



User manual
Universal Laptop Adapter
Automatic Voltage

IT-ULA65T8 / IT-ULA90T8

INDEX

1. Safety warnings	...	4
2. Product description	...	5
3. Compatibility Table mod.65W	...	6
4. Compatibility Table mod.90W	...	6
4. Package content	...	7

Thank you for purchasing one of our products.

We recommend that you read this manual completely and carefully. This manual is part of the product and includes important information for correct installation and use. Always keep this guide available for future reference.

1. SAFETY WARNINGS

- Only qualified electricians can assemble and disassemble the housing of the product.

There is a risk of electric shock and short circuit!

- This product is not a toy and should not be left within the reach of children as it contains small parts that could be inhaled or swallowed!
- It is recommended to install or store the product and accessories in such a way that they do not cause damage to things or people, such as in locations that can cause people to trip or fall.
- Completely remove the packaging and store them separately as children may play with them and this could cause suffocation.
- Also read the manual of the device to which the power supply will be connected to check compatibility and the connectors to be used for connection.
- A defective device cannot be put into operation, but must be disconnected from the mains and protected from further use. Repair, such as the assembly and disassembly of the housing, is only allowed to qualified professionals. Opening the product by unauthorized personnel involves the loss of all warranties and also entails the risk of electric shock and short circuits.
- Operate the product only with AC mains from 100 to 240 V ~ / 50-60 Hz.
- Disconnect from the mains when the product is not in use or in the event of thunderstorms.
- Avoid placing the product in places with high humidity or in places

that could come into contact with water.

- Do not place any objects on top of the product.
- Never expose the product to high mechanical pressures.
- Do not modify or alter the product or its accessories! This causes the immediate forfeiture of the guarantee.

2. PRODUCT DESCRIPTION

This power supply offers superior performance and features as follows:

Automatic voltage selection

Input voltage	AC 100-240V / 50-60Hz
Output voltage and current	DC 15-20V max 4A (model IT-ULA65T8) DC 15-20V max 6 A (model IT-ULA90T8)
Output power	65W (model IT-ULA65T8) 90W (model IT-ULA90T8)

Operation

It comes with several interchangeable connectors for compatibility with many models such as HP, Dell, Acer, Compaq, Lenovo, Fujitsu, Toshiba, Asus, IBM, Samsung, Sony, Delta, Liteon...

This product is intended for charging and operation with the above equipment. The use of this power supply for purposes other than those indicated in this manual is not permitted. Use this product only in dry indoor environments. If these safety instructions and regulations are not observed, this could cause accidents, injuries and damage to things and people

Installation

- Select the correct connector to mount on the power supply according to your laptop
- Connect the charging cable with the correct connector to your

laptop (see the table below to find the connector indicated for your device)

- Make sure you have connected correctly
- Finally, connect the power supply to the power outlet.

3. COMPATIBILITY TABLE MOD.65W

8 interchangeable connectors

N° Tips	Voltage	Dimensions (mm)	Laptop
M4	18.5V	4.8 x 1.7mm	HP
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu
M6	19.0V	5.5 x 3.0mm	Samsung
M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M14	19.5V	4.5 x 3.0mm black tip	Dell

* The list is purely indicative, it could also be compatible with other models not mentioned.

4. COMPATIBILITY TABLE MOD.90W

8 interchangeable connectors

N° Tips	Voltage	Dimensions (mm)	Laptop
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu

M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M8	19.5V	6.5 x 4.4mm	Sony
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M11	20V	7.9 x 5.5mm	Lenovo/IBM
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M25	20V	USB	Lenovo/IBM

* The list is purely indicative, it could also be compatible with other models not mentioned.

5. PACKAGE CONTENT

1	Laptop Power Adapter
1	Power cable
8	Tips
1	Manual

INDICE

1. Avvertenze di sicurezza	... 10
2. Descrizione prodotto	... 11
3. Tabella compatibilità mod.65W	... 12
4. Tabella compatibilità mod.90W	... 13
5. Contenuto della confezione	... 13

Grazie per aver acquistato uno dei nostri prodotti.

Si consiglia di leggere completamente e con cura il presente manuale. Questo manuale è parte del prodotto e include importanti informazioni per una corretta installazione ed uso. Tenere sempre la presente guida a disposizione per consultazioni future.

1. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Solo elettricisti qualificati possono montare e smontare l'alloggiamento del prodotto.

Presente rischio di scosse elettriche e corto circuito!

