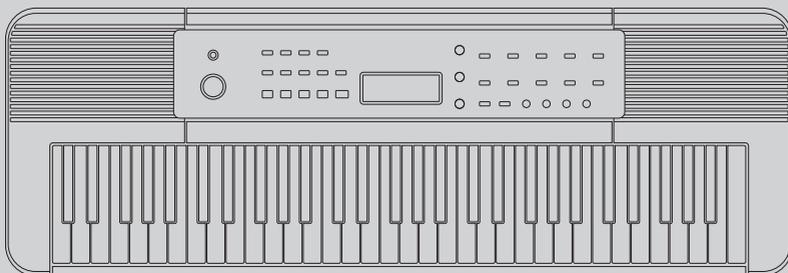

디지털 키보드

사용 설명서

— PSR-E283

— **YPT-280**



악기를 사용하기 전에 3-5 페이지의 “안전 주의사항”을 반드시 읽으시기 바랍니다 .

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 공간에 기입하고 본 사용설명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

모델 번호

일련 번호

(1003-M06 plate bottom ko 01)

안전 주의사항

사용 전에 반드시 “안전 주의사항” 을 읽어 주십시오.

특히 어린이의 경우에는 보호자가 실제 사용하기 전에 본 제품을 올바르게 사용하고 취급하는 방법을 지도해야 합니다.

본 설명서를 찾기 쉬운 안전한 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.



경고

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 감전, 누전, 손상, 화재 및 기타 위험으로 인해 부상 및 사망이 발생할 가능성을 줄이시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

전원

- 전원 코드를 히터나 라디에이터 등의 열기구와 가까운 곳에 두지 마십시오. 또한 코드가 손상될 수 있으므로 코드를 과도하게 구부리거나 코드 위에 무거운 물건을 놓지 마십시오.
- 뇌우가 심할 때는 본 제품이나 전원 플러그를 만지지 마십시오.
- 본 제품에 지정된 올바른 전압만 사용하십시오. 전압 조건은 제품 명판에 인쇄되어 있습니다.
- 제거되거나 지정된 AC 어댑터만 사용하십시오 (20 페이지). 다른 제품에 제공된 AC 어댑터는 사용하지 마십시오.
- 전원 플러그를 정기적으로 점검하고, 오물이나 먼지가 쌓인 경우에는 이를 제거하십시오.
- 전원 플러그를 AC 콘센트에 끝까지 강하게 꽂으십시오. 충분히 꽂지 않은 상태로 본 제품을 사용하면 플러그에 먼지가 쌓여 화재가 발생하거나 화상을 입을 수 있습니다.
- 본 제품을 설치할 때는 손이 닿기 쉬운 곳에 AC 콘센트가 있는지 확인하십시오. 고장 또는 오작동이 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 전원 스위치가 꺼져 있더라도 벽면 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑지 않았다면 전원이 차단된 것이 아닙니다.
- 멀티탭을 사용하여 전기 콘센트에 본 제품을 연결하지 마십시오. 음질이 저하되거나 콘센트가 과열되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 플러그를 뽑을 때에는 반드시 코드가 아닌 플러그 자체를 잡으십시오. 코드를 잡아당기면 손상되어 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품을 장시간 동안 사용하지 않을 경우 전기 플러그를 AC 콘센트에서 뽑아놓으십시오.

분해 금지

- 이 제품에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 포함되어 있지 않습니다. 본 제품의 내부 부품을 분해하거나 어떤 방식이든 개조하려 하지 마십시오.

침수 경고

- 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 쏟아질 우려가 있는 액체가 담긴 용기 (예: 화병, 병 또는 유리컵) 를 본 제품에 올려놓지 않도록 하십시오. 물과 같은 액체가 제품 안으로 새어 들어가는 경우, 화재, 감전 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- AC 어댑터는 실내에서만 사용하십시오. 습한 환경에서는 사용하지 마십시오.
- 절대로 젖은 손으로 전원 플러그를 꺼거나 빼지 마십시오.

화재 경고

- 제품 근처에 연소성 물품이나 불꽃을 놓지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.

배터리

- 배터리를 불에 넣지 마십시오.
- 심하게 낮은 공기 압력, 저온이나 고온 (예: 직사광선 또는 화재) 또는 과도한 먼지나 습도 조건에 배터리를 노출시키지 마십시오. 배터리가 파열되어 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.
- 아래의 안전 주의사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 배터리 액이 누출될 수 있습니다. 배터리 액이 손에 묻거나 눈에 들어가면 실명, 화학적 화상 및 제품 손상을 유발할 수 있습니다.
 - 지정된 배터리 유형 (20 페이지) 만 사용하십시오.
 - 기존 배터리와 함께 새 배터리를 사용하지 마십시오.
 - 배터리 유형을 혼용하지 마십시오.
 - +/- 극성 표시에 맞춰 배터리를 정확하게 삽입하십시오.
 - 배터리를 분해하지 마십시오.
 - 배터리가 완전히 소모된 경우 또는 제품을 장시간 사용하지 않는 경우에는 제품에서 배터리를 빼십시오.
 - 일회용 배터리는 재충전하지 마십시오.

- 배터리 액이 누출된 경우 누출된 액체가 손에 닿지 않도록 하십시오. 배터리 액이 누출되어 눈이나 입, 피부에 닿은 경우에는 즉시 물로 씻은 후 의사와 상담하십시오. 배터리 액은 부식성이기 때문에 시력 상실 및 화학적 화상을 야기할 수 있습니다.
- 충전식 배터리를 사용할 때 배터리와 함께 제공된 지침을 준수하십시오. 충전 시에는 지정된 충전기 장치만 지정된 충전 온도 범위에서 사용하십시오. 지정되지 않은 충전기를 사용하거나 해당 범위 이외의 온도에서 충전하면 누출, 과열, 폭발 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오. 어린이가 사고로 배터리를 삼킬 수 있습니다. 이 사항을 준수하지 않으면 배터리 액 누출로 인해 염증이 발생할 수도 있습니다.
- 배터리에 기계적인 충격을 가하지 마십시오. 배터리, 전기 감전 또는 오작동으로 인해 손상이 발생할 수 있습니다.
- 의도적으로 배터리를 단락시키지 마십시오. 폭발 또는 배터리 액 누출로 인해 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

- 배터리를 금속 조각과 함께 주머니나 가방에 넣거나 운반 또는 보관하지 마십시오. 이러한 상태로 배터리를 두면 단락, 파열 또는 누출로 인해 화재가 발생하거나 부상을 입을 수 있습니다.

이상 징후 발견 시

- 다음과 같은 문제가 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 배터리를 사용할 경우에는 제품에서 모든 배터리를 제거하십시오. 마지막으로 Yamaha 공식 AS 센터에 점검을 의뢰하여 주시기 바랍니다.
 - 전원 코드 또는 플러그가 마모되거나 손상된 경우
 - 이상한 냄새나 연기가 나는 경우
 - 제품 내부에 이물질이나 물이 들어간 경우
 - 제품 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우
 - 제품에 균열 또는 기타 눈에 띄는 손상이 보이는 경우



주의

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.

