



DTX
drums

ELECTRONIC KICK UNIT

KU100

HI-HAT CONTROLLER

HH40

사용설명서



본 제품의 모델 번호, 일련 번호, 전원 규격 등은 기기 밑면에 있는 명판이나 명판 주위에서 확인 할 수 있습니다. 도난 시 확인할 수 있도록 일련 번호를 아래 공란에 기입하고 본 사용설명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

모델 번호

일련 번호

(bottom_ko_01)

메모

안전 주의사항 진행하기 전에 주의 깊게 읽어 보십시오.

아래에 상세하게 기술되어 있는 안전 주의사항의 목적은 자신과 타인에 대해 발생하는 우발적인 부상이나 재산 피해에 대한 우려 없이 본 제품을 안전하게 사용하는 것입니다. 이에 따라, 잘못된 작동으로 인한 부상 및 피해 위험의 심각성과 긴급성을 표시하는 수단인 이 안전 주의사항은 경고와 주의로 분류됩니다. 안전 주의사항과 함께 나와 있는 지침은 안전 보장에 매우 중요하므로 철저히 준수해야 합니다.

본 사용설명서를 읽은 후 안전하고 찾기 쉬운 곳에 보관하여 향후 참조하도록 하십시오.



주의

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상 또는 본 악기나 기타 재산의 손상을 방지하시기 바랍니다.
다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

- 떨어질 가능성이 있는 불안정한 장소에는 제품을 놓지 마십시오.
- 페달 아래에 손이나 발을 놓지 마십시오. 이 경우 부상을 입을 수 있습니다.
- 어린이가 제품 가까이에 있거나 제품을 만지는 경우 주의를 기울이십시오. 제품 근처에서의 부주의한 행동으로 부상을 입을 수 있습니다.
- 제품을 설치할 때는 케이블 취급과 배치에 각별히 주의하십시오. 케이블이 잘못 배치되면 사용자나 지나는 사람이 걸려 넘어질 수 있습니다.
- 본 제품을 개조하지 마십시오. 본 제품을 개조하면 제품이 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다.

주의사항

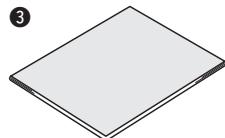
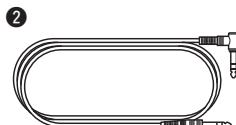
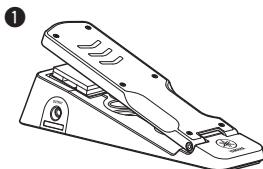
- 제품을 밟거나 제품 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 온도가 매우 높은 장소(직사광선이 닿는 장소, 히터와 가까운 장소, 밀폐된 차 안 등)나 습도가 높은 장소(욕실, 비오는 날 옥외 등)에서 본 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오. 제품이 변형, 변색, 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다.
- 제품을 청소할 때는 벤진이나 시너, 알코올을 사용하지 마십시오. 제품이 변색되거나 변형될 수 있습니다. 부드러운 천이나 물기가 약간 있는 천으로 닦으십시오. 제품이 더럽거나 끈적해진 경우에는 천에 중성 세제를 묻혀 닦은 다음 물기가 약간 있는 천으로 남은 세제를 닦아내십시오. 또한 본 제품에 사용되는 쿠션에 물이나 세제가 닿지 않도록 주의하십시오. 제품의 기능이 저하될 수 있습니다.
- 케이블을 연결하거나 분리할 때는 케이블을 잡지 말고 플러그를 잡으십시오. 또한 케이블 위에 무겁거나 날카로운 물체를 올려 놓지 마십시오. 케이블에 과도한 힘이 가해져 와이어가 끊어지는 등 케이블이 손상될 수 있습니다.

감사합니다!

Yamaha 전자 드럼 세트의 DTX 시리즈 제품용 유닛인 Yamaha KU100 또는 HH40을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 사용설명서를 자세히 읽으셔서 새로 구입하신 부속 품목의 모든 기능을 활용하십시오. 그 후에는 설명서를 찾기 쉬운 장소에 보관하여 추후에 다시 참고하시기 바랍니다.

