



100W 4 Port USB Type C & A GaN Charger

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual de Usuario
Instrukcja obsługi

English
Deutsch
Français
Italiano
Español
Polski



No. 73451

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the 100W 4 Port USB Type C & A GaN Charger. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

Power up to four devices simultaneously with the Lindy 100W USB Type C & A GaN Charger, engineered to deliver high power, efficiency and convenience in a compact design. Featuring three USB-C ports with Power Delivery up to 100W and one USB-A port with fast charging up to 18W, this charger delivers fast, efficient power to laptops, tablets, smartphones and iOS devices.

The charger automatically adjusts power output in real time, ensuring each connected device receives exactly what it needs. The integrated display gives you live insights into charging speed and power distribution across each port, so you are always in control.

With support for PPS (Programmable Power Supply), the charger continuously fine-tunes voltage and current in real time. This advanced technology helps to prevent overcharging and overheating, improve charging Efficiency, extend battery lifespan and deliver optimal performance every time.

The charger also supports a wide range of output protocols, dynamically communicating with connected devices to negotiate the best possible charging conditions.

For complete peace of mind, the Lindy 100W Charger includes overcharge protection, overcurrent protection as well as short-circuit protection.

Safety Instructions

! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.



Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC. For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket.

Safety and Health Information: LINDY products are designed for safe, effective use. Please review this guide for essential safety, health information, and details on the Limited Warranty for your product. Following these setup, usage, and care instructions enhances comfort, productivity, and safety. Failure to adhere to these guidelines may result in electric shock, fire, serious injury, or damage to the product or property. Additional support is available at lindy.com.

Warning: Keep out of reach of children. LINDY products and accessories are not toys and should not be handled by young children, as they may cause injury or damage.

Suffocation Hazard: For products containing or supplied in plastic bags, keep bags away from babies and children to prevent suffocation.

Power Supply Safety: Applies to products using an AC power supply. Use only the original or compatible AC power supply specified for your product. Failure to follow this guidance may result in electric shock, fire, serious injury, or product damage.

Proper Usage: Keep the device away from moisture, including rain, snow, or water, and avoid placing it near heat sources, food, excessive dirt, dust, oil, chemicals, or direct sunlight. For devices with ports, avoid inserting objects, allowing dust to accumulate, or using heat sources like hair dryers or microwaves to dry it. If the device becomes wet, gently wipe the exterior with a dry cloth.

High-Risk Use: This product is not intended for applications where failure could lead to death, serious injury, or significant environmental harm ("high-risk use"). Use in such applications is solely at your own risk.

Explosive Atmospheres: Do not store or transport flammable or explosive materials alongside this product or its accessories. Always unplug and power off the product, and avoid charging in areas with potentially explosive atmospheres.

Cable Connectors and Ports: To prevent shock or fire when using connectors with a power supply, avoid contact during use. Keep connectors free from moisture, dirt, and contaminants. Discontinue use and contact support if any connector appears damaged.

Cleaning: To minimize risks of fire, electric shock, or product damage, unplug all cables and power off the device and accessories before cleaning. Use a dry cloth to clean the exterior only. Avoid inserting objects into ports, and do not immerse connectors in liquids; instead, wipe and dry them thoroughly.

Risk in Repairs: Attempting to open or repair this product may expose you to risks of electric shock, fire, or injury. LINDY strongly recommends using professional repair services, as unauthorized repairs may void your warranty.

CAUTION

Skin Irritation: This product contains materials commonly used in electronics that may cause skin irritation for some users. To reduce this risk, clean your device regularly, avoid applying lotions near contact areas, and discontinue use if irritation occurs. Consult your health care provider if symptoms persist.

Cable Safety: Exposed cables can pose a tripping hazard. Arrange cables to prevent tripping or pulling risks and protect them from crushing, sharp bends, and heat exposure. Regularly inspect cables and discontinue use if damaged. Unplug cables during lightning storms or for long-term storage.

NOTICE

Heat-Related Concerns: The product may become warm during regular use. Avoid prolonged skin contact, ensure adequate ventilation, and use in well-circulated areas to prevent overheating and discomfort.

Personal Medical Devices: Electronic emissions and magnetic fields from LINDY products may unintentionally interfere with medical devices, despite regulatory compliance. If you suspect interference, turn off the product immediately. For guidance on using electronic devices nearby, consult the manufacturer of your medical device or your healthcare provider.

Handling: Handle your LINDY product with care. The product may be damaged if dropped, punctured, or exposed to liquid. If damage is suspected, stop using the product to prevent potential hazards.

Package Contents

- 100W 4 Port USB Type C & A GaN Charger
- EU, UK, US & AUS Country Adapters
- Lindy Manual

Features

- Charges and powers multiple devices simultaneously via one USB Type A and three USB Type C ports
- 100W Power Delivery via the USB Type C ports provide fast charging for laptops, smartphones, tablets and other mobile devices
- Utilising cutting-edge GaN (Gallium Nitride) technology, this charger provides maximum power in a compact, energy-efficient design, with reduced heat
- Built-in safety features such as overvoltage and overcurrent protection

Specification**Connectors**

- Input: US Plug (with EU, UK, AUS adapters)
- Output: 3 x USB Type C (Female), 1 x USB Type A (Female)

Specifications

- Power Input: 110-240V~50/60Hz 1.5A
- Power Output: 100W in total

Single Port Output Mode

- Type-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A; AVS: 9-15V/3A, 15-20V/5A
- Type-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A
- Type-C3: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A (20W max.)
- Type-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

Combined Output Mode

- Type-C1+Type-C2: 65W + 35W
- Type-C1+Type-C3: 65W + 20W
- Type-C2+Type C-3: 65W + 20W
- Type-C3+Type-A: 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3: 45W + 35W + 20W
- Type-C1+Type-C2+Type-A: 45W + 35W + 18W
- Type-C1/-C2+Type-C3+Type-A: 65W + 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3+Type-A: 45W + 35W + 15W
- Supported Output Protocols:
 - Type-C: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Type-A: QC 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0
- Max. Total Power: 100W
- Output Voltage Accuracy: $\pm 5\%$

- Average Active Efficiency: >76.42% at 5V/3A, >80.82% at 9V/3A, >82.98% at 12V/3A, >84.65% at 15V/3A, >86% at 20V/5A
- Efficiency at Low Load (10%): >72%
- No-load Power Consumption: 0.26W Max
- Additional Features: Overcurrent, overvoltage and short-circuit protection

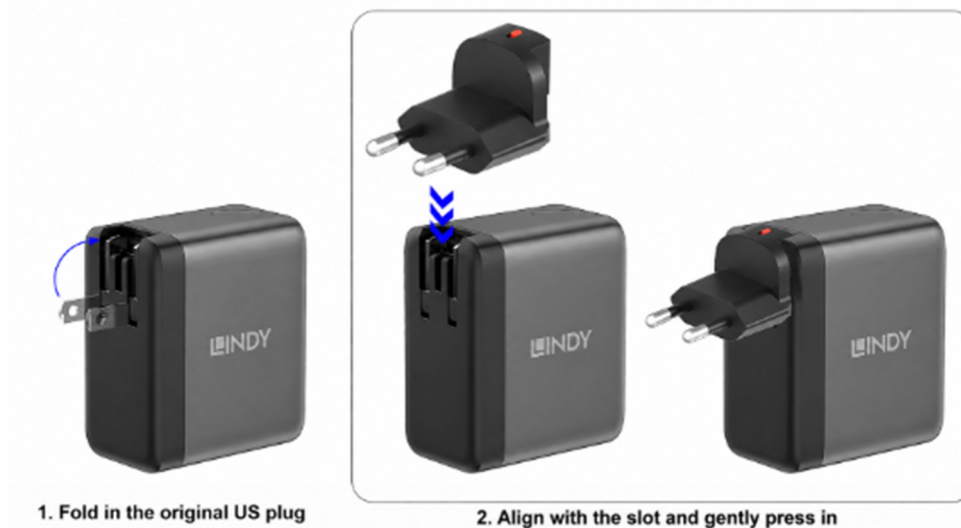
Physical Properties

- Dimensions (approx.) WxDxH: 69,5x69x36mm (2.74x2.72x1.42in)
- Connector Material: Copper
- Housing Material: Plastic
- Net Weight: 0.215kg (0.47lb)
- Operating Temperature: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Operating Humidity: 10-90% RH (non-condensing)
- Storage Temperature: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Storage Humidity: 30-90% RH (non-condensing)
- Colour: Anthracite

Instructions for Use of Charger

The 100W 4 Port USB Type C & A GaN Charger has an US power plug adapter that has to be folded out for use.

