



Switching Power Supply

Alimentation à Découpage

Fuente de Alimentación Conmutada

Fonte de Alimentação Comutada

开关电源

電源ユニット

YPSU-550W-AC

Owner's Manual

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

Manual do Proprietário

Manuale di istruzioni

使用说明书

取扱説明書

Accessories

- Power cords: 2 pcs. (use an appropriate power cord for your regional power supply)
- Power cord retainer: 1 pc. (attached on this product when the product is shipped)
- Owner's Manual: 1 pc.

Zubehör

- Netzabel: 2 Stk. (Das zur vorliegenden Steckdose passende Kabel verwenden.)
- Netzseiler-Halter: 1 Stk. (als Werk am Artikel angebracht)
- Bedienungsanleitung: 1 Stk.

Accessoires

- Cordon d'alimentation : x 2 (utilisez un cordon d'alimentation adapté aux prises de courant de votre région)
- Retenue de cordon d'alimentation : x 1 (fixez sur ce produit à la sortie d'usine)
- Mode d'emploi: x 1

Accesorios

- Cables de alimentación: 2 uds. (utilice un cable de alimentación apropiado para la fuente de alimentación de su zona)
- Sujetador de cable de alimentación: 1 ud. (el producto se suministra con este elemento acoplado)
- Manual de instrucciones: 1 ud.

付属品

- 電源コード (AC100V用/3ピンプラグ) : 1本
- 電源コードリテーナー (工場出荷時リリースハンドルに取り付け済み) : 1個
- 取扱説明書 (保証書付) : 1個

General Specifications/Allgemeine technische Daten/ Especificaciones generales/Especificações gerais/ Specifiche generali/ 一般仕様

Product Number	YPSU-550W-AC
Input	AC 100 V~240 V, 50/60 Hz, 7A
Output	DC 12 V, 45 A, 12V5B, 2.1 A
Operating environment conditions	Ambient temperature: 0 ~ 50 °C Ambient humidity: 15 ~ 80% (non-condensing)
Dimensions	74 mm (W) x 185 mm (D) x 40 mm (H)
Weight (without included items)	740 g

Caractéristiques générales

Número de produit	YPSU-550W-AC
Entrée	CA 100 V~240 V, 50/60 Hz, 7 A
Sortie	CC 12 V, 45 A, 12 V 5B (veille), 2,1 A
Conditions d'environnement d'utilisation	Température ambiante: 0 - 50 °C Humidité ambiante: 15-80% (sans condensation)
Dimensions	74 mm (L) x 185 mm (P) x 40 mm (H)
Poids (sans les accessoires fournis)	740 g

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronikgeräten, Lampen und Batterien, gültig für Deutschland

Elektro- und Elektronische Abfälle beinhalten eine Vielzahl von wertvollen und wiederverwertbaren Materialien. In Falle einer Entsorgung nicht in die Restmülltonne, sondern Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Besitzer von Altgeräten tragen damit zur sicheren Entsorgung bei und helfen, mögliche umwelt- oder gesundheitschädlichen Folgen zu vermeiden.

Zerstörungsfrei entnehmen Altbatterien und Altkondensatoren sowie Lampen, sind vor der Entsorgung zu entfernen und getrennt zu behandeln. Alte oder defekte Batterien und Akkus können überall dort, wo Batterien verkauft werden, kostenlos zurückgegeben werden. Ebenso die kommunalen Wertstoffhöfe nehmen alte Batterien und Akkus zurück. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Batterien und/oder Akkus getrennt vom Hausmüll gemeinsam entsorgt werden müssen.

Wenn die Batterie oder der Akku mehr als die in der europäischen Batterie-Richtlinie spezifizierten Werte für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) enthält, werden die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) unter dem Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne angezeigt.

Indem Sie Batterien separat sammeln, tragen Sie zur sicheren Entsorgung von Produkten und Batterien bei und helfen damit, mögliche umwelt- oder gesundheitschädlichen Folgen zu vermeiden. Bringen Sie dazu alle Batterien und/oder Akkus zu Ihren örtlichen Wertstoffhof oder einem Geschäft bzw. einer Einrichtung, wo diese Geräte zur umweltfreundlichen Entsorgung gesammelt werden.

Batterien und Akkus können bei unsachgemäßer Handhabung Risiken für Mensch und Umwelt bedeuten. Insbesondere bei Lithium handelt es sich um ein sehr reaktionsfreudiges und brennbares Metall, dass in Batterien oder Akkus bei unsachgemäßem Umgang Sicherheitsrisiken birgt, wie z. B. Kurzschlussgefahr, Hitzeentwicklung, Brand oder Austritt von umherfliegenden Stoffen. Lithium-Akkus müssen aus Sicherheitsgründen vor der Entsorgung gesichert werden. Kleben Sie die Anschlüsse mit Isolierband ab.

English

Introduction

Thank you for purchasing the power supply unit YPSU-550W-AC. This product is a dedicated power supply unit designed to provide redundancy for Yamaha network devices. Be sure to read this manual before using the product and keep it in a safe place for future reference.