설치

- 불안정한 장소나 진동이 심한 장소에는 본 제품을 설치하지 마십시오. 본체가 떨어져서 고장이 나거나 사용자나 다른 사람이 다칠 수 있습니다.
- 본체를 옮길 경우에는 케이블이 손상되거나 다른 사람이 발에 걸려 넘어져 다치지 않도록 연결된 모든 케이블을 분리한 후 이동하십시오.
- 본 제품에는 지정된 스탠드만을 사용하십시오. 스탠드 / 랙을 설치할 때에는 제공된 나사만 사용하십시오. 이와 같이 하지 않을 경우 내장 부품이 손상되거나 본 제품이 스탠드에서 떨어질 수 있습니다.

연결

- 본 제품을 다른 장치에 연결하기 전에 모든 장치의 전원을 끄십시오. 전체 장치의 전원을 켜거나 끄기 전에 음량을 최소로 낮추십시오.
- 연주를 시작하기 전에 본 제품의 음량이 최소로 설정되어 있는지 확인하고 연주 중 단계적으로 음량을 올려 원하는 음량 수준으로 맞추십시오.

취급상 주의

- 본 제품의 구멍이나 틈새 금속이나 종이 같은 이물질을 집어넣지 마십시오. 이를 준수하지 않으면 화재, 감전 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 올라가거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 버튼, 스위치, 커넥터에 무리하게 힘을 가하지 마십시오.
- 영구적인 청력 손실을 유발할 수 있으므로 음량을 크게 하거나 귀에 무리가 되는 수준의 음량으로 장시간 본 제품이나 헤드폰을 사용하지 마십시오. 청력 손실이 나타나거나 귀 울림현상이 발생하는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.
- 본 제품을 청소하기 전에 AC 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 이를 준수하지 않으면 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

Yamaha는 부적절하게 제품을 사용하거나 개조하여 발생한 고장 또는 데이터 손실이나 파손에 대해 책임지지 않습니다.

제품을 사용하지 않을 때에는 항상 전원을 끄십시오.

[0] (대기 / 켜짐) 스위치가 대기 상태 (디스플레이가 꺼짐) 에 놓여 있더라도 제품에는 최소한의 전류가 흐릅니다.

제품을 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 벽면 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑아놓으십시오.

주의사항

제품의 오작동 / 손상, 데이터 손상 또는 기타 재산의 손상을 방지하기 위해 다음 주의사항을 준수하십시오.

■ 취급상 주의

- TV, 라디오, 스테레오 사운드 장비, 휴대 전화 또는 기타 전기 장치 부근에서는 이 제품을 사용하지 마십시오. 이 제품 또는 다른 장치가 잡음을 발생시킬 수 있습니다.
- 스마트폰 또는 태블릿과 같은 스마트 기기의 앱과 본 제품을 함께 사용할 때 통신으로 인한 잡음이 생기지 않도록 해당 기기에서 “에어플레인 모드” 를 “켜짐” 으로 설정할 것을 권장합니다.
- 주변 무선 전파의 상태에 따라 제품 오작동 문제가 발생할 수 있습니다.
- 먼지, 진동이 많은 곳, 극한 혹은 고온의 장소 (예 : 직사광선, 히터 주변, 대낮 중 차량의 실내) 에 본 제품을 노출시키지 마십시오. 이로 인해 변형, 내장 부품의 손상, 불안정한 작동이 유발될 수 있습니다 (검증된 작동 온도 범위 : 5° ~ 40° C).
- 제품이 변색될 수 있으므로 비닐, 플라스틱 또는 고무로 된 물체를 제품 위에 올려놓지 마십시오.
- LCD 화면은 민감한 정밀 제조 부품이므로 손가락으로 누르지 마십시오. 누를 경우 LCD 에 줄무늬 등의 외관 이상이 발생할 수 있습니다. 그렇지만 이러한 이상은 잠시 후에 다시 사라집니다.

■ 유지관리

- 제품을 닦을 때는 부드러운 마른 (또는 살짝 젖은) 천을 사용하십시오. 도료희석제, 용제, 알코올, 세정액 또는 화학약품 처리된 걸레는 사용하지 마십시오.

■ 데이터 저장

- 본 제품의 데이터 중 일부는 전원이 꺼지더라도 그대로 유지됩니다. 그러나 저장된 데이터는 오류나 조작 실수 등으로 손실될 수 있습니다.

정보

■ 저작권

- 이 제품에 설치된 “콘텐츠” *1 의 저작권은 Yamaha Corporation 또는 저작권 보유자에게 속해 있습니다. 저작권법 및 기타 관련 법률에서 허용하는 경우를 제외하고 개인 용도로 복사하는 등 저작권자의 허가 없이 “복제 또는 전용” *2 하는 것은 금지되어 있습니다. 콘텐츠를 사용할 때는 저작권 전문가와 상의하십시오. 제품의 원래 용도에 따라서 콘텐츠를 사용하여 음악을 만들거나 공연하는 경우 녹음하고 배포하는 경우에는 배포 방법이 유료인지 무료인지에 관계없이 Yamaha Corporation 의 허가가 필요하지 않습니다.

*1: “콘텐츠” 라는 단어에는 컴퓨터 프로그램, 오디오 데이터, 반주 스타일 데이터, MIDI 데이터, 파형 데이터, 음색 녹음 데이터, 음악 악보, 악보 데이터 등이 포함됩니다.

*2: “복제 또는 전용” 이라는 문구에는 본 제품에서 콘텐츠를 빼내거나 유사한 방식으로 변경 없이 녹음하여 배포하는 것이 포함됩니다.

■ 제품과 함께 제공되는 기능 / 데이터 정보

- 일부 내장곡은 길이 또는 편곡을 위해 편집되었기 때문에 원곡과 정확히 일치하지 않을 수 있습니다.

■ 본 제품의 외관

- 본 제품의 표면에 선이나 긁힘 자국이 보일 수 있습니다. 이렇게 뚜렷한 선 또는 긁힘 자국을 “용접선” 이라고 합니다. 이는 케이스를 성형하는 과정에서 생기는 제품의 기능에는 영향을 주지 않습니다.

■ 본 사용설명서

- 본 사용설명서에 표시된 그림과 LCD 화면은 단지 설명을 위한 것입니다.
- 본 사용설명서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

■ 폐기

- 본 제품을 폐기할 때는 해당 지역 당국에 문의하십시오.

Yamaha 디지털 키보드를 구입해 주셔서 감사합니다!

본 제품에는 다양한 음향 및 내장곡이 들어 있어 초보자도 바로 연주를 즐길 수 있습니다.
본 사용설명서를 자세하게 읽으셔서 본 악기의 편리한 첨단 기능을 충분히 활용하시기 바랍니다.
본 설명서를 안전하고 찾기 쉬운 장소 보관하여 추후에 다시 참고하시기 바랍니다.

목차

설명서 정보.....	7
포함된 부속 품목.....	7
설치	8
전원 요구사항.....	8
AC 어댑터 사용.....	8
배터리 사용.....	8
전원 켜기/끄기.....	9
오토 파워 오프 기능.....	9
보면대 사용.....	9
각 부분의 명칭	10
키보드 연주를 즐겨봅시다!	12
음색 선택.....	12
그랜드 피아노 음색 불러오기.....	12
다양한 음향 이펙트 연주하기.....	12
2인 키보드 연주하기(듀오 모드).....	13
내장곡 듣기.....	13
좋아하는 곡 연습하기(3단계 레슨).....	14
자동 반주와 함께 연주하기(스타일).....	14
소리를 알아 맞춰 보세요! (사운드 퀴즈).....	15
메모리 퀴즈를 시도해 보세요!.....	15
리듬으로 연주해 보세요! (리듬 튜터).....	16
연주 녹음하기.....	16
스마트폰 또는 기타 오디오 장치에서 음향 재생하기.....	17
기능 설정.....	18
문제 해결	20
사양	20
색인	21

설명서 정보

이 약기에는 다음과 같은 설명서가 제공됩니다.

