



MagSynergy™
Powerbank 5 000 mAh

User manual

EN

Set includes

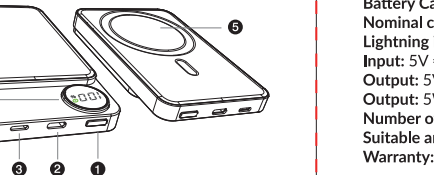
1. MagSynergy™ Powerbank,
2. User manual,
3. USB-C/USB-C cable.

Introduction

MagSynergy™ consists of aluminum components and a plastic case; it supports Apple devices and devices with USB-C PD input.

It can charge the battery of the target device by connecting it to the powerbank with a USB cable or through the magnetic interface.

Product Description



1. power switch/charging mode switch (press 1 time to turn on the powerbank, repeat the action to switch to fast charging or wireless charging mode- the symbol will appear on the screen )
2. type C/C PD interface (input/output)
3. lightning input
4. battery level display LED screen
5. the MagSynergy™ wireless charger

Technical data

Model: MS225
Battery: lithium-polymer
Battery Capacity: 5000mAh / 3.85V/19.25Wh
Nominal capacity: 3000mah (5V/3A)
Lightning input: 5V = 2A
Input: 5V = 3A 9V = 2A 12V = 1.5A (USB-C/ PD)
Output: 5V/2A 9V/2.2A 12V/1.5A (max)
Output: 5W/7.5W/15W (wireless output)
Number of charging cycles: 500
Suitable ambient temperature: 0°C - 40°C
Warranty: 24 months

User manual

- 1 The built-in USB-C/PD port allows you to charge other devices that have a battery via the included USB cable or through the MagSafe interface.
2. the same USB-C/PD port along with the Lightning port allows us to charge the powerbank . We recommend that you do not use chargers more powerful than 35W to charge the MagSynergy™.

3. In order to start charging a device that needs to be charged with a USB cable, you only need to connect the cable to the powerbank and the device to be charged. The powerbank will automatically detect the device and start the mode that best suits the device being charged.

4. if the powerbank needs charging, connect it to a power source and leave it for about 2h. The powerbank, once fully charged, will automatically cut off the current - you don't have to worry about the battery being overcharged. This is one of the many safety features we have incorporated in this device to improve the quality of the battery, and extend its life cycle.

What is the nominal capacity and what does it derive from?

The nominal capacity of a device specified in the device specification expressed in mAh is the total sum of the capacity of all cells. In practice, depending on the method of discharge, for example, using the USB-C port voltage of 5V-2A or wirelessly 15W voltage conversion occurs and the usable capacity will be about 65-70% of the nominal capacity. For devices using voltages higher than 5V (QC, PD, Supercharge), the usable capacity will be correspondingly lower.

Recommendation

In order to get the best performance from the cells, it is recommended that the powerbank be charged with chargers that do not exceed 35W, and that its charge level never drop to 0%.

How to charge the powerbank?

You can charge your powerbank for the first time both as soon as you unpack it and after you use the power stored in it.

One of the safety features installed in MagSynergy™ is one that protects it from overcharging. This means that the device will charge exactly as much as needed, and when the process is complete, it will automatically cut off the current and will inform us that the charging process is complete.

The charging process should start by plugging the USB-C cable into the USB-C port of the Out/In PD20. Next, we should connect the USB cable to a power source or the USB port of the computer. After that, a digital indicator will appear on the LED display, indicating that the product is charging. The digital LED indicator will show 100% when the powerbank is fully charged.

It is not recommended to charge the powerbank with high voltage chargers exceeding 35W and discharging the powerbank to 0%.

We recommend recharging the device when the indicator shows that 10% of energy is left.

Tips

1. The back surface of the phone with Qi charging should not be covered with metal materials such as tin , ring, metal protective case, etc.
2. When the phone gets hot or interrupts wireless charging, it may mean that the receiving coil of the phone is not completely aligned with the wireless charging coil or there are metal objects in the Power Bank.
3. The product has an over-current protection function. If the product is used improperly, it will turn off or reduce the output power, reduce the charging speed.
4. Please do not place the product in water, fire, medium temperature environment (over 45 degrees) and low temperature environment (less than -20 degrees). Do not let children play with the powerbank.

