

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47



문제가 있거나 WALKMAN®의 사용 방법을 알고자 할 때 이 설명서를 사용하여 주십시오.

일부 국가/지역에서 판매되는 Walkman의 색상은 위에 보이는 것과 다를 수도 있습니다.

이 도움말 안내는 PDF로도 제공되며 [여기](#)에서 다운로드 할 수 있습니다.

**Walkman 소프트웨어 버전 1.10 이상의 업데이트에 따라 다음의 콘텐츠가 이 “도움말 안내”에 추가되었습니다.**

aptX HD가 호환되는 Bluetooth 코덱에 추가되었습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

[시작하기](#)

[고객 등록 웹 사이트](#)

[처음으로 사용할 때](#)

[Walkman 설명서 및 일반 정보](#)

[패키지의 내용물 확인하기](#)

## 제공된 액세스리 사용하기

이어버드 전환하기 >

클럽 연결하기 >

초기 설정 구성하기

Music Center for PC 설치하기(Windows)

Content Transfer 설치하기(Mac)

## 전원/충전

Walkman 켜기 또는 끄기

실수에 의한 작동 방지(HOLD)

배터리 충전하기

배터리 지속 시간 연장하기

배터리 충전 시 주의 사항

## microSD 카드

microSD 카드 사용하기

microSD 카드 주의 사항

## 기본 조작

각 부 및 조작 버튼

화면 조작

Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법 >

라이브러리 화면 >

재생 화면 >

재생 대기열 화면 >

책갈피 목록 화면 >

사운드 품질 설정 화면 >

FM 라디오 화면 >

어학 공부 화면 >

USB-DAC 화면 >

정보 영역에 표시되는 아이콘의 목록

음량 조절하기

유럽 및 한국 규정에 따른 음량 조작

## 도움말 안내 찾아보기

### 음악 전송하기

#### 음악 콘텐츠 준비하기

#### 하이 레졸루션 오디오 구입하기

#### Windows 컴퓨터 사용하기

- Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기 >
- Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기 >
- 콘텐츠를 Walkman에서 Music Center for PC로 가져오기 >
- Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기 >
- Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기 >

#### Mac 컴퓨터 사용하기

- Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기 >
- Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기 >
- Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기 >

#### 컴퓨터를 사용하여 가사 정보 추가하기

#### 컴퓨터의 콘텐츠 전송에 관한 주의 사항

### 음악 재생/구성/삭제하기

#### 음악 재생하기

#### 재생 방법

#### [SensMe™ 채널] 사용하기

#### 가사 표시하기

- 가사 정보 구하기 >
- 가사 표시하기 >

#### Walkman에서 재생 목록 관리하기

#### Walkman에서 책갈피 관리하기

#### Walkman에서 트랙 삭제하기

### 다양한 기능

#### 무선 연결을 통해 음악 즐기기

- Walkman을 페어링되지 않은 Bluetooth 장치에 처음으로 연결하기 >
- Walkman을 페어링된 Bluetooth 장치에 연결하기 >

Bluetooth 장치(NFC)와 원터치 연결	>
Bluetooth 기능 구성하기	>
Bluetooth 기능 주의 사항	>
Walkman 사운드 품질 (USB-DAC 기능)로 컴퓨터에서 음악 콘텐츠 즐기기	
사운드 품질 설정 조정하기	
노이즈 캔슬링 기능 사용하기	
음악 재생 중에 주변 사운드 모니터링(주변 사운드 모드)	
주변 사운드 모드란?	>
주변 사운드 모드 사용하기	>
[Clear Phase™ ] 기능 사용하기	
언어 학습을 위한 유용한 기능 사용하기	
어학 공부 콘텐츠 준비하기	>
어학 학습 기능 사용하기	>
FM 라디오	
FM 라디오 방송 듣기	>
FM 라디오 방송국 프리셋하기	>
USB 대용량 저장소 모드 사용하기	
다시 시작 / 포맷 / 초기화하기	
Walkman 다시 시작하기	>
Walkman 재설정/포맷/초기화하기	>
microSD 카드 포맷하기	>
버전 정보/시스템 업데이트	
Walkman에서 정보 확인하기	>
Walkman 시스템 소프트웨어 업데이트하기	>
빠른 설정 패널에서 바로가기 버튼 사용하기	
설정 메뉴	
공지 사항	
Walkman 취급 시 주의 사항	
헤드폰에 관한 주의 사항	
내장 배터리에 관한 주의 사항	

소프트웨어 주의 사항

샘플 데이터의 주의 사항

일반 정보

유지관리

고객 지원 웹 사이트

사양

사양

배터리 지속 시간

녹음 가능한 최대 곡 수

지원되는 형식

시스템 요구사항

문제 해결

전원/충전

- Walkman이 완전히 충전된 후에도 내장 충전 배터리가 빨리 소진됩니다. >
- 배터리 수명은 얼마나 되나요? >
- 내가 내장 충전 배터리를 직접 교체할 수 있나요? >

microSD 카드

- Walkman에 삽입된 microSD 카드를 컴퓨터가 인식하지 못합니다. >
- Walkman이 microSD 카드를 인식하지 못합니다. >

음악 재생하기

- Walkman에 트랙이 중복됩니다. >
- Walkman이 전송된 콘텐츠를 재생하지 못합니다. >

기타

- 액체(물, 커피 등)를 Walkman에 엮질렀습니다.  
Walkman을 세탁기에 넣고 돌렸습니다. >
- Walkman이 제대로 작동하지 않습니다. >

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 고객 등록 웹 사이트

---

더 나은 고객 서비스를 받을 수 있도록 Walkman을 등록할 것을 권장합니다.

### 미국 고객의 경우:

<http://www.sony.com/walkmanreg/>

### 캐나다 고객의 경우:

영어

<http://www.Sony.ca/Registration>

프랑스어

<http://www.Sony.ca/Enregistrement>

### 라틴 아메리카 고객의 경우:

<http://www.sony-latin.com/registration>

### 유럽 고객의 경우:

[www.sony.eu/mysony](http://www.sony.eu/mysony)

### 아시아/오세아니아/중동/아프리카 고객의 경우:

영어/한국어/중국어 번체

<http://www.sony-asia.com/dmpwalkman/register/>

중국어 간체

[https://www.sonystyle.com.cn/b2c\\_sony/b2c/productRegister.do](https://www.sonystyle.com.cn/b2c_sony/b2c/productRegister.do)

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 처음으로 사용할 때

---

Walkman을 구입해 주셔서 감사합니다.

- 법률, 규정 및 상표에 대한 정보는, 제공된 소프트웨어에 포함된 "중요한 정보"를 참조하십시오. 읽으려면 제공된 소프트웨어를 컴퓨터에 설치하십시오.
- Walkman 사용을 시작하기 전에 [관련 항목]의 내용을 읽어보십시오.
- 다른 모든 상표와 등록상표는 해당 소유주의 상표 또는 등록상표입니다. 이 설명서에서, TM 및 ® 표시는 지정되어 있지 않습니다.

Walkman 사용을 시작하기 전에 다음 정보를 확인하십시오.

### 모델명

이 [도움말 안내]에 몇 가지 모델명이 표시됩니다. Walkman을 구입한 국가 또는 지역에 따라 일부 모델이 판매되지 않습니다.

### 컴퓨터 시스템 요구사항

Walkman을 컴퓨터에 연결하는 경우 컴퓨터 시스템 요구사항을 확인하십시오.

### 배터리 충전

Walkman을 처음으로 사용할 때는 배터리가 부족할 수 있습니다. 배터리를 충전한 후 사용하십시오.

### microSD 카드

이 [도움말 안내]에서는 다음 메모리 카드를 [microSD 카드]라고 부릅니다.

- microSD 카드
- microSDHC 카드
- microSDXC 카드

### 이미지 및 그림

이 [도움말 안내]에 표시된 화면 이미지와 그림은 단지 참조를 위한 것입니다. 이는 실제 제품 또는 화면 표시와 다를 수 있습니다.

디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [Walkman 설명서 및 일반 정보](#)
- [시스템 요구사항](#)

- [배터리 충전하기](#)
- [Walkman 취급 시 주의 사항](#)
- [헤드폰에 관한 주의 사항](#)
- [내장 배터리에 관한 주의 사항](#)
- [소프트웨어 주의 사항](#)
- [샘플 데이터의 주의 사항](#)
- [일반 정보](#)
- [유지관리](#)
- [고객 지원 웹 사이트](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman 설명서 및 일반 정보

Sony는 Walkman과 관련하여 다음 설명서 및 일반 정보를 제공합니다.  
제공된 설명서는 다음과 같은 조작 및 기능을 설명합니다.

- 기본 조작.
- 설명이 필요한 고유 기능.
- 지시가 필요한 복잡한 조작.

### 도움말 안내

이 도움말 안내는 표준 조작 절차만을 제공합니다.

- 콘텐츠를 Walkman에 전송하는 방법.
- 다양한 기능을 사용하는 방법.
- Walkman 사용 시 주의 사항.

### 시작 안내서 (인쇄)

- Walkman을 구입한 후 음악 청취를 시작하기 위한 기본 단계.

### 사용 설명서 (인쇄)

- Walkman 사용 시 주의 사항
- 준법 정보
- [중요한 정보]에 액세스하는 방법

### 중요한 정보 (Walkman 메모리와 함께 제공)

- 저작권, 법률 및 규정에 관한 정보  
파일을 읽으려면 제공된 소프트웨어를 컴퓨터에 설치하십시오.

### 고객 지원 웹 사이트 (온라인)

이 [도움말 안내]의 [고객 지원 웹 사이트]를 참조하십시오.

- Walkman에 관한 최신 정보
- FAQ: 자주 묻는 질문

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [고객 지원 웹 사이트](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 패키지의 내용물 확인하기

---

### NW-A45/A45HN/A46HN/A47 (공통)

- Walkman (1)
- USB 케이블 (1)
- 시작 안내서
- 사용 설명서

### NW-A45HN/A46HN

- 헤드폰 (1)  
IER-NW500N 또는 IER-NW500NE (유럽 및 한국에만 해당)
- 이어버드 (1세트)
- 클립 (헤드폰용) (1)

#### 참고 사항

- microSD 카드는 Walkman과 함께 제공되지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

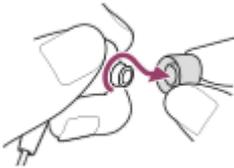
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 이어버드 전환하기

(이어버드가 제공되는 모델에만 해당)  
더 나은 음질을 즐기려면 귀에 잘 맞는 크기의 이어버드를 선택하십시오.

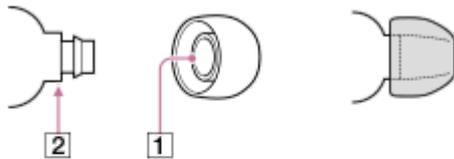
### 1 헤드폰에서 이어버드를 분리합니다.

헤드폰을 잡은 다음 이어버드를 비틀어서 빼냅니다.  
이어버드가 미끄러우면 부드러운 마른 천으로 감쌉니다.



### 2 새 이어버드를 헤드폰에 장착합니다.

이어버드를 헤드폰에 단단히 밀어 넣습니다. 이어버드(1)의 양 끝을 헤드폰의 (2)에 가지런히 맞춥니다.  
그렇지 않으면 이어버드가 분리되어 귀에 들어박힐 수 있습니다.



### 힌트

- 이어버드가 마모되면 새 제품을 구입하십시오.
- 이어버드가 더러워지면 헤드폰에서 제거합니다. 그런 다음 중성 세제로 이어버드를 씻습니다. 씻은 후에 물을 닦아내고 이어버드를 다시 장착합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [패키지의 내용물 확인하기](#)



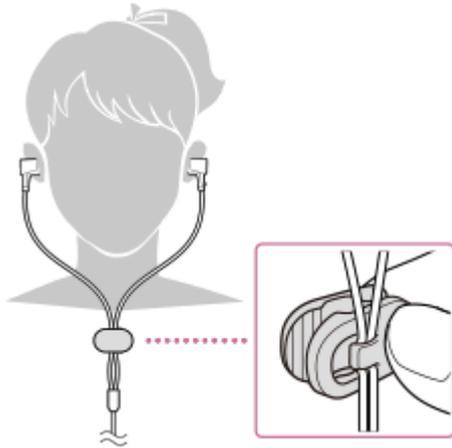
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 클립 연결하기

---

(클립이 제공되는 모델에만 해당)

다음 그림에 표시된 것처럼 헤드폰에 클립을 부착합니다. 옷이나 가방에 클립을 고정할 수 있습니다. 클립을 사용하면 코드가 옷에 스칠 때 발생하는 잡음을 줄일 수 있습니다.



---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [패키지의 내용물 확인하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

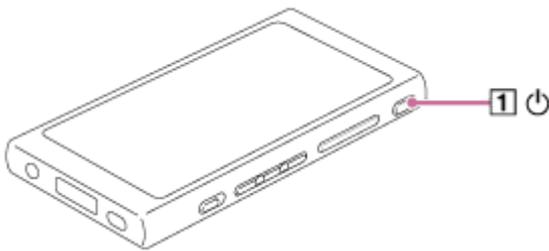
## 초기 설정 구성하기

Walkman을 처음으로 켜면 초기 설정 마법사가 시작됩니다.  
초기 설정 과정에서 다음 항목을 설정할 수 있습니다.

- 언어
- 날짜 및 시간

**1** (1) 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 Walkman이 켜집니다.

초기 설정 마법사가 시작됩니다. 메시지를 확인하고  을 누릅니다.



**2** 언어를 선택하고  을 누릅니다.

**3** 날짜 및 시간을 설정한 다음  을 누릅니다.

화면의 지시에 따릅니다.

### 참고 사항

- Walkman이 시계를 표시하지 않습니다. 시계 설정은 데이터 관리에 사용됩니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Music Center for PC 설치하기(Windows)

Music Center for PC는 Windows 컴퓨터용 애플리케이션입니다. 최신 버전의 Music Center for PC를 사용하십시오. Music Center for PC를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- CD에서 컴퓨터로 콘텐츠(음악 등) 가져오기.
- 콘텐츠 구성 및 관리.  
예를 들어 재생 목록을 생성할 수 있습니다.
- 컴퓨터의 콘텐츠를 Walkman으로 전송.

Music Center for PC를 설치하기 전에 시스템 요구사항을 확인하십시오.

### 1 Music Center for PC 다운로드 웹사이트에 액세스합니다.

<http://www.sony.net/smc4pc/>

### 2 Music Center for PC를 설치합니다.

설치에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC 지원 웹사이트의 [다운로드] - [설치 절차]를 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

## 관련 항목

- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [시스템 요구사항](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Content Transfer 설치하기(Mac)

Content Transfer는 Mac 컴퓨터용 애플리케이션입니다. 최신 버전의 Content Transfer를 사용하십시오. iTunes 또는 Finder를 통해 관리하는 콘텐츠를 전송할 수 있습니다. 트랙 또는 앨범을 Walkman에 끌어 놓기만 하면 전송이 됩니다. Content Transfer를 설치하기 전에 시스템 요구사항을 확인하십시오.

### 1 Content Transfer의 설치 관리자에 액세스합니다.

<http://www.sony.net/ct-mac/>

### 2 다운로드된 파일을 엽니다.

[ContentTransfer.dmg]가 자동으로 다운로드 폴더에 저장됩니다. 폴더가 자동으로 열릴 수 있습니다.

### 3 Content Transfer를 설치합니다.

[ContentTransfer.pkg]를 실행합니다. 화면의 지시에 따릅니다. 설치가 끝나면 이 표시됩니다.

### 참고 사항

- 메시지가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다. 화면의 지시에 따릅니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- 음악 콘텐츠 준비하기
- Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기
- 시스템 요구사항

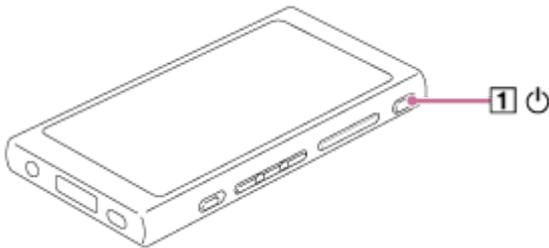
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman 켜기 또는 끄기

### 1 (1) 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 Walkman이 켜집니다.

Walkman을 처음으로 켜면 초기 설정 마법사가 시작됩니다. 화면의 지시에 따릅니다.  
초기 설정 과정에서 다음 항목을 설정할 수 있습니다.

- 언어
- 날짜 및 시간



### Walkman을 끄려면

화면이 켜진 상태에서 (1) 버튼을 2초 동안 누릅니다.  
화면의 지시에 따라 Walkman을 끕니다.  
HOLD 기능이 켜져 있으면 해제합니다.

#### 힌트

- 일정 시간 동안 Walkman을 조작하지 않으면 자동으로 화면이 꺼집니다. 화면을 켜려면 버튼 (1)을 누릅니다.
- 배터리 전력을 아끼려면 [자동 종료]를 선택합니다. Walkman이 자동으로 꺼집니다.  
메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
[설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [자동 종료].

#### 참고 사항

- Walkman이 시계를 표시하지 않습니다. 시계 설정은 데이터 관리에 사용됩니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- 실수에 의한 작동 방지(HOLD)
- 초기 설정 구성하기

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

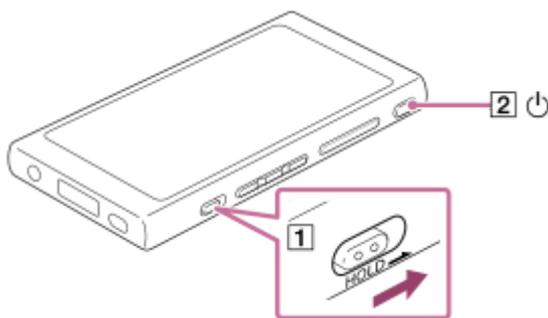
## 실수에 의한 작동 방지(HOLD)

버튼이 실수로 조작되는 것을 막기 위해 Walkman을 잠글 수 있습니다.

### 1 스위치 (1)를 밀니다.

HOLD 기능이 활성화됩니다. 이제 Walkman 또는 터치스크린의 버튼을 조작할 수 없습니다. 오직 (2) 버튼만이 활성화되며 이를 사용하여 다음 조작을 수행할 수 있습니다.

- 화면 켜기 또는 끄기.
- Walkman 켜기(2초).
- Walkman 다시 시작하기(8초).



### 화면 조작을 활성화하려면

HOLD 기능이 활성화된 상태에서 터치스크린 조작을 활성화할 수 있습니다.

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]).
2. [HOLD 스위치가 켜 있을 때 터치 패널 사용 안함]을 눌러 체크 표시를 제거합니다.  
 터치스크린이 실수로 조작되는 것을 막으려면 다시 체크 표시를 합니다.

### 힌트

- (1) 스위치를 화살표 반대 방향으로 밀어 HOLD 기능을 해제합니다.
- HOLD 기능이 활성화된 상태에서 버튼을 조작하면 **HOLD** 이 깜박입니다.
- HOLD 기능이 활성화된 상태에서는 Walkman을 끌 수 없습니다. HOLD 기능을 해제합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [각 부 및 조작 버튼](#)

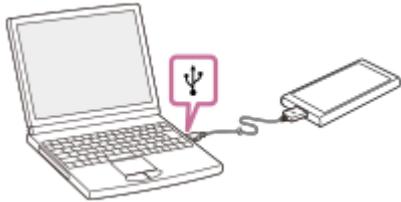


Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 배터리 충전하기

### 1 USB를 통해 Walkman을 작동 중인 컴퓨터에 연결합니다.

충전 램프가 켜집니다.  
충전이 완료되면 배터리 상태 아이콘이 **[FULL]**로 바뀝니다.  
이어서 충전 램프가 꺼집니다.



### 2 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

#### 힌트

- 배터리를 완전히 충전하는 데 걸리는 시간에 대해서는 [사양]을 참조하십시오.

#### 참고 사항

- Walkman 배터리 잔량이 충분하지 않으면 컴퓨터가 Walkman을 인식하지 못합니다. 이 경우 Walkman 화면이 켜지지 않습니다. 이런 경우가 발생하면 배터리를 완전히 충전하십시오. Walkman 화면이 켜지기까지 10분 정도 소요될 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- 배터리 지속 시간 연장하기
- 배터리 충전 시 주의 사항
- 사양

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 배터리 지속 시간 연장하기

다음과 같은 방식으로 Walkman을 사용하여 배터리 소모를 줄일 수 있습니다.  
배터리 수명은 사용 조건에 따라 달라집니다. 배터리 수명에 대한 자세한 내용은 [배터리 지속 시간]을 참조하십시오.

- Walkman을 사용하지 않을 때는 수동으로 전원을 끄십시오.
- [자동 종료]를 설정합니다. Walkman이 자동으로 꺼집니다.  
( - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [자동 종료].)
- [화면 끄 타이머]에서 더 짧은 시간을 설정합니다.  
( - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [화면 끄 타이머].)
- 화면 밝기를 조절하십시오.
- 모든 음질 설정을 끄로 설정합니다.
- Bluetooth기능을 사용하지 않을 때는 끄니다.
- NFC기능을 사용하지 않을 때는 끄니다.
- 노이즈 캔슬링 기능을 끄니다.
- 주변 사운드 모드 끄기

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [배터리 충전하기](#)
- [Walkman 켜기 또는 끄기](#)
- [설정 메뉴](#)
- [사운드 품질 설정 화면](#)
- [Bluetooth 장치\(NFC\)와 원터치 연결](#)
- [노이즈 캔슬링 기능 사용하기](#)
- [주변 사운드 모드 사용하기](#)
- [빠른 설정 패널에서 바로가기 버튼 사용하기](#)
- [내장 배터리에 관한 주의 사항](#)
- [가사 표시하기](#)
- [배터리 지속 시간](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 배터리 충전 시 주의 사항

- 충전 시간은 배터리 사용 조건에 따라 다릅니다.
- 배터리가 충분히 충전되었는데도 배터리 지속 시간이 정상시의 절반 정도로 감소했다면 배터리가 소모된 것일 수 있습니다. 가까운 Sony 대리점 또는 Sony Service Center에 문의하십시오.
- 다음과 같은 상황에서는 컴퓨터가 Walkman을 인식하지 못할 수 있습니다.
  - Walkman을 처음으로 컴퓨터에 연결하는 경우.
  - Walkman을 오랫동안 사용하지 않은 경우.  
Walkman을 약 10분간 충전합니다. Walkman이 정상적으로 작동되기 시작할 것입니다.
- 주위 온도가 권장 범위를 초과하면 가 화면에 표시되고 충전이 강제로 중지됩니다. 주위 온도가 5 °C - 35 °C 인 곳에서 배터리를 충전하십시오.
- 배터리는 완전히 방전된 상태에서 약 500회 재충전할 수 있습니다. 정확한 횟수는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.
- 배터리의 열화를 방지하려면 최소한 6개월에 한 번씩 배터리를 충전하십시오.
- 사제 또는 개조된 컴퓨터를 사용할 경우 충전이 보장되지 않습니다.
- USB 허브를 통한 충전은 공인 로고가 표시된 자가 전원 방식의 USB 허브를 사용할 경우에만 보장됩니다.
- 컴퓨터가 AC 전원에 연결되지 않은 경우 Walkman을 장기간 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 그렇지 않으면 컴퓨터 배터리가 소진될 수 있습니다.
- Walkman이 컴퓨터에 연결되어 있는 동안에는 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
  - 컴퓨터를 켜지 마십시오.
  - 컴퓨터를 다시 시작하지 마십시오.
  - 컴퓨터를 절전 모드에서 해제하지 마십시오.
  - 컴퓨터를 종료하지 마십시오.
- 충전 중에는 Walkman이 뜨거워질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- 배터리 표시등 눈금은 배터리 잔량에 정확히 대응하지 않습니다. 배터리 표시등을 안내로 참조하십시오.
- 컴퓨터를 사용해서 Walkman을 충전하는 경우 데이터가 전송되는 중에 USB 케이블을 제거하지 마십시오. USB 케이블을 분리하면 Walkman의 데이터가 손실될 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [배터리 충전하기](#)
- [배터리 지속 시간 연장하기](#)
- [내장 배터리에 관한 주의 사항](#)
- [배터리 지속 시간](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## microSD 카드 사용하기

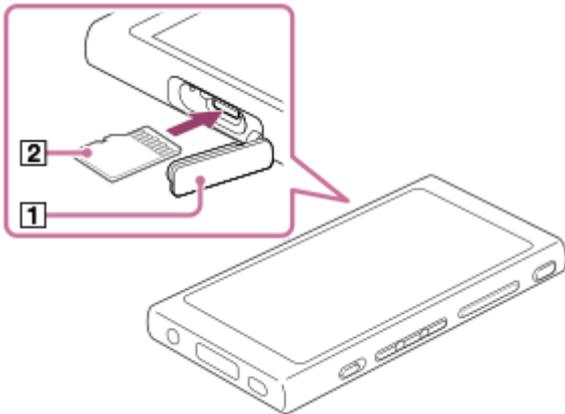
이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- Walkman에 microSD 카드 삽입하기.
- Walkman에서 microSD 카드 제거하기.
- Walkman에서 microSD 카드 포맷하기.  
Walkman에서 microSD 카드를 사용하려면 먼저 Walkman에서 microSD 카드를 포맷해야 합니다.

