



DTX
drums

ELECTRONIC DRUM PAD

TP70

사용설명서



KO

본 제품의 모델 번호, 일련 번호, 전원 규격 등은 기기 밑면에 있는 명판이나 명판 주위에서 확인할 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)

MEMO

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 제시되어 있는 지침은 안전 보장에 매우 중요하므로 철저히 준수해야 합니다.

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

 주의	<p>아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상 또는 본 제품이나 기타 재산의 손상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 떨어질 가능성이 있는 불안정한 장소에는 제품을 놓지 마십시오. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 본 제품을 랙 시스템이나 심벌 스탠드와 함께 사용하는 경우 모든 볼트를 단단히 조여야 합니다. 또한 높이나 각도를 조절할 때 볼트를 갑자기 풀지 마십시오. 볼트가 갑자기 풀리면 랙이 뒤집어지거나 부품이 떨어져 부상을 입을 수 있습니다. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 어린이가 제품 가까이에 있거나 제품을 만지는 경우 주의를 기울이십시오. 제품 근처에서의 부주의한 행동으로 부상을 입을 수 있습니다. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 제품을 설치할 때는 케이블 취급과 배치에 각별히 주의하십시오. 케이블이 잘못 배치되면 사용자나 지나가는 사람이 걸려 넘어질 수 있습니다. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 본 제품을 개조하지 마십시오. 본 제품을 개조하면 제품이 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다. 	

주의사항

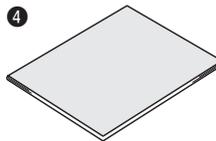
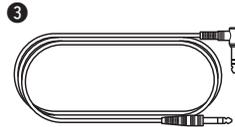
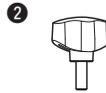
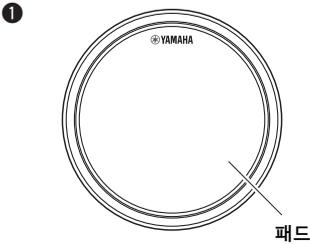
- 제품을 밟거나 제품 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 온도가 매우 높은 장소(직사광선이 닿는 장소, 히터와 가까운 장소, 밀폐된 차 안 등)나 습도가 높은 장소(욕실, 비오는 날 옥외 등)에서 본 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오. 제품이 변형, 변색, 손상되거나 기능이 저하될 수 있습니다.
- 고무처럼 이명되기 쉬운 물질을 드럼 패드 표면에 놓지 마십시오. 이러한 물질의 색상이 드럼 패드 표면에 옮겨질 수 있습니다. 드럼 패드를 보관할 때 이 점을 특히 조심하십시오.
- 제품을 청소할 때는 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.
- 드럼 스틱으로 패드의 표면을 밀거나 긁지 마십시오. 감도가 떨어지거나 연주하기 어려워질 수 있습니다.

감사합니다!

Yamaha 전자 드럼 세트의 DTX 시리즈 제품용 1 영역 드럼 패드인 Yamaha TP70을 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

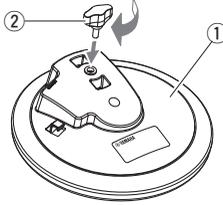
- ❶ TP70 드럼 패드 (1개)
- ❷ S 링 볼트 (1개)
- ❸ 스테레오 오디오 케이블 (1개)
- ❹ 사용설명서 (1개, 본 책자)



설치

아래의 그림과 같이 전자 드럼 랙 또는 표준 톰 스탠드(예: Yamaha WS 시리즈 제품)에 드럼 패드를 설치합니다.

1. 패키지에서 TP70 드럼 패드 ①과 S wing 볼트 ②를 꺼내 S wing 볼트 ②를 가볍게 조입니다(5회나 6회만 돌려도 충분함).

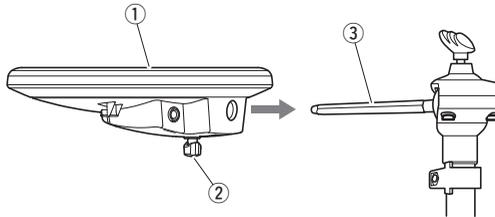


2. 드럼 패드 ①을 랙 또는 톰 스탠드로부터 육각 톰 홀더 ③으로 민 다음, S wing 볼트 ②를 조여 제 위치에 고정시킵니다.



주의

wing 볼트와 기타 고정 장치를 충분히 조이지 않을 경우 드럼 패드가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다. 따라서 패드를 드럼 랙이나 스탠드에 단단히 설치해야 합니다. 또한 랙 또는 스탠드를 고르지 않은 표면에 설치할 경우 랙이나 스탠드가 떨어져 부상을 입을 위험이 커질 수 있으므로 반드시 평평한 표면에 설치하십시오.