PRECAUTIONS

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING
Please keep this manual in a safe place for future reference.

⚠ WARNING: Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of serious injury or even death from electrical shock, short-circuiting, damages, fire or other hazards. These precautions include, but are not limited to, the following:

- Do not attach this unit to devices other than those specified. This product is a power supply unit specifically for Yamaha network devices. It cannot be used with devices other than those specified. Using with unspecified devices may cause electric shock, fire, or malfunction.
- Follow the instructions in the manual of the device to which this product is attached. Instructions on how to attach and handle this product after attachment are described in the manual of the network device to which it is attached. Be sure to read the network device's manual before attaching this product and follow the instructions.
- Disconnect the power cord from the power supply unit before attaching it to the network device. Attaching the unit to the network device while the unit is connected to power may cause electric shock, fire, or malfunction.
- Install the network device to which this product is attached at a height of no more than two meters. If this product is accidentally dropped during the attachment or detachment, it may cause injury.
- Do not handle this product with wet hands.
- Doing so may cause electric shock or malfunction.
- Do not drop this product or subject it to strong impacts. Internal components may be damaged, leading to fire, electric shock, or malfunction.
- Do not disassemble or modify this product, or apply excessive force to the connectors. Doing so may cause electric shock, fire, or malfunction.
- Do not damage the power cord.
- Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Be sure to use the supplied power cord.
- Using a different power cord may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Do not use the supplied power cord with other electrical devices.
- Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Do not block the ventilation openings or fan exhausts. Blocking these may cause heat to build up inside the product, leading to fire or malfunction.
- Do not store the product near open flames, in high-temperature areas, in direct sunlight, in places where it may get wet, in dusty or humid places, in areas exposed to oil fumes or steam, or in places exposed to corrosive gases.
- Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Connect the power plug to a properly grounded outlet.
- Failure to ensure proper grounding may cause electric shock or malfunction.
- Connect the power plug to an outlet that is visible and within reach. This ensures that the power plug can be easily disconnected in case of emergency. Immediately unplug the power plug from the outlet in the following cases:
 - Unusual smells or sounds
 - Smoke is emitted
 - The product is damaged
 - Water has been spilled on the product
 - The cooling fan on the rear of the product has stopped.
- Continuing to use the product in such conditions may cause fire or electric shock. Please contact your dealer for repair or inspection.

Yamaha cannot be held responsible for damage caused by improper use or modifications to the device, or for data that is lost or destroyed.

NOTICE

To avoid the possibility of malfunction/ damage to the product, damage to data, or damage to other property, follow the notices below.

Handling

- Remove static electricity from your body and clothing before touching this product. Static electricity can cause malfunctions in both the network device and this product.
- Do not install the product in locations with extreme temperatures with changes. Condensation may form on the internal components or surface of the product, leading to malfunctions.

Information

About functions/data bundled with the product

This is a class A product. Operation of this product in a residential environment could cause radio interference.

About this manual

The company names and product names in this manual are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

To obtain the latest manual, access the Yamaha website then download the manual file.

About disposal

- When transferring this product, include this manual.
- If you dispose of this product and its accessories, follow the disposal methods prescribed by local authorities.

Information for users on collection and disposal of old equipment:

This symbol on the products, packaging, and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste.

For proper handling of Endnutzen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zu diesem zurücknehmen, ohne dass ein neuer Kauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).

These products are exempt from Endnutzen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zu diesem zurücknehmen, ohne dass ein neuer Kauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).

For more information about collection and recycling of old products, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

For business users in the European Union:

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union:

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Deutsch

Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines Netzteils YPSU-550W-AC. Dieses zugehörige Netzteil bietet Redundanz für Netzwerkegeräte von Yamaha. Das vorliegende Handbuch vor der Verwendung des Produkts zu lesen und es an einem sicheren Ort aufbewahren.

VORSICHTSMASSNAHMEN

BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN, EHE SIE WEITERMACHEN

Heben Sie diese Anleitung sorgfältig auf, damit Sie später einmal nachschlagen können.

⚠ WARNING: Befolgen Sie unbedingt die nachfolgend beschriebenen grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Gefahr einer schweren Verletzung oder sogar tödlicher Unfälle, von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Feuer oder sonstigen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Auflistung darstellen:

