



# **EtherSound® INTERFACE CARD MY16-ES64**

**OWNER'S MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MODE D'EMPLOI  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
MANUALE DI ISTRUZIONI  
使用说明书  
取扱説明書**

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

ITALIANO

中文

日本語

EN  
DE  
FR  
ES  
IT  
ZH  
JA

## FCC INFORMATION (U.S.A.)

### 1. 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.

### 2. 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.

### 3. NOTE:

This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices. Compliance with FCC regulations does

not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON", please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.

Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.

In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to co-axial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you can not locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America, Electronic Service Division, 6600 Orangethorpe Ave, Buena Park, CA90620

The above statements apply ONLY to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

\* This applies only to products distributed by YAMAHA CORPORATION OF AMERICA.

(class B)

### COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT (DECLARATION OF CONFORMITY PROCEDURE)

Responsible Party : Yamaha Corporation of America  
Address : 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, Calif. 90620  
Telephone : 714-522-9011  
Type of Equipment : EtherSound INTERFACE CARD  
Model Name : MY16-ES64

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.  
See user manual instructions if interference to radio reception is suspected.

\* This applies only to products distributed by  
YAMAHA CORPORATION OF AMERICA.

(FCC DoC)

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.

## CANADA

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

• This applies only to products distributed by Yamaha Canada Music Ltd. (class B)  
• Ceci ne s'applique qu'aux produits distribués par Yamaha Canada Musique Ltée.

이 기기는 가정용 (B 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

(class b korea)

# PRECAUCIONES

## LEA DETENIDAMENTE ANTES DE CONTINUAR

\* 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:**

- Asegúrese de que el dispositivo de audio en el que vaya a instalar la tarjeta sea compatible con la tarjeta y compruebe si existen restricciones en cuanto al número máximo de tarjetas de expansión de Yamaha y de otras marcas que se pueden instalar simultáneamente. Consulte el manual de instrucciones que se proporciona con el dispositivo de audio y/o visite el sitio Web de Yamaha Pro Audio en: <http://www.yamahaproaudio.com/>
- No instale la tarjeta en productos Yamaha en los que Yamaha no especifique el uso de esa tarjeta para prevenir posibles cortocircuitos, incendios o daños en el equipo.
- No intente desmontar o modificar la tarjeta. No aplique una fuerza excesiva a los conectores de la tarjeta ni a ninguno de sus componentes. El manejo inadecuado de la tarjeta puede provocar descargas, riesgo de incendio o fallo en el equipo.
- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación del dispositivo host antes de instalar la tarjeta y de conectar/desconectar los cables (para eliminar el riesgo de descarga, los ruidos no deseados y evitar daños en el equipo).
- Apague todos los dispositivos periféricos conectados al dispositivo host antes de la instalación y desenchufe todos los cables relacionados.

#### **Para clientes que utilicen tarjetas MY16-EX**

Asegúrese de apagar los dispositivos host ANTES de enchufar o desenchufar los cables Ethernet con los que se realiza la conexión a la tarjeta principal, como la MY16-ES64, o a otras tarjetas MY16-EX.

Si se enchufan o se desenchufan los cables con los dispositivos encendidos, se puede producir bastante ruido.

### **ATENCIÓN**

**Siempre obedezca las precauciones básicas indicadas abajo para evitar así la posibilidad de sufrir Ud. u otros lesiones físicas o de dañar el dispositivo u otros objetos. Estas precauciones incluyen, pero no se limitan, a los siguientes puntos:**

- Asegúrese de que el dispositivo host está conectado a tierra para evitar posibles descargas eléctricas y/o errores de funcionamiento.
- No toque los conductores metálicos (patillas) de la placa de circuitos cuando maneje la tarjeta. Las patillas son afiladas y pueden provocar cortes en las manos.
- Póngase un par de guantes gruesos durante la instalación para evitar cortes o arañazos en las manos a causa de los bordes afilados.
- Evite tocar conectores no conectados y partes metálicas para reducir al mínimo la posibilidad de conexiones defectuosas.
- Elimine toda electricidad estática de la ropa y del cuerpo antes de tocar la tarjeta. La electricidad estática puede provocar daños en la tarjeta. Toque antes de manipularla una parte metálica expuesta del dispositivo host u otro objeto conectado a tierra.
- No deje caer la tarjeta ni ejerza demasiada fuerza sobre ella ya que se podría dañar y/o funcionar incorrectamente.
- No deje caer tornillos ni otro tipo de componentes pequeños dentro de la tarjeta. Si se enchufa cuando hay tornillos u objetos metálicos similares sueltos dentro la unidad, se pueden producir daños o errores de funcionamiento en la tarjeta. Si no puede sacar los objetos que se hayan caído, consulte con el personal cualificado de Yamaha.

