

## SPEC SHEET

## REALWEAR NAVIGATOR™ 500

Die nächste Generation sprachgesteuerter Datenbrillen. Die RealWear Navigator™ 500 ist modular aufgebaut und für den professionellen Industrieinsatz im Kontext von Augmented Reality gestützten Remote Prozessen mit oculavis SHARE optimiert.

### Akkulaufzeit

- 6-8 Stunden Betriebszeit
- Wiederaufladbarer & hot-swap-fähiger Akku, der ohne Unterbrechung gewechselt werden kann

### Konnektivität

- WLAN & Bluetooth, Anbindung an Mobilfunkgeräte für einen LTE-Zugang
- Andock-Möglichkeit für Drittgeräte z.B. LTE Dongle

### Leistungsstark

- Android 11
- 4 GB Arbeitsspeicher / 64 GB Flash

### Kamera

- Hochauflösende 48 MP und LED-Licht
- Wahlweise manueller Fokus oder Autofokus

### Anzeige

- 854x480 Pixel, entspricht einem 7 Zoll Display

### Robust

- IP66 strahlwassergeschützt, stoßfest, staubdicht
- Einsetzbar von -20 bis +50 Grad Celsius

### 100% Hände frei

- Lokale Spracherkennung
- 4 Mikrofone und aktive Geräuschunterdrückung
- 100 dB Sprach- & Audiobuchse mit Gehörschutz

### Tragekomfort & Sicherheit

- Individuell anpassbar an Kopfgröße und Augenabstand
- Display einklappbar und sowohl links als auch rechts tragbar
- Reduziertes Gewicht mit 272g
- Tragbar mit Schutzhelm und -brille sowie Anstoßkappe

### Zubehör

- Workband, Transporttasche, Ersatz-Akkus, Ladegerät etc.



### RealWear-Explorer

Desktop-Applikation für Windows und iOS

Der RealWear Explorer spiegelt das Micro-Display auf dem Desktop. Auf diese Weise kann die RealWear Navigator™ 500 auch mit Tastatur und Maus bedient werden. Applikationen können einfach via Drag&Drop auf der Datenbrille installiert werden.

# Leistungsverbesserung im Vergleich zur HMT-1

MULTI-CORE PROZESSOR  
PERFORMANCE

↑ +35%

RAM

3GB → 4GB

LEISTUNG DES  
GRAFIKPROZESSOR

↑ +118%

SPEICHER

32GB → 64GB

KAMERA

16MP → 48MP



GEWICHT

↓ -1/3

BREITE

↓ -1/3

HMT-1



Snapdragon  
626 Pro



Prozessor

Snapdragon  
662

3GB  
RAM



RAM  
Speicher

4GB  
RAM

32GB  
Speicher



Speicher

64GB  
Speicher

16MP  
Kamera



Kamera

48MP  
Kamera

20°FOV  
854x480



Anzeige

20°FOV  
854x480

Warm  
Swappable



Akku

Hot  
Swappable

7 Zoll  
Tablet



Visuelles  
Display

7 Zoll  
Tablet

385  
Gramm



Gewicht

272  
Gramm

33  
mm



Breite

22  
mm

95  
dBA



Geräusch-  
unterdrückung

100  
dBA

NAVIGATOR 500