- Den vorliegenden Artikel nur an vorgegebenen Geräten anbringen. Dieses zugehörige Netzteil ist ausschließlich auf Netzwerkegeräte von Yamaha ausgelegt. Es kann nicht mit anderen als den vorgegebenen Geräten eingesetzt werden.
- Anderefalls kann Stromschlag, Brand oder Störung verursacht werden.
- Die Anweisungen im Handbuch des Geräts befolgen, an dem der vorliegende Artikel angebracht wird. Anweisungen zum Anbringen des Netzteils mit einem Netzwerkegerät sowie dessen Einsatz finden sich im Handbuch des entsprechenden Netzwerkegeräts. Vor dem Anbringen des vorliegenden Artikels das Handbuch des Netzwerkegeräts lesen und befolgen.
- Wenn der Anbringen des Netzteils an einem Netzwerkegerät das Netztkabel des Netzteils abziehen. Wird der Artikel, während er mit dem Netz verbunden ist, am Netzstecker angebracht, kann Stromschlag, Brand oder Störung verursacht werden.
- Das Netzwerkegerät, an dem der vorliegende Artikel angebracht wurde, nicht höher als zwei Meter montieren. Stürzt der vorliegende Artikel beim Anbringen oder Abnehmen ab, könnte Verletzung verursacht werden.
- Den vorliegenden Artikel niemals mit feuchten Händen berühren.
- Anderefalls kann Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Den vorliegenden Artikel keinesfalls mit nassen Händen ausstecken.
- Anderefalls könnten innere Bauteile beschädigt und Brand, Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Den vorliegenden Artikel nicht zerlegen oder umrüsten und dessen Anschlüsse nicht strapazieren.
- Anderefalls kann Stromschlag, Brand oder Störung verursacht werden.
- Das Netztkabel nicht beschädigen.
- Anderefalls kann Brand, Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Das beiliegende Netztkabel verwenden.
- Anderefalls kann Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Das beiliegende Netztkabel darf nicht mit anderen Geräten eingesetzt werden.
- Anderefalls kann Brand, Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Die Lüftungöffnungen nicht blockieren.
- Anderefalls kann ein Wärmehaupbau im Artikel und Brand, Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Den Artikel nicht in Bereichen lagern, wo es offenen Flammen, hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Nässe, Staub, Feuchtigkeit, Öl, Dampf, Wasserdampf oder korrosiven Gasen ausgesetzt ist.
- Anderefalls kann Brand, Stromschlag oder Störung verursacht werden.
- Das Netztkabel mit einer ordnungsgemäß geerdeten Netzsteckdose verbinden.
- Anderefalls kann Brand oder Störung verursacht werden.
- Das Netztkabel mit einer sichtbaren und erreichbaren Netzsteckdose verbinden.
- Eins beachten, dass das Netztkabel im Notfall problemlos gelöst werden kann.
- Das Netztkabel muss in folgenden Fällen sofort von der Netzsteckdose getrennt werden:
 - Es werden ungewöhnliche Geräusche oder Geräusche erzeugt.
 - Es wird Rauch erzeugt.
 - Der Artikel wurde beschädigt.
 - Der Artikel wurde Wasser ausgesetzt.
 - Der Kühlfächer auf der Rückseite des Artikels ist ausgefallen.
- Beim fortgesetzten Einsatz des Artikels unter solchen Bedingungen kann Brand oder Störung verursacht werden. Den Artikel vom Händler prüfen oder reparieren lassen.

Yamaha ist nicht für solche Schäden verantwortlich, die durch falsche Verwendung des Gerätes oder durch Veränderungen am Gerät hervorgerufen wurden, oder wenn Daten verloren gehen oder zerstört werden.

ACHTUNG

Um die Möglichkeit einer Fehlfunktion oder Beschädigung des Produkts, der Beschädigung von Daten oder anderem Eigentum auszuschließen, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise.

Handhabung

- Vor dem Umgang mit diesem Artikel jegliche statische Elektrizität aus Kleidung und Körper entladen.
- Statische Elektrizität kann sowohl das Netzwerkegerät als auch den vorliegenden Artikel zerstören.
- Den Artikel nicht an Orten mit extremen Temperaturschwankungen einsetzen.
- Anderefalls kann sich Kondensation auf inneren Bauteilen oder der Oberfläche des Artikels bilden und Schaden verursacht werden.

Informationen

Über die Funktionen/Daten, die mit diesem Produkt geliefert werden

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Der Betrieb dieses Produkts in einer Wohnunggegend in Bezug auf Elektrosmog (S17 Absatz 1 und 2).

Statische Elektrizität kann sowohl das Netzwerkegerät als auch den vorliegenden Artikel zerstören.

Den Artikel nicht an Orten mit extremen Temperaturschwankungen einsetzen.

Anderefalls kann sich Kondensation auf inneren Bauteilen oder der Oberfläche des Artikels bilden und Schaden verursacht werden.

Informationen

Über die Funktionen/Daten, die mit diesem Produkt geliefert werden

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Der Betrieb dieses Produkts in einer Wohnunggegend konnte Funkstörungen verursachen.

Über diese Anleitung

Die in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen dienen nur anschaulichen Zwecken. Die in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. Eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Um die neueste Version der Anleitung zu erhalten, rufen Sie die Website von Yamaha auf und laden Sie dann die Datei mit der Bedienungsanleitung herunter.

Über die Entsorgung

- Bei der Weitergabe dieses Artikels das beiliegende Handbuch befolgen.
- Zur sachgemäßen Entsorgung dieses Artikels und Zubehörs die örtlichen Vorschriften befolgen.

