



## **Carregador universal de carro para portáteis, 90 W**



### **Manual DA-10191**

Desfrute da sua viagem com o adaptador CC universal mais pequeno do mundo, com 90 W de potência para computadores portáteis e dispositivos USB recarregáveis. Graças ao seu tamanho compacto, pode ser transportado de forma fácil e cómoda e fornece energia a computadores portáteis e dispositivos no carro. Além disso, este adaptador inclui uma porta de carregamento USB integrada de 5 volts que permite carregar acessórios através da porta USB sem recorrer a adaptadores de corrente adicionais. O nosso adaptador de corrente ultrafino e inteligente é o parceiro ideal para os seus desafios quotidianos.

## Características do Produto

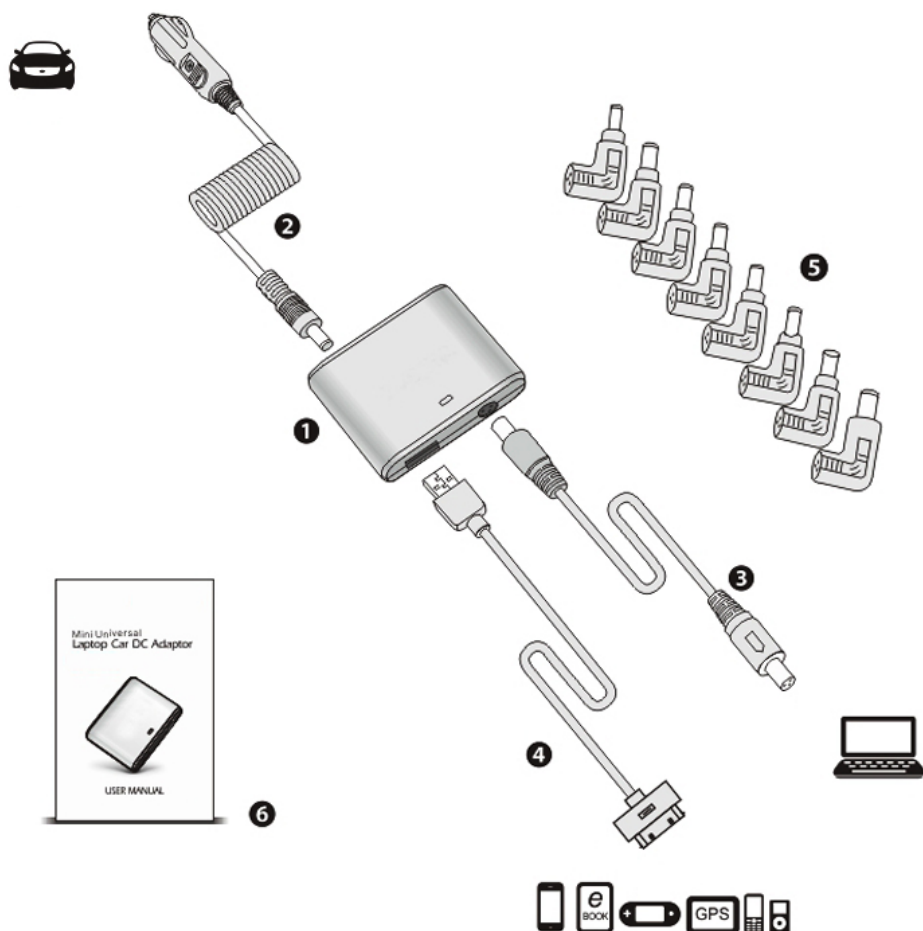
- Design compacto e inteligente
- 100% automático, sem interruptores complicados, basta ligar e utilizar.
- Permite fornecer energia a computadores portáteis e netbooks
- Porta de carregamento USB: iPhone®, iPad®, Smartphones, Tablets, PSP, MP4 e outros dispositivos USB semelhantes
- Portátil e cómodo, o parceiro inteligente de viagem
- Pontas CC opcionais, compatíveis com diferentes marcas de computadores portáteis e netbooks.
- Múltiplas proteções: proteção contra curto-circuito, sobrecargas, sobretensão, sobreaquecimento.