### 1 microSD 카드를 삽입합니다.

microSD 카드 슬롯 커버(1)를 엽니다.

찰칵 소리가 나며 제자리에 들어가도록 microSD 카드를 삽입합니다(2). microSD 카드가 올바른 방향으로 삽입되었는지 확인합니다. 금색 접점 핀이 위를 향하도록 합니다. 커버(1)를 닫습니다.



Walkman이 데이터베이스를 업데이트하기 시작합니다.  
업데이트가 완료되면 라이브러리 화면이 표시됩니다.

### 2 microSD 카드를 포맷합니다.

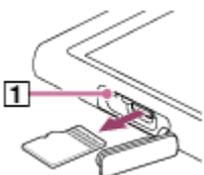
메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [다시 설정/포맷] - [SD 카드 포맷].  
화면의 지시에 따릅니다. 메시지를 주의 깊게 확인하십시오.

## microSD 카드를 제거하려면

microSD 카드를 Walkman에서 제거하기 전에 먼저 microSD 카드를 Walkman에서 마운트 해제합니다.

1. 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [SD 카드 마운트/마운트 해제] - [확인].
2. microSD 카드 슬롯 커버를 엽니다. 액세스 램프(1)가 꺼져 있는지 확인합니다.



3. microSD 카드를 microSD 카드 슬롯에 밀어 넣습니다.  
microSD 카드가 튀어나옵니다.

4. microSD 카드를 제거합니다. 그런 다음 microSD 카드 슬롯 커버를 닫습니다.

### 참고 사항

- Walkman에서는 Walkman 메모리와 microSD 카드 사이에 데이터를 교환할 수 없습니다.
- Walkman이 microSD 카드를 인식하지 못하면 microSD 카드를 제거한 다음 Walkman에 다시 삽입합니다.
- microSD 카드 이외의 어떤 물체도 microSD 카드에 삽입하지 마십시오.
- 삽입한 microSD 카드에 대량의 데이터가 들어 있는 경우 Walkman이 데이터베이스를 업데이트하는 데 약 10분 이상이 소요될 수 있습니다.
- microSD 카드를 제거하면 다음 정보가 삭제됩니다.
  - 현재 재생되고 있는 콘텐츠.
  - 재생 위치.
  - 재생 대기열 화면의 트랙과 재생 순서
  - microSD 카드의 트랙에 대한 책갈피 정보.
- microSD 카드를 포맷하면 microSD 카드에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다. 중요한 데이터의 백업 복사본을 저장하십시오.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [microSD 카드 주의 사항](#)
- [microSD 카드 포맷하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## microSD 카드 주의 사항

- Walkman에서 포맷한 microSD 카드를 사용하십시오. Sony는 다른 microSD 카드의 작동을 보증하지 않습니다.
- Sony는 여러 장치에서 사용하는 모든 microSD 카드의 작동을 보증하지 않습니다.
- microSD 카드를 포맷하면 microSD 카드에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다. 사전에 백업 복사본을 저장하십시오.
- 어린이의 손이 닿는 곳에 microSD 카드를 두지 마십시오. 어린이는 microSD 카드를 실수로 삼킬 수 있습니다.
- microSD 카드를 제거하기 전에 Walkman에서 microSD 카드를 마운트 해제합니다([SD 카드 마운트/마운트 해제]). 그렇지 않으면 Walkman이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- Sony는 모든 종류의 호환 microSD 카드가 Walkman에서 작동될 것을 보증하지 않습니다.
- 다음과 같은 상황에서는 데이터가 손상될 수 있습니다.
  - 읽기 또는 쓰기 조작 중에 microSD 카드를 제거하는 경우.
  - 읽기 또는 쓰기 조작 중에 Walkman을 끄는 경우.
  - 정전기 또는 전기 노이즈가 발생하는 장소에서 microSD 카드를 사용하는 경우.
- Sony는 저장된 데이터의 손실 또는 손상에 대해 책임을 지지 않습니다. Sony는 정기적으로 중요한 데이터의 백업 복사본을 저장할 것을 권장합니다.
- microSD 카드를 취급할 때는 다음 주의 사항을 준수하십시오.
  - microSD 카드에 강한 힘을 가하지 마십시오.
  - microSD 카드를 구부리지 마십시오.
  - microSD 카드를 떨어뜨리지 마십시오.
  - microSD 카드를 분해하지 마십시오.
  - microSD 카드를 개조하지 마십시오.
  - microSD 카드를 물에 노출시키지 마십시오.
  - microSD 카드를 뜨거운 차 안에 두지 마십시오.
  - microSD 카드를 직사광선 아래에 두지 마십시오.
  - microSD 카드를 히터 근처에 두지 마십시오.
  - microSD 카드를 습한 곳에 두지 마십시오.
  - microSD 카드를 부식성 물질이 있는 곳에 두지 마십시오.
- microSD 카드 슬롯과 관련된 다음 주의 사항을 준수하십시오.
  - microSD 카드를 올바른 방향으로 microSD 카드 슬롯에 삽입합니다.
  - microSD 카드 이외의 어떤 물체도 microSD 카드에 삽입하지 마십시오.

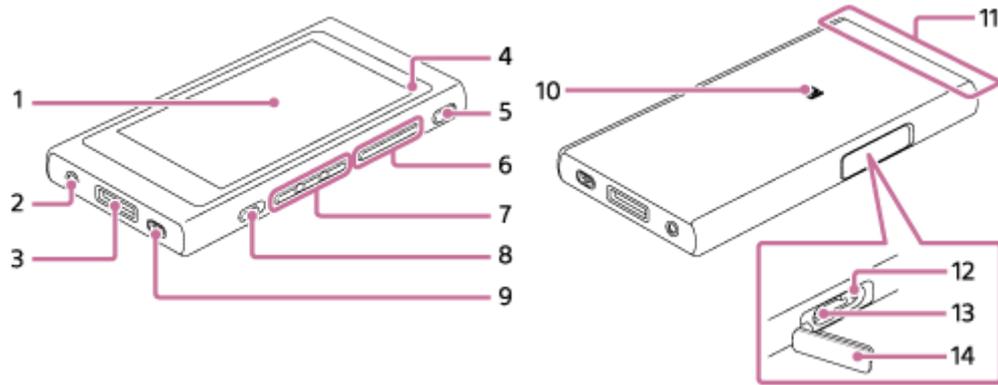
도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [microSD 카드 사용하기](#)
- [microSD 카드 포맷하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 각 부 및 조작 버튼



1. 터치스크린  
화면의 아이콘 또는 항목을 눌러 Walkman을 조작합니다.
2. 헤드폰 잭(스테레오 미니)(\*1)  
찰칵 소리가 나며 제자리에 들어가도록 헤드폰 플러그를 밀어 넣습니다.  
헤드폰을 올바르게 연결합니다. 그렇지 않으면 출력 사운드가 잘 들리지 않습니다.
3. WM-PORT 잭
  - USB 케이블(부속품)을 연결합니다.
  - WM-PORT(별매품)를 지원하는 액세서리를 연결합니다.
4. 충전 램프  
Walkman이 충전되는 동안 램프가 켜집니다.
5. ⏻ (전원) 버튼
  - 버튼을 누르면 화면이 켜지거나 꺼집니다.
  - 버튼을 2초 동안 누르면 Walkman이 켜지거나 꺼집니다.
  - 작동이 불안정한 경우 버튼을 8초 동안 눌러 Walkman을 다시 시작합니다.
6. + (\*2)/- (음량) 버튼  
버튼을 눌러 음량을 조절합니다.
7. 재생 조작 버튼
  - ▶▶ (\*2): 버튼을 누르면 재생이 시작되거나 일시 정지합니다.
  - ◀◀/▶▶: 버튼을 누르면 현재 트랙 내에서 또는 이전/다음 트랙으로 건너뛩니다.
  - 버튼을 누르고 있으면 재생이 고속 전진하거나 고속 후진합니다.
8. HOLD 스위치  
스위치를 밀어서 Walkman의 조작 버튼을 잠급니다. 이렇게 하면 실수로 버튼이 조작되는 것을 막을 수 있습니다.  
잠김(조작 불가능)



HOLD →

해제(조작 가능)



**9. 띠 구멍**

손목 띠(별매품)를 부착합니다.

**10. N 마크**

Bluetooth 장치의 N 마크를 이 마크에 터치합니다.  
Bluetooth 장치가 반드시 NFC 기능을 지원해야 합니다.  
Bluetooth 장치를 Walkman에 연결할 수 있습니다.

**11. 내장 Bluetooth 안테나**

안테나는 Walkman이 Bluetooth 장치와 연결할 수 있게 해줍니다.  
Bluetooth 연결이 되었을 때 안테나를 가리지 마십시오. 그렇지 않으면 연결이 끊길 수 있습니다.

**12. 액세스 램프**

액세스 램프가 켜져 있는 동안에는 microSD 카드를 제거하지 마십시오.

**13. microSD 카드 슬롯**

찰칵 소리가 나며 제자리에 들어가도록 microSD 카드를 삽입합니다.

**14. microSD 카드 슬롯 커버**

커버를 열고 microSD 카드를 삽입합니다.

\*1 유선 헤드폰을 사용하려면 Bluetooth 연결을 끊으십시오.

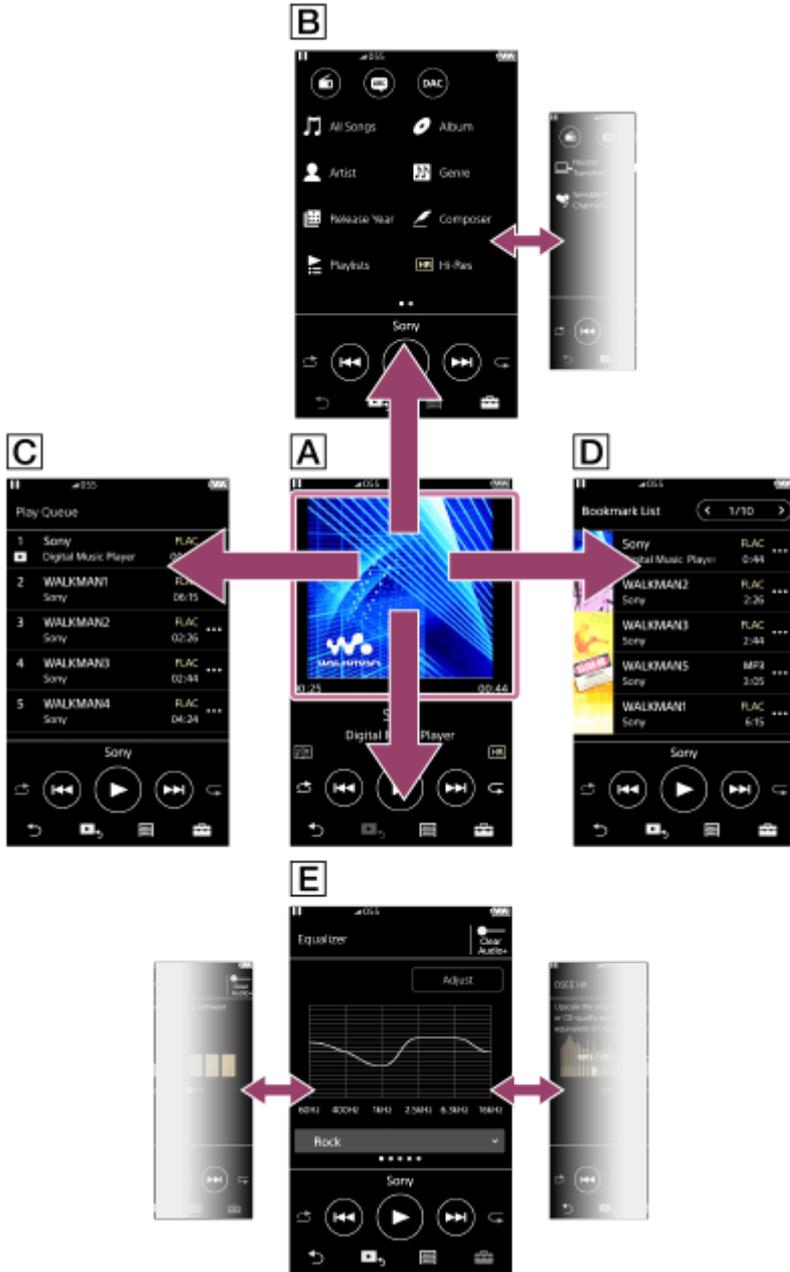
\*2 ▶|| 버튼과 음량 + 버튼에는 촉지성 돌기가 있습니다. 촉지성 돌기는 버튼을 보지 않고 조작할 수 있게 해줍니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

## Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법

이 주제는 재생 화면(A)을 중심으로 배치되는 다양한 화면을 설명합니다. 재생 화면(A)을 플릭하여 다른 화면으로 전환합니다(위/아래/왼쪽/오른쪽).



### A 재생 화면

재생 화면에서 재생 동작을 제어할 수 있습니다. 아울러 재생을 위한 다양한 설정을 구성할 수 있습니다.

### B 라이브러리 화면

라이브러리 화면에서 트랙을 선택할 수 있습니다. 트랙은 다양한 범주로 분류됩니다(예: [모든 곡], [앨범], [아티스트] 등). 또한 음악 재생 이외의 기능(FM 라디오, 어학 및 USB-DAC)로 전환할 수 있습니다.

### C 재생 대기열 화면

Walkman이 현재 설정으로 재생할 트랙의 목록을 확인할 수 있습니다.

## D 책갈피 목록 화면

앞서 책갈피 목록에 등록된 트랙을 들을 수 있습니다.  
재생 화면 등에서 트랙을 책갈피 목록에 추가할 수 있습니다.  
이 화면에서 다음 조사를 수행할 수 있습니다.

- 책갈피 목록에 트랙 추가
- 책갈피 목록에서 트랙 제거
- 책갈피 목록의 트랙 순서 변경
- 재생 목록에 트랙 추가
- 트랙 정보의 세부 정보 확인

## E 사운드 품질 설정 화면

다양한 사운드 품질 설정을 조정할 수 있습니다.

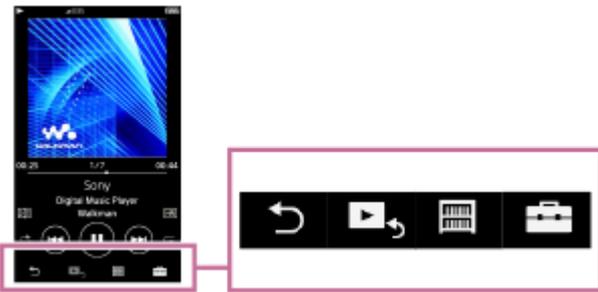
- 이퀄라이저
- DSEE HX
- DC 위상 선형화기
- VPT(서라운드)
- 동적 노멀라이저

### 힌트

- 또한 메뉴에서 사운드 품질 설정을 구성할 수 있습니다. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [사운드 설정] ([사운드]).

## 기본 조작 버튼

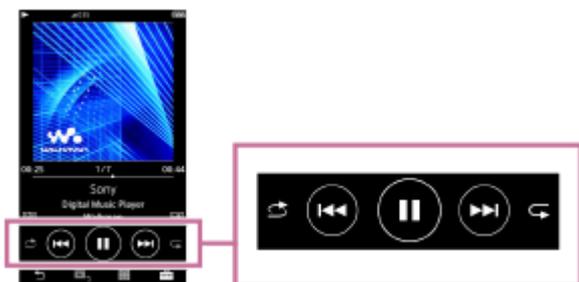
각 화면의 하단에는 4개의 기본 조작 버튼이 있습니다. 화면에 따라서는 이들 버튼이 항상 활성화되지 않을 수도 있습니다.



-  (뒤로)  
버튼을 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.
-  (재생 화면으로 가기)  
버튼을 누르면 재생 화면으로 돌아갑니다.
-  (라이브러리)  
버튼을 누르면 라이브러리 화면이 표시됩니다.
-  (옵션/설정)  
버튼을 누르면 옵션/설정 메뉴가 표시됩니다.  
Walkman을 위한 다양한 설정을 구성할 수 있습니다.  
이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다. Walkman을 위한 기본 설정을 구성하려면 [설정] 메뉴를 선택합니다.

## 기본 재생 조작 버튼

각 화면의 아래쪽에는 기본 재생 조작 버튼이 있습니다.



- **▶ (재생) / ⏸ (일시 정지)**  
▶ 을 누르면 재생이 시작됩니다.  
Walkman이 트랙을 재생하는 동안 ⏸ 을 누르면 재생이 일시 정지됩니다.
- **⏮ (고속 후진)**  
버튼을 누르면 현재 트랙 또는 이전 트랙의 처음으로 돌아갑니다. 버튼을 누르고 있으면 재생이 고속 후진합니다.
- **⏭ (고속 전진)**  
버튼을 누르면 다음 트랙의 처음으로 건너뛴니다. 버튼을 누르고 있으면 재생이 고속 전진합니다.
- **↺ (혼입 재생)**  
버튼을 눌러 혼입 재생을 시작합니다.
- **↻ (반복 재생)**  
버튼을 눌러 반복 재생을 시작합니다. 단일 트랙 또는 모든 트랙 반복을 선택할 수 있습니다.

#### 힌트

- 시간 표시 막대를 끌어서 트랙의 재생 위치를 변경합니다.

다음말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- [라이브러리 화면](#)
- [재생 화면](#)
- [재생 대기열 화면](#)
- [책갈피 목록 화면](#)
- [사운드 품질 설정 화면](#)
- [재생 방법](#)
- [FM 라디오 화면](#)
- [어학 공부 화면](#)
- [USB-DAC 화면](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 라이브러리 화면

라이브러리 화면에서 트랙을 선택할 수 있습니다. 트랙은 다양한 범주로 분류됩니다(예: [모든 곡], [앨범], [아티스트] 등). 또한 음악 재생 이외의 기능(FM 라디오, 어학 및 USB-DAC)로 전환할 수 있습니다.

### 라이브러리 화면을 표시하려면

재생 화면을 아래로 플릭합니다.

또한 화면 하단에 있는  을 눌러 라이브러리 화면을 표시할 수도 있습니다.



#### 1. 기능 버튼

다음 기능으로 전환할 수 있습니다.

	FM 라디오
	어학 공부
	USB-DAC

#### 2. 음악 범주([모든 곡], [앨범], [아티스트] 등)

각 트랙은 몇 가지 범주로 분류됩니다. 원하는 범주에서 트랙을 선택합니다.

#### 3. 페이지 표시

점의 수는 이용 가능한 페이지의 수를 나타냅니다.

#### 4. 하위 범주

음악 범주를 선택한 후 원하는 트랙을 찾을 때까지 하위 범주를 선택합니다.

트랙에 대해 FLAC과 같은 코덱을 확인할 수 있습니다. 하이 레졸루션 오디오 형식의 코덱은 컬러로 표시됩니다.

## 옵션/설정 메뉴

을 눌러 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

 <b>설정</b>	항목을 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다.
<b>표시할 항목 선택</b>	항목을 선택하여 어떤 범주를 표시하거나 표시하지 않을지 설정합니다.
<b>표시 항목 순서 재설정</b>	항목을 선택하여 기본 범주를 표시합니다.
 <b>도움말 보기</b>	항목을 선택하여 조작 안내를 봅니다.

## 팝업 메뉴

을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다. 하위 범주 목록의 각 항목 옆에 이 표시됩니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

<b>책갈피 목록에 추가</b>	트랙 또는 하위 범주 항목을 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
<b>재생 목록에 추가</b>	트랙 또는 하위 범주 항목을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
<b>상세 곡 정보</b>	트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.
<b>삭제</b>	선택한 트랙, 폴더 또는 재생 목록을 삭제할 항목을 선택합니다.
<b>노래를 어학 공부로 이동</b>	선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 어학 라이브러리로 이동할 항목을 선택합니다.
<b>재생 목록에서 삭제</b>	선택한 트랙을 재생 목록에서 삭제할 항목을 선택합니다.

## 힌트

- 범주 아이콘을 끌어다 놓아 순서를 변경할 수 있습니다.
- 또한 목록의 항목을 누르고 있으면 팝업 메뉴가 표시됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [음악 재생하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 재생 화면

재생 화면에서 재생 동작을 제어할 수 있습니다. 아울러 재생을 위한 다양한 설정을 구성할 수 있습니다.

### 재생 화면을 표시하려면

화면 하단의  을 클릭합니다.



1. 표지
2. 트랙 번호 / 총 트랙 번호
3. 현재 트랙의 경과 시간
4. 시간 표시 막대
5. 트랙 제목 / 아티스트 이름 / 앨범 제목
6. 가사 아이콘
7. 혼입 버튼 / 이전 버튼 / 재생(일시 정지) 버튼 / 다음 버튼 / 반복 버튼
8. 트랙의 길이
9. 하이 레졸루션 오디오 아이콘

#### 힌트

- 시간 표시 막대를 끌어서 트랙의 재생 위치를 변경합니다.

#### 참고 사항

- 경과 시간과 시간 표시 막대는 정확하지 않을 수 있습니다.
- 파일 형식에 따라 Walkman에 표지가 표시되지 않을 수 있습니다.

#### 옵션/설정 메뉴

 을 눌러 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.  
 메뉴 대화 상자를 스크롤하여 아래에 열거된 항목을 표시합니다.