Hinweis zur Verpflichtung von Vertreibern zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten in Bezug auf Elektrosmog (S17 Absatz 1 und 2):

Rücknahmepflicht größerer Elektrofachmärkte (also Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m2).

Rücknahmepflicht für Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfäche von mindestens 400 m2, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Diese Händler müssen bei der Abgabe eines neuen Elektrogeräts an einen Endnutzer ein Altgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme); dies gilt auch für Lieferungen an private Haushalte. Diese Händler sind verpflichtet von Endnutzen bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zu diesem zurücknehmen, ohne dass ein neuer Kauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme).

Diese Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die Pflicht zur 1:1-Rücknahme im privaten Haushalt nur für Wärmeüberträger (Küh- / Gefriergeräte, Klimaanlage u.a.), Rückschmerteile und Großgeräte gilt; für die 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten durch Endnutzer sowie die 0:1-Rücknahme muss Einzelhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Als Hersteller informieren wir darüber, dass Altgeräte private Haushalte (B2C-Kunden) an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle zurückgegeben werden können. Für Details werden Sie sich an Ihre örtliche Behörden. Weiterführende Informationen finden Sie hier: <https://www.stiftung-waerde.de/startseite-or-hier://s-schrott-entsorgen.org/>

Achtung: Die Verantwortung für das Löschen von personenbezogenen Daten, die sich auf dem zu entsorgenden Gerät befinden, liegt beim Endnutzer!

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Produkte, deren Batterien/Akkumulatoren und/oder Verpackungen getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen. Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde.

Die Sammel- und Recyclingquoten der Bundesrepublik Deutschland können auf der Seite des Bundesumweltministeriums eingesehen werden: <https://www.bmu.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete>.

(S8-M02 WEEE et 03)

Français

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi l'unité d'alimentation à découpage YPSU-550W-AC. Ce produit est une unité d'alimentation dédiée et conçue pour fournir une redondance au sein des dispositifs de réseau de Yamaha. Veuillez à lire ce manuel avant d'utiliser ce produit et conservez le manuel en lieu sûr et à portée de main pour toute référence ultérieure.

PRÉCAUTIONS D'USAGE

PRIÈRE DE LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCÉDER À TOUTE MANIPULATION
Rangez soigneusement ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.

⚠ AVERTISSEMENT: Veillez à toujours observer les précautions élémentaires énumérées ci-dessous pour éviter de graves blessures, voire la mort, en raison d'une électrocution, d'un court-circuit, de dégâts, d'un incendie ou de tout autre risque. La liste de ces précautions porte, sans s'y limiter, sur les éléments suivants :

- Ne montez pas cette unité sur tout dispositif autre que ceux spécifiés. Ce produit est une unité d'alimentation conçue spécialement pour les dispositifs de réseau Yamaha. Il ne peut pas être utilisé avec tout dispositif autre que ceux spécifiés. Utilisation avec tout dispositif non spécifié pourrait causer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.
- Suivez les consignes figurant dans le manuel du dispositif sur lequel ce produit est monté. Vous trouverez des instructions sur la manière de monter et d'utiliser ce produit dans le manuel du dispositif de réseau sur lequel le produit est monté. Veuillez à lire le manuel du dispositif de réseau avant de monter ce produit et à suivre les instructions.
- Débranchez le cordon d'alimentation de l'unité d'alimentation avant de la monter sur le dispositif de réseau. Monter l'unité sur le dispositif de réseau quand l'unité est branchée au secteur pourrait causer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.
- Installez le dispositif de réseau sur lequel vous avez monté ce produit à une hauteur maximale de deux mètres. Si ce produit tombe accidentellement durant son montage ou son démontage, cela pourrait causer des blessures.
- Ne manipulez pas ce produit avec les mains mouillées.
- Cela pourrait causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne laissez pas tomber ce produit et ne le soumettez pas à des chocs importants.
- Les composants internes pourraient être endommagés, causant un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne déassemblez et ne modifiez pas ce produit, et n'exercez jamais de force excessive sur les connecteurs.
- Cela pourrait causer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.
- Nedémontez pas le cordon d'alimentation.
- Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Veuillez à utiliser le cordon d'alimentation fourni.
- L'utilisation d'un cordon d'alimentation différent pourrait causer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Veillez ne pas utiliser le cordon d'alimentation fourni avec d'autres appareils.
- Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne bloquez pas les orifices de ventilation ni les sorties de ventilation.
- Obstruer ces orifices pourrait causer une accumulation de chaleur à l'intérieur du produit, posant un risque d'incendie ou de dysfonctionnement.
- Ne rangez pas ce produit à proximité de flammes nues, dans des endroits exposés à une température élevée, aux rayons directs du soleil, à une source d'eau, à de l'humidité ou de la poussière, à des vapeurs ou émanations humides, ou dans des endroits exposés à des gaz corrosifs.
- Anderefalls pourrait causer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Brancher le cordon d'alimentation à une prise de courant correctement raccordée à la terre.
- Une mise à la terre incorrecte pourrait causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Brancher la fiche du cordon d'alimentation à une prise de courant visible et d'accès aisé.
- Cela permettra de débrancher rapidement la fiche de la prise de courant en cas d'urgence.
- Débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant dans les cas suivants :
 - Le produit émet une odeur ou un son anormal
 - Le produit émet de la fumée
 - Le produit est endommagé
 - De l'eau a été renversée sur le produit
 - Le ventilateur de refroidissement au dos du produit s'est arrêté.
- Si vous continuez à utiliser le produit dans de telles conditions, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Prenez contact avec votre revendeur pour faire inspecter et réparer l'unité.

Yamaha n'est pas responsable des détériorations causées par une utilisation impropre de l'appareil ou par des modifications apportées par l'utilisateur, pas plus qu'il ne peut couvrir les données perdues ou détruites.

AVIS

Pour éviter d'endommager le produit ou de perturber son fonctionnement, détruire des données ou détériorer le matériel avoisinant, il est indispensable de respecter les avis ci-dessous.

Manipulation

- Déchargez l'électricité statique de votre corps et de vos vêtements avant de toucher ce produit.
- La présence d'électricité statique peut causer des dysfonctionnements à la fois dans le dispositif de réseau et dans ce produit.
- N'installez pas ce produit dans des endroits exposés à des changements extrêmes de température.
- De la condensation pourrait se former sur les composants internes ou la surface extérieure du produit, causant des dysfonctionnements.

Informations

À propos des fonctions et données intégrées au produit

Ce équipement est un produit de classe A. Le fonctionnement de ce produit dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

À propos de ce manuel

Les illustrations figurant dans ce manuel servent uniquement à expliciter les instructions.

Les noms de sociétés et de produits cités dans ce manuel sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Pour obtenir la version la plus récente du manuel, accédez au site Web de Yamaha puis téléchargez le fichier du manuel concerné.

À propos de la mise au rebut

- Si ce produit est revendu, veillez à fournir ce manuel avec le produit.
- Si vous mettez ce produit et ses accessoires au rebut, suivez les consignes de mise au rebut des autorités locales.

Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques

Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inadéquat des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Pour les professionnels dans l'union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

(S8-M02 WEEE et 01)

Español

Introducción

Gracias por adquirir la unidad de fuente de alimentación YPSU-550W-AC. Este producto es una unidad de fuente de alimentación dedicada diseñada para proporcionar redundancia en dispositivos de red de Yamaha. Asegúrese de leer este manual antes de usar el producto y consérvelo en un lugar seguro para usarlo como referencia futura.

PRECAUCIONES

LEA DETENIDAMENTE ANTES DE CON
Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre obedezca las precauciones básicas indicadas abajo para evitar así la posibilidad de lesiones graves o incluso peligro de muerte debido a descargas eléctricas, incendios u otras contingencias. Estas precauciones incluyen, pero no se limitan, a los siguientes puntos:

- Acople esta unidad exclusivamente a los dispositivos especificados. Este producto es una unidad de alimentación específica para dispositivos de red de Yamaha. Solo se puede usar con los dispositivos especificados. Si se utiliza con dispositivos no especificados se pueden producir descargas eléctricas, incendios o fallos de funcionamiento.
- Siga las instrucciones descritas en el manual del dispositivo al que se va a acoplar este producto. En el manual del dispositivo de red al que se va a acoplar este producto se describen las instrucciones sobre cómo acoplarlo y manipularlo después de conectarlo. Asegúrese de leer el manual del dispositivo de red antes de acoplar este producto y siga las instrucciones.
- Desconecte el cable de alimentación de la unidad de fuente de alimentación antes de conectarlo al dispositivo de red. Si acopla la unidad al dispositivo de red mientras está conectada a la alimentación, se puede producir una descarga eléctrica, un incendio o un fallo de funcionamiento.
- Instale el dispositivo de red al que se ha acoplado este producto a una altura máxima de dos metros. Si este producto se cae por accidente durante la conexión o desconexión, poderá causar ferimentos.
- No manipule este producto con las manos húmedas.
- Si lo hace, se pueden producir descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No deje caer este producto ni lo someta a impactos fuertes.
- Los componentes internos pueden resultar dañados y provocar incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No desarme ni modifique este producto, ni ejerza una fuerza excesiva sobre los conectores.
- Si lo hace, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o fallos de funcionamiento.
- Evite dañar el cable de alimentación.
- Si lo hace, se pueden producir incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación suministrado.
- Si usa otro cable de alimentación se pueden producir incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No utilice el cable de alimentación suministrado con otros dispositivos eléctricos.
- Si lo hace, se pueden producir incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No bloquee las aberturas de ventilación ni las salidas del ventilador.
- Si las bloques, podría acumularse calor dentro del producto y provocar incendios o fallos de funcionamiento.
- Si lo hace, se pueden producir incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- No bloquee las aberturas de ventilación ni las salidas del ventilador.
- Si las bloques, podría acumularse calor dentro del producto y provocar incendios o fallos de funcionamiento.
- Ne rangez pas ce produit à proximité de flammes nues, dans des endroits exposés à une température élevée, aux rayons directs du soleil, à une source d'eau, à de l'humidité ou de la poussière, à des vapeurs ou émanations humides, ou dans des endroits exposés à des gaz corrosifs.
- Anderefalls pourrait causer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Brancher le cordon d'alimentation à une prise de courant correctement raccordée à la terre.
- Une mise à la terre incorrecte pourrait causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Brancher la fiche du cordon d'alimentation à une prise de courant visible et d'accès aisé.
- Cela permettra de débrancher rapidement la fiche de la prise de courant en cas d'urgence.
- Débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant dans les cas suivants :
 - Le produit émet une odeur ou un son anormal
 - Le produit émet de la fumée
 - Le produit est endommagé
 - De l'eau a été renversée sur le produit
 - Le ventilateur de refroidissement au dos du produit s'est arrêté.
- Si vous continuez à utiliser le produit dans de telles conditions, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Prenez contact avec votre revendeur pour faire inspecter et réparer l'unité.

Yamaha no es responsable de las deterioraciones causadas por un uso inapropiado del dispositivo, de modificaciones realizadas en el mismo, ni de la pérdida o eliminación de datos.

AVISO

Para evitar la posibilidad de que se produzcan errores de funcionamiento o daños en el producto, los datos u otros objetos, tenga en cuenta los avisos que se incluyen a continuación.

Manejo

中文

简介

感谢您购买电源模块 YPSU-550W-AC。本产品是为 Yamaha 网络设备提供冗余电源而设计的专用电源模块。在使用本产品之前，请务必阅读本手册，并妥善保管以备日后查阅。

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

请将本说明书存放在安全的地方，以便将来随时参阅。

△ 警告：为了避免因触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

- 请勿将本模块连接至非指定设备。本产品是 Yamaha 网络设备专用电源模块，不能用于指定设备以外的其他设备。将其用于非指定设备可能导致触电、火灾或设备故障。
- 请按照本产品所连接设备的使用手册中的说明进行操作。有关本产品的安装方法及安装后的使用说明，请参阅所连接网络设备的使用手册。在安装本产品前，请务必阅读网络设备的使用手册，并遵循其中说明。
- 在将本模块安装到网络设备上之前，请务必先拔掉电源线。在通电状态下进行安装可能导致触电、火灾或设备故障。
- 请将连接本产品的网络设备安装在不高于 2 米的位置。如果本产品在安装或拆卸过程中意外跌落，可能会造成人身伤害。
- 请勿用湿手拿取本产品。否则可能引发触电或故障。
- 请勿摔落本产品或对其施加强烈冲击，以免内部零件损坏，引发火灾、触电或故障。
- 请勿拆解、改装本产品，或对连接器施加过大压力，否则可能导致触电、火灾或设备故障。
- 请勿损坏电源线。否则可能引发火灾、触电或故障。
- 务必使用本产品随附的电源线。使用其他电源线可能导致火灾、触电或设备故障。
- 请勿将随附的电源线用于其他电器设备。否则可能引发火灾、触电或故障。
- 请勿堵塞通风孔或风扇排风口。通风不畅会导致内部温度升高，引发火灾或故障。
- 请勿将产品放置在明火附近、高温环境中、阳光直射处、易受潮或进水的位置、多尘或湿度大的地方、油烟或蒸汽弥漫的区域、或含有腐蚀性气体的环境中。否则可能引发火灾、触电或故障。
- 请将电源插头连接至已接地的插座。接地不良可能会导致触电或设备故障。
- 请将电源插头插入视线可见且手可触及的插座。这样，在紧急情况下能迅速断电。
- 在以下情况下，请立即拔下电源插头并停止使用：
 - 出现异常气味或声音
 - 冒烟
 - 产品受损
 - 产品进水
 - 背部的冷却风扇停止运转
- 在上述情况下继续使用，可能会导致火灾或触电。请联系经销商进行维修或检测。

对于因不正当使用或擅自改造本设备所造成的损失、数据丢失或破坏，Yamaha 不负任何责任。

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸 二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸 丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲酸 二(2-乙基) 己酯(DEHP)
外壳、框架	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
印刷线路板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注1: ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										



此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

10 此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

一般规格

产品编号	YPSU-550W-AC
输入	AC 100 V~240 V, 50/60 Hz, 7 A
输出	DC 12 V, 45 A, 12 VSB, 2.1 A
运行环境：温度 / 湿度	0 至 50 °C/15 至 80%（无冷凝）
外部尺寸	74(W) mm × 185(D) mm × 40(H) mm
重量	740 g

- *1 如果光纤不足或适配不佳，产品性能可能无法符合规范。
- *2 本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。

日本語

はじめに

このたびは、電源ユニット YPSU-550W-AC をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。本製品は、ヤマハのネットワーク機器の電源を冗長化するための専用電源ユニットです。ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みになったあと、大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様やほかの方々への危害や財産を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

