



## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Ładowarka

Instrukcja obsługi

PL

### Prezentacja produktu:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ to kompaktowa ładowarka sieciowa GaN 3 w kolorze białym i czarnym, z 2x USB-C i mocą do 45 W. Oferuje pełne wsparcie standardów PD, PPS, QC4+, FCP, SCP oraz AVS, zapewniając Universal Fast Charging – w tym Samsung Super Fast 2.0 oraz iPhone 17 AVS. Nowoczesny chipset odpowiada za inteligentne zabezpieczenia i niższe nagrzewanie podczas ładowania.

### Skład zestawu:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- instrukcja obsługi
- opakowanie

### Specyfikacja techniczna:

**Nazwa modelu:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Wejście:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

White: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Black HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Wyjście:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Obsługiwane protokoły:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

- Chronić produkt przed brudem, wilgocią i przegrzaniem oraz używać go tylko w suchych pomieszczeniach.
- Nie upuszczaj produktu i nie narażaj go na poważne wstrząsy.
- Nie używaj produktu poza limitami mocy podanymi w specyfikacjach.
- Nie modyfikuj urządzenia w żaden sposób. Takie postępowanie powoduje unieważnienie gwarancji.
- Nie używaj dalej urządzenia, jeśli ulegnie widocznemu uszkodzeniu.
- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj ten produkt, podobnie jak wszystkie produkty elektryczne, poza zasięgiem dzieci!
- Nie używaj produktu w bezpośrednim sąsiedztwie grzejników lub innych źródeł ciepła ani w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Zawsze ciągnij bezpośrednio za wtyczkę podczas odłączania kabla, nigdy za sam kabel.
- Materiał opakowaniowy należy natychmiast usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Używaj przedmiotu tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

- Nie używaj produktu w miejscach, w których używanie urządzeń elektronicznych jest zabronione.
- Nie używaj produktu w wilgotnym środowisku i unikaj rozprysków.
- Nie otwieraj urządzenia ani nie używaj go dalej, jeśli ulegnie uszkodzeniu.
- Nie używaj produktu, jeśli zasilacz sieciowy, kabel zasilacza lub kabel zasilający jest uszkodzony.
- Nie próbuj samodzielnie serwisować ani naprawiać produktu. Wszelkie prace serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanym ekspertom.

### Instrukcja użytkownika:

O ile instrukcja obsługi urządzeń, które chcesz ładować, wyraźnie nie stanowi inaczej, postępuj w następujący sposób:

1. Podłącz urządzenie końcowe do gniazda ładowania USB za pomocą kompatybilnego kabla USB-C
2. Podłącz ładowarkę do prawidłowo zainstalowanego i łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.
3. Postęp ładowania jest wyświetlany na Twoim urządzeniu końcowym.
4. Odłącz urządzenie końcowe od ładowarki, jeśli chcesz przerwać ładowanie lub jeśli urządzenie końcowe jest w pełni naładowane.
5. Następnie odłącz ładowarkę od sieci.

### Gwarancja:

Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowe umieszczenie tego produktu przez użytkowników może skutkować skróceniem żywotności lub uszkodzeniem, a wszelkie wynikające z tego uszkodzenia nie są objęte gwarancją lub nie są objęte odpowiedzialnością producenta. Gwarancja obejmuje usterki fabryczne i wady materiałowe. Gwarancja producenta to 24 miesiące. 3mk Protection sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności i nie udziela gwarancji za szkody wynikające z nieprawidłowej instalacji/montażu, niewłaściwego użytkowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

### Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu:

Produkty i baterie powinny zostać przekazane do punktów selektywnej zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne po zakończeniu okresu eksploatacji. Dzięki temu odpady WEEE są poddawane recyklingowi i przetwarzane w sposób, który chroni cenne materiały i chroniący zdrowie ludzkie i środowisko.

### Deklaracja zgodności:

Niniejszym 3mk Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z odpowiednim wspólnotowym prawodawstwem harmonizacyjnym 2014/53/UE; 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym (3mk.global/manual).

### Zaprojektowano w Polsce przez:

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

### Wyprodukowano w Chinach.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Nabíječka

Návod k použití

CZ

### Představení produktu:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktní síťová nabíječka GaN 3 v bílé a černé barvě, se 2x USB-C a výkonem až 45 W. Nabízí plnou podporu standardů PD, PPS, QC4+, FCP, SCP a AVS, což zajišťuje Universal Fast Charging – včetně Samsung Super Fast 2.0 a iPhone 17 AVS. Moderní čipset zajišťuje inteligentní zabezpečení a nižší zahřívání během nabíjení.

### Obsah balení:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- návod k obsluze
- obal

### Technická specifikace:

**Název modelu:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Vstup:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Bílá: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Černá: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Výstup:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45,0W Max)

**Podporované protokoly:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Bezpečnostní pokyny:

- Chraňte produkt před nečistotami, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.

- Neupouštějte produkt a nevystavujte ho silným nárazům.

- Nepoužívejte produkt mimo výkonové limity uvedené ve specifikacích.

- Neprovádějte žádné úpravy zařízení. Takové jednání vede k anulování záruky.

- Nepoužívejte zařízení, pokud je viditelně poškozené.

- Používejte produkt pouze podle jeho určení.

- Uchovávejte tento produkt, stejně jako všechny elektrické výrobky, mimo dosah dětí!

- Nepoužívejte produkt v těsné blízkosti radiátorů nebo jiných zdrojů tepla ani na přímém slunečním světle.

- Vždy táhněte přímo za zástrčku při odpojení kabelu, nikdy za samotný kabel.

- Materiál obalu je třeba okamžitě odstranit v souladu s místními předpisy.

- Produkt je určen pouze pro vnitřní použití.

- Používejte předmět pouze za mírných klimatických podmínek.

- Nepoužívejte produkt na místech, kde je zákaz používání elektronických zařízení.

- Nepoužívejte produkt ve vlhkém prostředí a vyvarujte se stříkající vody.

- Neotvírejte zařízení ani ho dále nepoužívejte, pokud došlo k jeho poškození.

- Nepoužívejte produkt, pokud je síťový adaptér, napájecí kabel nebo napájecí kabel poškozen.

- Nepokoušejte se o vlastní servis nebo opravy produktu. Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovaným odborníkům.

### Pokyny k používání:

Pokud není v návodu k obsluze zařízení, které chcete nabíjet, výslovně uvedeno jinak, postupujte následovně:

1. Připojte koncové zařízení do nabíjecího USB portu pomocí kompatibilního USB-C kabelu.

2. Připojte nabíječku do správně nainstalované a snadno dostupné elektrické zásuvky.

3. Progres nabíjení je zobrazován na vašem koncovém zařízení.

4. Odpojte koncové zařízení od nabíječky, pokud chcete přerušit nabíjení nebo pokud je koncové zařízení plně nabitě.

5. Poté odpojte nabíječku ze sítě.

### Záruka:

Nesprávné používání nebo nesprávné umístění tohoto produktu uživateli může vést ke zkrácení životnosti nebo poškození, a veškeré takto vzniklé škody nejsou zahrnuty v záruce ani nezabývají výrobce odpovědnosti. Záruka se vztahuje na výrobní vady a materiálové vady. Záruční

dobu výrobce je 24 měsíců. 3mk Protection sp. z o.o. nenese žádnou odpovědnost a neposkytuje záruku za škody vzniklé nesprávnou instalací/montáží, nesprávným používáním produktu nebo nedodržováním pokynů k obsluze a/nebo bezpečnostních pokynů.

### Informace o likvidaci a recyklaci:

Produkty a baterie by měly být předány do místních sběrných míst pro tříděný odpad po skončení jejich životnosti. Tímto způsobem jsou odpady WEEE recyklovány a zpracovávány tak, aby chránily cenné materiály a zdraví lidí a životní prostředí.

### Prohlášení o shodě:

Tímto 3mk Sp. z o.o. prohlašuje, že tento produkt je v souladu s příslušným evropským harmonizačním právem 2014/53/EU; 2011/65/EU. Úplný text prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese (3mk.global/manual).

### Navrženo v Polsku od:

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

VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

Vyrobeno v Číně.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Charger

User manual

EN

### Product Presentation:

The 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ is a compact GaN wall charger available in white and black, featuring 2× USB-C and a power output of up to 45 W. It offers full support for PD, PPS, QC4+, FCP, SCP, and AVS standards, providing Universal Fast Charging – including Samsung Super Fast 2.0 and iPhone 17 AVS. The modern chipset ensures smart safety features and lower heating during charging.

### Package Contents:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- user manual
- packaging

### Technical Specifications:

**Model name:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Input:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

White: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Black: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Output:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Supported protocols:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Safety Notes:

- Protect the product from dirt, moisture, and overheating and use it only in dry indoor environments.
- Do not drop the product or subject it to severe shocks.
- Do not use the product outside the power limits specified in the specifications.
- Do not modify the device in any way. Such actions void the warranty.
- Do not continue using the device if it is visibly damaged.
- Use the product only for its intended purpose.
- Keep this product, like all electrical products, out of the reach of children!
- Do not use the product in close proximity to heaters or other sources of heat or in direct sunlight.
- Always pull directly on the plug when disconnecting the cable; never pull on the cable itself.
- Dispose of the packaging material immediately in accordance with local regulations.
- The product is intended for indoor use only.
- Use the item only in moderate climatic conditions.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is prohibited.
- Do not use the product in a humid environment and avoid splashes.
- Do not open the device or use it further if it becomes damaged.

- Do not use the product if the mains adapter, adapter cable, or power cable is damaged.

- Do not attempt to service or repair the product yourself. All servicing should be performed by qualified experts.

### Usage Instructions:

Unless the user manual of the devices you wish to charge states otherwise, please follow these steps:

1. Connect the end device to the USB charging socket using a compatible USB-C cable.
2. Connect the charger to a properly installed and easily accessible electrical outlet.
3. Charging progress is displayed on your end device.
4. Disconnect the end device from the charger if you wish to stop charging or if the end device is fully charged.
5. Then disconnect the charger from the mains.

### Warranty:

Improper use or incorrect placement of this product by users may result in a shortened lifespan or damage, and any resulting damages are not covered by warranty or are mediated by the manufacturer's liability. The warranty covers manufacturing defects and material faults. The manufacturer's warranty is 24 months. 3mk Protection sp. z o.o. is not liable and does not provide a warranty for damages resulting from improper installation/mounting,

misuse of the product, or non-compliance with the user manual and/or safety instructions.

### Recycling and Disposal Information:

Products and batteries should be handed over to designated waste collection points for separate waste collection set by local authorities at the end of their lifecycle. This ensures that WEEE waste is recycled and processed in a manner that protects valuable materials and human health and the environment.

### Declaration of Conformity:

Hereby, 3mk Sp. z o.o. declares that this product is in compliance with the relevant EU harmonization legislation 2014/53/EU; 2011/65/EU. The full text of the declaration of conformity can be found at the following website ([3mk.global/manual](http://3mk.global/manual)).

### Designed in Poland by:

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

Made in China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Chargeur

Mode d'emploi

FR

### Présentation du produit :

Le chargeur 3mk Hyper GaN PD 45W AVS™ est un chargeur mural GaN compact en blanc et noir, avec 2× USB-C et une puissance allant jusqu'à 45 W. Il offre un soutien complet aux standards PD, PPS, QC4+, FCP, SCP et AVS, assurant une charge rapide universelle – y compris Samsung Super Fast 2.0 et iPhone 17 AVS. Le chipset moderne garantit une sécurité intelligente et une moindre chaleur lors de la charge.

### Contenu de l'emballage :

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manuel d'utilisation
- emballage

### Spécifications techniques :

**Nom du modèle :** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Entrée :** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modèle :**

Blanc : HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Noir : HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Sortie :** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protocoles pris en charge :** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Remarques de sécurité :

- Protégez le produit de la saleté, de l'humidité et de la surchauffe et utilisez-le uniquement dans des pièces sèches.
- Ne laissez pas tomber le produit et ne l'exposez pas à des chocs importants.
- N'utilisez pas le produit au-delà des limites de puissance indiquées dans les spécifications.
- Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit. Cela annule la garantie.
- N'utilisez pas davantage l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- Utilisez le produit uniquement conformément à son but.
- Conservez ce produit, comme tous les produits électriques, hors de portée des enfants !
- N'utilisez pas le produit à proximité des chauffages ou d'autres sources de chaleur, ni en plein soleil.
- Tirez toujours directement sur la fiche lors du débranchement du câble, jamais sur le câble lui-même.
- Le matériau d'emballage doit être immédiatement éliminé conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Produit destiné uniquement à un usage intérieur.
- Utilisez l'objet uniquement dans des conditions climatiques modérées.

- N'utilisez pas le produit dans des endroits où l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.

- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez les éclaboussures.

- N'ouvrez pas l'appareil et ne l'utilisez pas davantage s'il est endommagé.

- N'utilisez pas le produit si l'adaptateur secteur, le câble d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé.

- Ne tentez pas de réparer ou d'entretenir le produit vous-même. Toute réparation doit être confiée à des experts qualifiés.

### Instructions d'utilisation :

Sauf indication contraire dans le manuel d'utilisation des appareils que vous souhaitez charger, procédez comme suit :

1. Connectez l'appareil terminal à la prise de chargement USB à l'aide d'un câble USB-C compatible.
2. Branchez le chargeur à une prise électrique correctement installée et facilement accessible.
3. Le progrès de la charge est affiché sur votre appareil terminal.
4. Débranchez l'appareil terminal du chargeur si vous souhaitez interrompre la charge ou si l'appareil terminal est complètement chargé.
5. Débranchez ensuite le chargeur du réseau.

### Garantie :

Une utilisation incorrecte ou un placement inapproprié de ce produit par les utilisateurs peuvent entraîner une réduction de sa durée de vie ou des dommages, et toute dégradation résultante n'est pas couverte par la garantie ou n'est pas de la responsabilité du fabricant. La garantie couvre les défauts de fabrication et les vices de matériau. La garantie du fabricant est de 24 mois. 3mk Protection sp. z o.o. n'assume aucune responsabilité et ne donne aucune garantie pour les dommages résultant d'une installation/montage incorrect, d'une utilisation inappropriée du produit ou du non-respect du manuel d'utilisation et/ou des consignes de sécurité.

### Informations sur l'élimination et le recyclage :

Les produits et batteries doivent être remis aux points de collecte sélective désignés par les autorités locales après la fin de leur durée de vie. Cela garantit que les déchets WEEE sont recyclés et traités de manière à protéger les matériaux précieux ainsi que la santé humaine et l'environnement.

### Déclaration de conformité :

Par la présente, 3mk Sp. z o.o. déclare que ce produit est conforme à la législation harmonisée communautaire

appropriée 2014/53/UE ; 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante (3mk.global/manual).

### Conçu en Pologne par :

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

### Fabriqué en Chine.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Ladegerät

Bedienungsanleitung

DE

### Produktvorstellung:

Das 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ ist ein kompakter GaN-Netzteil-Ladegerät in Weiß und Schwarz, mit 2× USB-C und einer Leistung von bis zu 45 W. Es bietet volle Unterstützung für die Standards PD, PPS, QC4+, FCP, SCP und AVS und gewährleistet Universal Fast Charging – einschließlich Samsung Super Fast 2.0 und iPhone 17 AVS. Der moderne Chip sorgt für intelligente Sicherheitsfunktionen und geringere Erwärmung während des Ladevorgangs.