5 Use a dry, soft cloth to clean the surface. Do not use chemicals, soap or detergents.

6. Please do not disassemble the device by yourself. Improper use may shorten the life or damage the product.

7. Please charge the powerbank regularly (recommended at least 1 every 5 months) to maintain its long life.

8. In case of any personal injury or property damage caused by improper use, the company will not be held legally responsible.

9. Avoid using electrical appliances or loads that exceed the output current of the product.

10. Avoid strong physical actions, including knocking, throwing, trampling, squeezing.

11. We have included an additional protective film for the front cover of the powerbank to protect it from scratches.

Wireless charging

Before you place your cell phone on the wireless charging surface, make sure the MagSynergy™ has the inductive charging function activated. Use the Power Switch button to switch charging modes . The procedure for changing the charging mode is as follows:

1. Press the Power Switch button for 1 second until the battery charge indicator appears on the screen.
2. To turn on the wireless charging mode, press the Power Switch button again in a quick motion.
3. The wireless charging mode is on, and the green light in the upper right corner of the display will inform you.
4. only at this stage, apply the charged device to the wireless charging surface.

Information on disposal and recycling



The symbol on the product, battery, documentation or packaging means, that at the end of their useful life, products and batteries should be returned to selective waste collection centers designated by local authorities. This will ensure that WEEE waste is recycled and handled in a way, that protects the environment.

Declaration of conformity

Hereby 3mk Protection Ltd., declares, that this product complies with the essential requirements and other provisions of Directive 2014/53/EU.



3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL6228330886



MagSynergy™
Powerbank 5 000 mAh

Instruções de utilização

PT

Composição do kit

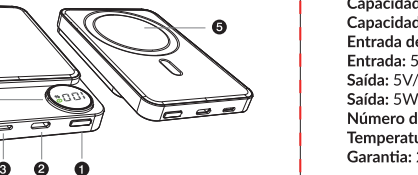
1. Carregador portátil MagSynergy™ Powerbank
2. Instruções de utilização
3. Cabo USB-C/USB-C

Descrição geral

O carregador portátil MagSynergy™ é composto por elementos de alumínio e uma caixa de plástico; suporta dispositivos Apple e aparelhos com uma entrada USB-C PD.

A bateria do dispositivo final é carregada através de um cabo USB ou da interface magnética.

Caractéristiques du produit



1. Interrupteur d'alimentation/de mode de charge (appuyez une fois pour allumer la batterie externe, répétez pour la charge rapide ou le mode de charge sans fil — l'écran affichera le symbole ⚡)
2. Interface PD de type C/C (entrée/sortie)
3. Entrée Lightning
4. Écran LED d'affichage du niveau de la batterie
5. Chargeur sans fil MagSynergy™

Dados técnicos

Modelo: MS225
Bateria: polímero de lítio
Capacidade da bateria: 5000mAh / 3.85V/19.25Wh
Capacidade nominal: 3000mAh (5V/3A)
Entrada de relâmpagos: 5V = 2A
Entrada: 5V = 3A 9V = 2A 12V = 1.5A (USB-C/ PD)
Saída: 5V/2A 9V/2.2A 12V/1.5A (máx.)
Saída: 5W/7.5W/15W (saída sem fios)
Número de ciclos de carregamento: 500
Temperatura ambiente adequada: 0°C - 40°C
Garantia: 24 meses

Manual do utilizador

1. A porta USB-C/PD incorporada permite-lhe carregar outros dispositivos que tenham uma bateria através do cabo USB incluído ou através da interface MagSafe.
2. A mesma porta USB-C/PD, juntamente com a porta Lightning, permite-nos carregar o powerbank. Recomendamos que não utilize carregadores mais potentes do que 35W para carregar o MagSynergy™.

3. Para começar a carregar um dispositivo que precisa de ser carregado com um cabo USB, basta ligar o cabo ao powerbank e ao dispositivo a carregar. O powerbank detecta automaticamente o dispositivo e inicia o modo que melhor se adequa ao dispositivo que está a ser carregado.

4. Se o powerbank precisar de ser carregado, ligue-o a uma fonte de alimentação e deixe-o durante cerca de 2h. Quando estiver totalmente carregado, o powerbank corta automaticamente a corrente - não tem de se preocupar com o facto de a bateria ficar sobrecarregada. Esta é uma das muitas características de segurança que incorporámos neste dispositivo para melhorar a qualidade da bateria e prolongar o seu ciclo de vida.

