

# 디지털 액자

## 사용 설명서

800W  
1000W

사용 설명서에 표기된 제품 이미지 및 화면은 800W 모델입니다.

### 클릭

- > 목차
- > 안전을 위한 주의 사항
- > 사용 준비
- > 슬라이드 쇼
- > 파일 검색과 관리
- > 사용 환경 설정
- > 부록
- > 찾아보기

올바른 사용과 유지를 위해 사용 설명서를 잘 읽고 바르게 사용하세요.

# 목차

안전을 위한 주의 사항	3
사용 준비	6
구성품 확인하기	6
각 부분의 명칭과 역할	7
액자 세우기	10
전원 연결 후 제품 켜기	10
단순 설정하기	11
메인 메뉴 실행하기	12
시계 설정	13
외부 메모리 연결하기	14
메모리 선택하기	15
PC와 연결하기	16
PC에서 사진 내려받기	17

슬라이드 쇼	19
슬라이드 쇼 재생하기	19
동영상 재생하기	24
음악 재생하기	27
파일 검색과 관리	29
파일 검색하기	29
파일 관리하기	30
사용 환경 설정	33
사진 메뉴	33
시계 메뉴	33
알람 메뉴	34
일반 설정 메뉴	36
고객지원 메뉴	38

부록	39
미니 모니터로 사용하기	39
소프트웨어 업그레이드	40
A/S를 의뢰하기 전에	41
제품 규격	43
재활용 정보	44
찾아보기	45

## ©2010 삼성전자(주)

- 삼성전자(주)의 사전 허가 없이 사용 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.
- 사용 설명서의 내용은 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## B급 기기(가정용 방송 통신 기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. (B급 기기는 A급 기기보다 전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.)

# 안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

## 경고 지키지 않을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



- 젖은 손으로 절대 전원 플러그를 만지지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**
- 전원 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 전원 케이블을 무리하게 구부리거나 잡아당기지 말고 무거운 물건에 눌리지 않도록 주의하세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**
- 제품을 옮길 때는 반드시 전원을 끄고 전원 플러그와 연결된 케이블을 모두 분리한 후 옮겨주세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 연결하지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**
- 손상된 전원 플러그나 헐거운 콘센트를 사용하지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 천둥, 번개가 칠 때에는 전원 플러그를 분리해 주세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 제품 구입 시 비닐로 포장된 전원 플러그를 그대로 사용하지 마세요. 비닐을 제거한 후 사용하세요.  
**화재의 원인이 될 수 있습니다.**



- 전원 케이블이나 제품 근처에 난방 기구 등의 열기구를 두거나 제품을 촛불 가까이 두지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**
- 기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳이나 차량에 설치하지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 제품을 포장하는 비닐 포장지가 어린이 손에 닿지 않도록 보관하세요.  
**질식의 원인이 될 수 있습니다.**



- 제품 뒷면에 위치한 단자 부분에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속 물체나 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 경우 반드시 전원을 끄고 전원 플러그를 분리한 후 서비스 센터로 연락하세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**
- 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.  
**화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.**



- 장식장 또는 선반 위에 설치할 때에는 제품이 떨어지지 않도록 안전한 위치에 설치하세요.  
**고장 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.**

**주의** 지키지 않을 경우 사용자가 부상을 입거나 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



- 전원 플러그를 분리할 때에는 플러그를 잡고 분리해 주세요. 전원 케이블을 잡아당겨 분리하면 내부 선 일부가 끊어질 수 있습니다.

화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 제품을 오랜 시간 동안 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 분리하세요.

화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 전원 플러그는 삼성전자에서 제공하는 제품만 사용하세요. 다른 제조사의 제품을 사용하지 마세요.

화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



- 청소를 할 때에는 반드시 전원 플러그를 분리하세요.

화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 전원 플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.

화재, 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



- 제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 분리한 후 서비스 센터로 연락하세요.

화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



- 제품을 떨어뜨리거나 제품의 케이스가 파손된 경우에는, 제품의 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 분리한 후 서비스 센터로 문의하세요.

화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



- 제품을 이동하거나 놓을 때에는 떨어지거나 충격이 가해지지 않도록 주의하세요.

고장 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.

- 제품 받침 막대만 잡고 제품을 거꾸로 들거나 이동하지 마세요.

제품이 떨어져 고장이나 상해의 원인이 될 수 있습니다.



- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치해 주세요.

부주의로 인해 제품이 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.

- 소형 액세서리는 어린이의 손이 닿지 않게 보관하세요.

질식의 원인이 될 수 있습니다.



- 제품을 청소할 때 왁스, 벤젠, 알코올, 시너, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학 약품을 사용하지 마세요.

고장 및 제품 변형의 원인이 될 수 있습니다.

**주의** 지키지 않을 경우 사용자가 부상을 입거나 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



• 청소할 때 제품에 물이나 세척제를 직접 뿌리지 마세요.  
제품이 젖으면 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며,  
제품의 외관이 손상될 수 있습니다.



• 제품을 청소할 때에는 전용 천 또는 부드러운 마른 천  
(극세사, 융)으로 흠집이 나지 않도록 조심히 닦아  
주세요.  
제품의 외관이 손상될 수 있습니다.



• 손톱이나 날카로운 물건으로 화면을 긁지 마세요.  
화면에 자국이 남거나 제품 손상의 원인이 될 수  
있습니다.



• 고광택 모델 제품 특성상 초음파 가습기를 사용하면  
제품에 백색 얼룩이 생길 수 있습니다.  
초음파 가습기를 사용할 때 참고하세요.



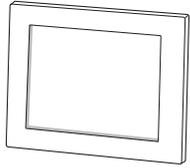
• 미세 먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳,  
온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기가 많은 곳 등 특수한  
장소에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 제품에  
심각한 문제가 발생할 수 있습니다.  
특수한 장소에 설치할 경우에는 설치 전에 반드시 당사  
서비스 엔지니어에게 문의한 후 설치하세요.



• 제품 화면을 지속적으로 가까운 거리에서 보면 시력이  
저하될 수 있습니다.  
제품을 1시간 정도 사용하면 5분 이상 휴식하세요.  
눈의 피로를 덜어 줍니다.

# 사용 준비

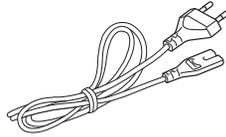
## 구성품 확인하기



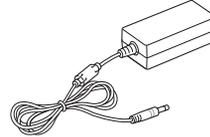
디지털 액자



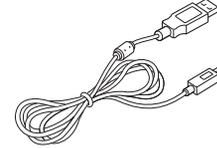
디지털 액자 받침 막대



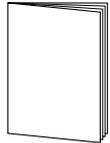
전원 케이블



어댑터



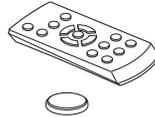
USB 케이블



간단 사용 설명서/보증서



CD-ROM  
(사용 설명서)



리모컨/  
배터리(CR2032) 1개

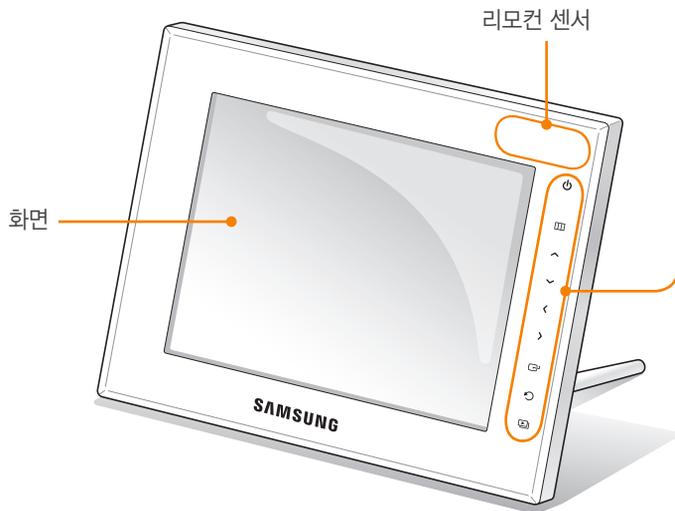


청소용 전용 천



## 각 부분의 명칭과 역할

### 앞부분



터치 버튼*	설명
	전원 켜기/(길게 누르면)전원 끄기
	<ul style="list-style-type: none"> <li>실행 중인 기능의 연결 메뉴 보기</li> <li>(길게 누르면) 모든 터치 버튼 잠금 설정/해제</li> </ul>
	메뉴 또는 항목 상/하/좌/우 검색
	검색한 메뉴 또는 항목 선택
	이전 단계로 돌아가기
	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 쇼 바로 실행</li> <li>슬라이드 쇼 재생 중에 반복해서 누르면 슬라이드 쇼 보기 방법 변경</li> </ul>

\* 사용 설명서에서는 터치 버튼을 기준으로 설명하고 있습니다.  
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.



