

YOUNG CHANG

Music Systems

디지털피아노
사용설명서
(제품보증서 포함)

영창악기

HE-2008

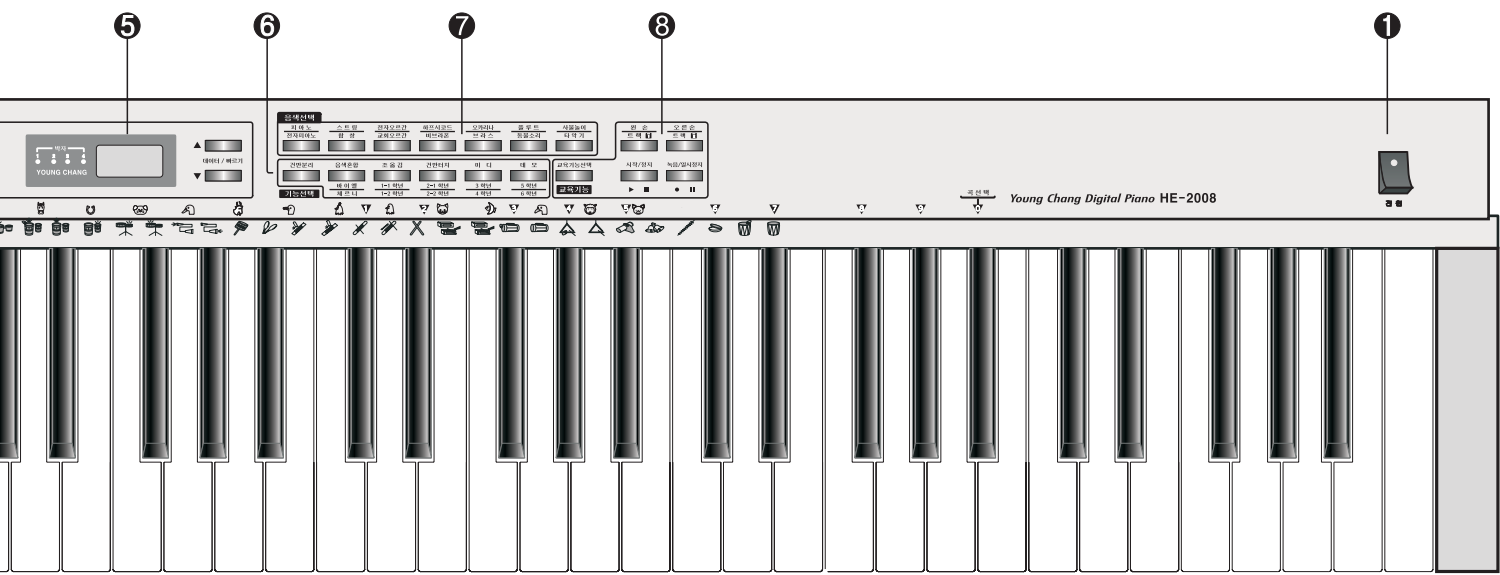
디지털 피아노

사용설명서

(제품보증서포함)

차 례

1. 전원 공급 및 주의사항	4
2. 피아노 부위별 명칭	6
3. 부품 확인 및 조립하기	7
4. 전면 제어부	10
5. 후면 제어부	19
6. 외부 기기와의 연결	20
7. GM음색 배열표	21
8. 드럼셋 배열표	22
9. 미디 구현 차트	23
10. 신고전의 확인	24
11. 제품 사양	25
12. 제품 보증	26
13. 초등음악 교과곡명 및 페이지(쪽) 목록	27,28

