

# A nova norma para EX Zona 1



O Xshielder refina a tecnologia móvel em ambientes perigosos, combinando a potência do iPhone 16 Pro Max com uma estrutura leve e à prova de explosão. Certificada para ATEX e IECEx Zona 1/21 (Gás e Poeira), a nossa solução garante zero atrasos tecnológicos, permitindo que os trabalhadores se mantenham ligados com um desempenho e segurança sem precedentes.

O Xshielder põe fim à era dos antiquados smartphones Ex, porque a sua tecnologia nunca o deve atrasar.

### Certificações

Certificação Ex:	Zona 1/21 ATEX (FIDI 24 ATEX 0075X) IECEx (IECEx FIDI 24.0017X)*
Certificação de marcação Ex:	 II 2G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 Db Temperatura ambiente : -20°C +50°C
Normas:	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-31:2014 IEC 60079-0: 2017 IEC 60079-1: 2014 IEC 60079: 31:2013

\* IECEx apenas disponível para a variante do produto XS1-SP-G01-C01-S02.

### Especificações gerais

Tamanho (mm):	187 x 93 x 17,6
Peso (g):	415
Áudio:	A solução de interface áudio Xshielder Ex permite o acesso aos 4 microfones e aos 2 altifalantes.
Display:	Super Retina XDR display Ecrã OLED panorâmico de 6,9 polegadas
Câmara:	Sistema de câmara iPhone Pro com LiDAR
Carga:	Só é suportado o carregamento sem fios. Suporta carregamento rápido sem fios. Podem ser usados carregadores normais.
SIM:	Só o Esim suporta. SIM físico: verificar FAQ
Nível de proteção:	Certificação IP65 à prova de água/poeira
Segurança:	Orifício do cordão de segurança certificado em conformidade com a norma NS-9611 para trabalhos em altura.
Montagem:	Suporte para tripé de 1/4"
País de origem:	Concebido e fabricado na Noruega.

### Variantes do produto

O produto é composto por duas variantes principais:

XS1-SP-G01-C01-S01	Versão apenas ATEX ( <b>tampa amovível com flamepath</b> ) A tampa pode ser facilmente removida e substituída, permitindo que o smartphone seja substituído ou removido. Recomendado se a certificação ATEX corresponder às suas necessidades.
XS1-SP-G01-C01-S02	Versão <b>ATEX &amp; IECEx (Cobertura colada)</b> A tampa está firmemente presa ao chassis mas pode ser aberta por pessoal certificado. Se necessário o seu dispositivo pode ser enviado para Xshielder para substituição do smartphone mediante

### Configuração da Apple

Dispositivo:	Apple iPhone 16 Pro Max
Modelo:	A3296 (Contacto para outro modelo)
Capacidade:	Qualquer
Cor:	Qualquer



## Desenho patenteado

O design exclusivo e patenteado do Xshielder permite que a cobertura seja aberta após a instalação, oferecendo três vantagens:

**Desenho substituível** – Se estiver danificada, a tampa pode ser facilmente substituída sem necessidade de deitar fora toda a unidade.

**Valor residual** – Quando chegar a altura de atualizar, o iPhone pode ser retirado, trocado ou renovado, maximizando o investimento.

**Desenho sustentável** – Tanto o telemóvel como a capa podem ser reciclados, reduzindo os resíduos e minimizando o impacto das emissões de CO<sup>2</sup>.



Desenho Substituível



Valor Residual

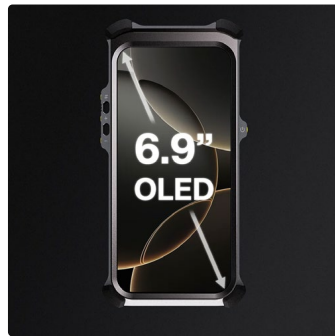


Desenho Sustentável

## Algumas das suas muitas



Câmara Pro



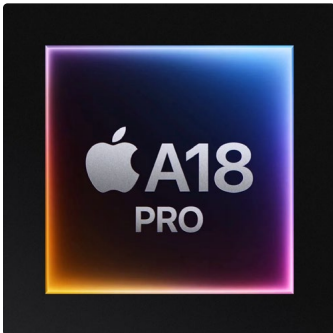
Ecrã maior



Bateria potente



Design fino



O melhor processador



Face ID



Audio in/out



Carregamento sem fios

## Sobre o Xshielder

Com sede na Noruega, a XShielder tem mais de 100 anos de experiência combinada na conceção de dispositivos móveis com certificação Ex para ambientes perigosos. Fundada por uma equipa de inovadores que trabalham juntos há décadas, somos movidos por uma paixão pela segurança, qualidade e design de vanguarda. A nossa visão é proporcionar experiências móveis sem compromissos que permitam aos utilizadores em áreas perigosas trabalhar sem problemas, tal como fariam com qualquer dispositivo pessoal.

