



Adaptador de corriente, CA/CC 90W, para ordenador portátil



Manual DA-10190

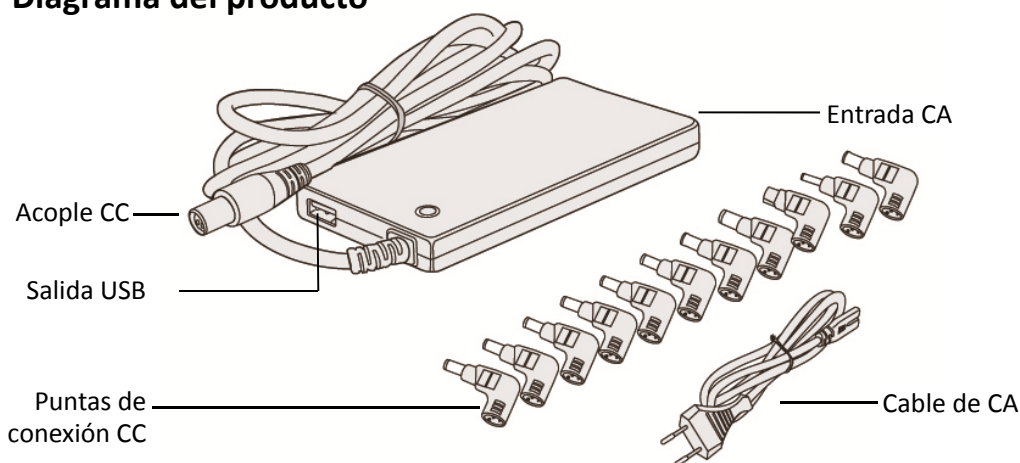
Primero que nada, gracias por comprar nuestro nuevo producto ultra delgado de 90 W, el cual está especialmente diseñado para cargar y suministrar corriente a ordenadores portátiles y ultraportátiles. El puerto USB integrado puede cargar iPhone®, iPod®, teléfonos móviles, dispositivos MP3 y MP4 y otros dispositivos. Este producto ya ha obtenido muchas patentes y certificados y la potencia máxima puede alcanzar los 90 W. Además, adopta la tecnología de voltaje de más amplia salida y cambia de voltaje automáticamente. Con una apariencia ultra delgada y su estilo de moda, será una de las mejores opciones para usted y su familia.

Características del producto:

1. Carcasa ultra delgada de solo 17 mm, tamaño muy competitivo con potencia completa de 90 W, apariencia elegante y portátil.

2. Carga o suministra corriente a ordenadores portátiles con 11 conectores CC que abarcan las marcas más populares del mercado.
3. Cambio 100 % automático en función de las diferentes puntas de conexión, simplemente conecte y listo, sin interruptores complicados.
4. Incorpora la tecnología de control de ordenadores SMC para garantizar precisión en el funcionamiento.
5. Adopta la última tecnología de transformadores ultra delgados.
6. Incorpora materiales de ABS+PC para la carcasa, que son seguros y respetuosos con el medioambiente.
7. Ha aprobado las pruebas de sobrecarga eléctrica de ordenador y envejecimiento por sobrecarga por alta temperatura antes del envío para hacerlo más seguro.
8. Alta tasa de eficiencia: hasta un 91 %.
9. Diseño propio y producido con varias patentes solicitadas.
10. Entrada CA de 100 - 240 V compatible en todo el mundo.
11. La más amplia salida de voltaje: 12 V a 24 V.
12. Múltiples protecciones: sobrecalentamientos, picos de voltaje, cortocircuitos, etc.

Diagrama del producto



Especificaciones del producto

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

Salida CC: 12 - 24 V 6 A 90 W (máx.)

Salida USB: CC 5 V 2 A (máx.)

Tamaño: 114 x 70 x 17 mm

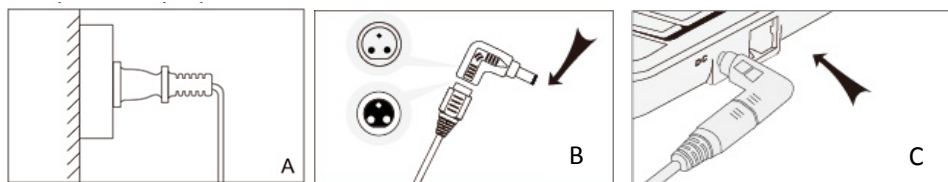
Peso neto: 239 g

Contenido del Paquete:

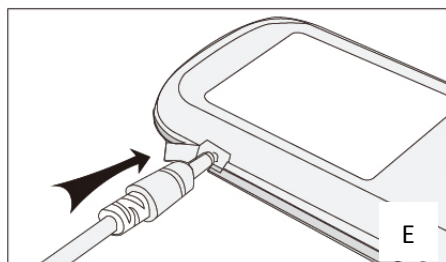
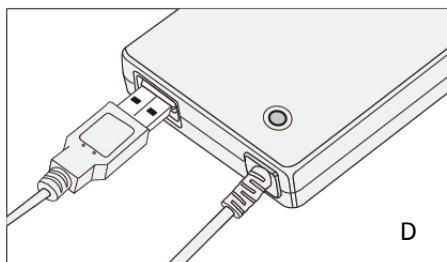
1. Cuerpo del adaptador
2. Cable de alimentación de CA
3. 11 puntas de conexión para ordenadores portátiles
4. Manual de usuario