The country adapters for Europe, Great Britain and Australia are pushed onto the US plug adapter (in the folded position) until they click into place.



Then connect the Charger with the adapter for the respective country to the mains socket and the devices which should be charged to the USB ports of the Charger using either a USB Type A or USB Type C cable.

To remove the respective adapter, press the small red button at the top of the adapter while pulling the adapter out again.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser 100W 3 Port USB Typ C & A Charger unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Lindy 100W USB Typ C & A GaN-Schnellladegerät kann bis zu vier Geräte gleichzeitig aufladen. Mit drei USB-C-Anschlüssen mit Power Delivery bis 100W und einem USB-A-Anschluss mit Schnellladefunktion von bis zu 18W liefert dieses Ladegerät schnelle und effiziente Energie für Laptops, Tablets, Smartphones und iOS-Geräte.

Das Ladegerät passt die Leistungsabgabe automatisch in Echtzeit an und stellt so sicher, dass jedes angeschlossene Gerät genau das erhält, was es benötigt. Das integrierte Display bietet Ihnen einen Live-Einblick in die Ladegeschwindigkeit und die Leistungsverteilung an jedem Anschluss, so haben Sie stets die Kontrolle.

Dank der Unterstützung von PPS (Programmable Power Supply) passt das Ladegerät Spannung und Stromstärke kontinuierlich in Echtzeit an. Diese fortschrittliche Technologie verhindert Überladung und Überhitzung, verbessert die Ladeeffizienz, verlängert die Lebensdauer des Akkus und sorgt jedes Mal für optimale Leistung.

Das Ladegerät unterstützt außerdem eine Vielzahl von Ausgangsprotokollen und kommuniziert dynamisch mit den angeschlossenen Geräten, um die bestmöglichen Ladebedingungen zu ermitteln. Für absolute Sicherheit verfügt das Lindy 100W-Ladegerät über einen Überladungsschutz, einen Überstromschutz sowie einen Kurzschlusschutz.

Sicherheitshinweise

! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.



Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.

- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Sicherheits- und Gesundheitsinformationen: LINDY Produkte sind für den sicheren und effektiven Gebrauch konzipiert. In dieser Anleitung finden Sie wichtige Sicherheits- und Gesundheitsinformationen sowie Einzelheiten zur beschränkten Garantie für Ihr Produkt. Die Befolgung dieser Aufbau-, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen erhöht den Komfort, die Produktivität und die Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann zu einem elektrischen Schlag, Brand, schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt oder Eigentum führen. Zusätzliche Unterstützung finden Sie unter www.lindy.com.

Warnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. LINDY Produkte und Zubehör sind kein Spielzeug und sollten nicht von kleinen Kindern angefasst werden, da sie Verletzungen oder Schäden verursachen können.

Erstickungsgefahr: Bei Produkten, die Plastiktüten enthalten oder in solchen geliefert werden, halten Sie die Tüten von Babys und Kindern fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.

Sicherheit der Stromversorgung: Gilt für Produkte, die mit einem Wechselstromnetzteil betrieben werden. Verwenden Sie nur das für Ihr Produkt angegebene Originalnetzteil oder ein kompatibles Netzteil. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu einem elektrischen Schlag, Brand, schweren Verletzungen oder Produktschäden führen.

Richtige Verwendung: Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, einschließlich Regen, Schnee oder Wasser, fern und vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, Lebensmitteln, übermäßigem Schmutz, Staub, Öl, Chemikalien oder direktem Sonnenlicht. Vermeiden Sie bei Geräten mit Anschlüssen das Einstecken von Gegenständen, die Ansammlung von Staub oder die Verwendung von Wärmequellen wie Haartrocknern oder Mikrowellen zum Trocknen des Geräts. Wenn das Gerät nass geworden ist, wischen Sie es vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab.

Risikoreiche Verwendung: Dieses Produkt ist nicht für Anwendungen vorgesehen, bei denen ein Versagen zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Umweltschäden führen könnte („Risikoreiche Verwendung“). Die Verwendung in solchen Anwendungen erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr.

Explosive Atmosphären: Lagern oder transportieren Sie keine entflammbaren oder explosiven Materialien neben diesem Produkt oder seinem Zubehör. Ziehen Sie immer den Netzstecker und schalten Sie das Produkt aus, und vermeiden Sie das Aufladen in Bereichen mit potentiell explosiver Atmosphäre.

Kabelanschlüsse und -buchsen: Um einen Stromschlag oder Brand zu vermeiden, wenn Sie Stecker mit einem Netzteil verwenden, vermeiden Sie den Kontakt während des Gebrauchs. Halten Sie die Anschlüsse frei von Feuchtigkeit, Schmutz und Verunreinigungen. Stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn ein Stecker beschädigt erscheint.

Reinigung: Um das Risiko eines Brandes, elektrischen Schlags oder einer Beschädigung des Produkts zu minimieren, ziehen Sie alle Kabel ab und schalten Sie das Gerät und das Zubehör aus, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie nur ein trockenes Tuch, um das Gerät von außen zu reinigen. Führen Sie keine Gegenstände in die Anschlüsse ein, und tauchen Sie die Anschlüsse nicht in Flüssigkeiten ein; wischen Sie sie stattdessen gründlich ab und trocknen Sie sie.

Risiko bei Reparaturen: Wenn Sie versuchen, dieses Produkt zu öffnen oder zu reparieren, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands oder von Verletzungen. LINDY empfiehlt dringend, professionelle Reparaturdienste in Anspruch zu nehmen, da nicht autorisierte Reparaturen zum Erlöschen Ihrer Garantie führen können.

VORSICHT

Hautreizung: Dieses Produkt enthält Materialien, die üblicherweise in der Elektronik verwendet werden und bei manchen Benutzern Hautreizungen hervorrufen können. Um dieses Risiko zu verringern, reinigen Sie Ihr Gerät regelmäßig, vermeiden Sie das Auftragen von Lotionen in der Nähe der Kontaktbereiche und stellen Sie den Gebrauch ein, wenn Reizungen auftreten. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn die Symptome fortbestehen.

Kabelsicherheit: Freiliegende Kabel können eine Stolperfalle darstellen. Positionieren Sie die Kabel so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden oder versehentlich daran gezogen werden kann und schützen Sie sie vor Quetschungen, Abknicken und Hitzeeinwirkung. Überprüfen Sie die Kabel regelmäßig und verwenden Sie diese nicht mehr, wenn sie beschädigt sind. Ziehen Sie die Kabel bei Gewitter oder bei längerer Lagerung aus der Steckdose.

HINWEIS

Hitzebedingte Bedenken: Das Produkt kann bei regelmäßigem Gebrauch warm werden. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt, sorgen Sie für ausreichende Belüftung und verwenden Sie es in gut belüfteten Bereichen, um Überhitzung und Unwohlsein zu vermeiden.

Persönliche medizinische Geräte: Elektronische Emissionen und magnetische Felder von LINDY Produkten können unbeabsichtigt medizinische Geräte stören, obwohl sie den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Wenn Sie eine Störung vermuten, schalten Sie das Produkt sofort aus. Wenden Sie sich an den Hersteller Ihres medizinischen Geräts oder an Ihren medizinischen Betreuer, wenn Sie Hinweise zur Verwendung elektronischer Geräte in der Nähe benötigen.