O que é a capacidade nominal e qual é a sua origem?

A capacidade nominal de um dispositivo especificada na especificação do dispositivo, expressa em mAh, é a soma total da capacidade de todas as células. Na prática, dependendo do método de descarga, por exemplo, utilizando a tensão da porta USB-C de 5V-2A ou sem fios, ocorre uma conversão de tensão de 15W e a capacidade utilizável será de cerca de 65-70% da capacidade nominal. Para dispositivos que utilizam tensões superiores a 5V (QC, PD, Supercharge), a capacidade utilizável será correspondentemente inferior.

Recomendação

Para obter o melhor desempenho das células, recomenda-se que o powerbank seja carregado com carregadores que não excedam 35W e que o seu nível de carga nunca desça para 0%.

Carregar o carregador portátil

Entre as características de segurança com que a bateria MagSynergy™ está equipada encontra-se a proteção contra sobrecarga. Graças a esta, o carregamento do dispositivo é limitado ao tempo necessário e, uma vez concluído o processo, o dispositivo corta automaticamente a corrente e assinala este facto.

O processo de carregamento começa com a ligação do cabo USB-C à porta de entrada/saída USB-C PD20. De seguida, ligue o cabo USB à fonte de alimentação ou à porta USB do computador. O ecrã LED apresentará um indicador digital, assinalando que o produto está a ser carregado. O indicador LED digital exibirá «100%» quando o carregador portátil estiver totalmente carregado.

Não é recomendável carregar a bateria externa com carregadores de alta tensão que excedam 35 W ou descarregar a bateria externa até 0%. Aconselhamos recarregar o dispositivo quando o indicador mostrar que apenas resta 10% da sua energia.

Sugestões

1. A superfície traseira do telemóvel para carregamento Qi não deve estar coberta com quaisquer elementos metálicos, como uma placa, anel, caixa de proteção metálica, etc.
2. Se o telemóvel aquecer ou interromper o carregamento sem fios, isso pode significar que a bobina recetora do telemóvel não está completamente alinhada com a bobina de carregamento sem fios ou que existem objetos metálicos no carregador portátil.
3. O produto tem uma função de proteção contra sobreintensidades. Se o produto for utilizado incorretamente, pode desligar-se ou reduzir a potência de saída e a velocidade de carregamento.
4. Não coloque o produto na água, no fogo, num ambiente com temperaturas elevadas (mais de 45 graus) ou baixas (menos de -20 graus). Não permita que as crianças brinquem com o carregador portátil.
5. Utilize um pano macio e seco para limpar a superfície da bateria. Não utilize produtos químicos,

Carregamento sem fios

Antes de colocar o seu telemóvel na superfície de carregamento sem fios, verifique se a função de carregamento indutivo está ativada no carregador MagSynergy™. Utilize o botão do interruptor de alimentação para alterar o modo de carregamento. O procedimento para alterar o modo de carregamento é o seguinte:

1. Prima o botão do interruptor de alimentação durante 1 segundo até que o indicador de carga da bateria apareça no ecrã.
2. Para ativar o modo de carregamento sem fios, prima rapidamente o botão de alimentação novamente.
3. O modo de carregamento sem fios está agora ativado, como indicado pela luz verde no canto superior direito do ecrã.
4. Só então deve colocar o dispositivo a carregar na superfície de carregamento sem fios.

Informações sobre descarte e reciclagem

O símbolo presente no produto, bateria, documentação ou embalagem indica que, no final da sua vida útil, os produtos e baterias devem ser eliminados em pontos de recolha seletiva de resíduos designados pelas autoridades locais. Isto garante que os WEEE são reciclados e tratados de modo a preservar materiais valiosos e a proteger a saúde humana e o ambiente.

A 3mk Protection sp. z o.o. declara por este meio que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 2014/53/UE.

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886

Declaração de conformidade

A 3mk Protection sp. z o.o. declara por este meio que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 2014/53/UE.

