

사용설명서

LG 디지털 액자

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

LG 디지털 액자 모델 목록
F1020N

차례

제품 구성 및 설치/연결

안전을 위한 주의사항	1
제품의 구성	3
구성품	3
각 부분의 이름	4
리모컨 버튼의 이름 및 기능	7
리모컨 센서 / 리모컨 건전지 교체하기	8
제품의 설치 및 연결	9
설치 유형 / 전원 연결	9
USB 연결 / 메모리 카드 연결	10

메뉴 및 기능 설명

시작하기 전에	12
설정 / Key-Help	12
홈 메뉴	13
화면 구성 및 버튼	13
슬라이드 쇼	14
사진 재생 및 슬라이드 쇼 메뉴	14
음악	16
음악 재생	16
재생화면 구성 및 버튼	17
비디오	18
비디오 재생	18
재생화면 구성 및 버튼	19
파일 관리	20
화면 구성 및 버튼	20
파일 관리 메뉴	21
파일 복사/삭제	22
파일 전체 선택/전체 해제	23
설정	24
선물메시지 기능	26

기타

고장신고 전 확인하세요	27
제품 규격	29
서비스 안내	30

Digital Photo Frame

안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

제품 설치 시 주의사항

- 화기 및 난로와 같이 뜨거운 물건 가까이 놓으면 화재의 위험이 있습니다.
- 연기가 나거나 이상한 소리, 냄새가 날 때는 전원 코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
- 전원코드 및 케이블 등을 통행 장소에 방치하여 걸려 넘어지는 경우 감전, 화재, 제품 파손 및 신체 상해의 위험이 있습니다.
- 제품을 포장하는 방습제나 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하여 주세요. 실수로 먹었을 경우에는 즉시 토하게 하고 가까운 병원으로 가세요.
- 목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 곳 등 습기가 많은 곳에 설치 하지 마세요. 감전, 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 통풍이 되지 않는 책상이나 벽장 혹은 카펫이나 방석 위에 설치하면 내부 온도의 상승으로 화재의 원인이 될 수 있습니다. 벽으로부터 일정거리(10cm) 이상을 두어 통풍이 잘되게 하세요.
- 장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면 끝 부분이 앞으로 돌출되지 않도록 하세요. 무게중심 불균형으로 제품이 떨어져 신체 상해나 제품 파손의 원인이 됩니다. 필히, 장식장 또는 선반은 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.
- 전자파 장애가 없는 곳에 설치하세요.
- 직사광선에 노출된 곳에 설치하면 제품 손상 및 화재의 위험이 있습니다.
- 조리대와 가스기 옆 등 기름이나 수증기가 닿을 수 있는 장소에 설치하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요. 제품이 뒤집히거나 떨어져서 신체 상해 혹은 제품 파손의 원인이 됩니다.

전원 관련 주의사항

- 반드시 접지가 된 콘센트에 전원 코드를 연결하세요. 그렇지 않으면 전기적 쇼크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.
- 제품은 정격 전압에서 사용하세요. 그렇지 않으면 제품 손상 및 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 천둥, 번개 시 전원 코드는 감전의 위험이 있으므로 절대 만지지 마세요.
- 멀티 콘센트 사용시 여러 기기를 동시에 사용하지 말고 접지 단자가 있는 전용 멀티 콘센트를 사용하세요. 과열로 인한 화재의 원인이 됩니다.
- 젖은 손으로 전원 코드를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다. 코드 핀에 물기나 먼지가 있을 경우 충분히 건조시키거나 닦아 낸 후 사용하세요.
- 장시간 사용하지 않을 경우에는 전원 코드를 빼세요. 먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연 열화에 의한 누전, 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 코드가 흔들리지 않도록 확실하게 꽂아 주세요. 콘센트 끼우는 부분이 헐거워서 접촉이 불안정한 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 전원 코드를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼고, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요. 전선이 파손되어 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 코드가 콘센트에 연결된 상태에서 다른 한쪽의 홈에 젓가락 등 전도체를 넣지 마세요. 또한, 콘센트에서 전원 플러그를 뺄 후 바로 만지면 감전의 원인이 됩니다.
- 제품 사용 중에는 전원 코드를 분리하지 마세요. 전기적인 충격으로 제품이 손상될 수 있습니다.
- 전원 코드를 제품을 켜고 끄는 전원 스위치의 용도로 사용하지 마세요. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
- 전원 코드의 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 깨끗이 닦아 주세요. 먼지 등이 묻어 있을 경우 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 코드를 열기구에 가까이 닿지 않게 하세요. 코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 주전원 차단 장치는 전원 코드이며, 이 차단 장치는 쉽게 조작할 수 있는 위치에 있어야 합니다.

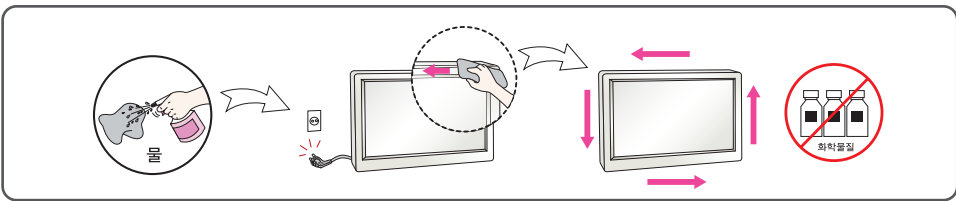
제품 이동 시 주의사항

- 이동하기 전에 반드시 전원을 끄고 연결된 전원코드 및 케이블을 분리하세요. 그렇지 않으면 감전 및 제품 손상의 위험이 있습니다.

- 제품의 박스는 버리지 마세요. 이동 시에 박스에 넣어서 이동하세요.
- 제품을 운반 할때는 화면 스크린이 앞면으로 향하게 한 후 두 손으로 꼭 쥐고 운반하세요.

제품 사용 시 주의사항

- 사용자가 임의로 분해하거나 수리, 개조하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 점검, 조정, 수리가 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.
- 동전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요. 특히, 어린이들에게 주의시켜 주세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 이물질이 들어 갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
- 제품을 청소 할 때는 제품에 직접 물을 뿌리거나 물걸레로 닦지 마세요. 제품에 물이 들어가거나 젖으면 화재, 감전, 고장, 변형의 원인이 됩니다.
- 제품을 청소 할 때는 전원 코드를 빼고 부드러운 헝겊으로 가볍게 닦아주세요. 특히, 각종 세정제, 자동차 및 공업용 광택제, 연마제, 왁스, 벤젠, 알코올 등을 제품 본체나 스크린에 사용 할 경우 제품에 손상을 주므로 절대 사용하지 마세요. 화재, 감전 또는 제품 손상(변형, 부식 및 파손)을 유발하는 원인이 됩니다.
- 제품 화면에 물건을 던져 충격을 주거나 제품을 떨어뜨리지 마세요. 사람이 다치거나, 제품 고장, 화면 파손의 원인이 됩니다.
- 떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다. 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 서비스 센터로 연락하세요.
- 화면이 나오지 않거나 소리가 나오지 않는 등의 고장 상태에서 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 서비스 센터에 연락해 주세요.
- 도시가스 등의 가스 누설이 있을 때에는 콘센트에 절대 손대지 말고, 창문을 열어 반드시 환기시키세요.
- 1년에 한번 씩은 판매점이나 서비스 센터에 내부 청소를 상담하세요. 제품 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 화면의 전면 및 측면에 금속물질 등으로 충격을 주거나 흠집을 내지 마세요. 화면 파손의 위험이 있습니다.
- 온도가 높은 장소나 습기가 많은 곳은 피하세요.
- 인화성 유발물질을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.
- 스크린 표면을 손이나 뽀족한 물건(못, 연필, 펜 등)으로 강하게 누르거나 긁지 마세요. 스크린 표면에 상처가 날 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품은 항상 깨끗하게 유지해 주세요.
- LCD는 수백만개의 픽셀로 이루어지는 고도의 기술을 요하는 제품으로 경우에 따라 사용 중 화면에 몇 개의 화소반점(빨강, 녹색, 흰색, 검정색)이 보일 수 있습니다. 이는 LCD의 특성상 보일 수 있는 현상으로 제품의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.
- LCD는 시야각의 특성에 의해 보는 위치에 따라 화면의 좌우 또는 상하의 밝기 및 색감이 달라보일 수 있습니다. 이는 LCD의 특성상 보일 수 있는 현상으로 제품의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.
- 전면 프레임은 부드러운 천에 분무기를 사용하여 2~4회 물을 분사한 후, 한 방향으로 천천히 닦아 주세요. 물기가 많은 경우 얼룩이 발생할 수 있습니다.



화면 잔상 시 주의사항

- LCD 고정된 특정화면만을 장시간 사용 할 경우 화면에 손상을 주어 잔상이 남을 수 있으므로 주의해서 사용하세요.
- LCD 이러한 현상은 타 회사 제품에서도 동일하게 발생되며, 이로 인한 발생은 보증서에 의해 보호 받지 못합니다.

제품의 구성

구성품

- 구성품을 확인하세요.



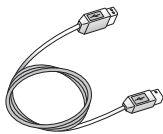
전자액자



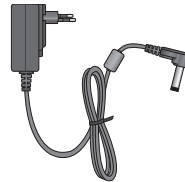
리모컨



CD 사용 설명서 및 카드



PC 연결 USB 케이블



전원 어댑터

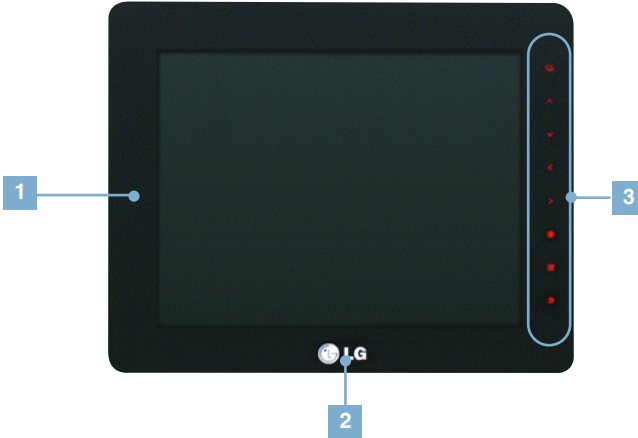
Note

- 구성품은 여기에 그려진 것과 다르게 보일 수도 있습니다.

제품의 구성

각 부분의 이름

■ 앞면











1 리모컨 센서

리모컨 센서는 제품의 왼쪽 중앙 부분에 있습니다.
리모컨을 사용할 때는 리모컨 센서를 향해 누르세요.

2 LG 로고

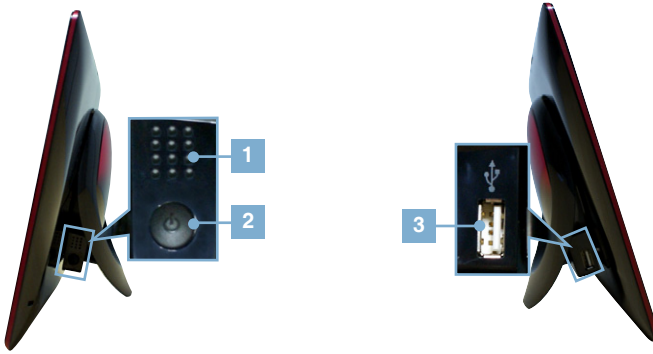
전원을 연결하면 LG 로고에 불이 들어옵니다.

3 터치 키 버튼

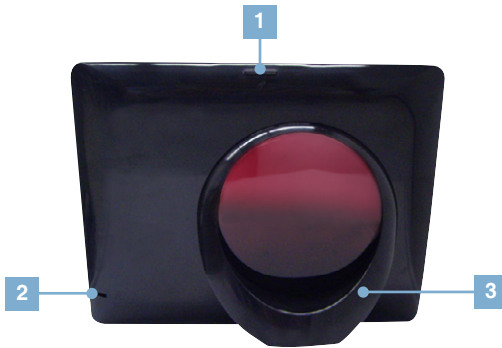
-  **메뉴 버튼** 메뉴를 불러옵니다.
-  **위 버튼** 위로 이동합니다.
-  **아래 버튼** 아래로 이동합니다.
-  **왼쪽 버튼** 왼쪽으로 이동합니다.
-  **오른쪽 버튼** 오른쪽으로 이동합니다.
-  **확인 버튼** OK/확인 (슬라이드 쇼, 음악, 비디오 재생시에는 일시 정지 및 재생 버튼으로 동작합니다.)
-  **선택 버튼** 파일을 선택합니다.
-  **나가기 버튼** 짧게: 나가기 / 길게: 홈메뉴

제품의 구성

▣ 옆면/뒷면



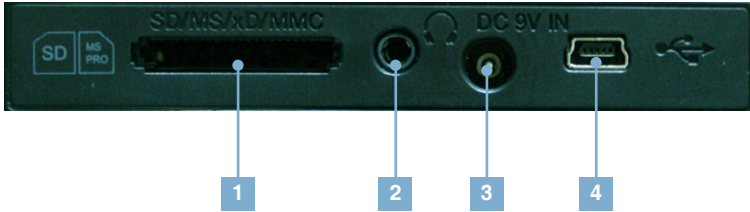
- 1 스피커** 동영상이나 음악 재생시, 소리를 들을 수 있습니다.
- 2 전원 버튼** 전원을 켜고 끌 수 있습니다.
- 3 저장 장치 연결용 USB 단자** 외부 저장 장치 및 USB 메모리와 연결하여 파일을 가져올 수 있습니다.



- 1 절전 버튼** 한번 누르면 화면이 절전 상태가 되며, 다시 한번 누르면 원래의 화면으로 돌아옵니다. 절전 모드는 리모컨으로 설정할 수 없습니다. 제품의 버튼을 이용하여 설정하세요.
- 2 잠금장치** 잠금 케이블(별도 구매)을 연결하여 도난 방지하는데 사용됩니다.
- 3 스탠드**

제품의 구성

■ 밑면



-
- 1 SD/MS/xD/MMC 카드** SD/MS/xD/MMC 카드를 삽입하여 파일을 불러올 수 있습니다.
내장 메모리에 남은 용량이 없을 때에는 메모리 확장의 용도로도 사용 가능 합니다.

 - 2 헤드폰/이어폰 단자** 동영상이나 음악 재생시, 헤드폰/이어폰을 연결하여 소리를 들을 수 있습니다.

 - 3 DC 9V IN 단자** DC 9V IN 단자에 전원 어댑터를 연결한 후, 전원 코드를 연결하여 사용할 수 있습니다.

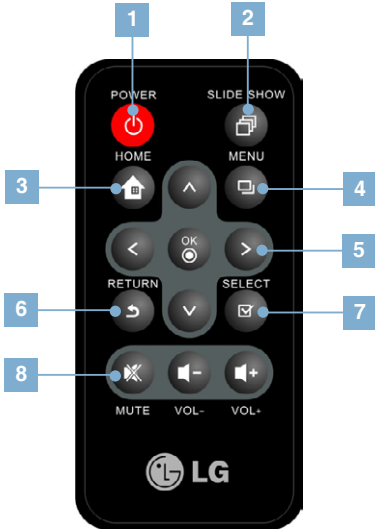
 - 4 PC 연결용 USB 단자** 제공된 USB 케이블로 PC와 연결하여 본 제품을 대용량 저장 장치로 사용하거나 미니 모니터로 사용할 수 있습니다.
-

! Note

- 외부장치 연결 및 사용 방법은 10 페이지를 참고하세요.

제품의 구성

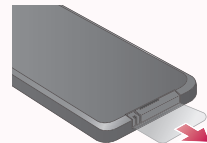
리모컨 버튼의 이름 및 기능



- 1 전원을 켜고 끕니다.
- 2 슬라이드 쇼를 시작합니다.
- 3 홈으로 이동합니다.
- 4 메뉴를 불러옵니다.
- 5 위로 이동합니다.
 아래로 이동합니다.
 왼쪽으로 이동합니다.
 오른쪽으로 이동합니다.
 OK / 확인(슬라이드 쇼, 음악, 비디오 재생시에는 일시 정지 및 재생 버튼으로 동작합니다.)
- 6 이전 화면으로 돌아갑니다.
- 7 파일을 선택합니다.
- 8 음소거 상태가 됩니다.
 음량을 조정합니다.

! Note

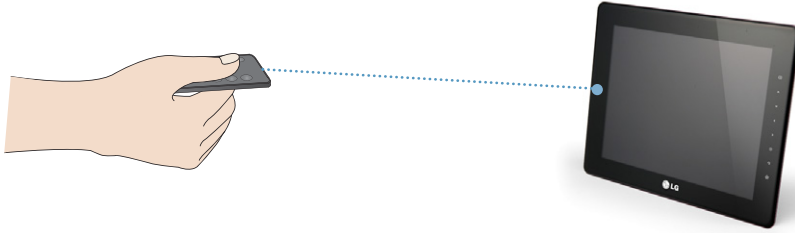
- 리모컨을 사용하기 전에, 오른쪽의 그림과 같이 리모컨 하단에 부착된 필름을 제거한 후 사용하세요.



제품의 구성

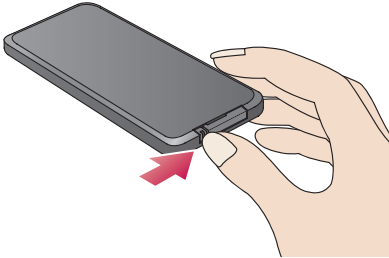
리모컨 센서

- 리모컨 센서는 제품의 왼쪽 중앙 부분에 있습니다. 리모컨을 사용할 때는 리모컨 센서를 향해 누르세요.

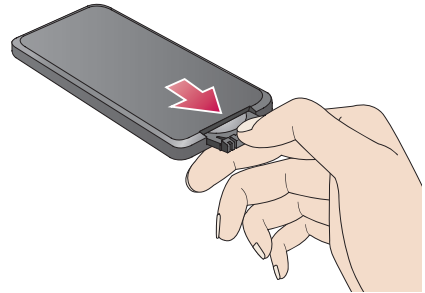


리모컨 배터리 교체하기

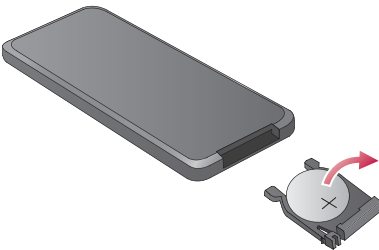
- 1 리모컨 뒷면 하단의 배터리 홀더의 탭을 오른쪽으로 밀어줍니다.



- 2 배터리 홀더를 잡아 당겨주세요.



- 3 배터리(LiThium Cell CR2025 3V)를 교체한 후, 다시 밀어 넣어주세요.



Note

- 지정된 배터리만 사용하세요. 그렇지 않으면 배터리가 파열될 우려가 있습니다.
- 배터리 교체시, 리모컨 내부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 배터리를 바르게 사용하지 않으면 누액 또는 부식의 원인이 됩니다.

제품의 설치 및 연결

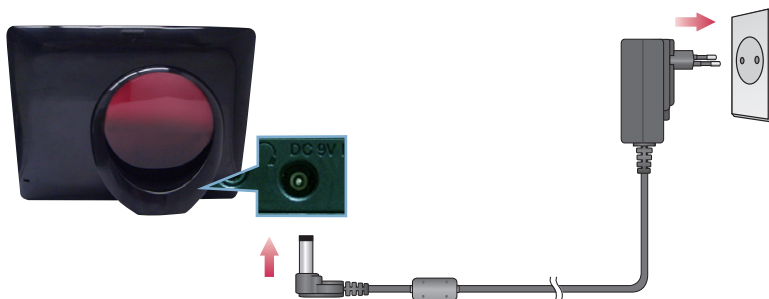
설치 유형

- 1 스탠드를 돌려 가로 혹은 세로로 설치할 수 있습니다.

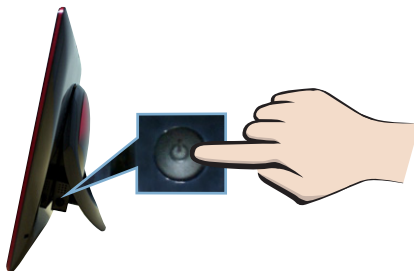


전원 연결

- 1 제품 뒷면의 DC 9V IN 단자에 전원 어댑터를 연결한 후, 전원 코드를 연결해주세요.



