



REALWEAR NAVIGATOR Z1

TABLET VESTÍVEL



IS-SW1.1

SMARTWATCH



IS-TH1XX.1

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PORTÁTIL



IS-RSMG2.1

MICROFONE COM ALTO-FALANTE REMOTO

Telefones celulares, smartphones e tablets para zonas EX 1/21, 2/21 e uso industrial

A i.safe MOBILE GmbH é seu parceiro para o desenvolvimento, fabricação e comercialização de dispositivos de comunicação móvel à prova de explosão. Com mais de 15 anos de experiência, a i.safe MOBILE GmbH pertence ao seletor grupo especialistas mais inovadores e bem estabelecidos em todo o mundo.

Nossa prioridade é o desenvolvimento de produtos orientados para a prática com base nas exigências legais. Damos grande ênfase à qualidade não apenas no desenvolvimento de nossos produtos, mas também oferecendo um serviço personalizado às suas necessidades e um plano de manutenção detalhado. Para melhorar o relacionamento com os clientes, contamos com nossa rede de parceiros autorizados em todo o mundo.

Caso você precise de uma solução ótima de um ponto de vista técnico e econômico - i.safe MOBILE GmbH é seu especialista.

Esperamos ter uma relação de longo prazo e de confiança com você.

Especificações do produto i.safe Mobile

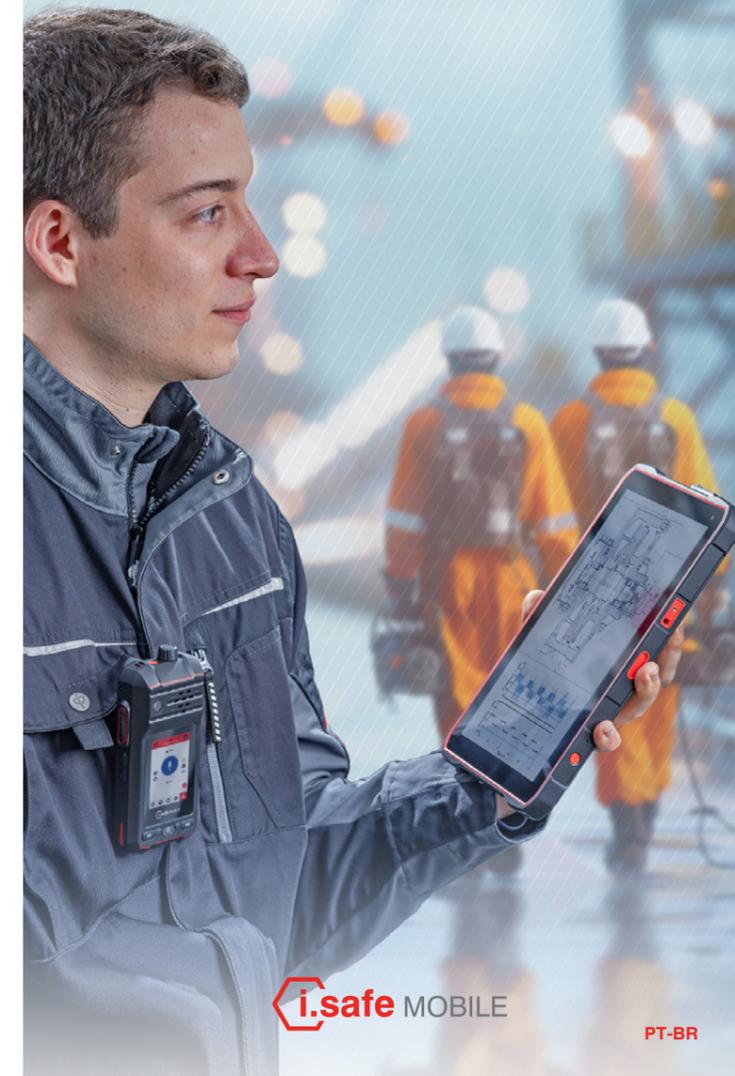
- IP6X** IP6X à prova d'água/poeira
- impermeável ao pó e às micropartículas**
- Pode ser usado em um ambiente de -20 °C a 60 °C**
- RugDisplay-Glass**
- uso permitido de produtos de limpeza**
- alto-falante amplificado**



i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10
97922 Lauda-Koenigshofen
Alemanha

isafe-mobile.com

Zona 1/21 CL I, II, III DIV 1



i.safe MOBILE

PT-BR

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T200°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T200°C Db
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T200°C
Classe III