Informações sobre descarte e reciclagem

O símbolo presente no produto, bateria, documentação ou embalagem indica que, no final da sua vida útil, os produtos e baterias devem ser eliminados em pontos de recolha seletiva de resíduos designados pelas autoridades locais. Isto garante que os WEEE são reciclados e tratados de modo a preservar materiais valiosos e a proteger a saúde humana e o ambiente.

A 3mk Protection sp. z o.o. declara por este meio que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 2014/53/UE.

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886



MagSynergy™
Powerbank 5 000 mAh

Mode d'emploi

FR

Composition du kit

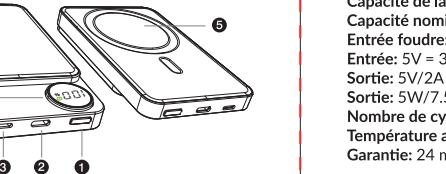
1. Batterie externe MagSynergy™
2. Mode d'emploi
3. Câble USB-C/USB-C

Présentation du produit

La batterie MagSynergy™ se compose d'éléments en aluminium et d'un boîtier en plastique ; elle prend en charge les appareils Apple et les appareils dotés d'une entrée PD USB-C.

Le chargement de la batterie de l'appareil final s'effectue via un câble USB ou l'interface magnétique.

Caractéristiques du produit



1. Interrupteur d'alimentation/de mode de charge (appuyez une fois pour allumer la batterie externe, répétez pour la charge rapide ou le mode de charge sans fil — l'écran affichera le symbole).
2. Interface PD de type C/C (entrée/sortie)
3. Entrée Lightning
4. Écran LED d'affichage du niveau de la batterie
5. Chargeur sans fil MagSynergy™

Données techniques

Modèle: MS225
Batterie: lithium-polymère
Capacité de la batterie: 5000mAh / 3.85V/19.25Wh
Capacité nominale: 3000mah (5V/3A)
Entrée foudre: 5V = 2A
Entrée: 5V = 3A 9V = 2A 12V = 1.5A (USB-C/ PD)
Sortie: 5V/2A 9V/2.2A 12V/1.5A (max)
Sortie: 5W/7.5W/15W (wireless output)
Nombre de cycles de charge: 500
Température ambiante appropriée: 0°C - 40°C
Garantie: 24 months

Manuel de l'utilisateur

1. Le port USB-C/PD intégré vous permet de charger d'autres appareils dotés d'une batterie via le câble USB fourni ou via l'interface MagSafe.
2. Le même port USB-C/PD ainsi que le port Lightning nous permettent de charger le powerbank. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de chargeurs plus puissants que 35W pour charger le

3. Pour commencer à charger un appareil qui doit être chargé avec un câble USB, il suffit de connecter le câble au powerbank et à l'appareil à charger. Le powerbank détectera automatiquement l'appareil et lancera le mode qui convient le mieux à l'appareil à charger.

4. si le powerbank a besoin d'être rechargé, connectez-le à une source d'alimentation et laissez-le environ 2h. pendant environ 2 heures. Une fois complètement chargé, le powerbank coupe automatiquement le courant - vous n'avez pas à vous inquiéter d'une surcharge de la batterie. Il s'agit de l'une des nombreuses fonctions de sécurité que nous avons incorporées dans cet appareil afin d'améliorer la qualité du service dans cet appareil pour améliorer la qualité de la batterie et prolonger sa durée de vie.

Qu'est-ce que la capacité nominale et de quoi découle-t-elle ?

La capacité nominale d'un appareil spécifiée dans les spécifications de l'appareil, exprimée en mAh, est la somme totale de la capacité de toutes les cellules. En pratique, en fonction de la méthode de décharge, par exemple en utilisant le port USB-C, une tension de 5V-2A ou sans fil de 15W, la conversion de tension se produit et la capacité utilisable sera de d'environ 65 à 70 % de la capacité nominale. Pour les appareils utilisant des tensions supérieures à 5V (QC, PD, Supercharge), la capacité utilisable sera d'autant plus faible.

Recommandation

Afin d'obtenir les meilleures performances des cellules, il est recommandé de charger le powerbank avec des chargeurs ne dépassant pas 35W, et que son niveau de charge ne descende jamais à 0%.

Chargement de la batterie externe

Le premier chargement de la batterie externe peut être effectué dès le déballage ou après avoir utilisé l'énergie disponible.