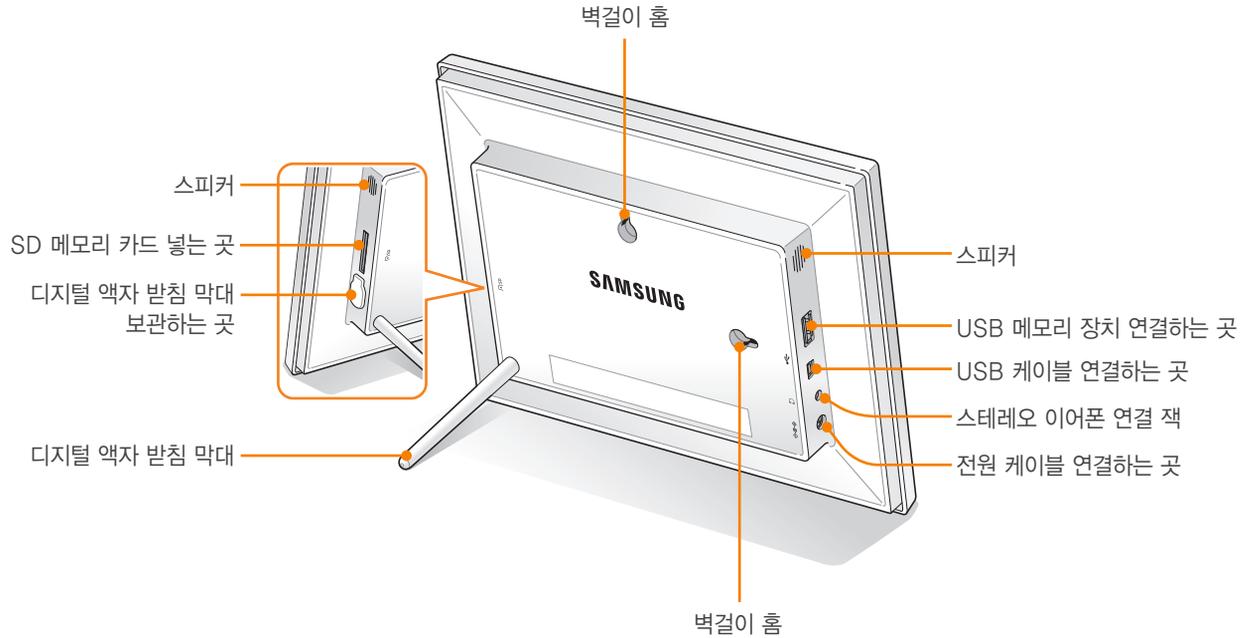
#### 터치 버튼 사용 시 알아두기

- 터치 버튼은 손가락으로만 조작할 수 있습니다. 깨끗하고 물기가 없는 손으로 사용하세요.
- 원하는 기능의 터치 버튼을 정확하게 살짝 누르세요.
- 습기가 많은 곳에서 사용하거나 물에 젖는 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- 리모컨 센서를 가리면 리모컨으로 제품이 동작하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- 모든 터치 버튼이 잠금 설정된 경우 리모컨만으로 제품을 조작할 수 있습니다. 제품을 껐다 켜도 잠금 설정이 유지됩니다. 5초 이상 길게 눌러 터치 버튼 잠금을 해제하세요.



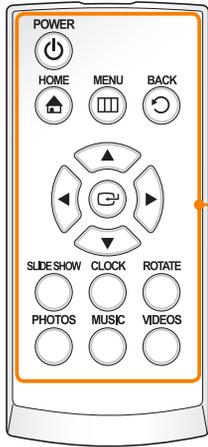
사용 준비  
각 부분의 명칭과 역할(계속)

뒷부분



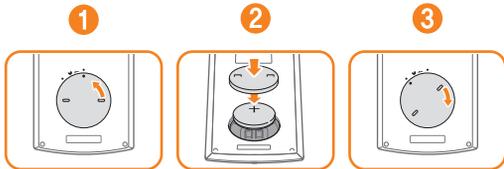
**리모컨**

구성품으로 제공되는 리모컨으로 제품을 사용할 수 있습니다. 제품의 리모컨 센서를 향해 리모컨을 조작하세요.



버튼	설명
	전원 켜기/끄기
	메인 메뉴 화면 실행
	실행 중인 기능의 연결 메뉴 보기
	이전 단계로 돌아가기
	메뉴 또는 항목 상/하/좌/우 검색
	검색한 메뉴 또는 항목 선택
	<ul style="list-style-type: none"> <li>슬라이드 쇼 바로 실행</li> <li>슬라이드 쇼 재생 중에 반복해서 누르면 슬라이드 쇼 보기 방법 변경</li> </ul>
	시계 화면 보기
	슬라이드 쇼 재생 중에 사진 회전시키기
	사진 목록 보기 화면으로 전환
	음악 목록 보기 화면으로 전환
	동영상 목록 보기 화면으로 전환

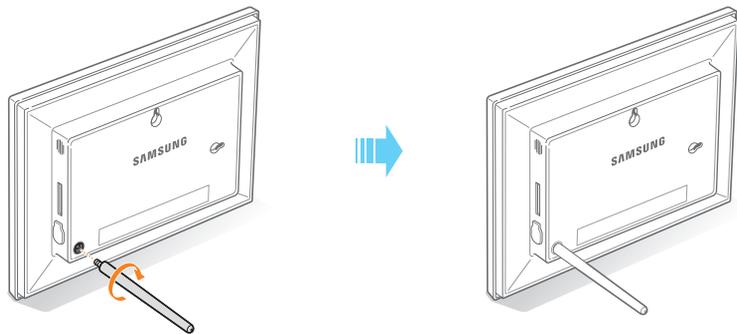
리모컨 배터리 교체 방법



사용 준비

## 액자 세우기

디지털 액자 받침 막대를 제품에 설치한 후 액자를 세우세요. 제품을 세로로 세워 사용할 수도 있습니다.

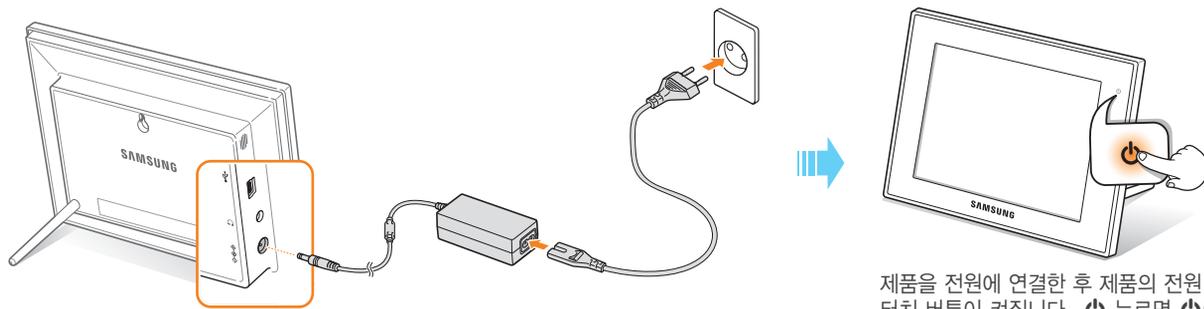


 **디지털 액자 받침 막대 보관하기**  
디지털 액자 받침 막대를 분실하지 않도록 보관할 수 있습니다.



 액자를 강제로 누르거나 받침 막대에 무리한 힘을 가하지 마세요. 디지털 액자 받침 막대가 부러질 수도 있습니다.

## 전원 연결 후 제품 켜기



제품을 전원에 연결한 후 제품의 전원 버튼에 손을 대면 터치 버튼이 켜집니다.  누르면 에 불이 들어온 후 메인 메뉴 화면이 나타납니다. 화면을 끄려면  길게 누르세요.

• 일정 시간이 지나면 터치 버튼의 불은 자동으로 꺼집니다.

## 단순 설정하기

구입 후 제품을 처음 켜면 단순 설정 화면이 나타납니다.

화면에 표시할 언어를 선택한 후 슬라이드 쇼 효과나 현재 시간 설정 등 화면의 기본 사항을 설정하세요.



1 ^/∨ 눌러 원하는 언어 선택 후 누름

2 </> 눌러 **예** 선택 후 누름

3 ^/∨ 눌러 원하는 환경 설정 후 누름

메뉴	설명
감상 모드	슬라이드 쇼 표시 방식 선택(20쪽)
슬라이드쇼 효과	사진 전환 시 적용할 효과 선택(22쪽)
현재 시간 설정	현재 시간과 날짜 표시 방법 선택(13쪽)
시작 모드	전원을 켰을 때 실행할 화면 선택(36쪽)

4 설정이 끝나면 **예** 누름

- 도움말을 보지 않으려면 **아니오** 누름

5 설정이 끝나면 **완료** 누름



## 메인 메뉴 실행하기

메인 메뉴 화면에서 원하는 메뉴를 실행할 수 있습니다.