 <b>설정</b>	항목을 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다.
 <b>책갈피 목록에 추가</b>	현재 트랙을 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
 <b>재생 목록에 추가</b>	현재 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
 <b>상세 곡 정보</b>	현재 트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.
 <b>가사 표시</b>	현재 트랙의 가사를 표시할 항목을 선택합니다.
 <b>노래를 어학 공부로 이동</b>	현재 트랙을 어학 라이브러리로 이동할 항목을 선택합니다.
 <b>도움말 보기</b>	항목을 선택하여 조작 안내를 봅니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [음악 재생하기](#)
- [재생 방법](#)
- [가사 표시하기](#)
- [사운드 품질 설정 조정하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 재생 대기열 화면

Walkman이 현재 설정으로 재생할 트랙의 목록을 확인할 수 있습니다.

### 재생 대기열 화면을 표시하려면

재생 화면을 오른쪽으로 플릭합니다.



1. 현재 트랙
2. 재생 순서
3. 팝업 메뉴 아이콘
4. 트랙 정보
  - 아티스트 이름
  - 트랙 제목
  - 코덱  
하이 레졸루션 오디오 형식의 코덱은 컬러로 표시됩니다.
  - 길이

### 옵션/설정 메뉴

을 눌러 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

<b>설정</b>	선택하면 설정 메뉴가 표시됩니다.
<b>모든 곡을 책갈피 목록에 추가</b>	현재 재생 대기열을 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
<b>모든 곡을 재생 목록에 추가</b>	현재 재생 대기열을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.

### 팝업 메뉴

을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

책갈피 목록에 추가	선택한 트랙을 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
재생 목록에 추가	선택한 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
상세 곡 정보	트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.

#### 힌트

- 또한 목록의 항목을 누르고 있으면 팝업 메뉴가 표시됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [음악 재생하기](#)
- [재생 방법](#)
- [Walkman에서 재생 목록 관리하기](#)
- [Walkman에서 책갈피 관리하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 책갈피 목록 화면

앞서 책갈피 목록에 등록된 트랙을 들을 수 있습니다.  
재생 화면 등에서 트랙을 책갈피 목록에 추가할 수 있습니다.

### 책갈피 목록 화면을 표시하려면

재생 화면을 왼쪽으로 플릭합니다.



#### 1. 트랙 정보

- 표지
- 아티스트 이름
- 트랙 제목
- 코덱
- 길이

#### 2. 현재 목록의 번호 이전 목록 및 다음 목록 버튼

#### 3. 팝업 메뉴 아이콘

### 옵션/설정 메뉴

을 눌러 메뉴를 표시합니다.  
이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

 <b>설정</b>	항목을 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다.
<b>곡 순서 편집</b>	선택한 책갈피 목록에서 트랙의 순서를 변경할 항목을 선택합니다. 원하는 순서가 될 때까지  을 끌어서 놓습니다.
 <b>모든 곡을 책갈피 목록에 추가</b>	선택한 책갈피 목록의 모든 트랙을 다른 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
 <b>모든 곡을 재생 목록에 추가</b>	선택한 책갈피 목록의 모든 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
<b>모두 삭제</b>	선택한 책갈피 목록에서 모든 트랙을 삭제할 항목을 선택합니다.

### 팝업 메뉴

**...**을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

다른 책갈피 목록에 추가	선택한 트랙을 다른 책갈피 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
재생 목록에 추가	선택한 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
책갈피 목록에서 삭제	선택한 트랙을 현재 책갈피 목록에서 삭제할 항목을 선택합니다.
상세 곡 정보	트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.

#### 힌트

- 또한 목록의 항목을 누르고 있으면 팝업 메뉴가 표시됩니다.

#### 참고 사항

- microSD 카드를 Walkman에서 제거하면 microSD 카드에 있는 트랙들이 책갈피 목록에서 삭제됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [음악 재생하기](#)
- [재생 방법](#)
- [Walkman에서 재생 목록 관리하기](#)
- [Walkman에서 책갈피 관리하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 사운드 품질 설정 화면

다양한 사운드 품질 설정을 조정할 수 있습니다.

### 사운드 품질 설정 화면을 표시하려면

재생 화면을 위로 플릭합니다.

### 사운드 품질 설정 화면을 탐색하려면

화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 플릭하여 조정할 사운드 품질 설정을 선택합니다.

[ClearAudio+] 스위치를 눌러 [ClearAudio+] 기능을 끄면 화면을 플릭할 수 있습니다.

### 조정 가능한 사운드 품질 설정

- 이퀄라이저
- DSEE HX
- DC 위상 선형화기
- VPT(서라운드)
- 동적 노멀라이저



1. 사운드 품질 설정의 이름

2. [ClearAudio+] 스위치  
[ClearAudio+] 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

3. 페이지 표시  
점의 수는 이용 가능한 페이지의 수를 나타냅니다. 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 플릭하여 다른 페이지로 전환합니다.

### 힌트

- 사운드 품질 설정 화면을 아래로 플릭하면 재생 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [사운드 품질 설정 조정하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

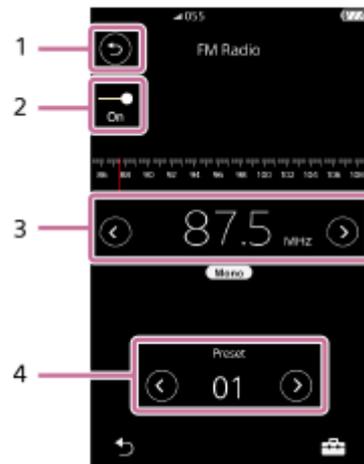
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## FM 라디오 화면

FM 라디오를 들을 수 있습니다.

### FM 라디오 기능으로 전환하려면

라이브러리 화면에서  을 누릅니다.



1.  버튼  
버튼을 눌러 음악 재생 기능으로 다시 전환합니다.
2. FM 라디오 스위치(켄/끔)  
스위치를 켜려면 헤드폰을 연결합니다. 헤드폰 코드가 안테나 역할을 합니다.
3. 주파수  
 /  을 눌러 주파수를 변경합니다.
4. 프리셋 번호  
 /  을 눌러 프리셋 방송국을 선택합니다.

### 옵션/설정 메뉴

 을 눌러 메뉴를 표시합니다.  
이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

프리셋에 저장	현재 선택된 방송국을 프리셋으로 저장할 항목을 선택합니다.
프리셋에서 삭제	현재 선택된 방송국을 프리셋에서 삭제할 항목을 선택합니다.
자동 프리셋	사용 지역에서 방송국을 자동으로 검색하여 프리셋할 항목을 선택합니다.
FM 라디오 설정	FM 라디오 설정을 구성할 항목을 선택합니다. (스캔 감도, 모노/자동)

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [라이브러리 화면](#)
- [FM 라디오 방송 듣기](#)
- [FM 라디오 방송국 프리셋하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 어학 공부 화면

어학 공부 기능은 언어 학습에 유용한 기능을 제공합니다.

- DPC(Digital Pitch Control)
- A-B 반복
- 빠른 재생

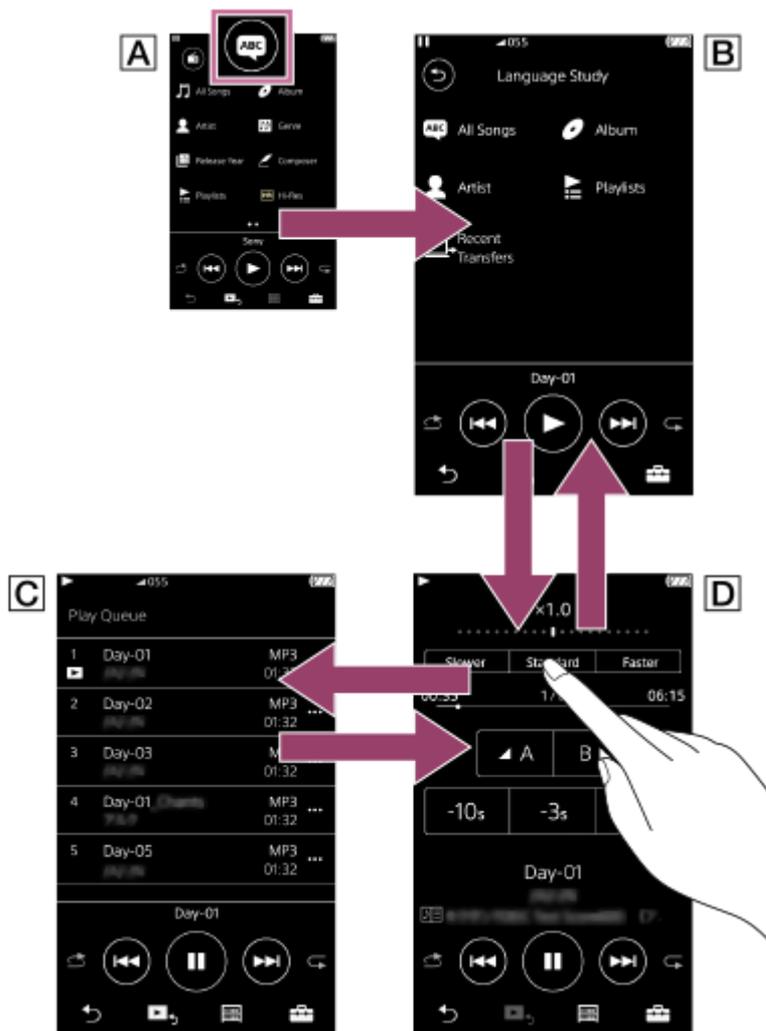
어학 공부 기능을 사용하려면 [LEARNING] 폴더에 트랙을 전송해야 합니다.

### 어학 공부 기능으로 전환하려면

라이브러리 화면에서 **ABC**를 누릅니다.

### 어학 공부 기능의 화면 레이아웃

어학 공부 기능의 화면 레이아웃은 다음의 그림과 같습니다. 플릭하여 화면을 탐색할 수 있습니다.



#### A 음악 재생 기능의 라이브러리 화면

라이브러리 화면에서 **ABC**를 눌러 어학 공부 기능으로 전환합니다.

#### B 어학 공부 기능의 라이브러리 화면

원하는 범주에서 트랙을 선택합니다.

을 눌러 음악 재생 기능으로 다시 전환합니다.

### C 어학 기능의 재생 대기열 화면

Walkman이 현재 설정으로 재생할 트랙의 목록을 확인할 수 있습니다.

### D 어학 공부 기능의 재생 화면

유용한 학습 기능을 사용할 수 있습니다.

- DPC(Digital Pitch Control)
- A-B 반복
- 빠른 재생

## 옵션/설정 메뉴

을 눌러 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

 <b>설정</b>	항목을 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다.
 <b>재생 목록에 추가</b>	현재 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
 <b>상세 곡 정보</b>	현재 트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.
 <b>가사 표시</b>	가사 정보를 표시할 항목을 선택합니다.
<b>곡 순서 편집</b>	선택한 재생 목록에서 트랙의 순서를 변경할 항목을 선택합니다. 원하는 순서가 될 때까지  을 끌어서 놓습니다.
 <b>모든 곡을 재생 목록에 추가</b>	목록의 모든 트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
 <b>노래를 음악으로 이동</b>	현재 트랙을 음악 라이브러리로 이동할 항목을 선택합니다.

## 팝업 메뉴

을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다.

이용 가능한 메뉴는 화면 또는 설정에 따라 다를 수 있습니다.

<b>재생 목록에 추가</b>	트랙을 재생 목록에 추가할 항목을 선택합니다.
<b>재생 목록에서 삭제</b>	트랙을 재생 목록에서 삭제할 항목을 선택합니다.
<b>삭제</b>	트랙 또는 재생 목록을 삭제할 항목을 선택합니다.
<b>상세 곡 정보</b>	트랙의 세부 정보를 표시할 항목을 선택합니다.
<b>노래를 음악으로 이동</b>	선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 음악 라이브러리로 이동할 항목을 선택합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

- Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법
- 라이브러리 화면
- 어학 학습 기능 사용하기
- Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기
- Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기
- Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

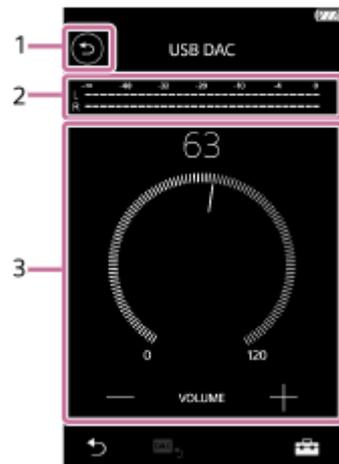
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## USB-DAC 화면

Walkman을 USB-DAC 장치로 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하여 컴퓨터에서 음악을 들을 수 있습니다.

### USB-DAC 기능으로 전환하려면

라이브러리 화면에서  을 누릅니다.



1.  버튼  
버튼을 눌러 음악 재생 기능으로 다시 전환합니다.
2. 신호 표시등  
표시등은 재생되는 음악 콘텐츠의 오디오 신호 수준을 반영합니다.
3. 음량 다이얼 / VOLUME +/- 버튼  
음량을 변경할 수 있습니다.

### 옵션/설정 메뉴

 을 눌러 메뉴를 표시합니다.

 **설정** 항목을 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다.

#### 힌트

- 사운드 품질 설정을 변경하고자 하는 경우 USB-DAC 화면을 위로 플릭하십시오.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)

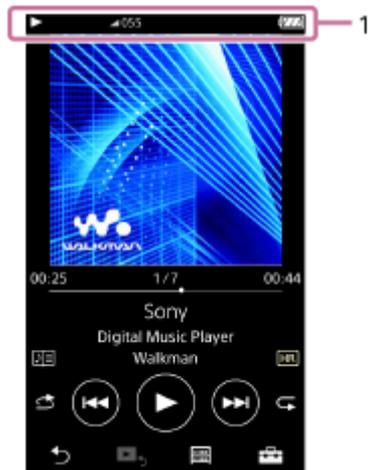
- Walkman 사운드 품질 (USB-DAC 기능)로 컴퓨터에서 음악 콘텐츠 즐기기

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 정보 영역에 표시되는 아이콘의 목록

정보 영역에 표시되는 아이콘을 사용하여 재생 상태 및 다양한 설정을 확인할 수 있습니다. 아이콘은 Walkman의 상태에 따라 달라집니다.



### 1. 정보 영역

 033	음량 상태
	AVLS
	재생 상태 재생, 일시 정지, 다음 트랙의 처음으로 가기, 현재 또는 이전 트랙의 처음으로 가기
	HOLD 표시
	슬립 타이머
	Bluetooth
	NFC
	노이즈 캔슬링
	주변 사운드 모드
	배터리 상태

### 힌트

- 정보 영역을 눌러 음량 조절 대화 상자를 엽니다. 음량 다이얼을 돌려 음량을 조절할 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [음량 조절하기](#)

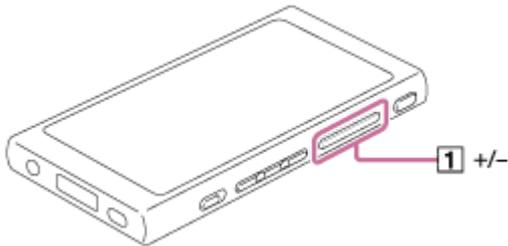
4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 음량 조절하기

### 음량 조절하기

Walkman에서: 버튼(1)을 눌러 음량을 조절합니다.



화면에서: 재생 화면의 영역(1)을 누르면 음량 조절 대화 상자가 표시됩니다. 다이얼(2)을 돌려 음량을 조절합니다. 3을 눌러 음량 조절 대화 상자를 닫습니다.



#### 힌트

- 또한 음량 조절 대화 상자 하단의 +/- 버튼을 사용하여 음량을 조절할 수도 있습니다.

### 음량 제한하기

AVLS (Automatic Volume Limiter System) 기능은 큰 음량으로 귀가 손상될 위험을 낮추어 줍니다. AVLS를 사용하면 최대 음량을 제한할 수 있습니다.

AVLS는 다음과 같은 기능을 가집니다.

- AVLS는 음량을 특정 레벨로 제한합니다.
- AVLS는 큰 음량으로 다른 사람에게 피해를 주는 것을 방지합니다.
- AVLS는 더욱 편안한 음량으로 들을 수 있게 해줍니다.

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [출력 설정] ([기본 설정]).

2. [AVLS(음량 제한)]([헤드폰 출력])을 눌러 체크 표시를 추가합니다.

#### 참고 사항

- Bluetooth 연결이 활성화된 상태에서는 [AVLS(음량 제한)]이 작동하지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [유럽 및 한국 규정에 따른 음량 조작](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 유럽 및 한국 규정에 따른 음량 조작

- 유럽 소비자의 경우
- 한국 소비자의 경우(헤드폰이 제공되는 모델)

알람(비프 음) 및 [볼륨을 확인하세요.] 경고는 사용자의 귀를 보호하기 위한 것입니다. 이는 처음으로 음량을 해로운 레벨까지 올릴 때 작동합니다. 경보 대화 상자에서 [확인]을 누르면 알람과 경고가 취소됩니다.

### 참고 사항

- 알람과 경고를 취소한 후에 음량을 높일 수 있습니다.
- 최초 경고 이후, 음량이 귀에 해로운 레벨로 설정된 누적 시간이 20시간이 될 때마다 알람과 경고가 반복됩니다. 이 경우 음량이 자동으로 낮추어집니다.
- 고막을 손상시킬 수 있는 높은 음량을 선택한 후에 Walkman을 끄는 경우, 다음에 Walkman을 켤 때 음량 레벨은 자동으로 낮아집니다.
- Bluetooth 연결이 활성화되어 있으면 알람이 울리지 않습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [음량 조절하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 도움말 안내 찾아보기

---

도움말 안내에서 Walkman의 조작 방법을 둘러볼 수 있습니다.

- 1 라이브러리 화면 또는 재생 화면에서  을 누른 다음 [도움말 보기]를 누릅니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 음악 콘텐츠 준비하기

음악 콘텐츠를 Walkman에 전송하기 전에 콘텐츠를 준비해야 합니다.  
이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- 오디오 CD에서 콘텐츠를 Music Center for PC로 가져오기.
- 컴퓨터에 저장된 콘텐츠를 Music Center for PC로 가져오기.
- 외부 미디어 장치에 저장된 콘텐츠를 컴퓨터로 가져오기.
- 온라인 음악 서비스에서 콘텐츠 구입하기.

아래의 지침은 Music Center for PC를 사용한 조작을 위한 것입니다. Music Center for PC는 Walkman에 권장되는 애플리케이션입니다. 먼저 Music Center for PC를 설치합니다.

### 참고 사항

- 가져온 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.
- Mac 컴퓨터를 사용하는 경우에는 Content Transfer를 사용하십시오.

## 오디오 CD에서 콘텐츠를 Music Center for PC로 가져오기

1. Music Center for PC가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.
2. Music Center for PC를 시작합니다.
3. 오디오 CD를 컴퓨터의 미디어 드라이브에 삽입합니다.  
오디오 CD의 콘텐츠가 Music Center for PC 화면에 표시됩니다.  
필요한 경우, CD 가져오기를 위한 형식 설정을 변경할 수 있습니다.
  - 높은 사운드 품질: FLAC
  - 보통 사운드 품질: AAC (.mp4), MP3 (.mp3)

4. 오디오 CD의 콘텐츠를 Music Center for PC로 가져옵니다.

절차에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC의 지원 웹사이트에서 [사용 방법]을 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

### 힌트

- 또한 Music Center for PC 대신 iTunes를 사용하여 오디오 CD를 가져올 수도 있습니다.

## 컴퓨터에 저장된 콘텐츠를 Music Center for PC로 가져오기

1. Music Center for PC가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.
2. Music Center for PC를 시작합니다.
3. Music Center for PC 화면의 왼쪽 창에서 콘텐츠를 컴퓨터로 가져오기를 위한 메뉴를 선택합니다.  
가져올 콘텐츠를 위한 폴더를 지정할 수 있습니다.
4. 콘텐츠 가져오기를 시작합니다.

절차에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC의 지원 웹사이트에서 [사용 방법]을 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

## 외부 미디어 장치에 저장된 콘텐츠를 컴퓨터로 가져오기

음악 콘텐츠가 포함된 외부 미디어 장치를 사용합니다.

다음 지침은 Windows 탐색기를 위한 것입니다. Mac 컴퓨터를 사용하는 경우에는 Finder를 사용하십시오.

1. 외부 미디어 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Windows 탐색기에서 외부 미디어 장치를 엽니다.
3. Windows 탐색기에서 컴퓨터의 [음악] 폴더를 엽니다.
4. 폴더 또는 파일을 외부 미디어 장치에서 컴퓨터의 [음악] 폴더로 끌어 놓습니다.

## 온라인 음악 서비스에서 콘텐츠 구입하기

온라인 음악 서비스에서 음악 콘텐츠를 구입할 수 있습니다.

사용하는 서비스 공급자의 안내서를 확인합니다. 각 서비스 공급자는 서로 다른 다운로드 절차, 호환되는 파일 형식, 지불 방법을 사용합니다. 공급자가 예고 없이 서비스를 일시 중단하거나 종료할 수 있습니다.

---

다음말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [Content Transfer 설치하기\(Mac\)](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [컴퓨터를 사용하여 가사 정보 추가하기](#)
- [음악 재생하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 하이 레졸루션 오디오 구입하기

하이 레졸루션 오디오는 CD 표준보다 높은 사운드 품질의 형식으로 된 콘텐츠를 가리킵니다. 하이 레졸루션 오디오 콘텐츠는 온라인 음악 서비스를 통해 이용할 수 있습니다.

하이 레졸루션 오디오를 제공하는 온라인 음악 서비스에 액세스합니다. 서비스는 국가 또는 지역에 따라 다릅니다. 사용하는 서비스 공급자의 안내서를 확인합니다. 각 서비스 공급자는 서로 다른 다운로드 절차, 호환되는 파일 형식, 지불 방법을 사용합니다.

공급자가 예고 없이 서비스를 일시 중단하거나 종료할 수 있습니다.

## 하이 레졸루션 오디오 콘텐츠를 Walkman에 전송하려면

- Windows 컴퓨터에서: Music Center for PC 또는 Windows 탐색기를 사용합니다.
- Mac 컴퓨터에서: Content Transfer 또는 Finder를 사용합니다.

### 힌트

- Walkman과 Music Center for PC 모두에서 (  ) 아이콘과 함께 하이 레졸루션 오디오 콘텐츠가 표시됩니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

## 관련 항목

- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [Content Transfer 설치하기\(Mac\)](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

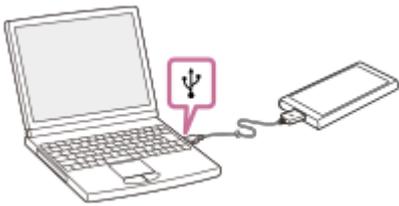
## Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기

Music Center for PC를 통해 Windows 컴퓨터에 저장된 콘텐츠를 Walkman으로 전송할 수 있습니다.

1 Music Center for PC가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.

2 Music Center for PC를 시작합니다.

3 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



4 Music Center for PC의 왼쪽 하단에서  을 클릭하여 Walkman에서 콘텐츠 목록을 엽니다.

콘텐츠를 Walkman의 microSD 카드로 전송하려면:

장치 선택 메뉴에서 microSD 카드를 선택합니다. 장치 선택 메뉴가 Walkman의 콘텐츠 목록 위에 위치해 있습니다.

5 [음악 라이브러리]를 선택하여 Music Center for PC의 콘텐츠 목록을 엽니다.

6 전송할 앨범이나 트랙을 선택합니다.

7  을 클릭하여 전송합니다.