패키지 구성

- ① KU100 또는 HH40 유닛(X1)
- ② 스테레오 오디오 케이블(X1)
- ③ 사용설명서(x1, 본 책자)



설치

작동하기 쉬운 평평하고 단단한 표면에 유닛을 설치합니다.

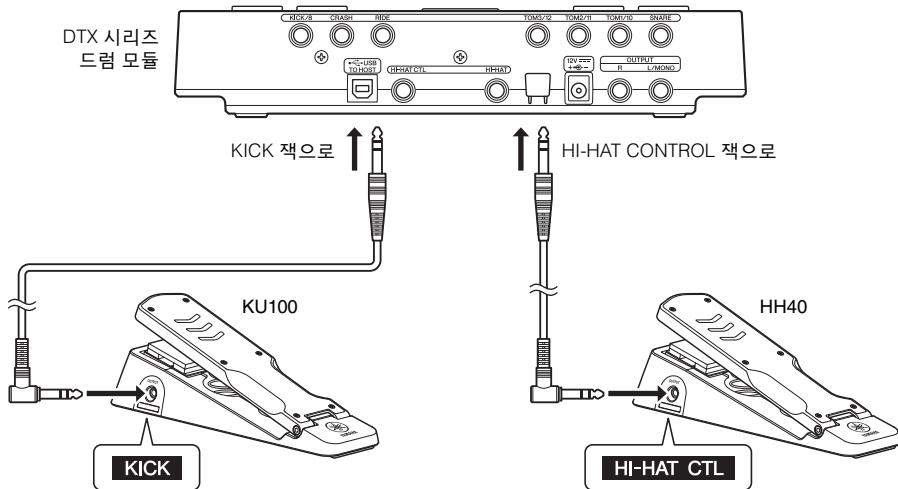
(KU 100에만 해당) 킥 유닛 및 트리거 입력 잭

킥 유닛이 수행할 수 있는 기능은 연결되어 있는 드럼 모듈의 트리거 입력 잭에 따라 달라집니다. 킥 유닛 기능과 입력 잭 형식 간의 상응성을 보여주는 차트를 아래 웹 페이지에서 액세스할 수 있습니다.

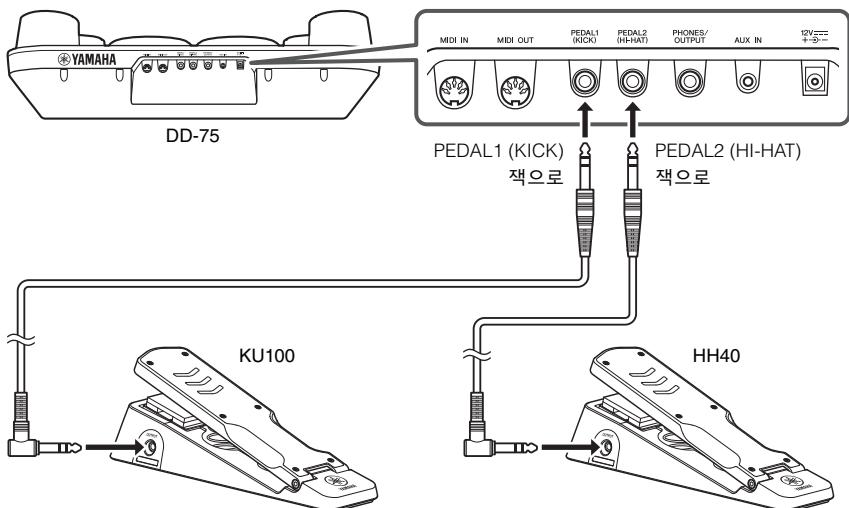
<https://download.yamaha.com/>

연결

제공된 스테레오 오디오 케이블을 사용하여 유닛의 출력을 DTX 시리즈 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 연결합니다. 이때, 케이블의 L형 단부를 유닛의 [OUTPUT] 잭에 꽂아야 합니다.



본 제품은 Yamaha 디지털 퍼커션 DD-75에도 연결할 수 있습니다.



문제해결

유닛에서 아무런 소리가 나지 않는 경우 다음과 같이 진행하십시오.