메뉴	설명
사진	내부/외부 메모리의 사진 검색 및 사진 메뉴 실행(29쪽)
음악	내부/외부 메모리의 음악 검색 및 음악 메뉴 실행(27쪽)
동영상	내부/외부 메모리의 동영상 검색 및 동영상 메뉴 실행(24쪽)
시계	현재 날짜와 시간 보기(13쪽)
Mini Monitor	PC에 제품을 연결하여 미니 모니터로 사용(39쪽)
설정	사용 환경 설정(33쪽)

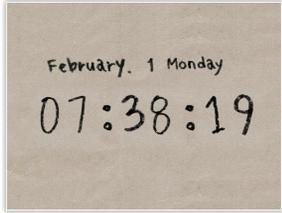


- 전원이 켜지면 메인 메뉴 화면 대신 원하는 메뉴가 실행되도록 설정할 수 있습니다. (시작 모드 → 36쪽)
- 메뉴 목록에서  누르면 슬라이드 쇼가 실행됩니다.



## 시계 설정

현재 시간과 날짜를 확인하거나 시계 메뉴를 이용해 현재 시간과 시계 표시 방식 등을 설정할 수 있습니다.



▲ 시계 1



▲ 시계 2



▲ 시계 3



▲ 시계 4



▲ 시계와 달력 1



▲ 시계와 달력 2

- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/√ 눌러 **시계** 선택 후 ⏏ 누름
- 3 □ 누름 → ^/√ 눌러 **설정** 선택 후 ⏏ 누름
- 4 </> 또는 ^/√ 눌러 원하는 메뉴 선택 후 ⏏ 누름

메뉴	설명
현재 시간 설정	현재 날짜와 시간 설정
날짜표시	월, 년, 일 표시 방식(YYYY. MM. DD, MM. DD, YYYY, DD. MM. YYYY) 선택
시간표시	시간 표시 방식(12 시간제, 24 시간제) 선택
시계 종류	시계 종류(시계 1~4, 시계와 달력 1~2) 선택

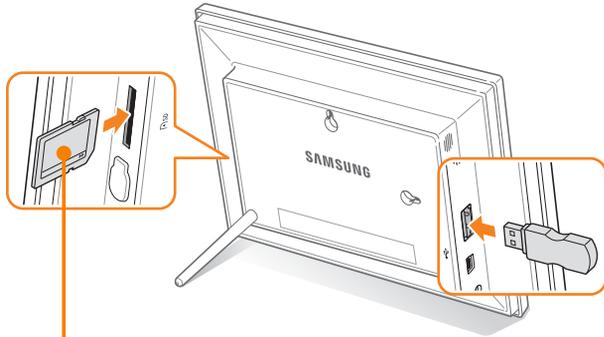
- 5 ^/√ 눌러 원하는 옵션 선택 후 ⏏ 누름
  - 현재 시간 설정을 선택한 경우에는 </>을 눌러 원하는 항목으로 이동한 후 ^/√을 눌러 설정하세요.

 시계 화면에서 리모컨의 을 반복해 누르면 시계 종류가 순차적으로 바뀝니다.

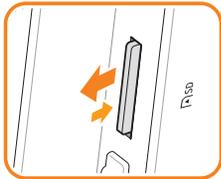


## 외부 메모리 연결하기

USB 메모리 장치와 SD 메모리 카드를 연결할 수 있습니다.(FAT16/FAT32 형식만 지원됩니다.)



금속 단자를 제품 쪽으로 향하게 한 후 끝까지 밀어 넣으세요.



빼낼 때는 카드의 중앙 부분을 살짝 누른 후 조금 빠져 나오면 완전히 꺼내세요.



- USB 메모리 장치의 모양과 크기에 따라 삽입되지 않을 수 있습니다. 확인 후 사용하세요.
- 전원이 켜진 상태에서 외부 메모리를 연결하면 알림 창이 나타납니다. 외부 메모리에 저장된 사진을 슬라이드 쇼로 재생하려면 **슬라이드쇼**를 선택하세요.
- 메모리 카드 종류별 지원 용량\*\*

SD	최대 2GB
microSD*	최대 2GB
miniSD*	최대 2GB
SDHC	최대 32GB
microSDHC*	최대 8GB
miniSDHC*	최대 4GB
USB	최대 32GB

\* micro 또는 mini 타입의 메모리 카드 사용 시 별도의 어댑터가 필요합니다.

\*\* 외부 메모리 장치의 지원 용량은 제품 출시 시 당사에서 실시한 테스트를 기준으로 한 것으로 제조사별로 달라질 수도 있습니다.



## 메모리 선택하기

외부 메모리가(SD 카드/USB) 연결된 경우에는 메모리를 선택할 수 있습니다.  
원하는 파일이 있는 메모리를 선택한 후 각 메뉴를 이용하세요.



1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)

2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택 후 [OK] 누름

종류	설명
내부메모리	제품 내부 메모리
SD 카드	SD 메모리 카드(외부 메모리)
USB	USB 메모리 장치(외부 메모리)

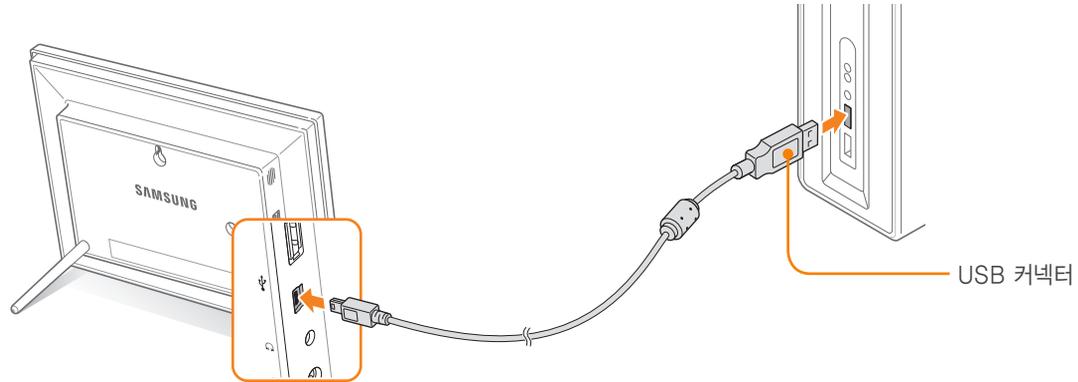
3 원하는 메뉴 선택 후 이용하기

 사진이나 음악, 동영상 검색 중에 메모리를 변경할 수 있습니다. 해당 기능의 목록 보기 화면에서 [OK] 누른 후 저장 매체 선택을 누르세요.(30쪽)



## PC와 연결하기

PC와 연결하면 제품 내부 메모리에 사진을 내려받거나(17쪽), 제품을 미니 모니터(39쪽)로 사용할 수 있습니다.  
USB 케이블의 USB 커넥터를 PC에 연결하고 다른 쪽 커넥터를 제품에 연결하세요.



# PC에서 사진 내려받기



## PC에서 파일 내려받기

### 1 USB 케이블을 이용해 PC와 연결하기(16쪽)

- 제품의 전원이 꺼진 경우에는 PC와 연결한 후 전원을 켜세요.

### 2 PC에서 인식된 디스크로 사진 파일 복사하기

- 이동식 디스크로 인식됩니다.
- 미니 모니터(39쪽)로 사용하던 중에 연결한 경우 Frame Manager 프로그램에서 이동식 디스크(Mass Storage) 모드로 전환해야 합니다. 자세한 설명은 Frame Manager 설명서를 참조하세요.
- 인식된 이동식 디스크는 모델명(800W 또는 1000W)으로 표시됩니다. 내 컴퓨터에서 제품의 모델명을 클릭하여 해당 디스크를 연 후 사진을 복사하세요.

-  제품 구입 시 기본 사진이 내장된 상태로 제공됩니다. 메모리가 부족한 경우 제품에 내장된 기본 사진을 삭제한 후 사용하세요.
- 사진 파일의 용량(해상도)이 크면 내부 메모리 용량을 많이 차지하고 미리 보기 또한 느리게 실행됩니다. 사진의 해상도를 800W: 800X600(가로X세로), 1000W: 1024X768로 맞추어 복사하세요. 또는 사진을 외부 메모리에 저장한 후 외부 메모리에서 내부 메모리로 복사하는 기능을 이용하세요. 디지털 액자에 **최적화된 사이즈**로 축소해 복사할 수 있습니다. (내부메모리 복사 → 36쪽)



### PC와 연결 해제하기

1 Windows 작업 표시줄의  클릭

2 알림 창 메시지 클릭



3 하드웨어 안전 제거 알림 창이 PC 화면에 나타나면 USB 케이블 분리하기



- 데이터를 전송하는 중에 USB 케이블이 분리되지 않도록 주의하세요. 제품과 데이터에 손상을 줄 수 있습니다.
- 제품에 저장된 데이터를 PC에서 실행하는 중에 PC와 제품이 분리되지 않도록 주의하세요. 제품과 데이터에 손상을 줄 수 있습니다.