### Lieferumfang:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- Bedienungsanleitung
- Verpackung

### Technische Spezifikationen:

**Modellbezeichnung:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Eingang:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modell:**

Weiß: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Schwarz: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Ausgang:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Unterstützte Protokolle:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Sicherheitsinformationen:

- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Fallen Sie das Produkt nicht und setzen Sie es nicht starken Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht außerhalb der in den Spezifikationen angegebenen Leistungsgrenzen.
- Modifizieren Sie das Gerät nicht auf irgendeine Weise. Solche Handlungen führen zur Erlöschung der Garantie.
- Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß seiner Bestimmung.
- Bewahren Sie dieses Produkt, wie alle elektrischen Produkte, außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen oder im direkten Sonnenlicht.
- Ziehen Sie immer direkt am Stecker, wenn Sie das Kabel abziehen, niemals am Kabel selbst.
- Das Verpackungsmaterial ist gemäß den örtlich geltenden Vorschriften umgehend zu entsorgen.
- Das Produkt ist nur für den Innengebrauch vorgesehen.

- Verwenden Sie das Produkt nur unter gemäßigten klimatischen Bedingungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen die Benutzung elektronischer Geräte verboten ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Öffnen Sie das Gerät nicht und verwenden Sie es nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Netzteil, das Netzkabel oder das Stromkabel beschädigt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Alle Wartungsarbeiten sind qualifizierten Fachleuten zu übertragen.

### Benutzeranleitung:

Soweit die Bedienungsanleitung der Geräte, die Sie aufladen möchten, nicht ausdrücklich etwas anderes festlegt, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie das Endgerät mit einem kompatiblen USB-C-Kabel an den USB-Ladeanschluss an.
2. Stecken Sie das Ladegerät in eine korrekt installierte und leicht zugängliche Steckdose.
3. Der Fortschritt des Ladevorgangs wird auf Ihrem Endgerät angezeigt.
4. Trennen Sie das Endgerät vom Ladegerät, wenn Sie den Ladevorgang unterbrechen oder wenn das Endgerät vollständig aufgeladen ist.

5. Trennen Sie anschließend das Ladegerät vom Stromnetz.

### Garantie:

Unsachgemäße Verwendung oder falsche Platzierung dieses Produkts durch die Benutzer kann die Lebensdauer verkürzen oder Schäden verursachen, und alle daraus resultierenden Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt oder entziehen die Verantwortung des Herstellers. Die Garantie deckt Fabrikationsfehler und Materialfehler ab. Die Herstellergarantie beträgt 24 Monate. 3mk Protection sp. z o.o. übernimmt keine Verantwortung und gibt keine Garantie für Schäden aus unsachgemäßer Installation/Montage, unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung und/oder Sicherheitsanweisungen.

### Hinweise zur Entsorgung und zum Recycling:

Produkte und Batterien sollten nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer an die von den lokalen Behörden benannten Sammelstellen für die getrennte Abfallentsorgung abgegeben werden. Auf diese Weise werden WEEE-Abfälle recycelt und in einer Weise verarbeitet, die wertvolle Materialien schützt und die Gesundheit von Menschen und Umwelt schützt.

### Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt 3mk Sp. z o.o., dass dieses Produkt den einschlägigen europäischen Harmonisierungsvorschriften 2014/53/EU; 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar (3mk.global/manual).

### Entwickelt in Polen von:

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

### Hergestellt in China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Įkroviklis

**Naudojimo instrukcija**

LT

### Prekės pristatymas:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ yra kompaktiškas GaN tinklo įkroviklis, prieinamas baltos ir juodos spalvos, su 2x USB-C ir galia iki 45 W. Suteikia visapusišką PD, PPS, QC4+, FCP, SCP ir AVS standartų palaikymą, užtikrinant Universal Fast Charging – įskaitant Samsung Super Fast 2.0 ir iPhone 17 AVS. Modernus procesorius atsakingas už protingas apsaugas ir mažesnę įkrovimo įšilimą.

### Komplektacijos sudėtis:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- naudojimo instrukcija
- pakuotė

### Techninė specifikacija:

**Modelio pavadinimas:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Įėjimas:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modelis:**

Baltas: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Juodas: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Išėjimas:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (maks. 45.0W)

**Palaikomi protokolai:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Saugumo pastabos:

- Apsaugokite produktą nuo nešvarumų, drėgmės ir perkaitimo, naudokite tik sausose patalpose.
- Neleiskite produktui nukristi, nesukite jo sunkiems smūgiams.
- Naudokite produktą tik pagal specifikacijoje nurodytus galios limitus.
- Neleidžia jokių pakeitimų. Toks elgesys negalios garantijos.
- Naudokite produktą toliau, jei jis matomai pažeistas.
- Naudokite produktą tik pagal numatytą tikslą.
- Laikykite šį produktą, kaip ir visus elektrinius produktus, vaikams nepasiekiamoje vietoje!
- Naudokite produkto netoli radiatorių ar kitų šilumos šaltinių, arba tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Visada traukite tiesiai už kištuko, kai atjungiate laidą, niekada už paties laido.
- Pakuotės medžiagas reikia nedelsiant pašalinti pagal vietinius teisės aktus.
- Produktas skirtas tik vidaus naudojimui.
- Naudokite produktą tik saikingomis klimato sąlygomis.
- Naudokite produkto vietose, kuriose elektroninių prietaisų naudojimas yra draudžiamas.
- Naudokite produkto drėgnoje aplinkoje ir venkite purslų.

- Neatidarykite prietaiso ir nebevertokite jo, jei jis sugadintas.

- Nenaudokite produkto, jei maitinimo adapteris, maitinimo laidas arba maitinimo kabelis yra pažeistas.

- Nebandykite savarankiškai taisyti produkto. Visus remonto darbus patikėkite kvalifikuotiems specialistams.

### Naudojimo instrukcija:

Jei įrenginio, kurį norite įkrauti, naudojimo instrukcija nenurodo kitaip, laikykitės šių nurodymų:

1. Prijunkite įrenginį prie USB įkrovimo lizdo, naudodami suderinamą USB-C kabelį.
2. Prijunkite įkroviklį prie tinkamai įrengto ir lengvai pasiekiamo elektros lizdo.
3. Įkrovimo pažanga rodomas jūsų įrenginyje.
4. Atsijunkite įrenginį nuo įkroviklio, jei norite nutraukti įkrovimą arba jei įrenginys yra visiškai įkrautas.
5. Tada atjunkite įkroviklį nuo tinklo.

### Garantija:

Neteisingas šio produkto naudojimas arba netinkamas jo padėjimas gali sumažinti tarnavimo laiką arba sugadinti, o bet kokie sugadinimai nebus dengiami garantija ar nesukels gamintojo atsakomybės. Garantija apima gamybos trūkumus ir medžiagų defektus. Gamintojo garantija yra 24 mėnesiai. 3mk Protection sp. z o.o.

neprisiima jokios atsakomybės ir nesuteikia garantijos už žalą, atsiradusią dėl netinkamo instaliavimo/montavimo, netinkamo produkto naudojimo arba neatsižvelgiant į naudojimo instrukcijas ir/labai saugumo nurodymus.

### Informacija apie atliekų šalinimą ir perdirbimą:

Produktai ir baterijos turėtų būti perduodami vietinėms valdžios institucijoms rengiamoms atliekų surinkimo taškams pasibaigus eksploatacijos terminui. Dėl to WEEE atliekos yra perdirbamos ir tvarkomos taip, kad apsaugotų vertingas medžiagas ir žmogaus sveikatą bei aplinką.

### Atitikties deklaracija:

Šiuo 3mk Sp. z o.o. pareiškia, kad šis produktas atitinka atitinkamus ES teisės aktus, suderinta su 2014/53/ES; 2011/65/ES. Pilnas atitikties deklaracijos tekstas yra prieinamas šiuo adresu (3mk.global/manual).

### Suprojektuota Lenkijoje:

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

Pagaminta Kinijoje.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Carregador

Instruções de utilização

PT

### Apresentação do produto:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ é um carregador de parede GaN compacto nas cores branca e preta, com 2x USB-C e potência de até 45 W. Oferece suporte completo aos padrões PD, PPS, QC4+, FCP, SCP e AVS, garantindo Carregamento Rápido Universal – incluindo Samsung Super Fast 2.0 e iPhone 17 AVS. Um chipset moderno garante proteção inteligente e menor aquecimento durante o carregamento.

### Conteúdo da embalagem:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manual do usuário
- embalagem

### Especificações técnicas:

**Nome do modelo:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Entrada:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modelo:**

Branco: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Preto: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Saída:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protocolos suportados:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+ ,AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Notas de segurança:

- Proteja o produto contra sujeira, umidade e superaquecimento e use-o apenas em ambientes secos.
- Não deixe o produto cair e não o exponha a choques severos.
- Não use o produto fora dos limites de potência especificados nas especificações.
- Não modifique o dispositivo de forma alguma. Tal ação anula a garantia.
- Não continue usando o dispositivo se ele estiver visivelmente danificado.
- Use o produto apenas conforme a sua finalidade.
- Armazene este produto, assim como todos os produtos elétricos, fora do alcance das crianças!
- Não use o produto nas proximidades de aquecedores ou outras fontes de calor nem sob luz solar direta.
- Sempre puxe diretamente pelo plugue ao desconectar o cabo, nunca pelo cabo em si.
- O material de embalagem deve ser descartado imediatamente de acordo com as regulamentações locais aplicáveis.
- O produto é destinado apenas para uso interno.
- Use o item apenas em condições climáticas moderadas.
- Não use o produto em locais onde o uso de dispositivos eletrônicos é proibido.

- Não use o produto em um ambiente úmido e evite respingos.
- Não abra o dispositivo nem continue usando-o se estiver danificado.
- Não use o produto se o adaptador de rede, cabo de alimentação ou cabo de fonte de alimentação estiver danificado.
- Não tente reparar ou consertar o produto você mesmo. Todos os serviços de reparo devem ser realizados por especialistas qualificados.

### Instruções de uso:

A menos que as instruções do dispositivo que você deseja carregar indiquem claramente o contrário, siga os seguintes passos:

1. Conecte o dispositivo à porta de carregamento USB usando um cabo USB-C compatível.
2. Conecte o carregador em uma tomada elétrica instalada corretamente e de fácil acesso.
3. O progresso do carregamento será exibido em seu dispositivo.
4. Desconecte o dispositivo do carregador se você quiser interromper o carregamento ou se o dispositivo estiver completamente carregado.
5. Em seguida, desconecte o carregador da rede.

### Garantia:

O uso indevido ou a colocação inadequada deste produto pelos usuários pode resultar na diminuição da vida útil ou danos, e qualquer dano resultante não está coberto pela garantia ou exonera a responsabilidade do fabricante. A garantia cobre defeitos de fabricação e falhas materiais. A garantia do fabricante é de 24 meses. A 3mk Protection sp. z o.o. não assume nenhuma responsabilidade e não oferece garantia por danos resultantes de instalação/montagem inadequada, uso inadequado do produto ou não conformidade com as instruções de uso e/ou orientações de segurança.

### Informações sobre descarte e reciclagem:

Produtos e baterias devem ser entregues em pontos de coleta seletiva designados pelas autoridades locais após o fim da sua vida útil. Isso garante que os resíduos de WEEE sejam reciclados e processados de uma forma que proteja os valiosos materiais e a saúde humana e o meio ambiente.

### Declaração de conformidade:

Pelo presente, a 3mk Sp. z o.o. declara que este produto está em conformidade com a legislação comunitária harmonizada relevante 2014/53/UE; 2011/65/UE. O

texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço ([3mk.global/manual](http://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](mailto:3mk@3mk.pl)

### Fabricado na China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Încărcător

Manual de utilizare

RO

### Prezentare produs:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ este un încărcător de perete GaN compact 3 în 1, disponibil în culorile alb și negru, cu 2× USB-C și putere de până la 45 W. Oferă suport complet pentru standardele PD, PPS, QC4+, FCP, SCP și AVS, asigurând Universal Fast Charging – inclusiv Samsung Super Fast 2.0 și iPhone 17 AVS. Chipsetul modern asigură protecții inteligente și o încălzire mai redusă în timpul încărcării.

### Conținutul pachetului:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manual de utilizare
- ambalaj

### Specificații tehnice:

**Denumire model:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Intrare:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Alb: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Negru: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Ieșire:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protocole acceptate:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Atenționări de siguranță:

- Protejați produsul de murdărie, umiditate și supraîncălzire și folosiți-l doar în încăperi uscate.
- Nu lăsați produsul să cadă și nu-l expuneți la șocuri severe.
- Nu utilizați produsul în afara limitelor de putere specificate în specificații.
- Nu modificați dispozitivul în niciun fel. Astfel de acțiuni anulează garanția.
- Nu utilizați mai departe dispozitivul dacă prezintă daune vizibile.
- Folosiți produsul numai conform destinației sale.
- Păstrați acest produs, la fel ca toate produsele electrice, departe de copii!
- Nu utilizați produsul în imediata apropiere a caloriferelor sau a altor surse de căldură, nici în lumina directă a soarelui.
- Întotdeauna trageți direct de priză atunci când deconectați cablul, niciodată de cablu.
- Materialul de ambalaj trebuie eliminat imediat conform reglementărilor locale în vigoare.
- Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior.
- Folosiți produsul doar în condiții climatice moderate.
- Nu folosiți produsul în locuri în care utilizarea dispozitivelor electronice este interzisă.

- Nu utilizați produsul într-un mediu umed și evitați stropirile.

- Nu deschideți dispozitivul și nu îl utilizați mai departe, dacă a suferit daune.

- Nu folosiți produsul dacă adaptorul de rețea, cablul adaptorului sau cablul de alimentare este deteriorat.

- Nu încercați să reparați sau să întrețineți produsul singur. Orice lucru de întreținere trebuie încredințat experților calificați.

### Instrucțiuni de utilizare:

În cazul în care manualul de utilizare al dispozitivelor pe care doriți să le încărcați nu stipulează altfel, urmați acești pași:

1. Conectați dispozitivul final la priză de încărcare USB folosind un cablu USB-C compatibil.
2. Conectați încărcătorul la o priză de electricitate instalată corect și ușor accesibilă.
3. Progresul încărcării este afișat pe dispozitivul dumneavoastră final.
4. Deconectați dispozitivul final de la încărcător, dacă doriți să întrerupeți încărcarea sau dacă dispozitivul final este complet încărcat.
5. Apoi, deconectați încărcătorul de la rețea.

### Garanție:

Utilizarea incorectă sau plasarea necorespunzătoare a acestui produs de către utilizatori poate duce la scurtarea duratei de viață sau la daune, iar orice daune rezultate din aceasta nu sunt acoperite de garanție sau nu sunt responsabile producătorului. Garanția acoperă defectele de fabricație și viciile de material. Garanția producătorului este de 24 de luni. 3mk Protection sp. z o.o. nu își asumă nicio responsabilitate și nu oferă garanție pentru daunele cauzate de o instalare/montaj incorect, utilizarea necorespunzătoare a produsului sau nerespectarea manualului de utilizare și/sau a instrucțiunilor de siguranță.