- 2 스탠드 옆의 전원 버튼  을 누르면 전원이 켜집니다. 전원을 끌 때는 전원 버튼을 2-3초 정도 눌러주세요.

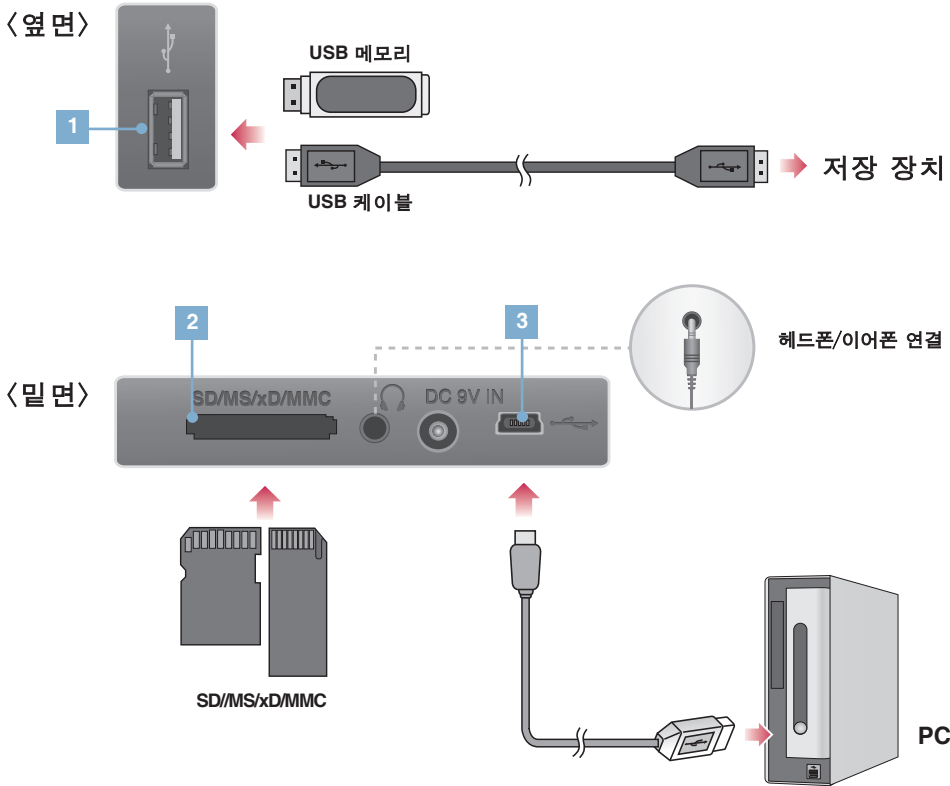


! Note

- 설정의 방향메뉴를 자동으로 설정시, 이미지도 자동으로 회전합니다. 그러나 메뉴 및 Key - Help는 회전하지 않습니다.
- 제품과 부속물은 다르게 보일 수도 있습니다.

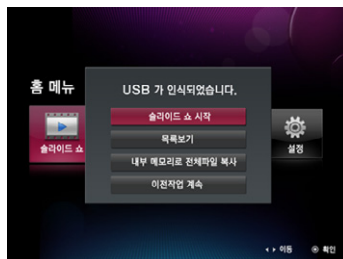
제품의 설치 및 연결

USB 연결 / 메모리 카드 연결



1 저장 장치 연결

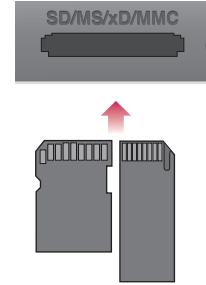
1. 제품의 USB 단자에 연결하세요.
2. 외부 저장 장치의 USB 단자에 연결하세요.
3. 외부 저장 장치가 인식되면 아래와 같이 창이 뜹니다. 원하는 작업을 선택하세요.



제품의 설치 및 연결

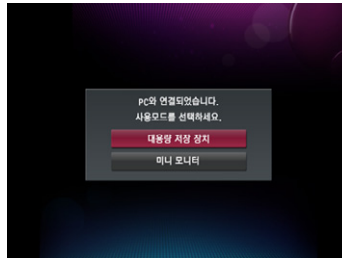
3 메모리 카드 슬롯 (SD/MS/xD/MMC)

1. 메모리 카드의 방향을 확인하세요.
2. 슬롯에 밀어 넣어주세요.
3. 메모리 카드가 인식되면 아래와 같이 창이 뜹니다.
원하는 작업을 선택하세요.



2 PC 연결

1. 제공된 USB 케이블로 제품의 USB 단자에 연결하세요.
2. PC의 USB 단자에 연결하세요.
3. PC가 인식되면 아래와 같이 창이 뜹니다.
대용량 저장 장치와 **미니 모니터** 중 원하는 사용 모드를 선택하세요.



Note

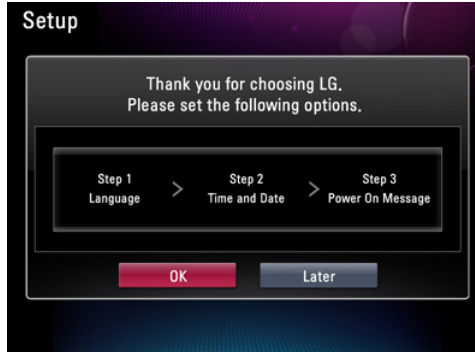
- 제품의 내부 메모리는 2GB입니다. 용량이 초과되면 더이상 파일이 저장되지 않습니다.
- 2개 이상의 외부 장치도 함께 연결 가능합니다.
- 파일을 이동, 저장, 재생, 삭제하는 동안 제품의 전원을 끄거나 외부 장치를 제거하지 마세요.
- 파일 재생중에 외부 장치를 제거할 경우, 제품이 비정상적으로 작동할 수 있습니다. 이런 경우, 제품의 전원을 껐다가 다시 켜세요.
- 외부 저장 장치와 연결할 때, 외부 장치 구성품의 케이블로 연결하세요.
(케이블 구입 및 저장 장치 관련 문의는 해당 제품 서비스 센터로 하세요.)
- 본 제품은 외장 하드 및 카드 리더기는 지원하지 않습니다.
- USB 케이블로 PC와 연결 했을 경우, 이동식 디스크의 볼륨명(예: E:, F:, G, 등)은 컴퓨터 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

Digital Photo Frame

시작하기 전에

설정

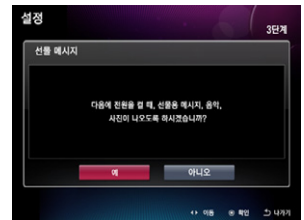
- 처음 전원을 켰을 때 언어, 날짜/시간, 선물 메시지를 설정할 수 있는 설정 창이 뜹니다. 설정이 완료된 후 다시 나타나지 않으며, 초기화를 실행한 경우 다시 나타나게 됩니다.
- 각 메뉴에 대한 자세한 설명이 필요하거나 설정을 변경하려면 **설정(— 24페이지)**을 참고하세요.



1단계 언어



2단계 날짜/시간



3단계 선물 메시지

Key-Help

- 사용자의 버튼 조작을 돕기 위해 각 메뉴 화면의 우측 하단에 Key-Help가 표시되어 있습니다. 제품의 버튼 조작시 참고하세요.




Key-Help


화면 및 버튼

- 원하는 메뉴를 선택하세요.




1  슬라이드 쇼 사진을 감상할 수 있습니다. (→ 14 페이지)


2  사진 사진을 선택하고 관리할 수 있습니다. (→ 20 페이지)

3  음악

- 음악을 감상할 수 있습니다. (→ 16 페이지)
- 음악을 선택하고 관리할 수 있습니다. (→ 20 페이지)

4  비디오

- 비디오를 감상할 수 있습니다. (→ 18 페이지)
- 비디오를 선택하고 관리할 수 있습니다. (→ 20 페이지)

5  설정 기타 환경을 설정합니다. (→ 24 페이지)

슬라이드 쇼

- 슬라이드 쇼에서는 사진을 감상할 수 있습니다.
- 슬라이드 쇼를 이용하려면 홈 메뉴에서 슬라이드 쇼 를 선택하거나 리모컨의 버튼을 누르세요.
- 홈 메뉴에서 슬라이드 쇼를 선택하면 사진을 기본으로 재생됩니다. 음악이나 비디오를 재생하려면 음악, 비디오에서 시작하세요.

사진 재생 및 슬라이드 쇼 메뉴



조작 키

메뉴 열기/닫기	
메뉴 이동	
메뉴 세부 조정	
메뉴/설정 선택	

1 회전

사진을 일정한 각도로 회전할 수 있습니다.

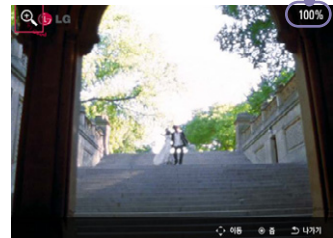
0° - 90° - 180° - 270°

2 줌

버튼으로 사진을 확대할 수 있습니다.
100%부터 400%까지 순차적으로 확대되며
400%에서 버튼을 누르면 다시 100%로
돌아갑니다.

100% - 150% - 200% - 300% - 400%

확대율 표시



3 목록보기

파일을 관리할 수 있는 사진으로 이동합니다. (→ 20 페이지)

4 시계/달력

시계와 달력을 설정할 수 있습니다.

- **사진**
+ : 사진 삽입 - : 사진 삭제
- **시계/달력**
1 에서 4 : 테마 선택 - : 시계/달력 삭제



5 복사

현재의 재생 중인 사진을 복사합니다. 외부 장치의 사진을 내부 메모리로 복사하는 것만 가능합니다, 내부 메모리의 사진 재생시, 복사 메뉴는 비활성화됩니다.

6 삭제

현재 재생 중인 사진을 삭제합니다.

7 슬라이드 쇼 설정

슬라이드 쇼의 환경을 설정합니다.

- **화면 전환 속도** : 사진이 전환되는 시간을 설정합니다.
3초 - 10초 - 30초 - 1분 - 5분 - 30분 - 1시간 - 12시간 - 24시간
- **효과** : 사진이 전환될 때의 효과를 설정합니다.
랜덤 선택시, 다중 이미지를 제외한 모든 효과들이 랜덤으로 나타납니다.
* 다중 이미지 효과는 가로 Display만 지원됩니다.

랜덤, 다중 이미지, 빗질, 양쪽으로 열림, 양쪽에서 닫힘, 모자이크 랜덤, 모자이크 바, 나선, 이동, 블라인드, 슬라이드, 대각선 슬라이드, 타원, 계단

- **재생순서** : 사진의 재생 순서를 설정합니다.
시간, 이름, 랜덤
- **밝기** : 화면의 밝기를 설정합니다.
1 에서 5



! Tip

- 슬라이드 쇼에서 이전의 사진을 다시 감상하고 싶을 때 ◀ 버튼을 누르면 이전 사진으로 이동합니다. 다음 사진으로 넘기고 싶을 때 ▶ 버튼을 누르면, 다음 사진으로 이동합니다.
- 슬라이드 쇼에서 ⏸ 버튼을 누르면 슬라이드 쇼가 일시 정지됩니다. ⏪ 한번 더 누르면 다시 슬라이드 쇼가 시작합니다. ▶
- 사진의 크기/용량이 큰 경우, 사진 전환 속도는 원래 설정한 시간보다 길어질 수 있습니다.
- 사진을 음악과 함께 감상하려면, 설정에서 음악 자동 재생을 설정하세요.

Digital Photo Frame

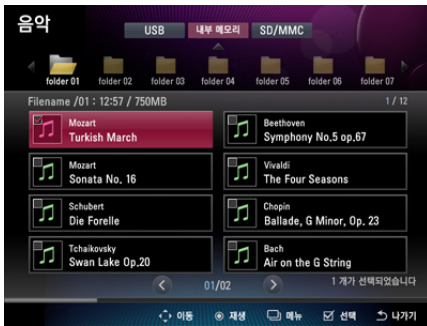
음악


음악 재생

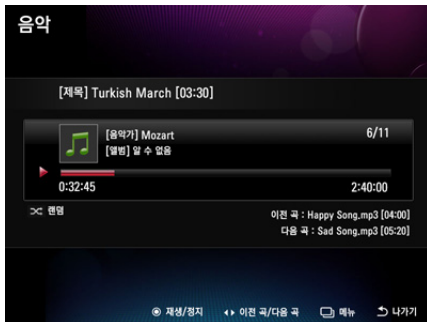
- 1 음악을 재생하려면 홈 메뉴에서  음악을 선택하세요.



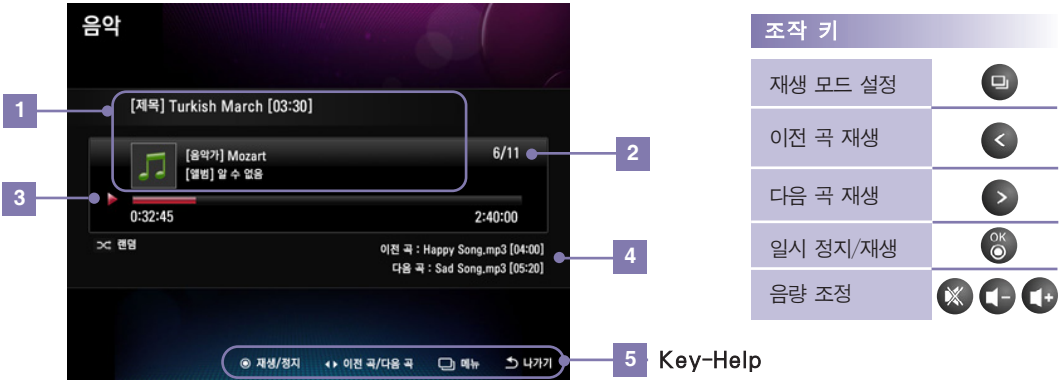
- 2 원하는 파일을  버튼으로 선택하세요.



- 3  버튼을 누르면 선택한 음악이 재생됩니다.



재생화면 구성 및 버튼



1 파일 정보 표시 파일 이름과 음악가, 앨범의 이름을 표시합니다.

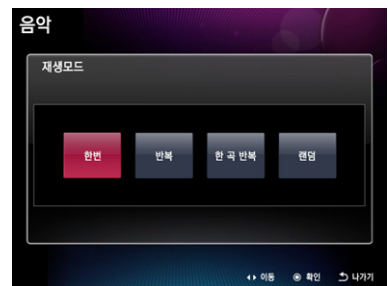
2 재생 순서 재생할 파일의 총 갯수와 현재 재생중인 파일의 순서를 표시합니다.

3 재생 바 현재 재생중인 파일의 재생 상태를 표시합니다.

4 이전/다음 파일 표시 이전 파일과 다음 파일을 표시합니다.

재생 모드

- 음악 재생 화면에서 [M] 버튼을 누르면 재생 모드로 이동합니다.
- 선택한 음악의 반복 형태를 설정할 수 있습니다.
- 한번, 반복, 한 곡 반복, 랜덤 중에 선택할 수 있습니다.



Digital Photo Frame

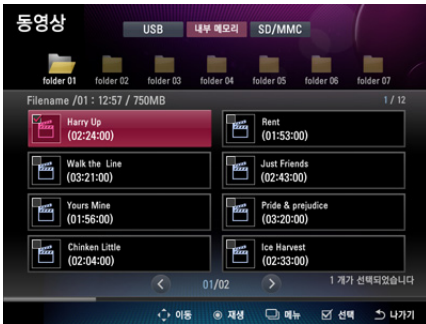
비디오

비디오 재생

- 1 비디오를 재생하려면 홈메뉴에서  비디오를 선택하세요.



- 2 원하는 파일을  버튼으로 선택하세요.



- 3  버튼을 누르면 선택한 동영상이 재생됩니다.



! Note

- 비디오 화면은 가로만 지원됩니다.

재생화면 구성 및 버튼



조작 키

재생 바 열기/닫기	
되감기	
빨리감기	
일시 정지/재생	
음량 조정	

3 Key-Help

1 파일 정보 표시 파일의 이름을 표시합니다.

2 재생 바 현재 재생중인 파일의 재생 상태를 표시합니다.

화면 구성 및 버튼

- 사진, 음악, 비디오에서 각각의 파일들을 따로 관리할 수 있습니다.
- 아래는 사진을 예로 들어 설명한 것이며, 음악, 비디오의 동작 방법도 동일합니다.
- 폴더 관리 및 편집은 PC에서만 가능합니다.



1 장치 타입 선택 내부 메모리 및 연결된 외부 메모리 장치가 표시됩니다. 원하는 타입을 선택하세요.

2 폴더 선택한 장치 내의 폴더가 표시됩니다. 원하는 폴더를 선택하세요.

3 파일 정보 파일의 이름 및 용량 등을 표시합니다.

4 파일 목록 선택한 폴더 내의 전체 파일이 나타나며, 사진 파일의 경우 미리보기가 가능합니다. 음악과 비디오 파일의 경우, 해당 파일의 정보가 표시됩니다.

5 선택 표시 파일을 선택할 때 사용합니다. Select 버튼을 한번 누르면 체크 되고, 다시 한번 누르면 체크가 해제됩니다.



<체크된 상태>



<해제된 상태>

6 페이지 현재 페이지와 총 페이지 수가 표시되며 < > 키를 이용하여 페이지 이동도 가능합니다. < > 키를 길게 누를 경우 각각 첫 페이지와 마지막 페이지로 이동합니다.

7 선택된 파일 갯수 현재 선택된 파일의 총 갯수를 표시합니다.

Tip

- 파일 이름은 현재 제품에 설정된 언어와 동일한 언어로 지정하기를 권장합니다. 다른 언어일 경우, 일부 글자의 깨짐 현상이 나타날 수 있습니다.

관리 메뉴

- 사진, 음악, 비디오 에서 버튼 을 누르면 각각의 메뉴로 이동합니다.
- 파일의 특성에 따라 사용할 수 있는 메뉴가 다를 수 있습니다.



1 선택한 파일 표시 선택한 파일의 개수와 용량 등이 표시됩니다.

2 기능 원하는 기능을 선택하세요.

- **슬라이드 쇼** 슬라이드 쇼를 시작합니다.
- **전체 선택** 현재 위치한 장치 내의 파일 전체를 선택합니다. (→ 23 페이지)
- **전체 해제** 현재 위치한 장치 내의 선택된 모든 파일을 해제합니다. (→ 23 페이지)
- **복사** 파일을 복사합니다. (→ 22 페이지)
- **삭제** 파일을 삭제합니다. (→ 22 페이지)
- **회전** 사진을 일정한 각도로 회전할 수 있습니다.
- **재생 순서** 사진의 재생 순서를 설정합니다.
- **장치 선택** 연결된 다른 장치를 선택합니다.

파일 복사/삭제

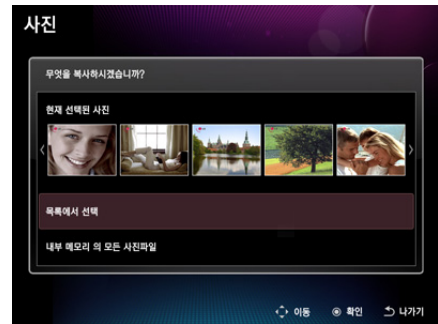
1 복사/삭제 메뉴 선택

📁 사진, 🎵 음악, 📺 비디오 에서 🗑️ 버튼을 누르면 메뉴가 나타납니다. 복사 혹은 삭제 메뉴를 선택하세요.



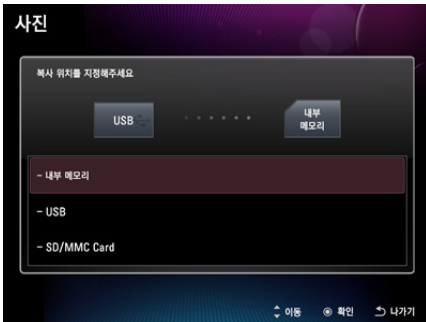
2 파일 선택

📁 사진, 🎵 음악, 📺 비디오 에서 선택 되어있던 파일이 자동으로 표시됩니다. 다른 파일을 선택하고 싶으면 목록에서 선택 메뉴를 선택하세요. 현재 위치하고 있는 장치 내의 모든 파일을 선택할 수도 있습니다.