# 슬라이드 쇼

## 슬라이드 쇼 재생하기



 보고 싶은 특정 사진만 선택하여 슬라이드 쇼로 재생할 수 있습니다. 사진 목록 보기 화면에서  누른 후 여러 파일 선택을 누르세요. (30쪽)

- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2  눌러 원하는 메모리 선택(내부메모리, SD 카드, USB) 후  누름(15쪽)
- 3  눌러 사진 선택 후  누름
- 4 원하는 사진 선택 후 슬라이드 쇼로 전환하려면  또는  누름  
• 슬라이드 쇼가 실행됩니다.

### 5 슬라이드 쇼 재생 중 다음의 버튼 사용하기

터치 버튼	설명
	슬라이드 쇼 메뉴 보기
	배경음악(BGM) 소리 크기 조절하기
	이전/다음 사진 보기
	슬라이드 쇼 일시 정지/계속 재생하기
	이전 단계로 돌아가기
	슬라이드 쇼 감상 모드 바꾸기



슬라이드 쇼  
슬라이드 쇼 재생하기(계속)



▲ 사진



▲ 사진 & 시계



▲ 사진 & 달력



▲ 여러 장 보기 1



▲ 여러 장 보기 2



▲ 여러 장 보기 3

슬라이드 쇼 감상 모드 바꾸기

- 1 슬라이드 쇼 재생 중 누름
- 2 눌러 **설정** 선택 후 누름
- 3 눌러 **감상 모드** 선택 후 누름
- 4 눌러 원하는 감상 모드 선택
- 5 선택을 끝내려면 누름

또는

슬라이드 쇼 재생 중 반복해 눌러 원하는 감상 모드 선택

- 반복해 누를 때마다(사진 → 사진 & 시계 → 사진 & 달력 → 여러 장 보기 1 → 여러 장 보기 2 → 여러 장 보기 3)가 반복됩니다.



- 시계 또는 달력이 표시되게 할 경우에는 먼저 현재 시간을 바르게 맞추세요. (33쪽)
- 슬라이드 쇼 재생 중에 누르면 바로 이전/다음 사진을 확인할 수 있습니다.
- 여러 장 보기1~3의 여러 가지 사진들은 한번에 변경됩니다.



### 슬라이드 쇼 메뉴 사용하기

- 1 슬라이드 쇼 재생 중 **III** 누름
- 2 **^/∨** 눌러 원하는 메뉴 선택 후 **☞** 누름

메뉴	설명
홈	메인 메뉴 보기
회전*	선택한 사진을 90°, -90°, 180°로 회전
확대*	선택한 사진 크기를 2배, 4배로 확대
배경음악**	슬라이드 쇼 재생 시 실행할 배경음악 설정
설정	사진이 전환될 때의 효과, 재생 속도, 재생 모드 등 설정 (22쪽)

\* 감상 모드를 사진, 사진 & 시계로 설정한 경우에만 선택할 수 있습니다. (20쪽)

\*\* 배경음악으로 설정된 음악이 있는 폴더 안의 음악만 슬라이드 쇼를 감상할 때 반복 재생됩니다.

- 3 **</>** 또는 **^/∨** 눌러 원하는 옵션 선택 후 **☞** 누름
  - **확대**한 사진은 **^/∨/</>** 눌러 사진의 위치를 이동시킬 수 있습니다. 확대 모드를 해제하려면 **↻** 누르세요.
- 4 슬라이드 쇼를 실행하려면 **▶** 누름



슬라이드 쇼  
 슬라이드 쇼 재생하기(계속)

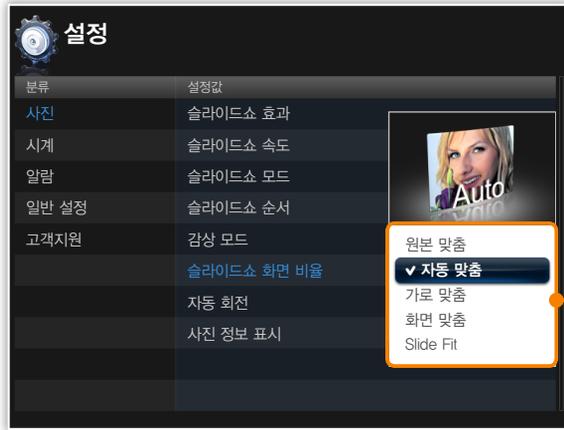


슬라이드 쇼 효과 설정하기

- 1 슬라이드 쇼 재생 중 누름
- 2 눌러 **설정** 선택 후 누름
  - 메인 메뉴 화면에서 **설정** → **사진** 눌러 설정할 수도 있습니다.
- 3 눌러 원하는 메뉴 선택 후 누름

메뉴	설명
슬라이드쇼 효과	사진 전환 시 적용할 효과(효과 없음, 페이드, 블라인드, 교차하기, 바둑판, 슬라이드, 닳아내기, 가는실선, 회전, 원, 사각형, 다이아몬드, 십자형, 날아가기, 밀어내기, 계단형, 랜덤) 선택
슬라이드쇼 속도	슬라이드 재생 속도(빠르게, 보통, 느리게) 선택
슬라이드쇼 모드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 사진 : 전체 사진을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 폴더 내 사진 : 선택한 폴더의 사진을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 한 장 : 선택한 한 장의 사진만 계속 재생</li> </ul>
슬라이드쇼 순서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 순차 재생 : 사진을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 임의 재생 : 사진을 임의의 순서로 재생</li> </ul>
감상 모드	슬라이드 쇼 표시 방식 변경(20쪽)





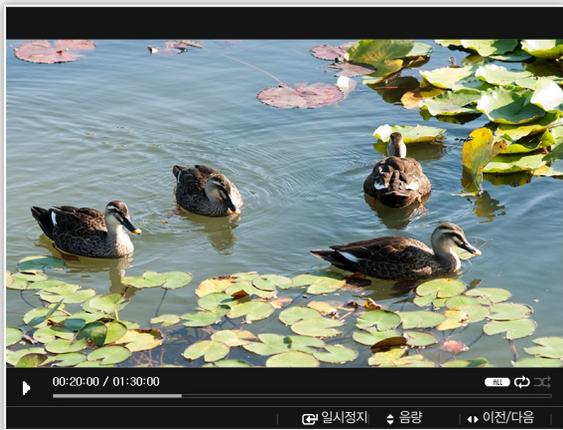
메뉴	설명
슬라이드 쇼 화면 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>원본 맞춤</b> : 사진이 화면보다 작을 경우 원본 그대로, 사진이 화면보다 클 경우 화면 크기에 정비례하게 축소하여 맞춤</li> <li><b>자동 맞춤</b> : 사진의 비율을 유지한 상태로 사진을 화면 크기에 맞춤(사진의 가로 또는 세로 중 일부만이 잘릴 수 있음)</li> <li><b>가로 맞춤</b> : 사진을 화면의 가로 길이에 맞춤</li> <li><b>화면 맞춤</b> : 사진의 비율에 관계없이 사진을 확대/축소하여 화면에 딱 차도록 맞춤</li> <li><b>Slide Fit*</b> : 사진의 가로 또는 세로가 화면 비율보다 긴 경우, 사진의 짧은 쪽 길이가 화면에 딱 차도록 사진을 확대/축소한 후 확대한 사진을 왼쪽에서 오른쪽으로 또는 위쪽에서 아래쪽으로 움직여 보여줌 (예. 파노라마 사진, 세로로 긴 사진)</li> </ul>
자동 회전	<p>슬라이드 쇼 재생 중 제품을 세로 또는 가로 방향으로 바꾸면 제품 방향에 맞게 사진이 회전되면서, 사진의 비율이 변경되도록 설정 (예. 가로가 긴 사진을 세로로 세운 제품에서 보면 전체 사진 비율은 좁아진 가로 폭에 맞게 변경)</p>
사진 정보 표시	<p>사진 정보 표시 여부 설정</p>

\* Slide Fit 모드 실행 시, 사진의 가로 또는 세로가 184픽셀보다 작거나, 스크롤되는 사진의 긴 쪽 길이가 가로 2600픽셀, 세로 2000픽셀보다 긴 경우 사진이 어긋나 보일 수 있습니다.

4 </> 또는 ^/∨ 눌러 원하는 옵션 선택 후 누름

5 슬라이드 쇼를 실행하려면 누름

# 동영상 재생하기



## 최적 동영상 크기 및 코덱 (Customized AVI movie)

Video	Codec	MPEG4 (*.avi)
	Bit rate	2000kbps
	Resolution	• 800W(720x540) • 1000W(720x540)
	Frame Rate	30fps, CBR
Audio	Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
	Bit rate	320kbps
	Sample Rate	48kHz
	Channel	2
	A/V Sync	Basic

- 1 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택(내부메모리, SD 카드, USB) 후 ⏪ 누름(15쪽)
- 3 ^/∨ 눌러 동영상 선택 후 ⏪ 누름
- 4 원하는 동영상 선택 후 ⏪ 누름
- 5 동영상 재생 중 다음의 버튼 사용하기

터치 버튼	설명
⏪	동영상 메뉴 보기
∨/^	소리 크기 조절하기
</>	• 이전/다음 동영상 보기 • (길게 누르면) 앞으로/뒤로 감기
⏪	동영상 일시 정지/계속 재생하기
⏪	이전 화면으로 돌아가기

동영상 재생을 정지한 상태로 제품을 일정 시간 동안 사용하지 않으면 화면 보호기가 실행됩니다. 동영상 재생 화면으로 돌아가려면 아무 버튼(⏪ 제외)을 누르세요.