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 12 (AOSP) + WearHF™
Interface mãos-livres

DIMENSÕES

peso: 383 g

DISPLAY

0,35", 24° campo de visão, LCD colorido
24-bit, visível no exterior, resolução
720 x 1280 px

CÂMERA

48 MP AF, PDAF com lanterna de LED,
Até 1080p @ 60 fps, >6x em HD,
estabilização de vídeo. Codecs: VP8, VP9,
H.264, H.265 HEVC

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, Wi-Fi® 6/6E, GPS,
GLONASS, Beidou, Galileo, NavIC,
QZSS, SBAS

PROCESSADOR

Qualcomm® SQCS6490

MEMÓRIA

8 GB RAM, 125 GB de memória
interna

INCLUI APLICAÇÕES

navegador de documentos, câmera
com leitor de código de barras, vídeo
gravador, reproduzidor de mídia

BATERIA

2550 mAh, intercambiável e
recarregável, para uso em operações
de turno

GRAU DE PROTEÇÃO

IP66
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a + 55 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db

SISTEMA OPERACIONAL

ISM-05

DIMENSÕES

peso: 70 g
tamanho: 53,95 x 45,4 x 17,6 mm

DISPLAY

1,6" tela de toque com resolução de
320 x 360 px

BATERIA

500 mAh

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.1, Wi-Fi® 2,4 GHz, GPS,
GLONASS, Beidou, Galileo, NFC

SENSORES

Pulso, SpO₂, acelerômetro, giroscópio,
sensor magnético, sensor de pressão

MEMÓRIA

1 GB RAM, 8 GB de memória
interna

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave SOS, LWP pronto*

ALARME DE VIBRAÇÃO

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -10 °C a + 55 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db
Ex ib op is IIC T4 Gb
Ex ib op is IIIC T135°C Db
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T135°C
Classe III Div. 1

DIMENSÕES

peso: 377 g
tamanho: 202 x 127 x 90 mm

FUNÇÃO DE INDICAÇÃO

alto-falante
vibração
visor LED

COMUNICAÇÃO

sobre o multifuncional
interface ISM

FORNECIMENTO DE ENERGIA

com o dispositivo conectado,
isso pode ser carregado na alça
TIPOS DE LEITURA
Opções de dispositivos disponíveis:
IS-TH1 MR (faixa média)
com Zebra SE4750 MR até 6 m

IS-TH1 ER (alcance estendido)
com Zebra SE4850 ER até 18 m

*Push-to-talk/LWP (é necessário um aplicativo de terceiros)



IS120.1

TELEFONE CELULAR



IS440.1

RÁDIO 5G



IS530.1

SMARTPHONE



IS540.1

SMARTPHONE



IS930.1

TABLET



IS940.1

ANDROID TABLET

IS945.1

WINDOWS TABLET

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db

SISTEMA OPERACIONAL

ISM-OS

DIMENSÕES

peso: 214 g
tamanho: 139,2 x 63,2 x 25,7 mm

DISPLAY

2,4" Corning® Gorilla® Glass,
com uma resolução de 240 x 320 px

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5, Wi-Fi®

PROCESSADOR

MT6761D
Quad Core, 1,8 GHz

MEMÓRIA

2 GB RAM,
16 GB de memória interna

FREQUÊNCIAS

GSM: B2/3/5/8
WCDMA: B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/20/28
LTE-TDD: B34/B38/39/B40/B41

BATERIA

2200 mAh, substituível

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +60 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db

