



RealWear Arc 3 – Smarte Datenbrille für Wartung und Produktion

- ✓ **Leistungsstarke Kameras mit drei Blickwinkeln**
48 MP Hauptkamera, Weitwinkel- und Down-Facing-Kamera für präzise Dokumentation
- ✓ **Klare Sicht mit farbigem OLED-Mikrodisplay**
0,49 Zoll großes, Full-HD-Monokular
- ✓ **Intuitive Sprachsteuerung in 15 Sprachen**
Vier Mikrofone mit intelligenter Geräuschunterdrückung für präzise Sprachbefehle selbst bei Maschinenlärm
- ✓ **Leichtes Design für maximalen Tragekomfort**
Mit nur 175 Gramm kaum spürbar
- ✓ **Android 13 für einfache Integration und Verwaltung**
Gleiche Benutzeroberfläche wie bei der Navigator-Serie, einfache und zentrale Verwaltung via MDM-Plattformen wird ebenfalls unterstützt

Eigenschaften

Display: 0,49 Zoll, Micro-OLED, Farbe, 1920 x 1080 px

Kameras: 48 MP Hauptkamera, 8 MP Weitwinkel (120°),
Down-Facing-Kamera

Video: 4K bei 30fps, 1080p bei 120fps

Audio: 4 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung, integrierte
Lautsprecher

Sprachen: 15 Sprachoptionen, inkl. Deutsch, Englisch,
Französisch, Spanisch

Betriebssystem: Android 13 (AOSP)

Konnektivität: WLAN, Bluetooth BLE, USB-C

Sensoren: Gyroskop, Beschleunigungssensor, Magnetometer,
Barometer, Licht-, Näherungs- und Touchpad

Prozessor: Qualcomm Snapdragon 662

Speicher: 64 GB intern, 4 GB RAM

Schutz: IP54, MIL810H, bis 2 Meter sturzfest

Betriebstemperatur: -20 bis +45 °C

Gewicht: 175 g

Optionales Zubehör

Ladestation

Ersatz-Headbands

Ersatz-Polster

General	
Operating System	Android 13 (AOSP)
Chipset	Snapdragon 662
Memory	64GB/ 4GB RAM
Weight & Dimensions:	175 grams/ 155 x 68 x 64 mm
Materials	LEXAN™ EXL9330
Model name	A31G
Ports	USB Type-C
Temperature, Humidity	-20°C to 45°C/ Humidity: 10% to 80% (non-condensing)
Languages & Dialects Supported	Chinese (Cantonese, Mandarin-Simplified and Traditional), Czech, Dutch, English (American, Australian, British), French, German, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Ukrainian, Spanish, Thai
Sign-in Options	Companion App, Voice Keyboard with secure mode, Everykey
Display	
Display Technology	Micro-OLED, Full-Color/ DCI-P3, 95%
Resolution	1920x1080 SPR, 1080p monocular
Screen Size	0.49" diagonal
See Through	Yes
Connectivity & Sensors	
Bluetooth	BLE (Bluetooth Low Energy) and standard Bluetooth
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz and 5GHz
Sensors	3-axis gyroscope and a 3-axis accelerometer/ Barometer/ 3-Axis Magnetometer/Ambient light sensor/wear detection sensor/capacitive touchpad
Battery	
Capacity	2000mAh/Lithium-polymer/Rechargeable/3.8V
Security	
Security	Qualcomm® Trusted Execution Environment, Crypto Engine, Secure Boot
Audio	
Microphone Count	4
Technology	Noise reduction and echo cancellation
Speaker	Integrated speakers on both sides
Camera	
Wide-Angle Camera	OmniVision OV8856 – 120° FOV, 8 MP
Main Camera	Sony IMX882 – 82° FOV, 48 MP
Down-Facing Camera	OV02B1B
Video Capabilities	4K at 30fps, 1080p at 120fps
Supported Codecs	h264, hevc, mpeg4-sw, vp8, vp9, vc1, div4/5/6-sw, h263-sw, mpeg2
Accessories	
Included	Headband, USB Type-C cable, paddings, quick start guide
Cloud Services	
Foresight	Accelerates centralized deployment and management of devices
Operating Environment	
Supported Eye Use	Right
Compatible With	Safety and prescription glasses, Hard hat, Peltor headphones