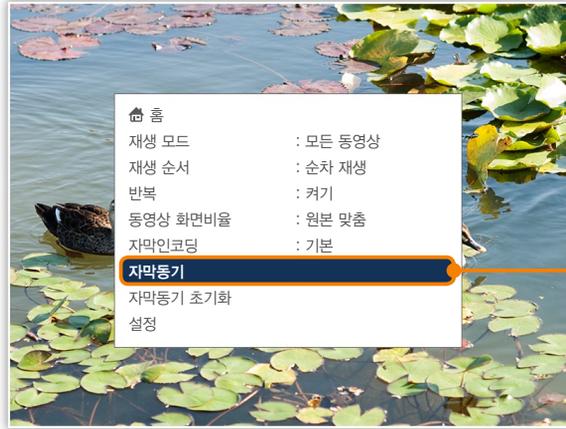


### 동영상 메뉴 사용하기

1 동영상 재생 중 **⏮** 누름

2 **^**/**v** 눌러 원하는 메뉴 선택 후 **⏻** 누름

메뉴	설명
홈	메인 메뉴 보기
재생 모드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>모든 동영상</b> : 전체 동영상을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• <b>폴더 내 동영상</b> : 선택한 폴더의 동영상을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• <b>동영상 하나</b> : 선택한 동영상 하나만 반복해 재생</li> </ul>
재생 순서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>순차 재생</b> : 동영상을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• <b>임의 재생</b> : 동영상을 임의의 순서로 재생</li> </ul>
반복	동영상 반복 재생 설정
동영상 화면 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>원본 맞춤</b> : 동영상이 화면보다 작을 경우 원본 그대로, 동영상이 화면보다 클 경우 화면 크기에 정비례하게 축소하여 맞춤</li> <li>• <b>가로 맞춤</b> : 동영상을 화면의 가로 길이에 맞춤</li> <li>• <b>화면 맞춤</b> : 동영상의 비율에 관계없이 사진을 확대/축소하여 화면에 꽉 차도록 맞춤</li> </ul>



메뉴	설명
	자막 인코딩 형식 선택 • <b>기본</b> : 제품의 일반 설정에서 설정한 언어와 동일한 언어로 인코딩할 경우 • 여러 가지 언어 : 자막에 쓰인 각국의 언어로 인코딩할 경우 • <b>UTF-8</b> : 자막이 유니코드(UTF-8) 형식의 언어로 인코딩할 경우
자막 인코딩*	• 자막 파일이 두 개 이상의 언어로 구성되어 있을 경우, 최상위의 자막만 실행됩니다. • 인코딩을 잘못 설정하면 자막이 나오지 않거나 다른 글자들로 표시될 수 있습니다.
	자막 실행 속도 설정 • <b>선택</b> : ±0.5초로 조절한 자막 실행 속도 값 저장 (설정된 자막 속도가 다른 동영상 재생 시에도 유지됩니다. 다른 동영상 재생 전 <b>자막 동기 초기화</b> 를 실행하세요.) • <b>복귀</b> : 동영상 메뉴 열기 • <b>음량</b> : 동영상 소리 크기 조절 • <b>±0.5 초</b> : 자막 실행 속도 조절
자막 동기*	
자막 동기 초기화*	자막 실행 속도를 기본 속도로 되돌림
설정	설정 메뉴 실행(33쪽)

\* 자막 파일이 있는 경우에만 메뉴로 등장합니다.  
 자막 파일은 동영상 파일과 이름이 같아야 하며, smi나 srt 형식만(\*.smi, \*.srt) 지원됩니다.  
 자막의 크기는 18pt만 지원됩니다.  
 자막 파일에 문제가 있는 경우 동영상 재생 시 오류가 발생할 수 있습니다.  
 자막 동기 설정 값은 제품을 꺾다 켜면 초기화됩니다.

# 음악 재생하기



- 1 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택(내부메모리, SD 카드, USB) 후 ⇨ 누름(15쪽)
- 3 ^/∨ 눌러 음악 선택 후 ⇨ 누름
- 4 원하는 음악 선택 후 ⇨ 누름
- 5 음악 재생 중 다음의 버튼 사용하기

터치 버튼	설명
☰	음악 메뉴 보기
∨/^	소리 크기 조절하기
</>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이전/다음 음악 보기</li> <li>• (길게 누르면) 앞으로 감기/뒤로 감기</li> </ul>
⏸	음악 일시 정지/계속 재생하기
⏪	이전 화면으로 돌아가기

- 제품을 일정 시간 동안 사용하지 않으면 화면 보호기로 설정된 시계 화면이 실행됩니다. 음악 재생 화면으로 돌아가려면 아무 버튼(⏻ 제외)을 누르세요.
- 재생 중인 음악 파일의 Bit rate가 VBR인 경우, 화면에 표시된 재생 시간이 실제 재생 시간과 다를 수 있습니다
- 사진 슬라이드 쇼 중 배경음악을 지정하면 사진과 음악을 동시에 감상할 수 있습니다. (21쪽)



슬라이드 쇼  
음악 재생하기(계속)



음악 메뉴 사용하기

- 1 음악 재생 중 **⏏** 누름
- 2 **^/∨** 눌러 원하는 메뉴 선택 후 **⏏** 누름

메뉴	설명
홈	메인 메뉴 보기
재생 모드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 음악 : 전체 음악을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 폴더 내 음악 : 선택한 폴더의 음악을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 음악 한 곡 : 선택한 음악 한 곡만 반복해 재생</li> </ul>
재생 순서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 순차 재생 : 음악을 파일명 순서대로 재생</li> <li>• 임의 재생 : 음악을 임의의 순서로 재생</li> </ul>
반복	음악 반복 재생 설정
설정	설정 메뉴 실행(33쪽)

- 3 설정이 끝나면 **↻** 누름

# 파일 검색과 관리

메모리를 검색해 사진, 음악, 동영상 메뉴에서 원하는 파일을 검색할 수 있습니다.

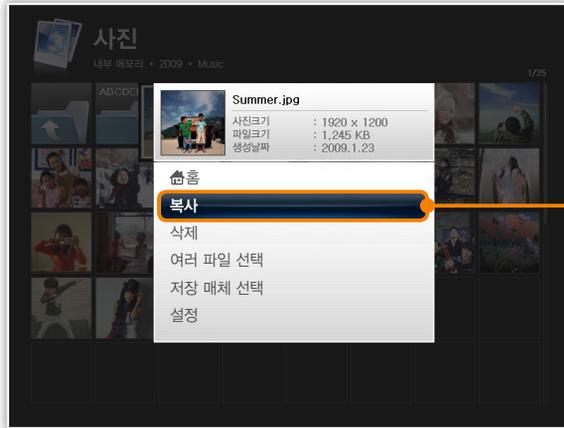
## 파일 검색하기



- 1 메뉴 화면에서(12쪽)
  - 2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택(내부메모리, SD 카드, USB) 후 ⇨ 누름(15쪽)
  - 3 </> 또는 ^/∨ 눌러 사진 또는 음악, 동영상 선택 후 ⇨ 누름
  - 4 </> 또는 ^/∨ 눌러 원하는 파일 선택
    - 폴더의 파일을 보려면 폴더 선택 후 ⇨ 누르세요.
-  제품을 일정 시간 동안 사용하지 않으면 화면 보호기가 실행됩니다. 음악 재생 화면에서는 설정에 관계 없이 화면 보호기로 시계 화면이 동작됩니다. 화면 보호기를 해제하려면 임의의 버튼(⏻ 제외)을 누르세요. (화면 보호기 설정 → 37쪽)

# 파일 관리하기

메모리에 저장된 파일을 삭제하거나 다른 메모리로 복사할 수 있습니다.

