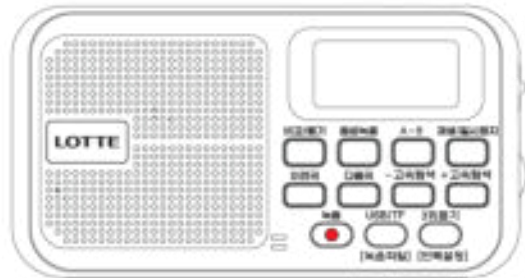


# 사용 설명서

X1(디지털 어학학습기)



■ 제품박스, 부속품 훼손 및 분실시 반품이나 교환이 불가능합니다.



본 제품은 USB/TF카드에 콘텐츠(MP3파일)가 있어야 동작(재생)이 가능합니다.

\* 사용설명서에 보증서가 포함되어 있습니다.

## 각 기능 동작하기

### ■ MP3 재생하기

1. USB 또는 TF카드를 삽입하고 전원을 "ON" 하십시오. 이때 자동적으로 MP3가 재생됩니다.
2. [이전곡/다음곡]버튼을 이용하여 원하는 곡을 선택하고, [-고속탐색/+고속탐색]버튼을 누르면 원하는 위치를 빠르게 탐색하실 수 있습니다.
3. 재생 중에 [재생/일시정지]버튼을 누르면 "일시정지"가 되고, [재생/일시정지]버튼을 길게 누르면 첫번째 곡부터 재생됩니다.
4. 녹음 파일을 재생하려면 [녹음파일]버튼을 길게 누르면 아래와 같이 녹음파일이 재생됩니다.



5. 다시한번 [녹음파일]버튼을 길게 누르면 일반 MP3가 재생됩니다.

### ■ 한국 반복하기

재생 중에 [3번듣기/반복]버튼을 길게 누르면 아래와 같이 표시부에 현재 재생 중인 한국 반복이 나타납니다.



### ■ MP3 버튼 선택탐색하기

[이전곡/다음곡]버튼을 길게 누르면 원하는 노래를 빠르게 선택 탐색하실 수 있습니다.

참고 : 본 제품 동작은 USB/TF카드 안에 콘텐츠(MP3파일)가 내장되어야 재생이 가능합니다.

## 주의 사항

- 본 제품을 분해, 수리하지 마십시오.(자동적으로 화재,다량의 우려가 있습니다.)
- 리튬건전지는 오랫동안 사용하지 않을시 팔려 충전하여 보관하십시오. 완전 방전상태에서 오랫동안 보관시 재생 사용이 불가능합니다.
- 제품에 통풍이 잘되고 열이 받지 않는 곳에 설치하십시오. (내부에도 상승으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 강한 자석 및 전자기파가 많이 나오는 전기기구는 피하여 주십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지마십시오.
- 가연성 스프레이,인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 외관청소시 물이나 신나 및 기름류 등 닦는 세제로 사용하지 마십시오.

## 설치 준비

### 전원 및 충전 유의사항

1. 본 제품은 리튬이온 건전지 DC 3.7V로 동작합니다.
2. 충전시 전원공급은 컴퓨터 USB단자/USB아답터에 연결하여 충전합니다. (USB아답터는 별매품입니다.)
3. 완충전은 약 3-5시간 소요됩니다.
4. 본 제품에 DC 5V이상 공급하면 고장의 원인이 됩니다.

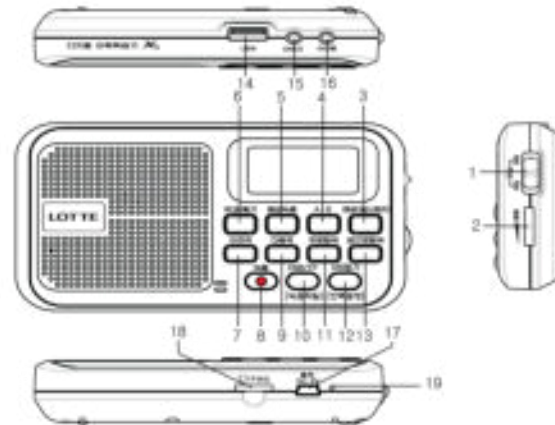
(본체 DC 5V 충전단자)

(별매품)



주의 : 충전과 동시에 제품 동작시 건전지 수명이 단축되오니 가급적 충전 완료후 건전지만 사용하십시오.

## 각 부분의 명칭 및 개요

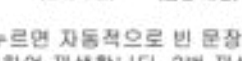


1. 전원(꺼짐/켜짐)스위치
2. 음량 조절기
3. 재생/일시정지 버튼 (길게 누르면 첫번째 곡부터 재생)
4. A-비교(간반복)버튼
5. 음성녹음(내박소리 녹음)버튼
6. 복습/비교(내박소리/원음) 버튼
7. 이전곡 버튼
8. 외부녹음(USB/TF카드 저장)버튼
9. 다음곡 버튼
10. USB/TF카드 전환버튼 -일반/녹음파일 전환재생버튼
11. -고속 탐색 버튼
12. 3번듣기/반복(한국/전체곡) 버튼
13. + 고속탐색 버튼
14. USB 입력단자
15. 마이크 녹음 입력단자
16. 이어폰 출력단자
17. DC 5V 충전용 입력단자
18. TF 카드 입력단자
19. 충전 표시부

## 각 기능 동작하기

3. 다시한번 [복습/비교]버튼을 누르면 원음과 음성녹음이 반복 비교 재생됩니다.