Yamaha no se responsabiliza de los daños debidos a un uso inapropiado del dispositivo, de modificaciones realizadas en el mismo, ni de la pérdida o eliminación de datos.

- Las ilustraciones que se muestran en este manual de instrucciones sólo son ilustrativas y pueden ser diferentes de las del dispositivo.
- Ethernet es una marca comercial de Xerox Corporation.
- EtherSound es una marca registrada de Digigram SA.
- Los nombres de empresas y productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

# Introducción

Gracias por elegir la tarjeta de interfaz Yamaha MY16-ES64 EtherSound®. La tarjeta MY16-ES64 es una tarjeta EtherSound® que se utiliza con equipos de audio profesionales Yamaha compatibles.

La utilización de la tarjeta MY16-ES64 con un máximo de tres tarjetas de expansión E/S Yamaha MY16-EX permite transmitir y recibir hasta 64 canales (entrada/salida) de señales de audio digital sin comprimir, cuando se trabaja con una frecuencia de muestreo de 48 kHz o 44,1 kHz.

## Acerca de los dispositivos host en los que se puede instalar la tarjeta MY16-ES64

Antes de instalar la tarjeta en un dispositivo host, visite el sitio Web de Yamaha Pro Audio para consultar las últimas novedades sobre dispositivos host compatibles en los que se puede instalar la tarjeta.

Sitio Web de Yamaha Pro Audio:

<http://www.yamahaproaudio.com/>

## Actualización del firmware de EtherSound

El firmware del EtherSound se puede actualizar desde un ordenador conectado al conector EtherSound.

En el sitio web de Auvitrán se puede obtener información sobre las versiones más recientes y las descargas de firmware:

<http://www.auvitran.com/>

## Información sobre la instalación

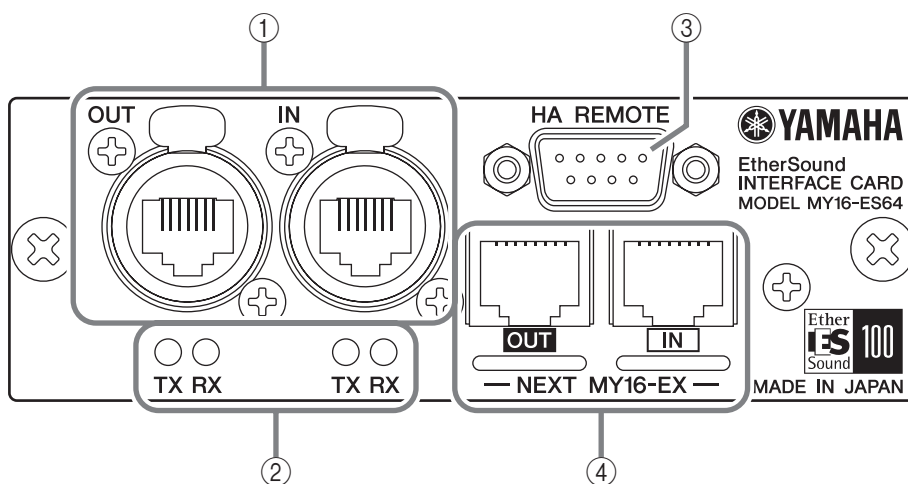
Para obtener información acerca de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo host. Los tornillos de fijación situados a izquierda y derecha de la tarjeta, además de proteger la tarjeta instalada, funcionan como tomas de tierra. Compruebe que los tornillos están bien ajustados.

## Accesorios

Manual de instrucciones

# Nombres de componentes y funciones

## Panel



### 1 Conectores EtherSound [IN][OUT]

Puede conectar los conectores RJ-45 a otros dispositivos EtherSound y a un ordenador mediante un cable Ethernet. Utilice "AVS-ESMonitor", un programa de aplicaciones de Auvitrán, para establecer los ajustes para controlar y/o transmitir y recibir señales de audio digital.

