



O Mobile X é um telefone móvel industrial muito leve com proteção contra poeira e respingos de água e robusto com hardware e sistema operacional Android mais atuais. Ele se adequa perfeitamente ao uso em condições extremamente severas, pois é testado conforme padrões militares. A função de proteção de trabalhador independente, uma lanterna integrada e a excelente funcionalidade de viva-voz aperfeiçoam o pacote. Outros recursos úteis são: Dual Micro SIM e a memória expansível do cartão MicroSD. Operação simples e longo tempo de bateria oferecem o melhor conforto. Duas câmeras e Push-to-talk (pressione para falar) são vantagens práticas úteis no uso diário.

Proteção contra explosão

Identificação ATEX	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb  II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificado de teste	EPS 16 ATEX 1 144 X
Identificação IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificado de teste	IECEx EPS 16.0060X
Identificação CSA (América do Norte)	Class I Div. 1 Groups A, B, C e D T4 Class II Div. 1 Groups E, F, G T135 °C
Certificado de teste	requisitado
Outras homologações e certificados de teste encontram-se em www.bartec.de	

Dados técnicos

Dimensões	63 mm x 140 mm x 26 mm
Peso	240 g
Display	2,4" (6,1 cm), anti-risco
Impacto, vibrações, queda	Dispositivo de acordo com as especificações militare MIL-STD-810G
Resolução	240 x 320 pixel
Intervalo de temperatura operacional	-20 °C a +60 °C
Tipo de proteção (EN/IEC 60529)	IP 68
Câmera	2 MP (lado posterior)
Lanterna	LED, integrada e poderosa
Sensores	Acelerômetro, sensor magnético, giroscópio
Sistema operacional	Android
Processador	MT6572M (1,3 GHz)
Memória de dados e RAM	4 GB ROM y 512 MB RAM
Faixas	Micro SIM, Memória MicroSD expansível até 32 GB
Bateria	1900 mAh
Frequências	GSM (3G) 850/900/1800/1900 MHz WCDMA 900/1900/2100 MHz
Comunicação sem fio	WLAN IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth Versão 4.0, GPS integrado
Comunicação	SMS, MMS, E-Mail (POP3, IMAP, Microsoft™ Exchange)
NFC	Near Field Communication Modi integrado: Read/Write, Peer-to-Peer

Teclas	Tecla SOS, tecla Push-to-talk
Volume de fornecimento	Mobile X Bateria Adaptador de carga USB Cabo USB com i.safe PROTECTOR Fone de ouvido Chave de fenda Guia de início rápido e instruções de segurança
Acessórios opcionais	Estação de carga Adaptador de carga USB Estojo de couro inclusive clipe para cinto Clipe para cinto Película protetora de display

Padrões/Frequências de telefonia móvel

Frequência (MHz)	suportadas		banda
	(2G) GSM	3G/WCDMA	
850	Sim	Não	5
900	Sim	Sim	8
1800	Sim	Não	3
1900	Sim	Sim	2
2100	Não	Sim	1

Dados para encomenda

Mobile X com câmera de 2 MP (Zona 1/21)	17-S113-11000000
Mobile X com câmera de 2 MP (Div 1)	17-S111-11000000
Mobile X NC sem câmera de 2 MP (Zona 1/21)	17-S113-10000000
Mobile X NC sem câmera de 2 MP (Div 1)	17-S111-10000000