

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