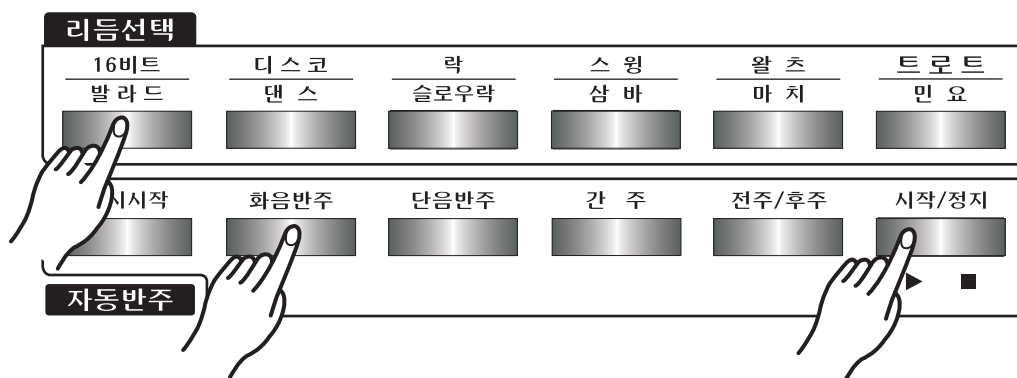


* 전면 제어부의 인쇄사양은 구입 제품에 따라 다를 수 있습니다.

3. 리듬선택

본 제품은 12가지 다양한 리듬이 있습니다.

- 1) 리듬선택 부분에서 리듬을 선택해 버튼을 누릅니다.
- 2) 화려한 화음의 자동반주를 하려면 화음반주나 단음반주 버튼을 누릅니다.
- 3) 시작/정지 버튼을 누르면 선택한 리듬 패턴음이 재생됩니다.
- 4) 연주 도중이나 전에 데이터/빠르기 버튼으로 원하는 빠르기를 바꿀 수 있습니다.
- 5) 리듬을 마치고자 하면 시작/정지 버튼을 누릅니다.

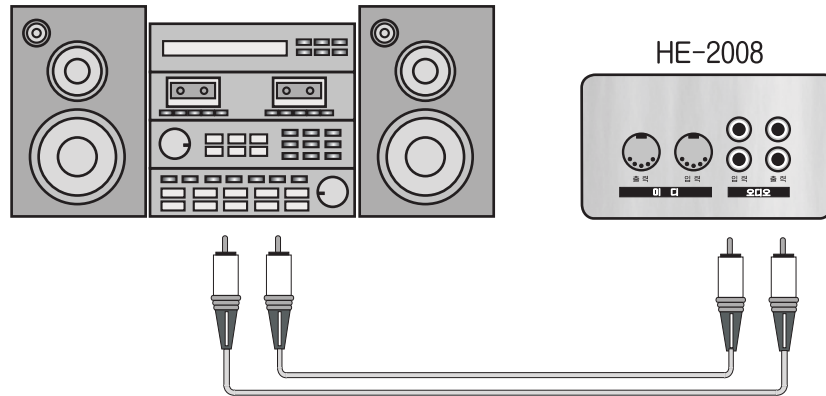


주의 시작/정지를 누르지 않고 시작하는 방법으로 건반 동시시작이 있습니다.
단음반주 또는, 화음반주를 선택하고 건반을 누르면 자동반주가 시작됩니다.

6. 외부기기와 연결.

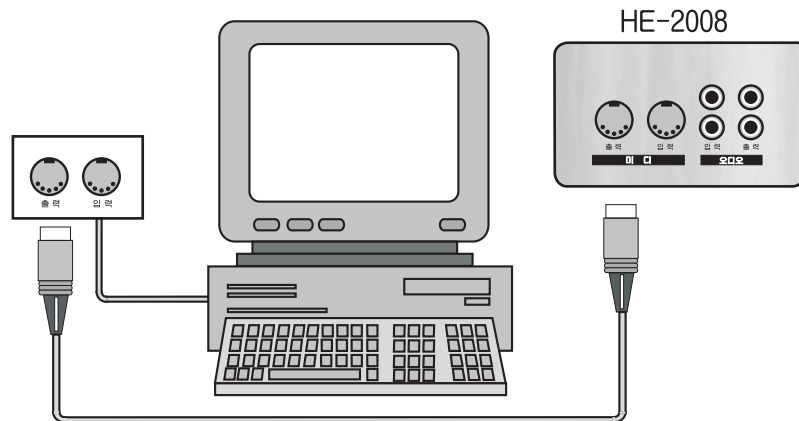
외부 오디오 기기와의 연결

HE-2008의 소리를 외부의 기기와 연결하여 소리의 크기를 증폭 하거나 녹음할 수 있습니다.



