

O símbolo da seta com forma de relâmpago, dentro de um triângulo equilátero, destina-se a avisar o utilizador da presença de “tensões perigosas” não isoladas no interior do produto, que poderão ser de suficiente magnitude para constituir um risco de choque eléctrico para as pessoas.



O símbolo do ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero, destina-se a avisar o utilizador da presença de importantes instruções de operação e manutenção (serviço) no manual que acompanha o aparelho.



ATENÇÃO:

- Para reduzir o risco de choque eléctrico, não retire a tampa (ou a parte de trás). Não existem no seu interior peças que possam ser reparadas pelo utilizador. A assistência técnica deve ficar a cargo de pessoal devidamente qualificado. Desligue o aparelho da tomada da parede antes de qualquer manutenção ou quando não o utilizar durante períodos prolongados.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados por quaisquer substituições e modificações do aparelho sem a sua autorização ou de uma organização autorizada.

CAUTION risk of electric shock do not open!	ATENÇÃO! Não abrir. Perigo de choque eléctrico!
--	--

Índice

<u>1.</u>	<u>INSTRUÇÕES PRELIMINARES</u>	<u>3</u>
1.1	PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	3
1.2	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	4
1.3	VISTAS DO PRODUTO	4
<u>2.</u>	<u>CARREGAR O POWER BANK</u>	<u>5</u>
<u>3.</u>	<u>OPERAÇÕES BÁSICAS</u>	<u>6</u>
3.1	CARREGAR OS PCs PORTÁTEIS COM AS RESPECTIVAS BATERIAS	6
3.2	CARREGAR APENAS O PC PORTÁTIL	8
3.3	CARREGAR OUTROS DISPOSITIVOS	9
3.4	CARREGAR DISPOSITIVOS ATRAVÉS DA PORTA USB	9
3.5	VERIFICAR A POTÊNCIA INSTALADA	10
<u>4.</u>	<u>PONTAS DO CONECTOR</u>	<u>12</u>
<u>5.</u>	<u>DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</u>	<u>13</u>
<u>6.</u>	<u>MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS</u>	<u>13</u>
<u>7.</u>	<u>ANEXO</u>	<u>14</u>
7.,1	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	14
7.2	APOIO TÉCNICO E INFORMAÇÃO SOBRE A GARANTIA	14
7.3	DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE	14
7.4	LISTA DE CONECTIVIDADE DAS PONTAS	15

1. Instruções preliminares

Obrigado por ter adquirido o **Prestigio Power Bank 501**. Fez uma excelente escolha e esperamos que aprecie todas as suas capacidades. Antes de utilizar o produto, leia cuidadosamente o manual do utilizador e siga todos os procedimentos incluídos no mesmo para poder apreciar devidamente todas as suas funcionalidades.

1.1 Precauções de segurança

Cumpra todas as precauções de segurança antes de utilizar o **Prestigio Power Bank 501**. Siga todos os procedimentos descritos neste manual para operar correctamente o dispositivo. O não cumprimento das seguintes situações de potencial perigo pode resultar em lesões ou danos materiais.

- **NÃO** tente desmontar ou alterar qualquer parte do dispositivo, que não esteja descrita neste manual.
- **NÃO** bloqueie quaisquer aberturas de ventilação.
- **NÃO** coloque o dispositivo em contacto com a água nem quaisquer outros líquidos. O dispositivo **NÃO** foi concebido para ser à prova de líquidos de qualquer espécie.
- Caso entre algum líquido no interior do dispositivo, desligue-o imediatamente do computador. A utilização contínua do dispositivo, pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Consulte o seu distribuidor do aparelho ou o centro de assistência mais próximo.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, não ligue nem desligue o dispositivo com as mãos molhadas.
NÃO coloque o dispositivo junto de uma fonte de calor nem o exponha directamente a uma chama.
- **NÃO** coloque o dispositivo junto de equipamentos que gerem fortes campos electromagnéticos. A exposição a fortes campos magnéticos pode provocar anomalias ou a corrupção e perda de dados.

