



Adaptador de Alimentação CA/CC 90W, para Notebook



Manual DA-10190

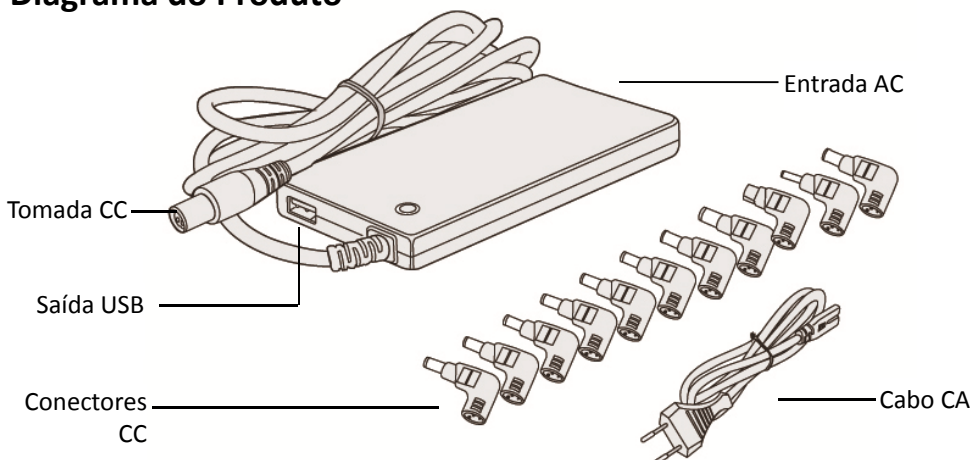
Em primeiro lugar, obrigado por adquirir o nosso novo produto ultra-fino de 90W, especialmente concebido para o fornecimento de alimentação e carregamento de notebooks e netbooks. A porta USB integrada permite carregar telemóveis, iPhone[®], iPod[®], MP3, MP4 e outros dispositivos. Este produto adquiriu já muitas patentes e certificados e a sua potência máxima consegue chegar a 90 W. Também adota a tecnologia de maior tensão de saída e comutador de tensão automático. Com uma aparência ultra fina e moderna, será uma das melhores opções para si e para a sua família.

Características do Produto:

1. Caixa ultra-fina com apenas 17 mm e um tamanho muito competitivo com potência total de 90 W, aspeto elegante e portátil.

2. Carga ou fonte de alimentação para notebooks com 11 conectores CC, que abrangem as marcas mais populares nos vários mercados.
3. Computador 100% automático quando são utilizados diferentes conectores, basta ligar e já está, sem interruptores complicados.
4. Adota a técnica de controlo de computador SCM para garantir o funcionamento preciso.
5. Adota a mais recente tecnologia ultra-fina em transformadores.
6. Adota materiais em ABS+PC para a caixa, que são seguros e amigos do ambiente.
7. Ensaio de sobrecarga elétrica automática e teste de envelhecimento de sobrecarga de temperatura alta antes da expedição para maior segurança.
8. Eficiência elevada: até 91%.
9. Auto-projetado e produzido com diversas patentes aplicadas.
10. Entrada CA 100-240V compatível em todo o mundo.
11. Maior tensão de saída: 12V a 24V.
12. Proteções múltiplas: sobreaquecimento, sobrecarga, curto circuito, etc.

Diagrama do Produto



Especificações do Produto

Entrada CA: 100 a 240V, 1,8A 50-60Hz

Saída CC: 12 a 24V 6A 90W (MÁX.)

Saída USB: CC 5V 2A (MÁX.)

Dimensão: 114*70*17mm

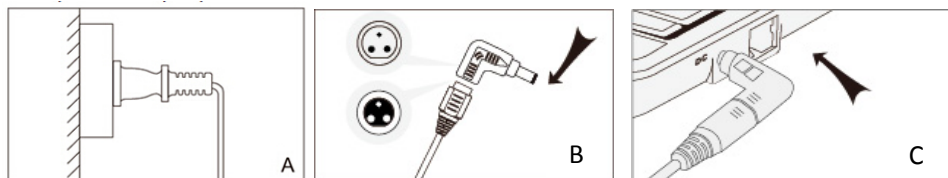
Peso Líquido: 239g

Conteúdo da Embalagem:

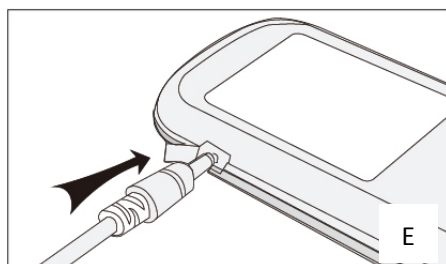
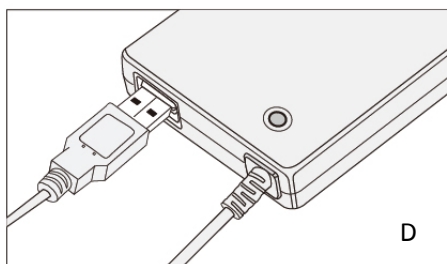
1. Corpo do adaptador
2. Cabo de alimentação CA
3. Conectores de Notebook 11 pças
4. Manual do Utilizador

Instruções de Funcionamento

1. Quando quiser carregar ou fornecer alimentação a um portátil, ligar a ficha CA a uma tomada elétrica (figura A). Escolher o conector certo, como o N04, ligá-lo à tomada CC (figura B), inserir o conector CC unido no portátil, em seguida, pode ser utilizado. (figura C)



2. Quando utilizar a saída USB de 5 V, ligar o cabo USB a um dispositivo digital (como um tablet, pc, smartphone, etc.), em seguida, pode ser carregado (figuras D e E)



**Notas:**

Verifique se os recursos do produto, conectores e tensão, são compatíveis com o seu portátil, tablet pc, câmara e/ou outros dispositivos; em conformidade com o manual de instruções do seu dispositivo. Leia este manual e a suas instruções atentamente antes de utilizar. Não nos responsabilizamos por qualquer dano causado pela utilização incorreta ou imprudente.

Informações de Segurança Importantes:

Este guia de segurança é para ajudá-lo a utilizar o adaptador de alimentação de forma segura, para garantir a sua segurança pessoal e reduzir o risco de incêndio, eletrocussão ou ferimentos.

1. Não aplicar pressão no cabo.
2. Não desligar da tomada puxando o cabo.
3. Não ligar um cabo unido à fonte de alimentação.
4. Não colocar o cabo ou o dispositivo perto de fontes de calor.
5. Não entortar a lâmina ou os pinos da ficha.
6. Se houver um som, fumo ou cheiro estranho, retirar imediatamente o cabo da tomada.
7. Não desmontar (pode causar um choque elétrico ou incêndio)
8. Não introduzir objectos afiados na ventilação do produto (pode causar um choque elétrico ou incêndio)
9. Assegurar-se de ligar firmemente o produto à tomada.
10. Assegurar-se de não utilizar um cabo danificado. (pode causar um choque elétrico ou incêndio)
11. Não colocar o produto em cima da cama ou saco, ou dentro de um armário que tenha boa ventilação.
12. Limpe sempre o produto com um pano macio, um esfregão molhado não (a água pode provocar choque elétrico)
13. Manter a ficha e a tomada limpas (o pó pode causar um curto-circuito e incêndio)
14. Manter o produto longe do alcance das crianças.
15. Não desligar o cabo de alimentação com as mãos molhadas. (Pode causar choque elétrico)
16. Desligar o cabo de alimentação se não utilizar o produto por um período de tempo prolongado. (Pode causar aquecimento, incêndio e choque elétrico)

Especificação dos Conectores CC do Notebook:

Não	Tensão de Saída	Faixa de Tensão	Especificação dos Conectores.	Substituição
N04	19V	18,1-19,9V	4,8*1,7*10,7mm	HP/COMPAQ: 18,5V/2,7A, 18,5V/3,5A, 18,5V/3,8A, 18,5V/4,9A; DELTA: 19V/2,64A; ASUS: 19V/2,64A; NEC: 19V/2,64A
N07	19V	18,1-19,9V	5,5*2,5*10,7mm	IBM: 19V/4,2A; COMPAQ/HP: 18,5V/4,9A, 19V/4,9A; DELTA: 19V/2,64A.; TOSHIBA: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/4,74A; ASUS: 19V/4,74A. LENOVO: 20V/2A; LITEON: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/3,95A, 19V/4,74A; NEC: 19V/2,64A, 19V/3,16A; GATEWAY: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/3,68A, 19V/4,74A
N09	19,5V	18,5-20,4V	6,0*4,3*10,7mm	SONY: 19,5V/2,7A, 19,5V/3A, 19,5V/4,1A, 19,5V/4,7A; FUJITSU: 19V/3,16A, 19V/3,69A, 19V/4,22A
N11	19V	18,1-19,9V	5,5*1,7*10,7mm	TOSHIBA: 19V/3,95A; ACER: 19V/3,42A; DELTA: 20V/3,5A
N18	19V	18,1-19,9V	5,5*2,1*10,7mm	ACER: 19V/3,16A, 19V/3,42A, 19V/4,74A; LITEON: 19V/3,16A, 19V/3,42A; NEC: 19V/3,16A
N19	19V	18,1-19,9V	5,5*3,0*10,7mm	SAMSUNG: 19V/3,16A, 19V/3,75A, 19V/4,22A, 19V/4,74A
N22	19,5V	18,5-20,4V	7,4*5,0*12,5mm	DELL: 19,5V/3,34A, 19,5V4,62A
N23	18,5V	17,6-19,4V	7,4*5,0*12,5mm	HP/COMPAQ: 18,5V/3,5A, 18,5V4,9A, etc.
N24	20V	19-21V	7,9*5,5*0,9mm	IBM/LENOVO: 20V/4,5A, 20V/3,25A, etc.
N35	20V	19-21V	11*5,6*11mm conector quadrado	Lenovo: 20V2,25A, 20V3,25A, 20V4,5A
N36	19,5V	18,5-20,4V	4,5*3,0 com pino	HP: 19,5V2,31A, 19,5V3,33A, 19,5V4,62A

Notas: Todos os nomes de marcas listados são marcas registadas das respetivas empresas.

Especificações da Garantia:

1. Dois anos de garantia para os nossos produtos.
2. A garantia ficará sem efeito no caso de rutura ou manipulação dos selos de garantia, se o material estiver danificado, sem a embalagem apropriada e/ou danos de transporte e no caso de provas evidentes de manipulação incorreta, utilização ilegal, tratamento incorreto, pancadas, quedas, sujidade, etc.
3. Esta garantia não cobre os danos causados a outros equipamentos utilizados em conjunto com este produto.
4. Termos sujeitos a alterações sem aviso prévio.