#### NOTA:

- Utilice conectores RJ-45 que sean compatibles con etherCON CAT5® de Neutrik.
- Para prevenir interferencias electromagnéticas, utilice un cable STP (par trenzado blindado). Asimismo, utilice cinta conductiva para fijar firmemente la parte metálica del conector al blindaje del cable.
- Para más información sobre las especificaciones EtherSound y la longitud de los cables disponibles, consulte el siguiente sitio Web.  
<http://www.ethersound.com/>

### Acerca de AVS-ESMonitor

AVS-ESMonitor es una aplicación de software de Auvitrán SARL que permite monitorizar y controlar un sistema EtherSound. Le permite realizar diversos ajustes de EtherSound, como el direccionamiento de entrada/salida. Para obtener más información, consulte el siguiente sitio Web:

<http://www.auvitran.com/>

### 2 Indicadores IN/OUT[TX][RX]

Los indicadores correspondientes parpadean cuando los conectores EtherSound [IN]/[OUT] transmiten o reciben señales. Cuando se activa el botón [Identify] de la MY16-ES64 en el AVS-ESMonitor, los cuatro indicadores parpadean y seguirán haciéndolo hasta que se vuelva a seleccionar el botón.

③ **Conector [HA REMOTE]**

El conector D-Sub de 9 patillas permite controlar de forma remota un convertidor Yamaha AD8HR o AD824 AD mediante EtherSound. En la mayoría de los casos, realizará la conexión al conector [REMOTE] del dispositivo host utilizando un cable cruzado de serie. Cuando utilice un dispositivo host como, por ejemplo, el mezclador digital LS9 de Yamaha, que permite controlar de forma remota directamente mediante una conexión por ranura, no será necesario que conecte el conector [HA REMOTE] al dispositivo host.

④ **Conectores [NEXT MY16-EX IN] [NEXT MY16-EXOUT]**

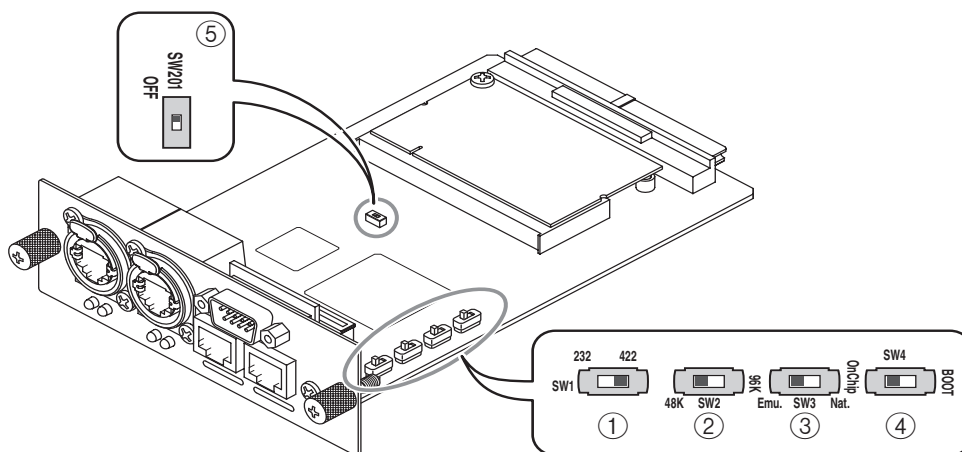
Los conectores RJ-45 se pueden conectar mediante un cable Ethernet (CAT5e o de categoría superior) al conector

[MASTER SIDE IN] o [MASTER SIDE OUT] de la tarjeta de expansión de E/S MY16-EX de Yamaha para transmitir y recibir señales de audio y de reloj.

**NOTA:**

- Para prevenir interferencias electromagnéticas, utilice un cable STP (par trenzado blindado). Si se utiliza un cable UTP (par trenzado sin blindar) se puede producir ruido o se puede cortar el sonido. Además, asegúrese de que el cuerpo de ferrita incluido en la MY16-EX se coloca en un punto cercano al enchufe del cable conectado al conector [NEXT MY16-EX OUT].
- No utilice cables que tengan fuelles de pliegues en los enchufes, ya que se podría establecer una conexión con el cable conectado al conector [HA REMOTE].

■ **Conmutadores**



Ajuste los conmutadores a sus necesidades y para el dispositivo en el que está instalada la tarjeta.