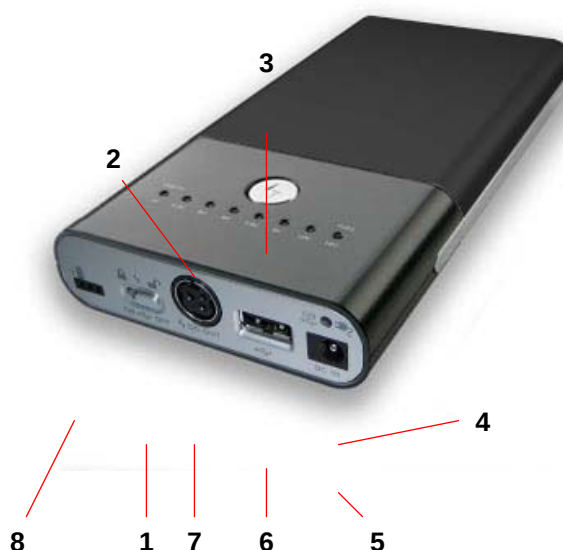
1.2 Conteúdo da embalagem

Item	Descrição	Quantidade
	Prestigio Power Bank 501	1
	Manual do utilizador	1
	CD de documentação	1
	Adaptador CA	1
	Cabo de fonte de alimentação	1
	Cabo USB de 25 cm	1
	Indicações sobre o conector	8
	Estojo de transporte em couro	1

1.3 Vistas do produto

As imagens apresentadas neste documento são apenas para referência do utilizador. O aparelho pode ter um aspecto ligeiramente diferente do apresentado nestas imagens.

1. Interruptor de Ligar/Desligar (On/Off) ou Tensão  /  Interruptor
2. Luz indicadora do LED de Tensão/Capacidade
3. Botão de funções
4. Carregar o indicador do LED
5. Tomada de entrada CC
6. Porta de saída USB
7. Tomada de saída CC
8. Porta da extensão da bateria



2. Carregar o Power Bank

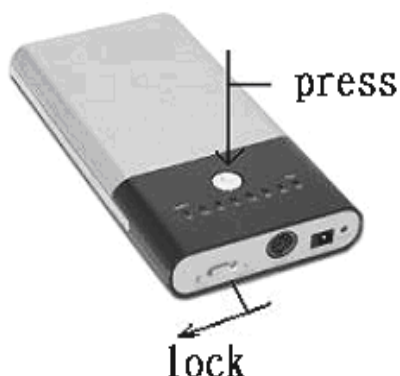


ADVERTÊNCIA:

É aconselhável carregar completamente o Prestigio Power Bank 501 antes da primeira operação. Caso não seja feito, pode diminuir a vida útil da bateria.



1. Introduza a ponta do adaptador CC na tomada de entrada CC do carregador Power Bank.
2. Introduza o pino do adaptador CC na tomada de parede para iniciar o carregamento.
3. A luz indicadora de carregamento do LED tem a cor laranja quando o carregador Power Bank está a ser carregado. A luz indicadora fica verde quando está totalmente carregada.



4. Mudar tensão  /  mude para a  posição e prima o botão de função para verificar a carga da corrente ou o estado da potência.
5. Desligue o adaptador depois do Power Bank estar completamente carregado.

Observação:

O dispositivo parará o carregamento quando estiver totalmente carregado. Apesar de não ser aconselhado, é seguro deixar o adaptador ligado quando o dispositivo estiver completamente carregado.

press/ lock	premir / bloquear
-------------	-------------------

3. Operações básicas

3.1 Carregar os PCs portáteis com as respectivas baterias

O **Prestigio Power Bank 501** não só é capaz de fornecer energia ao PC portátil como também de carregar a bateria interna do PC portátil, ao mesmo tempo. Consulte o diagrama e procedimentos a seguir, sobre instruções de funcionamento detalhadas.



