

SMARTPHONES PARA ZONA 1/21

# IS541.1



## HOMOLOGAÇÕES



ATEX homologação: Ex-Zona 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ia IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ia IIIC T135°C Db



IECEx homologação: Ex-Zona 1/21  
Ex ia IIC T4 Gb  
Ex ia IIIC T135°C Db

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo M541A01

### SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 14

### PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

### MEMÓRIA

12 GB RAM | 256 GB de memória interna | Compatível com cartão microSD

### FREQUÊNCIAS

2G GSM 850/900/1800/1900 MHz  
3G WCDMA B1/2/4/5/8  
4G LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 MFB1/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28A/B28B/B29/B30/B31/B66/B71/B72  
4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48  
5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n31/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n72/n77/n78/n79

### DIMENSÕES

tamanho: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm | peso: 435,6 g

### DISPLAY

6" Corning® Gorilla® Glass 3. geração | 1080 x 2160 pxel | FHD

### BATERIA

4400 mAh | substituível

### CÂMERA

48 MP AF câmera traseira | 5 MP FF câmera frontal

### CARTÕES SIM

1 nano SIM + eSIM

### CONEXÕES

Wi-Fi® 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v  
Bluetooth® 5.2  
GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo, SBAS  
Near Field Communication (NFC)

### PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA

Interface ISM de 16 pinos  
USB-C  
Antena 450 MHz

### SENSORES

Acelerômetro, giroscópio, luz, magnético, sensores de proximidade, de pressão

### GRAU DE PROTEÇÃO

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

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS

### TECLA DE FUNÇÃO VERMELHA

Funções opcionais atribuíveis via aplicativo do sistema, por exemplo, LWP

### TECLAS DE FUNÇÃO ESQUERDA

Funções opcionais atribuíveis via botão App (integrado ao sistema)

### ALTO-FALANTE AMPLIFICADO

## CONTEÚDO DO CONJUNTO

Smartphone, bateria, Cabo USB-C, adaptador de alimentação universal, antena + conjunto de codificação por cores, chave de fenda, folha de proteção do display e instruções de segurança