절차에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC의 지원 웹사이트에서 [사용 방법]을 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

### 참고 사항

- 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 데이터가 손상될 수도 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.
- Walkman에서는 Walkman 메모리와 microSD 카드 사이에 데이터를 교환할 수 없습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

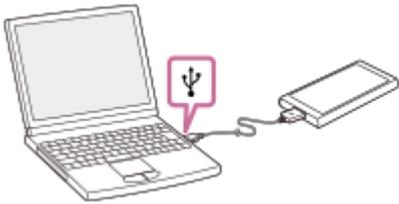
- Music Center for PC 설치하기(Windows)
- 음악 콘텐츠 준비하기
- 하이 레졸루션 오디오 구입하기
- Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기
- Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기
- Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기
- 음악 재생하기

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

## Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기

콘텐츠를 Windows 탐색기에서 직접 끌어 놓아 전송할 수 있습니다.

### 1 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



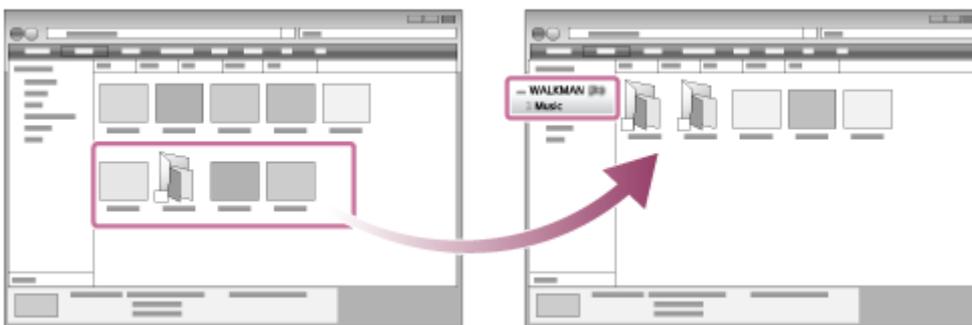
### 2 다음과 같이 [WALKMAN] 폴더를 엽니다.

- Windows 10:  
[시작] 메뉴에서 [파일 탐색기]를 엽니다. 왼쪽 창에서 [WALKMAN]을 선택합니다.
- Windows 8.1:  
[데스크톱]에서 [파일 탐색기]를 엽니다. [이 PC] 아래의 목록에서 [WALKMAN]을 선택합니다.
- Windows 7 및 이전 버전:  
[시작], [컴퓨터]를 선택한 다음 [WALKMAN]을 선택합니다.

또한 콘텐츠를 microSD 카드로 전송할 수도 있습니다.  
[WALKMAN] 대신 microSD 카드의 이름이 표시된 폴더를 선택합니다.

### 3 [WALKMAN]에서 [MUSIC] 폴더를 엽니다.

### 4 컴퓨터의 파일 또는 폴더를 [MUSIC] 폴더로 끌어 놓습니다.



전송이 완료되었는지 확인합니다. 그런 다음 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

#### 힌트

- 어학 공부 기능을 위한 콘텐츠를 전송하려면 [LEARNING] 폴더를 엽니다.

#### 참고 사항

- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 파일을 재생하지 못할 수 있습니다.  
- 루트 폴더의 이름(예: [MUSIC])을 변경하지 마십시오.

- [MUSIC] 또는 [LEARNING] 이외의 폴더로 파일을 전송하지 마십시오.
- 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오.
- 컴퓨터에서 Walkman의 메모리를 포맷하지 마십시오.
- Walkman은 Walkman의 언어 설정에 따라 일부 콘텐츠의 음악 정보를 정확히 표시하지 못할 수 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [하이 레졸루션 오디오 구입하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [음악 재생하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

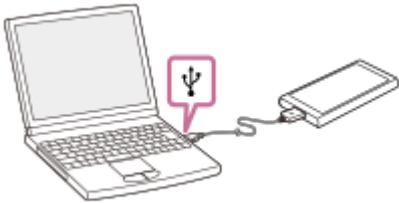
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 콘텐츠를 Walkman에서 Music Center for PC로 가져오기

1 Music Center for PC가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.

2 Music Center for PC를 시작합니다.

3 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



4 Music Center for PC의 왼쪽 하단에서  을 클릭하여 Walkman에서 콘텐츠 목록을 엽니다.

Walkman의 microSD 카드에서 콘텐츠를 가져오려면:

장치 선택 메뉴에서 microSD 카드를 선택합니다. 장치 선택 메뉴가 Walkman의 콘텐츠 목록 위에 위치해 있습니다.

5 Walkman의 콘텐츠 목록에서 Music Center for PC로 가져올 콘텐츠를 선택합니다.

음악 콘텐츠나 어학 학습 콘텐츠에서 선택할 수 있습니다.

6 Music Center for PC에서  을 클릭합니다.

절차에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC의 지원 웹사이트에서 [사용 방법]을 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

### 참고 사항

- 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 데이터가 손상될 수도 있습니다.
- 가져온 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [음악 재생하기](#)
- [지원되는 형식](#)



Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

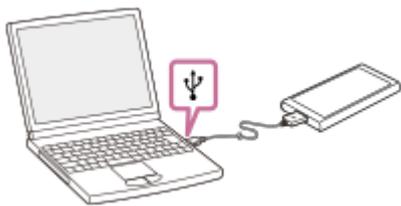
## Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기

Music Center for PC를 사용하여 어학 공부 콘텐츠를 Walkman에 전송할 수 있습니다.

1 Music Center for PC가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.

2 Music Center for PC를 시작합니다.

3 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



4 [음악 라이브러리]를 선택하여 Music Center for PC의 콘텐츠 목록을 엽니다.

5 어학 공부에 사용할 콘텐츠(트랙, 앨범 등)를 선택합니다.

6 콘텐츠(트랙, 앨범 등)를 오른쪽 클릭하여 [속성]를 엽니다.

7 [장르:]의 풀 다운 메뉴에서 [언어 학습]을 선택합니다.

8 음악 콘텐츠를 전송할 때와 마찬가지로 콘텐츠를 Walkman으로 전송합니다.

절차에 대한 자세한 내용은 Music Center for PC의 지원 웹사이트에서 [사용 방법]을 참조하십시오.  
(<http://www.sony.net/smc4pc/>)

### 참고 사항

- 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [음악 콘텐츠 준비하기](#)

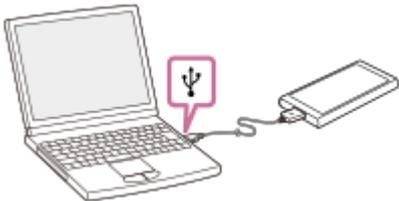
- Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기
- Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기
- 어학 학습 기능 사용하기

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

## Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기

Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠를 Walkman에 전송할 수 있습니다.

### 1 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



### 2 다음과 같이 [WALKMAN] 폴더를 엽니다.

- Windows 10:  
[시작] 메뉴에서 [파일 탐색기]를 엽니다. 왼쪽 창에서 [WALKMAN]을 선택합니다.
- Windows 8.1:  
[데스크톱]에서 [파일 탐색기]를 엽니다. [이 PC] 아래의 목록에서 [WALKMAN]을 선택합니다.
- Windows 7 및 이전 버전:  
[시작], [컴퓨터]를 선택한 다음 [WALKMAN]을 선택합니다.

또한 콘텐츠를 microSD 카드로 전송할 수도 있습니다.  
[WALKMAN] 대신 microSD 카드의 이름이 표시된 폴더를 선택합니다.

### 3 [WALKMAN]에서 [LEARNING] 폴더를 엽니다.

### 4 컴퓨터의 파일 또는 폴더를 [LEARNING] 폴더로 끌어 놓습니다.



전송이 완료되었는지 확인합니다. 그런 다음 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

#### 힌트

- 어학 콘텐츠를 Walkman에서 준비할 수도 있습니다. 트랙, 앨범 또는 아티스트를 음악 라이브러리에서 어학 공부 라이브러리로 이동할 수 있습니다.
  - 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 현재 트랙을 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].
  - 트랙 목록, 앨범 목록 또는 아티스트 목록에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].

## 참고 사항

- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 파일을 재생하지 못할 수 있습니다.
  - 루트 폴더의 이름(예: MUSIC)을 변경하지 마십시오.
  - [LEARNING] 이외의 폴더로 파일을 전송하지 마십시오.
  - 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오.
  - 컴퓨터에서 Walkman의 메모리를 포맷하지 마십시오.
- Walkman은 Walkman의 언어 설정에 따라 일부 콘텐츠의 음악 정보를 정확히 표시하지 못할 수 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [어학 학습 기능 사용하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기

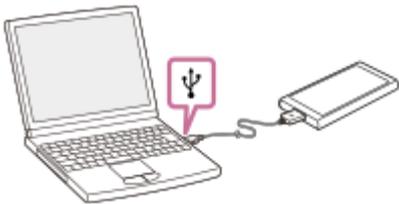
Content Transfer를 사용할 수 있습니다. 저작권의 보호를 받는 콘텐츠는 전송할 수 없습니다.

1 Content Transfer가 설치된 컴퓨터를 사용합니다.

2 Content Transfer를 시작합니다.



3 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.



4 Walkman에서 대상 메모리(내장 메모리 또는 microSD 카드)를 선택합니다.

5 Finder 또는 iTunes를 엽니다. 그런 다음 콘텐츠를 선택합니다.

6 콘텐츠를 Content Transfer로 끌어 놓습니다.



전송이 완료되었는지 확인합니다. 그런 다음 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

- iTunes의 버전에 따라 조작성이 보증되지 않을 수도 있습니다.
- 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 데이터가 손상될 수도 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

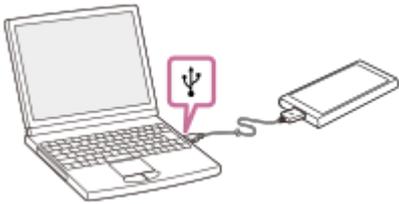
- [Content Transfer 설치하기\(Mac\)](#)
- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [하이 레졸루션 오디오 구입하기](#)
- [음악 재생하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

## Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기

콘텐츠를 Finder에서 직접 끌어 놓아 전송할 수 있습니다. 저작권의 보호를 받는 콘텐츠는 전송할 수 없습니다.

- 1 USB를 통해 Walkman을 작동 중인 컴퓨터에 연결합니다.

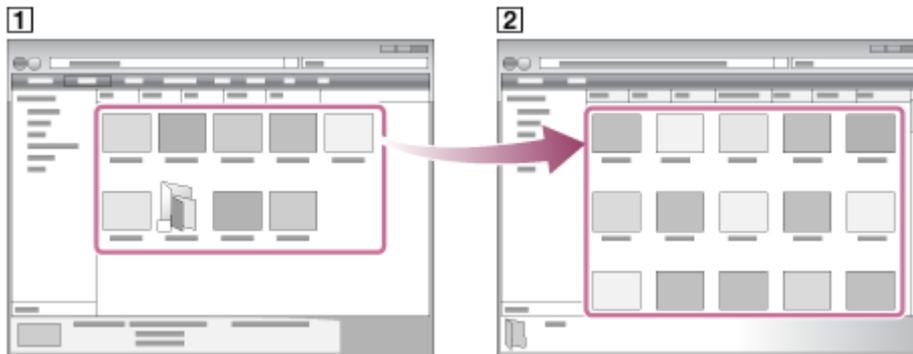


- 2 Finder의 사이드바에서 [WALKMAN]을 선택합니다.

또한 콘텐츠를 microSD 카드로 전송할 수도 있습니다.  
[WALKMAN] 대신 microSD 카드의 이름이 표시된 폴더를 선택합니다.

- 3 [WALKMAN]에서 [MUSIC] 폴더를 엽니다.

- 4 파일 또는 폴더(1)를 [WALKMAN]의 [MUSIC] 폴더(2)로 끌어 놓습니다.



전송이 완료되었는지 확인합니다. 그런 다음 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

### 힌트

- 어학 공부 기능을 위한 콘텐츠를 전송하려면 [LEARNING] 폴더를 엽니다.

### 참고 사항

- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 파일을 재생하지 못할 수 있습니다.
  - 루트 폴더의 이름(예: [MUSIC])을 변경하지 마십시오.
  - [MUSIC] 또는 [LEARNING] 이외의 폴더로 파일을 전송하지 마십시오.
  - 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오.
  - 컴퓨터에서 Walkman의 메모리를 포맷하지 마십시오.
- Walkman은 Walkman의 언어 설정에 따라 일부 콘텐츠의 음악 정보를 정확히 표시하지 못할 수 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

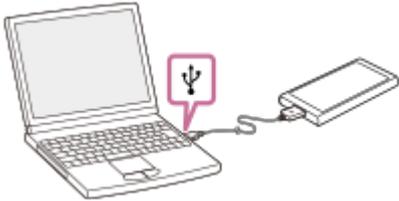
- [Content Transfer 설치하기\(Mac\)](#)
- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [하이 레졸루션 오디오 구입하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [음악 재생하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

## Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기

Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠를 Walkman에 전송할 수 있습니다. 저작권의 보호를 받는 콘텐츠는 전송할 수 없습니다.

### 1 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.

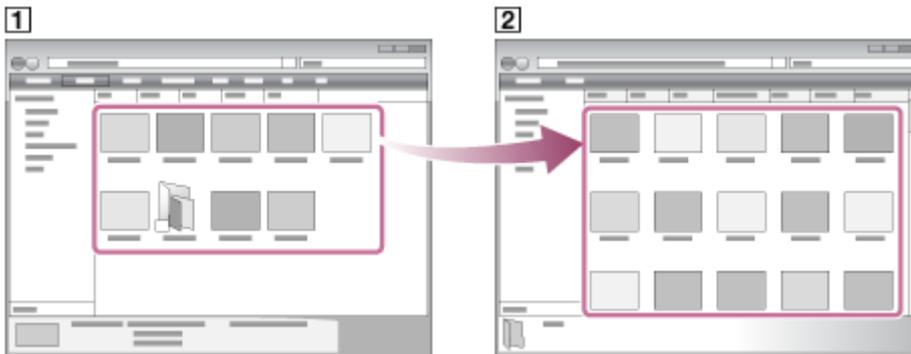


### 2 Finder의 사이드바에서 [WALKMAN]을 선택합니다.

어학 공부 콘텐츠를 microSD 카드로 전송할 수도 있습니다.  
[WALKMAN] 대신 microSD 카드의 이름이 표시된 폴더를 선택합니다.

### 3 [WALKMAN]에서 [LEARNING] 폴더를 엽니다.

### 4 파일 또는 폴더(1)를 [WALKMAN]의 [LEARNING] 폴더(2)로 끌어 놓습니다.



전송이 완료되었는지 확인합니다. 그런 다음 Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.

### 참고 사항

- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 파일을 재생하지 못할 수 있습니다.
  - 루트 폴더의 이름(예: MUSIC)을 변경하지 마십시오.
  - [LEARNING] 이외의 폴더로 파일을 전송하지 마십시오.
  - 데이터 전송 중에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오.
  - 컴퓨터에서 Walkman의 메모리를 포맷하지 마십시오.
- Walkman은 저작권 보호로 인해 일부 파일을 재생하지 못할 수 있습니다.
- Walkman은 Walkman의 언어 설정에 따라 일부 콘텐츠의 음악 정보를 정확히 표시하지 못할 수 있습니다.
- 전송된 콘텐츠는 개인 용도로만 제한됩니다. 다른 용도로 콘텐츠를 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [어학 학습 기능 사용하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

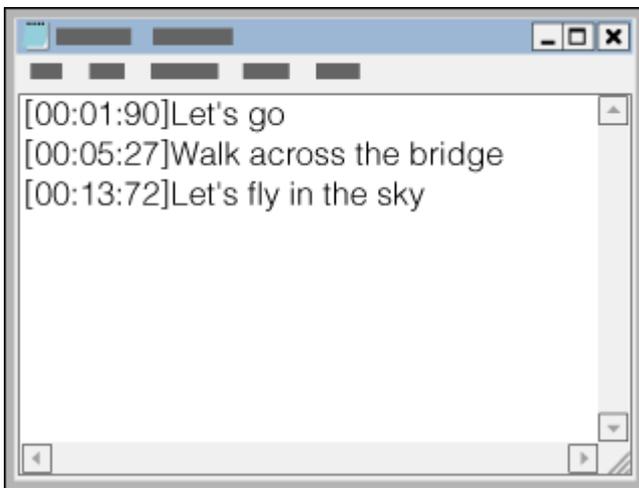
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 컴퓨터를 사용하여 가사 정보 추가하기

가사를 텍스트 파일(LRC 파일)에 입력할 수 있습니다. 트랙에 가사를 입력한 후 트랙을 Walkman으로 전송합니다.

### 텍스트 파일로 가사 생성하기(LRC 파일)

1. Windows Accessories(보조 프로그램)에서 [메모장]을 엽니다.
2. [메모장]에 가사를 입력합니다.
3. 트랙을 재생하고 텍스트의 각 줄을 표시하기 위한 시간을 입력합니다.



- 다음과 같은 형식으로 시간 정보를 텍스트의 각 줄 왼쪽에 입력할 수 있습니다.  
분:초:100분의 1초(\*1)
- 시간 정보는 발생 순서대로 입력해야 합니다.
- 콜론 대신 마침표를 사용하여 초와 100분의 1초를 구분할 수 있습니다.

\*1 100분의 1초는 생략할 수 있습니다.

#### 4. 파일을 저장합니다.

- 문자 인코딩으로 [UTF-8]을 선택합니다.
- 오디오 파일과 동일한 파일 이름을 설정합니다.
- 확장자로 [.lrc]를 설정합니다.
- 최대 파일 크기는 512 KB입니다.
- 텍스트 줄이 화면에 맞지 않으면 줄 바꿈이 됩니다.
- 동시에 표시할 수 있는 텍스트 줄의 수는 Walkman 모델에 따라 달라집니다.
- CR, CRLF, LF 등의 줄 바꿈이 모두 인식됩니다.
- 빈 텍스트 줄은 건너뛰집니다.

#### 5. USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.

#### 6. 다음 절차 중 하나에 따라 [WALKMAN] 폴더를 엽니다.

- Windows 10:  
[시작] 메뉴에서 [파일 탐색기]를 엽니다. 왼쪽 창에서 [WALKMAN]을 선택합니다.
- Windows 8.1:  
[데스크톱]에서 [파일 탐색기]를 엽니다. [이 PC] 아래의 목록에서 [WALKMAN]을 선택합니다.

- Windows 7 및 이전 버전:  
[시작], [컴퓨터]를 선택한 다음 [WALKMAN]을 선택합니다.

또한 콘텐츠를 microSD 카드로 전송할 수도 있습니다.  
[WALKMAN] 대신 microSD 카드의 이름이 표시된 폴더를 선택합니다.

7. [WALKMAN] 아래의 [MUSIC] 폴더에 새 폴더를 생성합니다. 그런 다음 트랙과 LRC 파일을 함께 새 폴더에 끌어 놓아 전송합니다.

#### 힌트

- Walkman에 가사를 표시할 경우 다음과 같은 문자 수를 권장합니다.
  - 싱글 바이트 문자(예: 알파벳/숫자): 줄당 40 자.
  - 더블 바이트 문자(예: 한자): 줄당 20 자.
- Music Center for PC로 LRC 파일을 관리하려면 LRC 파일을 음악 파일과 동일한 폴더에 저장합니다. 음악 파일이 전송되면 LRC 파일이 Walkman으로 전송됩니다.
- Mac 컴퓨터에서 "TextEdit" 등의 텍스트 편집기를 사용하여 가사를 생성할 수 있습니다. "일반 텍스트" 설정에서 위에 설명한 것과 동일한 절차에 따라 가사 또는 시간 정보를 입력합니다.

## 저작권 알림

타인이 제작한 저작권 자료를 사용하여 LRC 파일을 생성하는 경우, LRC 파일은 개인 용도로만 제한됩니다. LRC 파일을 다른 용도로 사용하려면 저작권 소유자의 허가를 받아야 합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

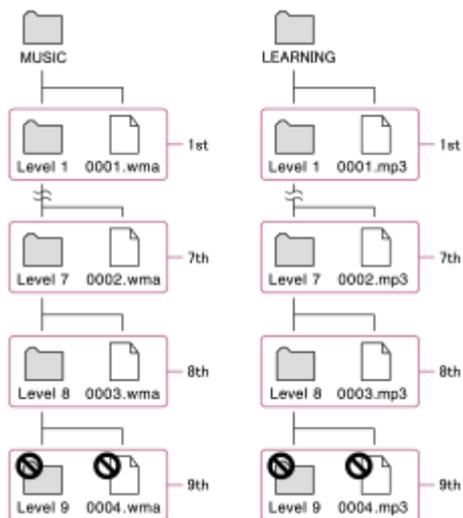
#### 관련 항목

- [가사 정보 구하기](#)
- [가사 표시하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 컴퓨터의 콘텐츠 전송에 관한 주의 사항

다음 그림과 같이, 콘텐츠를 올바른 폴더에 끌어 놓습니다. Walkman은 각 폴더의 1 - 8번째 레벨에 저장된 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.



### 참고 사항

- 다음과 같은 기본 폴더의 이름을 바꾸지 마십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 폴더를 인식하지 못합니다.
  - MUSIC
  - LEARNING

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 음악 재생하기

트랙을 재생하려면 먼저 범주를 선택합니다.  
사전에 음악 콘텐츠를 컴퓨터에서 Walkman으로 전송해야 합니다.

### Windows 컴퓨터에서

- Music Center for PC를 사용하여 콘텐츠를 CD 또는 컴퓨터에서 Walkman으로 전송합니다.
- Windows 탐색기에서 콘텐츠를 끌어 놓습니다.

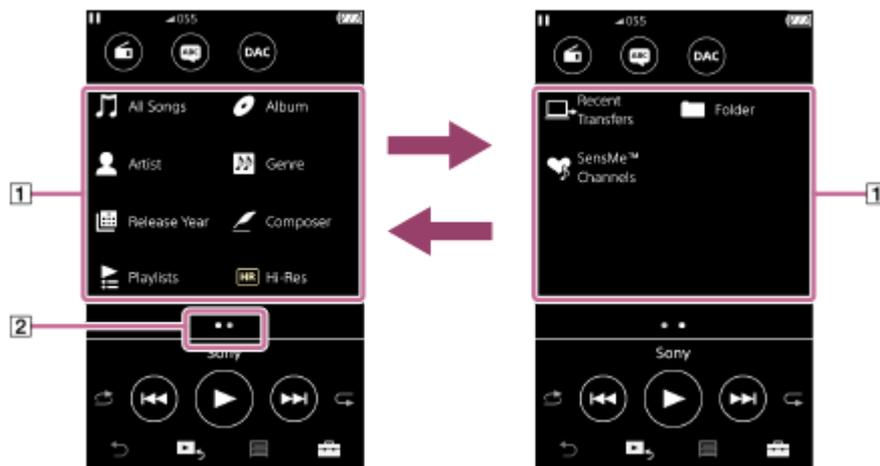
### Mac 컴퓨터에서

- Content Transfer를 사용하여 콘텐츠를 iTunes에서 전송합니다.
- Finder에서 콘텐츠를 끌어 놓습니다.

1 [메뉴] 버튼을 눌러 라이브러리 화면을 엽니다.

2 원하는 범주(1)를 누릅니다.

화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 플릭하여 페이지를 전환할 수 있습니다. 점의 수는 이용 가능한 페이지의 수를 나타냅니다(2).



3 트랙 목록이 나타날 때까지 하위 범주를 선택한 다음 원하는 트랙을 선택합니다.  
재생이 시작됩니다.