- Questo prodotto non è un giocattolo e non deve essere lasciato alla portata dei bambini in quanto contiene piccole parti che potrebbero venire inalate o ingerite!
- Si consiglia di installare o stoccare il prodotto e gli accessori in modo che non arrechino danni a cose o persone, come per esempio in posizioni che possano far inciampare o cadere.
- Rimuovere completamente gli imballi e conservarli separatamente perché i bambini potrebbero giocarci e questo potrebbe essere causa di soffocamento.
- Leggere inoltre anche il manuale del dispositivo a cui l'alimentatore verrà collegato per verificare la compatibilità e i connettori da utilizzare per il collegamento.
- Un dispositivo difettoso non può essere messo in funzione, ma deve essere scollegato dalla rete elettrica e protetto da un ulteriore uso. La riparazione, come ad esempio il montaggio e lo smontaggio dell'alloggiamento, è consentita solo a professionisti qualificati. L'apertura del prodotto da parte di personale non autorizzato comporta la perdita di tutte le garanzie e comporta anche il rischio di scosse elettriche e cortocircuiti.
- Mettere il prodotto in funzione solo con rete elettrica AC da 100 a 240 V ~ / 50-60 Hz.
- Scollegare dalla rete elettrica quando il prodotto non è in uso o in

caso di temporali.

- Evitare di posizionare il prodotto in luoghi con elevata umidità o in luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua.
- Non posizionare alcun oggetto sopra al prodotto.
- Non esporre mai il prodotto ad elevate pressioni meccaniche.
- Non modificare o alterare il prodotto o i suoi accessori! Questo causa la decadenza immediata della garanzia.
- Non utilizzare se il prodotto o una sua parte risultano danneggiati.
- Il dispositivo deve essere installato ed utilizzato solo in ambienti interni asciutti.
- Il dispositivo si potrebbe riscaldare durante l'uso.
- Non creare corti circuiti tra la connessione DC.
- Non sovraccaricare l'alimentatore, verificare la massima potenza supportata nel capitolo delle specifiche.

2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo alimentatore offre prestazioni e caratteristiche superiori, come di seguito indicato:

Selezione automatica del voltaggio

Voltaggio in ingresso	AC 100-240V / 50-60Hz
Voltaggio in uscita e corrente	DC 15-20V max 4A (modello IT-ULA65T8) DC 15-20V max 6 A (modello IT-ULA90T8)
Potenza in uscita	65W (modello IT-ULA65T8) 90W (modello IT-ULA90T8)

Funzionamento

Viene fornito con diversi connettori intercambiabili per una compatibilità con molti modelli come HP, Dell, Acer, Compaq, Lenovo, Fujitsu, Toshiba, Asus, IBM, Samsung, Sony, Delta, Liteon...

Il presente prodotto è indicato per la carica e il funzionamento con le

apparecchiature sopra indicate. Non è permesso l'uso del presente alimentatore per scopi diversi da quelli indicati nel presente manuale. Utilizzare il presente prodotto solo in ambienti interni asciutti. Se non vengono rispettate le presenti indicazioni e norme di sicurezza, questo potrebbe causare incidenti, lesioni e danni a cose e persone

Installazione

- Selezionare il connettore corretto da montare sull'alimentatore a seconda del vostro laptop
- Connettere il cavo di ricarica con il connettore corretto al Vostro laptop (visionare la tabella sotto riportata per individuare il connettore indicato per il vostro dispositivo)
- Assicurarvi di aver effettuato il collegamento in modo corretto
- Alla fine collegare l'alimentatore alla presa di corrente.

3. TABELLA COMPATIBILITÀ MOD. 65W

8 connettori intercambiabili

N° Tips	Voltaggio	Dimensioni (mm)	Laptop
M4	18.5V	4.8 x 1.7mm	HP
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu
M6	19.0V	5.5 x 3.0mm	Samsung
M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M14	19.5V	4.5 x 3.0mm black tip	Dell

* L'elenco è puramente indicativo, potrebbe essere compatibile an-

che con altri modelli non citati.

4. TABELLA COMPATIBILITÀ MOD. 90W

8 connettori intercambiabili

N° Tips	Voltaggio	Dimensioni (mm)	Laptop
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu
M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M8	19.5V	6.5 x 4.4mm	Sony
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M11	20V	7.9 x 5.5mm	Lenovo/IBM
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M25	20V	USB	Lenovo/IBM

* L'elenco è puramente indicativo, potrebbe essere compatibile anche con altri modelli non citati.

5. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1	Alimentatore laptop
1	Cavo alimentazione
8	Tips
1	Manuale

INDICE

1. Advertencias de seguridad	...	16
2. Descripción del producto	...	17
3. Tabla de compatibilidad mod.65W	...	18
4. Tabla de compatibilidad mod.90W	...	19
5. Contenidos del paquete	...	19

Gracias por adquirir uno de nuestros productos.

Le recomendamos que lea este manual completa y detenidamente. Este manual es parte del producto e incluye información importante para una correcta instalación y uso. Mantenga siempre esta guía disponible para futuras consultas.

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Solo electricistas cualificados pueden montar y desmontar la carcasa del producto.

¡Existe riesgo de descarga eléctrica y cortocircuito!