- 제공된 스테레오 오디오 케이블을 통해 DTX 시리즈 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 유닛이 올바로 연결되어 있는지 확인합니다.

자세한 문제해결 정보는 DTX 시리즈 드럼 모듈과 함께 제공된 사용설명서를 참조하십시오. 그래도 문제 해결에 필요한 정보를 찾을 수 없는 경우 해당 Yamaha 대리점 고객 지원 센터에 문의해 도움을 받으시기 바랍니다.

사양

■ KU100 킥 유닛

- 외부 규격: 98(W) × 310(D) × 115(H) mm
- 중량: 1.3kg
- 센서 장치: 트리거 센서(피에조) × 1
- 출력 잭: 표준 모노 오디오 잭

■ HH40 하이햇 컨트롤러

- 외부 규격: 98(W) × 310(D) × 115(H) mm
- 중량: 1.0kg
- 센서 장치: 스위치 × 1
- 입력 잭: 표준 스테레오 오디오 잭

*: 본 설명서의 내용은 인쇄일 현재 최신 사양을 기준으로 하고 있습니다. Yamaha는 지속적으로 제품의 성능을 개선하기 위해 노력하고 있으며, 본 설명서의 내용이 귀하가 현재 사용 중인 제품의 사양에는 해당하지 않을 수 있습니다.

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

Important Notice: Guarantee information for customers in EEA* and Switzerland	Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR und der Schweiz
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Part-EEA* and Swissland 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	Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha sowie über den Part-EWR und Schweizer Garantiservice, besuchen Sie bitte entweder die folgen angegebene Internetseite (eine druckfähige Version kann auf unserer Webseite), oder kontaktieren Sie sich an für Ihr Land zuständigen Yamaha-Part-EWR (EWR: Europäischer Wirtschaftsraum)
Remarque importante: Informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse	Wichtigster Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR und der Schweiz
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 ou au niveau de l'Union, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement l'agence de vente de votre pays de résidence. *EEE : Espace Economique Européen	Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha sowie über den Part-EWR und Schweizer Garantiservice, besuchen Sie bitte entweder die folgen angegebene Internetseite (eine druckfähige Version kann auf unserer Webseite), oder kontaktieren Sie sich an für Ihr Land zuständigen Yamaha-Part-EWR (EWR: Europäischer Wirtschaftsraum)
Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland	Wichtigste Mitteilung: Garantie-Informations für Kunden in der EWR und der Schweiz
Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en in Zwitserland, gaet u naar de onderstaande website. U vind een downloadbare bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. *EER: Europees Economische Ruimte	Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha sowie über den Part-EWR und Schweizer Garantiservice, besuchen Sie bitte entweder die folgen angegebene Internetseite (eine druckfähige Version kann auf unserer Webseite), oder kontaktieren Sie sich an für Ihr Land zuständigen Yamaha-Part-EWR (EWR: Europäischer Wirtschaftsraum)
Aviso importante: Información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza	Avviso importante: Informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEE* e in Svizzera
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 indique más abajo en su país. *EEE: Espacio Económico Europeo	Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e sulla servizio di garanzia nella EEE* e in Svizzera, per favorire la disponibilità di questo servizio in tutta l'area europea, visitate il sito Web a seguire (o acquistate il file in formato stampabile) oppure contattate il punto di rappresentanza locale della Yamaha. *EEE: Area Económica Europea
Aviso importante: Información sobre las garantías para clientes da EEE* y en Suiza	Aviso importante: Informações sobre as garantias para clientes da EEE* e da Suíça
Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto de Yamaha e sobre o serviço de garantia na EEE* e em Suíça, visite o site Web a seguir (ou adquira o arquivo para impressão disponível no nosso site) ou entre em contacto com o escritório de representação da Yamaha no seu país. *EEE: Área Económica Europeia	Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto de Yamaha e sobre o serviço de garantia na EEE* e em Suíça, visite o site Web a seguir (ou adquira o arquivo para impressão disponível no nosso site) ou entre em contacto com o escritório de representação da Yamaha no seu país. *EEE: Área Económica Europeia
Σημαντική ημερομηνία: Η πληροφορία για την καλωπύρτηση στην ΕΕ*	Σημαντική ημερομηνία: Η πληροφορία για την καλωπύρτηση στην ΕΕ*
Εάν αποτυπώθηκε πληροφορία, ενοχλείτε με την πρόσθια λογοτύπου ΝΟΥ ΥΑΜΑΧΑ στην καλωπύρτηση στην ΕΕ*. Τον ίδιο τον χρόνο, θα μπορείτε να αποκτήσετε την απόδειξη για την καλωπύρτηση στην ΕΕ* στην ΕΕΣ-ομάριδας* και στην Ελβετία.	Εάν αποτυπώθηκε πληροφορία, ενοχλείτε με την πρόσθια λογοτύπου ΝΟΥ ΥΑΜΑΧΑ στην καλωπύρτηση στην ΕΕ*. Τον ίδιο τον χρόνο, θα μπορείτε να αποκτήσετε την απόδειξη για την καλωπύρτηση στην ΕΕ* στην ΕΕΣ-ομάριδας* και στην Ελβετία.
Viktigt meddelande: Garantinformation för kunder i EES-området* och Schweiz	Viktigt meddelande: Garantinformation för kunder i EES-området* och Schweiz
För detaljerad information om detta Yamaha-produkt och garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du använda nedanstående webbadressen till din lokala försäljningsställe eller kontakta Yamaha-kontoret i landet där du lever.	För detaljerad information om detta Yamaha-produkt och garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du använda nedanstående webbadressen till din lokala försäljningsställe eller kontakta Yamaha-kontoret i landet där du lever.
Vigtigt oplysnings- og garantioplysninger til kunder i EØS* og Schweiz	Vigtigt oplysnings- og garantioplysninger til kunder i EØS* og Schweiz
Detaljeret garantiinformations side om dette Yamaha-produkt og garantiservice i hele EØS-området* og Schweiz kan fås enten ved at vælge linken til denne side fra en af vores hjemmesider, eller ved at kontakte vores nationale kontor i landet, hvor Det Europæiske Økonomiske Område (EØS) har sin hovedkontor.	Detaljeret garantiinformations side om dette Yamaha-produkt og garantiservice i hele EØS-området* og Schweiz kan fås enten ved at vælge linken til denne side fra en af vores hjemmesider, eller ved at kontakte vores nationale kontor i landet, hvor Det Europæiske Økonomiske Område (EØS) har sin hovedkontor.