## Especificação

### Produto: Mini adaptador CC universal de carro para portáteis

Modelo:	DA-10191
Entrada:	CC 11-15 V 10 A
Saída:	CC 14,5 V-24 V 6 A 90 W (máx.)
Saída USB:	5 V 2,4 A
Alimentação:	90 W máx.
Tamanho:	63,5 x 49 x 17 mm
Peso líquido:	55 g
Alta eficácia:	96%

## Diagrama do Produto:

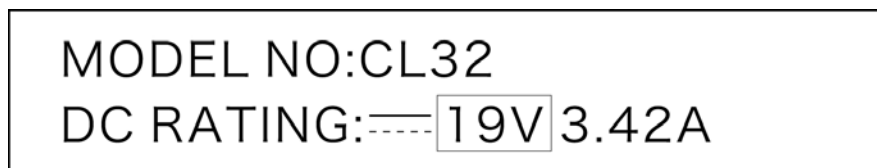


- ① Corpo do adaptador DA-10191
- ② Cabo de carregamento para carro
- ③ Cabo CC de extensão para portátil
- ④ Cabo USB (não incluído)
- ⑤ Ponta CC para portátil (opcional)
- ⑥ Manual do Utilizador

## Instruções de funcionamento

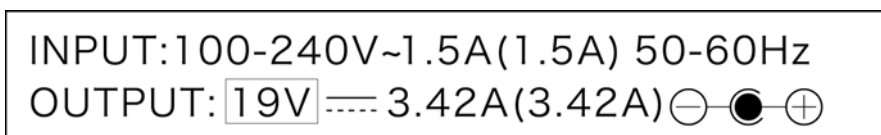
### Verifique a tensão CC do seu computador portátil

Método um: verifique a secção traseira do seu computador portátil.



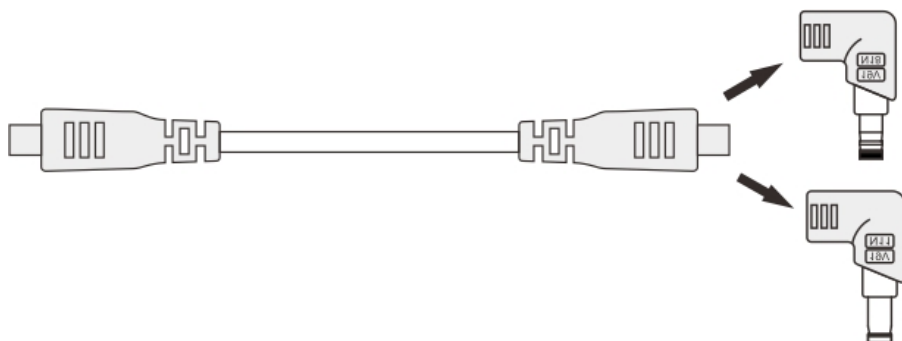
Tensão = 19 Volts

Método dois: verifique a etiqueta situada no adaptador para portáteis.



Tensão = 19 Volts

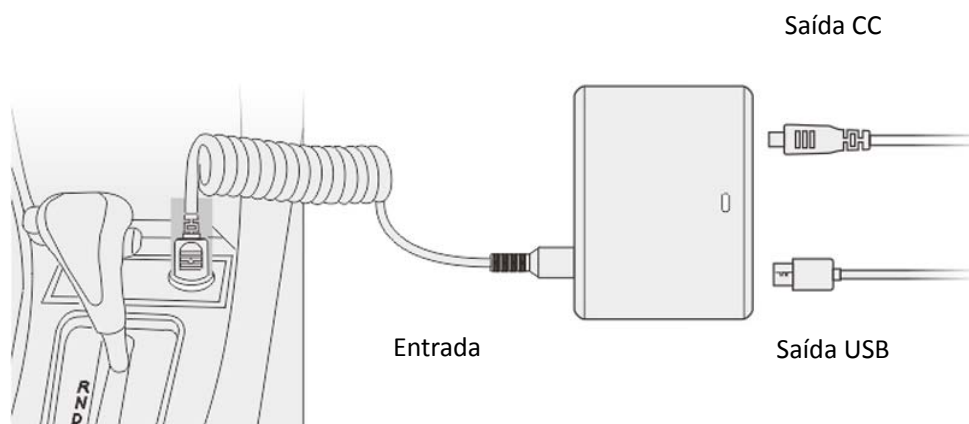
Selecione a ponta CC para portátil adequada como, por exemplo, a N04; poderá encontrar a indicação da tensão de 19 V gravada na ponta. Ligue-a ao cabo de extensão da seguinte forma:



