

Digital Photo Frame

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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 될수 있습니다. 벽으로부터 일정거리(10cm) 이상을 두어 통풍이 잘되게 하세요.
- 장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면 끝 부분이 앞쪽으로 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 기습기 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 물이나 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.

제품 사용 시 주의사항

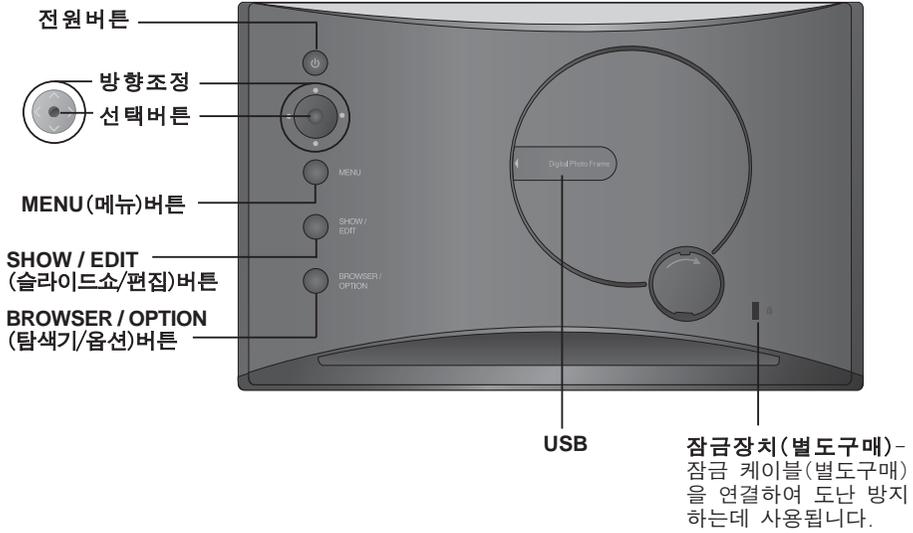
- 사용자가 임의로 분해하거나 수리, 개조하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 점검, 조정, 수리가 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.
- 동전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요. 특히, 어린이들에게 주의시켜 주세요. 화재, 감전의 원인이 됩니다. 이물질이 들어 갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
- 제품을 청소 할 때는 제품에 직접 물을 뿌리거나 물걸레로 닦지 마세요. 제품에 물이 들어가거나 젖으면 화재, 감전, 고장, 변형의 원인이 됩니다.
- 제품을 청소 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 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.
- 도시가스 등의 가스 누설이 있을 때에는 콘센트에 절대 손대지 말고, 창문을 열어 반드시 환기시키세요.
- 1년에 한번쯤은 판매점이나 서비스 센터에 내부 청소를 상담하세요. 제품 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 인화성 유발물질을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.
- 스크린 표면을 손이나 뾰족한 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 보일수 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.

화면 잔상 시 주의사항

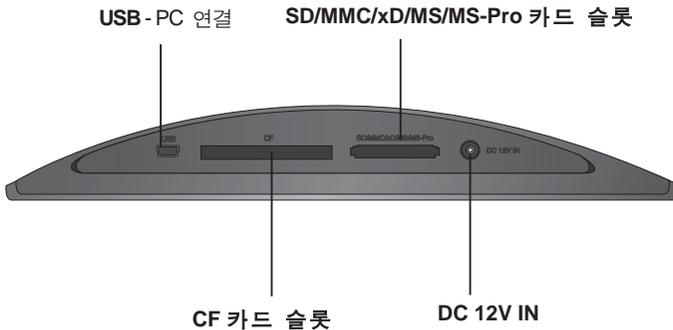
- LCD 고정된 특정화면만을 장시간 사용 할 경우 화면에 손상을 주어 잔상이 남을 수 있으므로 주의해서 사용하세요.
- LCD 이러한 현상은 타 회사 제품에서도 동일하게 발생되며, 이로 인한 발생은 보증서에 의해 보호 받지 못합니다.

제품 설명

■ ■ ■ 뒷면

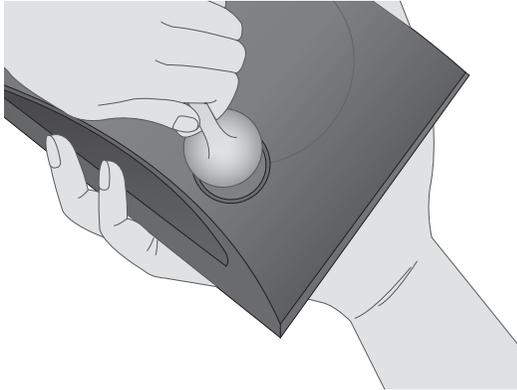


■ ■ ■ 밑면



스탠드 연결 및 분리

1. 제품을 뒤집은 후, 스탠드를 제품 뒷면 하단에 맞춰 끼워주세요.
스탠드를 분리할 때는 가볍게 당겨 빼세요.