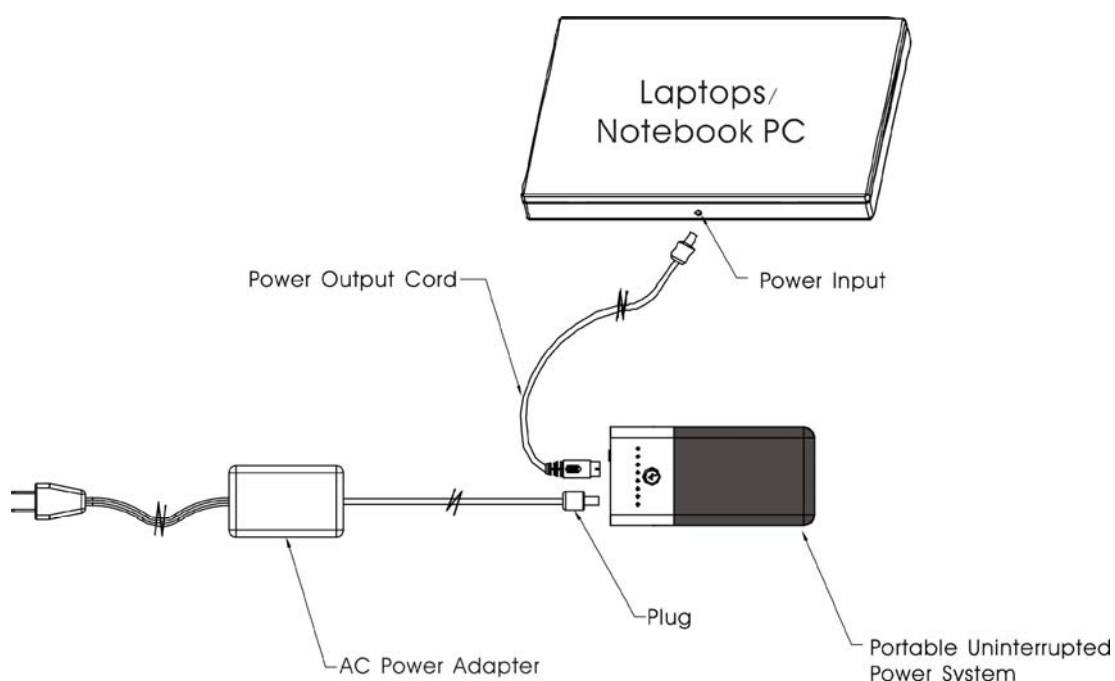
ADVERTÊNCIA:

É aconselhável carregar completamente o **Prestigio Power Bank 501** antes da primeira operação. Caso não seja feito, pode diminuir a vida útil da bateria.

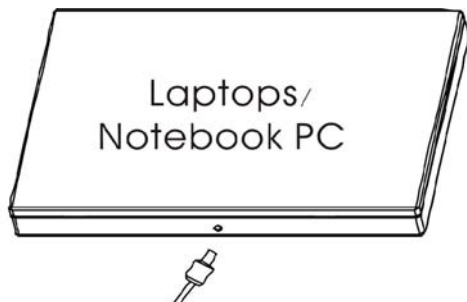


ADVERTÊNCIA:

Verifique se a corrente de entrada do PC portátil em utilização é igual ou inferior a 3,5 A (3.500 mA). Retire as baterias desse PC portátil antes de ligar ao **Prestigio Power Bank 501**. Caso o não faça, poderá danificar o PC portátil e a bateria.



Laptops/ Notebook PC	Computadores portáteis
Power Input	Entrada de potência
Power Output Cord	Cabo de alimentação
AC Power Adapter	Adaptador de potência CA
Plug	Ficha
Portable Uninterrupted Power System	Sistema portátil de potência contínua



1. Seleccione a ponta do conector que se adapta devidamente na tomada de entrada CC no PC portátil.

Observação:

NÃO utilize a força para ligar/desligar as pontas do conector na tomada de entrada CC do PC portátil. As pontas só suportam uma tomada de entrada CC positiva central. Se o não fizer, poderá danificar o PC portátil e o Power Bank.

2. Ligue a ponta adequada do conector apenas ao cabo de alimentação. **NÃO** ligue ao PC portátil até que lhe seja dito para o fazer.