HE-2008의 소리를 오디오와 연결하여 녹음하거나 오디오 신호를(CD, FM 등) HE-2008에서 들을 수 있습니다.

외부 미디(MIDI) 기기와의 연결



HE-2008에 장착된 미디 단자를 통해 컴퓨터와 연결하여 악기 활용의 영역을 넓힐 수 있습니다.

컴퓨터에 미디 인터페이스를 장착하고 용도에 맞는 프로그램을 설치하며, 악보의 편집이나 작곡, 편곡, 녹음 등 다용도로 활용이 가능합니다.

HE-2008 판매시 미디 인터페이스나 프로그램은 제공하지 않습니다.

11. 제품 사양

규격	HE-2008
건반	88 Hammered 건반(A0~C8)
음색방식	스테레오 PCM
외장	패턴형
표시창	3 x 7 LED Segment
외장색상	로즈우드
시범연주	7곡
음색리듬	14악기 + 12리듬 + 128GM(129 : 가야금)
연습모드	초등학교 교과서 음악 전곡 및 바이엘 106번/체르니 30번 내장 - 표준바이엘/표준체르니 교본, 아름출판사 발행본 기준)
페달	소프트, 소스테누토, 써스테인
연주모드	음색혼합, 건반분리
기타기능	주음량, 조옮김, 미디, 메트로놈, 조율, 건반터치(6단계), 녹음/재생
연결단자	헤드폰x2, 오디오입력, 오디오출력, 미디(입력,출력), 마이크 입력
출력	15와트 + 15와트(스테레오)
소비전력	20 와트
스피커	2 스피커(6.5" x 2), 8ohm
제품크기	1380 X 500 X 855 (W x D x H)
무게	64 Kg (BOX 상체 : 43Kg 하체 : 21 Kg)

12. 제품 보증서

제품 보증서

디지털피아노의 품질보증
기간은 1년, 부품보유기간은
5년입니다.

제품의 종류	디지털피아노	모델명	HE-2008
구입일		Serial No.	
판매 대리점		대리점 연락처	

- * 저희 영창악기에서는 품목별 소비자 피해보상규정 (재정부 고지 제 2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- * 제품의 고장 발생 및 서비스 요청시 영창악기 서비스센터 또는 지정된 협력업체로 문의하시기 바랍니다.
- * 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

무상 서비스

- * 제품 구입일로부터 보증기간(1년) 이내에 정상적인 상태에서 제품에 이상이 발생한 경우에는 당사가 무상으로 서비스를 실시합니다.
- * 본 제품은 가정용으로 설계된 제품으로 소비자가 영업용으로 전환하여 사용할 경우에는 보증기간이 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형			보상 내역	
			품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용상태 에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 무상수리	
	제품구입시 운송 및 설치 과정에서 발생한 피해		구입가 환급	
	교환된 제품이 1개월 이내에 재차 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시			
	교환 불가능 시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상 수리
		동일 하자로 4회까지 고장 발생시		유상 수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상 수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한고:구입금액)
	부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각 후 환급		
소비자의 고의 및 과실로 인한 고장의 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유상 서비스

- * 아래와 같은 경우에는 서비스 비용에 대해 소비자에게 유상으로 청구할 수 있습니다.

① 제품 고장이 아닌 경우

- * 고장이 아닌 경우 서비스를 요청할 시에는 출장비를 청구할 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어주십시오.
- * 건반세척, 제품설치, 사용설명 등은 제품 고장이 아닙니다.

* 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 * 외부 안테나(외부환경) 및 유선신호 관련 서비스 요청시 * 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재 설치시	1회 무상 서비스 2회부터 유상 서비스
* 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 * 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 * 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 * 건반세척 및 이물질 투입에 대해 서비스 요청시 * 컴퓨터와의 연결 및 타사 프로그램 사용시	1회부터 유상 서비스

② 소비자 과실로 고장인 경우

- * 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
 - 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
 - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
 - 영창악기 서비스센터 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- * 서비스 기사의 정당한 보증서 제시 요구에 제시가 없을 경우
- * 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장, 손상 발생시
- * 소모성 부품의 수명이 다한 경우
 - 아답터, 페달, 전기선, 헤드폰 등
- * 피아노 의자의 서비스 요청시