■ 인쇄본 설명서



Owner's Manual (사용설명서) (이 책자)
악기의 기본 조작에 대해 설명합니다.

■ 온라인 설명서



Reference Manual (참고 설명서)
보다 자세한 조작 방법 및 기능에 대해 설명합니다.
또한 악기에 설치된 콘텐츠 (음향, 곡, 스타일, 드럼 키트, SFX 키트, 기능) 의 세부 목록을 여기에서 확인할 수도 있습니다.

상기 설명서를 다음 Yamaha 웹사이트에서 살펴볼 수 있습니다.

PSR-E283 관련 데이터 다운로드 :
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/psr-e283/downloads/>



■ 비디오 설명서

이 악기의 사용법을 설명하는 비디오 설명서를 이용할 수 있습니다.



좌측의 QR 코드를 스캔하거나 아래 웹사이트에 접속하십시오.
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/psr-e283/movies/>

자국어 자막이 표시되지 않으면 YouTube 화면의 우측 하단에 있는 “자막 (cc)” 및 “설정” 버튼을 사용하여 설정하십시오.



“설정” 버튼 (자막 언어 등 설정)

“자막 (cc)” 버튼 (자막 표시 켜기 / 끄기)

악보책 다운로드

이 악기를 연주할 때 무료로 다운로드할 수 있는 악보책을 사용해 보십시오. 상기의 “PSR-E283 관련 데이터 다운로드” 웹사이트에서 악보책을 다운로드할 수 있습니다.



SONG BOOK (악보책)
여기에는 본 악기의 내장곡 악보가 들어 있습니다 (데모곡 제외).

포함된 부속 품목

- 사용설명서 (이 책자) × 1
- AC 어댑터 * × 1
- 보면대 × 1
- 온라인 회원 제품 등록지 × 1

* 지역에 따라 포함되지 않을 수도 있습니다. Yamaha 구입처에 문의하십시오.

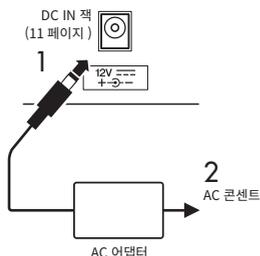
설치

전원 요구사항

악기를 작동하는 데 AC 어댑터나 배터리 둘 다 사용할 수 있지만, Yamaha는 가능한 한 AC 어댑터를 사용할 것을 권장합니다.

■ AC 어댑터 사용

그림에 표시된 순서대로 AC 어댑터를 연결합니다.



! 경고

- 제공되거나 지정된 AC 어댑터만 사용하십시오 (20 페이지).
- 탈착식 플러그가 있는 AC 어댑터를 사용하는 경우, 사용 및 보관 중에는 AC 어댑터에 플러그가 부착되어 있도록 하십시오. 플러그만 콘센트에 끼우면 감전이나 화재 위험이 있을 수 있습니다.
- 감전, 단락 또는 손상을 방지하려면 플러그 안쪽의 금속부를 절대로 만지지 마십시오. 플러그가 빠지면 딸깍 소리가 날 때까지 제자리로 밀어 넣으십시오. 또한 AC 어댑터와 플러그 사이에 먼지나 이물질이 끼지 않도록 주의하십시오.

PA-130의 경우



- 악기를 설치할 때는 손이 닿기 쉬운 곳에 AC 콘센트가 있는지 확인하십시오. 고장 또는 오작동이 발생할 경우 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.

주

- AC 어댑터를 분리할 때는 악기의 전원을 끄고 위에 표시된 절차를 역순으로 진행하십시오.

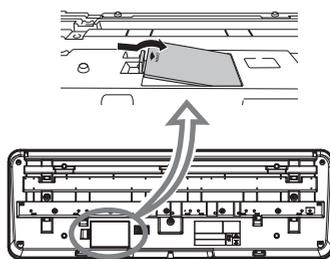
■ 배터리 사용

본 악기에는 AA 사이즈 알카라인, 망간 건전지 또는 충전식 니켈 메탈 수소 배터리 (충전식 배터리)를 사용할 수 있습니다. 하지만 사용에 따라 악기가 많은 양의 전력을 소모할 수 있기 때문에 알카라인 또는 충전식 배터리를 사용하는 것이 좋습니다.

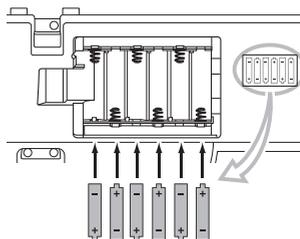
! 경고

- 배터리가 완전히 소모된 경우 또는 제품을 장시간 사용하지 않는 경우에는 제품에서 배터리를 빼십시오.

- 1 악기의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.
- 2 악기의 하단 패널에 위치한 배터리 함 덮개를 엽니다.



- 3 배터리 함 내부의 극성 표시에 맞춰 6 개의 배터리를 올바른 방향으로 삽입합니다.



- 4 배터리 함 덮개를 다시 씌운 후 제자리에서 단단하게 잠가도록 합니다.

반드시 배터리 유형을 올바르게 설정하십시오 (9 페이지).

주의사항

- 배터리가 끼워진 상태에서 전원 어댑터를 연결하거나 분리하면 전원이 꺼져 그 당시 녹음 중이던 데이터가 손실될 수 있습니다.
- 배터리의 잔량이 너무 적어 제대로 작동할 수 없는 경우 음량이 줄어들거나 음향이 왜곡되는 등 다양한 문제가 발생할 수 있습니다. 이 경우 모든 배터리를 새 배터리나 이미 충전된 배터리로 교체해야 합니다.

주

- 본 악기는 배터리를 충전할 수 없습니다. 충전 시에는 지정된 충전기만 사용하십시오.
- 악기에 배터리가 삽입되어 있더라도 AC 어댑터가 연결되면 AC 어댑터를 전원으로 사용합니다.

■ 배터리 유형 설정

사용하려는 배터리 유형 (건전지 또는 충전식 배터리)에 따라 악기에서 설정을 변경하십시오. 건전지가 기본값으로 설정되어 있습니다. 전원을 켜 후, 기능 번호 029 (19 페이지)를 통해 배터리 유형을 설정하십시오. 설정 확인 및 변경 방법에 관한 자세한 사항은 18 페이지를 참조하십시오.

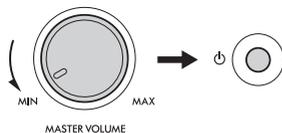
Alkaline	알카라인 배터리, 망간 건전지
Ni-MH	충전식 니켈 메탈 수소 배터리 (충전식 배터리)

주의사항

- 배터리 유형을 설정하지 않으면 배터리 수명이 단축될 수 있습니다. 배터리 유형을 올바르게 설정하십시오.

전원 켜기 / 끄기

1 [MASTER VOLUME] 다이얼을 “MIN”으로 돌립니다.



2 [⏻] (대기 / 켜짐) 스위치를 눌러 전원을 켭니다.

음색 이름이 디스플레이에 나타납니다. 키보드를 연주하면서 원하는 대로 음량을 조절합니다.