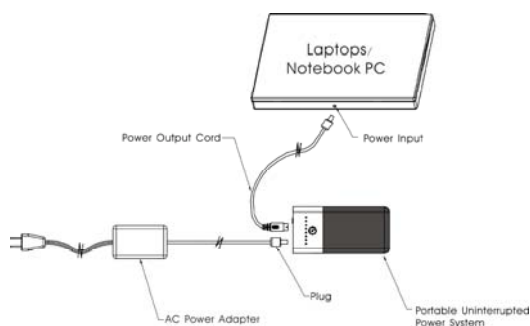
3. Introduza a outra extremidade do cabo de alimentação na unidade principal.

Defina  /  mude para a  posição e seleccione a tensão aplicável.

Observação:

A tensão de saída predefinida é de 5 V. Leia a informação relacionada com a tensão de entrada nas etiquetas do PC portátil. Se o não fizer, poderá danificar o PC portátil e o Power Bank.

4. Volte a verificar a tensão previamente seleccionada, e rode o interruptor para a  posição para bloquear a tensão.



5. Ligue a ponta do conector à tomada de alimentação do PC portátil. O Power Bank deve agora fornecer energia ao PC portátil e à sua bateria. Ligue o adaptador de potência CA ao Power Bank e à tomada de parede para carregar o Power Bank, o PC portátil e a respectiva bateria, ao mesmo tempo.

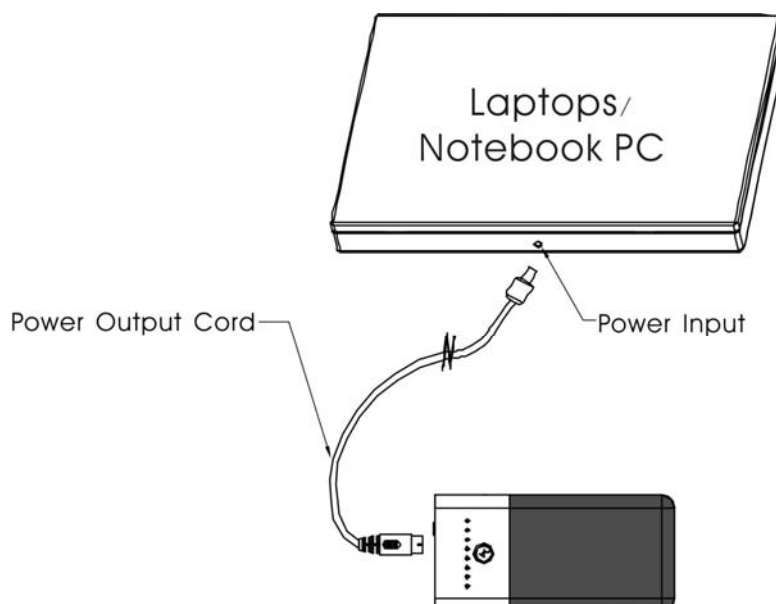


ADVERTÊNCIA:

Retire a ligação entre o dispositivo portátil e o Power Bank antes de alterar a tensão no Power Bank. Se o não fizer, poderá danificar o dispositivo portátil e o Power Bank.

3.2 Carregar apenas o PC portátil

O principal objectivo do **Prestigio Power Bank 501** é manter os dispositivos portáteis totalmente funcionais durante um longo período de tempo sem outras fontes de energia. Retire a bateria do dispositivo portátil antes de ligar ao Power Bank para que o **Prestigio Power Bank 501** carregue automaticamente o dispositivo e a sua bateria quando esta estiver presente. Consulte o diagrama e procedimentos a seguir, sobre instruções de funcionamento detalhadas.



Neste caso, o esquema de ligações é semelhante ao do carregamento do PC portátil com bateria, excepto que não há um adaptador de potência CA ligado. Consulte a secção anterior sobre os procedimentos detalhados das ligações.