### Informații despre eliminarea și reciclarea produsului:

Produsele și bateriile trebuie predate la punctele de colectare selectivă a deșeurilor desemnate de autoritățile locale după expirarea perioadei de utilizare. Astfel, deșeurile WEEE sunt reciclate și prelucrate într-un mod care protejează materiale valoroase și sănătatea umană și mediu.

### Declarația de conformitate:

Prin prezenta, 3mk Sp. z o.o. declară că acest produs este conform cu legislația comunitară armonizată 2014/53/UE; 2011/65/UE. Textul complet al declarației

de conformitate este disponibil la următoarea adresă web (3mk.global/manual).

### Proiectat în Polonia de:

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

### Fabricat în China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Nabíjačka

Návod na použitie

SK

### Predstavenie produktu:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktný sieťový nabíjač GaN 3 vo bielej a čiernej farbe, s 2x USB-C a výkonom až 45 W. Ponúka úplnú podporu štandardov PD, PPS, QC4+, FCP, SCP a AVS, zabezpečujúcu Universal Fast Charging – vrátane Samsung Super Fast 2.0 a iPhone 17 AVS. Moderný čipset zodpovedá za inteligentnú ochranu a nižšie prehrievanie počas nabíjania.

### Obsah balenia:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- návod na použitie
- balenie

### Technická špecifikácia:

**Názov modelu:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Vstup:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Bielá: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Čierna: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Výstup:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Podporované protokoly:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Bezpečnostné upozornenia:

- Chráňte produkt pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho iba v suchých priestoroch.
- Nezabudnite produkt upustiť a nevystavujte ho vážnym otrasom.
- Nepoužívajte produkt mimo limitov výkonu uvedených v špecifikáciách.
- Nemodifikujte zariadenie žiadnym spôsobom. Takéto konanie spôsobuje zrušenie záruky.
- Nepoužívajte zariadenie, ak sa poškodilo.
- Používajte produkt iba v súlade s jeho určením.
- Uchovávajte tento produkt, ako všetky elektrické produkty, mimo dosahu detí!
- Nepoužívajte produkt v bezprostrednej blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla ani na priamom slnečnom svetle.
- Vždy ťahajte priamo za zástrčku pri odpojení kábla, nikdy za samotný kábel.
- Obalový materiál by mal byť okamžite odstránený v súlade s miestnymi predpismi.
- Produkt je určený len na použitie v interiéroch.
- Používajte predmet len v miernych klimatických podmienkach.
- Nepoužívajte produkt na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Nepoužívajte produkt vo vlhkom prostredí a vyhýbajte sa rozliatiu.

- Neotvárajte zariadenie ani ho ďalej nepoužívajte, ak je poškodené.

- Nepoužívajte produkt, ak je sieťový adaptér, napájací kábel alebo napájací kábel poškodený.

- Nepokúšajte sa sami opravovať alebo opravovať produkt. Všetku prácu na údržbe zverte kvalifikovaným odborníkom.

### Pokyny na použitie:

Pokiaľ manuál zariadení, ktoré chcete nabíjať, jasne neuvádza inak, dodržiavajte nasledujúce pokyny:

1. Pripojte zariadenie k nabíjacímu USB portu pomocou kompatibilného USB-C kábla.
2. Pripojte nabíjačku k správne inštalovanej a ľahko prístupnej elektrickej zásuvke.
3. Postup nabíjania sa zobrazuje na vašom koncovom zariadení.
4. Odpojte koncové zariadenie od nabíjačky, ak chcete prerušiť nabíjanie alebo ak je koncové zariadenie plne nabité.
5. Potom odpojte nabíjačku od elektrickej siete.

### Záruka:

Nesprávne používanie alebo nesprávne umiestnenie tohto produktu zo strany používateľov môže viesť k skráteniu životnosti alebo poškodeniu, pričom akékoľvek

vzniklé poškodenia nie sú kryté zárukou ani nie sú bez zodpovednosti výrobcu. Záruka pokrýva výrobné chyby a materiálové vady. Záruka výrobcu je 24 mesiacov. 3mk Protection sp. z o.o. nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje záruku za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou/montážou, nesprávnym používaním produktu alebo nedodržiavaním pokynov na použitie a/alebo bezpečnostných pokynov.

### Informácie o likvidácii a recyklácii:

Produkty a batérie by mali byť odovzdané do miestne určených zberných miest po skončení doby prevádzky. Týmto spôsobom sú odpady WEEE recyklované a spracovávané spôsobom, ktorý chráni cenné materiály a zdravie ľudí a životné prostredie.

### Vyhlasenie o zhode:

Týmto 3mk Sp. z o.o. vyhlasuje, že tento produkt je v súlade s príslušným legislatívou Európskej únie 2014/53/EÚ; 2011/65/EÚ. Úplný text vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej webovej adrese (3mk.global/manual).

### Navrhnuté v Poľsku:

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

Vyrobené v Číne.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Oplader

**Gebruiksaanwijzing**

NL

### Productpresentatie:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ is een compacte GaN-netadapter in wit en zwart, met 2× USB-C en een vermogen tot 45 W. Het biedt volledige ondersteuning voor PD-, PPS-, QC4+, FCP-, SCP- en AVS-standaarden, wat zorgt voor Universal Fast Charging – inclusief Samsung Super Fast 2.0 en iPhone 17 AVS. De moderne chipset zorgt voor slimme beveiliging en minder verwarmings tijdens het opladen.

### Inhoud van de verpakking:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- gebruikershandleiding
- verpakking

### Technische specificaties:

**Modelnaam:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ingang:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Wit: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Zwart: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Uitgang:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Ondersteunde protocollen:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Veiligheidsinstructies:

- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge omgevingen.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken.
- Gebruik het product niet buiten de vermogenslimieten zoals opgegeven in de specificaties.
- Wijzig het apparaat op geen enkele manier. Dit leidt tot verval van de garantie.
- Gebruik het apparaat niet verder als het zichtbaar beschadigd is.
- Gebruik het product alleen in overeenstemming met het bedoelde gebruik.
- Bewaar dit product, net als alle elektrische producten, buiten het bereik van kinderen!
- Gebruik het product niet in de directe nabijheid van verwarmingen of andere warmtebronnen of in direct zonlicht.
- Trek altijd direct aan de stekker wanneer je de kabel loskoppelt, nooit aan de kabel zelf.
- Verpakkingsmateriaal dient onmiddellijk te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen.
- Gebruik het product alleen in gematigde klimatologische omstandigheden.

- Gebruik het product niet op plaatsen waar het gebruik van elektronische apparaten is verboden.
- Gebruik het product niet in een vochtig milieu en vermijd spatten.
- Open het apparaat niet en gebruik het niet verder als het beschadigd is.
- Gebruik het product niet als de netadapter, de voedingkabel of de netsnoer beschadigd is.
- Probeer het product niet zelf te onderhouden of te repareren. Alle onderhoudswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerde experts.

### Gebruiksaanwijzing:

Tenzij de gebruiksaanwijzing van de apparaten die je wilt opladen duidelijk anders aangeeft, volg deze stappen:

1. Sluit het eindapparaat aan op de USB-oplaadpoort met een compatibele USB-C-kabel
2. Sluit de lader aan op een goed geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk stopcontact.
3. De voortgang van het opladen wordt weergegeven op jouw eindapparaat.
4. Koppel het eindapparaat los van de lader als je het opladen wilt onderbreken of als het eindapparaat volledig is opgeladen.
5. Koppel vervolgens de lader los van het net.

### Garantie:

Onjuist gebruik of onjuist plaatsen van dit product door gebruikers kan leiden tot een verkorte levensduur of schade, en alle daaruit voortvloeiende schade is niet gedekt door de garantie of door de verantwoordelijkheidskwesties van de fabrikant. De garantie dekt fabrieksfouten en materiaal fouten. De fabrieksgarantie is 24 maanden. 3mk Protection sp. z o.o. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid en geeft geen garantie voor schade die voortvloeit uit onjuiste installatie/montage, onjuist gebruik van het product of het niet naleven van de gebruiksaanwijzing en/of veiligheidsinstructies.

### Informatie over verwijdering en recycling:

Producten en batterijen moeten na afloop van hun levenscyclus aan de door de lokale autoriteiten aangewezen punten voor gescheiden afvalinzameling worden overgedragen. Dit zorgt ervoor dat WEEE-afval wordt gerecycled en verwerkt op een manier die kostbare materialen beschermt en de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

### Conformiteitsverklaring:

Hierbij verklaart 3mk Sp. z o.o. dat dit product voldoet aan de relevante communautaire harmonisatiewetgeving

2014/53/EU; 2011/65/EU. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website (3mk.global/manual).

### Ontworpen in Polen door:

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

### Gemaakt in China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Cargador

Manual de instrucciones

ES

### Presentación del producto:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ es un cargador compacto de red GaN 3 en color blanco y negro, con 2x USB-C y una potencia de hasta 45 W. Ofrece soporte completo para los estándares PD, PPS, QC4+, FCP, SCP y AVS, garantizando carga rápida universal, incluida Samsung Super Fast 2.0 y iPhone 17 AVS. El moderno chipset se encarga de las seguridades inteligentes y de un menor calentamiento durante la carga.

### Contenido del paquete:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manual de usuario
- embalaje

### Especificaciones técnicas:

**Nombre del modelo:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Entrada:** AC 100-240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modelo:**

Blanco: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Negro HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Salida:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protocolos compatibles:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Advertencias de seguridad:

- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y úselo solo en interiores secos.
- No deje caer el producto ni lo exponga a golpes severos.
- No utilice el producto más allá de los límites de potencia indicados en las especificaciones.
- No modifique el dispositivo de ninguna manera. Tal procedimiento anula la garantía.
- No continúe utilizando el dispositivo si presenta daños visibles.
- Use el producto únicamente de acuerdo con su finalidad.
- Almacene este producto, como todos los productos eléctricos, fuera del alcance de los niños.
- No use el producto cerca de calefactores u otras fuentes de calor ni a la luz solar directa.
- Siempre tire directamente de la clavija al desconectar el cable, nunca del propio cable.
- El material de embalaje debe ser eliminado de inmediato de acuerdo con las normativas locales.
- El producto está destinado exclusivamente para uso en interiores.
- Use el artículo solo en condiciones climáticas moderadas.
- No use el producto en lugares donde el uso de dispositivos electrónicos esté prohibido.

- No use el producto en un ambiente húmedo y evite salpicaduras.

- No abra el dispositivo ni continúe usándolo si presenta daños.

- No use el producto si la fuente de alimentación, el cable de alimentación o el cable de carga están dañados.

- No intente reparar o dar servicio al producto por su cuenta. Cualquier trabajo de servicio debe ser realizado por expertos calificados.

### Instrucciones de uso:

A menos que el manual de instrucciones de los dispositivos que desea cargar indique lo contrario de manera explícita, siga los siguientes pasos:

1. Conecte el dispositivo final al puerto de carga USB utilizando un cable USB-C compatible.
2. Conecte el cargador a una toma de electricidad correctamente instalada y de fácil acceso.
3. El progreso de carga se mostrará en su dispositivo final.
4. Desconecte el dispositivo final del cargador si desea interrumpir la carga o si el dispositivo final está completamente cargado.
5. Luego, desconecte el cargador de la red.

### Garantía:

El uso incorrecto o la colocación inapropiada de este producto por parte de los usuarios pueden resultar en una reducción de la vida útil o daños, y cualquier daño resultante no está cubierto por la garantía ni es indiferente a la responsabilidad del fabricante. La garantía del fabricante es de 24 meses. 3mk Protection sp. z o.o. no asume ninguna responsabilidad y no ofrece garantía por daños resultantes de una instalación/montaje incorrecto, uso inapropiado del producto o incumplimiento del manual de usuario y/o recomendaciones de seguridad.

### Información sobre eliminación y reciclaje:

Los productos y baterías deben ser entregados a puntos de recogida selectiva de residuos designados por las autoridades locales al final de su vida útil. De este modo, los residuos WEEE son reciclados y tratados de una manera que protege los materiales valiosos y la salud humana y ambiental.

### Declaración de conformidad:

Por la presente, 3mk Sp. z o.o. declara que este producto cumple con la legislación comunitaria armonizadora pertinente 2014/53/UE; 2011/65/UE. El texto completo

de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección ([3mk.global/manual](http://3mk.global/manual)).

### Diseñado en Polonia por:

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

### Fabricado en China.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Karikues

Manuali i përdorimit

AL

### Prezentacja produktu:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ është një karikues kompakt i energjisë GaN 3 në ngjyrë të bardhë dhe të zezë, me 2× USB-C dhe me fuqi deri në 45 W. Ofron mbështetje të plotë për standardet PD, PPS, QC4+, FCP, SCP dhe AVS, duke siguruar karikim të shpejtë universale - përfshirë Samsung Super Fast 2.0 dhe iPhone 17 AVS. Çipseti modern përgjigjet për sigurinë inteligjente dhe ngrohjen më të ulët gjatë karikimit.

### Përmbajtja e paketimit:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manuali i përdoruesit
- paketimi

### Kotaktet teknike:

**Emri i modelit:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Hyrja:** AC 100~240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modeli:**

Bardhë: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Zi: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Dilja:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protokollet e mbështetura:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Shënime për sigurinë:

- Mbroni produktin nga ndotja, lagështira dhe mbinxehja dhe përdoreni vetëm në ambiente të thata.
- Mos e lëshoni produktin dhe mos e ekspozoni atë ndaj goditjeve të rënda.
- Mos përdorni produktin jashtë kufijve të fuqisë të dhënë në specifikimet.
- Mos e modifikoni pajisjen në asnjë mënyrë. Një veprim i tillë shkakton pavlefshmërinë e garancisë.
- Mos përdorni më tej pajisjen, nëse ka marrë dëmtime të dukshme.
- Përdorni produktin vetëm në përputhje me qëllimin e tij.
- Ruani këtë produkt, ashtu si të gjithë produktet elektrike, jashtë reach të fëmijëve!
- Mos e përdorni produktin në afërsi të ngrohësve ose burimeve të tjera të nxehtësisë apo në dritë të drejtpërdrejtë të diellit.
- Gjithmonë tërhiqni direkt nga prizat kur shkëputni kabllin, kurrë nga vetë kabllin.
- Materiali i paketimit duhet të hiqet menjëherë sipas rregulloreve që vlejné lokal.
- Produkti është i destinuar vetëm për përdorim në ambiente.
- Përdorni artikullin vetëm në kushte të moderuara klimaterike.
- Mos përdorni produktin në vende ku përdorimi i pajisjeve elektronike është i ndaluar.

- Mos përdorni produktin në një ambient të lagësht dhe shmangni spërkatjet.

- Mos e hapni pajisjen ose mos e përdorni më tej, nëse ka marrë dëmtime.

- Mos përdorni produktin, nëse adapteri i energjisë, kabllin i adapterit ose kabllin i energjisë është dëmtuar.

