

REALWEAR HMT-1

Die REALWEAR HMT-1 ist eine revolutionäre Lösung für Unternehmen, die Arbeitskräfte mit modernster Technologie ausrüsten möchten. Mit dieser Datenbrille können Benutzer ihre Arbeit effektiver erledigen und gleichzeitig sicher sein, dass alle relevante Information immer und überall verfügbar sind. Dies trägt dazu bei, Unternehmen vor Herausforderungen zu schützen und gleichzeitig unterstützendes Wissen bereitzustellen, um bessere Ergebnisse zu erzielen

Kernplattform & Funktionen

- Betriebssystem Android 6.0.1 (AOSP) + WearHF™-Freisprechschnittstelle
- Chipsatz 2,0 GHz 8-Core Qualcomm® Snapdragon™ 625 mit Adreno 506 GPU - OpenGL ES 3.1 & OpenCL 2.0
- Speicher 16 GB interner Speicher / 2 GB RAM / MicroSD-Steckplatz (max. unterstützte Karte 256 GB)
- Enthaltene Anwendungen Document Navigator, Kamera mit Barcode-Leser, Videorecorder, Media Player
- Unterstützte Sprachen Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Mandarin-Chinesisch, Japanisch, Koreanisch

Konnektivität & Sensoren

- Bluetooth BT 4.1 LE (Niedrigenergie)
- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac – 2,4 GHz und 5 GHz
- GPS und Standort GPS, GLONASS, A-GPS
- IMU 9-DOF (3-Achsen-Beschleunigungsmesser, Magnetometer und Gyroskop), softwaregestützte Stabilisierung

Batterie

- Kapazität 3250 mAh Li-Ion, wiederaufladbar und vor Ort austauschbar
- Batterielebensdauer Volle Schicht (9-10 Stunden) bei typischer Nutzung

Physikalische Eigenschaften

- Gewicht 380 g
- Robustheit 2 Meter Fallhöhe, IP66, MIL-STD-810G
- Dedizierte Tasten Power-Taste, anwendungsspezifische Aktionstaste
- Anschlüsse 3,5-mm-Audio, 1 Micro-USB, 1 USB Typ-C
- Auslegerarm 6-fach verstellbar für alle Kopfgrößen, kompatibel mit linkem oder rechtem Auge, Display lässt sich wegklappen, wenn es nicht verwendet wird

Bildschirm

- Typ 20°-Sichtfeld, 1 Meter fester Fokus, 24-Bit-Farb-LCD, 0,33 Zoll Diagonale, im Freien sichtbar
- WVGA-Auflösung (854x480)

Ton / Audio

- Mikrofon 4 digitale Mikrofone mit aktiver Geräuschunterdrückung
- Präzise Spracherkennung selbst bei 95 dBA typischer Industriergeräusche
- Lautsprecher Interner 91-dB-Lautsprecher

Multimedia

- Kamera 16 MP 4-Achsen optische Bildstabilisierung, PDAF mit LED-Taschenlampe
- Video Bis zu 1080p @30fps. Codecs: VP8, VP9 und Hardware-Codierungsunterstützung für H.264, H.265 HEVC

Zubehör

- Inklusive Akkuladegerät, USB Type-C Ladekabel
- Optionaler Ersatzakku, Mehrfachladegerät für 6 Akkus, Schutzhelm-Clips, Anstoßkappe und Tri-Band-Gurt, Ohrhörer
- Schutz Kopfhörer mit einer Rauschunterdrückungsbewertung von 33 dB (NRR), Tragetasche mit weicher Tasche, Semi
- Starre Tragetasche, Ersatz-Überkopfgurte und hintere Polster