3 [⏻] (대기 / 켜짐) 스위치를 약 1초 동안 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

⚠ 경고

- 전원을 끄더라도 악기 내부에는 여전히 소량의 전류가 흐르고 있습니다. 본 악기를 장시간 동안 사용하지 않을 경우 혹은 천동 번개 발생 중에는 전기 플러그를 콘센트에서 뽑으십시오.

주의사항

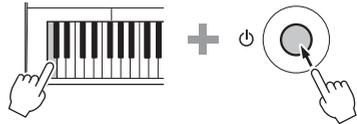
- [⏻] (대기 / 켜짐) 스위치만 눌러 전원을 켜십시오. 키보드 / 버튼을 누르거나 풋 스위치를 밟는 등의 다른 작업을 수행하면 악기가 오작동할 수 있습니다.

오토 파워 오프 기능

불필요하게 전원이 소비되지 않도록 본 악기에는 기본적으로 약 30 분간 악기가 작동되지 않으면 자동으로 전원을 끄는 오토 파워 오프 기능이 내장되어 있습니다. 그러나 이 설정을 변경할 수 있습니다 (기능 번호 028, 19 페이지).

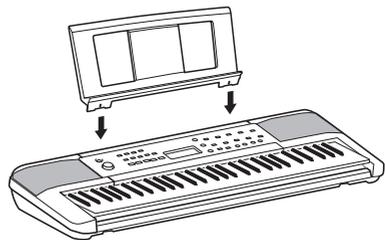
■ 오토 파워 오프 기능의 간편한 해제

가장 낮은 건반을 누른 상태에서 전원을 켭니다. “oFF AutoOff” 라는 메시지가 잠시 동안 표시된 후 오토 파워 오프 기능이 해제된 상태로 악기가 시작됩니다.



보면대 사용

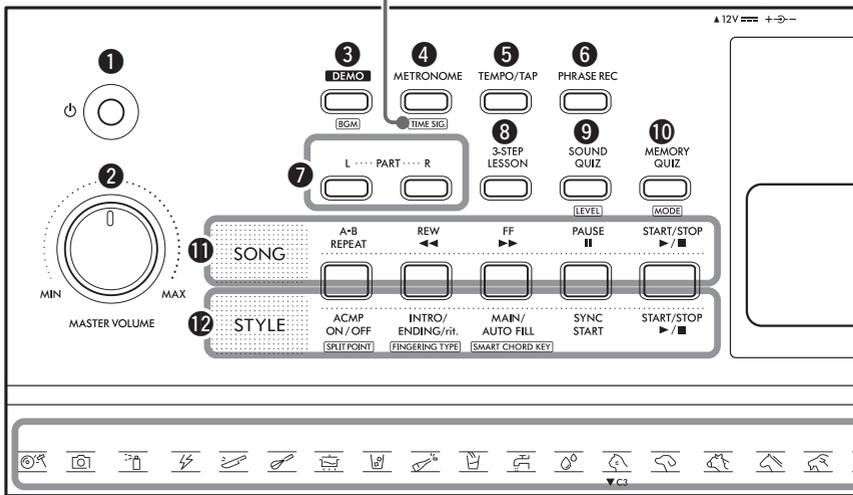
그림과 같이 보면대를 슬롯에 삽입합니다.



각 부분의 명칭

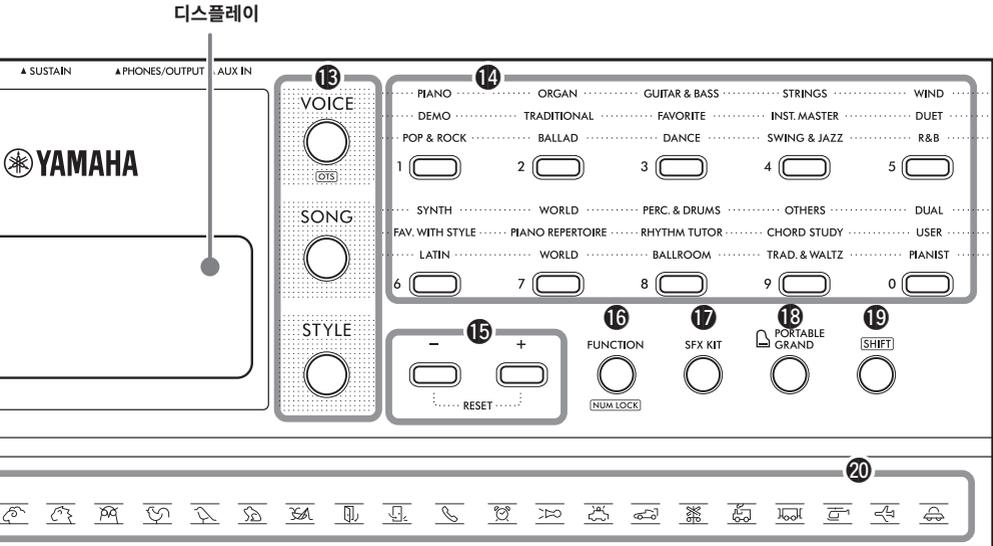
■ 전면 패널

프레임  내에 들어있는 대체 버튼 이름 (SHIFT 기능)
 [SHIFT] **19** 를 누른 상태에서 버튼 하나를 조작하면, 버튼 아래의 프레임 내에 표시된 기능이 실행됩니다. 예를 들어,
 [SHIFT] **19** 를 누른 상태에서 [METRONOME] **4** 을 누르면 박자 설정 디스플레이가 호출됩니다.



- 1** [] (대기 / 켜짐) 스위치 9 페이지
대기 및 전원 켜짐 상태를 전환합니다.
- 2** [MASTER VOLUME] 다이얼..... 9 페이지
전체적인 음량을 조절합니다.
- 3** [DEMO] 버튼
연속적인 DEMO 곡 재생을 시작 / 중지합니다.
[BGM]
연속 재생을 위한 곡 그룹 (데모 그룹) 을 설정합니다.
- 4** [METRONOME] 버튼
메트로놈을 시작 / 중지합니다.
[TIME SIG]
메트로놈의 박자를 결정합니다.
- 5** [TEMPO/TAP] 버튼
곡 / 스타일 / 메트로놈의 템포를 결정합니다. 템포를 설정하는 동안 **NUM LOCK** 아이콘이 디스플레이에 표시되며, 그룹 **14** 의 버튼을 숫자 버튼으로 사용하여 템포를 입력할 수 있습니다.
“Tempo” 가 디스플레이에 나타나면, 숫자 버튼 **14** 또는 [+]/[-] **15** 버튼을 사용하여 템포 값을 조절합니다.
[+] 와 [-] **15** 버튼을 동시에 누르면 템포가 기본값으로 재설정됩니다.
탭 시작
필요한 템포에서 이 버튼을 누르면 곡 또는 스타일 재생을 시작할 수 있습니다. 4 박자 기호의 경우 4 번, 3 박자 기호의 경우 3 번 누릅니다.

- 6** [PHRASE REC] 버튼 16 페이지
연주를 녹음합니다.
- 7** PART [L]/[R] 버튼 13 페이지
현재 곡의 레슨 파트나 음소거 파트를 선택합니다.
- 8** [3-STEP LESSON] 버튼..... 14 페이지
3 단계 레슨을 시작 / 중지합니다. 또한 레슨 모드 선택에도 사용됩니다.
- 9** [SOUND QUIZ] 버튼..... 15 페이지
사운드 퀴즈를 시작 / 중지합니다.
[LEVEL]
사운드 퀴즈의 레벨을 선택합니다.
- 10** [MEMORY QUIZ] 버튼..... 15 페이지
메모리 퀴즈를 시작 / 중지합니다.
[MODE]
메모리 퀴즈의 유형 (모드) 을 선택합니다.
- 11** 곡 제어 버튼 13 페이지
곡 재생을 제어합니다.
- 12** 스타일 제어 버튼..... 14 페이지
스타일 재생을 제어합니다.



