

FICHA TÉCNICA

REALWEAR NAVIGATOR Z1



HOMOLOGAÇÕES



ATEX homologação: EX-Zona 1/21
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



IECEx homologação: EX-Zona 1/21
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T200°C Db



UKCA homologação: EX-Zona 1/21
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T200°C Db



Aprovação na América do Norte:
Class I Division 1 Groups ABCD T4
Class II Division 1 Groups EFG T200 °C,
Class III

Outras aprovações: IA (África do Sul) | INMETRO (Brasil) | PCEC (China) | TIIS (Japan) | KCs (Coreia do Sul)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema operacional	Android™ 12 (AOSP) + Interface mãos livres WearHF™
Processador	Qualcomm® QCS6490
Memória	8 GB de RAM 128 GB de memória interna
Dimensões	Peso: 383 g
Display	0,35" Campo de visão de 24°, LCoS colorido de 24 bits, visível em ambientes externos 720 x 1280 pixels
Bateria	2550 mAh Li-Ion removível e recarregável para uso em turno integral
Câmera/Vídeo	48 MP AF PDAF com lanterna de LED Até 1080p a 60 fps, zoom >6x em HD, estabilização de vídeo. codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Conexões	Wi-Fi® 6/6E Bluetooth® 5.2 GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS
Interfaces	Porta USB-C Áudio de 3,5 mm
Sensores	9-DOF (acelerômetro de 3 eixos, magnetômetro e giroscópio), estabilização aprimorada por software)
Grau de proteção	IP66 à prova de poeira/água MIL-STD-810H utilizável de -20°C a +55 °C
Idiomas suportados	Alemão, inglês, francês, espanhol, italiano, português, chinês, turco, tcheco, holandês, russo, norueguês, dinamarquês, polonês, indonésio, japonês, coreano, tailandês

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Operação 100% sem o uso das mãos graças ao controle de voz intuitivo

Aplicativos incluídos: Navegador de documentos, câmera com leitor de código de barras, gravador de áudio, gravador de vídeo, visualizador de páginas da Web, sincronização com a nuvem, reproduzidor de mídia, calculadora, pedômetro, cronômetro

O cancelamento de ruído permite a operação de voz em áreas com alto nível de ruído ambiente de até 100 dBA.

Alto-falante interno para ambientes abertos de 94 dB com um aviso visual que deve ser reconhecido acima de 80 dB. O nível de saída acústica padrão é inferior a 76 dB.

CONTEÚDO DO CONJUNTO

REALWEAR NAVIGATOR Z1, bateria, Cabo USB-C i.safe PROTECTOR 2.0, estojo de transporte, chave de fenda, instruções de segurança.

Visite nosso website e você encontrará informações mais detalhadas, assim como uma visão geral dos acessórios compatíveis.