① **Señales a través del conector (SW1) [HA REMOTE]**

Modo	Posición
RS-232C	232
RS-422	422

Ajuste el conmutador a la posición [422]. Si conecta el conector [HA REMOTE] a un ordenador, ajuste este conmutador a la posición [232].

② **Frecuencia de muestreo (SW2)**

Modo	Posición
44,1/48 kHz	48K
88,2/96 kHz	96K

**NOTA:**

*Esta tarjeta sólo es compatible con el modo Double Speed (doble velocidad) cuando se trabaja en frecuencias de 88,2/96kHz. (No se admite el modo de doble canal.)*

③ **Id de tarjeta (SW3)**

Modo	Posición
Emulación	Emu.
Native	Nat.

Ajuste el conmutador a la posición [Emu.]. Si ajusta el conmutador a la posición [Emu.] y cambia ② (SW2) a la posición [48K], el dispositivo host reconocerá la tarjeta como una tarjeta de E/S digital MY16-AT de Yamaha. Si ajusta el conmutador a la posición [Emu.] y cambia ② (SW2) a la posición [96K], el dispositivo host reconocerá la tarjeta como una tarjeta de E/S digital MY8-AE96 de

Yamaha. Si instala la tarjeta en un dispositivo host con firmware compatible con la tarjeta MY16-ES64, cuando ajuste ésta a la posición [Nat.] podrá realizar un uso optimizado de la función de la MY16-ES64.

④ **Modo de funcionamiento (SW4)**

Ajuste el conmutador a la posición [OnChip]. Establezca el conmutador en la posición [BOOT] para realizar actualizaciones del firmware en el futuro.

⑤ **SW201**

Deje este conmutador en la posición [OFF] durante el uso de la tarjeta. No cambie estos ajustes. De lo contrario, la tarjeta no funcionará correctamente.

**Ajuste principal del reloj en los dispositivos host**

El ajuste principal del reloj varía según se muestra en el gráfico siguiente en función de si se ha(n) instalado la(s) tarjeta(s) MY16-ES64 (que no sean un sistema principal primario) en el mismo dispositivo que la tarjeta del sistema principal primario MY16-ES64.

	Sistema principal primario	Otro diferente del sistema principal primario
Cuando se instala en dispositivos diferentes	Seleccione otro que no sea "SLOT"	Seleccione "SLOT"
Cuando se instala en el mismo dispositivo	Seleccione otro que no sea "SLOT"	

\* SLOT: indica la ranura en la que se ha instalado MY16-ES64.