3 복사 위치 지정 (삭제 메뉴는 해당되지 않음)

파일을 복사할 장치를 지정해주세요.



4 복사/삭제

파일을 복사/삭제합니다. 복사/삭제가 완료되면 🗑️ 버튼을 눌러주세요.



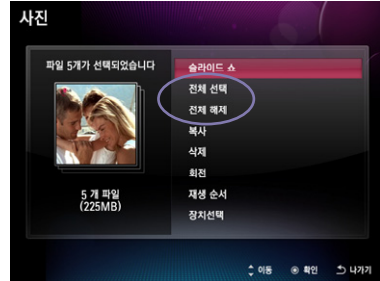
! Note

- 파일을 복사/삭제할 때, 각각 📁 사진, 🎵 음악, 📺 비디오에서 먼저 복사/삭제할 파일을 선택한 뒤, 복사/삭제 메뉴를 이용할 수 있습니다.
- 내부 메모리에서 내부 메모리로 파일을 복사할 수 없습니다.
- 사진 파일, 음악 파일, 비디오 파일을 한꺼번에 복사/삭제할 수 없습니다. 각각의 관리 메뉴(📁 사진, 🎵 음악, 📺 비디오)의 복사/삭제 메뉴를 이용하세요.

파일 전체 선택/전체 해제

장치 내의 파일 전체 선택/ 전체 해제

📁 사진, 🎵 음악, 📺 비디오 에서 🖱️ 버튼을 누르면 메뉴가 나타납니다. **전체 선택** 혹은 **전체 해제**를 선택하세요.





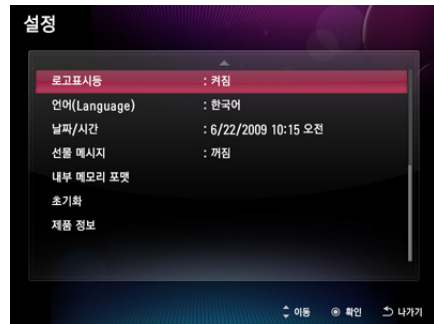
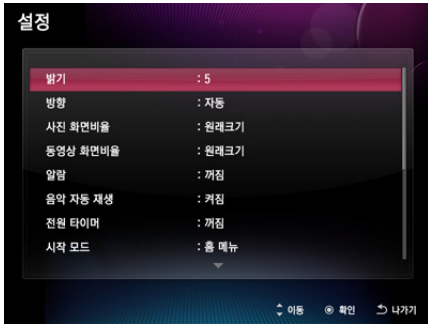
폴더 내의 파일 전체 선택/ 전체 해제

해당 폴더의 위치에서 🖱️ 버튼을 누르면 **전체 선택**이 됩니다. 다시 한번 누르면 **전체 해제**가 됩니다.



설정

-  설정에서 제품의 기본 환경들을 설정할 수 있습니다. 홈에서  설정을 선택하세요.



- **밝기** 화면의 밝기를 설정합니다. 1 에서 5까지 조정 가능합니다.

- **방향** 제품의 Display 방향을 설정합니다.
(* 본 제품은 사진의 정보와 Orientation 값을 읽어 설정한 방향에 따라 사진을 회전시켜 보여줍니다.)
 - **자동** 제품의 방향을 센서가 인식하여 자동으로 회전하여 보여줍니다.
 - **가로** 가로로 보여줍니다.
 - **세로** 세로로 보여줍니다.

- **사진 화면비율** 사진의 비율을 조정합니다.
 - **가로맞춤** 사진의 크기를 화면의 크기에 맞게 가로로 늘립니다.
 - **세로맞춤** 사진의 크기를 화면의 크기에 맞게 세로로 늘립니다.
 - **원래크기** 사진의 원래 크기로 표시합니다.
 - **전체화면1** 사진의 비율에 관계없이 화면의 크기에 맞춰 보여줍니다.
 - **전체화면2** 사진의 비율을 유지하며 화면의 크기에 맞춰 보여줍니다. 사진의 크기에 따라 가장자리 부분이 잘려서 보일 수도 있습니다.

- **동영상 화면비율** 동영상의 비율을 조정합니다.
 - **자동화면비** 자동으로 화면 비율을 조정하여 보여줍니다.
 - **4:3** 4:3의 비율로 보여줍니다.
 - **16:9** 16:9의 비율로 보여줍니다.

- **알람** 알람을 설정할 수 있습니다. 시간, 반복 설정, 소리 등을 설정합니다. 일림은 전원을 켜 상태 혹은 절전 모드에서만 사용 가능합니다.

- **음악 자동 재생** 사진 슬라이드 쇼를 할 때, 음악 파일을 발견하면 자동으로 같이 재생되도록 설정합니다.

설정

- **전원 타이머** 전원이 켜지거나 꺼지는 시각을 설정합니다.

- **시작 모드** 전원을 켰을 때 처음 나타나는 화면을 설정합니다.
 - **홈 메뉴** 홈 메뉴에서 시작합니다.
 - **슬라이드 쇼** 슬라이드 쇼를 시작합니다.
 - **최종 모드** 전원이 꺼진 마지막 상태에서 시작합니다.

- **로고 표시등** 제품 하단의 로고 표시등을 설정합니다.

- **언어(Language)** 메뉴 화면을 원하는 언어로 설정합니다.

- **날짜/시간** 날짜 및 시간을 설정합니다.

- **선물메시지** 선물 메시지를 설정합니다. (→ 26페이지)
 - **켜짐** 선물 할 때, 목적에 맞는 메시지와 사진, 음악, 비디오를 선택하여 설정합니다.
 - **꺼짐** 선물 메시지를 설정하지 않습니다.

- **내부 메모리 포맷** 내부 메모리를 포맷합니다.

- **초기화** 모든 설정을 초기화합니다.

- **제품정보** 제품의 정보를 확인합니다.

Note

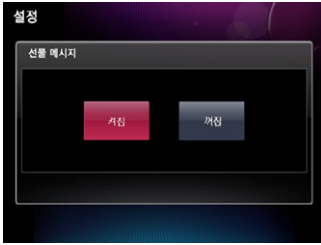
- **초기화**를 실행하여도 언어와 시간은 초기화되지 않습니다.

선물 메시지 기능

- 선물 메시지는 메시지와 사진, 음악, 비디오를 설정하여 상대방이 제품의 전원을 켰을 때 설정된 기능이 나타나도록 하는 기능입니다.

