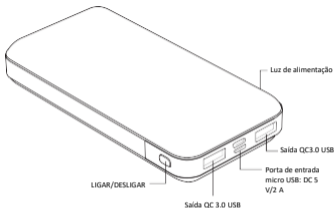


# Manual do Utilizador

Powerbank portátil

# 1 Parâmetros técnicos

## 1.1 Aspeto do produto



## 1.2 Especificações (consulte o item real)

- ◆ Tipo de Bateria: Uma célula de polímero com uma densidade de alta energia de grau A
- ◆ Capacidade: 20000 mAh/74 Wh (TYP)
- ◆ Porta de entrada micro USB: DC 5 V/2 A
- ◆ Entrada de tipo C: CC 5 V/2 A, 9 V/2 A
- ◆ Saída de tipo C: CC 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
- ◆ Saída QC 3.0 USB: CC 5 V/3 A, 6,5-9 V/2 A, 9-12 V/1,5 A
- ◆ Tamanho: 139 x 67 x 24 mm
- ◆ Peso do produto: 335 g

## 1.3 Lista de acessórios

- ◆ Powerbank 1
- ◆ Cabo USB 1
- ◆ Manual 1

Para ver os acessórios específicos, consulte o item real

## 2 Luz de apresentação de alimentação:

Luz do Indicador:

1. Luz do Indicador: Existem 4 luzes que apresentam a capacidade no dispositivo.

“◐” LED intermitente

“○” LED desligado

“●” LED aceso

A powerbank ◐ ◐ ◐ ◐ irá verificar e apresentar a percentagem de capacidade quando ligada.

4 luzes significam: 25 50 75 100

### Carregar a powerbank

Visor	Luz do Indicador	Percentagem da capacidade	Nota
A primeira luz fica intermitente	◐○○○	0%-25%	A powerbank está totalmente carregada quando todas as luzes estão acesas
1	●◐○○	25%-50%	
2	●●◐○	50%-75%	
3	●●●◐	75%-100%	
4	●●●●	100%	

### Carregar os dispositivos

Apresenta	Luz do Indicador	Percentagem da capacidade	Nota
A primeira luz fica intermitente	◐○○○	0%-25%	Quando a energia está perto de 5%, a última luz fica intermitente até a bateria esvaziar
1	●◐○○	25%-50%	
2	●●◐○	50%-75%	
3	●●●◐	75%-100%	
4	●●●●	100%	

## 3 Instruções de carregamento

### 3.1 Carregar a powerbank

- ◆ Ligue a porta do cabo USB ao dispositivo de carregamento e a outra ponta ao conector de entrada Micro USB da powerbank.
- ◆ Depois de ligada, a powerbank é carregada automaticamente e o nível de potência da corrente no indicador do estado da bateria fica intermitente. Quando a bateria fica totalmente carregada, a luz do indicador de estado ficará acesa.

## 3.2 Carregar equipamento digital

- ◆ Verifique se a tensão de carregamento do dispositivo digital corresponde à tensão de descarregamento da powerbank.
- ◆ Selecione uma que corresponde ao cabo de carregamento, ligue uma ponta à interface de saída da powerbank e a outra ponta ao dispositivo digital. A powerbank irá reconhecer automaticamente para carregar o dispositivo digital.

## 4 Cuidados

- ◆ Tenha em atenção que apenas pode obter o desempenho ideal da powerbank após dois ou três ciclos de carga/descarga.
- ◆ Prolongue o tempo de carregamento em 1 ou 2 horas nas primeiras três vezes para maximizar o desempenho da bateria de polímero.
- ◆ Não tente desmontar e modificar o produto por si mesmo.
- ◆ Evite provocar danos físicos ao produto.
- ◆ Evite utilizar este produto nos seguintes ambientes: temperatura elevada, pressão baixa, temperatura baixa, humidade, poeiras, campo magnético forte e exposição prolongada a luz solar. A powerbank deve ser utilizada em altitudes abaixo de 3 000 metros, com um intervalo de temperaturas entre 0 e 35 °C e a humidade entre 5 e 95%.
- ◆ Este produto não deve ser exposto a salpicos e borrifos de água, bem como não deve ser colocado junto a itens como copos cheios de líquidos de classe A.
- ◆ Utilize apenas o carregador para carregar o produto, o qual cumpre as especificações abaixo. Poderão ocorrer problemas de segurança se o utilizador utilizar um carregador não adequado para carregar o produto.
- ◆ Siga os regulamentos ambientais locais para eliminar o produto e os acessórios.
- ◆ Se tiver dúvidas, contacte o seu fornecedor local ou o centro de ao cliente local.
- ◆ As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## 5 Dicas

- ◆ Se não utilizar a powerbank durante algum tempo, recomendamos que carregue totalmente a bateria colocada num ambiente seco com um intervalo de temperatura de 5 - 35 °C, evite expor o produto à luz solar directa.
- ◆ Descarregue totalmente e, em seguida, carregue totalmente se não utilizar a powerbank durante mais de três semanas para não encurtar a duração da bateria do produto.

Advertência: Bateria de lítio no interior! Não tente abrir a powerbank. Não deixe cair nem exponha a qualquer tipo de impactos.

Não expor ao calor, água, humidade e luz solar directa!

## 6 O que é a QC 3.0?

### ◆ Alta Eficiência

A Quick Charge 3.0 foi criada para alimentar dispositivos até quatro vezes mais depressa que o carregamento convencional. É 38% mais eficiente que a Quick Charge 2.0.

### ◆ Estrutura flexível

Com um intervalo de tensões mais granular (incrementos de 200 mV entre 3,5 V e 20 V), o seu dispositivo compatível com Quick Charge 3.0 pode cobrir um de dezenas de níveis de potência adequados.

### ◆ Carregamento universal

Carregamento universal com a tecnologia de carregamento rápido 1.0 e com os dispositivos de carregamento rápido 2.0, o carregamento rápido 3.0 suporta todos os padrões de USB de A a C.

Ter em atenção - Todos os produtos estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Aceitamos reservas quanto a erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as baterias incluídas, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso o material usado (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo baterias) não sejam eliminados corretamente.

Os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as baterias, vêm marcados com um símbolo composto por um caixote do lixo e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as baterias, não devem ser deitados fora em conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que envie as suas baterias usadas para uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as baterias serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as baterias, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem e outros locais de recolha ou recolhidos na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais em relação a isto.

Pelo presente, a Inter Sales A/S declara que o tipo de equipamento de rádio PBS-20005 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço de Internet: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) e depois clicar no ÍCONE de pesquisa na linha superior do sítio web. Escrever o número do modelo: pbs-20005. Agora, entrar na página do produto e a diretiva RED encontra-se em transferências/outras transferências.

Alcance da frequência de funcionamento:

Potência de saída máxima:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)