Handhabung: Behandeln Sie Ihr LINDY Produkt mit Sorgfalt. Das Produkt kann beschädigt werden, wenn es herunterfällt, durchstochen wird oder mit Flüssigkeit in Berührung kommt. Wenn Sie eine Beschädigung vermuten, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Lieferumfang

- 100W 4 Port USB GaN Schnell-Ladegerät
- EU/US/AUS/UK-Länderadapter
- Lindy Handbuch

Eigenschaften

- Lädt und versorgt mehrere Geräte gleichzeitig über einen USB-Typ-A- und drei USB-Typ-C-Anschlüsse
- 100W Power Delivery über die USB-Typ-C-Anschlüsse ermöglichen schnelles Aufladen von Laptops, Smartphones, Tablets und anderen mobilen Geräten
- Dank modernster GaN-Technologie (Galliumnitrid) bietet dieses Ladegerät maximale Leistung in einem kompakten, energieeffizienten Design mit geringer Wärmeentwicklung
- Eingebaute Sicherheitsfunktionen wie Überspannungs- und Überstromschutz

Spezifikationen

Anschlüsse

- Eingänge: US-Stecker mit Adaptern für Europa, Großbritannien und Australien
- Ausgänge: 3 x USB Typ C (Buchse), 1 x USB Typ A (Buchse)

Spezifikationen

- Stromeingang: 110-240V~50/60Hz 1.5A
- Stromausgang: 100W insgesamt

Einzelanschluss-Ausgangsmodus

- Typ-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A; AVS: 9-15V/3A, 15-20V/5A
- Typ-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A
- Typ C3: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A (20W max.)
- USB-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

Kombinierter Ausgabemodus

- Typ-C1+Typ-C2: 65W + 35W
- Typ-C1+Typ-C3: 65W + 20W
- Typ-C2+Typ-C3: 65W + 20W
- Typ-C1+Typ-A: 65W + 18W
- Typ-C3+Typ-A: 15W
- Typ-C1+Typ-C2+Typ-C3: 45W + 35W + 20W
- Typ-C1+Typ-C2+Typ-A: 45W + 35W + 18W
- Typ-C1/-C2+Typ-C3+Typ-A: 65W + 15W
- Typ-C1+Typ-C2+Typ-C3+Typ-A: 45W + 35W + 15W
- Unterstützte Ausgabeprotokolle:
 - Type C: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Type-A: QC 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0
- Max. Totale Ausgangsleistung: 100W

- Genauigkeit der Ausgangsspannung: $\pm 5\%$
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: $>76.42\%$ bei 5V/3A, $>80.82\%$ bei 9V/3A, $>82.98\%$ bei 12V/3A, $>84.65\%$ bei 15V/3A, $>86\%$ bei 20V/5A
- Effizienz bei geringer Last (10%): $>72\%$
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: max. 0.26W
- Zusätzliche Eigenschaften: Überstrom-, Überspannungs- und Kurzschlussschutz

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 69,5x69x36mm (2.74x2.72x1.42in)
- Material des Steckverbinders: Kupfer
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Nettogewicht Gerät/e: 0.215kg (0.47lb)
- Betriebstemperatur: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Feuchtigkeit im Betrieb: 10-90% RH (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Feuchtigkeit bei Lagerung: 30-90% RH (nicht kondensierend)
- Farbe: Anthrazit

Anwendungshinweise für das Ladegerät

Der 100W 4 Port USB Typ C & A GaN Charger verfügt über einen US-Netzsteckeradapter, der zur Verwendung ausgeklappt werden muss.

Die anderen Länderadapter für Europa, Großbritannien und Australien werden auf den US-Steckeradapter (in der zusammengeklappten Position, siehe auch Bilder im englischen Teil dieses Handbuchs) aufgesteckt, bis sie einrasten. Um den jeweiligen Adapter zu entfernen, halten Sie die kleine rote Taste oben am Adapter gedrückt und ziehen Sie den Adapter wieder heraus.

Schließen Sie dann das Ladegerät mit dem Adapter für das jeweilige Land an die Steckdose und die zu ladenden Geräte über ein USB-Kabel vom Typ A oder C an die USB-Anschlüsse des Ladegeräts an.

Lindy überprüft und testet regelmäßig das Produktsortiment, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf der Lindy Website, indem Sie nach der entsprechenden Artikelnummer suchen.

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce Chargeur GaN 100W USB Type C & A 3 ports est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 années et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Alimentez jusqu'à quatre appareils simultanément avec le chargeur Lindy 100 W USB Type C & A GaN, une solution de recharge compacte mais puissante, conçue pour les modes de vie modernes. Doté de trois ports USB-C avec une puissance de sortie pouvant atteindre 100 W et d'un port USB-A avec une recharge rapide pouvant atteindre 18 W, ce chargeur fournit une alimentation rapide et efficace aux ordinateurs portables, smartphones, tablettes et appareils iOS.

Le chargeur ajuste automatiquement la puissance de sortie en temps réel, garantissant ainsi que chaque appareil connecté reçoive exactement ce dont il a besoin. L'écran intégré vous offre un aperçu en direct de la vitesse de charge et de la répartition de la puissance sur chaque port, pour que vous gardiez toujours le contrôle.

Grâce à la prise en charge de la technologie PPS (Programmable Power Supply), le chargeur ajuste en permanence la tension et le courant en temps réel. Cette technologie avancée permet d'éviter la surcharge et la surchauffe, d'améliorer l'efficacité de la charge, de prolonger la durée de vie de la batterie et d'offrir des performances optimales à chaque utilisation.

Le chargeur prend également en charge un large éventail de protocoles de sortie, communiquant de manière dynamique avec les appareils connectés afin de négocier les meilleures conditions de charge possibles.

Pour une tranquillité d'esprit totale, le chargeur Lindy 100 W comprend une protection contre les surcharges, les surintensités et les courts-circuits.

Consignes de sécurité

! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.



Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC. Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.

- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Informations sur la sécurité et la santé : Les produits LINDY sont conçus pour une utilisation sûre et efficace. Veuillez consulter ce guide pour obtenir des informations essentielles sur la sécurité et la santé, ainsi que des détails sur la garantie limitée de votre produit. Le respect de ces instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien améliore le confort, la productivité et la sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves ou des dommages au produit ou à la propriété. Une assistance supplémentaire est disponible sur www.lindy.com.

Avertissement : Tenir hors de portée des enfants. Les produits et accessoires LINDY ne sont pas des jouets et ne doivent pas être manipulés par de jeunes enfants, car ils peuvent causer des blessures ou des dommages.

Risque de suffocation : Pour les produits contenant ou fournis dans des sacs en plastique, garder les sacs hors de portée des bébés et des enfants afin d'éviter tout risque de suffocation.

Sécurité de l'alimentation électrique : S'applique aux produits utilisant une alimentation en courant alternatif. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation CA original ou compatible spécifié pour votre produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves ou des dommages au produit.

Utilisation correcte : Conservez l'appareil à l'abri de l'humidité, notamment de la pluie, de la neige ou de l'eau, et évitez de le placer à proximité de sources de chaleur, d'aliments, de saletés excessives, de poussière, d'huile, de produits chimiques ou de la lumière directe du soleil. Pour les appareils dotés de ports, évitez d'y insérer des objets, de laisser la poussière s'accumuler ou d'utiliser des sources de chaleur telles qu'un sèche-cheveux ou un four à micro-ondes pour le sécher. Si l'appareil est mouillé, essuyez délicatement l'extérieur avec un chiffon sec.

Utilisation à haut risque : Ce produit n'est pas destiné à des applications dont la défaillance pourrait entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages environnementaux importants (« utilisation à haut risque »). L'utilisation dans de telles applications se fait à vos risques et périls.

Atmosphères explosives : Ne stockez pas et ne transportez pas de matériaux inflammables ou explosifs à côté de ce produit ou de ses accessoires. Débranchez et éteignez toujours le produit, et évitez de le charger dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive.

Connecteurs et ports de câbles : Pour éviter les chocs ou les incendies lors de l'utilisation de connecteurs avec une alimentation électrique, évitez tout contact pendant l'utilisation. Gardez les connecteurs à l'abri de l'humidité, de la saleté et des contaminants. Cessez d'utiliser l'appareil et contactez le service d'assistance si l'un des connecteurs semble endommagé.

Nettoyage : Pour minimiser les risques d'incendie, d'électrocution ou d'endommagement du produit, débranchez tous les câbles et mettez l'appareil et les accessoires hors tension avant de les nettoyer. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer l'extérieur uniquement. Évitez d'insérer des objets dans les ports et ne plongez pas les connecteurs dans des liquides ; au contraire, essuyez-les et séchez-les soigneusement.

Risque lié aux réparations : Tenter d'ouvrir ou de réparer ce produit peut vous exposer à des risques d'électrocution, d'incendie ou de blessure. LINDY recommande fortement de faire appel à des services de réparation professionnels, car les réparations non autorisées peuvent annuler votre garantie.