- Mos u përpuni ta riparoni ose servizoni produktin vetë.

Të gjitha punimet e servisit duhet t'i besohen ekspertëve të kualifikuar.

### Udhëzime për përdorim:

Përveç nëse manuali i përdoruesit të pajisjeve që dëshironi të karikoni thotë ndryshe, ndiqni këto hapa:

1. Lidhni pajisjen përfundimtare me prizën e karikimit USB me një kablo USB-C të përshtatshme.
2. Lidhni karikuesin me një prizë elektrike të instaluar siç duhet dhe të lehtë për t'u arritur.
3. Progresi i karikimit shfaqet në pajisjen tuaj përfundimtare.
4. Shkëputni pajisjen përfundimtare nga karikuesi, nëse dëshironi të ndërprisni karikimin ose nëse pajisja përfundimtare është plotësisht e karikuar.
5. Më pas, shkëputni karikuesin nga rrjeti.

### Garancioni:

Përdorimi i papërshtatshëm ose vendosja e gabuar e këtij produkti nga përdoruesit mund të rezultojë në shkurtime të jetëgjatësisë ose dëmtimin e tij, dhe çdo dëmtim i tillë nuk është mbuluar nga garancia ose nuk është nën përgjegjësinë e prodhuesit. Garancia përfshin defektet e fabrikës dhe dëmtimet materiale. Garancia e prodhuesit është 24 muaj. 3mk Protection sp. z o.o. nuk merr asnjë përgjegjësi dhe nuk ofron garanci për dëmtimet e shkaktuara nga instalimi/montimi të papërshtatshëm, përdorimi të papërshtatshëm të produktit ose mosrespektimi i manualit të përdoruesit dhe/ose udhëzimeve për sigurinë.

### Informacion mbi hedhjen dhe riciklimin:

Produktet dhe bateritë duhet të dorëzohen në pikat e grumbullimit të mbetjeve të caktuara nga autoritetet lokale pas përfundimit të jetës së tyre. Kështu, mbeturinat WEEE riciklohen dhe përpunohen në një mënyrë që mbron materialet e çmuara dhe mbrojnë shëndetin e njeriut dhe mjedisin.

### Deklarata e përputhshmërisë:

Këtu 3mk Sp. z o.o. deklaron se ky produkt është në përputhje me legjislacionin përkatës të BE-së 2014/53/BE; 2011/65/BE. Teksti i plotë i deklaratës së

përputhshmërisë është në dispozicion në adresën e mëposhtme (3mk.global/manual).

### Projektuar në Poloni nga:

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

### Prodhuar në Kinë.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Punjač

Uputstvo za upotrebu

BA

### Predstavljanje proizvoda:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktni GaN mrežni punjač 3 u 1 u bijeloj i crnoj boji, sa 2x USB-C i snagom do 45 W. Pruža punu podršku za standarde PD, PPS, QC4+, FCP, SCP i AVS, omogućavajući Universal Fast Charging – uključujući Samsung Super Fast 2.0 i iPhone 17 AVS. Moderni čipset osigurava pametne sigurnosne karakteristike i niže zagrijavanje tokom punjenja.

### Jednostavni sastav:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- korisnički priručnik
- ambalaža

### Tehnička specifikacija:

**Model:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ulaz:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Bijela: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Crna: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Izlaz:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Podržani protokoli:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Napomene o sigurnosti:

- Štite proizvod od prljavštine, vlage i pregrijavanja, i koristite ga samo u suhim prostorijama.

- Ne ispuštajte proizvod i ne izlažite ga jakim udarcima.

- Ne koristite proizvod van navedenih granica snage u specifikacijama.

- Ne modificirajte uređaj na bilo koji način. Takvo postupanje će poništiti garanciju.

- Ne koristite proizvod ako je vidljivo oštećen.

- Koristite proizvod samo u skladu s njegovom namjenom.

- Čuvajte ovaj proizvod, kao i sve električne proizvode, van dohvata djece!

- Ne koristite proizvod u neposrednoj blizini radijatora ili drugih izvora toplote, niti na direktnoj sunčevoj svjetlosti.

- Uvijek vucite direktno za utikač prilikom odspajanja kabla, nikada za sam kabel.

- Materijal ambalaže treba odmah ukloniti u skladu s lokalnim zakonima.

- Proizvod je namijenjen samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

- Koristite artikl samo u umjerenim klimatskim uvjetima.

- Ne koristite proizvod na mjestima gdje je korištenje elektroničkih uređaja zabranjeno.

- Ne koristite proizvod u vlažnom okruženju i izbjegavajte prskanje.

- Ne otvarajte uređaj niti ga dalje koristite ako je oštećen.

- Ne koristite proizvod ako je mrežni adapter, kabel adaptera ili napajanja oštećen.

- Ne pokušavajte sami servisirati ili popraviti proizvod. Sve radove servisiranja treba povjeriti kvalificiranim stručnjacima.

### Uputstvo za korištenje:

Osim ako u uputstvu za uređaje koje želite puniti izričito nije drugačije navedeno, postupite na sljedeći način:

1. Povežite uređaj sa USB priključkom za punjenje koristeći kompatibilan USB-C kabel
2. Povežite punjač s ispravno instaliranom i lako dostupnom električnom utičnicom.
3. Napredak punjenja će se prikazati na vašem kraju uređaja.
4. Isključite uređaj sa punjača ako želite prekinuti punjenje ili ako je uređaj potpuno napunjen.
5. Nakon toga isključite punjač iz struje.

### Garancija:

Nepoštivanje uputa ili neispravno postavljanje ovog proizvoda od strane korisnika može dovesti do smanjenja radnog vijeka ili oštećenja, a bilo kakva oštećenja koja iz toga proizlaze nisu pokrivena garancijom ili su izuzeća od odgovornosti proizvođača. Garancija pokriva fabričke nedostatke i materijalne mane. Garancija proizvođača iznosi 24 mjeseca. 3mk Protection sp. z o.o. ne snosi nikakvu odgovornost i ne daje garanciju za štete nastale

nepravilnom instalacijom/montažom, nepravilnom upotrebom proizvoda ili nepoštivanjem uputstva za upotrebu i/ili sigurnosnih savjeta.

### Informacije o odlaganju i reciklaži:

Proizvode i baterije treba predati na mjesta za prikupljanje otpada koja su odredila lokalna vlast nakon isteka radnog vijeka. Na taj način se WEEE otpad reciklira i obrađuje na način koji štiti dragocjene materijale i ljudsko zdravlje i okoliš.

### Izjava o usklađenosti:

Ovim putem 3mk Sp. z o.o. izjavljuje da je ovaj proizvod u skladu s relevantnim zakonodavstvom Evropske unije 2014/53/EU; 2011/65/EU. Puni tekst izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj web stranici (3mk.global/manual).

### Dizajnirano u Poljskoj od:

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

Proizvedeno u Kini.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Oplader

Brugermanual

DK

### Produktpræsentation:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ er en kompakt GaN-netlader i hvid og sort med 2× USB-C og en effekt på op til 45 W. Den tilbyder fuld understøttelse af PD, PPS, QC4+, FCP, SCP og AVS standarder, hvilket sikrer Universal Fast Charging – herunder Samsung Super Fast 2.0 og iPhone 17 AVS. Den moderne chip ansvarer for intelligente beskyttelser og lavere opvarmning under opladning.

### Indhold af pakken:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- brugervejledning
- emballage

### Tekniske specifikationer:

**Modelnavn:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Indgang:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Hvid: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Sort: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Udgange:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Understøttede protokoller:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Sikkerhedsnoter:

- Beskyt produktet mod snavs, fugt og overophedning, og brug det kun i tørre rum.
- Tab ikke produktet og udsæt det ikke for alvorlige stød.
- Brug ikke produktet uden for de effektgrænser, der er angivet i specifikationerne.
- Modificer ikke enheden på nogen måde. Sådan adfærd annullerer garantien.
- Brug ikke produktet videre, hvis det er synligt beskadiget.
- Brug produktet udelukkende i henhold til dets formål.
- Opbevar dette produkt, ligesom alle elektriske produkter, uden for børns rækkevidde!
- Brug ikke produktet i nærheden af radiatorer eller andre varmekilder eller i direkte sollys.
- Træk altid direkte i stikket ved frakobling af kablet, aldrig i selve kablet.
- Emballagematerialer skal straks bortskaffes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
- Produktet er kun beregnet til indendørs brug.
- Brug emnet kun i moderate klimaforhold.
- Brug ikke produktet steder, hvor brug af elektroniske apparater er forbudt.
- Brug ikke produktet i fugtige omgivelser og undgå sprøjt.
- Åbn ikke enheden eller brug den videre, hvis den er beskadiget.

- Brug ikke produktet, hvis netadapteren, strømledningen eller strømtikket er beskadiget.

- Forsøg ikke at servicere eller reparere produktet selv. Al servicearbejde skal udføres af kvalificerede eksperter.

### Brugsanvisning:

Medmindre brugsanvisningen for de enheder, du ønsker at oplade, tydeligt angiver andet, gør følgende:

1. Tilslut den slut enhed til USB-ladeporten ved hjælp af et kompatibelt USB-C kabel.
2. Tilslut opladeren til en korrekt installeret og let tilgængelig stikkontakt.
3. Opladningsstatus vises på din slut enhed.
4. Frakobl den slut enhed fra opladeren, hvis du ønsker at stoppe opladningen, eller hvis den slut enhed er fuldt opladet.
5. Frakobl derefter opladeren fra nettet.

### Garanti:

Forkert brug eller forkert placering af dette produkt af brugerne kan resultere i forkortet levetid eller beskadigelse, og eventuelle skader deraf er ikke dækket af garantien eller på anden måde producentens ansvar. Garantien dækker fabrikationsfejl og materialedefekter. Producentens garanti er 24 måneder. 3mk Protection sp. z o.o. påtager sig intet ansvar og giver ingen garanti for

skader forårsaget af forkert installation/montering, forkert brug af produktet eller manglende overholdelse af brugsanvisningen og/eller sikkerhedsanvisningerne.

### Oplysninger om bortskaffelse og genbrug:

Produkter og batterier skal overgives til de affaldssorteringspunkter, der er udpeget af de lokale myndigheder, efter at levetiden er udløbet. Dette sikrer, at WEEE-affald genbruges og behandles på en måde, der beskytter værdifulde materialer og menneskers sundhed samt miljøet.

### Overensstemmelseserklæring:

Hermed erklærer 3mk Sp. z o.o., at dette produkt er i overensstemmelse med det relevante EU-harmoniseringslovgivning 2014/53/EU; 2011/65/EU. Den fulde tekst af overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse (3mk.global/manual).

### Designet i Polen af:

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

VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

Fremstillet i Kina.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Полнач

Упатство за употреба

МК

### Презентација на производот:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ е компактен GaN мрежен полнач 3 во 1 во бела и црна боја, со 2 × USB-C и моќност до 45 W. Нуди полно поддршка за стандардите PD, PPS, QC4+, FCP, SCP и AVS, овозможувајќи Universal Fast Charging - вклучувајќи Samsung Super Fast 2.0 и iPhone 17 AVS. Современиот чип сет одговара за интелегентната заштита и пониското загревање за време на полнењето.

### Содржина на пакетот:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- упатство за употреба
- пакување

### Техничка спецификација:

**Име на моделот:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Влез:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

#### Модел:

Бела: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Црна: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Излез:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (Макс 45.0W)

**Поддржувани протоколи:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Забелешки за безбедност:

- Заштитете го производот од нечистотија, влага и прегревање и користете го само во суви простории.
- Не го капнете производот и не го изложувајте на сериозни вибрации.
- Не користете го производот над границите на моќност наведени во спецификациите.
- Не модифицирајте го уредот на било кој начин. Таквото постапување доведува до поништување на гаранцијата.
- Не продолжувајте со користење на уредот ако е видливо оштетен.
- Користете го производот само согласно неговата намена.
- Чувајте го овој производ, како и сите електрични производи, надвор од достапност на деца!
- Не користете го производот во непосредна близина на радијатори или други извори на топлина ниту во директна сончева светлина.
- Секогаш влечете директно за приклучокот при исклучување на кабелот, никогаш не само за самиот кабел.
- Материјалот за пакување веднаш треба да се отстрани согласно со локалните регулативи.
- Производот е предвиден само за употреба во затворени простории.

- Користете го предметот само во умерени климатски услови.

- Не користете го производот во области каде што е забранета употребата на електронски уреди.

- Не користете го производот во влажна околина и избегнувајте прскање.

- Не го отворајте уредот или не продолжувајте со употреба ако е оштетен.

- Не користете го производот ако адаптерот за напојување, кабелот на адаптерот или кабелот за напојување се оштетени.

- Не се обидувајте сами да сервисирате или поправите производот. Сите сервисни работи мора да се доверуваат на квалификувани експерти.

### Инструкции за употреба:

1. Поврзете го крајниот уред на USB полнењето преку компатибилен USB-C кабел
2. Поврзете го полначот на правилно инсталирано и лесно достапно електрично сокет.
3. Напредокот на полнењето се прикажува на вашиот краен уред.
4. Исклучете го крајниот уред од полначот ако сакате да го прекинете полнењето или ако крајниот уред е целосно наполнет.
5. Потоа, исклучете го полначот од мрежата.

### Гаранција:

Неправилната употреба или неправилното позиционирање на овој производ од страна на корисниците може да резултира со скратување на животниот век или оштетување, и сите последователни штети не се покриени со гаранцијата или не се неутрални одговорности на производителот. Гаранцијата опфаќа фабрички дефекти и материјални недостатоци. Производителот нуди гаранција од 24 месеци. 3mk Protection sp. z o.o. не презема никаква одговорност и не дава гаранција за штети произлезени од неправилна инсталација/монтирање, неправилна употреба на производот или непочитување на упатствата за употреба и/или упатствата за безбедност.

### Информации за отстранување и рециклирање:

Производите и батериите треба да се предадат во пунктовите за селективно собирање на отпад по утврдените од локалните власти по завршувањето на животниот век. На тој начин, WEEE отпадот се рециклира и обработува на начин што ги заштитува вредните материјали и здравјето на луѓето и околината.

### Декларација за усогласеност:

Со ова 3mk Sp. z o.o. изјавува дека овој производ е во согласност со соодветната заедничка регулатива 2014/53/EU; 2011/65/EU. Комплетниот текст на декларацијата за усогласеност е достапен на следната веб адреса (3mk.global/manual).

### Дизинирано во Полска од:

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

### Произведено во Кина.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Lader

Brukerhåndbok

NO

### Produktpresentasjon:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ er en kompakt GaN-nettoadapterlader i hvit og svart farge, med 2× USB-C og en effekt på opptil 45 W. Den tilbyr full støtte for standardene PD, PPS, QC4+, FCP, SCP og AVS, som garanterer Universal Fast Charging - inkludert Samsung Super Fast 2.0 og iPhone 17 AVS. Den moderne brikken gir intelligente sikkerhetsfunksjoner og mindre oppvarming under lading.