### Walkman의 수동 버튼

조작 버튼	기능
▶	버튼을 누르면 재생이 시작되거나 일시 정지합니다.
◀◀	버튼을 누르면 현재 트랙 또는 이전 트랙의 처음으로 건너뛩니다. 재생 중에 버튼을 계속 누르면 트랙이 고속 후진합니다.
▶▶	버튼을 누르면 다음 트랙의 처음으로 건너뛩니다. 재생 중에 버튼을 계속 누르면 트랙이 고속 전진합니다.

## 힌트

- 트랙, 앨범 또는 아티스트를 음악 라이브러리에서 어학 공부 라이브러리로 이동할 수 있습니다.
  - 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 현재 트랙을 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].
  - 트랙 목록, 앨범 목록 또는 아티스트 목록에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].

## 참고 사항

- Walkman이 원하는 순서로 트랙을 재생하지 않으면 다음 조치를 시도해 봅니다.
  - Walkman의 책갈피 기능이나 재생 목록을 사용합니다.
  - Music Center for PC 또는 iTunes로 재생 목록을 생성하고 전송합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Walkman 켜기 또는 끄기](#)
- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [라이브러리 화면](#)
- [재생 화면](#)
- [음악 콘텐츠 준비하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [Content Transfer를 사용하여 Mac 컴퓨터에서 콘텐츠 전송하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 콘텐츠 전송하기](#)
- [재생 방법](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 재생 방법

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- 재생 모드 설정.
- 재생 범위 설정.

### 재생 모드 설정하기



1. [1] 또는 [2] 영역을 눌러 재생 모드를 선택합니다.

- : 재생 순서 섞기
- : 1곡 반복
- : 모두 반복

와 에 불이 들어오면 Walkman은 선택된 재생 범위에서 모든 트랙을 무작위로 재생합니다. 일반 재생 모드로 돌아가려면 아이콘을 누르면 와 의 불이 꺼집니다.

#### 힌트

- 설정 메뉴에서 재생 모드를 설정할 수도 있습니다.  
 - [설정] - [재생 설정] ([기본 설정])을 누릅니다. 그런 다음 [재생 모드]에서 원하는 재생 모드를 선택합니다.

### 재생 범위 설정하기

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [재생 설정] ([기본 설정]).
2. [재생 범위]에서 원하는 재생 범위를 누릅니다.

재생 모드와 재생 범위 간의 관계를 나타내는 도표

재생 모드	재생 범위	
	모든 범위	선택 범위
	모든 트랙은 무작위로 재생됩니다. Walkman의 모든 트랙을 혼입하려면 라이브러리 화면에서 [모든 곡]을 선택합니다.	선택한 범위의 트랙이 무작위로 재

재생 순서 섞기	라이브러리 화면의 [앨범]에서 트랙을 선택하면 Walkman은 선택한 앨범의 모든 트랙을 혼입합니다. Walkman이 앨범 내 모든 트랙의 재생을 끝내면 다음 앨범이 계속 재생됩니다. 그런 다음 Walkman은 앨범의 모든 트랙을 속행합니다.	생됩니다. (*1)
반복 곡	모든 트랙이 순서대로 재생됩니다.	선택한 범위의 트랙이 순서대로 재생됩니다. (*1)
 1곡 반복	현재의 트랙이 반복해서 재생됩니다.	현재의 트랙이 반복해서 재생됩니다.
 모두 반복	모든 트랙이 반복해서 재생됩니다. Walkman의 모든 트랙을 반복하려면 라이브러리 화면에서 [모든 곡]을 선택합니다.	선택한 범위의 트랙이 반복해서 재생됩니다. (*1)

\*1 "선택한 범위"는 가령 하나의 앨범 또는 하나의 아티스트를 의미합니다.

### 참고 사항

- [SensMe™ 채널] 기능을 사용하여 트랙을 재생하는 경우 재생 모드를 변경할 수 없습니다.
- 책갈피 목록에서 트랙을 선택하는 경우 Walkman은 선택한 책갈피 목록에 있는 트랙만 재생합니다. [재생 범위]를 [모든 범위]로 설정하더라도 다른 책갈피 목록의 트랙은 재생되지 않습니다.
- 재생 목록에서 트랙을 선택하는 경우 Walkman은 선택한 재생 목록에 있는 트랙만 재생합니다. [재생 범위]를 [모든 범위]로 설정하더라도 다른 재생 목록의 트랙은 재생되지 않습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [재생 화면](#)
- [음악 재생하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## [SensMe™ 채널] 사용하기

[SensMe™ 채널] 기능은 트랙을 테마별로 자동 분류합니다. 자신의 기분, 현재 활동, 하루 시간대 등에 맞춰 트랙을 재생할 수 있습니다.

Walkman에서 [SensMe™ 채널] 기능을 사용하려면 트랙을 전송하기 전에 Music Center for PC를 통해 트랙을 분석해야 합니다. 트랙을 분석하려면 Music Center for PC에서 12 TONE ANALYSIS 기능을 활성화합니다. Music Center for PC로 가져오기되는 트랙들은 자동으로 분석되어 결과가 트랙에 설정됩니다. 자세한 조작 방법은 Music Center for PC의 지원 웹사이트를 참조하십시오.

### 1 라이브러리 화면에서 [SensMe™ 채널]을 누릅니다.

#### 힌트

- [SensMe™ 채널]은 12 TONE ANALYSIS 기술(Sony에서 개발)을 지원하는 애플리케이션에서 전송된 트랙에 사용할 수 있습니다.
- [SensMe™ 채널] 기능을 사용하여 채널을 열거나 다른 채널로 전환하면, 멜로디나 리듬이 가장 두드러진 구간부터 트랙이 재생됩니다.
- 트랙은 무작위로 재생됩니다. 채널을 선택할 때마다 재생 순서가 달라집니다.

#### 참고 사항

- Walkman은 트랙이 포함된 채널만 표시합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- [라이브러리 화면](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 가사 정보 구하기

Walkman에서 가사 정보를 표시하려면 트랙 파일과 함께 가사 텍스트 파일(LRC 파일)을 Walkman으로 전송해야 합니다.

다음과 같이 가사 정보를 획득할 수 있습니다.

- 인터넷을 통해 가사 정보를 얻은 다음 텍스트 파일(LRC 파일)을 생성합니다.
- 가사를 텍스트 파일(LRC 파일)에 직접 입력합니다.

LRC 파일에 대한 자세한 내용은 [관련 항목] 아래의 관련 주제를 참조하십시오.

### 참고 사항

- 가사 정보는 개인 용도로만 제한됩니다. 가사 콘텐츠를 다른 용도로 사용하려면 저작권 소유자로부터 허가를 받아야 합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [가사 표시하기](#)
- [컴퓨터를 사용하여 가사 정보 추가하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 가사 표시하기

트랙을 가사 정보와 함께 Walkman으로 전송합니다. 그런 다음 Walkman에서 가사를 표시하도록 설정합니다. 트랙에 대해 가사 정보를 이용할 수 있으면 아이콘(1)이 켜집니다.



- 1 재생 화면에서  을 누른 다음 [가사 표시]를 누릅니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- 가사 정보 구하기
- 컴퓨터를 사용하여 가사 정보 추가하기

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에서 재생 목록 관리하기

Walkman에서 마음에 드는 트랙을 골라 재생 목록으로 저장할 수 있습니다.  
이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- Walkman에서 트랙을 재생 목록에 추가.
- Walkman에서 재생 목록 듣기.
- Walkman에서 재생 목록 삭제.

### Walkman에서 트랙을 재생 목록에 추가하기

재생 목록은 Walkman의 내장 메모리 또는 microSD 카드에 저장할 수 있습니다. 내장 메모리에 있는 트랙을 microSD 카드의 재생 목록에 추가하거나 그 반대의 작업을 할 수 없습니다.

#### 1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Walkman이 재생 목록에 추가하려는 트랙을 재생 중이거나 일시 정지했을 때:  
재생 화면에서 을 누른 다음 [재생 목록에 추가]를 누릅니다.
- 목록(트랙 목록, 앨범 목록, 재생 대기열 등)이 표시될 때:  
목록에서 원하는 항목 옆의 을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다. 그런 다음 [재생 목록에 추가]를 누릅니다.

재생 목록 선택 화면이 표시됩니다.

#### 2. 재생 목록 이름을 눌러 트랙을 추가합니다.

#### 힌트

- 999까지 트랙을 재생 목록에 추가할 수 있습니다.
- 전체 목록을 재생 목록에 추가할 수 있습니다. 재생 대기열 화면 또는 책갈피 목록 화면이 표시될 때 을 누른 다음 [모든 곡을 재생 목록에 추가]를 누릅니다.
- 재생 목록에서 트랙의 순서를 변경할 수 있습니다. 라이브러리 화면에서 재생 목록을 선택합니다. 을 누른 다음 [곡 순서 편집]을 누릅니다. 을 끌어 놓아 트랙을 재배열합니다. [완료]를 눌러 트랙의 순서를 저장합니다.
- Music Center for PC 또는 iTunes를 사용하여 생성한 재생 목록을 Walkman에 전송할 수 있습니다. m3u 파일 형식으로 된 재생 목록을 Walkman에서 관리할 수 있습니다.

#### 참고 사항

- 재생 목록에 표지 이미지를 등록할 수 없습니다.

### Walkman에서 재생 목록의 트랙 듣기

1. 라이브러리 화면에서 [재생 목록]을 누릅니다.
2. 원하는 재생 목록을 누른 다음 원하는 트랙을 누릅니다.

### Walkman에서 재생 목록 삭제하기

1. 라이브러리 화면에서 [재생 목록]을 눌러 재생 목록의 목록을 표시합니다.
2. 삭제할 재생 목록 옆에 있는 을 누른 다음 [삭제]를 누릅니다.
3. 화면의 지시에 따릅니다.

## 힌트

- 재생 목록에서 트랙을 제거할 수 있습니다.  
재생 목록에 있는 트랙의 목록을 표시하고  을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다. 이어서 [재생 목록에서 삭제]를 선택합니다.

## 참고 사항

- 재생 목록을 삭제하더라도 재생 목록의 트랙은 Walkman에서 삭제되지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- 라이브러리 화면
- 재생 화면
- 재생 대기열 화면
- 책갈피 목록 화면

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에서 책갈피 관리하기

책갈피 목록에 좋아하는 트랙을 추가할 수 있습니다. 10까지 책갈피 목록을 사용할 수 있습니다. 999까지 트랙을 책갈피 목록에 추가할 수 있습니다.

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- 책갈피 목록에 트랙 추가.
- Walkman에서 책갈피한 트랙 듣기.
- Walkman의 책갈피 목록에서 트랙 제거.

### 책갈피 목록에 트랙 추가하기

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Walkman이 책갈피하려는 트랙을 재생 중이거나 일시 정지했을 때:  
재생 화면에서 을 누른 다음 [책갈피 목록에 추가]를 누릅니다.
- 목록(트랙 목록, 앨범 목록, 재생 대기열 등)이 표시될 때:  
목록에서 원하는 항목 옆의 을 눌러 팝업 메뉴를 표시합니다. 그런 다음 [책갈피 목록에 추가]를 누릅니다.

책갈피 목록 선택 화면이 표시됩니다.

2. 원하는 책갈피 목록을 선택합니다.

#### 힌트

- 책갈피 목록에 전체 목록을 추가할 수 있습니다. 재생 대기열 화면 또는 책갈피 목록 화면이 표시될 때 을 누른 다음 [모든 곡을 책갈피 목록에 추가]를 누릅니다.
- 책갈피 목록에서 트랙의 순서를 변경할 수 있습니다.  
책갈피 목록을 선택합니다. 을 누른 다음 [곡 순서 편집]을 누릅니다. 을 끌어 놓아 트랙을 재배열합니다. [완료]를 눌러 트랙의 순서를 저장합니다.

#### 참고 사항

- 책갈피 목록을 컴퓨터로 가져올 수 없습니다.
- 책갈피 목록에 어학 공부 콘텐츠를 추가할 수 없습니다.

### Walkman에서 책갈피한 트랙 듣기.

1. 책갈피 목록 화면을 표시합니다.
2. / 을 눌러 목록을 선택한 다음 트랙을 선택합니다.

### Walkman의 책갈피 목록에서 트랙 제거하기

1. 책갈피 목록의 트랙 옆에 있는 을 누릅니다.
2. [책갈피 목록에서 삭제]를 누릅니다.

#### 힌트

- 책갈피 목록에서 모든 트랙을 제거할 수 있습니다.  
책갈피 목록 화면에서 을 누른 다음 [모두 삭제]를 누릅니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [라이브러리 화면](#)
- [재생 화면](#)
- [재생 대기열 화면](#)
- [책갈피 목록 화면](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에서 트랙 삭제하기

Walkman에서 트랙을 삭제할 수 있습니다.

- 1 라이브러리 화면에서 다음 항목 중 하나를 표시합니다.
  - 트랙을 삭제하려면 트랙 목록이 나타날 때까지 원하는 범주(앨범, 아티스트 등)와 원하는 하위 범주를 누릅니다.
  - 폴더를 삭제하려면 [폴더]를 누른 다음 원하는 폴더를 누릅니다.
- 2 **...**을 눌러 팝업 메뉴를 표시하고 [삭제]를 누릅니다.  
화면의 지시에 따릅니다.

### 힌트

- 또한 컴퓨터에서 다음의 애플리케이션을 사용하여 트랙을 삭제할 수 있습니다. 자세한 조작 방법은 각 애플리케이션의 온라인 도움말 정보를 참조하십시오.
  - Windows: Music Center for PC, Windows Explorer
  - Mac: Content Transfer, Finder

### 참고 사항

- Windows Explorer 또는 Mac Finder를 사용하여 트랙을 삭제할 때는 루트 폴더(예: [MUSIC])를 삭제하거나 이름을 변경하지 마십시오. 그렇지 않으면 Walkman이 콘텐츠를 인식하지 못합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [라이브러리 화면](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman을 페어링되지 않은 Bluetooth 장치에 처음으로 연결하기

BLUETOOTH® 기능은 장치 간의 무선 연결을 가능하게 해줍니다. 장치가 Bluetooth 무선 기술을 지원해야 합니다. 무선 연결은 개방된 공간에서 최대 10미터 범위까지 가능합니다.

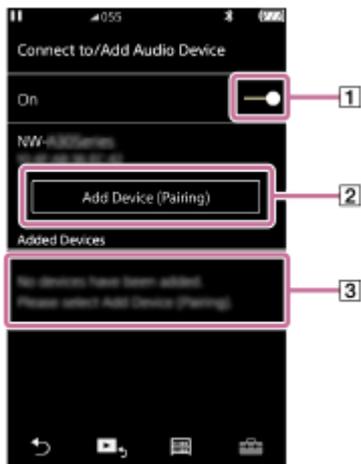
Bluetooth 기능을 사용하여 다음 조작을 수행할 수 있습니다.

- 음악 듣기.  
헤드폰이나 스피커 같은 Bluetooth 장치 연결. 무선으로 음악을 들을 수 있습니다.

Bluetooth 장치를 처음으로 무선 연결할 때는 장치를 서로에게 등록해야 합니다. 이 등록을 "페어링"이라고 합니다. 일단 Walkman과 장치를 페어링하면 다음에 장치를 손쉽게 연결할 수 있습니다.

다음은 Walkman과 Bluetooth 장치를 연결하기 위한 기본 단계별 절차입니다.

- 1 필요할 경우 Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능을 켭니다.
- 2 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
☰ - [설정] - [오디오 장치 연결/추가] ([Bluetooth]).  
Bluetooth 연결 화면이 표시됩니다.
- 3 Bluetooth 스위치(1)를 눌러 Bluetooth 기능을 켜고 [장치 추가(페어링)](2)을 누릅니다.  
정보 영역에  이 표시됩니다. 연결할 수 있는 장치의 목록이 화면에 표시됩니다(3).



- 4 Bluetooth 장치를 누릅니다.  
페어링 과정에서 암호 키를 입력해야 하는 경우 Bluetooth 장치의 암호 키를 확인하고 입력합니다. Bluetooth 장치의 암호 키에 대해서는 해당 장치의 설명서를 참조하십시오.  
연결이 구성되면 3에 [연결됨]이 표시됩니다.
- 5 라이브러리 화면에서 트랙을 선택하고 재생합니다.  
연결된 Bluetooth 장치에서 사운드가 출력됩니다.

## 페어링한 Bluetooth 장치를 분리하려면

1. Bluetooth 장치가 연결된 상태에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

## 2. [추가된 장치]에서 Bluetooth 장치의 이름을 누릅니다.

### 힌트

- 등록된 Bluetooth 장치를 삭제할 수 있습니다. [추가된 장치]의 연결할 수 있는 장치 목록에서 Bluetooth 장치 이름 옆의  을 누릅니다. 이어서 [장치 삭제]를 선택합니다.
- "암호 키"는 "암호 코드", "PIN 코드", "PIN 번호" 또는 "암호"라고 불리기도 합니다.
- Bluetooth 기능을 끌 때까지 Walkman은 Bluetooth 장치에 연결된 상태로 유지됩니다. Bluetooth 기능을 사용하지 않을 때는 Bluetooth 기능을 끄십시오.

### 참고 사항

- 다음 상황에서는 페어링 정보가 삭제됩니다. 장치를 다시 페어링하십시오.
  - 장치 중 하나 또는 둘 모두가 공장 초기 설정으로 재설정된 경우.
  - 기기의 수리 등으로 인해 기기로부터 페어링 정보가 삭제되었을 때.
- Bluetooth 기능이 활성화되어 있으면 배터리 수명이 현저히 단축됩니다.
- 7 장치의 최대수까지 Walkman을 페어링할 수 있습니다. 페어링한 장치의 수가 최대수를 초과하면 Walkman은 가장 먼저 연결된 장치를 삭제합니다.
- 페어링이 완료되기 전에 시간이 초과하면 Bluetooth 연결 화면부터 절차를 다시 수행하십시오.
- Bluetooth 연결을 통한 사운드 출력에 일부 제한이 있습니다.
  - 헤드폰을 헤드폰 잭에 연결해도 헤드폰에서 사운드가 출력되지 않습니다. 사운드는 Bluetooth 장치에서 우선적으로 출력됩니다.
  - 스피커를 WM-PORT 잭에 연결해도 스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다. 사운드는 Bluetooth 장치에서 우선적으로 출력됩니다.
- Bluetooth 연결이 활성화된 상태에서는 FM 라디오를 들을 수 없습니다.
- USB-DAC 기능이 활성화된 상태에서는 재생된 사운드를 무선으로 들을 수 없습니다.
- Bluetooth 연결 중에 사운드가 끊기거나 건너뛰면 다음 조치를 시도해 보십시오.
  - Walkman과 Bluetooth 장치를 서로 가까이 놓습니다.
  - 다음 메뉴 항목을 눌러 [SBC - 연결 우선]을 선택합니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결 설정] ([Bluetooth]) - [무선 재생 품질].
- 다음과 같은 경우 Bluetooth 연결이 자동으로 종료됩니다.
  - Walkman의 배터리가 소진된 경우.
  - Walkman이 꺼진 경우.
- Bluetooth 연결이 활성화된 경우에는 사운드 품질 설정이 적용되지 않습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Walkman을 페어링된 Bluetooth 장치에 연결하기](#)
- [Bluetooth 장치\(NFC\)와 원터치 연결](#)
- [Bluetooth 기능 구성하기](#)
- [Bluetooth 기능 주의 사항](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman을 페어링된 Bluetooth 장치에 연결하기

전에 Walkman과 Bluetooth 장치를 페어링한 적이 있으면 Bluetooth 장치가 Walkman에 등록됩니다. 이 경우 Walkman과 Bluetooth 장치를 손쉽게 연결할 수 있습니다.

- 1 필요할 경우 Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능을 켭니다.
- 2 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결/추가] ([Bluetooth]).  
 Bluetooth 연결 화면이 표시됩니다.
- 3 Bluetooth 스위치를 눌러 Bluetooth 기능을 켭니다.  
 정보 영역에 이 표시됩니다.
- 4 Bluetooth 장치를 누릅니다.  
 연결이 구성되면 [연결됨]이 표시됩니다.
- 5 라이브러리 화면에서 트랙을 선택하고 재생합니다.

### Bluetooth 기능을 켜거나 끄려면

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결/추가] ([Bluetooth]).
2. Bluetooth 스위치를 누르면 Bluetooth 기능이 켜지거나 꺼집니다.

### 장치의 정보를 확인하려면:

목록에서 Bluetooth 장치 이름 옆의 을 누르고 [장치 정보]를 누릅니다.

### 등록된 장치를 삭제하려면:

목록에서 Bluetooth 장치 이름 옆의 을 누르고 [장치 삭제]를 누릅니다.  
 화면의 지시에 따릅니다. 페어링 정보가 삭제됩니다.

### 힌트

- Bluetooth 기능의 바로가기를 사용할 수 있습니다. [설정] 화면에서 을 누르면 됩니다. Walkman은 마지막으로 연결된 Bluetooth 장치에 자동으로 연결됩니다.
- USB 충전기(별매품)를 연결하면 Walkman은 Bluetooth 연결을 유지한 상태에서 충전됩니다.
- Bluetooth 장치에 여러 개의 이름이 표시된 경우, Bluetooth 장치의 BD 주소를 확인하십시오. BD 주소에 대해서는 Bluetooth 장치의 설명서를 참조하십시오.
- Bluetooth 장치가 NFC 기능을 지원하는 경우, Walkman과 Bluetooth 장치를 서로 터치하여 페어링하고 연결할 수 있습니다.
- Bluetooth 기능을 끌 때까지 Walkman은 Bluetooth 장치에 연결된 상태로 유지됩니다. Bluetooth 기능을 사용하지 않을 때는 Bluetooth 기능을 끄십시오.

- Bluetooth 기능이 활성화되어 있으면 배터리 수명이 현저히 단축됩니다.
- Bluetooth 연결을 통한 사운드 출력에 일부 제한이 있습니다.
  - 헤드폰을 헤드폰 잭에 연결해도 헤드폰에서 사운드가 출력되지 않습니다. 사운드는 Bluetooth 장치에서 우선적으로 출력됩니다.
  - 스피커를 WM-PORT 잭에 연결해도 스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다. 사운드는 Bluetooth 장치에서 우선적으로 출력됩니다.
- Bluetooth 연결이 활성화된 상태에서는 FM 라디오를 들을 수 없습니다.
- USB-DAC 기능이 활성화된 상태에서는 재생된 사운드를 무선으로 들을 수 없습니다.
- Bluetooth 연결 중에 사운드가 끊기거나 건너뛰면 다음 조치를 시도해 보십시오.
  - Walkman과 Bluetooth 장치를 서로 가까이 놓습니다.
  - 다음 메뉴 항목을 눌러 [SBC - 연결 우선]을 선택합니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결 설정] ([Bluetooth]) - [무선 재생 품질].
- 다음과 같은 경우 Bluetooth 연결이 자동으로 종료됩니다.
  - Walkman의 배터리가 소진된 경우.
  - Walkman이 꺼진 경우.
- Bluetooth 연결이 활성화된 경우에는 사운드 품질 설정이 적용되지 않습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

## 관련 항목

- [Walkman을 페어링되지 않은 Bluetooth 장치에 처음으로 연결하기](#)
- [Bluetooth 장치\(NFC\)와 원터치 연결](#)
- [Bluetooth 기능 구성하기](#)
- [Bluetooth 기능 주의 사항](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

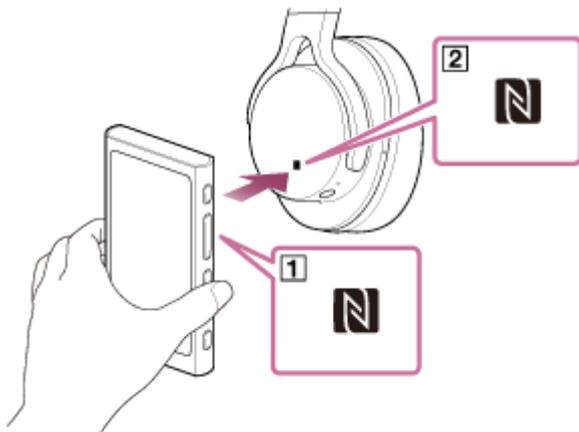
## Bluetooth 장치(NFC)와 원터치 연결

Bluetooth 장치가 NFC 기능을 지원하면 Walkman과 장치를 손쉽게 연결할 수 있습니다. Walkman을 장치에 터치하여 간단히 디바이스를 페어링하고 Bluetooth 연결을 구성할 수 있습니다.