ATTENTION

Irritation de la peau : Ce produit contient des matériaux couramment utilisés dans l'électronique qui peuvent provoquer une irritation de la peau chez certains utilisateurs. Pour réduire ce risque, nettoyez régulièrement votre appareil, évitez d'appliquer des lotions près des zones de contact et cessez d'utiliser l'appareil en cas d'irritation. Consultez votre fournisseur de soins de santé si les symptômes persistent.

Sécurité des câbles : Les câbles exposés peuvent faire trébucher. Disposez les câbles de manière à éviter les risques de trébuchement ou de traction et protégez-les contre les écrasements, les courbures

brusques et l'exposition à la chaleur. Inspectez régulièrement les câbles et cessez de les utiliser s'ils sont endommagés. Débrancher les câbles en cas d'orage ou de stockage à long terme.

AVIS

Préoccupations liées à la chaleur : Le produit peut devenir chaud lors d'une utilisation régulière. Évitez tout contact prolongé avec la peau, assurez une ventilation adéquate et utilisez le produit dans des zones bien ventilées afin d'éviter toute surchauffe et tout inconfort.

Dispositifs médicaux personnels : Les émissions électroniques et les champs magnétiques des produits LINDY peuvent interférer involontairement avec des appareils médicaux, malgré la conformité réglementaire. Si vous suspectez une interférence, éteignez immédiatement le produit. Pour obtenir des conseils sur l'utilisation d'appareils électroniques à proximité, consultez le fabricant de votre appareil médical ou votre fournisseur de soins de santé.

Manipulation : Manipulez votre produit LINDY avec précaution. Le produit peut être endommagé en cas de chute, de perforation ou d'exposition à un liquide. Si vous pensez qu'il est endommagé, arrêtez de l'utiliser afin d'éviter tout risque potentiel.

Contenu

- Chargeur rapide USB GaN 100W à 4 ports
- Adaptateurs pour l'UE, le Royaume-Uni, les États-Unis et l'Australie
- Manuel Lindy

Caractéristiques

- Charge et alimente simultanément plusieurs appareils via un port USB de type A et trois ports USB type C
- Alimentation de 100W via les ports USB de type C pour une charge rapide des ordinateurs portables, smartphones, tablettes et autres appareils mobiles.
- Grâce à la technologie de pointe GaN (nitrure de gallium), ce chargeur offre une puissance maximale dans un format compact et économe en énergie, avec un dégagement de chaleur réduit
- Fonctions de sécurité intégrées telles que la protection contre les surtensions et les surintensités

Spécification

Connecteurs

- Entrées: Prise américaine (avec adaptateurs UE, Royaume-Uni, Australie)
- Sorties: 3 x USB Type C (femelle), 1 x USB Type A (femelle)

Spécifications

- Tension en entrée: 110-240V~50/60Hz 1.5A
- Tension en sortie:

Mode de sortie à port unique

- Type-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A; AVS: 9-15V/3A, 15-20V/5A
- Type-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A
- Type-C3: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A (20W max.)
- Type-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

Mode de sortie combinée

- Type-C1+Type-C2: 65W + 35W
- Type-C1+Type-C3: 65W + 20W
- Type C2+Type-C3: 65W + 20W
- Type-C1+Type-A: 65W + 18W
- Type-C3+Type-A: 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3: 45W + 35W + 20W
- Type-C1+Type-C2+Type-A: 45W + 35W + 18W
- Type-C1/-C2+Type-C3+Type-A: 65W + 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3+Type-A: 45W + 35W + 15W
- Protocoles de sortie pris en charge:
 - Type-C: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Type-A: QC 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0

- Puissance max.: 100W
- Précision de la tension de sortie: $\pm 5\%$
- Rendement moyen en mode actif: $>76.42\%$ at 5V/3A, $>80.82\%$ at 9V/3A, $>82.98\%$ at 12V/3A, $>84.65\%$ at 15V/3A, $>86\%$ at 20V/5A
- Rendement à faible charge (10 %) : $>72\%$
- Consommation électrique hors charge: 0.26W Max
- Caractéristiques additionnelles: Protection contre les surintensités, les surtensions et les courts-circuits

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxH: 69,5x69x36mm (2.74x2.72x1.42in)
- Matériau du connecteur: Cuivre
- Matériau du boîtier: matière plastique
- Poids net: 0.215kg (0.47lb)
- Température de fonctionnement: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Humidité en fonctionnement: 10-90% RH (sans condensation)
- Température de stockage: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Humidité en stockage: 30-90% RH (sans condensation)
- Couleur: Anthracite

Instructions d'utilisation du chargeur

Le chargeur GaN 100 W à 4 ports USB de type C et A est équipé d'un adaptateur secteur américain qui doit être déplié pour être utilisé.

Les autres adaptateurs pour l'Europe, le Royaume-Uni et l'Australie se fixent sur l'adaptateur américain (en position repliée; voir également les illustrations dans la partie anglaise de ce manuel) jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent. Pour retirer l'adaptateur correspondant, maintenez enfoncé le petit bouton situé en haut de l'adaptateur et retirez l'adaptateur.

Branchez ensuite le chargeur à la prise de courant à l'aide de l'adaptateur correspondant au pays concerné et connectez les appareils à charger aux ports USB du chargeur à l'aide d'un câble USB de type A ou C.

Pour retirer l'adaptateur, maintenez enfoncé le petit bouton rouge situé en haut de l'adaptateur tout en le retirant.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre pays, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Manuel d'utilisation.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato l'Alimentatore GaN 3 porte USB Tipo C & A, 100W. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Alimenta fino a tre dispositivi contemporaneamente con il caricabatterie Lindy 100W USB Tipo C & A GaN, una soluzione di ricarica compatta ma potente progettata per gli stili di vita moderni. Dotato di tre porte USB-C con Power Delivery fino a 100W e una porta USB-A con ricarica rapida fino a 18W, questo caricabatterie fornisce energia veloce ed efficiente a smartphone, tablet, laptop e dispositivi iOS.

Il caricabatterie regola automaticamente la potenza in uscita in tempo reale, garantendo che ogni dispositivo collegato riceva esattamente ciò di cui ha bisogno. Il display integrato ti offre informazioni in tempo reale sulla velocità di ricarica e sulla distribuzione della potenza su ciascuna porta per avere sempre tutto sotto controllo.

Grazie al supporto della tecnologia PPS (Programmable Power Supply), il caricabatterie regola continuamente la tensione e la corrente in tempo reale. Questa tecnologia avanzata aiuta a prevenire il sovraccarico e il surriscaldamento, migliora l'efficienza di ricarica, prolunga la durata della batteria e garantisce prestazioni ottimali.

Il caricabatterie supporta anche un'ampia gamma di protocolli di uscita, comunicando dinamicamente con i dispositivi collegati per negoziare le migliori condizioni di ricarica possibili.

Per la massima tranquillità, il caricabatterie Lindy da 100 W include una protezione da sovraccarico, sovracorrente e cortocircuito.

Istruzioni di sicurezza**! ATTENZIONE !**

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.



Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.

- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Informazioni sulla sicurezza e sulla salute: I prodotti LINDY sono progettati per un uso sicuro ed efficace. Leggere questa guida per informazioni essenziali sulla sicurezza e sulla salute e per i dettagli sulla garanzia limitata del prodotto. Il rispetto di queste istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione aumenta il comfort, la produttività e la sicurezza. La mancata osservanza di queste linee guida può provocare scosse elettriche, incendi, lesioni gravi o danni al prodotto o alle cose. Ulteriore assistenza è disponibile su www.lindy.com.

Attenzione: Tenere fuori dalla portata dei bambini. I prodotti e gli accessori LINDY non sono giocattoli e non devono essere maneggiati da bambini piccoli, in quanto possono causare lesioni o danni.

Pericolo di soffocamento: Per i prodotti contenenti o forniti in sacchetti di plastica, tenere i sacchetti lontano da neonati e bambini per evitare il soffocamento.

Sicurezza dell'alimentazione: Si applica ai prodotti che utilizzano un alimentatore AC. Utilizzare solo l'alimentatore AC originale o compatibile specificato per il prodotto. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare scosse elettriche, incendi, lesioni gravi o danni al prodotto.