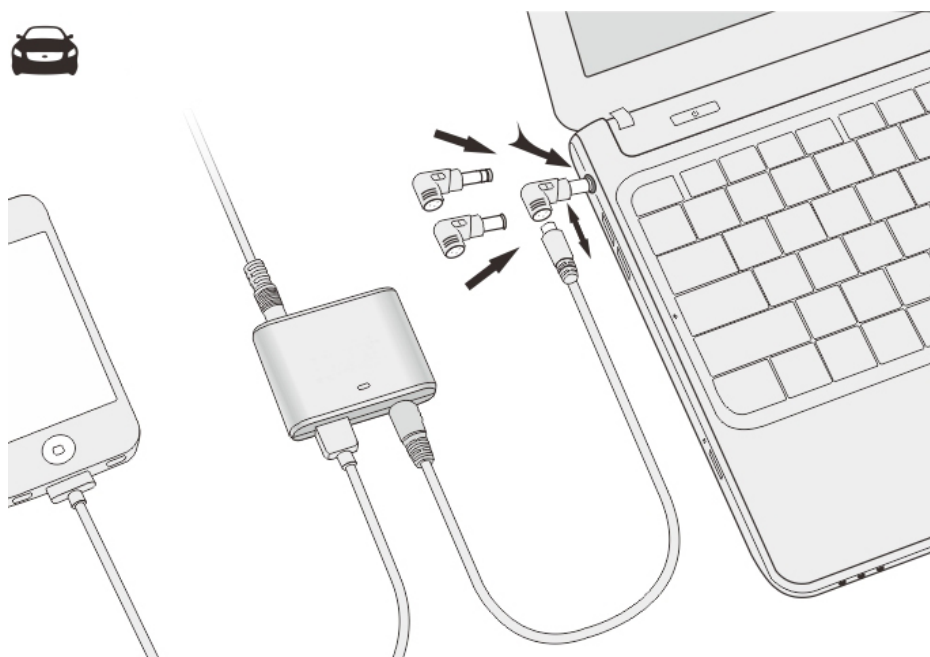
Advertência: Este adaptador suporta um intervalo de tensão que varia entre 14,5 e 24 volts. Tenha em atenção que ao utilizar este adaptador para carregar um computador portátil com um intervalo de tensão diferente de 14,5-24 volts poderá danificar o portátil.

## Carregamento ou fornecimento de energia a computadores portáteis e telemóveis

Insira a ficha do carro na tomada de isqueiro e ligue a outra extremidade à porta de entrada do adaptador para carro. Selecione a ponta CC para portátil ou o cabo USB corretos e ligue-os à saída CC ou à saída USB do adaptador para carro; em seguida, carregue ou forneça energia ao seu computador portátil ou telemóvel.



