



Lumen X7
TABLET INDUSTRIAL DE 7"



Lumen X4
COMPUTADOR TÁTIL INDUSTRIAL DE 4,3"



Lumen X SÉRIES DE APARELHOS

SOLUÇÃO MÓVEL PARA ÁREAS COM RISCO DE EXPLOSÃO

A série de aparelho Lumen X une excelentes funções de smartphone e escâner de códigos de barras em uma série de aparelhos únicos, robustos e potentes.

PARA CAMPOS DE APLICAÇÃO EXTREMOS

Os aparelhos são à prova de água (IP 65), apresentam um design robusto e são certificados conforme os padrões militares (MIL-STD-810G). A série Lumen X funciona de modo seguro e confiável, mesmo em temperaturas extremas.

Os aparelhos podem ser utilizados dentro e fora de áreas com risco de explosão em temperaturas de -10 °C a +50 °C. Essa é a garantia de resistência e funcionalidade do aparelho, mesmo nas condições de aplicação mais severas.

LEGIBILIDADE E REGISTRO DE DADOS

O display visível à luz do sol garante um conforto de operação e leitura ideal mesmo sob incidência de luz desfavorável. O usuário pode operar sem esforço o display, mesmo com luvas de trabalho.

Um escâner de códigos de barras integrado no Lumen X4 faz do aparelho seu companheiro multifuncional. Teclas de função individualmente configuráveis otimizam a operabilidade do aparelho.

NAVEGAÇÃO E DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO

Plantas industriais de grande porte podem tornar a localização do local de trabalho um verdadeiro desafio. A série Lumen X dispõe de um GPS preciso. Assim, pode-se determinar confortavelmente a posição do aparelho e também navegar com segurança.

BATERIA POTENTE E PROCESSADOR QUAD-CORE

Um processador Quad-Core moderno transforma as séries Lumen X em potentes aparelhos de trabalho.

A bateria lítio-polímero de simples troca sem ferramenta das séries Lumen X oferece uma vida útil de até 20 horas em diferentes modos de operação. Assim, pode-se obter uma autonomia de conversação de até 18 horas e um longo tempo de Standby de até 800 horas. O carregamento completo dura 2,5 horas (Lumen X4) e 3,5 horas (Lumen X7).

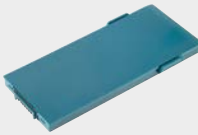
MODULAR, FLEXÍVEL E COM FUTURO ASSEGURADO

Os aparelhos multifuncionais dispõem de um display capacitivo multitouch, escâner de códigos de barras 1D/2D integrado (Lumen X4, opcional), uma bateria de alto desempenho, transmissão de dados via Bluetooth, WLAN, HSPA+, NFC.

Duas câmeras de alta resolução possibilitam videotelefonia e documentação fotográfica diretamente no local de trabalho. Bluetooth integrado, WLAN e módulos de rádio LTE, que cumprem todos os padrões de telefonia celular europeias, são a base para uma interligação e comunicação eficiente em rede.

« Lumen X, a série de aparelhos da BARTEC. Robusto. Versátil. Bateria de alto desempenho. »

					
Qualidade corporativa	Certificação ATEX, IECEx e NEC	Processador eficiente e de alto desempenho	Design com futuro assegurado	Robusto e leve	Substituição de bateria sem ferramenta

Lumen X4					
	Carregador duplo	Carregador de bateria duplo	Bolsa de couro	Alça de mão	Bateria de 3900 mAh
Lumen X7					
	Docking Station para desktop (não Ex)	Docking Station para veículos (não Ex)	Alça de mão	Bateria de 5300 mAh	



Proteção contra explosão

Identificação ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 °C Dc
Certificado de inspeção	EPS 15 ATEX 1 037 X
Identificação IECEx	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 °C Dc
Certificado de inspeção	IECEx EPS 15.0053X
Identificação UL	Class I Div. 2 Groups A, B, C e D T6
Certificado de inspeção	File E321557
Tipo de proteção (EN/IEC 60529)	IP 54 (zona não Ex IP 65)
Outras homologações	CE, FCC, CCC

Dados técnicos

Processador	ARM® Cortex™-A7 Quad Core 1.5 GHz
Memória do sistema	1 GB móvel DDR2
Memória RAM	16 GB eMMC
Opção de memória	Suporte para cartão micro SD até 32 GB
Sistema operacional	Android 4.2.1 (Jelly Bean)
Tamanho	Display de 7" WSVGA TFT LCD
Resolução	1024 x 600 pixels
Função tátil	Multitouch capacitivo de projeção
WLAN-WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Versão 3.0 + EDR
GPS	embutido
WWAN (opcional)	somente transmissão de dados 3.75G - HSPA/UMTS/GPRS/WCDMA/GSM
Sensores	Sensor de brilho, acelerômetro, Sensor de aproximação e bússola digital
Câmera	Câmera de 5 MP com autofoco e flash de LED na parte traseira
Dimensões (C x L x A)	212,4 mm x 132,8 mm x 19 mm
Peso	600 g com bateria
Temperatura de serviço	-10 °C a +50 °C
Bateria	Bateria lítio-polímero 3,7 V/5300 mAh
Acessórios opcionais para o uso	em áreas com risco de explosão: Bateria, alça de mão, estilete, película protetora de display, Cartão micro-SD fora de áreas com risco de explosão: Fonte de alimentação com adaptador EU/US, Fonte de alimentação com adaptador para veículos, Docking Station, Docking Station para veículos

Explosionsschutz

Identificação ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 °C Dc
Certificado de inspeção	EPS 16 ATEX 1 039 X
Identificação IECEx	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 °C Dc
Certificado de inspeção	IECEx EPS 16.0016X
Identificação CSA	Class I Div. 2 Groups A, B, C und D T5
Certificado de inspeção	File: 70043322
Tipo de proteção (EN/IEC 60529)	IP 54 (zona não Ex IP 65)
Outras homologações	CE, FCC, CCC

Dados técnicos

Processador	ARM® Cortex™-A53 Quad Core 1.3 GHz
Memória do sistema	2 GB SDRAM
Memória RAM	16 GB eMMC
Opção de memória	Suporte para cartão micro SD até 32 GB
Sistema operacional	Android 5.1 (Lollipop)
Tamanho	Display de 4,3" WSVGA TFT LCD
Resolução	480 x 800 pixels
Função tátil	Multitouch capacitivo de projeção
WLAN-WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Versão 4.1 + EDR
GPS	embutido
WWAN (opcional)	somente transmissão de dados 4G-GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/LTE
Sensores	Sensor de brilho, acelerômetro, Sensor de aproximação e bússola digital
Câmera	Câmera de 8 MP com autofoco e flash de LED na parte traseira; câmera de 2 MP na parte frontal
Scan Engine	1D/2D Imager Engine (opcional)
Dimensões (C x L x A)	132,7 mm x 82 mm x 25,7 mm
Peso	280 g com bateria
Temperatura de serviço	-20 °C a +50 °C
Bateria	Bateria lítio-polímero 3,7 V/3900 mAh
Acessórios opcionais para o uso	em áreas com risco de explosão: Bateria, alça de mão, película protetora de display, Cartão micro-SD fora de áreas com risco de explosão: Fonte de alimentação com adaptador EU/US, Fonte de alimentação com adaptador para veículos, Docking Station, Docking Station para veículos