SISTEMA OPERACIONAL

ISM-OS

DIMENSÕES

peso: 307 g
tamanho: 136,6 x 70 x 32 mm

DISPLAY

2,4" Corning® Gorilla® Glass
3. geração com uma resolução
de 320 x 240 px

CÂMERA

8 MP AF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi®, GPS,
A-GPS, GLONASS, A-GLONASS, Beidou,
Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490

MEMÓRIA

4 GB RAM,
64 GB de memória interna

FREQUÊNCIAS

4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFB1/13/14/17/20/25/26/28/29/
30/66/68/71
4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/
20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/
n66/n71/n77/n78/n79

BATERIA

2400 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave SOS-Taste, chave PTT,
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db
Ex ib op is IIC T4 Gb
Ex ib op is IIIC T135°C Db
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T135°C
Classe III Div. 1

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 13

DIMENSÕES

peso: 325 g
tamanho: 155 x 80 x 25 mm

DISPLAY

4,5" Corning® Gorilla® Glass com uma
resolução de 854 x 480 px

CÂMERA

13 MP AF (atrás), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5, NFC, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
GLONASS, Beidou, Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® Snapdragon™SDM660
Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)

MEMÓRIA

4 GB RAM, 64 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 com MFB1/
13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
LTE-TD: B34/B39

BATERIA

3600 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave SOS-Taste, chave PTT,
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +60 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T135°C
Classe III Div. 1

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 12

DIMENSÕES

peso: 422 g
tamanho: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm

DISPLAY

6" Corning® Gorilla® Glass,
3. geração com uma resolução
de 1080 x 2160 px

CÂMERA

48 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS,
A-GPS, GLONASS, A-GLONASS, Beidou,
Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

MEMÓRIA

8 GB RAM, 128 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFB1/13/14/17/20/25/26/28/28/
29/30/66/71
LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/
n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/
n77/n78/n79

BATERIA

4400 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave vermelha,
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T135°C
Classe III Div. 1

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 13

DIMENSÕES

peso: 890 g
tamanho: 237 x 156 x 22 mm

DISPLAY

8" RugDisplay Glass Vidro multi
tela capacitiva de toque com
resolução de 1200 x 1920 px

CÂMERA

13 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5, NFC, Wi-Fi 6, GPS,
A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® Snapdragon™ SDM660
Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)

MEMÓRIA

4 GB RAM, 64 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

GSM 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFB1/13/14/17/20/25/26/28A/
28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39

BATERIA

8400 mAh

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave SOS, LWP pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +60 °C

APROVAÇÃO

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db
Classe I Div. 1 Grupos A, B, C, D, T4
Classe II Div. 1 Grupos E, F, G, T135°C
Classe III Div. 1

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 13 (IS940.1)
Windows 11 IoT Enterprise (IS945.1)

DIMENSÕES

peso: 1059 g
tamanho: 66,17 x 168,46 x 19,82 mm

DISPLAY

10,1" Corning® Gorilla® Glass,
3. geração com uma resolução
de 1200 x 1920 px

CÂMERA

AOS: 50 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)
WIN: 12 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS,
GPS, A-GPS, GLONASS, A-GLONASS,
Beidou, Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

MEMÓRIA

8 GB RAM, 128 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

4G, 5G

BATERIA

8160 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave SOS, PTT pronto*, LWP pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

*Push-to-talk/LWP (é necessário um aplicativo de terceiros)

i.safe MOBILE e o logotipo i.safe MOBILE são marcas registradas da i.safe MOBILE GmbH. Android é uma marca registrada da Google LLC. O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de trabalho criado e compartilhado pelo Google e utilizado de acordo com os termos descritos na Licença de Atribuição Creative Commons 3.0. Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi® Alliance. Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são propriedades de seus respectivos proprietários. © 2024 by i.safe MOBILE GmbH | Todos os direitos reservados. | Erros de impressão, erros e modificações excetuados. | 1000MF05REV11_PT-BR_09.2024