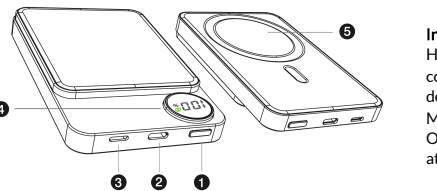




## HARDY® MagSynergy Ni+™ 5 000 mAh

Carregador portátil  
Instruções de utilização

PT



### Apresentação do produto:

1. Interruptor de alimentação/modo de carregamento (pressione uma vez para ligar o power bank, repita a ação para alternar entre o modo de carregamento rápido ou carregamento sem fio - aparecerá um símbolo de carregamento na tela)
2. Interface tipo C/C PD (entrada/saída)
3. Entrada Lightning
4. Tela LED que mostra o nível da bateria
5. Power bank com função de carregamento sem fio HARDY® MagSynergy Ni+™

### Conteúdo do pacote:

1. HARDY® MagSynergy Ni+™
2. Manual de instruções
3. Cabo USB-C/USB-C.

### Introdução

HARDY® MagSynergy Ni+™ é composto de componentes de alumínio de alta qualidade e plástico; e é dedicado a dispositivos que suportam a tecnologia MagSafe e a dispositivos com entrada USB-C. O carregamento da bateria do dispositivo-alvo é possível através do cabo USB-C ou da interface magnética.

### Especificações:

Modelo: MS25-PRO

Bateria: polímero de lítio

Capacidade da bateria: 5000mAh / 3,85V/19,25Wh

Capacidade nominal: 3000mAh (5V/2A)

Entrada Lightning: 5V = 2A

Entrada: 5V = 3A 9V = 2A 12V = 1,5A (USB-C/ PD)

Saída: 5V/2A 9V/2,22A 12V/1,5A (máx)

Saída: 5W/7.5W/15W (saída sem fio)

Número de ciclos de carregamento: 600

Temperatura ambiente adequada: 0°C -40°C

### Instruções de uso:

1. A porta USB-C/PD embutida permite carregar outros dispositivos com bateria usando o cabo USB incluído ou através da interface MagSafe.

2. A mesma porta USB-C/PD juntamente com a porta Lightning permite carregar o power bank. Recomendamos não usar carregadores com potência superior a 35W para carregar o HARDY® MagSynergy Ni+™.

3. Para iniciar o carregamento de um dispositivo que precisa ser carregado com cabo USB, basta conectar o cabo ao power bank e ao dispositivo a ser carregado. O power bank detectará automaticamente o dispositivo e iniciará o modo que melhor se adapta ao dispositivo carregado.

4. Se o power bank exigir carregamento, deve ser conectado a uma fonte de alimentação. O dispositivo, quando totalmente carregado, interromperá automaticamente a corrente - você não precisa se preocupar com sobrecarga da bateria. Esta é uma das muitas proteções que implementamos neste dispositivo para melhorar a qualidade da bateria e prolongar seu ciclo de vida.

**Atenção:** Não carregue o power bank se houver sinais visíveis de dano, bateria vazada ou inchada. Também é proibido conectar o dispositivo a fontes de alimentação desconhecidas, não verificadas ou defeituosas. Enquanto o power bank estiver carregando, não deixe o dispositivo sem supervisão. Certifique-se de que o power bank esteja em um local bem ventilado, longe de materiais inflamáveis e fontes de calor.

### O que é a capacidade nominal e de onde vem?

A capacidade nominal do dispositivo, especificada nas especificações do produto e expressa em mAh, representa a soma total da capacidade de todas as células. Na prática, dependendo da forma como é descarregado, por exemplo, usando a tensão da porta USB-C 5V-2A ou sem fio 15W, ocorre uma conversão de tensão, e a capacidade utilizável será cerca de 65-70% da capacidade nominal. No caso de dispositivos que utilizam tensão superior a 5V (QC, PD, Supercharge), a capacidade utilizável será proporcionalmente menor.

### Recomendações:

Não recomendamos o uso de carregadores de alta tensão (acima de 35W) nem levar o power bank a uma descarga completa. Recomendamos reabastecer a energia quando o nível de carga cair para 10%. O dispositivo deve ser alimentado apenas com um carregador da marca 3mk com potência não superior a 35W e com o cabo USB incluído no pacote. Mesmo em caso de não uso, o power bank deve ser recarregado regularmente.