Uso corretto: Tenere il dispositivo lontano dall'umidità, compresi pioggia, neve o acqua, ed evitare di posizionarlo vicino a fonti di calore, cibo, sporco eccessivo, polvere, olio, sostanze chimiche o luce solare diretta. Per i dispositivi dotati di porte, evitare di inserire oggetti, di lasciare che si accumuli polvere o di utilizzare fonti di calore come asciugacapelli o microonde per asciugare il dispositivo. Se il dispositivo si bagna, pulire delicatamente l'esterno con un panno asciutto.

Uso ad alto rischio: questo prodotto non è destinato ad applicazioni in cui un guasto potrebbe causare morte, lesioni gravi o danni ambientali significativi ("uso ad alto rischio"). L'uso in tali applicazioni è esclusivamente a rischio dell'utente.

Atmosfere esplosive: Non conservare o trasportare materiali infiammabili o esplosivi accanto a questo prodotto o ai suoi accessori. Staccare sempre la spina e spegnere il prodotto ed evitare di caricarlo in aree con atmosfere potenzialmente esplosive.

Connettori e porte dei cavi: Per evitare scosse o incendi quando si utilizzano connettori con un alimentatore, evitare il contatto durante l'uso. Tenere i connettori al riparo da umidità, sporcizia e agenti contaminanti. Interrompere l'uso e contattare l'assistenza se un connettore appare danneggiato.

Pulizia: Per ridurre al minimo i rischi di incendio, scosse elettriche o danni al prodotto, scollegare tutti i cavi e spegnere il dispositivo e gli accessori prima di pulirli. Utilizzare un panno asciutto per pulire solo l'esterno. Evitare di inserire oggetti nelle porte e non immergere i connettori in liquidi, ma pulirli e asciugarli accuratamente.

Rischio di riparazioni: Il tentativo di aprire o riparare questo prodotto può esporre a rischi di scosse elettriche, incendi o lesioni. LINDY raccomanda vivamente di ricorrere a servizi di riparazione professionali, poiché le riparazioni non autorizzate possono invalidare la garanzia.

ATTENZIONE

Irritazione cutanea: Questo prodotto contiene materiali comunemente utilizzati in elettronica che possono causare irritazioni cutanee ad alcuni utenti. Per ridurre questo rischio, pulire regolarmente il dispositivo, evitare di applicare lozioni in prossimità delle aree di contatto e interrompere l'uso in caso di irritazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sicurezza dei cavi: I cavi esposti possono rappresentare un rischio di inciampo. Disporre i cavi in modo da evitare rischi di inciampo o di trazione e proteggerli da schiacciamenti, curve strette ed esposizione al calore. Ispezionare regolarmente i cavi e interromperne l'uso se danneggiati. Scollegare i cavi durante i temporali o in caso di stoccaggio a lungo termine.

AVVISO

Problemi legati al calore: Il prodotto può diventare caldo durante l'uso regolare. Evitare il contatto prolungato con la pelle, garantire un'adeguata ventilazione e utilizzare il prodotto in aree ben ventilate per evitare il surriscaldamento e il disagio.

Dispositivi medici personali: Le emissioni elettroniche e i campi magnetici dei prodotti LINDY possono interferire involontariamente con i dispositivi medici, nonostante la conformità alle normative. Se si sospetta un'interferenza, spegnere immediatamente il prodotto. Per indicazioni sull'utilizzo di dispositivi elettronici nelle vicinanze, consultare il produttore del dispositivo medico o il proprio operatore sanitario.

Manipolazione: Maneggiare il prodotto LINDY con cura. Il prodotto potrebbe danneggiarsi in caso di caduta, foratura o esposizione a liquidi. Se si sospetta un danno, interrompere l'uso del prodotto per evitare potenziali rischi.

Contenuto della confezione

- Alimentatore GaN USB 4 porte, 100W
- Adattatori UE, UK, AUS, USA
- Manuale Lindy

Caratteristiche

- Carica e alimenta più dispositivi contemporaneamente tramite una porta USB di tipo A e tre porte USB di tipo C
- 100W Power Delivery attraverso le porte USB di tipo C per una ricarica rapida di laptop, smartphone, tablet e altri dispositivi mobili
- Grazie all'utilizzo della tecnologia all'avanguardia GaN (nitruro di gallio), questo caricabatterie offre la massima potenza in un design compatto ed efficiente dal punto di vista energetico.
- Funzioni di sicurezza integrate come la protezione da sovratensione e sovracorrente

Specifiche**Connettori**

- Ingressi: Spina USA (con adattatori UE, UK, AUS)
- Uscite: 3 x USB tipo C (femmina), 1 x USB tipo A (femmina)

Specifiche

- Potenza in ingresso: 110-240V~50/60Hz 1.5A
- Potenza in uscita: 100W totali

Modalità di uscita a porta singola

- Tipo-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A; AVS: 9-15V/3A, 15-20V/5A
- Tipo-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A
- Tipo-C3: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A (20W max.)
- Tipo-A : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

Modalità di uscita combinata

- Tipo-C1+Tipo-C2: 65W + 35W
- Tipo-C1+Tipo-C3: 65W + 20W
- Tipo-C2+Tipo-C3: 65W + 20W
- Tipo-C1+Tipo-A: 65W + 18W
- Tipo-C3+Tipo-A: 15W
- Tipo-C1+Tipo-C2+Tipo-C3: 45W + 35W + 20W
- Tipo-C1+Tipo-C2+Tipo-A: 45W + 35W + 18W
- Tipo-C1/-C2+Tipo-C3+Tipo-A: 65W + 15W
- Tipo-C1+Tipo-C2+Tipo-C3+Tipo-A: 45W + 35W + 15W
- Protocolli di output supportati:
 - Tipo C1: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Tipo-A: QC 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0
- Potenza totale massima: 100W

- Precisione della tensione in uscita: $\pm 5\%$
- Rendimento medio attivo: $>76.42\%$ a 5V 3A, $>80.82\%$ a 9V 3A, $>82.98\%$ a 12V 3A, $>84.65\%$ a 15V 3A, $>86\%$ a 20V 5A
- Efficienza a basso carico (10%): $>72\%$
- Consumo in assenza di carico: 0.26W Max
- Ulteriori caratteristiche: protezione da sovracorrente, sovratensione e cortocircuito

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxAxP: 69,5x69x36mm (2.74x2.72x1.42in)
- Materiale del connettore: Rame
- Materiale: Plastica
- Peso netto: 0.215kg (0.47lb)
- Temperatura operativa: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Umidità operativa: 10 - 90% (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Umidità di stoccaggio: 30 - 90% (senza condensa)
- Colore: Antracite

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Il caricabatterie è dotato di un adattatore per presa di corrente statunitense che deve essere aperto per poter essere utilizzato.

Gli altri adattatori per Europa, Regno Unito e Australia vanno inseriti nell'adattatore per presa di corrente statunitense (in posizione chiusa, vedi anche le immagini nella parte in inglese di questo manuale) fino a quando non scattano in posizione. Per rimuovere il rispettivo adattatore, tenere premuto il piccolo pulsante nella parte superiore dell'adattatore ed estrarre l'adattatore.

Collegare quindi il caricabatterie con l'adattatore per il rispettivo paese alla presa di corrente e i dispositivi da caricare tramite un cavo USB di tipo A o C alle porte USB del caricabatterie.

Per rimuovere l'adattatore, tenere premuto il piccolo pulsante rosso situato nella parte superiore dell'adattatore mentre lo si estrae.

Lindy controlla e effettua dei test regolarmente su tutta la gamma di prodotti per assicurare le migliori performance e compatibilità. Per avere la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al nostro sito web, cercando il codice prodotto sono presenti i manuali disponibili nella sezione Download.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto cargador Lindy de 100 W con USB tipo C y A y tecnología GaN. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Carga hasta cuatro dispositivos a la vez con el cargador Lindy de 100 W con USB tipo C y A y tecnología GaN, diseñado para ofrecer alta potencia, eficiencia y comodidad en un diseño compacto. Con tres puertos USB-C con Power Delivery de hasta 100 W y un puerto USB-A con carga rápida de hasta 18 W, este cargador proporciona energía de forma rápida y eficiente a ordenadores portátiles, tabletas, teléfonos inteligentes y dispositivos iOS.