Procedimiento

1. Cuando desee cargar o suministrar corriente al ordenador portátil, conecte el conector de CA en la toma corriente de pared (imagen A). Seleccione la punta de conexión apropiada, tal como la punta N01, conéctela al acople CC (imagen B) e inserte la punta de conexión CC acoplada, al ordenador portátil que a partir de ese momento ya puede utilizarse. (imagen C)



2. Cuando utilice la salida USB de 5 V, conecte el cable USB al dispositivo digital (como por ejemplo un ordenador tableta, teléfono móvil, etc.) y entonces lo podrá cargar (como se muestra en las imágenes D y E)



**Notas:**

Por favor, compruebe que las características del producto, conector y voltaje serán compatibles con su ordenador portátil, ordenador tableta, cámara y/u otros dispositivos, según las instrucciones contenidas en el manual de su dispositivo. Por favor, lea este manual y sus instrucciones cuidadosamente antes de usar. No nos hacemos responsables de ningún daño causado por uso indebido o negligente.

Información importante de seguridad:

Las siguientes directrices son para ayudarle a utilizar el adaptador de corriente de forma segura, para garantizar su seguridad personal y reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones.

1. No aplique ningún tipo de fuerza externa sobre el cable.
2. No desenchufe tirando del cable.
3. No conecte un cable atado a la fuente de alimentación.
4. No coloque el cable o el dispositivo cerca de fuentes de calor.
5. No doble la hoja o las clavijas del enchufe.
6. Si se percata de algún ruido, humo u olor extraño, desenchufe inmediatamente el cable.
7. No desarme ningún componente (podría ser la causa de incendio o descargas eléctricas)
8. No introduzca ningún objeto punzante en la ranura de ventilación del producto (podría ser la causa de incendio o descargas eléctricas)
9. Asegúrese de conectar el producto firmemente.
10. Asegúrese de utilizar un cable en perfecto estado.
(de lo contrario, podría ser la causa de incendio o descargas eléctricas)
11. No coloque el producto sobre una cama, bolsa o en el interior de un armario ya que la ventilación sería deficiente.
12. Limpie siempre el producto con un paño suave y seco
(el agua podría ser la causa de descargas eléctricas)
13. Mantenga limpio el conector y la toma de corriente
(el sucio podría ser la causa de un corto circuito e incendio)
14. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
15. No desenchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
(podría ser la causa de descargas eléctricas)
16. Desconecte el cable de alimentación si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo. (podría ser la causa de calentamiento, incendio y descargas eléctricas)

Especificaciones de los conectores CC del ordenador portátil:

N.º	Voltaje de salida	Rango de voltaje	Especificación del conector	Modelos compatibles
N04	19V	18,1 - 19,9 V	4,8 x 1,7 x 10,7mm	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	19V	18,1 - 19,9 V	5,5 x 2,5 x 10,7mm	IBM: 19 V/4,2 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, 19V/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	19,5V	18,5 - 20,4 V	6,0 x 4,3 x 10,7mm	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	19V	18,1 - 19,9 V	5,5 x 1,7 x 10,7mm	TOSHIBA: 19 V/3,95 A; ACER: 19 V/3,42 A; DELTA: 20V/3,5A
N18	19V	18,1 - 19,9 V	5,5 x 2,1 x 10,7mm	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/3,16A
N19	19V	18,1 - 19,9 V	5,5 x 3,0 x 10,7mm	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	18,5V	17,6 - 19,4 V	7,4 x 5,0 x 12,5mm	HP/COMPAQ: 18,5 V/3,5 A, 18,5 V/4,9 A, etc.
N24	20V	19 - 21 V	7,9 x 5,5 x 0,9mm	IBM/LENOVO: 20 V/4,5 A, 20 V/3,25 A, etc.
N35	20V	19 - 21 V	11 x 5,6 x 11 mm, punta de conexión cuadrada	Lenovo: 20 V 2,25 A, 20 V 3,25 A, 20 V 4,5 A
N36	19,5V	18,5 - 20,4 V	4,5 x 3,0 con punta de conexión	HP: 19,5 V 2,31 A, 19,5 V 3,33 A, 19,5 V 4.62 A

Notas: 1, todo el listado de nombres de marcas son marcas comerciales registradas pertenecientes a sus respectivas empresas.

Especificaciones de garantía:

1. Nuestros productos tienen dos años de garantía.
2. La garantía quedará sin efecto en caso de rotura o manipulación de los sellos de garantía, material dañado carente del empaque apropiado y/o daños debidos al transporte, y en caso de muestras evidentes de una manipulación indebida, uso ilegal, maltrato, golpes, caídas, sucio, etc.
3. Esta garantía no cubre los daños causados a otros equipos utilizados juntamente con esta unidad.
4. Los términos están sujetos a cambios sin notificación previa.