13 모드 선택 버튼 12, 13, 14 페이지
음색, 곡, 스타일에 대한 선택 디스플레이를 각각 불러오고 각 모드로 전환합니다.

[OTS] (원터치 설정)

선택한 곡 또는 스타일에 맞는 최상의 음색을 자동으로 불러옵니다. 원터치 설정을 사용하는 경우, 음색 번호가 "000" 이 됩니다.

14 VOICE/SONG/STYLE 카테고리 버튼, 숫자 버튼 [0] - [9] 12, 13, 14 페이지
원하는 음색 / 곡 / 스타일을 선택하거나 설정 값 등을 직접 입력합니다.

15 [+]/[-] 버튼
항목 또는 설정 값을 선택합니다. 둘 중의 한 길게 누르면 해당 방향으로 값이 계속 증가 또는 감소됩니다. 두 버튼을 함께 누르면 기본값으로 재설정됩니다.

16 [FUNCTION] 버튼 18 페이지
기능 설정 화면을 불러옵니다.

[NUM LOCK]

디스플레이에 **NUM LOCK** 아이콘이 표시되어 **14** 버튼을 숫자 버튼으로 사용할 수 있습니다.

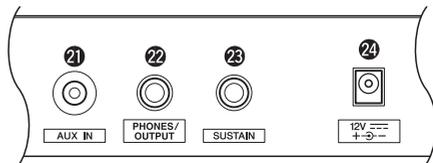
17 [SFX KIT] 버튼 12 페이지
키보드를 통해 다양한 음향 이펙트를 연주할 수 있습니다.

18 [PORTABLE GRAND] 버튼 12 페이지
음색에 자동으로 음색 번호 001 "Grand Piano" 를 선택합니다.

19 [SHIFT] 버튼
이 버튼을 누른 상태에서 다른 버튼을 누르면 해당 버튼의 대체 기능이 호출됩니다.

20 SFX 키트 그림 12 페이지
[SFX KIT] **17** 를 눌러 SFX 키트를 선택하면 그림이 각 건반에 지정된 음향 이펙트를 표시합니다.

■ **후면 패널**



21 [AUX IN] 잭 17 페이지
스마트폰과 같은 오디오 장치를 연결합니다.

22 [PHONES/OUTPUT] 잭
헤드폰 및 외부 스피커를 연결합니다.

23 [SUSTAIN] 잭
옵션인 풋 스위치를 연결하여 서스테인 페달로 사용할 수 있습니다.

24 DC IN 잭 8 페이지
AC 어댑터를 연결합니다.

키보드 연주를 즐겨봅시다 !

버튼 이름

패널에 있는 버튼 또는 파트의 이름은 [] 안에 표시됩니다. 버튼 이름 뒤의 번호는 “각 부분의 명칭”의 번호를 나타냅니다 (10-11 페이지). 예를 들어, DEMO 버튼은 텍스트에서 [DEMO] ③ 로 표현됩니다.

음색 선택

1 [VOICE] ⑬ 을 누릅니다.



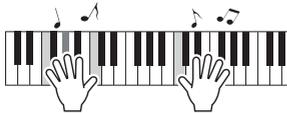
2 카테고리 버튼 ⑭ 중에서 원하는 음색의 버튼을 누릅니다.

..... ORGAN ←VOICE 카테고리
 TRADITIONAL
 BALLAD



이 버튼을 누를 때마다 동일한 카테고리 내에서 다른 음색으로 변경됩니다.

3 키보드를 연주합니다.



그랜드 피아노 음색 불러오기

1 [PORTABLE GRAND] ⑱ 을 누릅니다.



이렇게 하면 모든 설정이 즉시 재설정되고, 전체 키보드로 피아노 음향을 연주할 수 있습니다.

다양한 음향 이펙트 연주하기

1 [SFX KIT] ⑰ 을 누릅니다.



2 키보드를 연주합니다.

연주한 건반 바로 위의 그림 ⑳ 에 해당하는 음향 이펙트가 연주됩니다.



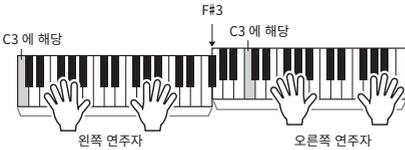
위에 그림이 없는 건반을 연주하더라도 다양한 음향이 생성됩니다.

2인 키보드 연주하기 (듀오 모드)

- 1 [FUNCTION] 16 을 반복적으로 눌러서 “DuoMode (024)” 를 불러옵니다.



- 2 [+] 15 를 눌러 켜집니다.



키보드가 F#3 건반을 경계로 좌우 섹션으로 나뉘지기 때문에 연주자가 왼쪽과 오른쪽에서 동일한 범위의 음을 연주할 수 있습니다.

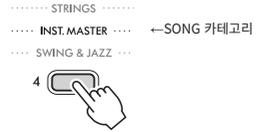
- 3 듀오 모드를 종료하려면 “DuoMode (024)” (1 단계 참조) 를 불러온 후 [-] 15 를 눌러 꺼짐으로 설정합니다.

내장곡 듣기

- 1 [SONG] 13 을 누릅니다.



- 2 카테고리 버튼 14 중 하나를 눌러 원하는 곡을 선택합니다.



이 버튼을 누를 때마다 동일한 카테고리 내에서 다른 곡으로 변경됩니다.

- 3 [START/STOP] 11 을 눌러 곡을 재생시킵니다.

- [TEMPO/TAP] 5 을 눌러 템포를 변경할 수 있습니다.
- [PART] 의 [L] 또는 [R] 7 을 누르면 해당 파트를 음소거하고 연습할 수 있습니다.

- 4 [START/STOP] 11 을 누르면 곡 재생이 종료됩니다.

좋아하는 곡 연습하기 (3 단계 레슨)

- 1 좋아하는 곡을 선택합니다.
(“내장곡 듣기” 의 1~2 단계를 수행합니다.)
- 2 선택하고 싶은 레슨 유형 (모드) 에 해당하는 횟수만큼 [3-STEP LESSON] ⑧ 을 누릅니다.



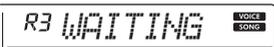
- 한 번 : 샘플 레슨이 연주됩니다. (Listening 모드 (청취 모드))



- 두 번 : 타이밍을 연습하면서 키보드를 연주합니다. 타이밍이 올바르게, 연주하는 건반에 상관없이 디스플레이에 표시된 음향이 생성됩니다. (Timing 모드 (타이밍 모드))



- 세 번 : 디스플레이에 표시된 음의 연주를 연습합니다. 올바른 건반을 누를 때까지 곡 재생이 일시 정지됩니다. (Waiting 모드 (대기 모드))



선택한 레슨 유형이 디스플레이에 표시됩니다. 카운트 소리가 난 후, 인트로가 재생되고, 선택한 레슨이 시작됩니다. 곡을 끝까지 연주한 후에는 연주자의 점수가 표시됩니다.

