer
Unterstützte Sprachen	Chinese (Cantonese, Mandarin-Simplified and Traditional), Czech, Dutch, English (American, Australian, British), French, German, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Thai
Anmelde Optionen	Companion App, Sprachtastatur mit Sicherheitsmodus, Everykey
Konnektivität & Sensoren	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2,4 GHz und 5GHz
GPS und Ortung	GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS und SBAS NavIC-Unterstützung Dualfrequenz-GNSS (L1 + L5) Qualcomm® Sensor-unterstützte Positionsbestimmung
IMU	3 IMUs (einschließlich 3-Achsen-Beschleunigungsmesser, Gyroskope, eCompass)
Batterie	
Kapazität	2.600 mAh / 10,0 Wh Li-Polymer, wiederaufladbar, Hot-Swap-fähig
Sicherheit	
Sicherheit	Qualcomm® Trusted Execution Environment, Krypto-Engine, Secure Boot
Bildschirm	
Typ	20° Sichtfeld, 24-Bit-Farb-LCD, 0,32-Zoll-Diagonale, im Freien sichtbar
Auflösung	WVGA (854x480)
Audio	
Lautsprecher	4 digitale Mikrofone mit aktiver Geräuschunterdrückung Präzise Spracherkennung bei einer Geräuschkulisse bis zu 100 dBA
Mikrofone	Interner 94-dBA-Lautsprecher
Kamera	
Bild	48 MP Sensor, PDAF mit LED-Blitzlicht
Video	Bis zu 1080p @ 60fps, >6X Zoom in HD, Videostabilisierung. codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Kompatibilität	
PSA	Funktioniert mit vielen Schutzhelmen, Schutzbrillen, Masken und mehr
Garantie	
Garantie	1 Jahr Garantie
Erweiterte Service & Support	Erhältlich
Zubehör	
enthalten	Workband, USB Typ-C Ladekabel
Clouddienste	
Foresight	Beschleunigt die zentralisierte Bereitstellung und Verwaltung von Geräten