### Como carregar o power bank?

A primeira carga do power bank pode ser feita imediatamente após a abertura da embalagem ou após

utilizar a energia armazenada nele.

Uma das proteções instaladas no power bank é aquela que o protege contra sobrecarga. Isso significa que o dispositivo será carregado exatamente o quanto for necessário e, ao final do processo, cortará automaticamente a corrente e nos informará sobre a conclusão do processo de carregamento.

O processo de carregamento deve começar conectando o cabo USB-C à porta USB-C Out/In PD20. Em seguida, devemos conectar o cabo USB a uma fonte de alimentação ou à porta USB de um computador. A seguir, aparecerá um indicador digital na tela LED, indicando que o produto está sendo carregado. O indicador LED digital mostrará 100% após o power bank estar totalmente carregado.

Não recomendamos carregar o power bank com carregadores de alta tensão, acima de 35W, e descarregá-lo até 0%. Recomendamos reabastecer o dispositivo quando o indicador mostrar que restam 10% de energia.

### Dicas:

1. A parte traseira do telefone com carregamento Qi não deve ser coberta com materiais metálicos, como placa, anel, capa protetora metálica, etc.
2. Quando o telefone esquenta ou interrompe o carregamento sem fio, isso pode indicar que a bobina receptora do telefone não está totalmente alinhada com a

bobina de carregamento sem fio ou que há objetos metálicos no power bank.

3. O produto possui uma função de proteção contra sobrecorrente. Se o produto for usado de forma inadequada, ele se desligará ou reduzirá a potência de saída, diminuindo a velocidade de carregamento.

4. Não coloque o produto em água, fogo, em ambiente de temperatura média (acima de 45 graus) e em ambiente de baixa temperatura (abaixo de -20 graus). Não permita que crianças brinquem com o power bank.

5. Para limpar a superfície, use um pano seco e macio. Não use produtos químicos, sabão ou detergentes.

6. Não desmonte o dispositivo você mesmo. O uso inadequado pode encurtar a vida útil ou danificar o produto.

7. Por favor, carregue o power bank regularmente (recomendado pelo menos uma vez a cada 5 meses) para prolongar sua vida útil.

8. Em caso de qualquer dano pessoal e material resultante do uso inadequado, a empresa não assume nenhuma responsabilidade legal.

9. Evite usar dispositivos elétricos ou cargas que excedam a corrente de saída do produto.

10. Evite fortes ações físicas, incluindo bater, jogar, pisar e pressionar.

11. Incluímos uma película protetora adicional na parte frontal do power bank para protegê-lo de riscos.

### Carregamento sem fio

Antes de posicionar o telefone na superfície destinada ao carregamento sem fio, certifique-se de que a função de carregamento induzido esteja ativada. O botão Power Switch é usado para alternar entre os modos de carregamento. O procedimento para alterar o modo de carregamento é o seguinte:

1. Pressione o botão Power Switch por 1 segundo até que o indicador de carregamento da bateria apareça na tela.
2. Para ativar o modo de carregamento sem fio, pressione o botão Power Switch novamente rapidamente.
3. O modo de carregamento sem fio está ativado, e isso é indicado por um LED verde no canto superior direito do display.
4. Somente nessa etapa você deve colocar o dispositivo a ser carregado na superfície destinada ao carregamento sem fio.

### Garantia:

O uso inadequado ou o posicionamento incorreto deste produto pelos usuários pode resultar em redução da vida útil ou danos, e qualquer dano resultante não está coberto pela garantia ou isenta a responsabilidade do fabricante. A garantia cobre defeitos de fabricação e

falhas de material. A garantia do fabricante é de 24 meses.

### Informações sobre descarte e reciclagem:

Este símbolo no produto, bateria, documentação ou embalagem indica que produtos e baterias devem ser entregues em pontos de coleta seletiva designados pelas autoridades locais após o término de sua vida útil. Isso garante que os resíduos WEEE sejam reciclados e processados de maneira que proteja materiais valiosos e a saúde humana e o meio ambiente.

### Declaração de conformidade:

Por meio deste, a 3mk Protection declara que o produto está em conformidade com a legislação comunitária harmonizada relevante: 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço eletrônico (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.