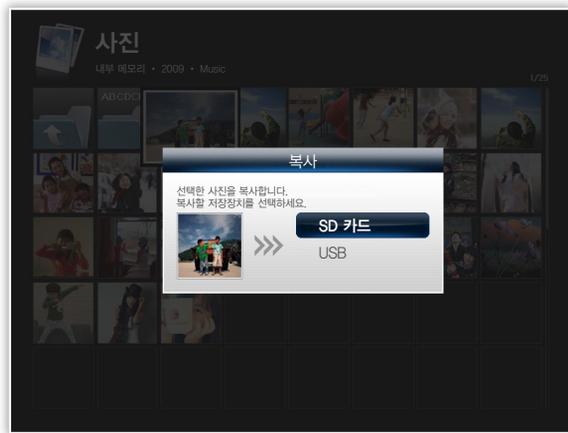


1 파일 검색 중 **□** 누름

2 **^/∨** 눌러 원하는 메뉴 선택 후 **↵** 누름

메뉴	설명
홈	메인 메뉴 보기
복사	선택한 파일 또는 폴더를 다른 메모리로 복사
삭제	선택한 파일 또는 폴더를 삭제
여러 파일 선택	원하는 파일을 선택해 슬라이드 쇼로 보거나 복사 또는 삭제
저장 매체 선택	파일을 저장할 메모리 설정(15쪽)
설정	설정 메뉴 설정(33쪽)



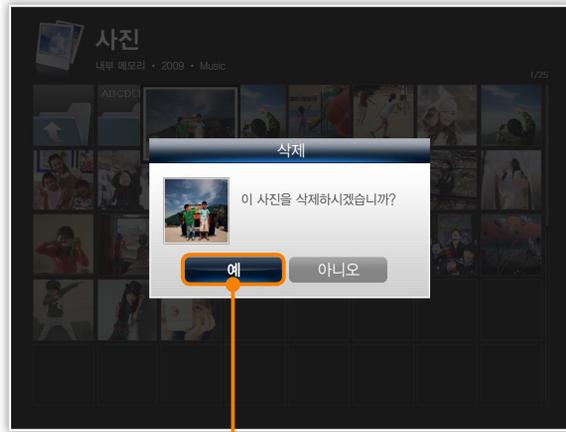


- 
 내부 메모리로 복사할 경우 파일은 원본 크기 그대로 복사됩니다. 사진을 최적화된 사이즈로 복사하려면 설정 메뉴에서 **일반 설정** → **내부메모리 복사** → **최적 크기로** 선택하세요. (36쪽)
- 제품의 해상도보다 큰 사진을 **최적 크기로** 복사할 경우 원본 파일에 비해 해상도는 떨어지지만 파일 용량이 작아지므로 더 많은 사진을 저장할 수 있습니다.

### 파일 복사하기

외부 메모리(SD 카드/USB)가 연결된 경우에는 외부 메모리의 파일을 내부 메모리로 복사하거나, 내부 메모리의 파일을 외부 메모리로 복사할 수 있습니다.

- 1 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택(**내부메모리**, **SD 카드**, **USB**) 후 ⏪ 누름(15쪽)
- 3 ^/∨ 눌러 **사진** 또는 **음악, 동영상** 선택 후 ⏪ 누름
- 4 </> 또는 ^/∨ 눌러 원하는 파일 선택 후 ⏏ 누름
  - 폴더 내의 모든 파일을 선택하려면 원하는 폴더를 선택하세요.
- 5 ^/∨ 눌러 **복사** 선택 후 ⏪ 누름
  - 여러 파일을 선택하려면 **여러 파일 선택**을 누름
- 6 원하는 메모리 선택 후 ⏪ 누름
  - 파일이 복사됩니다.



### 파일 삭제하기

- 1 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 원하는 메모리 선택(내부메모리, SD 카드, USB) 후 ⇨ 누름(15쪽)
- 3 ^/∨ 눌러 사진 또는 음악, 동영상 선택 후 ⇨ 누름
- 4 </> 또는 ^/∨ 눌러 원하는 파일 선택 후 ▣ 누름
  - 폴더 내의 모든 파일을 선택하려면 원하는 폴더를 선택하세요.
- 5 ^/∨ 눌러 삭제 선택 후 ⇨ 누름
  - 여러 파일을 선택하려면 여러 파일 선택 누른 후 삭제할 파일을 선택하세요.
- 6 </> 눌러 예 선택 후 ⇨ 누름
  - 파일이 삭제됩니다.



# 사용 환경 설정

설정 메뉴를 이용해 다양한 사용 환경 및 초기화를 실행할 수 있습니다.

## 사진 메뉴



- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 **설정** 선택 후  누름
- 3 ^/∨ 눌러 **사진** 선택 후  누름
- 4 ^/∨ 눌러 원하는 항목 선택 후  누름(22쪽)
- 5 ^/∨ 눌러 원하는 설정 값 선택 후  누름

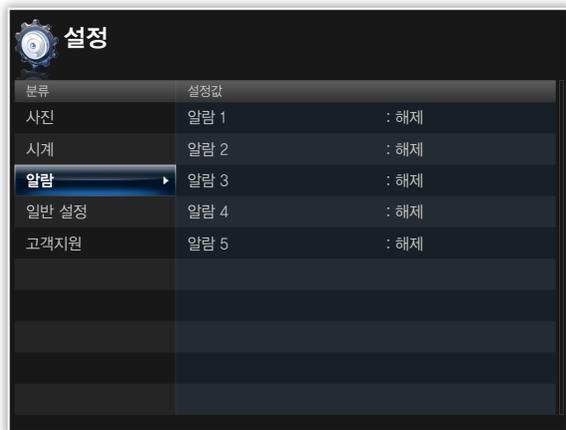
## 시계 메뉴



- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 **설정** 선택 후  누름
- 3 ^/∨ 눌러 **시계** 선택 후  누름
- 4 ^/∨ 눌러 원하는 항목 선택 후  누름(13쪽)
- 5 ^/∨ 눌러 원하는 설정 값 선택 후  누름



# 알람 메뉴



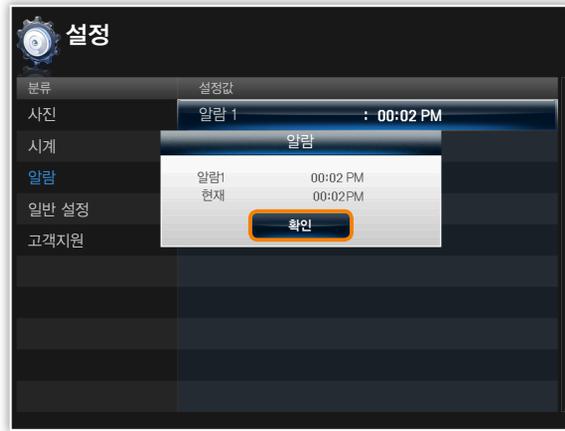
## 알람 설정하기

- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 **설정** 선택 후 **↵** 누름
- 3 ^/∨ 눌러 **알람** 선택 후 **↵** 누름
- 4 ^/∨ 눌러 알람을 설정할 항목 선택 후 **↵** 누름
- 5 </>를 눌러 원하는 위치로 이동한 후 ^/∨ 눌러 상세 알람 설정



- 6 설정이 끝나면 **확인** 누름
  - 화면 상단 오른쪽에 이 나타납니다.

동일한 시간에 여러 개의 알람이 설정된 경우 번호가 빠른 알람만 울립니다.



### 알람 정지하기

알람을 끄려면 아무 버튼(⏻ 제외)을 누르세요. 알람은 1분 동안 울립니다.

### 알람 해제하기

- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 **설정** 선택 후 ⏻ 누름
- 3 ^/∨ 눌러 **알람** 선택 후 ⏻ 누름
- 4 해제하려는 알람 선택 후 ⏻ 누름
- 5 **설정** 항목에서 ^/∨ 눌러 **아니오** 선택 후 ⏻ 누름



# 일반 설정 메뉴



- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/∨ 눌러 **설정** 선택 후 Ⓜ 누름
- 3 ^/∨ 눌러 **일반 설정** 선택 후 Ⓜ 누름
- 4 ^/∨ 눌러 원하는 항목 선택 후 Ⓜ 누름

메뉴	설명
단순 설정	단순 설정하기(11쪽)
언어	화면에 표시할 언어 선택
밝기	화면 밝기 조절
버튼 소리	버튼 조작 시 나는 소리 크기 선택 일정한 시간에 자동으로 화면이 꺼지고 켜지게 설정 (사용 예: 잠자리에 드는 시간에 자동으로 꺼지게 하고, 아침 기상 시간에 자동으로 켜지게 설정)
화면 꺼짐/ 켜짐 설정	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면 꺼짐이 실행되어 자동으로 화면이 꺼진 경우 아무 버튼(Ⓜ 제외)을 누르면 화면이 다시 켜집니다.</li> <li>• 화면 꺼짐/켜짐을 설정한 상태에서 Ⓜ 눌러 전원을 끄면 자동으로 화면이 켜지지 않습니다. 설정된 화면 꺼짐 시간에 화면이 자동으로 꺼진 경우에만 화면이 자동으로 켜집니다.</li> </ul>