El cargador ajusta automáticamente la potencia de salida en tiempo real, garantizando que cada dispositivo conectado reciba exactamente lo que necesita. La pantalla integrada te ofrece información en tiempo real sobre la velocidad de carga y la distribución de potencia en cada puerto, para que siempre tengas el control.

Gracias a la compatibilidad con PPS (fuente de alimentación programable), se ajusta continuamente el voltaje y la corriente en tiempo real. Esta tecnología avanzada ayuda a evitar la sobrecarga y el sobrecalentamiento, mejora la eficiencia de la carga, prolonga la vida útil de la batería y ofrece un rendimiento óptimo en todo momento.

El cargador también es compatible con una amplia gama de protocolos de salida, comunicándose dinámicamente con los dispositivos conectados para negociar las mejores condiciones de carga posibles. Para una tranquilidad total, el cargador Lindy de 100 W incluye protección contra sobrecargas, protección contra sobrecorrientes y protección contra cortocircuitos.

Información de seguridad

! ADVERTENCIA !

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.



Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciőrese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.

- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.

Información sobre seguridad y salud: Los productos LINDY están diseñados para un uso seguro y eficaz. Revise esta guía para obtener información esencial sobre seguridad, salud y detalles sobre la Garantía Limitada de su producto. Seguir estas instrucciones de instalación, uso y cuidado aumenta la comodidad, la productividad y la seguridad. El incumplimiento de estas directrices puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones graves o daños al producto o a la propiedad. Encontrará ayuda adicional en www.lindy.com.

Advertencia: Manténgase fuera del alcance de los niños. Los productos y accesorios LINDY no son juguetes y no deben ser manipulados por niños pequeños, ya que pueden causar lesiones o daños.

Peligro de asfixia: En el caso de productos que contengan o se suministren en bolsas de plástico, mantenga las bolsas alejadas de bebés y niños para evitar que se asfixien.

Seguridad de la fuente de alimentación: Se aplica a los productos que utilizan una fuente de alimentación de CA. Utilice únicamente la fuente de alimentación de CA original o compatible especificada para su producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones graves o daños en el producto.

Uso adecuado: Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, incluida la lluvia, la nieve o el agua, y evite colocarlo cerca de fuentes de calor, alimentos, suciedad excesiva, polvo, aceite, productos químicos o la luz solar directa. En el caso de dispositivos con puertos, evite introducir objetos, permitir que se acumule polvo o utilizar fuentes de calor como secadores de pelo o microondas para secarlo. Si el dispositivo se moja, limpie suavemente el exterior con un paño seco.

Uso de alto riesgo: Este producto no está diseñado para aplicaciones en las que un fallo podría provocar la muerte, lesiones graves o daños medioambientales significativos («uso de alto riesgo»). El uso en tales aplicaciones es bajo su propia responsabilidad.

Atmósferas explosivas: No almacene ni transporte materiales inflamables o explosivos junto a este producto o sus accesorios. Desenchufe y apague siempre el producto, y evite cargarlo en zonas con atmósferas potencialmente explosivas.

Conectores y puertos de cables: Para evitar descargas o incendios al utilizar conectores con una fuente de alimentación, evite el contacto durante su uso. Mantenga los conectores libres de humedad, suciedad y contaminantes. Deje de utilizarlos y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica si algún conector parece estar dañado.

Limpieza: Para minimizar los riesgos de incendio, descarga eléctrica o daños en el producto, desenchufe todos los cables y apague el dispositivo y los accesorios antes de limpiarlos. Utilice un paño seco para limpiar sólo el exterior. Evite introducir objetos en los puertos y no sumerja los conectores en líquidos; en su lugar, límpielos y séquelos bien.

Riesgo en las reparaciones: Intentar abrir o reparar este producto puede exponerle a riesgos de descarga eléctrica, incendio o lesiones. LINDY recomienda encarecidamente el uso de servicios de reparación profesionales, ya que las reparaciones no autorizadas pueden anular la garantía.

PRECAUCIÓN

Irritación de la piel: Este producto contiene materiales comúnmente utilizados en electrónica que pueden causar irritación en la piel de algunos usuarios. Para reducir este riesgo, limpie el dispositivo con regularidad, evite aplicar lociones cerca de las zonas de contacto e interrumpa el uso si se produce irritación. Consulte a su médico si los síntomas persisten.

Seguridad de los cables: Los cables expuestos pueden suponer un riesgo de tropiezo. Coloque los cables de forma que no haya riesgo de tropiezo o tirón y protéjalos de aplastamientos, curvas cerradas y exposición al calor. Inspeccione regularmente los cables y deje de utilizarlos si están dañados. Desenchufe los cables durante las tormentas eléctricas o en caso de almacenamiento prolongado.

AVISO

Preocupaciones relacionadas con el calor: El producto puede calentarse durante su uso regular. Evite el contacto prolongado con la piel, asegúrese de que haya una ventilación adecuada y utilícelo en zonas con buena circulación para evitar el sobrecalentamiento y las molestias.

Dispositivos médicos personales: Las emisiones electrónicas y los campos magnéticos de los productos LINDY pueden interferir involuntariamente con dispositivos médicos, a pesar del cumplimiento normativo. Si sospecha que se producen interferencias, apague el producto inmediatamente. Para obtener orientación sobre el uso de dispositivos electrónicos en las proximidades, consulte al fabricante de su dispositivo médico o a su profesional sanitario.

Manipulación: Manipule su producto LINDY con cuidado. El producto puede dañarse si se cae, se pincha o se expone a líquidos. Si sospecha que se ha producido algún daño, deje de utilizar el producto para evitar posibles peligros.

Contenido del paquete

- Cargador rápido GaN USB de 100W y 4 puertos
- Adaptadores para países de la UE, Reino Unido, EE. UU. y Australia
- Manual Lindy

Características

- Carga y alimenta varios dispositivos a la vez a través de un puerto USB tipo A y tres puertos USB tipo C
- La tecnología Power Delivery de 100 W a través de los puertos USB tipo C permite una carga rápida de ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos móviles
- Gracias a la tecnología GaN (nitruro de galio) de última generación, este cargador ofrece el máximo rendimiento en un diseño compacto y energéticamente eficiente con baja generación de calor
- Funciones de seguridad integradas, como protección contra sobretensión y sobrecorriente

Especificaciones**Conectores**

- Entrada: Enchufe estadounidense (con adaptadores para UE, Reino Unido y Australia)
- Salida: 3 x USB tipo C (hembra), 2 x USB tipo A (hembra)

Especificaciones

- Potencia de entrada: 110-240 V~50/60 Hz 1,5 A
- Potencia de salida: 100W en total

Modo de salida de puerto único:

- Type-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A; AVS: 9-15V/3A, 15-20V/5A
- Type-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W max.); PPS: 3.3V-21V/5A
- Type-C3: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A (20W max.)
- Type-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W max.)

Modo de salida combinada:

- Type-C1+Type-C2: 65W + 35W
- Type-C1+Type-C3: 65W + 20W
- Type C2+Type-C3: 65W + 20W
- Type-C1+Type-A: 65W + 18W
- Type-C3+Type-A: 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3: 45W + 35W + 20W
- Type-C1+Type-C2+Type-A: 45W + 35W + 18W
- Type-C1/-C2+Type-C3+Type-A: 65W + 15W
- Type-C1+Type-C2+Type-C3+Type-A: 45W + 35W + 15W
- Protocolos de salida compatibles:
 - Type C1: Type C: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Type-A: QC 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0

- Potencia total máxima: 65W
- Precisión del voltaje de salida: $\pm 5\%$
- Eficiencia activa media: $>76.42\%$ at 5V/3A, $>80.82\%$ at 9V/3A, $>82.98\%$ at 12V/3A, $>84.65\%$ at 15V/3A, $>86\%$ at 20V/5A
- Eficiencia con carga baja (10 %): $>72\%$
- Consumo de energía sin carga: 0,26 Max
- Características adicionales: Protección contra sobrecorriente, sobretensión y cortocircuito

Propiedades físicas

- Dimensiones (aprox.) An x Pr x Al: 69,5x69x36mm (2,74x2,72x1,42in)
- Material del conector: Cobre
- Material de la carcasa: Plástico
- Peso neto: 0,215kg (0,47lb)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Humedad de funcionamiento: 10-90% (no condensada)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Humedad de almacenamiento: 30-90% (sin condensación)
- Color: Antracita

Instrucciones para el uso del alimentador

El cargador GaN delgado de 100 W con 4 puertos USB tipo C y A incluye un adaptador de enchufe para EE. UU. que debe desplegarse para su uso.