- 本製品には、お客様が修理 / 交換できる部品はありません。点検や修理は、必ずお買い上げの販売店または巻末のヤマハ修理ご相談センターにご依頼ください。
- 不適切な使用や改造により故障した場合の補償はいたしかねますので、ご了承ください。

⚠ 警告 「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

- 指定以外の機器に本機を装着しない。本製品はヤマハのネットワーク機器専用の電源ユニットです。指定の機器以外では使用できません。指定以外の機器に装着した場合、感電や火災、または故障の原因になります。
- 装着する機器の取扱説明書の指示に従って本製品を装着する。本製品の装着方法や装着後の取り扱いについての説明は、装着するネットワーク機器の取扱説明書に記載しています。装着する前にネットワーク機器の取扱説明書を必ず読み、指示に従って本製品を装着してください。
- 電源ユニットから電源コードを外してから、ネットワーク機器に装着する。電源に接続した状態でネットワーク機器に装着すると、感電や火災、または故障の原因になります。
- 本製品を装着するネットワーク機器は、必ず 2m 以下の高さに設置する。本製品の脱着時に誤って本製品が落下すると、けがの原因になります。
- ぬれた手で本製品を扱わない。感電や故障の原因になります。
- 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしない。内部の部品が破損し、火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品を分解したり改造したり、コネクター部に無理な力を加えない。感電や火災、または故障の原因になります。
- 電源コードを傷つけない。火災や感電、故障の原因になります。
- 日本国内 AC100V（50/60Hz）の電源電圧で使用する場合は、必ず付属の電源コードを使用する。火災や感電、故障の原因になります。
- 付属の電源コードを他の電気機器で使用しない。火災や感電、故障の原因になります。
- 日本国内 AC200V（50/60Hz）の電源電圧で使用する場合は、必ず AC200V に対応した電源コードを使用しないと火災や感電、故障の原因になります。
- 通風口やファンの排出口をふさがない。本製品の内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。
- 火気の近くや温度が高くなる場所、直射日光が当たる場所、水がかかる場所、ほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気がある場所、腐蝕性ガスがかかる場所に保管しない。本製品の劣化により、火災や感電、故障の原因になります。
- 電源プラグは保護接地されている適切なコンセントに接続する。確実に接地接続しないと、感電や故障の原因になります。
- 電源プラグは、見える位置で、手が届く範囲のコンセントに接続する。
 - 万一の場合、電源プラグを容易に引き抜くためです。
 - 下記の場合には、すぐに電源プラグをコンセントから抜く。
 - 異常なにおいや音が出る
 - 煙が出る
 - 破損している
 - 水がかかった
 - 背面のファンが停止した
 - そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。必ず販売店に修理や点検をご依頼ください。

注記（使用上の注意）

製品の故障、損傷や誤動作、データの損失を防ぐため、以下の内容をお守りください。

製品の取り扱いに関する注意

- 本製品に触れるときは、人体や衣服から静電気を除去してください。静電気はネットワーク機器や本製品の故障の原因になります。
- 温度変化が激しい場所に設置しない。製品内部や表面に結露が発生し、故障したりする原因になります。
- 本製品を落としたり、衝撃を与えない。破損や故障の原因になります。

お知らせ

製品に搭載されている機能に関するお知らせ

・本製品は、クラス A 機器です。本製品を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。（VCCI-A）

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

取扱説明書の記載内容に関するお知らせ

本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。

廃棄に関するお知らせ

本製品を譲渡する際は、本書も合わせて譲渡してください。本製品および付属品を廃棄する場合は、各地方自治体の廃棄処分方法に従ってください。

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWV* und der Schweiz
Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Website), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertreter. *EWV: Europäischer Wirtschaftsraum

Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE* et la Suisse
Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. *EEE: Espace Economique Européen

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland
Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdruckbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. *EER: Europese Economische Ruimte

Aviso importante: Información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza
Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir está disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. *EEE: Espacio Económico Europeo

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código de barras 2D.

Aviso importante: Informação sobre la garantia para os clientes do EEE* e Suíça
Para uma informação detalhada sobre este produto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la version del archivo para imprimir está disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. *EEE: Espaço Económico Europeu

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website), or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

https://europe.yamaha.com/warranty/

URL 5

Yamaha Worldwide Representative Offices

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the 2D barcode below.

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an eine Yamaha-Vertretung oder einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des unten abgebildeten 2D-Strichcodes.

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du code-barres 2D ci-dessous.

Para ver informaçôes sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código de barras 2D abaixo.

Per dettagli sui prodotti, contattare il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a barre 2D in basso.

Neem voor meer informatie over de producten contact op met uw dichtstbijzijnde Yamaha-vertegenwoordiger of de geautoriseerde distributeur, te vinden via de onderstaande 2D-barcode.

Om du vill ha mer information om produkterna kan du kontakta närmaste Yamaha-representant eller auktoriserade distributör med hjälp av 2D-streckkoden nedan.