NFC는 근거리 무선 통신을 위한 기능입니다.

- 1 Bluetooth 장치에 NFC 스위치가 있으면 NFC 스위치를 켜서 설정하십시오.
- 2 Walkman 화면을 켭니다.
- 3 Walkman의 표시(1)를 Bluetooth 장치의 표시(2)에 터치합니다.

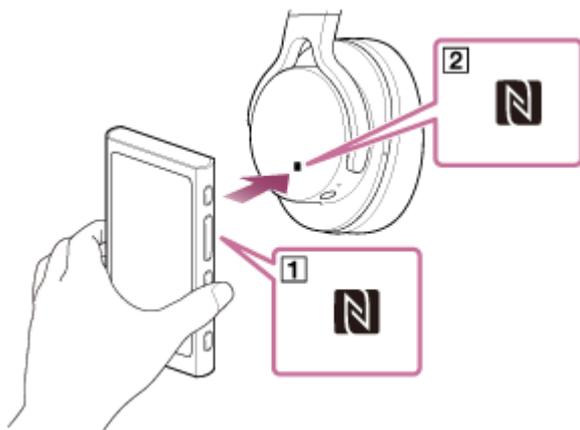
Walkman 화면에 지시가 나타날 때까지 대고 있습니다.



- 4 Walkman 화면의 지시에 따라 연결을 완료합니다.
- 5 연결이 구성되면 Walkman에서 트랙을 재생합니다.

### NFC 기능을 사용하여 Walkman과 Bluetooth 장치를 분리하려면

Walkman 화면을 켭니다. 그런 다음 다시 장치들( 1 및 2 )을 함께 터치하여 분리합니다.



### NFC 기능을 끄려면

NFC 기능은 켜져 기본 설정되어 있습니다. NFC 기능을 끄고 싶으면 메뉴 항목을 다음 순서로 눌러 체크 표시를 제거합니다.

 - [설정] - [NFC] ([Bluetooth]).

#### 힌트

- 연결이 불량한 경우 다음 조치를 취하십시오.
  - Walkman을 Bluetooth 장치의 표시() 위에서 움직입니다.
  - Walkman이 케이스에 들어 있는 경우 케이스에서 꺼냅니다.
  - NFC 기능이 켜져 있는지 확인합니다.  을 누른 다음 [설정]을 누릅니다. [NFC] ([Bluetooth])의 체크 상자에 체크 표시가 되어 있는지 확인합니다.

#### 참고 사항

- Bluetooth 기능이 활성화되어 있으면 배터리 수명이 현저히 단축됩니다.
- 다음 기능이 작동 중에는 NFC를 사용하여 Walkman을 Bluetooth 장치에 연결할 수 없습니다.
  - USB-DAC 기능
  - FM 라디오 기능

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman 켜기 또는 끄기](#)
- [Bluetooth 기능 구성하기](#)
- [Bluetooth 기능 주의 사항](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Bluetooth 기능 구성하기

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- Bluetooth 스트리밍의 재생 품질 선택.
- Bluetooth 스트리밍의 음량 설정 선택하기
- Bluetooth 정보 확인.

### Bluetooth 스트리밍의 재생 품질 선택하기

Bluetooth 스트리밍을 위한 코덱과 기본 설정의 조합을 선택할 수 있습니다.

1. 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결 설정] ([Bluetooth]) - [무선 재생 품질].
2. 원하는 항목을 누릅니다.

#### 참고 사항

- [무선 재생 품질]의 설정은 다음에 Bluetooth 기능을 켤 때부터 효과가 나타납니다.
- Bluetooth 장치의 설정에 따라 [무선 재생 품질] 설정의 효과가 없을 수 있습니다.

### Bluetooth 스트리밍의 음량 설정 선택하기

Bluetooth 장치에 따라 Walkman을 사용하여 음량을 조정할 수 없을 수도 있습니다.  
이 경우에는 [향상된 모드 사용]을 사용해보십시오.

1. 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [오디오 장치 연결 설정] ([Bluetooth]) - [향상된 모드 사용].

### Bluetooth 정보 확인하기

1. 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [Bluetooth 정보] ([Bluetooth]).  
 Bluetooth 버전 및 프로필과 같은 정보가 표시됩니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- [Walkman을 페어링되지 않은 Bluetooth 장치에 처음으로 연결하기](#)
- [Walkman을 페어링된 Bluetooth 장치에 연결하기](#)
- [Bluetooth 장치\(NFC\)와 원터치 연결](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Bluetooth 기능 주의 사항

- Bluetooth 장치, 네트워크 환경, 주변 상태에 따라 소음이 들리거나 소리가 방해받을 수 있습니다. Bluetooth 통신을 최적화하려면 다음 사항을 준수합니다.
  - Walkman과 Bluetooth 장치를 가능한 한 가까이 놓습니다. Bluetooth 표준은 최대 10미터의 거리를 지원합니다.
  - 내장 Bluetooth 안테나를 연결된 Bluetooth 장치 방향으로 돌립니다.
  - 가방이나 상자와 같은 금속 물체로 안테나를 가리지 마십시오.
  - 손과 같은 신체 부위로 안테나를 가리지 마십시오.
  - Walkman을 백팩이나 솔더백 안에 넣어 안테나를 가리지 마십시오.
  - 인파가 붐비는 곳에서 Walkman을 사용하여 안테나를 가리지 마십시오.
  - 전자기파가 방출되는 지역을 피하십시오. 예: 전자렌지, 휴대폰, 모바일 게임 장치, 무선 LAN 환경 근처.
- Bluetooth 무선 기술의 특성으로 인해 사운드가 약간 지연될 수 있습니다.
- Bluetooth 방사선은 전자 의료 기기의 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 다음과 같은 장소에서는 Walkman과 다른 Bluetooth 장치를 끄십시오. 다음과 같은 장소에서는
  - 병원
  - 열차의 경로석 부근
  - 비행기
  - 인화성 가스가 있는 장소(주유소 등)
  - 자동문 부근
  - 화재 경보기 부근
- Walkman은 Bluetooth 표준을 준수하는 보안 기능을 지원합니다. Sony는 Bluetooth 연결로 인해 발생하는 정보 유출에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- Bluetooth 장치가 표준을 준수하더라도 모든 연결과 올바른 작동이 보증되지 않습니다.
- Bluetooth 장치에 따라 Bluetooth 연결을 구성하는 데 어느 정도 시간이 걸릴 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [각 부 및 조작 버튼](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman 사운드 품질 (USB-DAC 기능)로 컴퓨터에서 음악 콘텐츠 즐기기

콘텐츠를 Walkman으로 전송하지 않고서도 Walkman을 통해 컴퓨터에 저장된 음악 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. Walkman의 사운드 품질 설정이 출력 사운드에도 적용되기 때문에 컴퓨터의 음악 콘텐츠를 Walkman과 동일한 사운드 품질로 재생할 수 있습니다.

다음 애플리케이션은 USB-DAC 기능과 호환됩니다. Walkman과 함께 사용하는 것이 좋습니다.

- Windows: Music Center for PC
- Mac: Hi-Res Audio Player for Mac

### 참고 사항

- USB-DAC 기능이 켜져 있는 동안에만 Walkman을 USB-DAC 장치로 사용할 수 있습니다. Walkman을 음악 플레이어로 사용하려면 USB-DAC 기능을 끄십시오.
- USB-DAC 기능이 켜져 있는 동안에는 음악 콘텐츠를 전송할 수 없습니다.

### 1 USB-DAC 호환 애플리케이션을 컴퓨터에 설치합니다.

- Windows:
  - Music Center for PC: 애플리케이션을 설치하려면 고객 지원 웹사이트에 접속하십시오. (<http://www.sony.net/smc4pc/>) [관련 항목] 아래의 해당하는 주제를 참조하십시오.
  - Sony USB Device Driver: 고객 지원 웹사이트에 접속하여 Sony USB Device Driver를 설치하십시오. 화면의 지시에 따릅니다.
- Mac:
  - Hi-Res Audio Player for Mac: 고객 지원 웹사이트에 접속하여 애플리케이션을 설치하십시오. 화면의 지시에 따릅니다.

### 2 컴퓨터에서 USB-DAC에 대한 설정을 구성합니다.

설정에 대한 자세한 내용은 다음 정보를 참조하십시오.

- Windows: Music Center for PC에 대한 온라인 도움말 정보
- Mac: 고객 지원 웹사이트의 Hi-Res Audio Player에 대한 온라인 도움말 정보

### 3 Walkman에서 을 눌러 라이브러리 화면을 열고 을 누릅니다.

### 4 메시지가 표시되면 [확인]을 누릅니다.

### 5 USB를 통해 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.

[USB DAC] 화면에서 음량을 조정할 수 있습니다.

### 음악 재생 기능으로 돌아가려면

화면의 왼쪽 상단에서 을 누릅니다.  
메시지가 표시되면 [확인]을 누릅니다.

- Walkman을 컴퓨터에서 충전하지 않으려면 [연결된 장치에서 플레이어 충전]에서 체크표시를 해제하십시오. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [USB DAC 설정] ([기능 설정]) - [연결된 장치에서 플레이어 충전].  
그러나 컴퓨터의 USB 포트가 연결된 장치에 전력을 지속적으로 공급하도록 설정되어 있는 경우, 컴퓨터를 통해 Walkman을 충전할 수 있습니다.

## 참고 사항

- USB-DAC 기능이 작동 중에는 다음 기능들이 비활성화됩니다.
  - 노이즈 캔슬링 기능
  - 주변 사운드 모드
- USB-DAC 기능이 활성화된 상태에서는 재생된 사운드를 무선으로 들을 수 없습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Music Center for PC 설치하기\(Windows\)](#)
- [사운드 품질 설정 조정하기](#)
- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [USB-DAC 화면](#)
- [고객 지원 웹 사이트](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 사운드 품질 설정 조정하기

Walkman은 사운드 품질 조정을 다양하게 설정할 수 있습니다.

### [설정] 메뉴에서

재생 화면에서 을 누른 다음 [설정]를 누릅니다.

[사운드] 또는 [헤드폰] 아래에 열거되는 메뉴에서 다음 사운드 설정을 구성할 수 있습니다.

#### ClearAudio+™

이 기능은 권장되는 사운드 품질 설정을 자동으로 출력 사운드에 적용합니다.

#### Clear Phase™

이 기능은 사용 중인 헤드폰의 사운드 특성을 최적화합니다.

### [설정] - [사운드 설정] 메뉴에서

재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

 - [설정] - [사운드 설정] ([사운드]).

또한 사운드 품질 설정 화면에서 다음 설정을 조정할 수 있습니다.

#### 이퀄라이저

듣고 있는 음악 장르에 적합한 이퀄라이저 설정을 선택할 수 있습니다. 또한 이퀄라이저 설정을 사용자 지정 설정으로 프리셋할 수도 있습니다.

#### DSEE HX

이 기능은 오디오 파일의 사운드 품질을 업스케일링합니다. 사운드 품질이 하이 레졸루션 오디오의 품질과 거의 동일하게 됩니다. 이 기능은 흔히 손실되는 고역대의 사운드를 선명하게 재현합니다.

#### DC 위상 선형화기

이 기능은 저주파수 위상 이동차를 조정하여 아날로그 앰프의 오디오 특성을 재현합니다.

#### VPT(서라운드)

이 기능은 서라운드 효과를 적용하여 오디오 재생의 사운드 재현 품질을 풍부하게 해줍니다. VPT (Virtualphones Technology)는 Sony가 개발한 특허 사운드 처리 기술입니다.

#### 동적 노멀라이저

트랙 사이의 음량 변화를 조절하여 음량 레벨의 차이를 최소화할 수 있습니다.

### 참고 사항

- Bluetooth 연결이 활성화된 경우에는 사운드 품질 설정이 적용되지 않습니다.
- 다음과 같은 경우에는 [Clear Phase™]를 설정할 수 없습니다.
  - [ClearAudio+]가 [켄]으로 설정된 경우.
  - [헤드폰] 설정에서 [기타 헤드폰]을 선택한 경우.
- 다음과 같은 경우에는 [사운드 설정]을 조정할 수 없습니다.
  - [ClearAudio+]가 [켄]으로 설정된 경우.

- 사운드 품질 설정은 FM 라디오에는 적용되지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [사운드 품질 설정 화면](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 노이즈 캔슬링 기능 사용하기

노이즈 캔슬링 기능은 주변 노이즈를 줄여줍니다. 낮은 음량으로 음악을 즐길 수 있습니다. 노이즈 캔슬링 기능을 갖춘 헤드폰이 필요합니다. 다음 헤드폰은 Walkman과 호환됩니다.

- IER-NW500N
- IER-NW500NE
- MDR-NW750N
- MDR-NW750NE

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- 헤드폰 선택.
- 노이즈 캔슬링 기능 켜기.
- 노이즈 캔슬링 환경 선택.
- 노이즈 캔슬링 레벨 조정.

### 1 노이즈 캔슬링 헤드폰을 선택합니다.

재생 화면에서  을 누른 다음 [설정]를 누릅니다. 그런 다음 [헤드폰] 아래의 풀 다운 메뉴에서 노이즈 캔슬링 헤드폰을 선택합니다.

### 2 노이즈 캔슬링 기능을 켭니다.

노이즈 캔슬링 헤드폰을 선택한 후 [노이즈 캔슬링]을 누릅니다. [노이즈 캔슬링]의 설정 메뉴가 표시됩니다. 노이즈 캔슬링 스위치를 눌러 기능을 켭니다. 정보 영역에  이 표시됩니다.

### 3 필요할 경우 노이즈 캔슬링 기능의 설정을 구성합니다.

- [환경 선택]:  
현재 환경에 맞는 노이즈 캔슬링의 유형을 선택할 수 있습니다.  
[완전 자동 AI 노이즈 캔슬링]은 자동으로 가장 효과적인 노이즈 캔슬링 모드를 설정합니다.
- [노이즈 캔슬링 조정]:  
노이즈 캔슬링 효과를 조정할 수 있습니다. 슬라이더를 사용하여 효과를 조정합니다.

## 노이즈 캔슬링 기능을 끄려면

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [노이즈 캔슬링] ([헤드폰]).
2. 노이즈 캔슬링 스위치를 눌러 기능을 끕니다.

### 힌트

- 노이즈 캔슬링 기능의 바로가기를 사용할 수 있습니다. [설정] 화면에서  을 누르면 노이즈 캔슬링 기능이 켜지거나 꺼집니다.
- 노이즈 캔슬링 헤드폰을 선택한 경우 [Clear Phase™]를 사용할 수 있습니다.
- 노이즈 캔슬링 기능을 지원하지 않는 헤드폰을 사용하려면 [기타 헤드폰]을 선택합니다.
- 대중 교통 수단에서 Walkman을 들으면 사운드가 끊길 수 있습니다. 이는 노이즈 캔슬링 시스템으로 인한 것이며 고장이 아닙니다. 노이즈 캔슬링 효과를 조정하면 사운드 끊김을 줄일 수 있습니다.

## 참고 사항

- 노이즈 캔슬링 기능과 호환되는 헤드폰을 사용하십시오. 그렇지 않으면 노이즈 캔슬링 기능이 작동하지 않습니다.
- 노이즈 캔슬링 기능의 효과를 최대한으로 즐기려면 적절한 이어버드 크기를 선택하십시오.
- 헤드폰을 착용하고 있는 동안 스키는 노이즈가 들릴 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- 노이즈 캔슬링 기능은 주로 저주파 대역의 노이즈를 줄여줍니다. 이 기능은 모든 노이즈를 캔슬링하지는 않습니다.
- 헤드폰의 마이크 부분을 가리지 마십시오.
- 노이즈 캔슬링 기능이 올바르게 작동하면 씯씯거리는 노이즈가 약간 들릴 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- Walkman을 휴대폰이나 스마트폰에서 멀리 떨어뜨리십시오. 이러한 장치들은 노이즈를 일으킬 수 있습니다.
- 노이즈 캔슬링의 효과가 없는 조용한 곳에서는 노이즈 캔슬링 기능을 끄십시오.
- 헤드폰을 Walkman에 연결하기 전에 헤드폰을 귀에서 빼십시오. 또한 헤드폰을 Walkman에서 분리하기 전에 헤드폰을 귀에서 빼십시오. 헤드폰을 연결하거나 분리할 때 큰 노이즈가 발생할 수 있습니다.
- 노이즈 캔슬링 기능을 켜거나 끌 때 노이즈가 들릴 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- 다음 기능이 작동 중에는 노이즈 캔슬링 기능이 비활성화됩니다.
  - USB-DAC 기능
  - 주변 사운드 모드

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [\[Clear Phase™\] 기능 사용하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 주변 사운드 모드란?

주변 사운드 모드는 주변 사운드 모드를 지원하는 헤드폰에 내장된 마이크를 사용해서 헤드폰 착용 시에도 주변 사운드를 들을 수 있도록 합니다. 주변의 소리에 주의를 기울이면서 안전하게 음악을 청취하여 주십시오.

### 참고 사항

- 주변 사운드 모드는 헤드폰 착용 시에도 주변의 소리를 들을 수 있도록 합니다. 그러나 이 모드를 사용하더라도 주변의 모든 소리를 들을 수 있는 것은 아닙니다. 주변 환경, Walkman에서 재생하는 음악의 종류, 또는 음량에 따라서는 주변의 소리가 잘 들리지 않을 수도 있습니다. 주변의 소리를 듣지 못하면 위험한 장소 (자동차나 자전거의 통행량이 많은 도로 등) 에서 헤드폰을 사용할 때는 각별한 주의를 기울여 주십시오.
- 귀에 잘 맞지 않는 이어버드로 헤드폰을 사용하면 주변 사운드 모드가 제대로 작동하지 않는 경우가 있습니다. 귀에 편안하게 꼭 맞는 사이즈의 이어버드를 사용하여 주십시오.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [주변 사운드 모드 사용하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 주변 사운드 모드 사용하기

주변 사운드를 모니터링하면서 음악을 즐길 수 있습니다.

주변 사운드 모드를 사용할 때 IER-NW500N/NW500NE를 사용하십시오. 주변 사운드 모드와 호환되지 않는 헤드폰을 사용하지 마십시오.

### 1 주변 사운드 모드와 호환되는 헤드폰을 선택합니다.

재생 화면에서  을 누른 다음 [설정]를 누릅니다. 그런 다음 [헤드폰] 아래의 풀 다운 메뉴에서 [IER-NW500N/NE]를 선택합니다.

### 2 주변 사운드 모드를 켭니다.

헤드폰을 선택한 후 [주변 사운드 모드]를 누릅니다. 주변 사운드 모드에 대한 설정 메뉴가 나타납니다. 주변 사운드 모드를 눌러 기능을 켭니다.  
정보 영역에 **AMB**이 표시됩니다.

### 3 필요한 경우 주변 사운드 모드의 설정을 조정합니다.

- [주변 사운드 음량]:  
주변 사운드의 모니터링 수준을 조정할 수 있습니다.

## 주변 사운드 모드 끄기

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

 - [설정] - [주변 사운드 모드] ([헤드폰]).

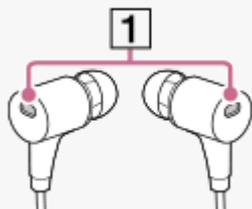
2. 주변 사운드 모드 스위치를 눌러 기능을 끕니다.

### 힌트

- 주변 사운드 모드의 바로가기를 사용할 수 있습니다. [설정] 화면에서  을 누르면 주변 사운드 모드가 켜지거나 꺼집니다.
- 주변 사운드 모드를 지원하지 않는 헤드폰을 사용하려면 [MDR-NW750N/NE] 또는 [기타 헤드폰]을 선택하십시오.

### 참고 사항

- 다음 상황에서는 '우웅'하는 소리가 날 수 있습니다. 헤드폰의 마이크 부분을 가리지 마십시오. (1)
- 호환되지 않는 헤드폰을 사용하는 경우.
- 주변 사운드 모드를 사용하는 동안 마이크 부분을 덮은 경우.
- 주변 사운드 모드를 사용하는 동안 헤드폰을 손으로 잡은 경우.



- 주변 환경이나 주변 사운드 음량에 따라 주변 사운드 모드가 일시적으로 꺼질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다. 주변 사운드 모드의 수준 설정 ([주변 사운드 음량])을 조정합니다. 그러면 문제가 개선될 수 있습니다.
- Walkman에서 헤드폰을 분리할 때는 주변 사운드 모드를 미리 꺼 주십시오.

- 주변 사운드가 잘 들리지 않으면 [주변 사운드 음량]을 변경해 보십시오. 이 설정으로 주변 사운드 수준이 개선될 수 있습니다.
- 주변 환경에 따라 스치는 잡음이 들릴 수 있습니다. (스치는 잡음은 헤드폰 줄이 옷과 스칠 때 또는 머리카락이 헤드폰 등에 스칠 때 나는 소리를 말합니다.) 이 경우에는 [주변 사운드 음량]을 조정하십시오. 그러면 스치는 잡음이 줄어 들 수 있습니다.
- 다음 기능이 작동 중에는 주변 사운드 모드가 비활성화됩니다.
  - USB-DAC 기능
  - FM 라디오 기능
  - 노이즈 캔슬링 기능

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [주변 사운드 모드란?](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## [Clear Phase™] 기능 사용하기

호환되는 헤드폰을 선택하면 노이즈 캔슬링 또는 [Clear Phase™] 기능의 효과를 최대한으로 즐길 수 있습니다.

- 1 라이브러리 화면에서  을 누른 다음 [설정]을 누릅니다.
- 2 [헤드폰] 아래의 풀 다운 메뉴에서 [IER-NW500N/NE] 또는 [MDR-NW750N/NE]를 선택합니다.
- 3 [Clear Phase™]를 눌러 체크 표시를 추가합니다.

### 힌트

- [ClearAudio+]가 [켄]으로 설정되어 있으면 [Clear Phase™]를 설정할 수 없습니다.
- [Clear Phase™]는 [IER-NW500N/NE] 또는 [MDR-NW750N/NE]를 선택한 경우에만 설정할 수 있습니다.
- 노이즈 캔슬링 기능을 지원하지 않는 헤드폰을 사용하려면 [기타 헤드폰]을 선택합니다. [기타 헤드폰]을 선택하면 노이즈 캔슬링 기능 또는 [Clear Phase™] 기능을 사용할 수 없습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [노이즈 캔슬링 기능 사용하기](#)
- [사운드 품질 설정 조정하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 어학 공부 콘텐츠 준비하기

어학 공부 기능을 사용하려면 먼저 트랙을 Walkman의 [LEARNING] 폴더에 전송해야 합니다.  
다음의 방법들을 사용하여 어학 공부 콘텐츠를 전송할 수 있습니다.