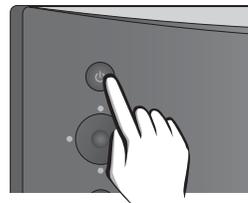
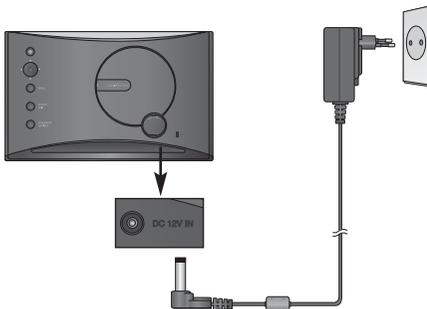


10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

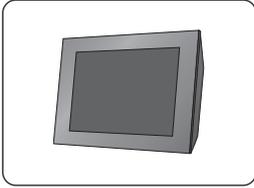
전원 코드 연결 / 전원 켜고 끄기

1. 제품 하단의 DC 12V IN 에 전원 어댑터를 연결한 후, 전원 코드를 연결해주세요.

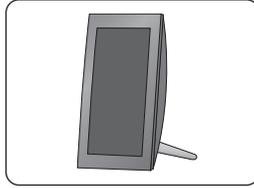
* 참고 : 제품과 부속물은 다르게 보일 수도 있습니다.
2. 제품 뒷면의 전원 버튼을 누르면 전원이 켜집니다. 전원을 끌 때는, 화면이 꺼질 때까지 전원 버튼을 2 - 3초 동안 눌러주세요.



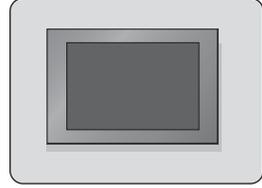
사용 유형



가로



세로



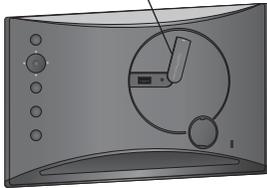
벽걸이

* 벽걸이 설치 방법은 아래를 참고해주세요.

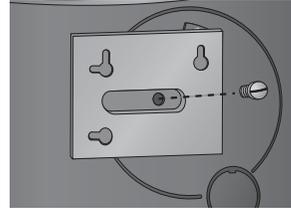
벽걸이용 받침대(Wall mount) 설치

1. 제품 뒷면 USB Slot 덮개를 열어주세요.

USB Slot 덮개



2. USB Slot 옆의 홈에 벽걸이용 받침대 (Wall mount)를 나사로 고정해주세요.



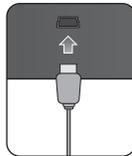
하단

외부 장치 연결

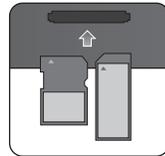
1. 제품의 내부 메모리는 128MB 입니다. 용량을 늘리거나 외부 메모리의 사진, 동영상, MP3를 재생하려면 외부 장치를 연결해주세요. 2개 이상의 장치도 함께 연결 가능합니다.



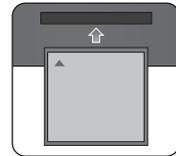
USB



USB



SD/MMC/MS(MS-PRO)xD

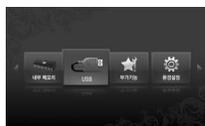


CF CARD

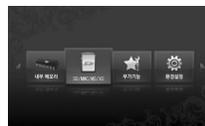
2. 사진, 동영상, MP3를 감상하려면 SHOW(슬라이드 쇼) 버튼을 누르세요. 사진, 동영상, MP3를 관리하려면(탐색기) 메인 화면에서 <, > 버튼을 사용하여 해당하는 장치의 타입을 선택한 뒤,  버튼을 눌러주세요.



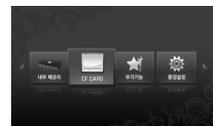
내부 메모리



USB



SD/MMC/MS(MS-PRO)xD



CF CARD

슬라이드 쇼 모드

- 슬라이드 쇼에서는 사진이나 동영상, MP3를 감상할 수 있습니다.

■ ■ ■ 메뉴

- 제품 뒷면의 전원 버튼을 제외한 버튼 중에 아무것이나 하나를 누르면 오른쪽에 메뉴창이 나타납니다.

[아래] 버튼



■ ■ ■ 편집 기능

- 슬라이드 쇼 상태에서 사진의 색이나 테두리를 변경하거나, 회전시킬 수 있습니다.