# Connection Example

ENGLISH

DEUTSCH

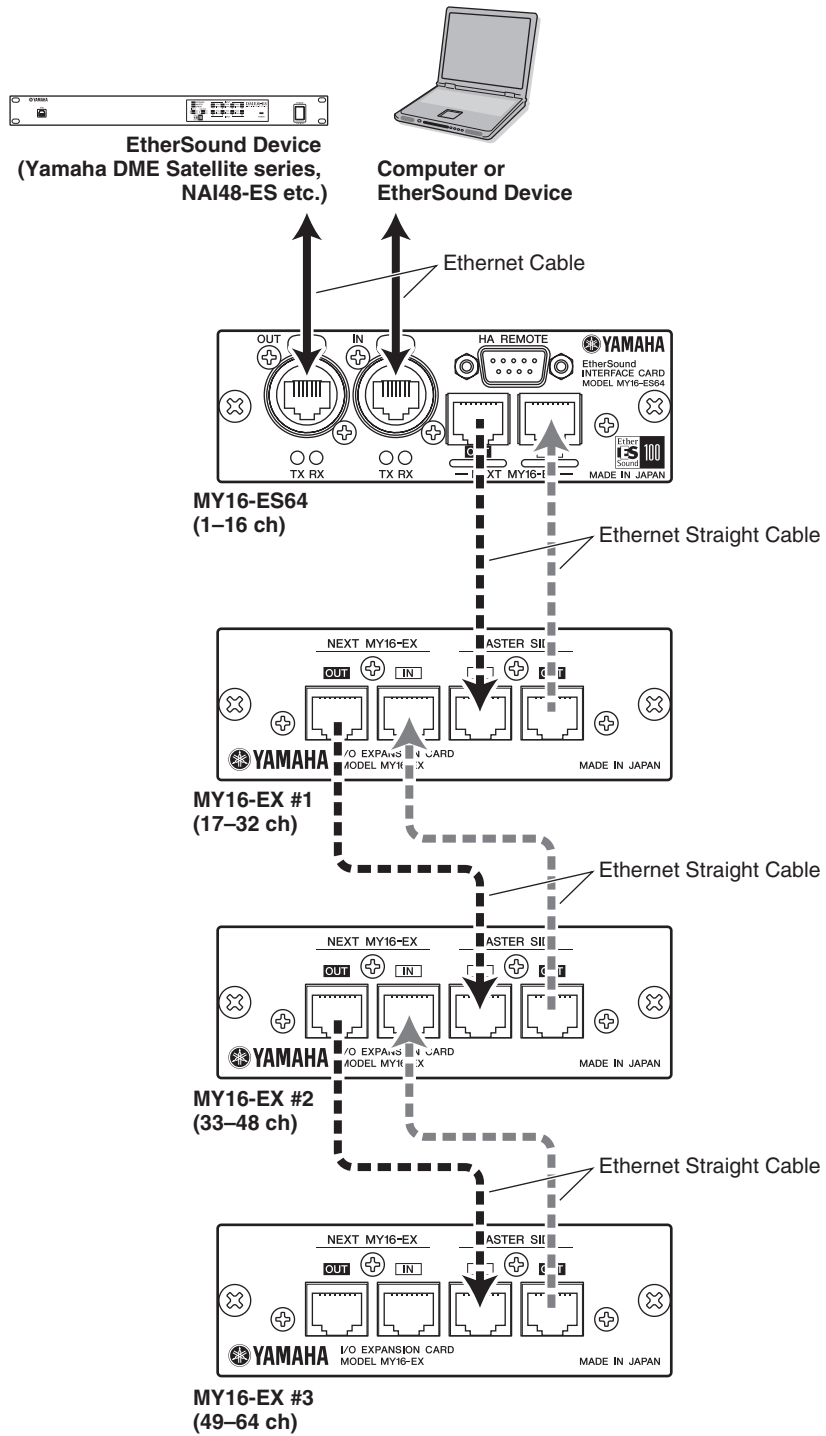
FRANÇAIS

ESPAÑOL

ITALIANO

中文

日本語



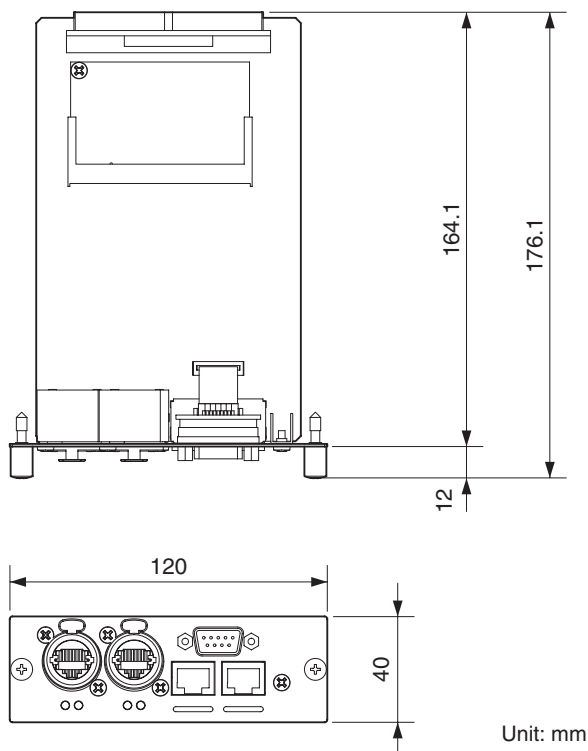
# Appendix

## Connector Pin Assignment

### HA REMOTE

Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1	N.C.	6	RX+
2	RX-	7	RTS
3	TX-	8	CTS
4	TX+	9	N.C
5	GND		

## Dimensions



- \* Specifications and descriptions in this owner's manual are for information purposes only. Yamaha Corp. reserves the right to change or modify products or specifications at any time without prior notice. Since specifications, equipment or options may not be the same in every locale, please check with your Yamaha dealer.
- \* Die technischen Daten und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur der Information. Yamaha Corp. behält sich das Recht vor, Produkte oder deren technische Daten jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder zu modifizieren. Da die technischen Daten, das Gerät selbst oder Sonderzubehör nicht in jedem Land gleich sind, setzen Sie sich im Zweifel bitte mit Ihrem Yamaha-Händler in Verbindung.

\* Les caractéristiques techniques et les descriptions du mode d'emploi ne sont données que pour information. Yamaha Corp. se réserve le droit de changer ou modifier les produits et leurs caractéristiques techniques à tout moment sans aucun avis. Du fait que les caractéristiques techniques, les équipements et les options peuvent différer d'un pays à l'autre, adressez-vous au distributeur Yamaha le plus proche.

\* Las especificaciones y descripciones de este manual del propietario tienen sólo el propósito de servir como información. Yamaha Corp. se reserva el derecho a efectuar cambios o modificaciones en los productos o especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Puesto que las especificaciones, equipos u opciones pueden no ser las mismas en todos los mercados, solicite información a su distribuidor Yamaha.

\* Le specifiche e le descrizioni presenti in questo manuale sono fornite a fini puramente informativi. Yamaha Corp. si riserva il diritto di modificare prodotti o specifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Dato che le specifiche, le apparecchiature o le opzioni possono essere diverse da paese a paese, verificarle con il proprio rappresentante Yamaha.

\* 本使用说明书中的技术规格及介绍仅供参考。YAMAHA 公司保留随时更改或修订产品或技术规格的权利，若确有更改，恕不事先通知。技术规格、设备或选购件在各个地区可能均会有所不同，因此如有问题，请和当地 YAMAHA 经销商确认。

\* 仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

### European models

Purchaser/User Information specified in EN55103-1 and EN55103-2.

Conforms to Environments: E1, E2, E3 and E4

### Europäische Modelle

Käufer/Benutzerinformationen nach EN55103-1 und EN55103-2.

Entspricht den Umgebungen: E1, E2, E3 und E4

### Pour les modèles distribués en Europe

Les informations d'achat/utilisation sont décrites dans les documents EN55103-1 et EN55103-2.

Conformité aux normes environnementales : E1, E2, E3 et E4

### Modelos europeos

Información comprador/usuario especificada en EN55103-1 y EN55103-2.

Conforme para entornos: E1, E2, E3 y E4

### Modelli europei

Informazioni acquirente/utente specificate in EN55103-1 e EN55103-2.

Conforme agli ambienti: E1, E2, E3 e E4

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

ITALIANO

中文

日本語

## NORTH AMERICA

### CANADA

**Yamaha Canada Music Ltd.**  
135 Milner Avenue, Scarborough, Ontario,  
M1S 3R1, Canada  
Tel: 416-298-1311

### U.S.A.

**Yamaha Corporation of America**  
6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, Calif. 90620,  
U.S.A.  
Tel: 714-522-9011

## CENTRAL & SOUTH AMERICA

### MEXICO

**Yamaha de México S.A. de C.V.**  
Calz. Javier Rojo Gómez #1149,  
Col. Guadalupe del Moral  
C.P. 09300, México, D.F., México  
Tel: 55-5804-0600

### BRAZIL

**Yamaha Musical do Brasil Ltda.**  
Rua Joaquim Floriano, 913 - 4º andar, Itaim Bibi,  
CEP 04534-013 Sao Paulo, SP. BRAZIL  
Tel: 011-3704-1377

### ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.  
Sucursal de Argentina**  
Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte  
Madero Este-C1107CEK  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 011-4119-7000

### PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN COUNTRIES/ CARIBBEAN COUNTRIES

**Yamaha Music Latin America, S.A.**  
Torre Banco General, Piso 7, Urbanización Marbella,  
Calle 47 y Aquilino de la Guardia,  
Ciudad de Panamá, Panamá  
Tel: +507-269-5311

## EUROPE

### THE UNITED KINGDOM

**Yamaha Music U.K. Ltd.**  
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,  
MK7 8BL, England  
Tel: 01908-366700

### GERMANY

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: 04101-3030

### SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH  
Branch Switzerland in Zürich**  
Seefeldstrasse 94, 8008 Zürich, Switzerland  
Tel: 01-383 3990

### AUSTRIA

**Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria**  
Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria  
Tel: 01-60203900

### CZECH REPUBLIC/SLOVAKIA/ HUNGARY/SLOVENIA

**Yamaha Music Europe GmbH Branch Austria**  
Schleiergasse 20, A-1100 Wien, Austria  
Tel: 01-602039025

## POLAND

**Yamaha Music Europe GmbH  
Branch Sp.z o.o. Oddział w Polsce**  
ul. 17 Stycznia 56, PL-02-146 Warszawa, Poland  
Tel: 022-500-2925

## THE NETHERLANDS/ BELGIUM/LUXEMBOURG

**Yamaha Music Europe Branch Benelux**  
Clarissenhof 5-b, 4133 AB Vianen, The Netherlands  
Tel: 0347-358 040

## FRANCE

**Yamaha Musique France**  
BP 70-77312 Marne-la-Vallée Cedex 2, France  
Tel: 01-64-61-4000

## ITALY

**Yamaha Musica Italia S.P.A.  
Combo Division**  
Viale Italia 88, 20020 Lainate (Milano), Italy  
Tel: 02-935-771

## SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Música Ibérica, S.A.**  
Ctra. de la Coruna km. 17, 200, 28230  
Las Rozas (Madrid), Spain  
Tel: 91-639-8888

## SWEDEN

**Yamaha Scandinavia AB**  
J. A. Wettergrens Gata 1, Box 30053  
S-400 43 Göteborg, Sweden  
Tel: 031 89 34 00

## DENMARK

**YS Copenhagen Liaison Office**  
Generatorvej 6A, DK-2730 Herlev, Denmark  
Tel: 44 92 49 00

## NORWAY

**Norsk filial av Yamaha Scandinavia AB**  
Grini Næringspark 1, N-1345 Østerås, Norway  
Tel: 67 16 77 70

## RUSSIA

**Yamaha Music (Russia)**  
Room 37, bld. 7, Kievskaya street, Moscow,  
121059, Russia  
Tel: 495 626 5005

## OTHER EUROPEAN COUNTRIES

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-3030

## AFRICA

**Yamaha Corporation,  
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**  
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,  
Japan 430-8650  
Tel: +81-53-460-2303

## MIDDLE EAST

### TURKEY/CYPRUS

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstraße 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: 04101-3030

### OTHER COUNTRIES

**Yamaha Music Gulf FZE**  
LOB 16-513, P.O.Box 17328, Jubel Ali,  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971-4-881-5868

## ASIA

### THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Yamaha Music & Electronics (China) Co.,Ltd.**  
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,  
Shanghai, China  
Tel: 021-6247-2211

### INDIA

**Yamaha Music India Pvt. Ltd.**  
5F Ambience Corporate Tower Ambience Mall Complex  
Ambience Island, NH-8, Gurgaon-122001, Haryana, India  
Tel: 0124-466-5551

### INDONESIA

**PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)  
PT. Nusantik**  
Gedung Yamaha Music Center, Jalan Jend. Gatot  
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia  
Tel: 021-520-2577

### KOREA

**Yamaha Music Korea Ltd.**  
8F, 9F, Dongsung Bldg. 158-9 Samsung-Dong,  
Kangnam-Gu, Seoul, Korea  
Tel: 02-3467-3300

### MALAYSIA

**Yamaha Music (Malaysia) Sdn., Bhd.**  
Lot 8, Jalan Perbandaran, 47301 Kelana Jaya,  
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel: 03-78030900

### SINGAPORE

**Yamaha Music (Asia) Pte., Ltd.**  
#03-11 A-Z Building  
140 Paya Lebar Road, Singapore 409015  
Tel: 6747-4374

### TAIWAN

**Yamaha KHS Music Co., Ltd.**  
3F, #6, Sec.2, Nan Jing E. Rd. Taipei.  
Taiwan 104, R.O.C.  
Tel: 02-2511-8688

### THAILAND

**Siam Music Yamaha Co., Ltd.**  
4, 6, 15 and 16<sup>th</sup> floor, Siam Motors Building,  
89/1 Rama 1 Road, Wangmai,  
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand  
Tel: 02-215-2622

### OTHER ASIAN COUNTRIES

**Yamaha Corporation,  
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**  
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,  
Japan 430-8650  
Tel: +81-53-460-2303

## OCEANIA

### AUSTRALIA

**Yamaha Music Australia Pty. Ltd.**  
Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank,  
Victoria 3006, Australia  
Tel: 3-9693-5111

### COUNTRIES AND TRUST TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

**Yamaha Corporation,  
Asia-Pacific Sales & Marketing Group**  
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu,  
Japan 430-8650  
Tel: +81-53-460-2303

**HEAD OFFICE** Yamaha Corporation, Pro Audio Division  
Nakazawa-cho 10-1, Naka-ku, Hamamatsu, Japan 430-8650  
Tel: +81-53-460-2441