참고 : 마이크어댑터는 자기음성과 원음 비교/학습을 반복 듣기하여 어학학습에 많은 도움을 줍니다.



### ■ 3번 반복 듣기

재생 중에 [3번듣기]버튼을 누르면 자동적으로 빈 문장을 확인하여 각 문장을 3번 반복하여 재생합니다. 3번 재생이 끝나면 다음 문장부터 계속해서 3번 반복 재생이 됩니다.

### ■ 녹음하기

1. [녹음]버튼을 2초간 길게 누르면 외부녹음이 시작됩니다.



2. [녹음]버튼을 다시한 번 짧게 누르면 외부녹음이 정지됩니다. (이때는 외부 녹음파일 재생이 일시정지 상태임)



3. [재생/일시정지]버튼을 누르면 외부녹음한 파일이 재생됩니다.



4. 외부 녹음한 파일이 끝나면 자동적으로 외부녹음 첫번째 파일부터 재생이 시작됩니다.

참고 : 본 제품은 고감도 콘덴서 마이크(MIC)가 내장되어 있기 때문에 먼거리 외부녹음이 가능합니다.

## 각 기능 동작하기

### 《 어학학습용작하기》

#### ■ 구간반복(A-B)하기

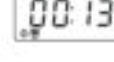
1. 전원을 "ON" 하시면 자동적으로 원음이 재생이 됩니다. [재생/일시정지]버튼으로 일시정지후 다시 재생하면 그 지점이 "A" 로 설정됩니다.



2. 재생 중에 [A-B]버튼을 누르면 원음 마지막 "B" 안으로 "00:05-00:13" 까지 반복 재생됩니다.



3. [재생/일시정지]버튼을 누르면 "00:13" 부터 원음이 다시 재생이 됩니다.



#### ■ 연습,비교하기

1. [음성녹음]버튼을 누르면 내박소리 녹음 준비가 시작됩니다.



2. [복습/비교]버튼을 누르면 음성 녹음 "00:01-00:15" 까지 반복 재생됩니다.



참고 : 음성 녹음은 본체에 내장된 메모리IC로 280초 (4분20초)까지 저장 가능합니다.

## 제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일자 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품명	모델명	제조번호		
디지털어학학습기	X1			
고객	성명	전화		
	주소			
판매자	성명	전화		
	주소			
구매일	년 월 일			
보증책임자	명칭	롯데알미늄(주)	전화	1566-6049
	주소	서울시 금천구 빛꽃로 88		

\* 아래와 같은 사항은 제품 보증범위에 속하지 않습니다.

1. 제품 보증기간 초과시
2. 임의로 분해 수리하여 파손하는 경우
3. 사용자 수리 혹은 부적절한 사용(습기, 충격, 전압이 너무 높거나 낮음, 고온, 물 등.)으로 인한 파손
4. 제품 보증서 및 구매영수증이 없을 경우 혹은 임의로 제품 보증서를 수정하는 경우
5. 건전지 보증 기간은 6개월 입니다.

롯데알미늄(주)

롯데알미늄(주) 생활용품영업부

## 각 기능 동작하기

5. [녹음파일]버튼을 길게 누르면 녹음 파일이 일반 파일로 전환되어 재생됩니다.



참고 : 외부 녹음된 파일은 USB/TF카드 "RECORD" 폴더 안에 MP3파일로 저장됩니다.

참고 : 대부분 어학교재 구입시 MP3파일도 같이 제공됩니다. (인터넷 사이트 "영어어학교재" 클릭하세요)

## 제품 규격

- 전원 ..... DC 5V
- 출력 임피던스 ..... 스피커 4 Ohm
- 최대출력 ..... 1W
- USB/TF카드 녹음/재생 포맷 ..... MP3
- 녹음시간 ..... 약 30시간(2G기준)
- 기본메모리 ..... TF 카드(4G내장)
- 건전지 ..... DC 3.7V(리튬건전지 3.7V, 700mA)
- 충전 시간 ..... 3-5시간 (완전 충전까지 소요시간임)
- 재생시간 : 최대출력시 약 2시간/보통 출력시 : 약 4-5시간
- 크기 ..... 120(W) x 25(D) x 68(H)mm
- 중량 ..... 약 0.23Kgs
- 부속품

사용설명서, TF카드(4GB), 충전케이블, 마이크어댑터, 리튬건전지, 제품거치대

참고 :

본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다. 설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다