Observação:

Para otimizar ainda mais o tempo de trabalho do **Prestigio Power Bank 501** enquanto carrega PCs portáteis sem um adaptador de potência CA, é aconselhável seleccionar um nível de tensão inferior ao nível de tensão pretendido indicado nos PCs portáteis. O método de redução de tensão evita carregar a bateria do PC portátil, aumentando o tempo de trabalho do Prestigio Power Bank 501.

3.3 Carregar outros dispositivos

Consulte o plano abaixo sobre as tensões dos dispositivos electrónicos digitais comuns e as configurações de tensões sugeridas no **Prestigio Power Bank 501**.



ADVERTÊNCIA:

O plano abaixo é apenas um guia rápido sobre referências de tensões para dispositivos electrónicos digitais comuns. Consulte as etiquetas existentes nos dispositivos para obter configurações de tensão mais rigorosas.

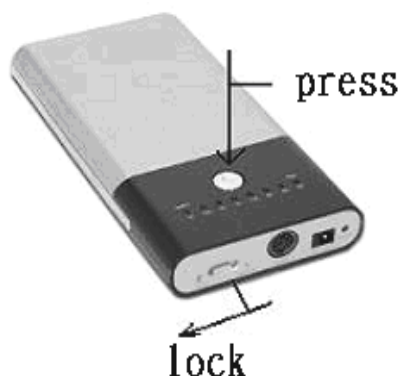
Dispositivos portáteis	Tensão de saída do adaptador de potência CA	Configuração de tensão sugerida no Prestigio Power Bank 501
Computadores portáteis	14 V	12 V
	16 V	12 V
	19 V	14 V
	24 V	16 V
Leitor de DVD portátil	9 V	7,5 V
	12 V	9 V
Câmara digital	5 V	5 V
Leitor de CD	4,5 V	5 V
PDA	5 V	5 V
Telemóvel	3,7 V~5 V	5 V
Câmara de vídeo digital	9 V	7,5 V~9 V
	12 V	9 V~12
MP4	5 V	5 V

3.4 Carregar dispositivos através da porta USB



- Ligue a tensão  /  mude para a  posição e introduza o dispositivo de carregamento compatível USB na porta USB.

3.5 Verificar a potência instalada



- Como mencionado na secção 2, ligue a tensão / rode para a posição e prima o botão de função para verificar a capacidade de potência existente.
- É aconselhável recarregar o **Prestigio Power Bank 501** quando a luz indicadora atinge a última luz. A unidade ficará totalmente sem potência quando a luz vermelha se extingue.

press/ lock	premir / bloquear
-------------	-------------------



ADVERTÊNCIA:

Desligue imediatamente a unidade e o adaptador de potência, se a unidade não trabalhar adequadamente. Nunca tente reparar a unidade sem um profissional autorizado, pois pode danificá-la.

4. Indicações sobre o conector

Conforme abaixo indicado, o **Prestigio Power Bank 501** inclui um pacote de 8 pontas de conector que se adaptam a uma variedade de PCs portáteis de marcas comuns e a dispositivos digitais portáteis. Consulte a lista de conectividade das pontas na secção de Anexos para fazer corresponder as pontas do conector aos dispositivos.



5. Detecção e resolução de problemas

Consulte os procedimentos seguintes se o **Prestigio Power Bank 501** não funcionar como deve. Lembre-se de que as instruções seguintes destinam-se apenas para simples resoluções de problemas. Contacte as lojas autorizadas locais para resolver outro tipo de problemas e para apoio técnico.

1. **O Prestigio Power Bank 501** tem qualquer anomalia quando todas as luzes do LED estão desligadas durante o carregamento.
2. Verifique se a necessidade de potência do dispositivo portátil não excede 65 watts (19 V/3,5 A). **O Prestigio Power Bank 501** não foi concebido para carregar/fornecer energia a esses dispositivos.
3. Verifique a capacidade existente na bateria. Recarregue o **Prestigio Power Bank 501** quando a capacidade for inferior a 25%.
4. Certifique-se de que a ligação entre o cabo de saída da alimentação e o **Prestigio Power Bank 501** está devidamente colocada.
5. Verifique se a ponta do conector é a adequada para a tomada CC do dispositivo portátil
6. Certifique-se de que a configuração da tensão no **Prestigio Power Bank 501** corresponde, ou é um nível inferior, aos requisitos de tensão do dispositivo portátil.
7. Verifique se a bateria está instalada no dispositivo portátil, pois alguns dispositivos não funcionam sem bateria.

