

# BARTEC SP9<sup>EX1</sup> Smartphone

Para áreas classificadas zona 1/21



O Smartphone BARTEC SP9<sup>EX1</sup> é o smartphone 5G mais compacto do mundo para Zona 1 e Div. 1. Projetado para áreas classificadas, combina recursos avançados de segurança com alto desempenho. Ele oferece uma ampla gama de acessórios, funciona com Android 13<sup>TM</sup> e fornece suporte abrangente ao ciclo de vida.

O Smartphone BARTEC SP9<sup>EX1</sup> é feito sob medida para profissionais que trabalham em ambientes com atmosfera explosiva, garantindo comunicação confiável e gerenciamento de dados. Este smartphone é ideal para trabalhadores de campo, engenheiros e inspetores de segurança que precisam de um dispositivo seguro e durável em condições desafiadoras. Sua capacidade de gravar vídeo 4K e capturar imagens estáticas de alta qualidade com pouca luz permite aos usuários documentar seu trabalho de forma eficaz e precisa, mesmo em situações exigentes.

- Android 13<sup>TM</sup>
- 6,1" AMOLED
- Câmera traseira de 48 MP
- Câmera frontal de 8 MP
- Wireless mais rápido e pronto para o futuro conexões com WiFi 6 e 5G

### Proteção contra explosão

Marcação ATEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ II 1G Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>⊕ II 2D Ex ia IIIC T135°C Db IP64</li> </ul>
Certificação	UL 24 ATEX 3153X
Marcação IECEx	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>Ex ia IIIC T135°C Db IP64</li> </ul>
Certificação	IECEx UL 24.0004X
Marcação NEC/CEC 500/505	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe I, Div 1, Grupos A, B, C e D;</li> <li>Classe II, Div 1, Grupos E, F e G;</li> <li>Classe III, T4</li> <li>Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga</li> <li>Zona 21, AEx ia IIIC T135°C Db</li> <li>Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>Ex ia IIIC T135°C Db</li> </ul>
Certificação	<i>em andamento</i>

Outras aprovações e certificados, consulte [www.bartec.com](http://www.bartec.com)

### Ambiente de uso

Temperatura operacional	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Temperatura de carregamento	0 °C a +45 °C (32 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento (sem bateria)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Classe de proteção (IEC 60529)	IP68

### Technical data

Processador	Qualcomm® QCM6490 Octa Core 2,7 GHz
Memória (RAM)	8 GB
Armazenamento	128 GB
SIM	Dual SIM (Nano SIM + eSIM)
Sistema operacional	Android 13™ O hardware suporta versões futuras do Android (até Android™ 15)
Tamanho (C x L x A)	168,7 mm x 83,4 mm x 17,9 mm (6,6 polegadas x 3,3 polegadas x 0,7 polegadas)
Peso (com bateria)	350 g (0,77 lb)
Mostrar	Tela AMOLED de 6,1"
Resolução	1080 x 2340 pixels
Tela frontal	Gorilla® Glass Victus® (geração 8)
Função de toque	Toque capativo
Usabilidade	Caneta, entrada com a ponta do dedo nua ou com luva
Bateria	Bateria de íon de lítio 3,68 V/4300 mAh (15,8 Wh); Só deve ser alterado e carregado fora de áreas classificadas.
Notificações	Tom audível: LEDs multicoloridos; vibração
Voz e Áudio	Dois microfones; Alerta vibratório; Alto-falante; Suporte para fone de ouvido sem fio Bluetooth, viva-voz de alta qualidade
Botões	1x botão liga/desliga 2 botões de função programáveis (PTT, chamada de emergência ou outras funções) 1 botão de volume (+/-)

Android é uma marca registrada da Google LLC.

### Dados técnicos

E/S externa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinos de carregamento</li> <li>Porta USB-C</li> </ul>
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acelerômetro/Giroscópio</li> <li>Magnetômetro/Bússola</li> <li>Proximidade de pressão/barômetro</li> <li>Luz ambiente</li> </ul>
NFC	Ler/escrever tags NFC (por exemplo, ISO 14443 Tipo A), pagamentos sem contato e emulação de cartão
Câmera	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Traseira: 48 MP com foco automático</li> <li>– Frontal: 8 MP</li> </ul>
Banda de radiofrequência	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G NR (bandas: 1-3, 5, 7, 8, 20, 25, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78)</li> <li>LTE (bandas: 1-5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 71)</li> <li>UMTS (bandas: 1, 2, 4, 5, 8)</li> <li>GSM (bandas: 850, 900, 1800, 1900)</li> </ul>
WLAN-WiFi	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wi-Fi 6 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>– 2x2 MU-MIMO</li> <li>– Banda dupla simultânea</li> <li>Taxa de dados de até 3,6 Gbps e 160 MHz bw.</li> </ul>
GNSS	GPS, A-GPS, Glonass, Galileo e BeiDou
Bluetooth	Bluetooth® 5.2 Incluindo Low Energy de longo alcance e múltiplas transmissões
Garantia	2 anos para Smartphone BARTEC SP9 <sup>EX1</sup> 6 meses para bateria e acessórios
Contrato de serviço	Sob demanda
Escopo de entrega	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Smartphone BARTEC SP9<sup>EX1</sup></li> <li>– Bateria</li> <li>– Chave de bateria</li> <li>– Cabo USB-C</li> <li>– Guia de início rápido</li> </ul>
Também obrigatório	(não incluído na entrega) – Carregador USB-C (por exemplo, carregador de parede Tipo G7-SOZ0-0014/0015/0016/0017)

### Acessórios

Consulte a folha de dados:

BARTEC SP9<sup>EX1</sup> Smartphone/BARTEC SC9<sup>EX1</sup> Smartscanner Acessórios  
Garanta a segurança em áreas classificadas usando apenas acessórios originais BARTEC.

### Informações sobre pedidos

BARTEC SP9 <sup>EX1</sup> Smartphone	17-S19P-31110110
--------------------------------------	------------------