메뉴	설명
시작 모드	전원이 켜지면 바로 실행할 메뉴 설정 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>홈</b> : 메인 메뉴 화면 실행</li> <li>• <b>최종 모드</b> : 전원을 끄기 전 마지막으로 사용한 기능 실행</li> <li>• <b>슬라이드쇼</b> : 슬라이드 쇼 실행</li> </ul>
내부메모리 복사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>원본 크기</b> : 원본 파일 크기 그대로 복사하도록 설정</li> <li>• <b>최적 크기</b> : 화면의 최적 해상도에 맞추어 파일 크기를 축소해 복사하도록 설정</li> </ul>
화면보호기	제품을 일정 시간(약 10분) 동안 사용하지 않을 경우 실행할 화면 보호기(슬라이드쇼/시계) 선택 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 음악 재생 화면에서는 설정에 관계없이 화면 보호기로 시계 화면이 동작됩니다.</li> </ul>
로고	화면 아래에 위치한 삼성전자 로고가 보이도록 조명 켜기/끄기(디지털 액자를 세로로 세울 경우 항상 꺼짐)

5 ^/√ 눌러 원하는 설정 값 선택 후  누름



# 고객지원 메뉴



- 1 메인 메뉴 화면에서(12쪽)
- 2 ^/√ 눌러 **설정** 선택 후 ⏪ 누름
- 3 ^/√ 눌러 **고객지원** 선택 후 ⏪ 누름
- 4 ^/√ 눌러 원하는 항목 선택 후 ⏪ 누름

메뉴	설명
소프트웨어 업그레이드	소프트웨어 업그레이드 파일을 외부 메모리로 복사한 후 실행하면 소프트웨어를 업그레이드함(40쪽)
설정 초기화	사용자가 변경한 메뉴 설정 값을 초기 값으로 설정 (단, 설정한 언어와 시간은 설정 값이 초기화되지 않음)
제품 소개	제품 도움말 보기
제품 정보	제품의 모델명과 소프트웨어 버전, 내부 메모리 용량, 저작권 표시
오픈소스 라이선스	소프트웨어 라이선스 내용 확인



## 미니 모니터로 사용하기

PC에 Frame Manager 프로그램을 설치한 후 제품을 PC에 연결하면 미니 모니터(보조 모니터)로 사용할 수 있습니다. Frame Manager를 내려받거나 미니 모니터로 사용하는 자세한 방법은 삼성전자 홈페이지(<http://www.samsung.com/sec/>)에 접속 후 모델명(800W 또는 1000W)으로 제품 검색을 참조하세요.



### 미니 모니터로 사용 가능한 PC 권장 사양

- OS: Windows XP(SP2/SP3), Vista(32bit/64bit)
- USB: Extended Host Controller(EHCT) for USB 2.0
- RAM: 512MB 이상
- CPU: 2.4GHz 이상

### 사용 시 알아두기

- 반드시 Frame Manager 사용 설명서를 잘 읽고 올바른 방법으로 설치하세요.
- 반드시 구성품으로 제공된 USB 케이블을 사용하세요.
- 미니 모니터를 기본(Primary) 모니터로 사용하지 마세요. 기본 모니터로 사용할 경우 화면이 보이지 않을 수 있습니다.
- 미니 모니터로 동작할 때 화면 밝기를 조절하려면  $\wedge/\vee$  누르세요.
- 제품에 남아있는 메모리 용량이 부족 할 경우 화면이 깜박일 수 있습니다.
- 기본(Primary) 모니터에서 미니 모니터로 분할해 사용한 프로그램은 사용 종료 후 기본(Primary) 모니터로 이동시켜 주세요.
- 일부 비디오 카드에서는 미니 모니터가 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 이럴 경우에는 'H/W 가속'을 '없음'으로 설정하세요.

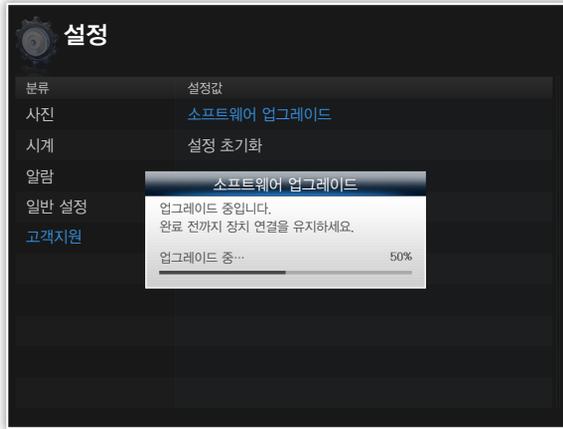
#### H/W 가속을 없음으로 설정하는 방법(Windows XP 기준)

1. PC 바탕화면에서 마우스의 오른쪽 버튼을 눌러 '속성' 선택
2. 디스플레이 등록정보' 창이 나타나면 '설정 > 고급 > 문제해결 > 하드웨어가속'을 차례대로 선택한 후 '없음' 선택

- 미니 모니터 사용 중에는 Windows Vista의 Aero 3D 효과를 사용할 수 없습니다.
- Windows Vista 사용 시, 일부 동영상은 미니 모니터에서 재생되지 않습니다.
- Windows Presentation Foundation 기능 사용 중에는 제품을 사용할 수 없습니다.
- 설치 후 프로그램이 동작하지 않을 경우 설치된 프로그램을 제거 후 PC를 재부팅하세요. 그 후 다시 프로그램을 설치하세요. 프로그램 설치 시에는 PC 와 제품이 분리되어야 합니다.

## 소프트웨어 업그레이드

삼성전자 홈페이지(<http://www.samsung.com/sec/>)에서 최신 소프트웨어를 내려받아 설치할 수 있습니다.



- 업그레이드 시 내부 메모리에 저장되어 있는 데이터가 삭제될 수 있으므로 항상 데이터를 백업해 두세요.
- 업그레이드가 끝나면 제품의 전원을 끄고 외부 메모리(SD 카드/USB)를 제거한 후 다시 전원을 켜세요.
- 업그레이드가 진행되는 동안 외부 메모리(SD 카드/USB)를 분리하지 마세요.
- 업그레이드가 진행되는 동안 버튼을 조작하지 마세요.
- 업그레이드가 진행되는 동안 다른 카드를 삽입하지 마세요.
- 업그레이드가 진행되는 동안 전원을 끄지 마세요.
- **설정** → **소프트웨어 업그레이드** → **제품 정보**에서 소프트웨어 버전이 업그레이드한 버전으로 변경되었는지 확인할 수 있습니다.

- 1 <http://www.samsung.com/sec/>에 접속해 모델명 (800W 또는 1000W)으로 제품을 검색한 후 소프트웨어 내려받기
- 2 PC에 외부 메모리(SD 카드 또는 USB) 연결
- 3 내려받은 최신 소프트웨어를 외부 메모리로 복사
  - 최신 소프트웨어(800W\_XXXX.zip 또는 1000W\_YYYY.zip)를 내려받아 압축을 풉니다. 압축을 푼 파일 중 Upgrade 폴더 전체를 선택해 외부 메모리의 최상위 폴더(루트 디렉토리)에 복사하세요.
- 4 PC에서 외부 메모리 분리 후 제품에 연결
- 5 **메인** 메뉴 화면에서(12쪽)
- 6 **^/∨** 눌러 **설정** 선택 후 **↵** 누름
- 7 **^/∨** 눌러 **고객 지원** 선택 후 **↵** 누름
- 8 **^/∨** 눌러 **소프트웨어 업그레이드** 선택 후 **↵** 누름
- 9 외부 메모리 선택 후 **↵** 누름
  - 소프트웨어가 업그레이드가 됩니다.
- 10 업그레이드가 끝나면 잠시 뒤 제품 전원이 자동으로 꺼졌다가 켜짐
  - 외부 메모리를 분리합니다.

## A/S를 의뢰하기 전에

고장이라고 생각될 때는 먼저 아래 사항을 확인하세요.

현상 및 질문	원인 및 대책
전원이 안 들어와요.	전원 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
디지털 액자를 USB 커넥터를 이용해 PC와 연결하여 사용 중 화면이 깜박거리거나 전원이 꺼져 동작이 불안해요.	디지털 액자와 연결된 PC의 USB 포트에 문제가 있을 수 있습니다.
시계 화면의 가장자리에 불빛이 새는 듯한 얼룩이 보여요.	검은 화면일 경우 LCD 패널 특성상 패널 뒤에 불빛이 약간 보이는 경우가 있으나 불량이 아닙니다.
시간 설정이 맞지 않아요.	전원 어댑터를 오랜 시간 분리할 경우 설정된 현재 시간 정보가 사라질 수 있습니다. 전원 어댑터를 계속 연결하여 사용하세요.
전원을 켜 후 이미지가 뜨기까지 시간이 걸려요. 다음 사진으로 전환되는 동작에 시간이 걸려요.	해상도가 높거나 파일의 크기가 큰 경우에는 화면이 느리게 재생될 수 있습니다.
내부 메모리에 남은 용량이 있는데 복사가 안 돼요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>내부 메모리의 FAT 영역이 손상된 경우 복사가 되지 않을 수 있으니, 내부 메모리를 포맷한 후 다시 복사하세요.</li> <li>내부 메모리에 폴더를 만들어서 복사하세요.</li> </ul>
외부 메모리(USB 메모리 장치 또는 SD 메모리 카드) 장치를 꽂았는데 동작하지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>외부 메모리 장치를 제대로 연결했는지 확인해 보고 새로 포맷해 보세요.</li> <li>외부 메모리 장치에 JPEG 포맷의 파일이 저장되어 있는지 확인해 보세요. 비정상적인 그림 파일(0KByte, 깨진 JPEG)만 있을 경우 화면에 재생되지 않습니다.</li> <li>해당 저장 장치를 지원하지 않는 경우입니다. 다른 저장 장치를 사용해 보세요.</li> </ul>
JPEG 파일이 재생되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>CMYK 색 좌표로 저장된 JPG 사진은 재생되지 않습니다.</li> <li>JPEG 이미지 편집기(포토샵, 페인트샵 등)에 의해 편집된 이미지는 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다. 컴퓨터에서 편집한 후에 JPEG 포맷으로 다시 전환하여 저장한 후 실행해 보세요.</li> </ul>
일부 사진이 슬라이드 쇼로 재생되지 않아요.	이 제품은 사진을 최대 10,000장 까지만 인식하며 그 이상의 사진은 인식되지 않아 슬라이드 쇼로 재생되지 않습니다.