Parmi les fonctions de sécurité dont est doté la batterie MagSynergy™ on retrouve notamment la protection contre la surcharge. Grâce à celle-ci, le chargement est limité à la durée nécessaire et, une fois le processus terminé, le dispositif coupe automatiquement le courant et signale ce fait.

Le processus de charge doit être commencé par le branchement du câble USB-C au port d'entrée/sortie USB-C PD20. Vous devez ensuite connecter le câble USB à la source d'alimentation ou au port USB de l'ordinateur. L'écran LED présentera alors un indicateur numérique, précisant que le produit est en train d'être rechargé. L'indicateur numérique LED affichera « 100 % » lorsque la batterie externe sera complètement chargée.

Il est déconseillé de charger la batterie externe avec des chargeurs à haute tension dépassant 35 W

et de décharger la batterie externe à 0 %. Nous vous recommandons de recharger le dispositif lorsque l'indicateur indique qu'il ne reste que 10 % d'énergie.

Conseils

1. La surface arrière du téléphone permettant le chargement Qi ne doit pas être recouverte avec des éléments métalliques tels qu'une plaque, un anneau, un étui de protection en métal, etc.
2. Si le téléphone chauffe ou interrompt le chargement sans fil, cela peut signifier que la bobine réceptrice du téléphone n'est pas complètement alignée avec la bobine de chargement sans fil ou qu'il y a des objets métalliques dans la batterie externe.
3. Le produit est doté d'une fonction de protection contre les surintensités. Si le produit n'est pas utilisé correctement, il risque de s'éteindre ou de réduire la puissance de sortie, ainsi que la vitesse de chargement.
4. Ne pas placer le produit dans l'eau, dans le feu, dans un environnement à température élevée (plus de 45 degrés) ou basse (moins de -20 degrés).

Chargement de la batterie externe

Ne pas laisser les enfants jouer avec la batterie externe.

5. Utiliser un chiffon sec et doux pour nettoyer la surface de la batterie. Ne pas utiliser de produits chimiques, de savon ou de détergents.

6. Ne pas démonter le dispositif soi-même. Une utilisation incorrecte peut réduire la durée de vie du produit ou l'endommager.

7. Recharger la batterie externe régulièrement (recommandé au moins 1 fois tous les 5 mois) pour préserver sa durée de vie.

8. En cas de dommages corporels ou matériels causés par une utilisation inappropriée, le fabricant n'acceptera aucune responsabilité légale.

9. Éviter d'utiliser des appareils électriques ou des charges dépassant le courant de sortie du produit.

10. Éviter de soumettre le produit à des actions physiques violentes, notamment de le frapper, de le lancer, de le piétiner ou de le presser.

11. Nous avons inclus un film de protection supplémentaire pour la face avant de la batterie externe afin de la protéger des rayures.

Chargement sans fil

Avant de placer votre téléphone portable sur la surface de chargement sans fil, assurez-vous que la fonction de chargement par induction est activée sur la batterie MagSynergy™. Utilisez le bouton de l'interrupteur d'alimentation pour changer de mode de charge. La procédure pour changer de mode de charge est la suivante:

1. Appuyez sur le bouton Power Switch pendant 1 seconde jusqu'à ce que l'indicateur de charge de la batterie apparaisse à l'écran.
2. Pour activer le mode de charge sans fil, appuyez rapidement à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.
3. Le mode de charge sans fil est alors activé, ce qui est indiqué par le voyant vert situé dans le coin

Informations sur l'élimination et le recyclage

Le symbole figurant sur le produit, la batterie, la documentation ou l'emballage indique que, à la fin de leur durée de vie utile, les produits et les batteries doivent être éliminés dans des points de collecte sélective des déchets désignés par les autorités locales. Cela garantit que les WEEE sont recyclés et traités de manière à préserver les matériaux de valeur et à protéger la santé humaine et l'environnement.

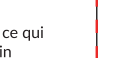
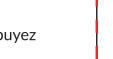
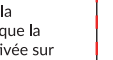
supérieur droit de l'écran.

4. Ce n'est qu'à ce stade que vous devez placer l'appareil à charger sur la surface de charge sans fil.

4. only at this stage, apply the charged device to the wireless charging surface.

Déclaration de conformité

3mk Protection sp. z o.o. déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/UE.



3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski, Poland
VAT ID PL62228330886