6. Manutenção dos dispositivos

Todas as baterias têm um ciclo de vida limitado. A sua capacidade de potência e eficiência de carregamento degradam-se constantemente devido a reacções químicas que, gradualmente, provocam que a impedância interna das células aumente e, com o tempo, reduza a capacidade da bateria fornecer a sua carga. As reacções químicas internas da bateria são catalizadas por temperaturas extremas e a humidade excessiva. Por estas razões, é importante mantê-las sempre tão frias, secas e limpas quanto possível.

Analise a lista rápida abaixo para maximizar o desempenho do **Prestigio Power Bank 501**.

O que se deve fazer à bateria:

- Carregue/descarregue completamente a bateria até 4 ciclos antes de utilizar o **Prestigio Power Bank 501** pela primeira vez, para manter a capacidade total.
- Se o **Prestigio Power Bank 501** não estiver a ser utilizado, retire-o do dispositivo portátil e guarde-o num local fresco, seco e limpo.
- Recarregue completamente o **Prestigio Power Bank 501** depois deste ter estado guardado durante mais de um mês ou por um período superior.
- Quando o período de vida das baterias termina, estas devem ser recicladas ou devidamente eliminadas.

O que não se deve fazer à bateria:

- Nunca tente desmontar, voltar a montar o **Prestigio Power Bank 501**.
- Não sobrecarregue pois poderá danificar seriamente as baterias do **Prestigio Power Bank 501**.
- Não deixe cair, não bata nem utilize abusivamente as baterias, pois isso poderá provocar a exposição do conteúdo das células que é potencialmente perigoso.
- Mantenha o **Prestigio Power Bank 501** afastado de chamas ou outras fontes de grande calor. Não incinere. Caso contrário, pode provocar uma explosão.

7. Anexo

7.1 Especificações do produto

Tipo de bateria	6 Células de bateria de íões de lítio
Capacidade da bateria	10.000 mAh Máximo
Potência de saída	45~50 W
Corrente de saída	3,5 A Máximo
Tensão de saída	● Através da ponta de carregamento: 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V, 14 V, 16 V, 19 V ● Através da porta USB : 5 V/1 A saída fixa
Pontas de carregamento	8 Pontas
Tempo de carregamento	Aproximadamente 4 horas
Entrada do adaptador de carga	100~240 V, 50/60 Hz, 1,7 A
Saída do adaptador de carga	19,0 V, 3,16 A
Dimensões	174 mm X 84 mm X 23 mm (C*L*P)
Peso	Aproximadamente 420 g

7.2 Apoio técnico e informação sobre a garantia

Consulte www.prestigio.com sobre apoio técnico e informação da garantia.

7.3 Declaração de isenção de responsabilidade

Desenvolvemos todos os esforços para assegurar que a informação e procedimentos neste manual do utilizador são rigorosos e completos. Não aceitaremos qualquer responsabilidade por erros ou omissões. **A Prestigio** reserva-se o direito de efectuar quaisquer alterações aos produtos aqui mencionados sem aviso prévio.

7.4 Lista de conectividade das pontas

Modelos de pontas de conector

- CC nº **03**: Telemóveis, câmaras digitais, câmaras de vídeo.
- CC nº **V** : Câmaras digitais, câmaras de vídeo.
- CC nº **Z** : Câmaras digitais, câmaras de vídeo, leitores de DVD portáteis, leitores de CD/MPs.
- CC nº **A** : Câmaras digitais, câmaras de vídeo, computadores portáteis.
- CC nº **B** : Computadores portáteis.
- CC nº **C** : Computadores portáteis.
- CC nº **D** : Computadores portáteis.
- CC nº **E** : Computadores portáteis.