현상 및 질문	원인 및 대책
사진이 옆으로 퍼져 보이거나, 위아래로 늘어져 보여요.	<b>설정-사진</b> 메뉴에서 <b>슬라이드쇼 화면 비율</b> 설정을 <b>원본 맞춤</b> 으로 변경하여 다시 확인해 보세요. (23쪽)
미리 보기가 느리게 실행돼요.	이미지의 크기가 크거나 이미지가 많을 경우 미리 보기가 느리게 실행될 수 있습니다.
원하는 사진 한 장만 보려고 메모리 카드에 사진을 한 장만 넣거나, <b>슬라이드 쇼 모드</b> 를 <b>한 장</b> 으로 설정해 놓았는데 중간 중간에 사진에 슬라이드 쇼 효과가 나타나요.	패널을 보호하기 위해 자동으로 효과가 나타납니다. 오류가 아닙니다.
메모리 카드 내에 저장된 사진들이 어떠한 순서로 재생되나요?	파일명을 기준으로 정렬되며 숫자-대문자-소문자 순으로 우선순위가 결정되어 슬라이드 쇼 재생 순서가 정해집니다.
슬라이드 쇼가 자동으로 실행되지 않아요.	<b>설정-일반 설정</b> 메뉴에서 <b>시작 모드</b> 설정 값 <b>슬라이드쇼</b> 로 설정되어 있는지 확인해 보세요. (36쪽)
동영상이 재생되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동영상 코덱이 제품에서 지원되는 형식인지 확인해 보세요. (41쪽)</li> <li>• 제품에서 지원하는 동영상 코덱이 아닐 경우 동영상 코덱 변환기로 코덱 형식을 변환해 사용하세요. (최적 동영상 크기 및 코덱 → 44쪽)</li> </ul>
<b>화면 꺼짐/켜짐</b> 을 설정했는데 화면이 자동으로 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 시간이 바르게 설정되어 있는지 확인해 보세요.</li> <li>• <b>화면 꺼짐/켜짐</b>을 설정한 상태에서 <b>⏻</b>을 눌러 전원을 끄면 자동으로 화면이 켜지지 않습니다. 화면 꺼짐 시간에 전원이 자동으로 꺼진 경우에만 화면이 자동으로 켜집니다.</li> </ul>
제품의 설정 값을 초기화하고 싶어요.	메인 메뉴 화면에서 <b>설정-고객지원-설정 초기화</b> 를 차례로 선택하여 변경된 설정을 초기화할 수 있습니다. 단, 설정한 언어와 시간은 설정 값이 초기화되지 않습니다.



## 디지털 액자

구분		상세 내용				
		모델명: 800W (규격모델명 : WS08PS)		모델명: 1000W (규격모델명 : WS10PS)		
패널	유형	8"형 TFT LCD		10"형 TFT LCD		
	해상도	800X600		1024X768		
파일 형식	사진	BMP JPEG(CMYK 포맷은 지원하지 않습니다.) • 해상도(가로X세로)는 16000X16000, 사진 비율(가로X세로)은 1:6에서 6:1까지 지원됩니다.				
	음악	MP3(Frequency: 8~48Khz, Bit Rates : 8~320Kbps)				
	동영상	동영상 코덱	지원 파일 형식		출력 방식	
		M-JPEG (* .MOV, * .AVI)	Container	Video	Audio	
			MOV	JPEG	PCM	
			AVI	MJPEG	PCM	
* PCM: PCM, ADPCM, ALAW, MULAW		VGA(640X480), 30Fps, 15000Kbps				
MPEG-1 (* .MPG)	Container	Video	Audio			
	MPG	MPEG-1	MP2			
	* MP2: MPEG-1 Layer II		D1(720X480), 30Fps, 2000Kbps CBR			
MPEG-4 (* .AVI, * .MP4)	Container	Video	Audio			
	AVI	MPEG-4	MP3/PCM/ AC-3			
	MP4	mp4v	AAC			
* MPEG-4: MPEG-4 ASP * AAC: AAC-LC		D1(720X540), 30Fps, 2000Kbps CBR				
내부 메모리		1GB				
USB		호스트(USB 2.0)/디바이스(USB 2.0)				



전 원	등 급	외부 직류 전원 장치(12V)	
	소비전력	전원 켜짐: 10W/전원 꺼짐: 1W 미만	전원 켜짐: 11W/전원 꺼짐: 1W 미만
일 반	크 기 (폭 x 높이 x 깊이)	받침 막대 장착 시: 225.4X175.4X27.0 mm 받침 막대 미장착 시: 225.4X175.4X116.1 mm	받침 막대 장착 시: 266.9X217.0X27.0 mm 받침 막대 미장착 시: 266.9X217.0X116.1 mm
	무 게	570g	745g

\* 제품의 디자인은 모델에 따라 다를 수 있으며 규격 내용은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

### 최적 동영상 크기 및 코덱

#### 비디오 옵션

Codec	MPEG4 (*.avi)
Bit rate	2000kbps
Resolution	800W(720x540), 1000W(720x540)
Frame Rate	30fps, CBR

#### 오디오 옵션

Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
Bit rate	320kbps
Sample Rate	48kHz
Channel	2
A/V Sync	Basic

\* 동영상 코덱 지원 형식은 AVI Movie 파일을 기준으로 설명합니다.

\* 동영상 코덱 지원 형식의 설정 값은 AVC(Any Video Converter)를 예로 든 것입니다. 동영상 변환기의 종류에 따라 설정 값이 조금 다르게 나타날 수 있습니다.

## 재활용 정보

환경 보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자 제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리	삼성전자 대리점으로부터 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다.
유료 처리	신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락해 처리하면 됩니다.

# 찾아보기

## ㄱ

고객지원 메뉴 38

## ㄷ

단순 설정 11

동영상

- 반복 25
- 설정 26
- 재생 모드 25
- 재생 순서 25

## ㄴ

메모리 선택 15

메인 메뉴 12

미니 모니터 39

## ㄴ

밝기 36

배경음악 21

버튼

- 리모컨 9
- 액자 7

## ㄷ

설정 33

소프트웨어 업그레이드 40

슬라이드쇼

- 감상 모드 20
- 모드 22
- 사진 정보 표시 23
- 속도 22
- 순서 22
- 화면비율 23
- 효과 22

시계

- 날짜표시 13
- 시간표시 13
- 시계 종류 13
- 현재 시간 설정 13

## ㅇ

알람

- 삭제 35
- 설정 34

언어 36

연결

- PC 16
- 외부 메모리 14

음악

- 반복 28
- 설정 28
- 재생 모드 28
- 재생 순서 28

일반 설정 36

부록

찾아보기(계속)

## ㅈ

자막

자막 동기 26

자막 동기 초기화 26

자막 인코딩 26

재활용 정보 44

제품 규격 43

## ㅊ

파일

검색 29

관리 30

복사 31

삭제 32

## ㅎ

화면 보호기 37

확대 21

회전 21

## A

A/S 41

## F

Frame Manager 39

## M

mass storage 14

## P

PC 권장 사양 39

## U

USB 커넥터 16





### 서비스 센터 대표 전화번호

(전국 어디서나) **1588-3366**

제품, 모델명, 고장 상태와 연락처를 정확하게 알려주시면 고객의 문의사항에 언제나 친절하게 상담해 드립니다.

### 서비스 센터 홈페이지

[www.samsungsvc.co.kr](http://www.samsungsvc.co.kr)

고객이 원하는 날짜와 시간으로 서비스 접수를 할 수 있으며, 실시간으로 사이버 상담을 받을 수 있습니다.

### 인터넷 홈페이지

[www.samsung.com/sec/](http://www.samsung.com/sec/)

### 한국 서비스품질 우수기업



지식경제부에서 소비자에 대한 서비스 품질이 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.