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

제품에 관한 자세한 정보는 가까운 Yamaha 대리점이나 아래의 공인 판매 대리점에 문의하시기 바랍니다.

NORTH AMERICA

CANADA

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1S 3R1,
Canada
Tel: +1-416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 orangetherope Avenue, Buena Park, CA 90620,
U.S.A.
Tel: +1-714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA

MEXICO

Yamaha de México, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, México,
D.F., C.P. 03900
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Rua Fidêncio Ramos, 302 - Cj 52 e 54 – Torre B –
Vila Olímpia – CEP 04551-010 – São Paulo/SP,
Brazil
Tel: +55-11-3704-1377

ARGENTINA

Yamaha Music Latin America, S.A.
Sucursal Argentina
Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte,
Madero Este-C1107CEK,
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-4119-7000

PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

Yamaha Music Latin America, S.A.
Edif. Torre Banco General, F7, Urb. Marbella,
Calle 47 y Aquilino de la Guardia, Panama,
P.O.Box 0823-05863, Panama, Rep. de Panama
Tel: +507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM/IRELAND

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilsbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, U.K.
Tel: +44-1908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-101-303-0

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Switzerland
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland
Tel: +41-44-3878080

AUSTRIA

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-6020390

CZECH REPUBLIC/HUNGARY/ ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-6020390

POLAND/LITHUANIA/LATVIA/ ESTONIA

Yamaha Music Europe GmbH
Sp.z o.o. Oddział w Polsce
ul. Wielicka 52, 02-657 Warszawa, Poland
Tel: +48-22-880-08-88

