

SPF-71E
SPF-71ES

Digital Photo Frame

제품 사용 설명서

삼성 디지털 액자를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

'안전을 위한 주의사항' 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

SAMSUNG

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

안전을 위한 주의 사항

경고 : 전기에 감전될 수 있으니 함부로 만지지 마세요.

- 사용자 임의로 절대 분해수리, 개조하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다. 수리가 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.
- 제품의 외관이나 후면 또는 바닥에 있는 홈이나 구멍은 제품의 통풍에 필요한 부분입니다.
기기의 정상 작동과 과열 방지를 위해 이러한 부분을 막거나 가리지 마세요.
 - 홈이나 구멍을 천이나 다른 물질로 가리지 마세요.
 - 침대, 소파, 깔개 위에 기기를 얹어 두어 홈이나 구멍이 가려지는 일이 없도록 하세요.
 - 책장, 불박이장 등 통풍이 안 되는 제한된 공간에 기기를 두지 마세요.
- 난방기, 방열기의 상단 혹은 근처, 그리고 직사광선이 많은 곳에 기기를 두지 마세요.
- 화재나 전기 충격의 위험이 있으니 기기 위에 물이 담긴 용기를 두지 마세요.
- 기기를 비에 맞게 하거나 물 근처 (욕조, 세면대, 싱크대, 세탁조, 녹눅한 지하실, 수영장 근처 등)에 두지 마세요. 만일 기기가 물에 젖는 사고가 발생하면 즉시 플러그를 뽑고 지정 판매점에 연락하세요.
청소 전에는 반드시 플러그를 뽑으세요.
- 화재나 전기 충격의 위험이 있으니 한 콘센트에 무리하게 많은 전원선이나 연결코드, 어댑터 등을 꼽지 마세요.
- 전원선은 밟히거나 다른 선들과 엉키지 않도록 한쪽에 잘 정리하고 플러그 끝과 어댑터 쪽의 코드 부분, 그리고 코드의 시작 부분을 특별히 잘 관리해야 합니다.
- 번개나 폭풍이 있을 때, 오랫동안 제품을 사용하지 않을 때에는 플러그를 뽑아 두고 안테나나 케이블도 연결을 해제해 주세요. 이를 통해 전력의 급격한 변화와 번개로 인한 피해를 줄이고 제품의 손상을 막을 수 있습니다.
- AC 전원 코드를 DC 어댑터 콘센트에 연결하기 전에 DC 어댑터의 정격 전압이 귀책에 공급되는 전압과 일치하는지 확인하세요.
- 절대로 기기의 개폐된 부분에 금속 물질을 넣지 마세요. 전기 충격을 일으킬 수 있습니다.
- 전기 충격의 위험이 있으니 절대로 기기 내부를 만지지 마세요. 공인된 기술자 이외에는 기기를 열어서는 안 됩니다.
- 플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 꽂아 주시고 뽑을 때에는 선이 아닌 플러그 부분을 잡아야 합니다.
플러그는 절대 젖은 손으로 만지지 마세요.
- 기기가 정상적으로 작동하지 않을 때 특히 기기에서 이상한 냄새가 나거나 소리가 날 때에는 즉시 플러그를 뽑고 지정 판매점이나 서비스 센터에 연락하세요.
- 본 제품을 먼지가 많은 곳이나 기온이 높거나 낮은 곳, 습도가 높은 곳, 화학 물질이 있는 곳 등에 설치하거나 공방이나 기차역 등에 설치해 하루종일 가동시켜야 할 경우에는 공인된 서비스 센터에 연락하세요.
- 플러그와 콘센트는 정품만 사용하세요.
 - 정품(반드시 1급 제품만 사용)이 아닌 것은 전기 충격이나 제품 손상을 초래할 수 있습니다.
- 본 기기에 전원공급을 중단하고 싶을 때는 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으시면 됩니다.
차후 다시 제품의 사용을 원할 때에는 전원 플러그를 꽂으면 됩니다.
- 어린이가 제품에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.
- 제품의 부속품(건전지 등)은 어린이 손에 닿지 않는 곳에 두세요.
- 흔들리는 선반 위나 경사진 곳, 진동이 있는 곳 등의 불안정한 장소에는 설치하지 마세요.
- 제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 제품이 파손된 경우에는 전원을 뽑고 서비스센터에 연락하세요.
- 청소할 때에는 전원코드를 뽑고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요. 왁스, 벤젠, 알코올, 시너, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학 약품을 사용하지 마세요. 외관을 손상시키거나 표시사항이 지워질 수 있습니다.
- 기기가 물이 떨어지거나 튀는 곳에 노출되지 않게 하세요.
- 경고 - 화재 위험이 있으니 절대 제품 가까이에 양초나 기타 화염 물질을 두지 마세요.



제품 및 구성 요소

구성품 확인하기

구성품이 모두 들어 있는지 확인한 후 빠진 제품이 있으면 구입한 대리점으로 연락해 주세요. *지역에 따라 보증서를 제공하지 않을 수 있습니다.



사용자 설명서



보증서



디지털 액자 받침대

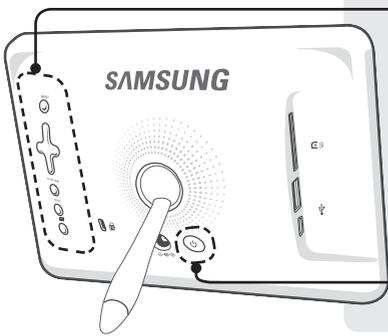


전원 케이블/어댑터



USB 케이블

각 부분의 명칭과 역할



	메뉴 버튼	메뉴를 열거나 메뉴를 빠져나올 때 사용합니다.
	탐색 버튼	메뉴를 이동하거나 값을 조정할 때 사용합니다.
	선택 버튼	원하는 기능을 선택할 때 누릅니다.
	이전 버튼	이전단계로 돌아갈 때 사용합니다.
	슬라이드 쇼 버튼	슬라이드쇼를 시작합니다.
	전원 버튼	전원을 켜고 끕니다.

SD 메모리 카드 슬롯
SD 메모리 카드 위쪽에 있는 화살표 방향으로 밀어 넣어주세요.

USB 다운 단자
USB를 지원하는 저장 장치와 연결합니다.

USB 업 단자
USB 케이블을 PC에 연결하여 내부메모리 사진을 복사 및 삭제 가능합니다.

도난 방지용 잠금장치
잠금장치는 별도로 구입하셔야 합니다.

전원 단자
전원선을 연결하여 사용합니다.

도난 방지용 잠금장치를 하려면

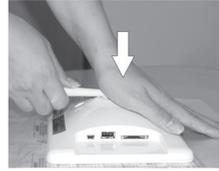
1. 잠금장치를 도난 방지용 잠금장치 슬롯에 꽂고, 잠금 방향으로 돌리세요.
2. 도난 방지용 잠금장치 케이블을 연결하세요.
3. 도난 방지용 잠금장치 케이블을 책상이나 무거운 물체에 고정하세요.

스탠드 조립하기

1



2



3



디지털 액자 사용하기

사진 보기

제품의 내장 메모리 또는 외부 메모리 장치에 저장된 사진을 다양한 범위의 옵션을 통해 감상할 수 있습니다.

외부 메모리 장치로는 SD 메모리 카드, USB 메모리 장치를 사용할 수 있습니다. 메뉴를 통해 다양한 사진 효과로 사진을 보다 즐겁게 감상할 수 있습니다.



펌웨어 업데이트

삼성전자 홈페이지를 통해 최신 소프트웨어를 내려받아 설치할 수 있습니다.



준비

- 전자 액자
- 업데이트용 펌웨어 파일
- USB 메모리 또는 SD 카드



- 1 <http://www.samsung.com/sec>를 방문하여 검색창에 모델명을 입력하세요.
- 2 해당하는 펌웨어를 다운로드 받으시고 압축해제 하세요.
- 3 압축해제된 ***.isp 파일을 SD카드 또는 USB 메모리에 복사하여 전자액자에 연결하세요.
- 4 [설정]—[업데이트/초기화]의 [펌웨어 업데이트]를 선택하세요.
- 5 업데이트 완료 후 전원을 껐다 켭니다.

메인화면의 [설정]—[업데이트/초기화]—[제품 기본 정보 안내]에서 펌웨어 버전을 확인하세요.

메뉴 옵션

사진	폴더를 선택했을 때	열기, 복사, 삭제
	섬네일을 선택했을 때	슬라이드쇼 시작, 복사, 모든 파일 복사, 삭제, 모든 파일 삭제, 배경 설정
	외부 저장 장치에서 임의의 파일을 내부메모리로 복사하는 경우 화면에 최적화된 크기로 자동 축소되어 저장됩니다. [설정]→[일반설정]→[내부 메모리 복사] 에서 복사 옵션이 “최적 사이즈” 로 설정되어 있을 때 원본 사진의 정보 [EXIF (exchangeable image file format)]는 사라지므로 유의 바랍니다. 자동 축소 복사되는 것을 원하지 않을 경우 [설정]→[일반설정]→[내부 메모리 복사] 에서 “원본 사이즈” 로 설정을 변경하세요.	
슬라이드쇼	슬라이드쇼 멈춤, 슬라이드쇼 설정, 밝기, 회전, 확대, 화면비율, 삭제, 배경 설정	
사진 파일의 해상도가 8000(가로)*8000(세로) 픽셀 미만의 경우에만 재생됩니다.		
본 제품은 사진을 4,000장까지만 인식할 수 있어 그 이상의 사진은 슬라이드쇼가 되지 않습니다.		