1. 제품 뒷면의 EDIT(편집)버튼을 두번 누르세요. 기능을 설정하려면 ● 버튼을 눌러 체크를 하고 해제 하려면 다시 한번 ● 버튼을 눌러 체크를 해제하세요.

■ 포토 이펙트



- **Normal** : 사진을 원래대로 보여줍니다.
- **Monochrome** : 사진을 흑백으로 보여줍니다.
- **Sepia** : 사진을 세피아색(갈색)으로 보여줍니다.
- **Gaussian** : 사진을 흐리게 보여줍니다.

■ 액자 효과



- 사진의 테두리를 설정합니다.
액자효과 01~08까지 있습니다.

■ 회전



- 0도 : 사진을 원래대로 보여줍니다.
- 90도 : 왼쪽으로 90° 회전합니다.
- 180도 : 180° 회전하여 상하를 반대로 보여줍니다.
- 270도 : 왼쪽으로 270° 회전합니다.
- 좌우대칭 : 좌우를 반대로 보여줍니다.

이동식

탐색기

- 탐색기에서는 사진, 동영상, MP3를 관리할 수 있습니다.

■ ■ ■ 메뉴

현재 위치를 표시합니다.

제품 뒷면의
^, v 버튼을
장치 타입을
선택할 수
있습니다.

썸네일 -
미리보기가
가능합니다.

내부 메모리
사진
동영상
MP3

[My Photo > My Favorites]

설정을 고르거나 선택할때
사용합니다.

메뉴 -
메인으로 이동합니다.

슬라이드쇼 -
슬라이드 쇼로 이동합니다.

음선 -
사진, 동영상, MP3를
관리할 수 있습니다.

다중 선택

- 감상하고 싶은 사진, 동영상, MP3를 선택해 감상할 수 있습니다.

1. 탐색기의 왼쪽 메뉴에서 해당 장치의 타입을 확인합니다. 제품 뒷면의 ^, v 버튼을 사용하여 원하는 타입으로 이동합니다. (연결이 되어 있지 않을 경우 비활성화 됩니다.)
2. ● 버튼이나 > 버튼을 누르면 사진 메뉴로 이동합니다. 동영상 메뉴로 이동하려면 > 버튼을 한번 더 누르고, MP3 메뉴로 이동하려면 동영상 메뉴에서 > 버튼을 한번 더 눌러 주세요.
3. 해당 메뉴에서 ● 버튼이나 v 버튼을 누르면 썸네일 혹은 폴더가 선택됩니다.
4. ^, v, <, > 버튼으로 감상하고 싶은 썸네일을 선택한 뒤 ● 버튼을 누르면 체크가 됩니다. 체크를 해제하려면 다시 한번 ● 버튼을 눌러주세요.
5. 선택이 끝난 후 SHOW(슬라이드 쇼)버튼을 누르면 슬라이드 쇼가 시작됩니다.



<체크된 상태>

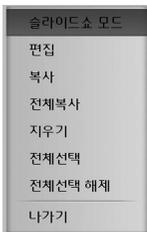


<해제된 상태>

옵션 기능

- 사진, 동영상, MP3를 관리할 수 있습니다.

1. OPTION(옵션) 버튼을 누르면 팝업창이 뜹니다.
2. ^, v 버튼을 이용해 원하는 설정을 고른 후, ● 버튼을 눌러 선택해주세요.



- **슬라이드 쇼 모드** : 사진, 동영상, MP3를 재생합니다.
- **편집** : 슬라이드 쇼의 편집 기능 설명을 참고하세요.
- **복사** : 사진, 동영상, MP3를 복사합니다.
복사본의 저장 위치는 복사될 장치의 최상위 폴더입니다.
- **전체복사** : 현재 위치한 폴더 내의 모든 파일을 복사합니다.
하위의 폴더는 복사되지 않으며, 복사한 파일은 복사될 장치의 최상위 폴더에 저장됩니다.
- **지우기** : 사진, 동영상, MP3를 삭제합니다.
- **전체선택** : 현재 위치에 있는 모든 사진, 동영상, MP3를 선택합니다.
- **전체선택 해제** : 선택한 모든 사진, 동영상, MP3를 해제합니다.
- **나가기** : 팝업창을 닫습니다.

부가기능

1. 메인 화면에서 <, > 버튼을 사용하여 부가기능을 선택한 뒤,  버튼을 눌러주세요.



2. 원하는 메뉴를 선택하세요.