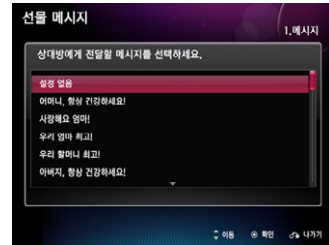
1 켜짐 선택

선물 메시지 메뉴에서 **켜짐**을 선택하세요.



2 메시지 선택

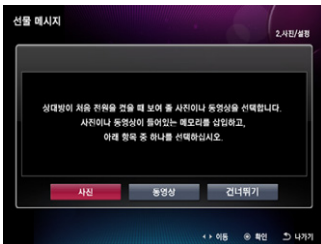
상대방에게 전달할 메시지를 선택하세요.



3 사진 / 비디오 선택

처음 전원을 켰을 때 보여줄 화면을 선택할 수 있습니다. **사진** 혹은 **비디오** 중 하나를 선택하고 목록에서 원하는 파일을 선택하세요. 아무것도 삽입하지 않으려면 **건너뛰기**를 선택하세요.

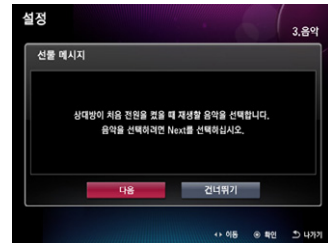
* 비디오를 선택하면 음악을 삽입할 수 없습니다.



4 음악 선택(사진 선택시에만 해당)

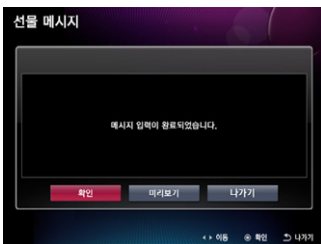
음악을 선택할 수 있습니다.

다음을 선택하면 음악 목록에서 음악을 선택할 수 있으며, **건너뛰기**를 선택하면 음악을 삽입하지 않고 다음 단계로 넘어갑니다.



5 설정 완료

설정이 완료되면 **미리보기** 버튼으로 설정된 선물 메시지를 미리 볼 수 있습니다.



! Note

- Display 방향을 세로로 설정하여도 선물 메시지 문구는 세로로 지원되지 않습니다.

고장신고 전 확인하세요

장애 현상	대책 및 해결방안
● 화면이 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 제품이 전원 어댑터와 바르게 연결 되어 있는지 확인하세요. • 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결 되어 있는지 확인하세요. • 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.
● 사진이 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 일부 지원하지 않는 그림 파일 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요.
● 비디오 화면, 소리가 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 파일 형식이 맞지 않을 수 있습니다. 제품 규격을 확인하여 비디오 형식을 변환하세요.
● 음악이 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 일부 지원하지 않는 음악 파일 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요. •    버튼을 눌러 소리가 꺼져 있는지 확인하세요.
● USB / 메모리 카드가 인식되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • USB 케이블이 제품과 외부기에 정상적으로 꽂혀있는지 확인하세요. • 일부 지원하지 않는 메모리 카드 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요. • 외부기에 저장된 파일이 지원하는 파일 형식이 맞는지 확인하세요.
● 화면이 검게 보이거나 어떤 버튼도 작동하지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 잘못된 파일 형식이나 바이러스 감염, 예기치 못한 상황 등으로 인해 제품이 반응하지 않을 수 있습니다. 이 때 DC 잭 플러그를 꺾다 켜면 정상적으로 작동합니다.
● 내부 메모리를 포맷 하고 싶어요.	<ul style="list-style-type: none"> • 설정 - 내부 메모리 포맷에서 포맷하는 것이 안전합니다. 포맷시, 모든 미디어가 삭제됩니다. • 본 제품을 PC와 연결해 PC에서 포맷을 할 경우, 제품 고장의 원인이 될 수 있으니 사용하지 마세요.
● 사진 뜨는 시간이 오래 걸려요.	<ul style="list-style-type: none"> • 외장 메모리 카드에 있는 파일을 불러 올 경우, 시간이 다소 걸릴 수 있습니다. • 파일의 포맷 형식과 파일 크기에 따라 사진이 뜨는 시간은 차이가 날 수 있습니다.

고장신고 전 확인하세요

장애 현상	대책 및 해결방안
<ul style="list-style-type: none">● 화면의 비율이 비정상이에요.	<ul style="list-style-type: none">• 설정 - 사진 화면비율 혹은 설정 - 동영상 화면 비율 에서 화면의 비율을 다시 조정하세요.
<ul style="list-style-type: none">● 화면의 색상이 흐리거나 진해요.	<ul style="list-style-type: none">• 화면의 밝기를 조정하세요. 설정 - 밝기 혹은 슬라이드 쇼 설정 - 밝기에서 조정할 수 있습니다.

제품 규격

* 제품 규격은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

모델명	F1020N
사이즈	26.4 cm (10.4 inch)
치수(폭 x 높이 x 깊이)	271.5 mm x 213.5 mm x 74.92 mm
무게(포장 제외)	784 g
해상도	800 x 600
정격 전압	DC 9 V 2.0 A
소비 전력	일반: 8 W, 전원꿈: 1 W 미만
USB	버전 2.0 X 2(업스트림 (호스트) X 1, 다운스트림(슬레이브) X 1)
내부 메모리	2 GB
지원 파일 형식	JPEG, BMP, GIF, PNG, MP3, Motion JPEG, MPEG1, MPEG4(SD)
지원 메모리 카드	SD ≤ 2 GB / SDHC ≤ 32 GB / MMC ≤ 2 GB / MS ≤ 128 MB / MS-PRO ≤ 32 GB
AC-DC 어댑터	ADS -18C -12N 09018GPK(KOREA) SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD

서비스 정보

서비스 센터

서비스센터 대표 전화번호 (전국 어디서나)	고장접수 및 사용설명은 ☎ 1544-7777, 1588-7777	인터넷 서비스 신청	www.lgservice.co.kr
<p>☎ 전화 걸기 전, 제품모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.</p> <p>☎ 전화 연결 시, ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.</p> <p>※ 고객 상담실(제안 및 불만사항) ☎ 080-023-7777</p>		<p>☎ 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.</p> <p>☎ 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)</p>	



서비스품질(SQ)인증마크란?

서비스품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

소프트웨어 업데이트

- 소프트웨어 업데이트는 LG 전자 홈페이지(www.lg.com)를 참조하세요

제품 등록

- LG 전자 홈페이지(www.lg.com)에 접속하여 제품 Box나 제품 뒷면 하단에 부착되어 있는 **SERIAL NO**를 등록해주세요.
- **SERIAL NO**는 12자리의 영문, 숫자 조합으로 구성되어 있습니다.
- 온라인 **SERIAL NO** 등록시, A/S 서비스와 각종 이벤트 등의 혜택을 드립니다.



이 기기는 가정용 (B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용 할 수 있습니다.