- Walkman에서:  
트랙, 앨범 또는 아티스트를 음악 라이브러리에서 어학 공부 라이브러리로 이동할 수 있습니다.
  - 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 현재 트랙을 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].
  - 트랙 목록, 앨범 목록 또는 아티스트 목록에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 이동할 수 있습니다.  
 - [노래를 어학 공부로 이동].
- Music Center for PC에서:  
어학 공부 콘텐츠의 장르를 지정한 다음 콘텐츠를 Walkman으로 전송합니다.
- Windows Explorer 또는 Mac Finder에서:  
어학 공부 콘텐츠를 Walkman의 [LEARNING] 폴더로 끌어 놓습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [어학 학습 기능 사용하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 어학 학습 기능 사용하기

어학 공부 기능은 언어 학습에 유용한 기능을 제공합니다.

- DPC(Digital Pitch Control)
- A-B 반복
- 빠른 재생

1 라이브러리 화면에서 을 누릅니다.

Walkman이 어학 공부 기능으로 전환됩니다. 이어서 어학 공부를 위한 라이브러리 화면이 표시됩니다.

2 트랙 목록이 나타날 때까지 범주와 하위 범주를 선택한 다음 트랙을 선택합니다.

재생이 시작됩니다.

### 재생을 위한 유용한 기능



1 DPC(Digital Pitch Control)

재생 속도를 변경할 수 있습니다.

2 A-B 반복

- [A]를 눌러 시작 지점을 설정합니다. 그런 다음 [B]를 눌러 종료 지점을 설정합니다. Walkman은 [A]-[B] 구간을 반복해서 재생합니다.
- 을 누르면 지점 [A]로 돌아갑니다.
- 을 누르면 다음 트랙으로 건너웁니다. A-B 반복 기능이 꺼집니다.
- 전체 트랙을 듣고 싶으면 을 누릅니다.

3 빠른 재생

트랙에서 10초 뒤, 3초 뒤, 또는 5초 앞으로 건너뛴 수 있습니다.

### 음악 재생 기능으로 돌아가려면

라이브러리 화면의 왼쪽 위에 있는 을 누릅니다.

#### 힌트

- 트랙, 앨범 또는 아티스트를 어학 라이브러리에서 음악 라이브러리로 이동할 수 있습니다.

– 재생 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 현재 트랙을 이동할 수 있습니다.

 – [노래를 음악으로 이동].

– 트랙 목록, 앨범 목록 또는 아티스트 목록에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다. 선택한 트랙, 앨범 또는 아티스트를 이동할 수 있습니다.

 – [노래를 음악으로 이동].

## 참고 사항

- A-B 반복 기능을 사용하려면 시작 지점 (A)와 종료 지점 (B) 사이에 적어도 1초가 주어져야 합니다.
- 하이 레졸루션 오디오 파일은 PCM 형식으로 변환됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

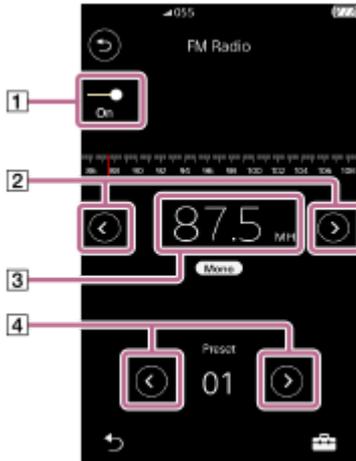
- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [라이브러리 화면](#)
- [어학 공부 화면](#)
- [어학 공부 콘텐츠 준비하기](#)
- [Music Center for PC를 사용하여 Windows 컴퓨터에서 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [Windows 탐색기를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)
- [Mac Finder를 사용하여 어학 공부 콘텐츠 전송하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## FM 라디오 방송 듣기

FM 라디오를 들으려면 헤드폰을 연결합니다. 헤드폰 코드가 안테나 역할을 합니다.



1 헤드폰을 Walkman에 연결합니다.

2 라이브러리 화면에서 을 누릅니다.

Walkman이 FM 라디오 기능으로 전환됩니다.  
FM 라디오 스위치(1)가 자동으로 켜집니다.

3 / (2)을 반복해서 두드려 주파수(3)를 선택합니다.

프리셋한 방송국이 있는 경우 / (4)을 반복해서 두드려 프리셋한 방송국을 선택합니다.

### 수신 가능한 이전 또는 다음 방송국을 스캔하려면

/ (2)을 계속 누릅니다. Walkman이 검색을 시작하여 방송국이 수신되면 중단합니다.

### 스캔 감도를 변경하려면

을 누른 다음 [FM 라디오 설정]을 누릅니다. 이어서 [스캔 감도]에 대해 원하는 설정을 누릅니다.

### 모노/자동 설정을 변경하려면

을 누른 다음 [FM 라디오 설정]을 누릅니다. 이어서 [모노/자동]에 대해 원하는 설정을 누릅니다.

### 참고 사항

- 사운드 품질 설정은 FM 라디오에는 적용되지 않습니다.
- Bluetooth 연결이 활성화된 상태에서는 FM 라디오를 들을 수 없습니다.
- FM 라디오를 듣는 동안 헤드폰을 분리하는 경우 FM 라디오 스위치는 자동으로 꺼집니다. 헤드폰을 다시 연결하더라도 스위치는 자동으로 다시 켜지지 않습니다. FM 라디오를 다시 들으려면 헤드폰을 다시 연결하여 FM 라디오 스위치를 다시 누르십시오.
- 다음의 경우 이외에 헤드폰을 사용하는 경우 라디오 수신 상태가 불안정할 수 있습니다.
  - IER-NW500N/NW500NE
  - MDR-NW750N/NW750NE
- FM 라디오 기능이 작동 중에는 주변 사운드 모드가 비활성화됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman의 다양한 화면을 이용하는 방법](#)
- [라이브러리 화면](#)
- [FM 라디오 화면](#)
- [FM 라디오 방송국 프리셋하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## FM 라디오 방송국 프리셋하기

FM 라디오 방송국을 자동 또는 수동으로 프리셋할 수 있습니다.

### 자동으로 FM 라디오 방송국 프리셋하기

1. FM 라디오 기능에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [자동 프리셋] - [확인].  
 수신 가능한 방송국이 주파수 순서대로 프리셋됩니다.

### 수동으로 FM 라디오 방송국 프리셋하기

1. FM 라디오 기능에서 방송국 주파수를 맞춥니다.
2.  을 누른 다음 [프리셋에 저장]을 누릅니다.

#### 힌트

- 프리셋한 방송국을 삭제하려면  을 누른 다음 방송국 주파수를 맞춘 상태에서 [프리셋에서 삭제]를 누릅니다.
- 최대 30개의 방송국을 프리셋할 수 있습니다.

#### 참고 사항

- [자동 프리셋]을 누르면 이전의 프리셋이 모두 지워집니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

#### 관련 항목

- [FM 라디오 화면](#)
- [FM 라디오 방송 듣기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## USB 대용량 저장소 모드 사용하기

Walkman을 Windows 컴퓨터에 연결하는 경우 다음 모드를 사용할 수 있습니다.

### USB 대용량 저장소 모드

- 컴퓨터는 Walkman을 USB 저장 장치로 사용합니다.
- 컴퓨터와 Walkman 사이에 데이터를 전송할 수 있습니다.
- [WALKMAN] 및 [SD\_CARD] 폴더에 직접 액세스하여 파일을 관리할 수 있습니다.
- Walkman은 컴퓨터를 통해 충전됩니다.
- Walkman을 조작할 수 없습니다.

### USB 모드

- Walkman은 컴퓨터를 통해 충전됩니다.
- Walkman이 컴퓨터에 연결된 상태에서 Walkman을 조작할 수 있습니다.
- 데이터를 전송할 수 없습니다.

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- USB 대용량 저장소 모드에서 USB 모드로 전환하기
- USB 모드에서 USB 대용량 저장소 모드로 전환하기

### USB 대용량 저장소 모드에서 USB 모드로 전환하기

Walkman을 컴퓨터에 연결하면 Walkman은 USB 대용량 저장소 모드로 들어갑니다.

1. [USB 대용량 저장소 끄기](1)를 누릅니다.  
USB 모드 화면이 표시됩니다.



2. [ESC]를 누릅니다.  
화면이 이전 표시로 돌아갑니다.

### USB 모드에서 USB 대용량 저장소 모드로 전환하기

선택된 기능에 따라 [USB 연결 설정] 또는 [USB 연결 설정]이 Walkman 화면에 표시되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 [ESC]를 눌러 음악 재생 기능의 라이브러리 화면으로 돌아갑니다.

1. 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [USB 연결 설정] - [USB 대용량 저장소 크기] - [확인].

### 참고 사항

- USB 대용량 저장소 모드를 비활성화하기 전에 컴퓨터에서 [하드웨어 안전하게 제거]를 수행하는 것이 좋습니다.
- Walkman과 컴퓨터 사이에 콘텐츠를 전송하는 동안 Walkman을 분리하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터가 손상됩니다. 컴퓨터 화면에서 데이터 전송이 올바르게 완료되었는지 확인합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [배터리 충전하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

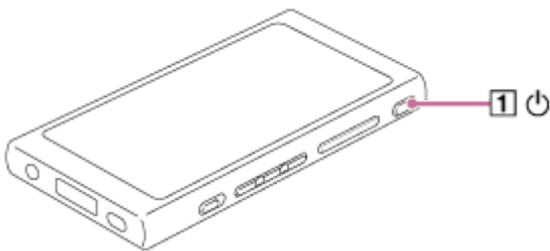
Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman 다시 시작하기

동작이 불안정해지거나 Walkman이 멈춘 경우에는 Walkman을 다시 시작하십시오.  
다시 시작해도 데이터와 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.  
하지만, Walkman을 다시 시작하기 전에 다음을 수행하십시오.  
그렇지 않으면 Walkman의 데이터가 손상될 수 있습니다.

- Walkman을 컴퓨터에서 분리합니다.
- 재생을 중지합니다.

**1** (1) 버튼을 8초 동안 누르고 있으며 Walkman이 다시 시작됩니다.



도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Walkman 재설정/포맷/초기화하기](#)
- [microSD 카드 포맷하기](#)

## Walkman 재설정/포맷/초기화하기

이 주제에는 다음 조작에 대한 지시 사항이 포함됩니다.

- Walkman 재설정하기.
- Walkman의 메모리 포맷하기.
- Walkman에 데이터베이스 재구축하기.
- Walkman 초기화하기.

각 기능의 세부 사항을 확인합니다. 그런 다음 필요에 맞는 메뉴를 선택합니다.

**1** 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [다시 설정/포맷].

**2** 실행할 조작을 누릅니다.

화면의 지시에 따릅니다. 메시지를 주의 깊게 확인하십시오.

[모두 다시 설정]	이 조작은 모든 설정 매개변수를 기본값으로 재설정합니다. 이 조작을 선택하면 Walkman이 자동으로 다시 시작됩니다.
[시스템 저장소 포맷]	이 조작은 Walkman의 내장 메모리를 포맷합니다. Walkman에 저장된 모든 데이터(샘플 데이터 포함)가 삭제됩니다. 중요한 데이터의 백업 복사본을 저장하십시오.
[데이터베이스 재구축]	이 조작은 Walkman에 데이터베이스를 재구축합니다. 수동으로 데이터베이스를 재구축할 수 있습니다.
[공장 초기화]	이 조작은 설정과 내장 메모리를 모두 초기화합니다. Walkman을 기본 설정으로 복원할 수 있습니다. 전송된 데이터가 모두 삭제됩니다. Walkman은 사전 설치된 샘플 콘텐츠 및 설치 관리자를 기본 설정으로 복원합니다. 이 조작을 선택하면 Walkman이 자동으로 다시 시작되고 초기 설정 마법사가 시작됩니다.

### 힌트

- [모두 다시 설정]을 수행하더라도 다음 설정은 변경되지 않습니다.
  - 선택된 트랙의 경과 시간
  - 책갈피 목록(1 - 10)
  - 라이브러리 화면의 사용자 설정
  - 최근에 전송된 콘텐츠에 대한 정보
  - 프리셋한 FM 라디오 방송국
  - 시계 설정
  - 언어 설정

### 참고 사항

- Sony는 컴퓨터를 사용하여 Walkman의 메모리를 포맷한 경우 성능을 보증하지 않습니다.

- [공장 초기화][모두 다시 설정]를 실행하면 Bluetooth 장치의 페어링 정보가 Walkman에서 삭제됩니다.
- 데이터베이스를 재구축하면 다음 정보가 삭제됩니다.
  - 선택된 트랙의 경과 시간
  - 재생 순서

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

#### 관련 항목

- [Walkman 다시 시작하기](#)
- [microSD 카드 포맷하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## microSD 카드 포맷하기

Walkman에서 microSD 카드를 포맷할 수 있습니다.

microSD 카드를 포맷하면 카드에 저장된 데이터가 모두 삭제됩니다. 사전에 백업 복사본을 저장하십시오. 중요한 데이터가 삭제되지 않도록 주의하십시오.

- 1 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [플레이어 설정] ([기본 설정]) - [다시 설정/포맷] - [SD 카드 포맷].

화면의 지시에 따릅니다. 메시지를 주의 깊게 확인하십시오.

### 참고 사항

- Walkman에서 microSD 카드를 포맷합니다. 그렇지 않으면 Walkman의 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [Walkman 다시 시작하기](#)
- [Walkman 재설정/포맷/초기화하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에서 정보 확인하기

---

모델명 및 시스템 소프트웨어 버전과 같은 정보를 확인할 수 있습니다.

- 1 라이브러리 화면에서 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [장치 정보] ([기타]).

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

### 관련 항목

- [Walkman 시스템 소프트웨어 업데이트하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman 시스템 소프트웨어 업데이트하기

Walkman의 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.  
다음과 같은 방법으로 업데이트 알림을 받을 수 있습니다.

- Music Center for PC에서(자동으로 업데이트 알림을 받습니다.)
- 고객 지원 웹사이트에서(사이트에 수동으로 액세스하여 업데이트 알림을 받습니다.)

고객 지원 웹사이트에 액세스하여 최신 정보를 받습니다.  
다음 절차는 고객 지원 웹사이트에서 소프트웨어를 업데이트하는 방법을 설명합니다.  
프로그램을 설치하는 방법에 대해서는 고객 지원 웹사이트를 참조하십시오.

- 1 웹 사이트에서 업데이트 프로그램을 컴퓨터로 다운로드합니다.
- 2 Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.
- 3 업데이트 프로그램을 시작합니다.
- 4 화면의 지시에 따릅니다.

### 힌트

- Walkman의 버전 정보를 확인하려면 메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.  
 - [설정] - [장치 정보] ([기타]).

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

### 관련 항목

- [고객 지원 웹 사이트](#)
- [Walkman 다시 시작하기](#)
- [Walkman 재설정/포맷/초기화하기](#)
- [Walkman에서 정보 확인하기](#)

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 빠른 설정 패널에서 바로가기 버튼 사용하기

빠른 설정 패널에서 일부 기능의 바로가기 버튼을 사용할 수 있습니다.  
[설정] 메뉴에서 스크롤하지 않고 직접 특정 기능을 활성화할 수 있습니다.

- 1  을 누른 다음 [설정]을 누릅니다.
- 2 원하는 기능의 바로가기 버튼을 누릅니다.



## 사용 가능한 기능

바로가기 버튼	기능
	버튼을 눌러 화면 밝기를 조절합니다. 1~100의 값을 선택할 수 있습니다.
	버튼을 누르면 노이즈 캔슬링 기능이 켜지거나 꺼집니다.
	버튼을 누르면 주변 사운드 모드가 켜지거나 꺼집니다.
	버튼을 누르면 Bluetooth 기능이 켜지거나 꺼집니다. Bluetooth 기능이 켜져 있으면 Walkman은 마지막으로 연결된 장치에 자동으로 연결됩니다.

### 참고 사항

- 연결된 헤드폰이 지정된 헤드폰과 다른 경우에는 노이즈 캔슬링 기능이 효과가 없습니다.
- [헤드폰] 설정에서 [기타 헤드폰]을 선택한 경우에는 노이즈 캔슬링 기능을 사용할 수 없습니다.
- 연결된 헤드폰이 지정된 헤드폰과 다른 경우에는 주변 사운드 모드 기능이 효과가 없습니다.
- [MDR-NW750N/NE] 또는 [기타 헤드폰]이 [헤드폰] 설정으로 선택된 경우 주변 사운드 모드 기능을 사용할 수 없습니다.
- 먼저 Walkman과 Bluetooth 장치(오디오 장치 또는 리모컨)를 페어링합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

---

## 관련 항목

- [Walkman을 페어링되지 않은 Bluetooth 장치에 처음으로 연결하기](#)
- [노이즈 캔슬링 기능 사용하기](#)
- [주변 사운드 모드 사용하기](#)

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 설정 메뉴

설정 메뉴에서 다양한 설정을 조정할 수 있습니다.  
설정 메뉴에 진입하려면 을 누른 다음 [설정]을 누릅니다.  
다음 화면에서 설정 메뉴를 선택할 수 있습니다.

- 라이브러리 화면
- 재생 화면
- 재생 대기열 화면
- 책갈피 목록 화면

### 기본 설정

재생 설정	재생 모드
	재생 범위
	슬립 타이머
	아티스트 목록 표시
	가사 표시
출력 설정	헤드폰 출력
	DSD용 USB 출력
	DSD 재생 설정
플레이어 설정	신호음 설정
	HOLD 스위치가 켜 있을 때 터치 패널 사용 안함
	화면 끄 타이머
	SD 카드 마운트/마운트 해제
	USB 연결 설정
	자동 종료
	배터리 관리
	시계 설정
	언어 설정 (Language)
	다시 설정/포맷

### 참고 사항

- 연결된 Bluetooth 장치를 통해 사운드가 재생되는 동안에는 조작용([신호음 설정])이 출력되지 않습니다.
- Walkman이 시계를 표시하지 않습니다. 시계 설정은 데이터 관리에 사용됩니다.

### 사운드

ClearAudio+ (켄/끔)	-
사운드 설정	이퀄라이저
	DSEE HX
	DC 위상 선형화기
	VPT(서라운드)
	동적 노멀라이저

## 헤드폰

IER-NW500N/NE	-
MDR-NW750N/NE	
기타 헤드폰	
노이즈 캔슬링	켄/끔
	환경 선택
	노이즈 캔슬링 조정
주변 사운드 모드	켄/끔
	주변 사운드 음량
Clear Phase™ (켄/끔)	-

## Bluetooth

오디오 장치 연결/추가	켄/끔
	장치 추가(페어링)
	추가된 장치
오디오 장치 연결 설정	무선 재생 품질
	향상된 모드 사용
리모컨 설정 (*1)	켄/끔
	연결된 리모컨
	리모컨 추가
	리모컨 삭제
NFC (켄/끔)	-
Bluetooth 정보	Bluetooth 버전/장치 이름/Bluetooth 장치 주소/프로필/버전

\*1 메뉴 항목은 특정 국가 또는 지역에서 판매되는 모델에서만 사용할 수 있습니다.

## 기능 설정

언어 학습 설정	재생 모드
FM 라디오 설정	스캔 감도

	모노/자동
USB DAC 설정	연결된 장치에서 플레이어 충전

## 기타

장치 정보	모델명, 펌웨어 버전, 총 트랙 수 등
-------	-----------------------

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

## Walkman 취급 시 주의 사항

아래의 주의 사항을 읽고 지시에 따라 Walkman을 안전하게 사용하십시오.

- 제품 사용으로 인해 부상이나 화상을 입은 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- Walkman이 올바르게 작동하지 않으면 가까운 Sony 대리점 또는 Sony Service Center에 문의하십시오.
- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 폭발, 화재, 감전, 화상, 부상 등이 초래될 수 있습니다.
  - Walkman을 불에 노출시키지 마십시오.
  - 금속 물체가 Walkman 내부에 들어가지 않도록 하십시오.
  - 금속 물체로 Walkman의 단자를 단락시키지 마십시오.
  - Walkman을 분해하거나 개조하지 마십시오.
  - 천둥이나 번개가 칠 때는 Walkman을 사용하지 마십시오.
  - Walkman이 피부에 불쾌한 반응을 일으키면 사용하지 마십시오.
- 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 케이스가 손상되거나 Walkman이 오작동할 수 있습니다.
  - 직사광선 아래에 Walkman을 놓지 마십시오.
  - 온도가 극히 높은 곳에 Walkman을 놓지 마십시오.
  - 직사광선 아래에 Walkman을 두지 마십시오. 특히 여름에, 창문을 모두 닫은 차 안에 Walkman을 두지 마십시오.



- 진동에 노출된 곳에 Walkman을 놓지 마십시오.
- Walkman을 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
- Walkman에 강한 힘을 가하거나 충격을 주지 마십시오.
- 자기가 있는 곳에 Walkman을 놓지 마십시오. 예를 들어, 자석, 스피커, 또는 TV 근처에 Walkman을 놓지 마십시오.
- 차가운 환경에서 따뜻한 환경으로 이동한 직후에 Walkman을 켜지 마십시오.
- 욕실이나 사우나처럼 습한 곳에서 Walkman을 사용하지 마십시오.
- 불안정한 표면이나 경사진 곳에 Walkman을 놓지 마십시오.
- Walkman을 주머니에 넣은 채로 앉지 마십시오.



- 과도한 먼지에 노출된 곳에서 Walkman을 사용하지 마십시오.
- Walkman을 가방에 넣을 경우 가방에 강한 충격을 가하지 마십시오. 특히, 헤드폰 코드나 이어폰 코드를 Walkman 주위에 감은 상태로 Walkman을 가방에 넣지 마십시오.



- Walkman은 방수 및 방진이 되지 않습니다. 다음 주의 사항을 준수하십시오. 그렇지 않으면 단자가 단락되거나 금속이 부식되어 Walkman의 조작이 불가능하게 될 수 있습니다.
  - Walkman을 물 속에 빠뜨리지 마십시오.
  - 습한 장소 또는 비나 눈이 오는 날씨는 Walkman을 사용하지 마십시오.
  - 땀을 흘릴 때는 Walkman을 신체나 옷에 접촉시키지 마십시오.

- 젖은 손으로 Walkman을 만지지 마십시오.