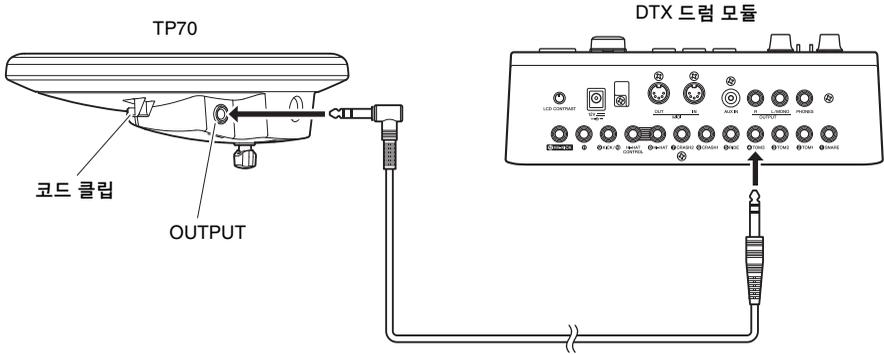
패드 및 트리거 입력 잭

패드가 수행할 수 있는 기능은 연결되어 있는 드럼 모듈의 트리거 입력 잭에 따라 달라집니다. 다양한 입력 잭 유형에 따라 사용할 수 있는 패드 기능을 보여주는 차트를 아래 웹 사이트에서 액세스할 수 있습니다.

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

연결

제공된 스테레오 오디오 케이블을 사용하여 TP70 드럼 패드의 출력을 DTX 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 연결합니다. 이때, 케이블의 L형 단부를 드럼 패드의 [OUTPUT] 잭에 꽂아야 합니다.



주 코드 클립에 케이블을 걸어 케이블과 잭 모두가 손상되지 않도록 보호하십시오.

문제 해결

드럼 패드에서 아무런 소리가 나지 않는 경우 다음과 같이 진행하십시오.

- 제공된 케이블로 DTX 드럼 모듈의 해당 입력 잭에 패드가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.

자세한 문제해결 정보는 DTX 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

■ TP70 드럼 패드

- 외부 규격: 22(직경) x 68(높이)mm (S 링 볼트 미포함)
- 중량: 0.9kg (S 링 볼트 포함)
- 감지 방식: 피에조 트리거 센서 소자 (1개)
- 출력 잭: 표준 스테레오 오디오 잭

*: 본 사용설명서의 사양 및 내용은 정보 제공용으로만 제공됩니다. Yamaha는 사전 통지 없이 언제든지 제품이나 제품 사양을 변경 또는 수정할 권한이 있습니다. 본 제품의 사양, 하드웨어, 추가 선택 품목은 지역에 따라 변경될 수 있으므로 자세한 내용은 해당 지역의 Yamaha 대리점에 문의하시기 바랍니다.

제품에 관한 자세한 정보는 아래의 가까운 Yamaha 대리점이나 공인 판매 대리점에 문의 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 Orangethorpe 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, México
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Music 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 Cossetini 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.
Edificio Torre Davivienda, Piso: 20
Avenida Balboa, Marbella, Corregimiento de Bella
Vista, Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá
Tel: +507-269-5311

EUROPE

THE UNITED KINGDOM/IRELAND

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

GERMANY

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

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

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

AUSTRIA/CROATIA/CZECH REPUBLIC/ HUNGARY/ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

POLAND

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. Iskarsko Schose 7 Targoviski Zentar Evropa
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 Pariest,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: +33-1-6461-4000

ITALY

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

SPAIN/PORTUGAL

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

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
19th km. 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**
Generatorvej 8C, ST. TH., 2860 Soborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

FINLAND

F-Musikii Oy
Antaksentie 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

Hjódærahusid Ehf.
Síðunila 20
IS-108 Reykjavík, Iceland
Tel: +354-525-5050

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 Lefkoşa, Cyprus
Tel: (392) 227 9213

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya 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: +971-4-801-1500

MIDDLE EAST

TURKEY

**Yamaha Music Europe GmbH
Merkezi Almanya Türkiye Istanbul Şubesi**
Mor Sumbul Sokak Varyap Meridian Business 1.Blok
No:1 113-114-115
Bati Atasehir Istanbul, Turkey
Tel: +90-216-275-7960

ISRAEL

RBX International Co., Ltd.
P.O.Box 10245, Petach-Tikva, 49002
Tel: (972) 3-925-6900

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 Xinzha-lu, 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,
Gurugram-122018, Haryana, India
Tel: +91-124-485-3300

INDONESIA

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

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
11F, Prudential Tower, 298, Gangnam-daero,
Gangnam-gu, Seoul, 06253, 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., No. 1, Yuanfong 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,
891/1 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: +84-28-3818-1122

OTHER ASIAN COUNTRIES

<https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html>

OCEANIA

AUSTRALIA

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 80 Market Street, South Melbourne,
VIC 3205 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

<https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html>

야마하뮤직코리아(주)

야마하 서비스 센터



고객지원센터
(수신자 부담)

080-004-0022

용산 (02) 790-0617, 080-904-6601

청주 (043) 268-6631

대구 (053) 653-0662

대전 (042) 221-6681

포항 (054) 282-8523

인천 (032) 434-0661

홍성 (041) 634-7827

부산 (051) 554-6610

두일 (02) 702-0664~5

전주 (063) 282-0661

강릉 (033) 655-0663

안산 (031) 411-6689

광주 (062) 225-0661

제주 (064) 724-0660

YAMAHA MUSIC KOREA LTD.

kr.yamaha.com