



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# IMPRES™ 2

**UMA NOVA GERAÇÃO.  
TOTALMENTE REENERGIZADA.**





# IMPRES 2

**SEU RÁDIO É A SUA CORDA SALVA-VIDAS. SE A SUA BATERIA DESCARREGA, ISTO COLOCA TUDO EM PERIGO**



É por isso que apresentamos o sistema de energia IMPRES original. Com gerenciamento de energia automatizada, os carregadores IMPRES oferecem informações precisas sobre cada uma das baterias IMPRES de sua frota. Dessa forma, você fica tranquilo ao saber que sua equipe sempre poderá comunicar-se, independentemente das condições enfrentadas.

E agora apresentamos IMPRES 2, especialmente projetado para os rádios da série APX™. Trata-se de um sistema de energia de última geração mais seguro e inteligente, que mantém você conectado ainda por mais tempo. Com carregadores IMPRES 2, você pode carregar as suas baterias IMPRES 2 até 40% mais rápido. Personalize a sua solução de carga para aumentar a duração das baterias armazenadas. E gerencie a energia de maneira mais inteligente com diagnóstico aperfeiçoado para aproveitar ao máximo de cada bateria.

As baterias IMPRES 2 foram aprimoradas por dentro e por fora, de modo que sua equipe poderá enfrentar eficientemente qualquer situação apresentada. Graças à sua maior capacidade, você obterá mais tempo de conversação. Sua otimizada resistência à água faz com que já não seja necessário pensar duas vezes na hora de submergir o dispositivo. E, com sua capacidade de carga de até 60% mais vezes em relação às baterias de íons de lítio padrão, você reduzirá custos.

**MAIS SEGURAS E  
INTELIGENTES,  
ENQUANTO MANTÊM  
VOCÊ CONECTADO  
POR MAIS TEMPO.**



**VOCÊ ENFRENTA  
DESAFIOS TODOS  
OS DIAS.  
A DURAÇÃO DA  
BATERIA NÃO PRECISA  
SER UM DELES.**



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



### IMPRES 2 CARREGADOR MÚLTIPLO

- Carregue suas baterias até 40% mais rápido
- Desabilite a calibração para maior controle
- Otimize a duração das baterias armazenadas com parâmetros personalizáveis
- Diagnóstico de carga integrado aprimorado
- Seis portas de carga USB integradas
- Estante de acessórios de encaixe sob pressão para uma área de trabalho sem obstáculos
- Leia dados de maneira rápida e fácil com seis visores integrados



### IMPRES 2 CARREGADOR INDIVIDUAL

- Carregue suas baterias até 40% mais rápido
- Desabilite a calibração para maior controle
- Duas portas de carga USB integradas



### IMPRES 2 BATERIAS

- Carregue até 60% mais de vezes que uma bateria de Íons de Lítio padrão
- Maior capacidade em um mesmo tamanho
- Mais tempo de conversação
- Grau de classificação IP68 (2 metros, 4 horas)

# CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

# CARREGADORES

## INDIVIDUAIS E MÚLTIPLOS



### CARGA RÁPIDA

CARREGUE SUAS BATERIAS RAPIDAMENTE.  
RESPONDA MAIS RÁPIDO.

As emergências não esperam que as baterias estejam carregadas, portanto certifique-se de contar com baterias completamente carregadas quando você mais precisar. Os novos carregadores IMPRES 2 carregam as baterias IMPRES 2 até 40% mais rápido do que os anteriores.



## MÚLTIPLOS



### CARGA PERSONALIZÁVEL

ASSUMA O CONTROLE.

No que se refere às soluções de carga, não há duas organizações parecidas. É por isto que ajudamos você a personalizar o processo de carga segundo as suas necessidades específicas. Tomemos como exemplo o armazenamento das baterias. Com IMPRES 2, você pode estabelecer porcentagens de carga de 50% ou 75% para otimizar a duração das baterias armazenadas, ao mesmo tempo em que mantém as baterias de reposição prontas para emergências. Porém não se trata apenas de armazenamento. Para otimizar ao máximo os ciclos de vida útil, os carregadores IMPRES reconhecem o momento exato no qual é preciso calibrar uma bateria. Agora você pode controlar o processo desabilitando este recurso, e habilitando-o de acordo com seu próprio cronograma.

## MÚLTIPLOS



### DIAGNÓSTICO APERFEIÇOADO

ESTEJA SEMPRE UM PASSO À FRENTE.

Obtenha informações detalhadas sobre desempenho enquanto suas baterias são carregadas. Uma ferramenta de diagnóstico integrada oferece dados úteis de uso, como a capacidade de uma bateria de suportar uma carga e seu tempo de serviço. Utilize as informações para gerenciar sua frota de maneira mais eficiente, e substitua as baterias de baixa capacidade antes que seja muito tarde.



# CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

## BATERIAS



### MAIOR CAPACIDADE

FAÇA MAIS SEM AUMENTAR O TAMANHO.

Socorristas, trabalhadores de obras públicas e outros profissionais sabem muito bem que seus turnos de trabalho não são nada curtos. E você pode manter seu pessoal conectado ainda por mais tempo. As baterias IMPRES 2 oferecem mais capacidade sem aumentar o tamanho.



### DESIGN DURÁVEL

ENFRENTA AS CONDIÇÕES MAIS HOSTIS.

Não importa onde seu trabalho te levar, você sempre terá a tranquilidade de saber que sua bateria estará à altura das circunstâncias. Todas as baterias IMPRES 2 contam com o mesmo grau de proteção IP68 dos rádios APX, o que significa que podem ser completamente submersas em até dois metros de profundidade por até quatro horas. Projetadas com uma carcaça resistente, elas são tão fortes quanto os rádios que alimentam. E, teste após teste, as baterias IMPRES 2 não param de suportar choques, pancadas, quedas, e trepidações, superando os concorrentes em todos os casos.



