



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