### Tomada de isqueiro



## Especificação da ponta CC para computador portátil

Nº	Tensão de saída	Intervalo de tensão	Especificação dos conectores	Substituição
N04	19 V	18,1-19,9 V	4,8*1,7*10,7 mm	HP/COMPAQ: 18,5 V/2,7 A, 18,5 V/3,5 A, 18,5 V/3,8 A, 18,5 V/4,9 A; DELTA: 19 V/2,64 A; ASUS: 19 V/2,64 A; NEC: 19 V/2,64 A
N07	19 V	18,1-19,9 V	5,5*2,5*10,7 mm	IBM: 19 V/4,2 A; DELL: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A; COMPAQ/HP: 18,5 V/4,9 A, 19 V/4,9 A; DELTA: 19 V/2,64 A; TOSHIBA: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/4,74 A; ASUS: 19 V/4,74 A LENOVO: 20 V/2 A; LITEON: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/3,95 A, 19 V/4,74 A; NEC: 19 V/2,64 A, 19 V/3,16 A; GATEWAY: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/3,68 A, 19 V/4,74 A
N09	19,5 V	18,5-20,4 V	6,0*4,3*10,7 mm	SONY: 19,5 V/2,7 A, 19,5 V/3 A, 19,5 V/4,1 A, 19,5 V/4,7 A; FUJITSU: 19 V/3,16 A, 19 V/3,69 A, 19 V/4,22 A
N11	19 V	18,1-19,9 V	5,5*1,7*10,7 mm	TOSHIBA: 19 V/3,95 A; ACER: 19 V/3,42 A; DELTA: 20 V/3,5 A
N18	19 V	18,1-19,9 V	5,5*2,1*10,7 mm	ACER: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A, 19 V/4,74 A; LITEON: 19 V/3,16 A, 19 V/3,42 A; NEC: 19 V/3,16 A
N19	19 V	18,1-19,9 V	5,5*3,0*10,7 mm	SAMSUNG: 19 V/3,16 A, 19 V/3,75A, 19 V/4,22A, 19 V/4,74 A
N22	19.5V	18.5-20.4V	7.4*5.0*12.5mm	DELL: 19.5V/3.34A, 19.5V4.62A
N23	18,5 V	17,6-19,4 V	7,4*5,0*12,5 mm	HP/COMPAQ: 18,5 V/3,5 A, 18,5 V/4,9 A, etc.
N24	20 V	19-21 V	7,9*5,5*0,9 mm	IBM/LENOVO: 20 V/4,5 A, 20 V/3,25 A, etc.
N35	20 V	19-21 V	11*5,6*11 mm conector quadrado	Lenovo: 20 V/2,25 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A
N36	19,5 V	18,5-20,4V	4,5*3,0 com pino	HP: 19,5 V/2,31 A, 19,5 V/3,33 A, 19,5 V/4,62 A

### Notas:

1. Todos os nomes de marcas listados são marcas registradas das respetivas empresas.

## Informações de Segurança Importantes

O manual do utilizador ajuda-o a utilizar o adaptador de corrente de forma segura para garantir a sua segurança pessoal e reduzir o risco de ocorrência de incêndio, choques elétricos ou lesões.

- Antes de utilizar o adaptador, leia atentamente todas as instruções presentes neste manual do utilizador.
- Não abra o dispositivo. Não contém peças substituíveis pelo utilizador. Siga sempre todas as advertências e instruções de forma rigorosa.
- O adaptador só deve ser utilizado com cabos e pontas aprovadas pela Assmann Electronic GmbH. A utilização do adaptador com cabos e pontas não aprovados pode resultar em lesões graves ou fatais e/ou em danos na propriedade.
- Não utilize o adaptador junto de uma fonte de calor, de uma saída de ar quente ou sob a luz solar direta. O adaptador deve ser utilizado a temperaturas situadas entre 0 °C e 35 °C (32 °F - 95 °F).
- Nunca tape o adaptador com papéis ou outros materiais que reduzam a refrigeração do mesmo.
- Para evitar a ocorrência de lesões e/ou de danos na propriedade, desligue o cabo de entrada de corrente do adaptador quando não o estiver a utilizar. Não deixe o adaptador sem vigilância durante a utilização.
- Durante o funcionamento normal, o adaptador pode ficar quente. Manuseie o adaptador com precaução durante ou imediatamente após a utilização.
- Não utilize o dispositivo num ambiente húmido. Por exemplo, perto de banheiras, bancas de cozinha, piscinas ou caves com elevado teor de humidade.
- Utilize o adaptador apenas em veículos automóveis com 12 volts.
- Antes de limpar o dispositivo, desligue-o da tomada elétrica. Limpe o dispositivo com um pano macio húmido. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis, os quais podem conter substâncias inflamáveis.
- Não tente efetuar reparações nem modificar ou adulterar os componentes externos ou internos do adaptador. Essas ações anulam a garantia e dão origem a lesões graves ou fatais e/ou a danos na propriedade.