Hvis du vil ha detaljer om produktet/produktene, kan du kontakte din nærmeste Yamaha-representant eller autoriserte Yamaha-distributør, som du finner ved å skanne 2D-strekkkoden nedenfor.

Hvis du vill have detaljer om produktet/produkterne, kan du kontakte den nærmeste Yamaha-repræsentant eller autoriserede Yamaha-distributør, som du finder ved at scanne 2D-stregkode nedenfor.

Jos tarvitset lisätietoja tuotteista/tuotteista, ota yhteyttä lähimpään Yamahan edustajaan tai valtuutettuun jakelijaan. Löydät yhteystiedot lukemalla alla olevan 2D-viivakoodin.

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибьютором Yamaha, воспользовавшись двухмерным штрихкодом ниже.

如需有关产品的详细信息，请联系距您最近的 Yamaha 代表或授权经销商，可通过访问下方的 2D 条形码找到这些代表或经销商的信息。

如需产品的詳細資訊，請聯絡與您距離最近的 Yamaha 銷售代表或授權經銷商，您可以掃描下方的二維條碼查看相關聯絡資料。

제품에 대한 자세한 정보는 아래 2D 바코드에 액세스하여 가까운 Yamaha 담당 판매점 또는 공식 대리점에 문의하십시오.

FCC INFORMATION (U.S.A.)

- IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!** This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.
- IMPORTANT:** When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product **MUST** be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

(529-M03 FCC class A 01)

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT (Supplier's declaration of conformity procedure)
Responsible Party: Yamaha Corporation of America
Address: 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, U.S.A.
Telephone: 714-522-9011
Type of Equipment: SWITCHING POWER SUPPLY
Model Name: YPSU-550W-AC
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 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.

(529-M03 FCC class A 01)

保証とアフターサービス

サービスの ご依頼やお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはこの取扱説明書（以下本書）に記載のサポート窓口にご連絡ください。本書は、保証書の役割を兼ねています。購入を証明する書類（領収書や納品書など、製品名、品番、お買い上げ日、販売店名が記載されたもの）とあわせて、大切に保管してください。保証期間内に万一本製品が故障した場合には、購入を証明する書類をご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。下記の保証規定に基づいて無料修理を行うことをお約束します。

- **保証期間経過後の修理**
修理が可能な場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。お買い上げの販売店、またはサポート窓口にご相談ください。

- **修理のご依頼**
本製品に異常が見られた場合は、まず本書をよくお読みのうえ、本製品の状態をお調べください。それでも改善しないときは、お買い上げの販売店、またはサポート窓口にご連絡ください。

- **製品の状態は詳しく**
修理をご依頼いただくときは、製品名、品番などとあわせて、故障の状態をできるだけ詳しくお知らせください。

Yamaha は株式会社は、お客様が本製品を快適にご利用いただけますように、また本製品の性能、機能を最大限に活用していただけますようにサポートをご提供いたします。詳しくは、下記のウェブサイトに掲載しているサポートポリシーをご覧ください。
https://network.yamaha.com/support/policy/

保証書

持込修理

このたびはヤマハ製品をお買い上げいただきましてありがとうございました。

本保証書は、本書記載の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、本保証書をご提示のうえお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品名	電源ユニット	品番	YPSU-550W-AC	製造番号
お客様	ご住所 〒		お名前	
			電話番号 ()	
販売店 / 住所 / 電話番号				
お買い上げ日 年 月 日 保証期間はお買い上げ日から 5 年間です。				

※保証書は、「お買い上げ年月日」が確認できるシートなどと一緒に大切に保管してください。

ヤマハ株式会社 〒 430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町 10-1

保証規定

保証期間中、正常なご使用状態のもとで万一発生した故障につきましては、本保証規定に基づき無料修理いたします。

■保証期間中でも以下の場合は有料となります。

- 購入を証明する書類（領収書や納品書など、製品名、品番、お買い上げ日、販売店名が記載されたもの）のご提示がない場合
- 納品後、輸送や修理時の取り扱いが適当でないために生じた故障の場合
- 提供されている各説明書や本規定に記載の注意事項に反する取り扱いによって発生した故障の場合
- 故障の原因が本製品以外の機器にある場合
- 塗装面および金属面が経年変化により褪色、変色した場合
- 弊社認定の修理サービス技術者以外の者が修理 / 改造した部分で、その修理 / 改造が不適当であった場合
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災および公害や電圧異常による故障の場合
- 鼠害、塩害などによる故障、損傷の場合
- **転居・譲渡などを伴う場合、その他注意事項**
 - 転居、ご贈答品などで、お買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、サポート窓口にご相談ください。
 - 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行う場合の交通費は実費を申し受けます。
 - 保証期間内に、本製品を他人に譲渡あるいは転売された場合でも、残存期間は保証いたします。
 - 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only within Japan.）

この保証内容は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本規定によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、またはサポート窓口にお問い合わせください。