

SMART SERVICE BRILLE

Smarte Datenbrille für Wartung und Produktion



Wir beraten Sie gern:

+49 6192 9738 400

sales@dienst-packsystems.de

dienst-packsystems.de



✓ 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

SMART SERVICE BRILLE

Eigenschaften

1

Display:

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

2

Kameras:

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

3

Video:

4K bei 30fps, 1080p bei 120fps

4

Audio:

4 Mikrofone mit Geräuschunterdrückung,
integrierte Lautsprecher

5

Sprachen:

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

6

Betriebssystem:

Android 13 (AOSP)

7

Konnektivität:

WLAN, Bluetooth BLE, USB-C

8

Sensoren:

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

9

Prozessor:

Qualcomm Snapdragon 662

10

Speicher:

64 GB intern, 4 GB RAM

11

Schutz:

IP54, MIL810H, bis 2 Meter sturzfest

12

Betriebstemperatur:

-20 bis +45 °C

13

Gewicht:

175 g

Optionales Zubehör

Ladestation**Ersatz-Headbands****Ersatz-Polster**

SMART SERVICE BRILLE

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	:	A31 G
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

SMART SERVICE BRILLE

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

Operating Environment

Supported Eye Use : Right

Compatible With : Safety and prescription glasses, Hard hat, Peltor headphones

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