Los demás adaptadores para Europa, Reino Unido y Australia se conectan al adaptador de enchufe para EE. UU. (en posición plegada, véanse también las imágenes en la parte en inglés de este manual) hasta que encajan. Para retirar el adaptador correspondiente, mantenga pulsado el pequeño botón situado en la parte superior del adaptador y vuelva a extraerlo.

A continuación, conecte el cargador a la toma de corriente con el adaptador correspondiente al país y conecte los dispositivos que desee cargar a los puertos USB del cargador mediante un cable USB tipo A o C.

Para retirar el adaptador, mantenga pulsado el pequeño botón rojo situado en la parte superior del adaptador mientras lo extrae.

Lindy comprueba y prueba regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento. Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte su sitio web local de Lindy, busque el número de pieza correspondiente y encuentre el manual en Descargas

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup ładowarki Lindy 100 W z portami USB typu C i A oraz technologią GaN. Ten produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia bezproblemowej, niezawodnej pracy. Korzysta zarówno z 2-letniej gwarancji LINDY, jak i bezpłatnej, dożywotniej pomocy technicznej. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie, przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

Ładowarka Lindy 100 W USB typu C i A z technologią GaN pozwala na jednoczesne ładowanie nawet czterech urządzeń. Została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu dużej mocy, wydajności i wygody w kompaktowej obudowie. Wyposażona w trzy porty USB-C z funkcją Power Delivery o mocy do 100 W oraz jeden port USB-A z funkcją szybkiego ładowania do 18 W, ładowarka ta zapewnia szybkie i wydajne zasilanie laptopów, tabletów, smartfonów oraz urządzeń z systemem iOS.

Ładowarka automatycznie dostosowuje moc wyjściową w czasie rzeczywistym, zapewniając, że każde podłączone urządzenie otrzymuje dokładnie tyle energii, ile potrzebuje. Zintegrowany wyświetlacz zapewnia wgląd na żywo w prędkość ładowania i rozkład mocy w każdym porcie, dzięki czemu zawsze masz kontrolę.

Dzięki obsłudze PPS (Programmable Power Supply) ładowarka nieustannie precyzyjnie dostosowuje napięcie i prąd w czasie rzeczywistym. Ta zaawansowana technologia pomaga zapobiegać przeładowaniu i przegrzaniu, poprawia wydajność ładowania, wydłuża żywotność baterii i zapewnia optymalną wydajność za każdym razem.

Ładowarka obsługuje również szeroki zakres protokołów wyjściowych, dynamicznie komunikując się z podłączonymi urządzeniami w celu wynegocjowania najlepszych możliwych warunków ładowania.

Aby zapewnić całkowity spokój ducha, ładowarka Lindy 100 W jest wyposażona w zabezpieczenie przed przeładowaniem, zabezpieczenie przed przetężeniem, a także zabezpieczenie przed zwarcie.

Instrukcje bezpieczeństwa**! OSTRZEŻENIE!**

Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i zawsze należy przechowywać ten dokument wraz z produktem. Nieprzestrzeganie tych środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub śmierć w wyniku porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia produktu.



Dotknięcie elementów wewnętrznych lub uszkodzonego może spowodować porażenie prądem, które może skutkować śmiercią.

To urządzenie jest zasilaczem impulsowym i może pracować z napięciami zasilającymi w zakresie 100 - 240 V prądu zmiennego. Dla ogólnoświatowej użyteczności cztery różne zasilacze sieciowe są dołączone: typ Euro, typ brytyjski, typ AMERYKAŃSKI / japoński i typ Australia / Nowa Zelandia. Użyj odpowiedniego zasilacza sieciowego, jak pokazano na rysunku i upewnij się, że jest mocno zamocowany na miejscu i nie odłącza się, ciągnąc przed zainstalowaniem w gnieździe elektrycznym.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia:

- Nie otwieraj produktu ani jego zasilacza. Wewnątrz nie ma części nadających się do serwisowania przez użytkownika.
- Tylko wykwalifikowany personel serwisowy może przeprowadzać wszelkie naprawy lub konserwację.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych.
- Nie wystawiać produktu na działanie wody lub miejsc wilgoci.
- Nie używaj tego produktu na zewnątrz, jest on przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Nie umieszczaj produktu w pobliżu bezpośrednich źródeł ciepła. Zawsze umieszczaj go w dobrze

wentylowanym miejscu.

- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na produkcie lub.
- Upewnij się, że wszystkie adaptory są mocno zabezpieczone i zablokowane na miejscu przed włożeniem do gniazdka ściennego

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia: Produkty LINDY zostały zaprojektowane z myślą o bezpiecznym i efektywnym użytkowaniu. Prosimy o zapoznanie się z niniejszym przewodnikiem w celu uzyskania istotnych informacji na temat bezpieczeństwa i zdrowia oraz szczegółów dotyczących ograniczonej gwarancji na produkt. Przestrzeganie tych instrukcji konfiguracji, użytkowania i konserwacji zwiększa komfort, wydajność i bezpieczeństwo. Nieprzestrzeganie tych wytycznych może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu lub mienia. Dodatkowe wsparcie jest dostępne na stronie www.lindy.com.

Ostrzeżenie: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkty i akcesoria LINDY nie są zabawkami i nie powinny być dotykane przez małe dzieci, ponieważ mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

Niebezpieczeństwo uduszenia: W przypadku produktów zawierających lub dostarczanych w plastikowych torbach, torby należy przechowywać z dala od niemowląt i dzieci, aby zapobiec uduszeniu.

Bezpieczeństwo zasilania: Dotyczy produktów korzystających z zasilacza sieciowego. Należy używać wyłącznie oryginalnego lub zgodnego zasilacza sieciowego przeznaczonego dla danego produktu. Niezastosowanie się do tych zaleceń może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

Prawidłowe użytkowanie: Urządzenie należy przechowywać z dala od wilgoci, w tym deszczu, śniegu lub wody, a także unikać umieszczania go w pobliżu źródeł ciepła, żywności, nadmiernego zabrudzenia, kurzu, oleju, chemikaliów lub bezpośredniego światła słonecznego. W przypadku urządzeń z portami należy unikać wkładania przedmiotów, dopuszczania do gromadzenia się kurzu lub używania źródeł ciepła, takich jak suszarki do włosów lub kuchenki mikrofalowe, w celu wysuszenia urządzenia. Jeśli urządzenie ulegnie zamoczeniu, należy delikatnie przetrzeć jego obudowę suchą szmatką.

Użytkowanie wysokiego ryzyka: Ten produkt nie jest przeznaczony do zastosowań, w których awaria może prowadzić do śmierci, poważnych obrażeń lub znacznych szkód dla środowiska („użytkowanie wysokiego ryzyka”). Użytkowanie w takich zastosowaniach odbywa się wyłącznie na własne ryzyko.

Atmosfery wybuchowe: Nie należy przechowywać ani transportować materiałów łatwopalnych lub wybuchowych razem z tym produktem lub jego akcesoriami. Zawsze odłączaj i wyłączaj zasilanie produktu oraz unikaj ładowania w obszarach zagrożonych wybuchem.

Złącza i porty kablowe: Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru podczas używania złączy z zasilaczem, należy unikać ich kontaktu podczas użytkowania. Złącza należy chronić przed wilgocią, brudem i zanieczyszczeniami. Jeśli którekolwiek złączy okaże się uszkodzone, należy przerwać użytkowanie i skontaktować się z pomocą techniczną.

Czyszczenie: Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu, przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć wszystkie przewody i wyłączyć zasilanie urządzenia i akcesoriów. Do czyszczenia obudowy należy używać wyłącznie suchej szmatki. Unikaj wkładania przedmiotów do portów i nie zanurzaj złączy w płynach; zamiast tego dokładnie je wytrzyj i wysusz.

Ryzyko związane z naprawami: Próba otwarcia lub naprawy tego produktu może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem, pożaru lub obrażeń. Firma LINDY zdecydowanie zaleca korzystanie z profesjonalnych usług naprawczych, ponieważ nieautoryzowane naprawy mogą spowodować utratę gwarancji.