BULGARIA

Dinacord Bulgaria LTD.
Bul.Iaskarsko Schose 7 Targowski Zentar Europa
1528 Sofia, Bulgaria
Tel: +359-2-978-20-25

MALTA

Olimpus Music Ltd.
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta
Tel: +356-2133-2093

NETHERLANDS/BELGIUM/ LUXEMBOURG

Yamaha Music Europe, Branch Benelux
Clarissenhof 5b, 4133 AB Vianen, The Netherlands
Tel: +31-347-358040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de Pariet,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: +33-1-6461-4000

ITALY

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Via Timelli N.67/69 20855 Gémo di Lesmo (MB),
Italy
Tel: +39-039-9065-1

SPAIN/PORTUGAL

Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal en España
Ctra. de la Coruna km. 17,200, 28231
Las Rozas de Madrid, Spain
Tel: +34-91-639-88-88

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
19th klm. Leof. Lavriou 190 02 Peania – Attiki,
Greece
Tel: +30-210-6686260

SWEDEN

Yamaha Music Europe GmbH Germany filial Scandinavia
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden
Tel: +46-31-89-34-00

DENMARK

Yamaha Music Denmark.
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland
Generatorvej 8C, ST, TH, 2860 Søborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

FINLAND

F-Musiikkili Oy
Antakseentie 4
FI-01510 Vantaa, Finland
Tel: +358 (0)96185111

NORWAY

Yamaha Music Europe GmbH Germany - Norwegian Branch
Grini Næringspark 1, 1332 Østerås, Norway
Tel: +47-6716-7800

ICELAND

Hljóðaraðurahús Ehf.
Síðumála 20
IS-108 Reykjavík, Iceland
Tel: +354-525-5050

CROATIA

Euro Unit D.O.O.
Slakovc 73
40300 Nedelišće
Tel: +38540829400

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Klevskaya street,
Moscow, 121059, Russia
Tel: +7-495-626-5005

OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

AFRICA

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-48-801-1500

MIDDLE EAST

TURKEY

Yamaha Music Europe GmbH
Merkez Almanya Türkiye İstanbul Şubesi
Maslak Meydan Sokak, Spring Giz Plaza Bagimsiz
Böl. No:3, Sarıyer İstanbul, Turkey
Tel: +90-212-999-8010

CYPRUS

Nakas Music Cyprus Ltd.
Nikis Ave 2k
1086 Nicosia
Tel: +357-22-511080
Major Music Center
21 Ali Riza Ave, Ortakoy
P.O.Box 475 Nicosia, Cyprus
Tel: (392) 227 9213

OTHER COUNTRIES

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

ASIA

THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinza-Ju, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: +86-400-051-7700

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
11/F, Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-2737-7688

INDIA

Yamaha Music India Private Limited
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,
Gurgaon-122018, Haryana, India
Tel: +91-124-485-3300

INDONESIA

PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot Subroto Kaw. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: +62-21-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
8F, Donglung Bldg. 21, Teheran-ro 87-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06169, Korea
Tel: +82-2-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +60-3-78030900

SINGAPORE

Yamaha Music (Asia) Private Limited
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,
Singapore 530202, Singapore
Tel: +65-6740-9200

TAIWAN

Yamaha Music & Electronics Taiwan Co., Ltd.
2F, 1, 1, Yuandong Rd, Banqiao Dist.
New Taipei City 22063, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-7741-8888

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,
89/11 Rama 1 Road, Wangmai,
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2215-2622

Vietnam

Yamaha Music Vietnam Company Limited
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach
Mang Thang Tam St, Ward 4, Dist.3,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3818-1122

OTHER ASIAN COUNTRIES

<http://asia.yamaha.com>

OCEANIA

AUSTRALIA
Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank,
VIC 3006, Australia
Tel: +61-3-9693-5111

NEW ZEALAND

Music Works LTD
P.O.BOX 6246 Wellesley, Auckland 4680,
New Zealand
Tel: +64-9-634-0099

COUNTRIES AND TRUST TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN
<http://asia.yamaha.com>

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2012 Yamaha Corporation

Published 01/2017 PO***.*-**B0