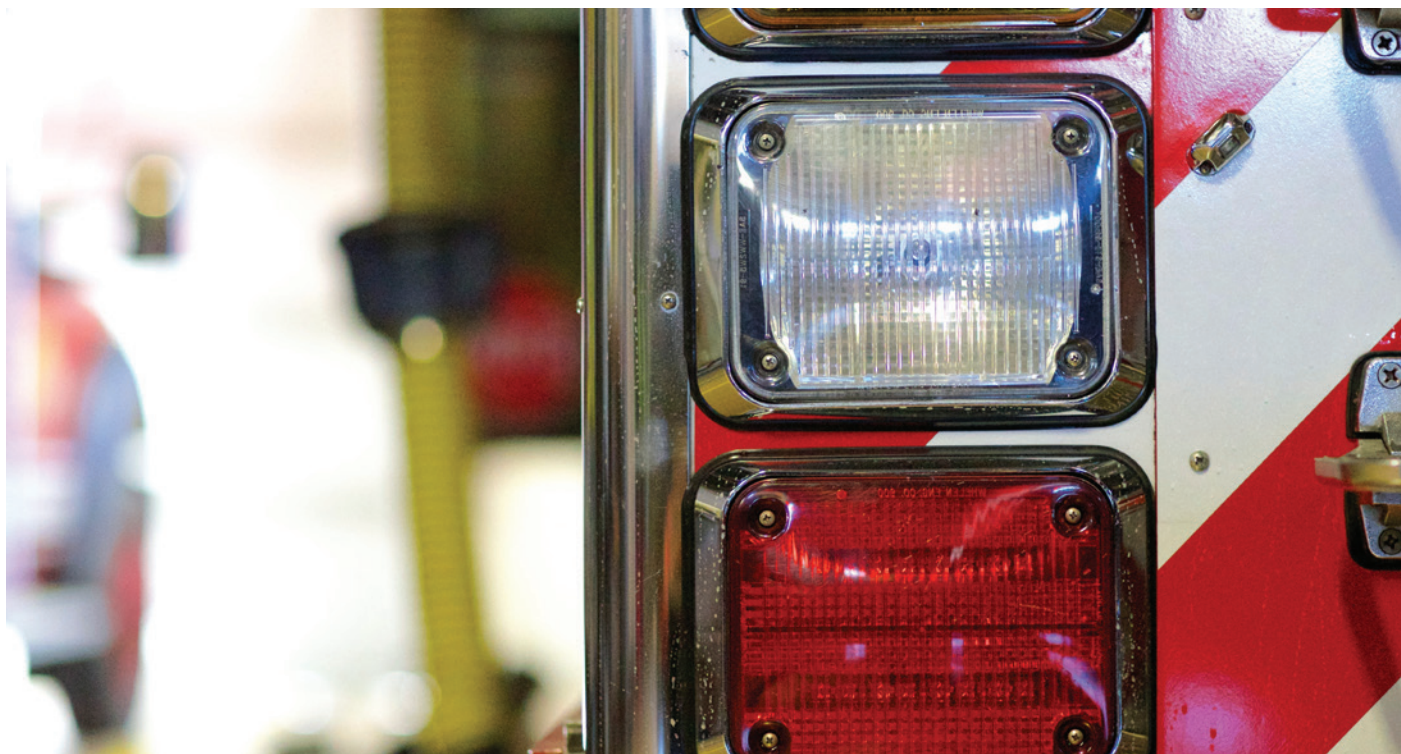
### BATERIA MAIS DURADOURA

DURAÇÃO PROLONGADA.  
CONSTRUÍDA PARA DURAR.

Você enfrenta desafios todos os dias. A duração da bateria não precisa ser um deles. As baterias IMPRES 2, quando combinadas com um carregador IMPRES 2, aumentam os ciclos de carga em até 60% em comparação com as baterias de íons de lítio tradicionais, portanto estão mais tempo em serviço. Isto se traduz em menos baterias de reposição e menos baterias para substituir. As baterias IMPRES 2 são compatíveis com todos os carregadores IMPRES existentes, de modo que a atualização da frota é realizada sem complicações.



# ESPECIFICAÇÕES



## CARREGADORES

Modelo	Descrição	Compatibilidade dos rádios					
		APX 5000	APX 6000XE	APX 7000	APX 7000XE	APX 8000	APX 8000XE
NNTN8857	Carregador individual IMPRES 2 (100-240 Vac) plug Brasil	•	•	•	•	•	•
NNTN8863	Carregador individual IMPRES 2 (100-240 Vac) plug EUA	•	•	•	•	•	•
NNTN8844	Carregador múltiplo IMPRES 2 (plug EUA)	•	•	•	•	•	•

## BATERIAS

Modelo	Descrição	Compatibilidade dos rádios						Certificação para ambientes perigosos
		APX 5000	APX 6000XE	APX 7000	APX 7000XE	APX 8000	APX 8000XE	
PMNN4486	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 3400 mAh, IP68	•	•	•	•	•		N/A
PMNN4485	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 2550 mAh, IP68	•	•	•	•	•		N/A
PMNN4487	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 4850 mAh, IP68	•	•	•	•	•		N/A
PMNN4494	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 5100 mAh, IP68	•	•	•	•	•		N/A
NNTN8930	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 2650 mAh, IP68	•	•	•	•			TIA 4950*
NNTN8921	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 4500 mAh, IP68	•	•	•	•			TIA 4950*
PMNN4504	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 3400 mAh, IP68						•	ISA 12.12.01*
PMNN4505	Bateria de Íons de Lítio IMPRES 2 resistente, 4850 mAh, IP68						•	ISA 12.12.01*

\* Para mais informações sobre a certificação para ambientes perigosos, consulte o manual do rádio



# IMPRES 2

UMA NOVA GERAÇÃO.  
COMPLETAMENTE REENERGIZADA.

Para mais informações, visite: [www.motorolasolutions.com/IMPRES2](http://www.motorolasolutions.com/IMPRES2)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. ©2016 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 09/2016