- 3 [START/STOP] ⑩ 를 누르면 레슨 모드가 종료됩니다.
레슨이 진행 중이라도 아무 때나 레슨을 종료할 수 있습니다.

자동 반주와 함께 연주하기 (스타일)

- 1 [STYLE] ⑬ 을 누릅니다.



- 2 카테고리 버튼 ⑭ 중 하나를 눌러 원하는 스타일을 선택합니다.

..... GUITAR & BASS
..... FAVORITE
..... DANCE ←STYLE 카테고리

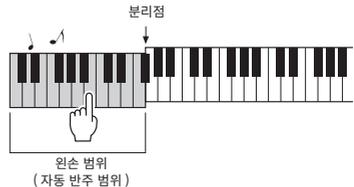


이 버튼을 누를 때마다 동일한 카테고리 내에서 다른 스타일로 변경됩니다.

- 3 [ACMP ON/OFF] ⑫ 를 눌러서 자동 반주를 켭니다.



왼손 범위가 코드 인식을 위한 범위로 기능합니다.

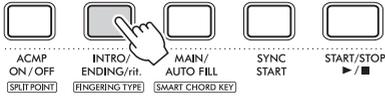


- 4 [SYNC START] ⑬ 을 누릅니다.



이렇게 하면 자동 반주가 대기 상태로 들어가고, 왼손 범위에서 건반을 누르면 스타일이 시작됩니다.

5 [INTRO/ENDING/rit.] ⑫ 를 누릅니다.



이렇게 하면 자동 반주가 시작될 때 인트로가 재생됩니다.

- 6 왼손 범위에서 한 손가락으로 반주의 첫 번째 코드 근음을 연주하면 반주가 인트로부터 시작됩니다.
- 7 왼손으로 반주 코드의 근음을 연주하고, 오른손으로 멜로디를 연주해 보십시오.
- 8 [INTRO/ENDING/rit.] ⑫ 를 누릅니다. 엔딩 연주를 마치면 자동 반주가 종료됩니다. 엔딩이 재생되는 동안 [INTRO/ENDING/rit.] ⑫ 를 다시 누르면, 더 느린 재생 속도 (리타르단도) 로 연주를 마칠 수 있습니다.

소리를 알아 맞춰 보세요! (사운드 퀴즈)

1 [SOUND QUIZ] ⑨ 를 누르면, 팡파르 음악이 울리고 퀴즈가 시작됩니다.



2 악기에서 나는 소리와 같은 소리를 찾아 연주해 보십시오.

올바른 소리를 찾으면, 다음 문제로 넘어갑니다. 답을 제시할 수 있는 3 번의 기회가 있습니다. 최선을 다해서 소리를 알아 맞춰 보세요. 10 개의 문제를 모두 답하면, 퀴즈가 종료되고 점수가 표시됩니다. 아무 때나 퀴즈를 종료하고 싶으면, [SOUND QUIZ] ⑨ 를 다시 누릅니다.

메모리 퀴즈를 시도해 보세요!

퀴즈를 풀고 멜로디 연주를 마스터해 보세요!

1 [MEMORY QUIZ] ⑩ 를 누르면, 팡파르 음악이 울리고 퀴즈가 시작됩니다.

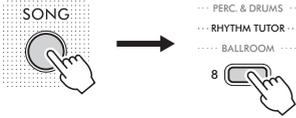


2 예시 연주가 끝나면, 음을 연주해 보세요.

정답을 맞출 때마다 질문에 연주된 음의 수가 증가합니다. 퀴즈를 끝까지 마치면 멜로디가 완성됩니다. 멜로디 연주를 끝까지 마치거나 하나의 문제에 실수를 세 번 하면, 퀴즈가 종료되고 점수가 표시됩니다. 아무 때나 퀴즈를 종료하고 싶으면, [MEMORY QUIZ] ⑩ 를 다시 누릅니다.

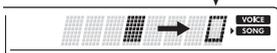
리듬으로 연주해 보세요! (리듬 튜터)

- 1 [SONG] ⑬ 을 누른 다음, [RHYTHM TUTOR] ⑭ 를 누릅니다.



- 2 [START/STOP] ① 를 누르면 리듬 튜터가 시작됩니다.
- 3 마크가 디스플레이 상단을 따라 이동합니다. 마크가 오른쪽 끝에 도달할 때 키보드를 누릅니다.

마크가 여기에 도달할 때 키보드를 누릅니다.



올바른 타이밍에 연주를 하면, “PAS” 라는 문자가 표시됩니다. 타이밍이 정확하지만 어떤 건반을 눌러도 정답입니다.

- 4 곡이 종료되면 점수가 표시됩니다. 리듬을 타면서 최선을 다해 100 점 만점을 받아보세요!
아무 때나 리듬 튜터를 종료하고 싶으면, [START/STOP] ① 를 다시 누릅니다.

연주 녹음하기

사용자 곡 (곡 번호 123) 으로 연주를 녹음하면 악기에서 재생할 수 있습니다.

- 1 [PHRASE REC] ⑥ 을 누르면 녹음 대기 상태로 들어갑니다.



- 2 키보드를 연주하거나 [START/STOP] ① 를 누르면 녹음이 시작됩니다.
- 3 [START/STOP] ① 를 누르면 녹음이 중단됩니다.
- 4 녹음한 곡을 재생하려면 [START/STOP] ① 를 누릅니다.

주의사항

- 녹음 중에는 전원을 끄거나 AC 어댑터를 연결 또는 분리하지 마십시오. 이를 지키지 않으면 데이터가 손실될 수 있습니다.

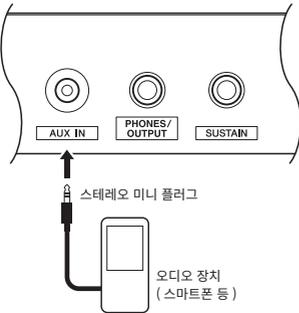
주

- 오직 하나의 곡만 사용자 곡으로 녹음할 수 있습니다. 새로운 사용자 곡을 녹음하는 경우, 녹음 전에 저장된 사용자 곡이 지워지고 그 위에 새 곡이 덮어쓰여집니다.
- 사용자 곡을 삭제하려면, 건반 연주 없이 2 단계에서 [START/STOP] ① 를 누른 후 [START/STOP] ① 를 다시 누릅니다.
- 녹음한 곡을 나중에 재생하려면, “내장곡 듣기” 의 2 단계에서 [USER] ⑫ 를 누릅니다.

스마트폰 또는 기타 오디오 장치에서 음향 재생하기

- 1 오디오 장치와 본 악기의 전원을 모두 끕니다.
- 2 악기의 [AUX IN] 잭에 오디오 장치를 연결합니다.

한쪽에는 본 악기에 연결할 수 있는 스테레오 미니 플러그가 달려있고 반대쪽에는 오디오 장치의 출력 잭과 일치하는 적절한 플러그가 달려있는 무 (제로) 저항 오디오 케이블을 사용하십시오.



- 3 오디오 장치를 켜 후에 악기를 켭니다.
- 4 연결된 오디오 장치를 재생합니다.
오디오 장치의 음향이 악기의 스피커를 통해 출력됩니다.
- 5 오디오 장치와 악기의 음량 밸런스를 조절합니다.
가능하면 오디오 장치의 재생 레벨을 먼저 조절하여 최적의 밸런스를 맞추십시오.
- 6 오디오 장치에서 재생을 중단합니다.