### Innholdet i pakken:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- bruksanvisning
- emballasje

### Tekniske spesifikasjoner:

**Modellnavn:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Inngang:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modell:**

Hvit: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Svart: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Utgang:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Støttede protokoller:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Sikkerhetsnotater:

- Beskytt produktet mot smuss, fuktighet og overoppheting, og bruk det kun i tørre miljøer.
- Ikke slipp produktet og unngå å utsette det for kraftige støt.
- Bruk ikke produktet utenfor de maksimale effektgrensene angitt i spesifikasjonene.
- Modifiser ikke enheten på noen måte. Slik behandling gjør garantien ugyldig.
- Bruk ikke enheten videre hvis den blir synlig skadet.
- Bruk produktet kun i henhold til sin hensikt.
- Oppbevar dette produktet, som alle elektriske produkter, utenfor rekkevidde for barn!
- Ikke bruk produktet i nærheten av ovner eller andre varme kilder eller i direkte sollys.
- Trekk alltid direkte i pluggen når du kobler fra kabelen, aldri i selve kabelen.
- Emballasjematerialet skal straks kastes i henhold til lokale forskrifter.
- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Bruk gjenstanden kun under moderate klimaforhold.
- Ikke bruk produktet der bruk av elektroniske enheter er forbudt.
- Ikke bruk produktet i fuktige miljøer og unngå sprut.
- Ikke åpne enheten eller bruk den videre hvis den blir skadet.

- Ikke bruk produktet hvis nettadapteret, strømledningen eller strømkabelen er skadet.

- Ikke prøv å reparere eller vedlikeholde produktet selv. Alle servicearbeider skal overlates til kvalifiserte eksperter.

### Bruksanvisning:

Med mindre bruksanvisningen for enhetene du ønsker å lade spesifikt sier noe annet, vennligst gjør følgende:

1. Koble enheten til USB-ladeporten ved hjelp av en kompatibel USB-C-kabel
2. Koble laderen til en korrekt installert og lett tilgjengelig strømuttak.
3. Ladeprogresjonen vises på din enhet.
4. Koble enheten fra laderen hvis du ønsker å avbryte ladingen, eller hvis enheten er fulladet.
5. Koble deretter laderen fra strømmettet.

### Garanti:

Feilaktig bruk eller feil plassering av dette produktet av brukere kan føre til forkortet levetid eller skade, og eventuelle følgefeil fra dette dekkes ikke av garantien eller er unntatt produsentens ansvar. Garantien omfatter fabrikkfeil og materialfeil. Produsentens garanti er 24 måneder. 3mk Protection sp. z o.o. påtar seg ikke noe ansvar og gir ingen garanti for skader som oppstår fra feil

installasjon/montasje, feilbruk av produktet eller manglende overholdelse av bruksanvisningen og/eller sikkerhetsveiledningene.

### Informasjon om avfallshåndtering og resirkulering:

Produkter og batterier skal leveres til innsamlingsteder for avfall etablert av lokale myndigheter etter endt levetid. På denne måten blir WEEE-avfall resirkulert og behandlet på en måte som beskytter verdifulle materialer og menneskers helse og miljø.

### Overensstemmelseserklæring:

Herved erklærer 3mk Sp. z o.o. at dette produktet er i samsvar med relevant EU-lovgivning 2014/53/EU; 2011/65/EU. Den fullstendige teksten av overensstemmelseserklæringen er tilgjengelig på følgende nettside (3mk.global/manual).

### Designet i Polen av:

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

Produsert i Kina.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Punjač

Uputstvo za upotrebu

SP

### Predstavljanje proizvoda:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktni GaN mrežni punjač 3 u beloj i crnoj boji, sa 2x USB-C i snagom do 45 W. Pruža punu podršku za standarde PD, PPS, QC4+, FCP, SCP i AVS, osiguravajući Universal Fast Charging – uključujući Samsung Super Fast 2.0 i iPhone 17 AVS. Savremeni čipset odgovoran je za inteligentne sigurnosne funkcije i niže zagrevanje tokom punjenja.

### Sadržaj paketa:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- uputstvo za upotrebu
- pakovanje

### Tehničke specifikacije:

**Ime modela:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ulaz:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

#### Model:

Bela: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Crna: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Izlaz:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Podržani protokoli:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Bezbednosne napomene:

- Štite proizvod od prljavštine, vlage i pregrevavanja, i koristite ga samo u suvim prostorijama.

- Ne ispustite proizvod i ne izlažite ga jakim udarcima.

- Ne koristite proizvod van limite snage navedenih u specifikacijama.

- Ne modifikujte uređaj na bilo koji način. Takvo postupanje uzrokuje gubitak garancije.

- Ne koristite dalje uređaj ako je vidljivo oštećen.

- Koristite proizvod isključivo u skladu sa njegovom namenom.

- Čuvajte ovaj proizvod, kao i sve električne proizvode, van domašaja dece!

- Ne koristite proizvod u neposrednoj blizini radijatora ili drugih izvora toplote, niti na direktnoj sunčevoj svetlosti.

- Uvek povlačite direktno za utičnicu prilikom isključivanja kabla, nikad za sam kabl.

- Materijal ambalaže treba odmah ukloniti u skladu sa lokalnim propisima.

- Proizvod je namenjen samo za unutrašnju upotrebu.

- Koristite predmet samo u umerenim klimatskim uslovima.

- Ne koristite proizvod na mestima gde je upotreba elektronskih uređaja zabranjena.

- Ne koristite proizvod u vlažnim okruženjima i izbegavajte prskanje.

- Ne otvarajte uređaj niti ga dalje koristite ako se ošteti.

- Ne koristite proizvod ako je mrežni adapter, naponski kabl ili kabl za napajanje oštećen.

- Ne pokušavajte sami servisirati ili popravljati proizvod. Sve servisne radove treba poveriti kvalifikovanim stručnjacima.

### Uputstvo za upotrebu:

Osim ako u uputstvu za upotrebu uređaja koje želite puniti posebno nije navedeno drugačije, postupajte na sledeći način:

1. Povežite uređaj na kraju punjenja s USB utorom pomoću kompatibilnog USB-C kabla.
2. Povežite punjač na pravilno instaliranu i lako pristupačnu električnu utičnicu.
3. Napredak punjenja prikazan je na vašem uređaju.
4. Isključite uređaj na kraju punjenja, ako želite prekinuti punjenje ili ako je uređaj potpuno napunjen.
5. Zatim isključite punjač iz mreže.

### Garancija:

Nekorektno korišćenje ili nepravilno postavljanje ovog proizvoda od strane korisnika može rezultirati skraćenjem životnog veka ili oštećenjem, i sve eventualne posledice takvih oštećenja nisu pokrivena garancijom ili su izuzete odgovornosti proizvođača. Garancija pokriva fabričke kvarove i materijalne nedostatke. Garancija

proizvođača iznosi 24 meseca. 3mk Protection sp. z o.o. ne preuzima nikakvu odgovornost i ne daje garancije za štete nastale usled nepravilne instalacije/montaže, nepravilnog korišćenja proizvoda ili nepoštovanja uputstva i/ili bezbednosnih smernica.

### Informacije o odlaganju i recikliranju:

Proizvodi i baterije trebaju biti predati tačkama za selektivno prikupljanje otpada koje odrede lokalne vlasti nakon završetka njihovog korišćenja. Tako se WEEE otpad reciklira i obrađuje na način koji štiti dragocene materijale i zdravlje ljudi i životnu sredinu.

### Izjava o usklađenosti:

Ovim 3mk Sp. z o.o. izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa relevantnim propisima EU 2014/53/UE; 2011/65/UE. Potpuni tekst izjave o usklađenosti dostupan je na sledećem internet adresi (3mk.global/manual).

### Dizajnirano u Poljskoj od:

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

Proizvedeno u Kini.



الاستخدام. سيتم إعادة تدوير نفايات WEEE ومعالجتها بطرق تحمي المواد القيمة وصحة الإنسان والبيئة.

#### إعلان التوافق:

بموجب هذا تعلن 3mk Sp. z o.o. أن هذا المنتج يتوافق مع التشريعات الأوروبية الموحدة ذات الصلة UE/2014/53؛ UE/2011/65. النص الكامل لإعلان المطابقة متاح على الرابط التالي (3mk.global/manual).

#### تم تصميمه في بولندا بواسطة:

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

#### تم إنتاجه في الصين.



#### تعليمات الاستخدام:

- ما لم يرد في تعليمات الأجهزة التي ترغب في شحنها خلاف ذلك، يجب اتباع الخطوات التالية:
1. قم بتوصيل الجهاز بالمنفذ USB للشحن باستخدام كابل USB-C متوافق.
  2. قم بتوصيل الشاحن بمنفذ كهربائي مثبت بشكل صحيح وسهل الوصول.
  3. ستظهر حالة الشحن على جهازك النهائي.
  4. افصل الجهاز عن الشاحن إذا كنت ترغب في إيقاف الشحن أو كان الجهاز ممتلئًا بالكامل.
  5. قم بفصل الشاحن من الشبكة بعد ذلك.

#### الضمان:

يمكن أن يؤدي سوء الاستخدام أو التثبيت غير الصحيح لهذا المنتج من قبل المستخدمين إلى تقصير العمر الافتراضي أو التلف، وأي أضرار نتيجة لذلك غير مشمولة بالضمان أو يتحملها المنتج. يشمل الضمان العيوب المصنعية وعيوب المواد. ضمان الشركة هو 24 شهرًا. 3mk Protection sp. z o.o. لا تتحمل أي مسؤولية ولا تقدم ضمانات عن الأضرار الناتجة عن التثبيت/التركيب غير السليم، أو الاستخدام غير الصحيح للمنتج، أو عدم اتباع تعليمات الاستخدام و/أو إرشادات السلامة.

#### معلومات حول التخلص وإعادة التدوير:

يجب تسليم المنتجات والبطاريات إلى نقاط جمع النفايات الانتقائية المعينة من قبل السلطات المحلية بعد انتهاء فترة

- احم المنتج من الأتربة والرطوبة وارتفاع الحرارة، واستخدمه فقط في الأماكن الجافة.
- لا تسقط المنتج ولا تعرضه لصدمة قوية.
- لا تستخدم المنتج خارج حدود القدرة المحددة في المواصفات.
- لا تعدل الجهاز بأي شكل من الأشكال. سيؤدي ذلك إلى إبطال الضمان.
- لا تستخدم الجهاز إذا تضرر بشكل واضح.
- استخدم المنتج فقط وفقًا للغرض منه.
- احتفظ بهذا المنتج، تمامًا مثل جميع المنتجات الكهربائية، بعيدًا عن متناول الأطفال!
- لا تستخدم المنتج بالقرب من المدافئ أو مصادر الحرارة الأخرى أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- دائمًا اسحب مباشرة على المقابس عند فصل السلك، ولا تسحبه من السلك نفسه.
- يجب التخلص من مواد التعبئة حسب القوانين المحلية المعمول بها على الفور.
- المنتج مصمم للاستخدام الداخلي فقط.
- استخدم المنتج فقط في ظروف مناخية معتدلة.
- لا تستخدم المنتج في الأماكن التي يُحظر فيها استخدام الأجهزة الإلكترونية.
- لا تستخدم المنتج في بيئة رطبة وتجنب الرش.
- لا تفتح الجهاز أو تستخدمه إذا كان تالفًا.
- لا تستخدم المنتج إذا كان محول الطاقة أو كابل الطاقة أو السلك التوصيلي تالفًا.
- لا تحاول إصلاح أو صيانة المنتج بنفسك. يجب توظيف خبراء مؤهلين لأعمال الصيانة.

#### عرض المنتج:

شاحن 3mk Hyper GaN PD بقدرته 45 واط AVS™ هو شاحن حائط مدمج بتقنية GaN متوفر باللونين الأبيض والأسود، مع مدخلي USB-C وقوة تصل إلى 45 واط. يدعم معايير PD وPPS وQC4+ وFCP وSCP وAVS بالكامل، مما يوفر شحن سريع عالمي - بما في ذلك Samsung Super Fast 2.0 وiPhone 17 وAVS. تضمن الشريحة الحديثة حمايات ذكية وتقليل حرارة أثناء الشحن.

#### محتويات الحزمة:

- شاحن 3mk Hyper GaN PD 45W AVS™
- دليل المستخدم
- العبوة

#### المواصفات الفنية:

اسم الطراز: 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™  
المدخلات: AC 100-240V~ 50/60Hz 0.9A أقصى

#### الطراز:

الأبيض: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

الأسود: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

المخرجات: USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A، 12V/3A 15V/3A، 20V/2.25A (45.0W أقصى)

البروتوكولات المدعومة: Apple 2.4A، Samsung 5V/2A، DCP، QC3، QC4+، AFC FCP SCP PD3، PPS، AVS

#### ملاحظات أمان:



## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

شاحن

دليل المستخدم

AR



## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Зарядно устройство

Ръководство за употреба

BG

### Представяне на продукта:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ е компактен GaN зарядно устройство с мощност до 45 W в бяло и черно, с 2× USB-C. Предлага пълна поддръжка на стандартите PD, PPS, QC4+, FCP, SCP и AVS, осигурявайки Universal Fast Charging – включително Samsung Super Fast 2.0 и iPhone 17 AVS. Модерният чипсет отговаря за интелигентната защита и намаляването на нагряването по време на зареждане.

### Състав на комплекта:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- ръководство за употреба
- опаковка

### Техническа спецификация:

**Име на модела:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Вход:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Модел:**

Бяло: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Черно: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Изход:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (макс. 45.0W)

**Поддържани протоколи:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Забележки за безопасност:

- Защитете продукта от мръсотия, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
- Не изпускайте продукта и не го подлагайте на силни удари.
- Не използвайте продукта извън ограниченията на мощността, посочени в спецификациите.
- Не модифицирайте устройството по никакъв начин. Такова действие води до загуба на гаранция.
- Не използвайте устройството, ако то е видимо повредено.
- Използвайте продукта само по предназначение.
- Съхранявайте този продукт, както и всички електрически продукти, извън обсега на деца!
- Не използвайте продукта в непосредствена близост до радиатори или други източници на топлина или пряка слънчева светлина.
- Винаги дръпвайте директно за щекера при изключване на кабела, никога за самия кабел.
- Опаковъчният материал трябва да бъде незабавно изхвърлен в съответствие с местните разпоредби.
- Продуктът е предназначен само за вътрешна употреба.

- Използвайте продукта само при умерени климатични условия.

- Не използвайте продукта на места, където използването на електронни устройства е забранено.
- Не използвайте продукта в влажна среда и избягвайте пръскане.
- Не отваряйте устройството и не го използвайте по-нататък, ако е повредено.
- Не използвайте продукта, ако адаптерът, охранващият кабел или охранващият проводник са повредени.
- Не се опитвайте сами да ремонтирате или поправяте продукта. Всички ремонти трябва да бъдат поверени на квалифицирани специалисти.

### Инструкция за употреба:

Освен ако ръководството за употреба на устройствата, които искате да зареждате, не указва друго, следвайте следните стъпки:

1. Свържете крайното устройство към USB зарядното гнездо с помощта на съвместим USB-C кабел.
2. Свържете зарядното устройство към правилно инсталиран и лесно достъпен електрически контакт.
3. Процесът на зареждане се показва на вашето крайно устройство.
4. Изключете крайното устройство от зарядното устройство, когато искате да прекратите зареждането

или ако крайното устройство е напълно заредено.  
5. След това изключете зарядното устройство от мрежата.

### Гаранция:

Неправилното използване или неправилното поставяне на този продукт от потребителите може да доведе до съкращаване на жизнения цикъл или повреда, и всякакви произтичащи от това щети не са покрити от гаранцията и/или не са отговорност на производителя. Гаранцията обхваща фабрични дефекти и материални недостатъци. Производствената гаранция е 24 месеца. 3mk Protection sp. z o.o. не носи отговорност и не предоставя гаранция за щети, произтичащи от неправилна инсталация/монтаж, неправилно използване на продукта или неспазване на инструкциите за употреба и/или указанията за безопасност.

### Информация относно изхвърлянето и рециклирането:

Продуктите и батериите трябва да бъдат предадени на пунктове за разделно събиране на отпадъци, определени от местните власти след края на експлоатационния срок. Това позволява WEEE

отпадъците да бъдат рециклирани и обработвани по начин, който защитава ценните материали и защитава човешкото здраве и околната среда.

### Декларация за съответствие:

С настоящото 3mk Sp. z o.o. декларира, че този продукт е в съответствие с приложимото съобщностно законодателство за хармонизация 2014/53/EC; 2011/65/EC. Пълният текст на декларацията за съответствие е наличен на следния уеб адрес (3mk.global/manual).

### Проектиран в Полша от:

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

### Произведено в Китай.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Punjač

Upute za upotrebu

HR

### Predstavljanje proizvoda:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktni GaN punjač snage 45 W u bijeloj i crnoj boji, s 2x USB-C. Pruža potpunu standardima PD, PPS, QC4+, FCP, SCP i AVS, osiguravajući Universal Fast Charging – uključujući Samsung Super Fast 2.0 i iPhone 17 AVS. Moderni čipset odgovoran je za inteligentne sigurnosne značajke i niže zagrijavanje tijekom punjenja.

### Komplet uključuje:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- upute za uporabu
- ambalaža

### Tehničke specifikacije:

**Model:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ulaz:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Bela: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Crna: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Izlaz:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Podržani protokoli:** Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Pozivi za sigurnost:

- Zaštitite proizvod od prljavštine, vlage i pregrijavanja te ga koristite samo u suhim prostorijama.

- Ne ispuštajte proizvod i ne izlažite ga jakim udarcima.

- Ne koristite proizvod izvan navedenih granica snage u specifikacijama.

- Ne mijenjajte uređaj na bilo koji način. Takvo djelovanje dovodi do poništenja jamstva.

- Ne koristite dalje uređaj ako vidljivo ošteti.

- Koristite proizvod samo u skladu s njegovom namjenom.

- Čuvajte ovaj proizvod, kao i sve električne proizvode, izvan domašaja djece!

- Ne koristite proizvod u neposrednoj blizini grijača ili drugih izvora topline ni na izravnom sunčevom svjetlu.

- Uvijek povlačite izravno za utikač prilikom isključivanja kabela, nikada za sam kabel.

- Materijal ambalaže odmah uklonite u skladu s lokalnim propisima.

- Proizvod je namijenjen samo za unutarnju upotrebu.

- Koristite predmet samo u umjerenim klimatskim uvjetima.

- Ne koristite proizvod na mjestima gdje je upotreba elektroničkih uređaja zabranjena.

- Ne koristite proizvod u vlažnom okruženju i izbjegavajte prskanje.

- Ne otvarajte uređaj niti ga koristite dalje, ako je oštećen.

- Ne koristite proizvod ako je napajanje, kabel napajanja ili kabel za napajanje oštećen.

- Ne pokušavajte sami servisirati ili popravljati proizvod. Sve servisne radove treba povjeriti kvalificiranim stručnjacima.

### Upute za korištenje:

Ako upute za uporabu uređaja koje želite puniti izričito ne navode drugačije, postupite na sljedeći način:

1. Povežite uređaj s USB utičnicom za punjenje pomoću kompatibilnog USB-C kabela.
2. Povežite punjač s ispravno instaliranom i lako dostupnom električnom utičnicom.
3. Napredak punjenja prikazuje se na vašem krajnjem uređaju.
4. Iskopčajte krajnji uređaj iz punjača ako želite prekinuti punjenje ili ako je krajnji uređaj potpuno napunjen.
5. Zatim iskopčajte punjač iz mreže.

### Jamstvo:

Nedovoljna upotreba ili pogrešno postavljanje ovog proizvoda od strane korisnika mogu skratiti radni vijek ili oštetiti proizvod, a svaka šteta koja proizađe iz toga nije pokrivena jamstvom ili je bez odgovornosti proizvođača. Jamstvo pokriva fabričke greške i materijalne nedostatke. Jamstvo proizvođača iznosi 24 mjeseca. 3mk Protection sp. z o.o. ne snosi nikakvu odgovornost i ne daje jamstvo za štete nastale uslijed nepravilne instalacije/montiranja,

nepropisne upotrebe proizvoda ili nepoštivanja uputa za uporabu i/ili sigurnosnih savjeta.

### Informacije o uklanjanju i recikliranju:

Proizvode i baterije treba predati u odvojene lokacije za prikupljanje otpada koje određuju lokalne vlasti nakon završetka razdoblja korištenja. Na taj način se WEEE otpad reciklira i obrađuje na način koji štiti cijenjene materijale i štiti ljudsko zdravlje i okoliš.

### Izjava o sukladnosti:

Ovim putem 3mk Sp. z o.o. izjavljuje da je ovaj proizvod u skladu s relevantnim zakonodavstvom Europske unije 2014/53/EU; 2011/65/EU. Cijeli tekst izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj web adresi (3mk.global/manual).

### Dizajnirano u Poljskoj od:

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

### Proizvedeno u Kini.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Laadija

Kasutusjuhend

EE

### Toote tutvustus:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ on kompaktnen GaN-seinale laadija valges ja mustas värvitoonis, millel on 2x USB-C ja 45 W võimsus. See toetab täielikult PD, PPS, QC4+, FCP, SCP ja AVS standardeid, pakkudes Universaalset Kiirloomist – sealhulgas Samsung Super Fast 2.0 ja iPhone 17 AVS. Kaasaegne kiip tagab nutikad kaitsed ja madalama temperatuuri laadimise ajal.

### Komplekti sisu:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- kasutusjuhend
- pakend

### Tehnilised andmed:

**Mudeli nimi:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Sisend:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Mudel:**

Valge: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Must: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Väljund:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Toetatud protokollid:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Turvalisuse märkused:

- Kaitse toodet mustuse, niiskuse ja ülekuumenemise eest ning kasuta seda ainult kuivades ruumides.

- Ära viska toodet maha ega alluta seda tugevale põrutusele.

- Ära kasuta toodet väljaspool spetsifikatsioonides toodud võimsuse piire.

- Ära muuda seadet mingil moel. Selline käitumine tühistab garantiid.

- Ära kasuta seadet edasi, kui see on nähtavalt kahjustatud.

- Kasuta toodet ainult pärast ette nähtud otstarvet.

- Hoida seda toodet, nagu kõiki elektritooteid, laste ulatusest eemal!

- Ära kasuta toodet küttekehast või muudest soojusallikatest ega otsese päikesevalguse all.

- Alati tõmba pistikust otse, kui eemaldad kaabli, mitte kunagi kaablit endalt.

- Pakendamismaterjal tuleb kohe hävitada vastavalt kohalikele seadusandlikele nõuetele.

- Toode on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.

- Kasuta eset ainult mõõdukates kliimatingimustes.

- Ära kasuta toodet kohtades, kus elektrooniliste seadmete kasutamine on keelatud.

- Ära kasuta toodet niiskes keskkonnas ja väldi pritsmeid.

- Ära ava seadet ega kasuta edasi, kui see on kahjustatud.

- Ära kasuta toodet, kui toiteadapter, toitekaabel või toitekaabel on kahjustatud.

- Ära ürita ise toodet hooldada ega parandada. Kõik hooldustööd tuleb usaldada kvalifitseeritud ekspertidele.

### Kasutusjuhend:

Kui kasutusjuhend laetavate seadmete jaoks ei sätesta teisiti, toimi järgmiselt:

1. Ühenda lõppseade USB laadimispeassa sobiva USB-C kaabli abil
2. Ühenda laadija korralikult paigaldatud ja kergesti ligipääsetavasse elektrialusesse.
3. Laadimise edenemine kuvatakse sinu lõppseadmest.
4. Eemalda lõppseade laadijalt, kui soovid laadimise lõpetada või kui lõppseade on täielikult laetud.
5. Eemalda seejärel laadija vooluvõrgust.

### Garantii:

Vale kasutamine või toote vale paigutamine kasutajate poolt võib põhjustada toote eluiga lühenemist või kahjustusi, ning kõik sellest tulenevad kahjustused ei ole kaetud garantiiga ega ole tootja vastutusele alluvad. Garantii katab tootmisvead ja materjalide defektid. Tootjagarantii on 24 kuud. 3mk Protection sp. z o.o. ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud vale paigalduse/paigalduse, vale toote kasutamise või kasutusjuhendi ja/või ohutusjuhiste mittejärgimise tõttu.

### Teave äraandmise ja ringlussevõtu kohta:

Tooted ja akud tuleks edastada kohalikest ametivõimudest määratud sorteerimise jätmete kogumiskohtadesse pärast kasutusaja lõppu. Sel viisil saavad WEEE jäätmed ringlussevõtt ja töötlemine toimub viisil, mis kaitseb väärtuslikke materjale ning inimeste ja keskkonna tervist.

### Vastavuse deklaratsioon:

Sellega kinnitab 3mk Sp. z o.o., et see toode vastab vastavatele liidu ühtlustatud õigusaktidele 2014/53/EL; 2011/65/EL. Täisteksti vastavusdeklaratsioon on saadaval järgmise veebiaadressi all (3mk.global/manual).

### Disainitud Poolas:

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

### Valmistatud Hiinas.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Laturi

Käyttöohje

FI

### Tuotteen esittely:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ on kompakti verkkolaturi GaN, saatavilla valkoisena ja mustana, 2x USB-C ja teho jopa 45 W. Se tukee täydellisesti PD-, PPS-, QC4+, FCP-, SCP- ja AVS-standardeja, tarjoten Universal Fast Charging -toiminnon – mukaan lukien Samsung Super Fast 2.0 ja iPhone 17 AVS. Moderni piirisarja vastaa älykkäistä suojaa ja alhaisempaa lämpenemistä latauksen aikana.

### Paketin sisältö:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- käyttöopas
- pakkaus

### Tekniset tiedot:

**mallin nimi:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Syöttö:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**malli:**

Valkoinen: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Musta: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Ulostulo:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Tuetut protokollat:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Turvallisuusohjeet:

- Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumenemalta, ja käytä sitä vain kuivissa ympäristöissä.
- Älä tiputa tuotetta tai altista sitä vaurioittaville iskuilla.
- Älä käytä tuotetta voimarojen ylittävissä olosuhteissa.
- Älä muotoile laitetta millään tavoin. Tällaiset toimenpiteet mitätöivät takuun.
- Älä käytä edelleen laitetta, jos se kärsii näkyvistä vaurioista.
- Käytä tuotetta ainoastaan sen tarkoitukseen.
- Säilytä tämä tuote, kuten kaikki sähkötuotteet, lasten ulottumattomissa!
- Älä käytä tuotetta suoraan lämmittimien tai muiden lämpölähteiden läheisyydessä tai suorassa auringonvalossa.
- Vedä aina suoraan pistokkeesta irrottaessasi kaapelia, älä koskaan kaapelin päästä.
- Pakkausmateriaali on poistettava heti paikallisten määräysten mukaisesti.
- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Käytä esinettä vain kohtuullisissa säilytysolosuhteissa.
- Älä käytä tuotetta paikoissa, joissa elektronisten laitteiden käyttö on kielletty.
- Älä käytä tuotetta kosteissa ympäristöissä ja vältä roiskeita.
- Älä avaa laitetta äläkä käytä sitä, jos se on vaurioitunut.

- Älä käytä tuotetta, jos verkkovirtalähde, virtakaapeli tai virtajohdon on vaurioitunut.

- Älä yritä itse korjata tai huoltaa tuotetta. Kaikki huoltotyöt on annettava päteville asiantuntijoille.

### Käyttöohje:

Ellei käyttöohjeet, laitteen, jota haluat ladata, selkeästi toisin määrää, toimi seuraavasti:

1. Kytke pääte laitteeseen USB-latauspistokkeen avulla, käyttäen yhteensopivaa USB-C-kaapelia.
2. Kytke laturi oikein asennettuun ja helposti saatavilla olevaan sähköpistokkeeseen.
3. Latauksen eteneminen näkyy pääte-laitteessasi.
4. Irrota pääte laitteesta, jos haluat keskeyttää latauksen tai jos pääte on täysin ladattu.
5. Irrota sitten laturi verkkovirrasta.

### Takuu:

Väärä käyttö tai tämän tuotteen virheellinen sijoittaminen käyttäjien toimesta voi johtaa käyttöiän lyhenemiseen tai vaurioitumiseen, ja siitä johtuvat vauriot eivät ole takuun alaisia tai tuottajaa sitovia. Takuu kattaa valmistus- ja materiaali viat. Tuottajan takuu on 24 kuukautta. 3mk Protection sp. z o.o. ei ota vastuuta eikä myönnä takuuta vaurioista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta/sijainnista, väärästä käytöstä tai

käyttöohjeiden ja/tai turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

### Tietoa hävittämisestä ja kierrätyksestä:

Tuotteet ja paristot on toimitettava erillisiin jätekeräyspisteisiin, jotka paikalliset viranomaiset ovat määrittäneet tuotteen käyttöiän päätyttyä. Tällä tavoin WEEE-jäte kierrätetään ja käsitellään tavalla, joka suojaa arvokkaita materiaaleja ja suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä.

### Vaatimusmukaisuusilmoitus:

Tällä 3mk Sp. z o.o. ilmoittaa, että tämä tuote on vaatimustenmukainen asianmukaisen EU-lainsäädännön kanssa 2014/53/EU; 2011/65/EU. Kokonaisuudessaan vaatimustenmukaisuusilmoitus on saatavilla osoitteessa (3mk.global/manual).

### Suunniteltu Puolassa:

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

Valmistettu Kiinassa.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Φορτιστής  
**Εγχειρίδιο χρήσης**

GR

### Παρουσίαση προϊόντος:

Ο φορτιστής 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ είναι ένας συμπαγής φορτιστής τύπου GaN 3 σε λευκό και μαύρο χρώμα, με 2× USB-C και ισχύ έως 45 W. Προσφέρει πλήρη υποστήριξη των προτύπων PD, PPS, QC4+, FCP, SCP και AVS, διασφαλίζοντας Universal Fast Charging – συμπεριλαμβανομένων των Samsung Super Fast 2.0 και iPhone 17 AVS. Ο σύγχρονος chipset διασφαλίζει έξυπνες ασφάλειες και χαμηλότερη θέρμανση κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

### Σύνθεση σετ:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- οδηγίες χρήσης
- συσκευασία

### Τεχνικές προδιαγραφές:

**Όνομα μοντέλου:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Είσοδος:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Μοντέλο:**

Λευκό: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Μαύρο: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Έξοδος:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+ ,AFC FCP SCP PD3 , PPS, AVS

### Σημειώσεις ασφαλείας:

- Προστατέψτε το προϊόν από ρύπους, υγρασία και υπερθέρμανση και χρησιμοποιείτε το μόνο σε ξηρούς χώρους.
- Μην ρίχνετε το προϊόν και μην το εκθέτετε σε σοβαρές κρούσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν πέρα από τα όρια ισχύος που αναφέρονται στις προδιαγραφές.
- Μη τροποποιείτε τη συσκευή με κανέναν τρόπο. Τέτοιες ενέργειες ακυρώνουν την εγγύηση.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν έχει εμφανή ζημιά.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά για τον προορισμό του.
- Αποθηκεύετε αυτό το προϊόν, όπως και όλα τα ηλεκτρικά προϊόντα, μακριά από παιδιά!
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε θερμαντικά στοιχεία ή άλλες πηγές θερμότητας ούτε σε άμεσο ηλιακό φως.
- Πάντα τραβάτε απευθείας από την πρίζα κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, ποτέ από το καλώδιο.
- Υλικά συσκευασίας θα πρέπει να απορρίπτονται αμέσως σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

- Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σε ήπιες καιρικές συνθήκες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους όπου η χρήση ηλεκτρονικών συσκευών είναι απαγορευμένη.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρό περιβάλλον και αποφύγετε τις πιτσιλιές.

- Μην ανοίγετε τη συσκευή και μην τη χρησιμοποιείτε αν έχει υποστεί ζημιά.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν ο τροφοδοτικός φορτιστής, το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.

- Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης θα πρέπει να γίνεται από πιστοποιημένους ειδικούς.

### Οδηγίες χρήσης:

Εφόσον οι οδηγίες χρήσης των συσκευών που επιθυμείτε να φορτίσετε δεν αναφέρουν διαφορετικά, προχωρήστε ως εξής:

1. Συνδέστε τη συσκευή τερματισμού στη θύρα φόρτισης USB χρησιμοποιώντας συμβατό καλώδιο USB-C
2. Συνδέστε τον φορτιστή σε μια σωστά εγκατεστημένη και εύκολα προσβάσιμη ηλεκτρική πρίζα.
3. Η πρόοδος της φόρτισης εμφανίζεται στη συσκευή τερματισμού σας.

4. Αποσυνδέστε τη συσκευή τερματισμού από τον φορτιστή αν επιθυμείτε να διακόψετε τη φόρτιση ή αν η συσκευή τερματισμού είναι πλήρως φορτισμένη.

5. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον φορτιστή από το ρεύμα.

### Εγγύηση:

Η ακατάλληλη χρήση ή η λανθασμένη τοποθέτηση αυτού του προϊόντος από τους χρήστες μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της διάρκειας ζωής ή ζημιά, και οποιαδήποτε ζημιά προκύπτει από αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή δεν αποτελεί ευθύνη του κατασκευαστή. Η εγγύηση καλύπτει κατασκευαστικά ελαττώματα και ελαττώματα υλικών. Η εγγύηση του κατασκευαστή είναι 24 μήνες. Η εταιρεία 3mk Protection sp. z o.o. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές που προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση/ τοποθέτηση, ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης και/ή οδηγίες ασφαλείας.

### Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση:

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες θα πρέπει να παραδίδονται σε σημεία επιλεκτικής συλλογής αποβλήτων που έχουν οριστεί από τις τοπικές αρχές μετά την ολοκλήρωση της περιόδου χρήσης τους. Με αυτόν τον τρόπο, τα απόβλητα

WEEE ανακυκλώνονται και επεξεργάζονται με τρόπο που προστατεύει πολύτιμα υλικά και την υγεία των ανθρώπων και του περιβάλλοντος.



### Δήλωση συμμόρφωσης:

Με την παρούσα η 3mk Sp. z o.o. δηλώνει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με την σχετική κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης 2014/53/EE; 2011/65/EE. Ο πλήρης κείμενος δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση διαδικτύου (3mk.global/manual).

### Σχεδιάστηκε στην Πολωνία από:

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

### Κατασκευάστηκε στην Κίνα.



## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Lādētājs

Lietotāja rokasgrāmata

LV

### Produkta prezentācija:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ ir kompakta GaN strāvas lādētājs 3 baltā un melnā krāsā, ar 2x USB-C un jaudu līdz 45 W. Tas piedāvā pilnu atbalstu PD, PPS, QC4+, FCP, SCP un AVS standartu, nodrošinot Universālo ātru uzlādi – tostarp Samsung Super Fast 2.0 un iPhone 17 AVS. Modernā mikroshēma nodrošina inteligentu aizsardzību un zemāku sildīšanas uzlādes laikā.

### Komplektācija:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- lietošanas instrukcija
- iepakojums

### Tehniskā specifikācija:

**Modeļa nosaukums:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ieeja:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

### Modelis:

Baltā: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Melnā: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Izvade:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Atbalstītie protokoli:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Drošības piezīmes:

- Pasargājiet produktu no netīrumiem, mitruma un pārkaršanas, un izmantojiet to tikai sausās telpās.
- Neizmetiet produktu un nesniedziet to nopietniem triecieniem.
- Nelietojiet produktu ārpus jaudas ierobežojumiem, kas norādīti specifikācijās.
- Nemodificējiet ierīci nekādos veidos. Šādas darbības izraisīs garantijas spēkā neesamību.
- Nelietojiet ierīci, ja tā ir redzami bojāta.
- Izmantojiet produktu tikai saskaņā ar tā mērķi.
- Uzglabājiet šo produktu, tāpat kā visus elektropreces, bērniem nepieejamā vietā!
- Nelietojiet produktu tiešā tuvumā pie radiatoriem vai citiem siltuma avotiem, kā arī tiešā saules gaismā.
- Vienmēr pievelciet tieši aiz spraudņa, kad atvienojat kabeli, nevis tikai aiz kabeļa.
- Iepakojuma materiāls jāiznīcina nekavējoties saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Produkts ir domāts tikai iekštelpu lietošanai.
- Izmantojiet produktu tikai mērenos klimata apstākļos.
- Nelietojiet produktu vietās, kur elektronisko ierīču lietošana ir aizliegta.
- Nelietojiet produktu mitrā vidē un izvairieties no šļakatām.

- Neatveriet ierīci un neizmantojiet to tālāk, ja tā ir bojāta.

- Nelietojiet produktu, ja strāvas adapteris, strāvas kabeļa vai barošanas vads ir bojāts.

- Nemēģiniet pašam apkalpot vai labot produktu. Visi apkalpošanas darbi jāveic kvalificētiem speciālistiem.

### Lietošanas instrukcija:

Ja vien ierīces, kuras vēlaties uzlādēt, lietošanas instrukcija neparedz citādi, veiciet šādas darbības:

1. Pievienojiet gala ierīci USB uzlādes ligzdai, izmantojot saderīgu USB-C kabeli.
2. Pievienojiet lādētāju pareizi uzstādītai un viegli pieejamai elektriskajai kontaktligzdai.
3. Uzlādes progress tiek attēlots jūsu gala ierīcē.
4. Atvienojiet gala ierīci no lādētāja, ja vēlaties pārtraukt uzlādi vai ja gala ierīce ir pilnībā uzlādēta.
5. Pēc tam atvienojiet lādētāju no elektrotīkla.

### Garantija:

Nekorekta šo produktu lietošana vai nepareiza novietošana no lietotājiem var izraisīt dzīvotspējas saīsināšanu vai bojājumu, un visi no tā izrietošie bojājumi nav segti ar garantiju vai netiek uzskatīti par ražotāja atbildību. Garantija attiecas uz rūpnīcas defektiem un materiāla defektiem. Ražotāja garantijas termiņš ir 24

mēneši. 3mk Protection sp. z o.o. neuzņemas nekādu atbildību un nenodrošina garantiju par bojājumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas/uzstādīšanas, nepareizas produkta lietošanas vai instrukciju un/vai drošības norādījumu neievērošanas dēļ.

### Informācija par atkritumu apsaimniekošanu un pārstrādi:

Produkti un akumulatori ir jānodod atkritumu šķirošanas punktos, ko noteikušas vietējās iestādes pēc ekspluatācijas laika beigām. Tādējādi WEEE atkritumi tiek pārstrādāti un apstrādāti tādā veidā, kas aizsargā vērtīgus materiālus un cilvēku veselību un vidi.

### Atbilstības deklarācija:

Ar šo 3mk Sp. z o.o. apliecinā, ka šis produkts atbilst attiecīgajai Kopienas harmonizācijas likumdošanai 2014/53/ES; 2011/65/ES. Pilns atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē (3mk.global/manual).

### Izstrādāts Polijā:

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

VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

Ražots Ķīnā.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Polnilnik

Uporabniški priročnik

SI

### Predstavitev izdelka:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ je kompaktni GaN napajalnik v belem in črnem, z 2× USB-C in močjo do 45 W. Ponuja popolno podporo standardom PD, PPS, QC4+, FCP, SCP in AVS ter zagotavlja univerzalno hitro polnjenje – vključno z Samsung Super Fast 2.0 in iPhone 17 AVS. Sodobni čipset zagotavlja pametne varnostne funkcije in nižje segrevanje med polnjenjem.

### Vsebina paketa:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- navodilo za uporabo
- embalaža

### Tehnična specifikacija:

**Ime modela:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Vhod:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Model:**

Bela: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Črna: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Izhod:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Podprti protokoli:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Varnostna opozorila:

- Zaščitite izdelek pred umazanijo, vlago in pregrevanjem ter ga uporabljajte le v suhem okolju.

- Ne padite izdelka in ga ne izpostavljajte močnim udarcem.

- Ne uporabljajte izdelka izven močnostnih omejitev, navedenih v specifikacijah.

- Ne spreminjajte naprave na kakršenkoli način. Takšno ravnanje povzroča izgubo garancije.

- Ne uporabljajte naprave, če je vidno poškodovana.

- Uporabljajte izdelek le v skladu z njegovim namenom.

- Ta izdelek, kot vse električne izdelke, hranite izven dosega otrok!

- Ne uporabljajte izdelka v neposredni bližini grelcev ali drugih virov toplote ali na neposredni sončni svetlobi.

- Vedno potegnite neposredno za vtič, ko odklopite kabel, nikoli pa za sam kabel.

- Material embalaže takoj odstranite v skladu z lokalno veljavnimi predpisi.

- Izdelek je namenjen izključno za notranjo uporabo.

- Uporabljajte izdelek le v zmernih klimatskih pogojih.

- Ne uporabljajte izdelka na mestih, kjer je uporaba elektronskih naprav prepovedana.

- Ne uporabljajte izdelka v vlažnem okolju in se izogibajte pršenju.

- Ne odpirajte naprave ali je ne uporabljajte naprej, če je poškodovana.

- Ne uporabljajte izdelka, če je napajalnik, napajalni kabel ali kabel za napajanje poškodovan.

- Ne poskušajte sami popraviti ali servisirati izdelka. Vse servisne delo zaupajte kvalificiranim strokovnjakom.

### Navodila za uporabo:

Razen če navodila za uporabo naprav, ki jih želite polniti, jasno ne vsebujejo drugih navodil, ravnajte takole:

1. Povežite končno napravo z USB polnilnim mestom s kompatibilnim USB-C kablom
2. Povežite polnilec z ustrezno nameščenim in lahko dostopnim električnim vtičem.
3. Napredek polnjenja se prikaže na vaši končni napravi.
4. Odklopite končno napravo od polnilnika, če želite prekinjati polnjenje ali če je končna naprava popolnoma napolnjena.
5. Nato odklopite polnilec iz omrežja.

### Garancija:

Napačna uporaba ali nepravilno postavitve tega izdelka s strani uporabnikov lahko skrajša življenjsko dobo ali poškoduje izdelek, vsi morebitni poškodbe pa niso vključeni v garancijo ali niso relevantni odgovornosti proizvajalca. Garancija zajema tovarniške napake in napake v materialu. Garancija proizvajalca traja 24 mesecev. 3mk Protection sp. z o.o. ne prevzema nobene

odgovornosti in ne daje garancije za škodo, ki izhaja iz nepravilne namestitve/montaže, neprimerne uporabe izdelka ali neupoštevanja navodil za uporabo in/ali varnostnih smernic.

### Informacije o odstranjevanju in recikliranju:

Proizvodi in baterije morajo biti predani v centre za ločeno zbiranje odpadkov, ki jih določijo lokalne oblasti po končanem uporabnem obdobju. Tako so odpadki WEEE reciklirani in predelani na način, ki varuje dragocene materiale ter ščiti zdravje ljudi in okolje.

### Izjava o skladnosti:

S tem 3mk Sp. z o.o. izjavlja, da je ta izdelek skladen z ustreznim evropskim zakonodajalstvom 2014/53/EU; 2011/65/EU. Celoten besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednji spletni strani ([3mk.global/manual](http://3mk.global/manual)).

### Oblikovano na Poljskem s strani:

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

Proizvedeno na Kitajskem.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Laddare

Användarmanual

SE

### Produktpresentation:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ är en kompakt GaN-väggladdare i vitt och svart, med 2× USB-C och en effekt på upp till 45 W. Det erbjuder full support för standarderna PD, PPS, QC4+, FCP, SCP och AVS, vilket ger Universal Fast Charging – inklusive Samsung Super Fast 2.0 och iPhone 17 AVS. Den moderna chipsets ansvarar för intelligent säkerhet och lägre uppvärmning under laddning.

### Innehåll i paketet:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- bruksanvisning
- förpackning

### Teknisk specifikation:

**Modellnamn:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ingång:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Modell:**

Vit: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Svart: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Utgång:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Stödda protokoll:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Säkerhetsanvisningar:

- Skydda produkten från smuts, fukt och överhettning och använd den endast i torra miljöer.
- Släpp inte produkten och utsätt den inte för hårda stötar.
- Använd inte produkten utanför effektgränserna angivna i specifikationerna.
- Modifiera inte enheten på något sätt. Sådana åtgärder ogiltigförklarar garantin.
- Använd inte apparaten om den har synligt skador.
- Använd produkten endast enligt dess avsedda syfte.
- Förvara denna produkt, liksom alla elektriska produkter, utom räckhåll för barn!
- Använd inte produkten i direkt anslutning till värmare eller andra värmekällor eller i direkt solljus.
- Dra alltid direkt i kontakten när du kopplar bort kabeln, aldrig i själva kabeln.
- Förpackningsmaterial ska omedelbart tas bort i enlighet med lokala regler.
- Produkten är avsedd för inomhusbruk endast.
- Använd produkten endast under måttligt klimat.
- Använd inte produkten på platser där användning av elektroniska enheter är förbjuden.
- Använd inte produkten i en fuktig miljö och undvik stänk.
- Öppna inte enheten och använd den inte vidare om den har skadats.

- Använd inte produkten om nätadaptorn, strömkabeln eller strömkabeln är skadad.