시계	날짜/시간 설정	현재 시간을 설정할 수 있습니다. ※ 시간오차범위 : ±5초/24시간
	시간표시	시간 표시 방식을 선택할 수 있습니다.
	날짜표시	월, 년, 일 표시 방식을 선택할 수 있습니다.
	시계 종류	시계 표시 방식을 선택할 수 있습니다.

설정	일반 설정	언어, 밝기, 세로사진 자동 맞춤, 내부메모리 복사
	언어	메뉴 표시 언어를 설정할 수 있습니다.
	밝기	화면 밝기를 조절할 수 있습니다.
	세로사진 자동 맞춤	세로 사진을 가로 방향으로(90° 로) 자동 회전하여 화면 크기에 맞춥니다.
	내부메모리 복사	· 원본 크기: 원본 사진의 크기대로 내부 메모리에 복사합니다. · 최적 크기: 화면의 최적 해상도에 맞추어 사진 크기를 축소하여 복사합니다.
	기타 설정	시작모드, 화면보호기, 바탕화면 설정, 화면 꺼짐/켜짐 설정
	시작모드	전원을 켜를 때 실행되는 모드를 선택할 수 있습니다.
	화면보호기	10분 동안 버튼 조작이 없으면 설정한 화면보호기 모드로 전환됩니다.
	바탕화면 설정	현재 선택되어 있는 이미지를 메인화면의 배경화면으로 설정합니다. 이때 설정의 배경 사진으로 설정 값은 자동으로 사용자 설정으로 변경됩니다.
	화면 꺼짐/켜짐 설정	일정한 시간에 자동으로 화면이 꺼지고 켜지게 설정할 수 있습니다.
	업데이트/초기화	펌웨어 업데이트, 설정 초기화, 제품 기본 정보 안내
	펌웨어 업데이트	펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다.
	설정 초기화	사용자가 설정한 메뉴 옵션들을 초기 값으로 설정합니다. (시간 설정과 언어 설정은 제외)
	제품 기본 정보 안내	모델, 펌웨어 버전, 내부메모리, 저작권 등을 확인할 수 있습니다.

문제 해결

장애 현상	원인 및 대책
외부 저장장치를 연결했는데 인식이 안 돼요.	제품과 외부저장장치의 연결상태를 확인하세요. PC에 연결하여 동작되는지 확인하세요.
다음 사진으로 전환되는 동작에 시간이 걸려요.	해상도가 높거나 파일의 크기가 큰 경우 화면이 늦게 나타날 수 있습니다.

제품 사양

구분		상세내용	
모델명		SPF-71E	SPF-71ES
패널	유형	7형 (17cm) TFT(아날로그)	7형 (17cm) TFT(아날로그)
	해상도	480 x 234	480 x 234
지원 포맷		JPEG (Progressive 와 CMYK 형식의 사진은 지원하지 않습니다.)	JPEG (Progressive 와 CMYK 형식의 사진은 지원하지 않습니다.)
내장 메모리		120MB	1GB
USB		호스트 (USB 1.1) / 디바이스 (USB 2.0)	호스트 (USB 2.0) / 디바이스 (USB 2.0)
전원	등급	외장 직류 전원 장치 (12 V)	외장 직류 전원 장치 (12 V)
	소비전력	일반 : 4.8W 전원공 : 1W 미만	일반 : 4.8W 전원공 : 1W 미만
일반	크기 (폭x높이x깊이)	217.5mm x 156.5mm x 43mm	217.5mm x 156.5mm x 43mm
	무게	496.3 g	496.3 g

제품의 디자인은 모델에 따라 다를 수 있으며 규격내용은 성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

가정용 정보 통신 기기(B급기기)입니다.

SD 메모리 카드 종류별 지원 권장 용량

SD	최대 2 GB
microSD	최대 2 GB
miniSD	최대 256 MB
SDHC	최대 16 GB
microSDHC	최대 8 GB
USB	최대 32 GB



서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.



고객 상담실

서울 02-541-3000, 080-022-3000



인터넷 홈페이지

<http://samsung.com/sec/>



[한국서비스품질 우수기업]

사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 지식경제부
기술표준원이 품질을 보증하는 인증 마크