주의

- 연결하기 전에 본 악기와 외부 오디오 장치의 전원을 모두 끄십시오. 또한 전원을 켜고 끄기 전에 음량은 모두 최소 (0) 로 설정하십시오. 그렇지 않으면 장치 손상, 감전 또는 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다.

주의사항

- 외부 오디오 장치 및 본 악기의 손상 가능성을 방지하기 위해 먼저 외부 오디오 장치의 전원을 켜 후 악기의 전원을 켜십시오. 전원을 끌 때는 반대의 순서로 하십시오.

기능 설정

기능 설정에서는 튠닝, 분리점, 음색, 이펙트, 배터리 유형 등 다양하고 세부적인 악기 파라미터를 이용할 수 있습니다.

1 원하는 항목이 표시될 때까지 [FUNCTION] 16 을 반복적으로 누릅니다.



기능 번호를 1 씩 감소시키려면 [FUNCTION] 16 을 누른 상태에서 동시에 [-] 15 를 짧게 누릅니다. 단순히 [+] 또는 [-] 15 만 눌러서는 기능 번호가 바뀌지 않습니다.

2 숫자 버튼 14 또는 [+] / [-] 15 버튼을 사용하여 값을 설정합니다.

[+] 와 [-] 15 버튼을 동시에 누르면 기본 설정으로 복원됩니다.

주

- 기능을 설정할 때는 NUM LOCK 아이콘이 자동으로 켜지고, 사용자가 VOICE/SONG/STYLE 카테고리 버튼 14 을 숫자 버튼 14 으로 사용하여 설정 값을 변경할 수 있습니다.

3 기능 설정을 종료하려면 [VOICE], [SONG] 또는 [STYLE] 15 버튼 중 하나를 누릅니다.

■ 기능 목록

기능 번호	기능 이름	디스플레이	범위 / 설정	기본값
전체				
001	조율김	Transpos	-12-12	0
002	튜닝	Tuning	427.0Hz-453.0Hz	440.0Hz
003	분리점	SplitPnt	036-096 (C1-C6)	054(F#2)
음색 (12 페이지)				
004	음량	M.Volume	000-127	*
005	옥타브	M.Octave	-2-2	*
006	리버브 레벨	M.Reverb	000-127	*
007	코러스 깊이	M.Chorus	000-127	*
스타일 (14 페이지)				
008	스타일 음량	StyleVol	000-127	100
009	핑거링 형식	Fin9Type	1 (SmartChd) 2 (Multi)	1 (SmartChd)
010	스마트 코드 건반	S.ChdKey	FL7 (7 개의 플랫 ♭) - SP0 (조표 없음) - SP7 (7 개의 샵 #)	SP0 (조표 없음)
곡 (13 페이지)				
011	곡 음량	SongVol	000-127	100
012	곡 멜로디 음색	MelodyUc	001-410	**
이펙트				
013	리버브 형식	Reverb	01-03 (Hall 1-3) 04-05 (Room 1-2) 06-07 (Stage 1-2) 08-09 (Plate 1-2) 10 (Off)	**

기능 번호	기능 이름	디스플레이	범위 / 설정	기본값
014	리버브 전제 레벨	RevLevel	000-127	64
015	코러스 형식	Chorus	1 (Chorus1) 2 (Chorus2) 3 (Chorus3) 4 (Flanger1) 5 (Flanger2) 6 (Off)	**
016	패널 서스테인	Sustain	on/oFF	oFF
017	마스터 EQ 형식	MasterEQ	1 (Speaker) 2 (Headphone) 3 (Boost) 4 (Piano) 5 (Bright) 6 (Mild)	1 (Speaker)
018	와이드 형식	Wide	1 (Wide1) 2 (Wide2) 3 (Wide3) 4 (Wide Off)	4 (Wide Off)
퀴즈 (15 페이지)				
019	사운드 퀴즈 레벨	QuizLvl	AUt (자동), 001, 002, 003	AUt (자동)
020	메모리 퀴즈 모드	QuizMode	1 (Melody), 2 (Random)	1 (Melody)
메트로놈 (10 페이지)				
021	박자의 분자	TimeSig	00-15	**
022	메트로놈 음량	MetroVol	000-127	100
레슨 (14 페이지)				
023	사용자 템포	YourTemp	on/oFF	on
듀엣 (13 페이지)				
024	듀오 모드	DuoMode	on/oFF	oFF
025	듀엣 형식	DuoType	1 (Balance) 2 (Separate)	2 (Separate)
데모 (10 페이지)				
026	데모 그룹	DemoGrp	1 (Demo) 2 (Preset) 3 (User)	1 (Demo)
027	데모 재생 모드	PlayMode	1 (Normal) 2 (Random)	1 (Normal)
오토 파워 오프 (9 페이지)				
028	오토 파워 오프 시간	AutoOff	oFF, 5/10/15/30/60/120 (분)	30 (분)
배터리 (8 페이지)				
029	배터리 유형	Battery	1 (Alkaline) 2 (Ni-MH)	1 (Alkaline)

* 각 음색 조합에 해당하는 값이 자동으로 설정됩니다.

** 각 곡 또는 스타일에 해당하는 값이 자동으로 설정됩니다.

주

- 전원이 꺼져도 유지되는 설정, 백업 및 초기화에 대한 자세한 내용은 웹사이트의 참고 설명서를 참조하십시오.

문제 해결

문제	예상 원인 및 해결 방법
일부 음색이 들리지 않거나 소리가 차단된 것 같습니다.	본 악기는 최대 32 음의 동시발음수를 지원합니다. (자동 반주, 곡, 메트로놈 포함). 한도를 초과한 음은 들리지 않습니다.
음색의 음향이 음마다 다릅니다.	이는 정상적인 현상입니다. AWM 톤 제너레이션 방식은 키보드의 전 범위에서 악기의 다중 녹음 (샘플링) 을 사용합니다. 따라서 음색의 실제 음향은 각 음마다 조금씩 다를 수 있습니다.
전원이 갑자기 예기치 않게 꺼집니다.	이는 정상적인 현상으로, 오토 파워 오프 기능이 작동되어서 그럴 수 있습니다. 오토 파워 오프 기능을 사용하고 싶지 않으면, 오토 파워 기능을 해제하십시오 (9 페이지).
악기가 켜질 때 전원이 갑자기 예기치 않게 꺼집니다.	과전류로 인해 보호 회로가 작동했습니다. 규정 제품 이외의 다른 AC 어댑터를 사용하거나 AC 어댑터가 손상된 경우 이와 같은 현상이 발생할 수 있습니다. 규정된 어댑터만 사용하십시오 (아래의 “사양” - “전원 공급장치” 참조). 고장이 의심되는 경우에는 즉시 사용을 중단하고 Yamaha 공식 AS 센터에서 점검을 받으도록 하십시오.

사양

제품명

디지털 키보드

크기 (W × D × H)

940mm × 317mm × 104mm

중량

4.0 kg (배터리 미포함)

키보드

건반 수 : 61(C1 ~ C6)

음색

- 동시발음수 (최대) : 32
- 음색 수 : 392 가지 음색 + 18 가지 드럼 /SFX 키트

이펙트

- 리버브 형식 9 개, 코러스 형식 5 개, 마스터 EQ 형식 6 개, 울트라 와이드 스테레오 형식 3 개

반주 스타일

- 스타일 수 : 150
- 핑거링 : 스마트 코드, 멀티 핑거
- 스타일 제어 : ACMP ON/OFF, SYNC START, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL

곡

- 내장곡 수 : 122 (10 개의 리듬 튜터 및 12 개의 코드 스타디 곡 포함)
- 구간 반복

녹음

- 곡 수 : 1
- 트랙 수 : 1
- 데이터 용량 : 약 300 음

기능

- 레슨 : 1 LISTENING, 2 TIMING, 3 WAITING
- 패널 서스테인
- 원터치 설정 (OTS)
- 메트로놈
- 템포 범위 : 11~280 (탭 템포 : 32~280)
- 조율감 : -12~0~+12
- 튜닝 : 427.0~440.0~453.0Hz (약 0.2Hz 씩 증가)
- 듀엣
- 퀴즈 : 사운드 퀴즈, 메모리 퀴즈 (멜로디 모드, 랜덤 모드)
- 기타 : PIANO 버튼 ([PORTABLE GRAND] 버튼), SFX 키트 버튼

연결

- DC IN: 12V
- 헤드폰 / 출력 : 표준 스테레오 폰 잭 (PHONES/OUTPUT) × 1
- 서스테인 페달
- AUX IN: 스테레오 미니 잭 × 1

음향 시스템

- 앰프 : 2.5W + 2.5W
- 스피커 : 12cm × 2

전원 공급장치

- 전원 공급장치 : AC 어댑터 : PA-130 (또는 이에 준하는 Yamaha 권장 제품) 배터리 : “AA” 사이즈의 알카라인 (LR6), 망간 (R6) 또는 Ni-MH 충전식 배터리 × 6
- 소비 전력 : 6W(PA-130 AC 어댑터 사용 시)
- 오토 파워 오프 기능 (시간 조절 가능)

포함된 부속 품목

- 사용설명서, 온라인 회원 제품 등록지, 보편대, AC 어댑터 (PA-130 또는 이에 준하는 Yamaha 권장 어댑터)
- * 지역에 따라 포함되지 않을 수도 있습니다. Yamaha 구입처에 문의하십시오.

별도 판매 부속품

- (지역에 따라 제공되지 않을 수도 있음.)
- AC 어댑터
 - 미국 또는 유럽 내의 사용자 : PA-130 또는 이에 준하는 Yamaha 권장 제품
 - 그 외 : PA-3C, PA-130 또는 이에 준하는 제품
- 헤드폰 : HPH-50/HPH-100/HPH-150
- 풋 스위치 : FC4A/FC5
- 키보드 스탠드 : L-2C
- 키보드 가방 : SC-KB630

* 본 설명서의 내용은 발행일 현재 최신 사양을 기준으로 하고 있습니다. 최신 설명서를 가져오려면 Yamaha 웹사이트에 접속 후 해당 설명서 파일을 다운로드 받으십시오. 제품 사양, 장비 및 별도로 판매되는 선택 품목은 지역에 따라 변경될 수 있으므로, 해당 지역의 Yamaha 구입처에 문의하시기 바랍니다.

색인

A		B	
AC 어댑터	8	박자	10
AUX IN	17	배터리	8
B		배터리 유형	9
BGM	10	보면대	9
D		분리점	14, 18
Demo	10	ㅅ	
L		사양	20
Listening 모드 (청취 모드)	14	사운드 퀴즈	15
N		사운드 퀴즈 레벨	19
NUM LOCK	18	서스테인	11
O		스마트 코드 건반	18
OTS(원터치 설정)	11	스타일	14
R		ㅇ	
rit. (리타르단도)	15	엔딩	15
S		오토 파워 오프	9
SFX KIT	12	음량 (주 음량)	9
SHIFT 기능	10	음색	12
SYNC START	14	음향 이펙트	12
T		이펙트	18
Timing 모드 (타이밍 모드)	14	인트로	15
W		ㅈ	
Waiting 모드 (대기 모드)	14	자동 반주	14
ㄱ		전원 조건	8
곡	13	점수 계산	15
기능	18	조율감	18
ㄴ		주 음량	9
녹음	16	ㅊ	
ㄷ		자동 반주	14
대기 / 쉼	9	전원 조건	8
듀오 모드	13	점수 계산	15
ㄹ		조율감	18
리듬 튜터	16	주 음량	9
ㅁ		ㅌ	
메모리 퀴즈	15	팟 스위치	11
메모리 퀴즈 모드	19	플레이즈 녹음	16
메트로놈	10	피아노	12
문제 해결	20	핑거링 형식	18
		ㅎ	
		헤드폰	11

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 Orangefhorpe 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, CDMX,
C.P. 03900, México
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Music do Brasil Ltda.
Praça Professor José Lannes, 40-Cjs 21 e 22,
Brooklin Paulista Novo CEP 04571-100 – São
Paulo – SP, Brazil
Tel: +55-11-3704-1377

ARGENTINA

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

PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN REGIONS/CARIBBEAN REGIONS

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
Sp.z o.o. Oddział w Polsce**
ul. Młynarska 48, 01-171 Warszawa, Poland
Tel: +48-22-890-08-88

BULGARIA

Dinacord Bulgaria LTD.
Bul. Ikskarsko Schose 7 Targowski 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
Wattbaan 1 3439ML Nieuwegein,
The Netherlands
Tel: +31-347-358040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de
Pariset, 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, Tyskland**
Generatorvej 8C, ST. TH., 2860 Søborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

FINLAND

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

NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -
Norwegian Branch**
c/o Box 30053, 400 43 Göteborg, Sweden
Tel: +47-6716-7800

ICELAND

Hjodfaerhusid Ehf.
Sídumúla 20
IS-108 Reykjavik, Iceland
Tel: +354-525-5050

CYPRUS

Nakas Music Cyprus Ltd.
Nikias Ave 2k
1086 Nicosia
Tel: +357-22-511080
Major Music Center
21 Ali Riza Ave, Ortakoy
P.O.Box 475 Lefkosa, 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 REGIONS

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

Dore Muzik
Yeni Sütlü Sokak No. 10
Levent Istanbul / Türkiye
Tel: +90-212-236-3640
Fax: +90-212-259-5567

ISRAEL

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

OTHER REGIONS

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

ASIA

MAINLAND CHINA

Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: +86-400-051-7700

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 Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: +62-21-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
11F, KB Life Tower, 298, Gangnam-daero,
Gangnam-gu, Seoul, 06253, Korea
Tel: +82-2-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.
No.8, Jalan Perbandaran, Kalana 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, Yuandong Rd., Bangqiao Dist.,
New Taipei City 22063, Taiwan
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 REGIONS

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

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 Wellesey, Auckland 4680,
New Zealand
Tel: +64-9-634-0099

REGIONS AND TRUST TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN

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

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chu-o-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan
Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

DMI33

야마하뮤직코리아(주)

야마하 서비스 센터



고객지원센터
(수신자부담)

080-004-0022

용산 (02) 790-0617	두일 (02) 702-0664	인천 (032) 434-0661	안산 (031) 411-6689	홍인 (031) 263-6650
청주 (043) 268-6631	대전 (042) 221-6681	홍성 (041) 634-7827	전주 (063) 282-0661	광주 (062) 225-0661
대구 (053) 653-0662	포항 (054) 282-8523	부산 (051) 554-6610	강릉 (033) 655-0663	제주 (064) 724-0660

YAMAHA MUSIC KOREA LTD.

kr.yamaha.com

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

© 2023 Yamaha Corporation
Published 08/2023
IIES-A0



VGF0330