- Este producto no es un juguete y no debe dejarse al alcance de los niños, ya que contiene piezas pequeñas que pueden inhalarse o tragarse.
- Se recomienda instalar o almacenar el producto y los accesorios de tal manera que no causen daños a cosas o personas, como en lugares que puedan hacer que las personas se tropiecen o caigan.
- Retire completamente el embalaje y guárdelos por separado ya que los niños pueden jugar con ellos y esto podría causar asfixia.
- Lea también el manual del dispositivo al que se conectará la fuente de alimentación para comprobar la compatibilidad y los conectores que se utilizarán para la conexión.
- Un dispositivo defectuoso no se puede poner en funcionamiento, sino que debe desconectarse de la red y protegerse de un uso posterior. La reparación, como el montaje y desmontaje de la carcasa, solo está permitida a profesionales cualificados. La apertura del producto por parte de personal no autorizado implica la pérdida de todas las garantías y también conlleva el riesgo de descargas eléctricas y cortocircuitos.
- Utilice el producto únicamente con una red de CA de 100 a 240 V ~ / 50-60 Hz.
- Desconecte de la red eléctrica cuando el producto no esté en uso o en caso de tormentas eléctricas.

- Evite colocar el producto en lugares con mucha humedad o en lugares que puedan entrar en contacto con el agua.
- No coloque ningún objeto encima del producto.
- Nunca exponga el producto a altas presiones mecánicas.
- ¡No modifique ni altere el producto ni sus accesorios! Esto provoca la caducidad inmediata de la garantía.
- No lo utilice si el producto o cualquier parte del mismo está dañado.
- El dispositivo solo debe instalarse y utilizarse en ambientes interiores secos.
- El dispositivo puede calentarse durante el uso.
- No cree cortocircuitos entre la conexión de CC.
- No sobrecargue la fuente de alimentación, compruebe la potencia máxima admitida en el capítulo de especificaciones.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta fuente de alimentación ofrece un rendimiento y características superiores de la siguiente manera:

Selección automática de voltaje

Voltaje de entrada	CA 100-240V 50-60Hz
Tensión y corriente de salida	CC 15-20 V máx. 4 A (modelo IT-ULA65T8) CC 15-20V máx 6 A (modelo IT-ULA90T8)
Potencia de salida	65W (modelo IT-ULA65T8) 90W (modelo IT-ULA90T8)

Operación

Viene con varios conectores intercambiables para compatibilidad con muchos modelos como HP, Dell, Acer, Compaq, Lenovo, Fujitsu, Toshiba, Asus, IBM, Samsung, Sony, Delta, Liteon...

Este producto está diseñado para cargarse y funcionar con el equipo anterior. No se permite el uso de esta fuente de alimentación para

fines distintos a los indicados en este manual. Use este producto solo en ambientes interiores secos. Si no se respetan estas instrucciones y normativas de seguridad, se pueden producir accidentes, lesiones y daños a personas y cosas.

Instalación

- Seleccione el conector correcto para montar en la fuente de alimentación de acuerdo con su computadora portátil
- Conecte el cable de carga con el conector correcto a su computadora portátil (consulte la tabla a continuación para encontrar el conector indicado para su dispositivo)
- Asegúrese de haber conectado correctamente
- Finalmente, conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente.

3. TABLA DE COMPATIBILIDAD MOD.65W

8 conectores intercambiables

N° Tips	Voltaje	Dimensiones (mm)	Laptop
M4	18.5V	4.8 x 1.7mm	HP
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu
M6	19.0V	5.5 x 3.0mm	Samsung
M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M14	19.5V	4.5 x 3.0mm black tip	Dell

* La lista es puramente indicativa, también podría ser compatible con

otros modelos no mencionados.

4. TABLA DE COMPATIBILIDAD MOD.90W

8 conectores intercambiables

N° Tips	Voltaje	Dimensiones (mm)	Laptop
M5	19.0V	5.5 x 2.5mm	Toshiba, Acer, Asus, HP, Lenovo, Fujitsu
M7	19.0V	5.5 x 1.7mm	Acer
M8	19.5V	6.5 x 4.4mm	Sony
M9	19.5V	7.4 x 5.0mm	Dell
M10	19.5V	4.5 x 3.0mm Blue tip	HP
M11	20V	7.9 x 5.5mm	Lenovo/IBM
M12	18.5V	7.4 x 5.0mm	HP
M25	20V	USB	Lenovo/IBM

* La lista es puramente indicativa, también podría ser compatible con otros modelos no mencionados.

5. CONTENIDOS DEL PAQUETE

1	Adaptador de corriente para computadora portátil
1	Cable de alimentación
8	Tips
1	Manual

For any information and product updates
> visit our website www.machpower.it

Mach Power® is a registered trademark
All rights reserved

REV1-010421