



incharge® Desktop Charger Lumin PD3.2 140W™

Estação de carregamento

Instruções de utilização

PT

Apresentação do produto:

Este produto é um carregador de parede ultra eficiente com potência máxima de 140 W. Possui 5 portas de saída (quatro portas USB-C e uma porta USB-A), permitindo alimentar vários dispositivos simultaneamente de forma eficaz. Graças à tecnologia de distribuição de potência inteligente (SmartFlow Os™) e aos protocolos avançados de carregamento rápido (incluindo Power Delivery 3.1), o carregador reconhece automaticamente os dispositivos conectados e distribui a energia de forma otimizada.

Conteúdo da embalagem:

- Carregador incharge® Desktop Charger Lumin PD3.1 140W™
- Cabo de alimentação
- Base
- Instruções de uso

Compatibilidade:

O carregador é destinado a carregar e alimentar smartphones, laptops (incluindo os mais exigentes, como o MacBook Pro 16), power banks, drones, tablets, altifalantes e outros dispositivos eletrônicos. O carregador suporta as tecnologias de carregamento rápido mais avançadas:

- USB-C1: PD 3.0 / PD 3.1, PPS, QC 2.0 / 3.0 / 4.0+ / 5, AFC, FCP, SCP, UFCS, AVS, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.
- USB-C2 / C3 / C4: PD 3.0 / PD 3.1, PPS, QC 2.0 / 3.0 / 4.0+, AFC, FCP, SCP, UFCS, AVS, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.
- USB-A: QC 2.0 / 3.0, AFC, FCP, SCP, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.

Especificações técnicas:

- Nome do modelo: incharge® Desktop Charger Lumin PD3.1 140W™
- Número do modelo: DC-ICL140W-B
- Potência de entrada: 100–240 V~ 50/60 Hz 2.2 A Max
- Potência total de saída: 140 W Max
- Classe de proteção: Classe II (dupla isolamento)
- Saída USB-C1 (máx. 140 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A. PPS: 5–21V/5A (máx. 100 W).
- Saída USB-C2 / USB-C3 (máx. 100 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A. PPS: 5–21V/5A (máx. 100 W).
- Saída USB-C4 (máx. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A. PPS: 5–11V/3A (máx. 30 W).
- Saída USB-A (máx. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A.
- Múltiplas portas (configurações exemplares):

- 2 portas (ex: C1+C2): 65 W + 65 W (máx. 130 W). (O compartilhamento de C4+USB-A é máx. 20W).
- Todas as 5 portas: C1 (65 W) + C2 (30 W) + C3 (25 W) + (C4+A compartilhados 20 W) (máx. 140 W).

Instruções de uso:

1. Conexão do carregador: Insira o cabo de alimentação em uma tomada elétrica funcional.
2. Seleção da porta: Conecte o cabo USB apropriado à porta selecionada. C1 é a porta de maior potência (até 140W) ideal para laptops, C2/C3 (até 100W), enquanto C4 e USB-A (até 30W) são destinados a smartphones e acessórios.
3. Carregamento do dispositivo: Conecte a outra extremidade do cabo ao dispositivo, o processo de carregamento começará automaticamente. O carregador possui o sistema SmartFlow Os™, que ajusta automaticamente a voltagem.
4. Toque no botão na parte superior do dispositivo para iluminar ou alternar a tela. Mantenha pressionado o botão por 2 segundos para girar a tela em 90°.
5. Finalizando o trabalho: Após carregar completamente o dispositivo, desconecte o cabo e retire o carregador da tomada.
 - Dica (Modo 140W): Para obter a potência máxima de 140W na porta C1, você deve usar um cabo que suporte o padrão PD 3.1 (E-Mark) e um dispositivo

- compatível (ex: MacBook Pro 2021+). Cabos padrão "60W" bloqueiam fisicamente potências mais altas.
- Dica (Efeito de Negociação): Ao conectar um novo dispositivo, as outras portas podem interromper o carregamento por 1-2 segundos – este é um processo natural de recálculo da distribuição otimizada de energia para proteger a eletrônica.

Precauções:

1. Não expor o dispositivo à água ou umidade. O dispositivo é destinado apenas para uso interno.
2. Não abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
3. Usar apenas cabos e acessórios certificados.
4. Assegurar ventilação adequada e não cobrir o dispositivo durante a operação. Com um consumo contínuo de 140W, a carcaça atua como radiador dissipador de calor, portanto, seu aquecimento é um fenômeno desejado e normal.
5. Proteger de crianças.
6. Não utilizar o produto se ele estiver danificado. Desconectar da alimentação antes de limpar.
7. A temperatura de operação permitida é de 0°C a 40°C com umidade ≤ 85% RH.

Garantia:

O produto está coberto pela garantia do fabricante contra defeitos de material e fabricação que ocorram durante o uso normal do produto de acordo com as instruções de uso. A garantia não cobre danos mecânicos (quedas, amassados), inundações, sobretensões, desgaste normal ou danos resultantes do uso de acessórios incompatíveis (por exemplo, cabos). A perda da garantia ocorre, entre outros, em caso de violação de lacres, reparos não autorizados ou falta de comprovante de compra. Esta garantia não exclui, limita ou suspende os direitos do consumidor.

Informações sobre descarte e reciclagem:

A presença do símbolo WEEE indica que, após o término do uso, o produto não pode ser tratado como resíduos urbanos. Deve ser entregue a um ponto de coleta designado para resíduos elétricos e eletrônicos para reciclagem.

Declaração de conformidade:

Por meio deste, a 3mk Protection Sp. z o.o. declara que o produto está em conformidade com os requisitos das diretivas: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC) e 2011/65/UE (RoHS). A declaração de conformidade da UE completa está disponível em: 3mk.global/manual.

Projetado na Polônia por:

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl

Fabricado na China.