- Försök inte att självserva eller reparera produkten. All servicearbete ska utföras av kvalificerade experter.

### Användarinstruktion:

Om inte bruksanvisningen för enheterna du vill ladda tydligt säger annat, följ dessa steg:

1. Anslut den slutliga enheten till USB-laddningsporten med en kompatibel USB-C-kabel.
2. Anslut laddaren till en korrekt installerad och lättillgänglig eluttag.
3. Laddningsstatus visas på din slutliga enhet.
4. Koppla bort den slutliga enheten från laddaren om du vill avbryta laddningen eller om den slutliga enheten är helt laddad.
5. Koppla sedan bort laddaren från nätverket.

### Garanti:

Felaktig användning eller felaktig placering av denna produkt av användare kan leda till förkortad livslängd eller skada, och alla skador som uppstår på grund av detta omfattas inte av garantin eller är utan skyldighet för tillverkaren. Garantin täcker fabriksdefekter och materialfel. Tillverkarens garanti är 24 månader. 3mk Protection sp. z o.o. tar inget ansvar och ger ingen garanti

för skador orsakade av felinstallation/montage, otillbörlig användning av produkten eller bristande efterlevnad av bruksanvisningen och/eller säkerhetsförfållanden.

### Information om avfallshantering och återvinning:

Produkter och batterier bör lämnas till de av lokala myndigheter utsedda platserna för separerad insamling av avfall efter att deras livslängd har gått ut. Detta säkerställer att WEEE-avfallet återvinns och behandlas på ett sätt som skyddar värdefulla material och skyddar människors och miljön.

### Överensstämmelseförklaring:

Härmed förklarar 3mk Sp. z o.o. att denna produkt är förenlig med den relevanta gemenskapslagstiftningen 2014/53/EU; 2011/65/EU. Den fullständiga texten av överensstämmelseförklaringen finns tillgänglig på följande webbplats (3mk.global/manual).

### Designad i Polen av:

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

Tillverkad i Kina.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Зарядний пристрій

Посібник користувача

UA

### Огляд продукту:

3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ – компактний мережевий зарядний пристрій GaN 3 білого та чорного кольору, з 2× USB-C та потужністю до 45 Вт. Пропонує повну підтримку стандартів PD, PPS, QC4+, FCP, SCP та AVS, забезпечуючи Universal Fast Charging – включаючи Samsung Super Fast 2.0 та iPhone 17 AVS. Сучасний чипсет відповідає за інтелектуальні засоби безпеки та менше нагрівання під час заряджання.

### Склад комплекту:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- інструкція з експлуатації
- упаковка

### Технічні характеристики:

**Назва моделі:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Вхід:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

**Модель:**

Білий: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Чорний: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Вихід:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Підтримувані протоколи:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Примітки щодо безпеки:

- Захищайте продукт від бруду, вологи та перегріву та використовуйте його лише в сухих приміщеннях.
- Не падіть продукт і не піддавайте його суворим ударам.
- Не використовуйте продукт за межами вказаних в характеристиках обмежень потужності.
- Не модифікуйте пристрій жодним чином. Такі дії призводять до анулювання гарантії.
- Не використовуйте далі пристрій, якщо він зазнав видимих ушкоджень.
- Використовуйте продукт виключно за призначенням.
- Зберігайте цей продукт, як і всі електричні вироби, поза досяжністю дітей!
- Не використовуйте продукт у безпосередній близькості від обігрівачів або інших джерел тепла, а також під прямим сонячним світлом.
- Завжди тягніть безпосередньо за вилку під час відключення кабелю, ніколи за сам кабель.
- Матеріал упаковки слід відразу усунути відповідно до місцевих правил.
- Продукт призначений лише для використання в приміщеннях.
- Використовуйте продукт лише в помірних кліматичних умовах.
- Не використовуйте продукт у місцях, де заборонено використання електронних пристроїв.

- Не використовуйте продукт у вологому середовищі та уникайте розпилення.

- Не відкривайте пристрій і не використовуйте його далі, якщо він ушкоджений.

- Не використовуйте продукт, якщо мережевий адаптер, кабель адаптера або живлення ушкоджений.

- Не намагайтеся самостійно обслуговувати або ремонтувати продукт. Усі роботи з обслуговування слід довіряти кваліфікованим спеціалістам.

### Інструкція з користування:

Якщо в інструкції з експлуатації пристроїв, які ви хочете заряджати, явно не вказано інакше, дотримуйтесь наступних інструкцій:

1. Підключіть кінцевий пристрій до порту заряджання USB за допомогою сумісного кабелю USB-C
2. Підключіть зарядний пристрій до правильно встановленої та зручодоступної електричної розетки.
3. Процес заряджання відображається на вашому кінцевому пристрої.
4. Відключіть кінцевий пристрій від зарядного пристрою, якщо хочете припинити заряджання або якщо кінцевий пристрій повністю заряджений.
5. Потім відключіть зарядний пристрій від електромережі.

### Гарантія:

Неправильне використання або неправильне розміщення цього продукту користувачами може призвести до скорочення його терміну служби або пошкодження, і всі пов'язані з цим ушкодження не підлягають гарантії або не є об'єктом відповідальності виробника. Гарантія поширюється на виробничі дефекти та дефекти матеріалів. Гарантія виробника становить 24 місяці. 3mk Protection sp. z o.o. не несе жодної відповідальності та не надає гарантії за шкоду, що виникає внаслідок неналежної установки/монтажу, неправильного використання продукту або невиконання інструкцій з експлуатації та/або вказівок безпеки.

### Інформація про утилізацію та переробку:

Продукти та батареї слід передати в пункти відбору вторинних сировин, визначені місцевими органами влади після завершення терміну експлуатації. Це дозволяє переробляти відходи WEEE та обробляти їх таким чином, щоб захищати цінні матеріали та захищати здоров'я людей та навколишнього середовища.

### Декларація відповідності:

Цим 3mk Sp. z o.o. заявляє, що цей продукт відповідає відповідному законодавству Європейського Союзу 2014/53/ЄС; 2011/65/ЄС. Повний текст декларації відповідності доступний за наступною адресою (3mk.global/manual).

### Розроблено в Польщі:

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

### Вироблено в Китаї.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Töltő

Felhasználói kézikönyv

HU

### Termékbemutató:

A 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ egy kompakt, fehér és fekete színben kapható GaN hálózati töltő, 2x USB-C csatlakozóval és maximum 45 W teljesítménnyel. Teljes körű támogatást nyújt a PD, PPS, QC4+, FCP, SCP és AVS szabványokhoz, biztosítva az Universal Fast Charging -ot, beleértve a Samsung Super Fast 2.0 és az iPhone 17 AVS töltést. A modern chipkészlet intelligens védelemmel és alacsonyabb hőmérsékletű töltéssel rendelkezik.

### A csomag tartalma:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- használati útmutató
- csomagolás

### Műszaki adatok:

**Modellnév:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Bemenet:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

#### Modell:

Fehér: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Fekete: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Kimenet:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Támogatott protokollok:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Biztonsági megjegyzések:

- Védje a terméket a szennyeződésektől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és csak száraz helyiségben használja.
- Ne ejtse a terméket, és ne tegye ki súlyos ütdésekkel.
- Ne használja a terméket a specifikációkban megadott teljesítményhatárokon kívül.
- Ne módosítsa az eszközt semmilyen módon. Ez érvényteleníti a garanciát.
- Ne használja tovább az eszközt, ha láthatóan sérült.
- Használja a terméket kizárólag rendeltetészerűen.
- Tartsa ezt a terméket, akárcsak minden elektromos terméket, gyermekek elől elérhetetlenül!
- Ne használja a terméket közvetlenül fűtőtestek vagy más hőforrások mellett, vagy közvetlen napfényben.
- Mindig közvetlenül a dugónál fogja meg a kábelt a csatlakoztatáskor, soha ne a kábelt húzza.
- A csomagolóanyagot azonnal távolítsa el a helyi előírásoknak megfelelően.
- A termék kizárólag beltéri használatra készült.
- Használja a terméket mérsékelt klimatikus viszonyok között.
- Ne használja a terméket olyan helyeken, ahol az elektronikus eszközök használatát tiltanak.
- Ne használja a terméket nedves környezetben, és kerülje a fröccsenéseket.
- Ne nyissa ki az eszközt, és ne használja tovább, ha sérült.

- Ne használja a terméket, ha a tápegység, a tápkábel vagy a hálózati kábel sérült.

- Ne próbálja meg sajátkezűleg javítani vagy karbantartani a terméket. Minden javítási munkát kvalifikált szakembereknek kell elvégezniük.

### Használati utasítás:

Ha a töltendő eszköz használati útmutatója kifejezetten nem másképp rendelkezik, járjon el az alábbiak szerint:

1. Csatlakoztassa a végberendezést az USB töltőaljzathoz egy kompatibilis USB-C kábellel.
2. Csatlakoztassa a töltőt egy megfelelően telepített és könnyen elérhető elektromos aljzathoz.
3. A töltés előrehaladása megjelenik az Ön végberendezésén.
4. Húzza ki a végberendezést a töltőből, ha meg szeretné szakítani a töltést, vagy ha az végberendezés teljesen fel van töltve.
5. Ezután húzza ki a töltőt a hálózathoz.

### Garancia:

A termék nem megfelelő használata vagy nem megfelelő elhelyezése a felhasználók által csökkentheti az élettartamot, vagy sérüléshez vezethet, és minden emiatt keletkezett kár nem tartozik a garancia hatálya alá, és a gyártó felelőssége sem mentesül. A garancia a gyártási

hibákat és anyaghibákat fedezi. A gyártó garanciája 24 hónap. A 3mk Protection sp. z o.o. semmiféle felelősséget nem vállal, és nem nyújt garanciát a nem megfelelő telepítésből és/vagy nem megfelelő termékhasználatból vagy a használati útmutató és/vagy a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért.

### Információk az ártalmatlanításról és újrahasznosításról:

A termékeket és az akkumulátorokat a helyi hatóságok által kijelölt szelektív hulladékgyűjtő pontokra kell átadni a használati időszak végén. Ezzel a WEEE hulladékok újrahasznosításra kerülnek, ami védi az értékes anyagokat és az emberi egészséget, valamint a környezetet.

### Megfelelőségi nyilatkozat:

Ezúton a 3mk Sp. z o.o. nyilatkozik, hogy ez a termék megfelel a releváns közösségi harmonizációs jogszabályoknak 2014/53/EU; 2011/65/EU. A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő webhelyen (3mk.global/manual).

### Lengyelországban tervezve:

3mk Protection Sp. z o.o.  
Krotoszyńska 35, B-02/4a

63-400 Ostrów Wielkopolski  
VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

### Kínában gyártva.





## Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

Caricabatterie

Manuale utente

IT

### Presentazione del prodotto:

Il caricabatterie 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™ è un caricabatterie da rete GaN compatto disponibile in bianco e nero, con 2 porte USB-C e una potenza di fino a 45 W. Offre pieno supporto agli standard PD, PPS, QC4+, FCP, SCP e AVS, garantendo la ricarica universale rapida – inclusa la Samsung Super Fast 2.0 e l'iPhone 17 AVS. Il moderno chipset assicura protezioni intelligenti e minore surriscaldamento durante la ricarica.

### Contenuto della confezione:

- 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™
- manuale utente
- imballaggio

### Specifiche tecniche:

**Nome modello:** 3mk Hyper GaN Charger PD 45W AVS™

**Ingresso:** AC 100–240V~ 50/60Hz 0.9A Max

#### Modello:

Bianco: HC-PD-45WAVS-2C-W-EUV2

Nero: HC-PD-45WAVS-2C-B-EUV2

**Uscita:** USB-C1/C2: 5V/3A 9V/3A, 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45.0W Max)

**Protocolli supportati:** Apple2.4A, Samsung5V/2A, DCP QC3, QC4+, AFC FCP SCP PD3, PPS, AVS

### Note di sicurezza:

- Proteggi il prodotto da sporco, umidità e surriscaldamento e utilizzalo solo in ambienti asciutti.
- Non far cadere il prodotto e non esporlo a forti urti.
- Non utilizzare il prodotto oltre i limiti di potenza indicati nelle specifiche.
- Non modificare il dispositivo in alcun modo. Tale comportamento annulla la garanzia.
- Non continuare a utilizzare il dispositivo se presenta danni visibili.
- Utilizza il prodotto esclusivamente secondo la sua destinazione d'uso.
- Conserva questo prodotto, come tutti i prodotti elettrici, al di fuori della portata dei bambini!
- Non utilizzare il prodotto in prossimità di radiatori o altre fonti di calore né alla luce diretta del sole.
- Tira sempre direttamente il plug durante la disconnessione del cavo, mai il cavo stesso.
- Elimina immediatamente il materiale di imballaggio secondo le normative locali.
- Prodotto destinato esclusivamente all'uso interno.
- Utilizza il dispositivo solo in condizioni climatiche moderati.
- Non utilizzare il prodotto in luoghi in cui l'uso di dispositivi elettronici è vietato.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi e evita gli spruzzi.

- Non aprire il dispositivo né continuare ad utilizzare se danneggiato.

- Non utilizzare il prodotto se l'alimentatore, il cavo dell'alimentatore o il cavo di alimentazione è danneggiato.

- Non tentare di riparare o mantenere il prodotto autonomamente. Qualsiasi lavoro di assistenza deve essere affidato a professionisti qualificati.

### Istruzioni per l'uso:

Salvo diversa indicazione nelle istruzioni dei dispositivi che desideri caricare, segui questi passaggi:

1. Collega il dispositivo finale alla presa di ricarica USB utilizzando un cavo USB-C compatibile.
2. Collega il caricabatterie a una presa elettrica correttamente installata e facilmente accessibile.
3. L'avanzamento della ricarica viene visualizzato sul tuo dispositivo finale.
4. Scollega il dispositivo finale dal caricabatterie se desideri interrompere la ricarica o se il dispositivo finale è completamente carico.
5. Successivamente, scollega il caricabatterie dalla rete.

### Garanzia:

Un uso improprio o un'errata collocazione di questo prodotto da parte degli utenti possono comportare una riduzione della durata o danni, e qualsiasi danno

risultante non è coperto dalla garanzia o dalla responsabilità del produttore. La garanzia copre difetti di fabbricazione e vizi di materiale. La garanzia del produttore è di 24 mesi. 3mk Protection sp. z o.o. non si assume alcuna responsabilità e non fornisce garanzia per i danni derivanti da un'errata installazione/assemblaggio, uso improprio del prodotto o mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e/o delle indicazioni di sicurezza.

### Informazioni sulla disposizione e il riciclaggio:

I prodotti e le batterie devono essere restituiti ai punti di raccolta differenziata designati dalle autorità locali al termine del loro ciclo di vita. Questo assicura che i rifiuti WEEE vengano riciclati e trattati in modo da proteggere le preziose risorse e tutelare la salute umana e l'ambiente.

### Dichiarazione di conformità:

Con la presente, 3mk Sp. z o.o. dichiara che questo prodotto è conforme alla pertinente legislazione comunitaria armonizzazione 2014/53/UE; 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo web (3mk.global/manual).

### Progettato in Polonia da:

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

### Prodotto in Cina.

