



## Manual do Utilizador

### Conteúdo

- Carregador universal de 120W
- 10 pinos adequados para muitos dos laptops no mercado
- Cabo de alimentação
- Manual do Utilizador, Suporte e Garantia

### Caraterísticas

- Carregador universal para laptops de 15V a 20V com ajuste automático de tensão de saída simplesmente trocando a ficha.
- Potência máxima 120W

### Instruções de Utilização

Para começar a usar o carregador universal, você deve primeiro escolher o plugue de conexão que se adapta ao seu laptop. Verifique se a tensão impressa ou gravada na ficha corresponde à tensão exigida pelo portátil, que normalmente é indicada na etiqueta traseira do portátil, no manual do portátil ou no carregador original. Além disso, deve-se verificar se a potência requerida não é superior a 120 W (Potência = Tensão \* Amperagem;  $W = V * A$ )  
Uma lista de laptops compatíveis pode ser encontrada em nosso site.

### Garantia e Responsabilidade

O fabricante concede ao produto fornecido 36 meses de garantia. A garantia cobre danos e defeitos relacionados com materiais defeituosos e fabrico imperfeito. A garantia não cobrirá danos que ocorram devido a uso não regulamentar ou indevido, ou de reparos ou alterações no aparelho feitas sem a autorização do fabricante. O fabricante também não será responsável por danos sofridos como resultado de lucros cessantes.

### Suporte & Serviço Técnico

Para qualquer questão técnica, pode dirigir-se ao seu ponto de venda ou contactar o serviço técnico LEOTEC. Mais informações estão disponíveis no site [www.leotec.com](http://www.leotec.com) ou por e-mail para: [suporte@leotec.com](mailto:suporte@leotec.com)

### Apêndice A - Especificações Técnicas.

Tensão de entrada:	AC 100 - 240Volt (50Hz-60Hz)
Tensão de saída:	15 a 20 V
Eficiência:	>80% (típico)
Proteção contra sobrecarga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Sim
Regulação da linha:	+/- 5%
Regulação da carga:	+/- 5%

## Apêndice B - Lista de pontas

Tabela de compatibilidade

Pino	Tensão de saída	Medições do conector	Compatibilidade
M1	15V	Ø6.3*3.0*12mm	Toshiba: 15V/3A, 15V/4A, 15V/5A, 15V/6A, 15V/8A; NEC: 15V/6A 15V/8A etc.
M2	16V	Ø5.5*2.5*12mm	IBM, Lenovo: 16V/3.36A, 16V/3.5A etc.
M3	16V	Ø6.0*4.4*10mm	Fujitsu: 16V/3.36A, 16V/3.75A; Sony: 16V/3.42A, 16V/3.75A, 16V/4A etc.
M4	18,5 V	Ø4.8*1.7*12milímetro	HP/Compaq: 18.5V/1.1A, 18.5V/2.7A, 18.5V/3.5A, 18.5V/3.8A, 18.5V/4.74A, 18.5V/4.9A, 18.5V/6.5A etc.
M5	19V	Ø5.5*2.5*12mm	Acer: 19V/3.42A, 19V/4.74A, 19V/6.3A; ASUS: 19V/3.42A, 19V/4.74A; Delta: 19V/2.64A, 19V/3.16A, 19V/3.42A, 19V/4.74A, 1 9V/6.3A; Porta de entrada: 19V/2.64A, 19V/3.16A, 19V/3.42A, 19V/4.74A; IBM: 19V/3.16A, 19V/4.2A; NEC: 19V/4.74A, 19/6.3A; Toshiba: 19V/1.58, 19V/2.1A, 1 9V/3.42A, 19V/3.95A, 19V/4.74A, 19V/6.3A; Hasee: 19V/3.42A, 19V/4.74A; Lenovo: 19V/4.74A, Liteon: 19V/3.16A, 19V/3.42A, 19V/3.95A, 19V/4.74A, 19V/6.3A etc.
M6	19V	Ø5.5*3.0*12mm	Samsung: 19V/2.1A, 19V/3.16A, 19V/4.74A etc.
M7	19V	Ø5,5*2.1*12milímetro	Acer: 19V/3.16A, 19V/3.42A, 19V/4.74A. Liteon: 19V/3.16A, 19V/3.42A, 19V/4.74A, 19V/6.3A. NEC: 19V/3.16A, 19V/6.3A etc.
M8	19,5V	Ø6.5*4.4*10mm	Sony: 19.5V/2.15A, 19.5V/3A, 19.5V/3.9A, 19.5V/4.1A, 19.5V/4.74A, 19.5V/5.13A, 19.5V/6.15A, etc.
M12	18,5 V	Ø7.4*5.0*12mm	HP/Compaq: 18.5V/3.5A, 18.5V/4.9A, 18.5V/6.5A, 19V/4.74A etc.
M29	19,5V	Ø4.5*3.0*12mm Ponta azul	Inveja HP: 19.5V/4.62A; 19.5V/2.31A etc.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Mark: LEOTEC

Nome do evitador: LEOTEC DIGITAL LIFESTYLE, S.L...

Endereço: Avda Josep Tarradellas i Joan 259 Local

08901 – Hospitalet de Llobregat – Barcelona

Tel: +34 93 267 66 00

NIF: B62646104

Web: www.leotec.com



Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade a conformidade do produto:

HOME CARREGADOR UNIVERSAL 120W LENCSHOME120

País de fabricação: China

a que esta declaração se refere, com a(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s) de acordo com as disposições da Diretiva EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU

O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte sítio Web:

<https://leotec.com/declaracion-de-conformidad/>



O símbolo de referência no produto e no manual do utilizador indica que, no final da vida útil dos equipamentos elétricos e/ou eletrônicos, estes devem ser reciclados separadamente dos resíduos domésticos. Existem meios adequados para recolher este tipo de material para uma reciclagem adequada. Para mais informações, contacte a sua autoridade local ou o seu distribuidor onde adquiriu o produto.