

# REALWEAR NAVIGATOR™ 500

Die industrietaugliche Assisted-Reality-Lösung der nächsten Generation



RealWear Navigator™ 500 ist die industrietaugliche Assisted-Reality-Lösung, die unabhängig vom Einsatzort Unterstützung bei gleichzeitig hoher Sicherheit bietet. Durch geeignete Remote-Support-Software, nur eine von viele Anwendungsmöglichkeiten, stellt sie zum Beispiel den Kontakt zu Experten und Spezialisten sicher. Verringern Sie Ausfallzeiten an Maschinen und Anlagen, sparen Sie Kosten, Zeit und erhöhen Sie gleichzeitig die Produktivität Ihrer Mitarbeiter!

## Mehr Produktivität. Mehr Sicherheit.

**Durch Sprachsteuerung sind die Hände bei der Arbeit frei**

Bedienen Sie zielgerichtet Anlagen, Maschinen und Werkzeuge.

**Verbesserte Zusammenarbeit über beliebige Distanzen**

Steigert die Produktivität, spart Reisekosten und verringert Geräte-Ausfallzeiten.

**Industrietaugliches Design**

Modulare Komponenten ermöglichen agiles und ein modularer Aufbau ermöglicht flexibles Arbeiten.

**Einfache Handhabung und Verwaltung**

Unkomplizierte Integration in die IT-Infrastruktur. Gewohnte Bereitstellung und Inbetriebnahme.

## DIE ASSISTED-REALITY-LÖSUNG FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

Kompatibel mit persönlicher Schutzausstattung. Sehr leicht und komfortabel zu tragen.

48-Megapixel-Kamera für hochauflösende Foto- u. Videoaufnahmen auch bei schwachen Lichtverhältnissen.

Robust, staubdicht und wasserfest.



Hochleistungsakku hält viele Stunden und ist im laufenden Betrieb austauschbar.

Hohe Geräuschunterdrückung mit 4 Mikrofonen für den Freisprechbetrieb, selbst in sehr lauten Arbeitsumgebungen einsetzbar.

Klares, farbintensives und helles Display, brilliert selbst bei hoher Sonnenintensität.

# RealWear Navigator™ 500: Technische Daten

Allgemeines	
Betriebssystem	Android 11 (AOSP) + handfrei bedienbare Benutzeroberfläche WearHF™ + firmeneigene Funktionen
Chipsatz	2.0 GHz 8-Kern Qualcomm® Snapdragon™ 662 mit Adreno 610 GPU – OpenGL® ES 3.2 und OpenCL™ 2.0
Speicher	64 GB interner Speicher / 4 GB RAM / Micro-SD-Kartensteckplatz (Karte mit max. 512 GB)
Gewicht	270 g
Robustheit	IP66, MIL-STD-810H, Fall aus 2 m Höhe
Zugeordnete Tasten	Einschalttaste (mit integriertem Fingerabdrucksensor), programmierbare Tasten: Aktion, Links, Rechts
Anschlüsse	3,5 mm Audio, USB-C
Hardware-Arm	Sechs Einstellungen für die meisten Kopfgrößen, kompatibel mit rechtem oder linkem Auge, unbenutztes Display kann weggeschoben werden
Betriebstemperatur, Feuchtigkeit	-20° C bis +50° C, 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Dazugehörige Anwendungen	Dokument-Navigator, Kamera mit Barcode-Leser, Audio- und Video-Recorder, Webseiten-Anzeige, Cloud-Synchronisation, Mediaplayer, Taschenrechner, Schrittzähler, Timer
Unterstützte Sprachen und Dialekte	Chinesisch (Kantonesisch, vereinfachtes und traditionelles Mandarin), Tschechisch, Niederländisch, Englisch (Amerikanisch, Australisch, Britisch), Französisch, Deutsch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Thai
Anmeldeoptionen	Companion-App, sprachgesteuerte Tastatur mit sicherem Modus
Anschlüsse & Sensoren	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac – 2.4 GHz und 5 GHz
GPS und Lokalisierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS und SBAS</li><li>• NavIC-Unterstützung</li><li>• Zweifrequenz-GNSS (L1 + L5)</li><li>• Qualcomm® Sensor Assisted Positioning (sensorgestützte Positionierung)</li></ul>
IMU – Kopf-Tracking	3 IMUs (einschließlich 3-Achsen-Beschleunigungsmesser, Gyroskope, eCompass)
Akku	
Kapazität	2.600 mAh/10,0 Wh Li-Polymer, wiederaufladbar, austauschbar im laufenden Betrieb
Schutz	
Schutz	Qualcomm® Trusted Execution Environment, Crypto Engine, Secure Boot
Display	
Typ	20° Sichtfeld, 24-Bit Farb-LCD, 0,32 Zoll Diagonale, Outdoor-Anzeige
Auflösung	WVGA (854X480)
Audio	
Mikrofon	4 Digital-Mikrofone mit aktiver Rauschunterdrückung Genauere Spracherkennung bei Geräuschpegel von bis zu 100 dBA
Lautsprecher	Interner 94 dBA Lautsprecher
Kamera	
Bild	48-MP-Sensor, PDAF mit LED-Blitzlicht
Video	Bis zu 1080 px bei 60 BpS, 6-fache Vergrößerung in HD, Videostabilisierung. Codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Kompatibilität	
PSA	Kompatibel mit vielen Schutzhelmen, Schutzbrillen, Masken und mehr
Garantie	
Garantie	1 Jahr Garantie
Erweiterte Service- und Support-Tarife	Verfügbar
Zubehör	
Lieferumfang	Workband, USB-C-Ladekabel
Cloud-Dienste	
Foresight	Beschleunigt die zentrale Bereitstellung und Verwaltung von Geräten

Model Name T21G

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

©Copyright RealWear, Inc 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [sales@realwear.com](mailto:sales@realwear.com) oder bei Ihrem Händler vor Ort.