UWAGA

Podrażnienie skóry: Ten produkt zawiera materiały powszechnie stosowane w elektronice, które mogą powodować podrażnienia skóry u niektórych użytkowników. Aby zmniejszyć to ryzyko, należy regularnie czyścić urządzenie, unikać stosowania balsamów w pobliżu miejsc kontaktu i zaprzestać używania, jeśli wystąpi podrażnienie. Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

Bezpieczeństwo kabli: Odslonięte kable mogą stwarzać ryzyko potknięcia. Kable należy ułożyć w taki sposób, aby zapobiec ryzyku potknięcia się lub pociągnięcia oraz chronić je przed zgnieceniem, ostrymi zagięciami i wysoką temperaturą. Regularnie sprawdzaj kable i zaprzestań ich używania, jeśli są uszkodzone. Kable należy odłączać podczas burz z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku długotrwałego przechowywania.

UWAGA

Obawy związane z ciepłem: Produkt może nagrzewać się podczas regularnego użytkowania. Należy unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, zapewnić odpowiednią wentylację i używać w dobrze wentylowanych miejscach, aby zapobiec przegrzaniu i dyskomfortowi..

Osobiste urządzenia medyczne: Emisje elektroniczne i pola magnetyczne z produktów LINDY mogą w sposób niezamierzony zakłócać działanie urządzeń medycznych, pomimo zgodności z przepisami. W przypadku podejrzenia zakłóceń należy natychmiast wyłączyć produkt. Aby uzyskać wskazówki dotyczące korzystania z urządzeń elektronicznych w pobliżu, należy skonsultować się z producentem urządzenia medycznego lub pracownikiem służby zdrowia.

Obsługa: Z produktem LINDY należy obchodzić się ostrożnie. Produkt może ulec uszkodzeniu w przypadku upuszczenia, przebicia lub kontaktu z cieczą. W przypadku podejrzenia uszkodzenia należy zaprzestać korzystania z produktu, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.

Zawartość opakowania

- Szybka ładowarka GaN USB o mocy 100 W z 4 portami
- Adaptery do krajów UE, Wielkiej Brytanii, USA i Australii
- Instrukcja obsługi Lindy

Funkcje

- Ładuje i zasilają jednocześnie wiele urządzeń za pomocą jednego portu USB typu A i trzech portów USB typu C
- Dzięki technologii Power Delivery o mocy 100 W w portach USB typu C zapewnia szybkie ładowanie laptopów, smartfonów, tabletów i innych urządzeń mobilnych
- Wykorzystując najnowocześniejszą technologię GaN (azotku galu), ta ładowarka zapewnia maksymalną moc w kompaktowej, energooszczędnej obudowie, charakteryzującej się zmniejszonym wydzielaniem ciepła
- Wbudowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak ochrona przed przepięciem i przetężeniem.

Specyfikacja**Złącza**

- Wejście: wtyczka amerykańska (z adapterami do UE, Wielkiej Brytanii i Australii)
- Wyjście: 3 x USB typu C (żeńskie), 1 x USB typu A (żeńskie)

Specyfikacje

- Moc wejściowa: 110–240 V~50/60 Hz 1,5 A
- Moc wyjściowa: łącznie 100 W

Tryb wyjścia pojedynczego portu:

- Typ C1: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A (maks. 100 W); PPS: 3,3 V–21 V/5 A; AVS: 9–15 V/3 A, 15–20 V/5 A
- Typ C2: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A (maks. 100 W); PPS: 3,3 V–21 V/5 A
- Typ C3: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,67 A (maks. 20 W)
- Typ A: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A (maks. 18 W)

Tryb wyjścia kombinowanego:

- Typ C1 + Typ C2: 65 W + 35 W
- Typ C1 + Typ C3: 65 W + 20 W
- Typ C2 + Typ C3: 65 W + 20 W
- Typ C1 + Typ A: 65 W + 18 W
- Typ C3 + Typ A: 15 W
- Typ C1 + Typ C2 + Typ C3: 45 W + 35 W + 20 W
- Typ C1 + Typ C2 + Typ A: 45 W + 35 W + 18 W
- Typ C1/-C2 + Typ C3 + Typ A: 65 W + 15 W
- Typ C1 + Typ C2 + Typ C3 + Typ A: 45 W + 35 W + 15 W
- Obsługiwane protokoły wyjściowe:
 - Typ C1: PD 3.0, PPS, QC 2.0/3.0/4+, Apple 2.4A, DCP 1.5A, FCP, SCP, Samsung 5V/2A, AFC, MTK PE+2.0, AVS
 - Typ A: Q C 2.0/3.0, AFC, DCP 1.5A, FCP, SCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, MTK PE+2.0

- Maksymalna moc całkowita: 100 W
- Dokładność napięcia wyjściowego: $\pm 5\%$
- Średnia sprawność aktywna: $>76.42\%$ at 5V/3A, $>80.82\%$ at 9V/3A, $>82.98\%$ at 12V/3A, $>84.65\%$ at 15V/3A, $>86\%$ at 20V/5A
- Sprawność przy niskim obciążeniu (10%): $>72\%$
- Pobór mocy bez obciążenia: 0,26 maks.
- Dodatkowe cechy: Zabezpieczenie przed przetężeniem, przepięciem i zwarcieniem

Właściwości fizyczne

- Wymiary (w przybliżeniu) szer. x gł. x wys.: 69,5x69x36mm (2.74x2.72x1.42 cala)
- Materiał złącza: miedź
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- Waga netto: 0,215 kg (0,47 funta)
- Temperatura pracy: -10°C - 35°C (14°F - 95°F)
- Wilgotność robocza: 10–90% (bez kondensacji)
- Temperatura przechowywania: -20°C – 80°C (-4°F – 176°F)
- Wilgotność przechowywania: 30–90% (bez kondensacji)
- Kolor: Antracyt

Instrukcja obsługi podajnika

Szczupła ładowarka GaN 100 W z 4 portami USB typu C i A jest wyposażona w adapter do gniazdek amerykańskich, który należy rozłożyć przed użyciem.

Adaptory do gniazdek europejskich, brytyjskich i australijskich należy nasadzić na adapter do gniazdek amerykańskich (w pozycji złożonej, zobacz również zdjęcia w angielskiej części niniejszego podręcznika) i docisnąć, aż zaskoczą. Aby wyjąć odpowiednią wtyczkę, należy przytrzymać mały przycisk znajdujący się w górnej części wtyczki i wyciągnąć ją.

Następnie należy podłączyć ładowarkę z wtyczką odpowiednią dla danego kraju do gniazdka elektrycznego, a urządzenia, które mają być ładowane, podłączyć za pomocą kabla USB typu A lub C do portów USB ładowarki.

Aby wyjąć dany adapter, należy nacisnąć mały czerwony przycisk znajdujący się w górnej części adaptera i jednocześnie wyciągnąć go.

Lindy regularnie sprawdza i testuje swoją ofertę produktów, aby zapewnić maksymalną kompatybilność i wydajność. Najbardziej aktualną wersję niniejszej instrukcji można znaleźć na lokalnej stronie internetowej Lindy, wyszukując odpowiedni numer części i znajdując instrukcję w sekcji Pliki do pobrania.

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m² betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Recycling Information

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

Polska

W 2006 roku Unia Europejska wprowadziła przepisy (WEEE) dotyczące zbierania i recyklingu wszystkich zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Nie można już po prostu wyrzucać sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zamiast tego produkty te muszą zostać wprowadzone do procesu recyklingu. Każde państwo członkowskie UE, a także Wielka Brytania, wdrożyły przepisy DOTYCZĄCE WEEE do prawa krajowego w nieco inny sposób. Przestrzegaj prawa krajowego, gdy chcesz pozbyć się jakichkolwiek produktów elektrycznych lub elektronicznych. Więcej szczegółów można uzyskać w krajowej agencji recyklingu WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 62368-1.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com, T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 73451
1st Edition, April 2026
lindy.com



Save the Environment: Please Avoid Printing

In our commitment to sustainability, we encourage you to save paper and reduce waste. Please consider whether it is absolutely necessary to print this document. Instead, we suggest saving it digitally or sharing it via email to reduce environmental impact. Together, we can contribute to a greener future. Thank you for your support.