- 비행기 안에서는 전자 기기의 사용에 관한 공지 사항을 준수하십시오.
- 다음과 같은 상황에서는 Walkman이 뜨거워질 수 있지만 이는 고장이 아닙니다. 하지만 저온 화상의 위험이 있으므로 주의하십시오.
  - 배터리를 충전할 때.
  - Walkman이 장시간 재생 중일 때.
- 디스플레이 표면에 강한 힘을 가하지 마십시오. 강한 힘을 가하면 다음과 같은 문제를 유발할 수 있습니다.
  - 색 또는 밝기의 왜곡.
  - 디스플레이의 오작동.
  - 디스플레이의 균열로 인한 부상.
- Walkman 화면은 유리로 만들어져 있습니다. Walkman이 단단한 표면에 떨어지거나 화면에 강한 충격을 주면 유리에 균열이 발생할 수 있습니다. Walkman을 주의해서 취급하십시오. 유리에 균열이 발생하거나 깨지는 경우 Walkman을 사용하지 말고 손상된 부위를 손대지 마십시오. 그렇지 않으면 부상을 입을 수 있습니다.
- 띠를 사용할 때는 다음 사항을 참고하십시오.
  - 띠가 주변의 물체에 걸릴 수 있습니다. 목이 졸리는 일이 없도록 주의하십시오.
  - 띠를 잡고 Walkman을 흔들지 않도록 주의하십시오. Walkman으로 다른 사람을 칠 수 있습니다.
- 녹음하는 콘텐츠는 개인 용도로만 사용해야 합니다. 저작권법에 따라, 저작권 소유자의 허가 없이 콘텐츠를 사용할 수 없습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 헤드폰에 관한 주의 사항

### 도로상의 안전

다음과 같은 상황에서 헤드폰을 사용하지 마십시오.

- 차를 운전하거나 오토바이 또는 자전거를 타는 동안.
- 소리를 듣지 못하면 위험한 곳. 예를 들어 기차 플랫폼, 자동차 통행이 많은 지역, 건설 현장 부근 등.

### 청력 손상 예방하기

청력을 보호하기 위해 다음 사항을 준수하십시오.

- 적당한 레벨로 음량을 유지하십시오. 장시간 동안 높은 음량으로 오디오 콘텐츠를 듣지 마십시오.
- 음량을 갑자기 높이지 마십시오.

### 인이어 헤드폰에 관한 사항

- 흡착력이 높은 인이어 헤드폰을 사용할 경우 다음 사항을 참고하십시오. 그렇지 않으면 귀나 고막이 손상될 수 있습니다.
  - 이어버드를 억지로 귓속에 삽입하지 마십시오.
  - 이어버드를 귀에서 갑자기 빼지 마십시오. 헤드폰을 벗을 때는 이어버드를 부드럽게 위아래로 움직이십시오.
- Walkman에서 헤드폰을 뽑을 때는 헤드폰의 플러그를 잡으십시오. 코드를 바로 잡아당기면 헤드폰이 손상될 수 있습니다.
- 헤드폰을 쓴 채로 잠을 자지 마십시오. 잠을 자는 동안 코드가 목 주위에 감길 수 있습니다.

### 다른 사람을 위한 배려

소리가 새어 나오면 다른 사람에게 방해가 되는 환경에서는 Walkman을 사용하지 마십시오.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 내장 배터리에 관한 주의 사항

---

충전 배터리가 누출되는 경우 맨손으로 배터리를 만지지 마십시오. 배터리 액은 화상 또는 실명을 초래할 수 있습니다. 배터리 액이 몸이나 옷에 묻은 경우 즉시 씻어내십시오.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 소프트웨어 주의 사항

---

- 저작권법에 따라, 저작권 소유자의 허가 없이 다음과 같은 행위를 할 수 없습니다.
  - 소프트웨어 또는 설명서의 전부 또는 일부를 복사하는 행위.
  - 소프트웨어를 대여하는 행위.
- 어떠한 경우에도 Sony는 제공된 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 다음 사건에 대해 책임을 지지 않습니다.
  - 재정적 손해
  - 수익 손실
  - 제삼자의 배상 청구
- 제공된 소프트웨어는 지정되지 않은 장치에서 사용할 수 없습니다.
- 품질 개선을 위해 소프트웨어 사양이 예고 없이 변경될 수 있는 점에 유의하시기 바랍니다.
- 이 설명서는 사용자가 컴퓨터의 기본적인 조작에 익숙한 것으로 가정합니다.
- 컴퓨터와 운영 체제의 사용에 대한 자세한 내용은 각 설명서를 참조하십시오.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 샘플 데이터의 주의 사항

---

시험 듣기를 위해 Walkman에 샘플 음악이 미리 설치되어 있습니다.  
일부 국가 또는 지역에서는 샘플 데이터가 설치되지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 일반 정보

- 충전 시간과 재생 시간은 다음 조건에 따라 달라집니다.
  - 배터리를 충전한 횟수
  - 작동 온도
- 배터리가 충분히 충전되었는데도 배터리 지속 시간이 정상시의 절반 정도로 감소했다면 배터리가 소모된 것일 수 있습니다.
- Walkman에는 충전식 리튬 이온 배터리가 내장되어 있습니다. Walkman을 장기간 보관하는 경우 내장 배터리의 열화를 방지하기 위해 다음 사항을 확인하십시오.
  - Walkman을 5 °C - 35°C 의 온도에서 보관하십시오.
  - 배터리의 열화를 방지하려면 최소한 6개월에 한 번씩 배터리를 충전하십시오.



- 추운 곳에서 Walkman을 사용하는 경우 화면이 어두워지거나 반응이 느려질 수 있습니다. 하지만 이는 고장이 아닙니다.
- 특히 공기가 건조한 조건에서는 귀에 가벼운 통증이 느껴질 수 있습니다. 이것은 인체에 정전기가 누적되었기 때문입니다. 이 효과를 최소화하려면 천연 소재로 만들어진 의복을 착용하십시오.
- Walkman 또는 컴퓨터의 결함으로 인해 다음과 같은 문제가 발생하더라도 Sony는 사용자 데이터에 책임을 지지 않습니다.
  - 데이터의 녹음 또는 다운로드가 중단된 경우.
  - 데이터(예: 음악)가 손상 또는 삭제된 경우.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 유지관리

---

- 안경 닦는 천과 같은 부드러운 천으로 Walkman을 청소합니다.
- 아주 더러워진 Walkman을 청소할 때는 순한 세제 용액을 살짝 적신 부드러운 천을 사용합니다. Walkman 안에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 알코올, 나프타, 페인트 신너와 같은 용제로 청소하지 마십시오. 이러한 용제는 Walkman의 표면을 손상시킬 수 있습니다.
- 가끔씩 부드러운 마른 천으로 헤드폰 플러그를 닦아주십시오. 플러그가 더러우면 노이즈가 생기거나 소리가 끊길 수 있습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 고객 지원 웹 사이트

---

다음과 같은 상황에서는 각 국가 또는 지역의 고객 지원 웹사이트를 방문하십시오.

- Walkman에 대해 궁금한 점이 있는 경우.
- Walkman에 문제가 있는 경우.
- 호환되는 항목에 대한 정보가 필요한 경우.

### 미국 고객의 경우:

<http://www.sony.com/walkmansupport>

### 캐나다 고객의 경우:

영어

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

프랑스어

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

### 라틴 아메리카 고객의 경우:

<http://www.sony-latin.com/index.crp>

### 유럽 고객의 경우:

<http://www.sony.eu/dna/wm/>

### 아시아/오세아니아/중동/아프리카 고객의 경우:

영어

<http://www.sony-asia.com/support>

한국어

<https://scs.sony.co.kr/scs/handler/ProductSupport>

중국어 간체

<https://service.sony.com.cn>

중국어 번체

<http://service.sony.com.tw/>

### 해외 모델을 구입한 고객의 경우:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 사양

### 디스플레이

크기/해상도	3.1 인치(7.8 cm), WVGA (800 × 480 픽셀)
패널 종류	흰색 LED-백라이트가 있는 TFT 컬러 디스플레이 정전식 터치스크린

### 인터페이스

USB	고속 USB (USB 2.0 호환)
헤드폰	스테레오 미니 잭
WM-PORT	WM-PORT(다중 연결 단자): 22 핀
외장 메모리	microSD microSDHC microSDXC

### FM 라디오

FM 주파수 범위	87.5 MHz - 108.0 MHz
안테나	헤드폰 코드 안테나

### Bluetooth

버전	Ver. 4.2
주파수 대역	2.4 GHz 대역 (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
변조 방식	FHSS
호환 Bluetooth 프로파일(*1)	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
지원되는 코덱(*2)	SBC (*3), LDAC, aptX, aptX HD

\*1 Bluetooth 프로파일은 Bluetooth 장치의 목적에 따라 표준화됩니다.

\*2 코덱은 오디오 신호 압축 및 변환 형식을 나타냅니다.

\*3 SBC는 Subband Codec을 나타냅니다.

### NFC

NFC	능동형(읽기 및 쓰기용)
-----	---------------

### 헤드폰 출력(스테레오 미니 잭)

주파수 응답	20 Hz - 40,000 Hz (데이터 파일 재생 시, 단일 신호 측정)
--------	--

## 노이즈 캔슬링 시스템

디지털 노이즈 캔슬링 (환경 선택)	완전 자동 AI 노이즈 캔슬링 버스/기차 비행기 실내
------------------------	--

## 주변 사운드 모드

주변 사운드 모드	지원
-----------	----

## 일반 사항

전원	내장 충전용 리튬 이온 배터리 USB 전원(플레이어의 USB 커넥터를 통해 컴퓨터에서 공급)
충전 시간	USB 기반 충전 약 4 시간
작동 온도	5 °C - 35 °C
치수	너비/높이/깊이, 돌출 부분은 제외 약 54.8 mm × 97.3 mm × 10.7 mm
	너비/높이/깊이 약 55.9 mm × 97.5 mm × 10.9 mm
무게	약 98 g

## 용량

NW-A45	16 GB
NW-A45HN	16 GB
NW-A46HN	32 GB
NW-A47	64 GB

다음말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 배터리 지속 시간

### 음악(근사치)

	주변 사운드 모드 컴	주변 사운드 모드 고풀
MP3 (128 kbps)	30 시간	45 시간
AAC (256 kbps)	27 시간	39 시간
FLAC (96 kHz/24 bit)	27 시간	39 시간
FLAC (192 kHz/24 bit)	23 시간	30 시간
DSD (2.8224 MHz/1 bit)	20 시간	25 시간

	노이즈 캔슬링 컴	노이즈 캔슬링 고풀
MP3 (128 kbps)	37 시간	45 시간
AAC (256 kbps)	33 시간	39 시간
FLAC (96 kHz/24 bit)	32 시간	39 시간
FLAC (192 kHz/24 bit)	27 시간	30 시간
DSD (2.8224 MHz/1 bit)	22 시간	25 시간

### FM 라디오(근사치)

노이즈 캔슬링 컴	노이즈 캔슬링 고풀
27 시간	32 시간

### Bluetooth(근사치)

MP3 (128 kbps)	SBC - 연결 우선: 20 시간
FLAC (96 kHz/24 bit)	LDAC - 연결 우선 (자동): 13 시간

### 참고 사항

- 이 주제에 나타난 값은 기본 설정에서 콘텐츠가 연속 재생될 때의 근사 배터리 지속 시간입니다.
- 플레이어를 장시간 꺼 두어도 소량의 배터리가 소모됩니다.
- 배터리 지속 시간은 음량 설정, 사용 조건 및 주위 온도에 따라 다를 수 있습니다.
- 화면이 켜져 있으면 배터리가 크게 소모됩니다.
- 일부 사운드 품질 설정이 활성화되어 있으면 배터리 수명이 약 70 % 단축될 수 있습니다.
- Bluetooth 연결은 다음 조건에 따라 배터리 수명을 최대 45%까지 단축시킵니다.
  - 콘텐츠의 형식.

— 연결된 장치의 설정.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 녹음 가능한 최대 곡 수

### 음악(근사치)

	NW-A45/A45HN (16 GB)	NW-A46HN (32 GB)	NW-A47 (64 GB)
MP3 (128 kbps)	3,300 곡	7,300 곡	15,000 곡
AAC (256 kbps)	1,600 곡	3,600 곡	7,600 곡
FLAC (44.1 kHz/16 bit)	300 곡	660 곡	1,300 곡
FLAC (96 kHz/24 bit)	90 곡	200 곡	420 곡
FLAC (192 kHz/24 bit)	40 곡	100 곡	210 곡
DSD (2.8224 MHz/1 bit)	70 곡	160 곡	340 곡

### 참고 사항

- 대략적인 숫자는 곡 당 4분을 기준으로 합니다.
- 이 제품은 일반적으로 기본 메모리와 microSD 카드에 최대 20,000개 트랙까지 저장된 상태에서 작동되도록 제작되었습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 지원되는 형식

### 음악

#### MP3 (.mp3)

32 kbps - 320 kbps (가변 비트 전송률(VBR) 지원) / 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

#### WMA (.wma)

32 kbps - 192 kbps (가변 비트 전송률(VBR) 지원) / 44.1 kHz

#### FLAC (.flac)

16 bit, 24 bit / 8 kHz - 192 kHz

#### WAV (.wav)

16 bit, 24 bit, 32 bit (Float/Integer) / 8 kHz - 192 kHz

#### AAC (.mp4, .m4a, .3gp)

16 kbps - 320 kbps / 8 kHz - 48 kHz

#### HE-AAC (.mp4, .m4a, .3gp)

32 kbps - 144 kbps / 8 kHz - 48 kHz

#### Apple Lossless (.mp4, .m4a)

16 bit, 24 bit / 8 kHz - 192 kHz

#### AIFF (.aif, .aiff, .afc, .aifc)

16 bit, 24 bit, 32 bit (Float/Integer) / 8 kHz - 192 kHz

#### DSD (.dsf, .dff)

1 bit / 2.8224 MHz, 5.6448 MHz, 11.2896 MHz

\* 선형 PCM으로 변환된 오디오가 출력됩니다.

#### APE (.ape)

8 bit, 16 bit, 24 bit / 8 kHz - 192 kHz (Fast, Normal, High)

#### MQA (.mqa.flac)

지원

### 참고 사항

- 샘플링 주파수가 모든 인코더에 일치하는 것은 아닙니다.
- 저작권 보호된 파일은 재생할 수 없습니다.
- 샘플링 주파수에 따라 비표준 비트 전송률이나 비보통 비트 전송률이 포함됩니다.
- 4GB(APE는 2GB) 이상의 파일은 재생할 수 없습니다.
- 이 제품은 CD 품질(44.1 kHz/16 bit quantization) 및 DAT 품질(48 kHz/16 bit quantization)을 초과하는 음원을 하이 레졸루션 오디오로 인식합니다.  
하이 레졸루션 오디오에는 "HR" 기호가 표시됩니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

4-698-301-92(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 시스템 요구사항

---

### 지원되는 OS

- Windows® 10
- Windows® 8.1
- Windows® 7
- macOS™ v10.8 - 10.12

### 참고 사항

- 컴퓨터 애플리케이션을 다운로드하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
- 모든 컴퓨터에서 작동이 보증되는 것은 아닙니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman이 완전히 충전된 후에도 내장 충전 배터리가 빨리 소진됩니다.

배터리 소모를 제한하여 배터리 상태가 개선되는지 확인합니다.

배터리 수명이 정상 수준의 절반으로 짧아지면 배터리 교체를 고려하십시오.

배터리 수명은 사용 조건, 설정, 주위 온도에 따라 달라집니다.

아울러 다음 조작은 Walkman을 계속 사용하는 것보다 더 빠르게 배터리를 소진시킵니다.

- Walkman을 자주 켜거나 끄는 경우.
- Walkman 설정을 자주 변경하는 경우.
- 배터리를 반복해서 충전하고 방전하는 경우.  
이러한 경우 배터리 용량이 점차 감소합니다. 그 결과 배터리가 완전히 충전된 후에도 빠르게 소진될 수 있습니다.

배터리를 교체하려면 가까운 Sony 대리점이나 Sony Service Center에 문의하십시오.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 배터리 수명은 얼마나 되나요?

---

**내장 충전 배터리는 약 500회 충전할 수 있습니다.**

배터리는 평균 약 500회 충전할 수 있습니다.

하지만, 배터리 수명은 온도와 사용 환경에 따라 달라집니다.

완전히 충전한 배터리의 수명이 정상 수준의 절반으로 짧아지면 배터리 교체를 고려하십시오.

배터리를 교체하려면 가까운 Sony 대리점이나 Sony Service Center에 문의하십시오.

배터리를 직접 교체하지 마십시오. 배터리는 Walkman에 내장되어 있습니다. 배터리를 교체하려면 전문 지식과 기술이 필요합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## 내가 내장 충전 배터리를 직접 교체할 수 있나요?

### 배터리를 직접 교체하지 마십시오.

배터리는 Walkman에 내장되어 있습니다. 배터리를 교체하려면 전문 지식과 기술이 필요합니다. 배터리를 직접 교체하지 마십시오.

Walkman은 지정된 충전 배터리를 사용합니다. 시중에서 판매하는 배터리는 사용할 수 없습니다. 배터리를 교체하려면 가까운 Sony 대리점이나 Sony Service Center에 문의하십시오.

### 유용한 정보

배터리 성능은 다음과 같은 요인으로 인해 저하됩니다.

- 배터리를 충전 또는 방전하는 횟수.
- 배터리 사용 시간.
- 사용 환경.

배터리 수명은 교체를 위한 지표가 될 수 있습니다.

완전히 충전한 배터리의 수명이 정상 수준의 절반으로 짧아지면 배터리를 교체해야 합니다.

배터리는 평균 약 500회 충전할 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에 삽입된 microSD 카드를 컴퓨터가 인식하지 못합니다.

Walkman을 컴퓨터에서 분리하고 다음 조치를 시도해봅니다.

다음과 같은 경우에는 컴퓨터가 microSD 카드를 인식하지 않습니다.

- microSD 카드가 올바르게 삽입되지 않은 경우.
- Walkman을 컴퓨터에 연결하고 나서 microSD 카드를 Walkman에 삽입한 경우.

1. Walkman에서 [SD 카드 마운트/마운트 해제]를 선택합니다.

메뉴 항목을 다음 순서로 누릅니다.

 - [설정] - [플레이어 설정] (기본 설정) - [SD 카드 마운트/마운트 해제].

2. Walkman에서 microSD 카드를 제거합니다. 그런 다음 microSD 카드를 확실하고 단단히 다시 삽입합니다.

3. Walkman을 컴퓨터에 연결합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman이 microSD 카드를 인식하지 못합니다.

---

다음 조치를 시도해 봅니다.

### microSD 카드가 확실하게 단단히 삽입되었는지 확인합니다.

Walkman의 [SD 카드 마운트/마운트 해제]를 선택한 다음 microSD 카드를 제거합니다. 그런 다음 microSD 카드를 Walkman에 확실하게 다시 삽입합니다.

### microSD 카드의 접점 핀이 깨끗한지 확인합니다.

마른 천이나 면봉으로 microSD 카드의 접점 핀을 청소합니다. 그런 다음 microSD 카드를 확실하게 다시 삽입합니다.

### microSD 카드가 Walkman이 인식할 수 있는 형식인지 확인합니다.

먼저 microSD 카드의 모든 데이터를 컴퓨터에 복사합니다. 그런 다음 microSD 카드를 Walkman에서 포맷합니다. Walkman을 사용하여 microSD 카드를 포맷합니다. Sony는 컴퓨터와 같은 다른 장치에서 포맷한 microSD 카드의 작동을 보증하지 않습니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman에 트랙이 중복됩니다.

다른 전송 방법을 사용하여 동일한 트랙을 전송할 경우 Walkman에 트랙이 중복될 수 있습니다.

다음과 같은 이유로 트랙이 중복될 수 있습니다.

- 동일한 트랙을 다른 형식으로 반복해서 전송하는 경우.
- 동일한 트랙을 다른 트랙 정보로 반복해서 전송하는 경우.
- 동일한 트랙을 다른 전송 방식으로 반복해서 전송하는 경우(동일한 트랙이 다른 저장소 폴더로 전송됨)

Walkman에서 불필요한 트랙을 삭제할 수 있습니다.

### microSD 카드 사용에 관한 주의 사항

microSD 카드를 지원하는 Walkman을 사용하는 경우, 동일한 트랙이 Walkman과 microSD 카드 모두로 전송될 수 있습니다.

Walkman과 microSD 카드에 중복된 트랙이 없는지 확인하십시오.

### Walkman에서 트랙을 삭제하는 방법

#### Walkman에서 트랙을 삭제하려면

1. 라이브러리 화면에서 트랙 목록이 나타날 때까지 원하는 범주(앨범, 아티스트 등)와 하위 범주를 차례로 누릅니다.
2. 삭제할 트랙 옆에 있는 **...**을 누른 다음 [삭제]를 누릅니다.

#### Windows 탐색기를 사용하여 트랙을 삭제하려면

1. Walkman을 컴퓨터에 연결하고 Windows Explorer를 엽니다.
2. Walkman의 폴더를 엽니다. 그런 다음 [MUSIC] 폴더에서 중복 트랙을 선택하고 트랙을 삭제합니다.

#### 힌트

- 음악 관리 애플리케이션에서 자동 트랙 전송 기능을 비활성화합니다(예: Windows Media Player의 [Sync] 기능). 기능이 활성화되면 Walkman을 컴퓨터에 연결할 때마다 Walkman의[MUSIC] 폴더로 트랙이 전송될 수 있습니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman이 전송된 콘텐츠를 재생하지 못합니다.

다음 조치를 시도해 봅니다.

[재생할 수 없습니다. 지원되지 않는 파일 형식입니다.]가 화면에 표시됩니다.

Walkman은 호환되는 형식(전송률 등)의 콘텐츠만 재생합니다.  
지원되는 형식에 대해서는 [도움말 안내] 또는 모델 웹사이트의 사양 섹션을 참조하십시오.  
Walkman이 재생하려는 콘텐츠의 형식을 지원하는지 확인합니다.

### 전송된 콘텐츠를 Walkman에서 찾을 수 없는 경우.

- Walkman이 액세스할 수 없는 폴더 또는 위치에 콘텐츠가 전송되었을 수 있습니다. Windows 탐색기 또는 Mac Finder를 사용하여 콘텐츠를 끌어 놓은 경우 이런 일이 발생할 수 있습니다. 적절한 폴더 또는 위치로 콘텐츠를 전송합니다.
- MP4 형식의 오디오 콘텐츠를 전송할 경우 Walkman의 [MUSIC] 폴더로 콘텐츠를 끌어 놓습니다.
- 컴퓨터에서 다음 조작 중 하나를 수행한 경우 Walkman에서 콘텐츠를 인식하지 못할 수 있습니다. 이 경우, 파일 이름 또는 파일 위치를 원래의 이름 또는 위치로 변경합니다.
  - Walkman에서 콘텐츠의 파일 이름을 변경한 경우.
  - Walkman에서 콘텐츠의 위치를 변경한 경우.
- Windows 탐색기 또는 Mac Finder에서 Walkman의 메모리를 포맷한 경우 Walkman의 메뉴를 사용하여 메모리를 포맷합니다.

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

**액체(물, 커피 등)를 Walkman에 엇질렀습니다.  
Walkman을 세탁기에 넣고 돌렸습니다.**

---

**가까운 Sony 대리점 또는 Sony Service Center에 문의하십시오.**

위에 열거한 상황에서는 액체가 Walkman에 들어갈 수 있습니다.

즉시 Walkman 사용을 중지하십시오. 그런 다음 가까운 Sony 대리점 또는 Sony Service Center에 문의하십시오.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

Digital Music Player  
NW-A45/A45HN/A46HN/A47

## Walkman이 제대로 작동하지 않습니다.

---

다음과 같은 상황이 발생하면 Walkman을 다시 시작하십시오.

- Walkman이 조작에 반응하지 않는 경우.
- Walkman 화면이 멈춘 경우.

Walkman을 충분히 충전합니다. 그런 다음  (전원) 버튼을 8초 동안 눌러 Walkman을 다시 시작합니다.

---

도움말 안내의 내용은 제품의 사양 업데이트로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.