- ^, v : 메뉴 이동
-  : 선택
- ^, v, <, > : 세부 조정

- **시간설정** : 현재 시간을 설정합니다.
- **알람/자명종** : 알람을 설정합니다.
- **시계/달력** : 시간과 달력을 설정합니다.
시간 표시 방법은 Digital과 Analog가 있습니다.
- **선물 메시지** : 전원을 켜고 꺼질 때 사진, 동영상, MP3, 메시지가 나타나도록 설정합니다.
- **전원타이머** : 전원을 켜고 끄는 시간을 설정합니다.
- **파일정보** : 사진의 생성 날짜를 오른쪽 하단에 표시합니다.

환경설정

1. 메인 화면에서 제품 뒷면의 <, > 버튼을 사용하여 환경설정을 선택한 뒤,  버튼을 눌러주세요.



2. 원하는 메뉴를 선택하세요.



- ^, v : 메뉴 이동
-  : 선택
- ^, v, <, > : 세부 조정

- **슬라이드쇼 설정** : 사진을 보여주는 시간을 조정합니다.
- **밝기** : 화면의 밝기를 조정합니다. 0 ~ 10까지 조정 가능합니다.
- **언어(Language)** : 메뉴 화면을 원하는 언어로 설정합니다.
- **내부 메모리 포맷** : 내부 메모리에 저장되어 있는 모든 데이터를 삭제합니다.
- **초기화** : 모든 설정을 초기화합니다.
- **방향설정** : 제품의 Display 방향을 설정합니다.
(* 본 제품은 사진의 정보와 Orientation값을 읽어 설정한 방향에 따라 사진을 회전시켜 보여줍니다.)
- **화면비율** : 화면의 비율을 조정합니다.
 - **가로맞춤** : 사진의 크기를 화면의 크기에 맞게 가로로 늘립니다.
 - **세로맞춤** : 사진의 크기를 화면의 크기에 맞게 세로로 늘립니다.
 - **원래크기** : 원래의 크기로 보여줍니다.
 - **전체화면** : 화면 크기에 맞춰 보여줍니다.

고장신고 전 확인하세요

질 문	답 변
● 화면이 나오지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. 전원 버튼을 눌러주세요.
● 사진이 나오지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> 일부 지원하지 않는 그림 파일 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요.
● 동영상상이 나오지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> 일부 지원하지 않는 동영상 파일 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요.
● 음악이 나오지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> 일부 지원하지 않는 음악 파일 형식이 있습니다. 제품 규격을 확인하세요. 볼륨을 높히세요.
● USB / Memory card가 인식 되지 않습니까?	<ul style="list-style-type: none"> USB 케이블이 정상적으로 꽂혀있는지 확인하세요. Memory card는 일부 지원하지 않는 카드 형식이 있으니 제품 규격을 확인하세요.
● 화면이 검게 보이거나 어떤 버튼도 작동하지 않습니까?	<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 메모리에 문제가 있을 경우, 어떻게 포맷해야 합니까?	<ul style="list-style-type: none"> 본 제품을 PC와 연결해 PC에서 포맷을 할 경우, 제품 고장의 원인이 될 수 있으니 사용하지 마세요. 환경설정 -> 내부 메모리 포맷에서 포맷하는 것이 안전합니다. 포맷시, 모든 데이터가 삭제됩니다.
● Digital Photo Frame의 더 자세한 정보를 알고 싶습니까?	<ul style="list-style-type: none"> LG 전자 홈페이지(www.lge.com)를 이용하면 더 자세한 정보를 알 수 있습니다.

이동전화

LG전자 서비스 대표전화		인터넷 서비스 신청
LG전자 서비스센터	고객상담실	www.lgservice.co.kr
사용불편 및 고장접수는 1544-7777 1588-7777	불편사항 및 제안은 080-023-7777	인터넷으로 출장서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)

■ 소프트웨어 업데이트는 LG 전자 홈페이지(www.lge.co.kr)를 참조하세요.

제품 규격

F8400N-PN / F8400N-WN / F1040N-PN / F1040N-WN

모델명	F8400N-PN / F8400N-WN	F1040N-PN / F1040N-WN
사이즈	8.4"	10.4"
해상도	800 x 600	800 x 600
시야각 (CR ≥ 10)	Up/Down : 50/70 Left/Right : 70/70	Up/Down : 50/55 Left/Right : 65/65
정격 전압	DC 12V 1.5A	DC 12V 1.5A
오디오(스피커) 정격 출력	0.5 W Mono	0.5 W Mono
내부 메모리	128MB	128MB
지원 파일 형식	JPEG/BMP, MP3 Motion JPEG, MPEG1, MPEG4(SD)	JPEG/BMP, MP3 Motion JPEG, MPEG1, MPEG4(SD)
지원 메모리 카드	CF, SD, MMC, xD, MS, MS-Pro	CF, SD, MMC, xD, MS, MS-Pro
AC-DC 어댑터	ADS-18C-12N-12018GPK, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD	ADS-18C-12N-12018GPK, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD