

APC

www.apc.com

Mobile Power Pack (UPB10) Manual do utilizador

Introdução

Obrigado por ter comprado a Fonte de alimentação portátil (UPB10) de 10 Whr da APC. A UPB10 é uma bateria recarregável ideal para alimentar e carregar iPods, leitores de MP3, telemóveis e consolas de jogos portáteis através de cabos de carregamento por USB.

Este manual do utilizador contém as instruções de funcionamento da UPB10. Leia atentamente este manual do utilizador antes de usar a bateria. Proceda ao registo deste produto online no site www.apc.com.

Características

- Fina, leve e incluindo baterias de polímeros de lítio
- Quatro LEDs indicadores de estado
- Compatível com o TravelPower Adapter da APC e com fontes de alimentação universais (para carregamento)
- Consumo contínuo até 8 W e pico de 10 W

Conteúdo da embalagem

Verifique a embalagem e certifique-se de que os itens seguintes constam da mesma:

- Fonte de alimentação portátil (UPB10) de 10 Whr
- Cabo USB mini-B
- Manual do utilizador
- Transformador a.c. para USB de 5 V e 1 A

Se qualquer um dos itens acima listados não constar da embalagem, contacte o Serviço de apoio ao cliente da APC através do número 800 853 182 para obter assistência.

Normas de segurança

Leia atentamente os seguintes avisos antes de utilizar a UPB10. Utilize este produto de acordo com os procedimentos descritos deste manual.

AVISOS

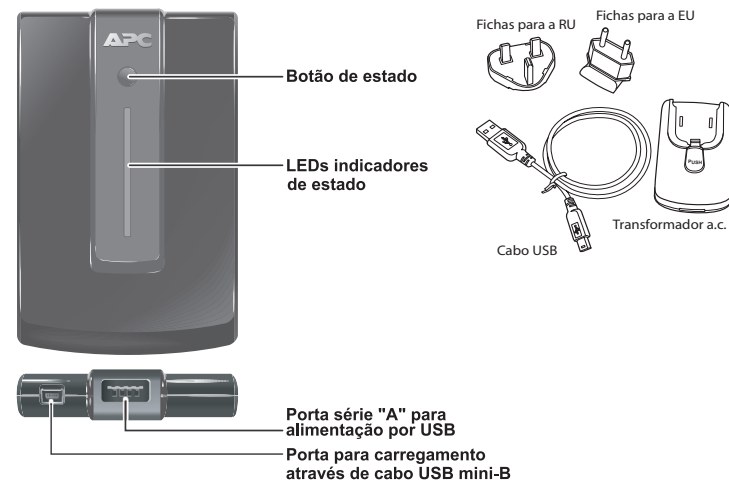
- Não tente desmontar qualquer peça deste produto.
- O armazenamento e funcionamento deste produto deve ser feito entre os -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) e entre os 0 a 45 °C (32 a 113 °F) respectivamente, para prolongar a sua vida útil e evitar danos no mesmo.
- Não deixe que o produto entre em contacto com água ou com outros líquidos. Caso haja penetração de água ou de outros líquidos para o interior da bateria, desligue-a imediatamente da fonte de alimentação ou do dispositivo. A continuação da utilização do produto nestas circunstâncias pode resultar em incêndio ou em choque eléctrico.
- Não mexa no produto se tiver as mãos molhadas, pois tal pode dar origem a um choque eléctrico.
- Não coloque o produto próximo de fontes de calor ou o exponha a chamas vivas ou a calor, pois a bateria pode explodir.

Nota: O não seguimento dos avisos incluídos neste manual pode resultar em ferimentos pessoais, em morte e/ou em danos materiais.

Antes da utilização

Antes de utilizar a UPB10, a Fonte de alimentação portátil deve ser totalmente carregada. Consulte as instruções seguintes para saber como utilizar e fazer a manutenção da UPB10.

Componentes



1 Carregamento da UPB10

Podem carregar a UPB10 utilizando qualquer um dos métodos seguintes:

- **Com o transformador a.c.:** Coloque a ficha adequada no transformador antes de o ligar a uma tomada eléctrica para carregamento da UPB10. Ligue o cabo USB fornecido ao transformador a.c. e ligue o transformador a uma tomada eléctrica. Ligue o conector mini-B à UPB10.
- **Com o Notebook ou o PC:** Carregue a UPB10 utilizando o seu Notebook ou o PC desktop e utilizando um cabo USB para fazer a ligação entre uma porta USB e a Fonte de alimentação portátil.
- **Com um transformador universal da APC:** Ligue a UPB10 a um transformador da APC utilizando uma porta de alimentação por USB. Consulte a documentação que acompanha o transformador para mais informações.

Verificação do estado do carregamento

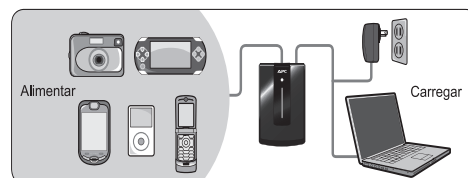
O estado da operação de carregamento da UPB10 é assinalado pelos LEDs indicadores de estado. Se os LEDs estiverem intermitentes, é sinal de que a bateria está a ser carregada. Os LEDs indicadores de estado vão acendendo de forma sequencial à medida que os vários níveis de carregamento vão sendo atingidos (consulte a tabela em baixo). Prossiga com o carregamento até os quatro LEDs brancos ficarem acesos e depois se desligarem. Isto é sinal de que a bateria está totalmente carregada.

LEDs indicadores de estado	Durante o carregamento	
	Intermitentes	Acesos
1		Menos de 25%
2	1	25 ~ 55%
3	1, 2	55 ~ 85%
4	1, 2, 3	85 ~ 100%
	1, 2, 3, 4 (desligando-se de seguida)	Bateria totalmente carregada

Aquando da primeira utilização, carregue totalmente a UPB10 antes de a usar. Quando os LEDs indicarem que a UPB10 está totalmente carregada, esta está pronta para ser utilizada.

2 Alimentação de dispositivos

Utilize um cabo de carregamento por USB apropriado para alimentar dispositivos como, por exemplo, iPods, leitores de MP3, telemóveis, agendads electrónicas e consolas de jogos portáteis. Ligue o cabo USB à porta de saída USB existente na bateria e ligue a outra extremidade do cabo ao dispositivo que necessita de ser alimentado.



3 Ligar a UPB10

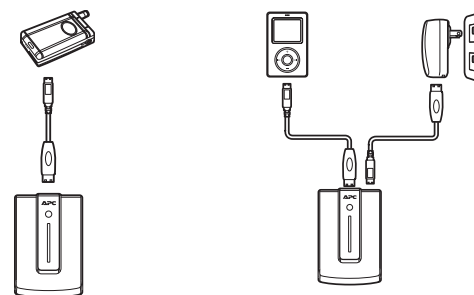
Caso a UPB10 não seja utilizada (carregamento ou alimentação) por um período superior a 15 minutos, esta entra automaticamente no modo de suspensão de forma a poupar a sua carga. Para a voltar a activar, prima o botão de estado durante 1 segundo e depois liberte-o. Os LEDs indicadores de estado acendem como sinal de que a bateria foi activada.

4 Verificar o estado da UPB10

Podem verificar a carga da UPB10 em qualquer altura. Prima o botão de estado durante 1 segundo e depois liberte-o para ver qual o estado da carga da bateria. Os LEDs indicadores de estado acendem conforme a carga restante na bateria. O número de LEDs acesos indica a carga da bateria, tal como se descreve na tabela seguinte:

LEDs indicadores de estado acesos	Durante a alimentação
1, 2, 3, 4	85 ~ 100%
1, 2, 3	55 ~ 85%
1, 2	25 ~ 55%
1	Menos de 25%
Todos os LEDs desligados	Bateria sem carga

Esquema de ligação padrão



Ligação normal

Ligação pass-through

Nota: São necessários cabos de carregamento por USB (vendidos em separado) para carregar os dispositivos. A APC recomenda a utilização dos cabos de carregamento por USB da APC de forma a garantir a compatibilidade dos mesmos. Consulte o site mobilecomputing.apc.com para obter a lista mais recente dos cabos de carregamento por USB.

Especificações

Itens	Especificações
Capacidade	10 Whr
Potência de saída	Consumo máximo contínuo de 8 W Pico de 10 W – curta duração
Tensão de saída	5 V
Entrada da fonte de alimentação	O carregamento é feito através do transformador a.c. incluído, da porta USB do PC ou das fontes de alimentação universais da APC.
Indicação de carga	4 LEDs brancos
Duração do carregamento	Atinge 100% da carga em 3,5 horas.
Tamanho	100 mm x 65 mm x 13,7 mm
Peso	100g
Condições ambientais	Armazenamento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) Funcionamento: 0 a 45 °C (32 a 113 °F)
Certificações	CE, FCC, C-Tick, VCCI

Resolução de problemas

Problema	Causa possível	Ação de correcção
Quando primo o botão de estado da UPB10 os LEDs indicadores de estado não acendem.	A carga da UPB10 está completamente gasta.	Carregue a UPB10 utilizando um dos três métodos descritos na secção "Carregamento da UPB10"
A UPB10 não carrega o dispositivo.	1. A UPB10 pode ter entrado automaticamente no modo de suspensão. 2. O consumo por parte do dispositivo pode ser superior a 8 W.	1. Prima o botão de estado durante 1 segundo e depois liberte-o. Os LEDs indicadores de estado acendem e a bateria retoma a sua função de alimentação. Se nenhum dos LEDs indicadores acender, carregue a UPB10. 2. Verifique a potência especificada para o dispositivo antes de o carregar com a UPB10.
O meu dispositivo não carrega quando ligo o cabo USB fornecido pelo respectivo fabricante à UPB10.	1. A UPB10 pode ter entrado automaticamente no modo de suspensão. 2. O cabo USB fornecido pelo fabricante do dispositivo pode não suportar a funcionalidade de carregamento.	1. Prima o botão de estado durante 1 segundo e depois liberte-o. Os LEDs indicadores de estado acendem e a bateria retoma a sua função de alimentação. Se nenhum dos LEDs indicadores acender, carregue a UPB10. 2. A APC recomenda a utilização dos cabos de carregamento por USB da APC de forma a garantir a compatibilidade entre os vários produtos. Consulte o site mobilecomputing.apc.com para obter a lista mais recente dos cabos de carregamento por USB.
O meu dispositivo não funciona durante tantas horas quantas as que eu esperava através da utilização da UPB10.	Alguns dispositivos ao serem ligados à UPB10 ligam a luz de fundo do ecrã LCD.	Verifique a definição relativa à luz de fundo do ecrã LCD do seu dispositivo. Altere esta definição para "Off" (Desactivar) ou reduza o período de tempo durante o qual a luz de fundo fica acesa de forma a prolongar o período de funcionamento do dispositivo.
Não consigo carregar o dispositivo com uma ligação pass-through.	O dispositivo requer uma maior potência.	1. Desligue o transformador a.c. 2. Carregue o dispositivo utilizando apenas a UPB10.

Reciclagem, armazenamento e vida útil da bateria

A UPB10 deve ser eliminada de forma adequada. Não a deite em contentores do lixo e não a incinere. Para mais informações sobre a forma de reciclar a bateria da APC, visite o site: mobilecomputing.apc.com.

Para melhores resultados, não guarde a UPB10 em locais onde faça muito calor ou muito frio, pois tais ambientes podem danificar a bateria e reduzir a sua vida útil. Se pretender armazenar a UPB10 por um longo período de tempo, descarregue-a completamente e volte a carregá-la antes da próxima utilização. Para o fazer, ligue a UPB10 a um dispositivo alimentado por USB e aguarde até a bateria descarregar completamente. A UPB10 está completamente descarregada quando os quatro LEDs indicadores de estado se desligarem durante a utilização. Recorrendo a qualquer um dos métodos de carregamento, prossiga com o carregamento da UPB10 até todos os LEDs ficarem acesos, desligando-se de seguida. Para melhores resultados, a UPB10 deve ser completamente descarregada e recarregada uma vez de 3 em 3 meses. Isto irá fazer com que as baterias existentes no interior da UPB10 consigam atingir a sua capacidade máxima.

Informação de contacto

American Power Conversion
Av. Dr. Francisco Luis Gomes, 1,
Edif. Entrepósito, Piso 4 Fracção 6
Lisboa 1801-802
Portugal

Número grátis: 800 853 182
Internet: <http://www.apc.com>

Garantia limitada

A APC garante que os seus produtos estão isentos de defeitos tanto em termos do material como do fabrico, em condições normais de utilização, e pelo prazo de um (1) ano a contar da data de compra por parte do comprador original. A sua obrigação, no âmbito desta garantia, está limitada à reparação ou à substituição, conforme melhor entender, de quaisquer produtos defeituosos. Para recorrer à assistência técnica ao abrigo da garantia, o utilizador deve obter o número de identificação para material devolvido (RMA, Returned Material Authorization) junto da APC ou de qualquer Serviço de apoio ao cliente da APC, devendo os custos do transporte ser pagos previamente pelo utilizador e a embalagem ser acompanhada de uma breve descrição do problema, da prova de compra e com menção do local de compra. Esta garantia é válida apenas para o comprador original.