



LG 포켓포토

안드로이드폰 전용



본 이미지는 실물과 다를 수 있습니다.

사용설명서

사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

MODEL : PD221 / PD221P / PD221O / PD221A / PD221PA / PD221OA



이 QR 코드를 스캔해 보세요.



안전을 위한 주의사항



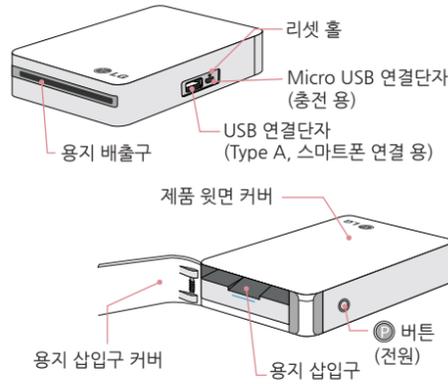
MFL67570645

STEP 1 사용 전 확인사항

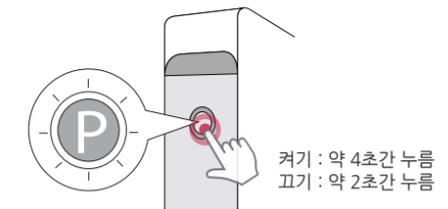
구성품



LG 포켓포토 각 부분 명칭



전원 켜기 / 끄기



참고

- 전원을 켜면 버튼의 LED가 약 5초 동안 깜빡입니다. 끝나면 프린트를 할 수 있습니다.
- 버튼의 LED 컬러는 제품의 현재 상태를 표시합니다. 자세한 내용은 뒷면의 "LED 표시에 대하여"를 참조하세요.

STEP 2 배터리 충전하기

LG 포켓포토는 배터리 내장형이며, 사용 전에 충분히 충전한 후 사용하세요. (아래 연결 그림 참조)



충전 시간 : 약 1시간 30분

- 버튼의 충전 상태 표시
- 충전 중 : (Red LED) / 완전 충전 : (Green LED) (전원 꺼져 있을 때)
- 약 3초간 깜빡거림 : 잔량 10 %
- 약 30초간 깜빡거리며 전원 꺼짐 : 잔량 0 %

주의

- KC 인증(CE)을 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.
- 정품이 아닌 경우 무료 서비스를 받을 수 없으며, 오동작의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전 중 감전의 우려가 있을 수 있으니 조심하여 사용하세요.

참고

배터리 충전 시 유의사항

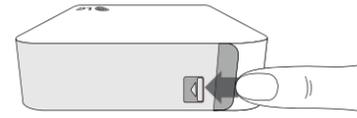
- 제공된 USB 데이터 통신 케이블로 PC와 연결할 수 있으나, 충전 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.
- 배터리 사용시간은 사용온도, 사용기간, 사용자의 유동성 등에 따라 달라집니다.
- 완전 충전되면 최대 15장까지 연속 프린트가 가능합니다.
- 완전 방전되면 배터리 안정화를 위해 최소 10분 이상 충전을 해야 동작이 가능합니다. (연속 프린트를 하기 위해서는 완전 충전 후 사용할 것을 권장합니다.)

제품 (배터리) 사용 시 유의사항

- 화기에 가까이 하지 마세요.
- 임의로 분해하거나 변형하지 마세요.
- 비정상적인 충격을 주지 마세요.
- 습도·온도가 너무 낮거나 높은 곳을 피하세요.

STEP 3 포토용지 넣기

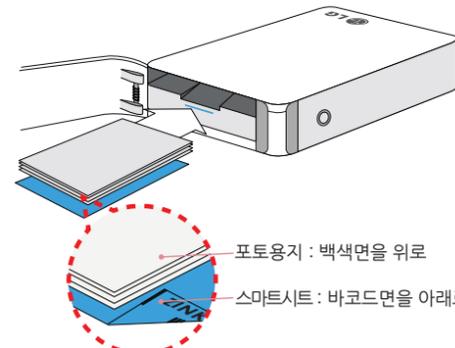
1. 포토용지 삽입구 커버를 열어 주세요.



2. 포장된 ZINK 포토용지를 개봉해 주세요.

3. 스마트시트 (파란색) 와 포토용지를 아래 그림과 같이 함께 넣어 주세요. 스마트시트는 최초 프린트 전에 자동으로 배출됩니다.

- 1팩 (포토용지 10매, 스마트시트 1매) 이상 넣지 마세요. 두 장이 배출되거나 종이걸림이 발생할 수 있습니다.
- 남은 용지를 모두 사용한 후 새 용지를 넣어 주세요.



스마트시트와 프린터 헤드 청소

스마트시트는 최적의 인쇄 품질을 위하여 프린터 헤드를 청소하고 색상을 보정시켜 줍니다. 한 팩을 사용하는 동안 재사용으로 최적의 인쇄 품질을 유지하세요.

용지 걸림 시 해결 방법

용지를 강제로 당겨 빼지 말고, 전원을 껐다 다시 켜면 걸린 용지는 자동으로 배출됩니다. 문제가 해결되지 않을 경우 뒷면의 "고장신고 전 확인사항"을 참조해 주세요.

주의

용지를 강제로 잡아 당길 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.

참고

ZINK 포토용지 사용 시 참고사항

- 용지를 훼손하거나 구부리지 마세요.
- 지문이 묻을 수 있으니, 포토용지를 손으로 잡을 때 조심하세요.
- 오염된 포토용지의 사용은 고장의 원인이 됩니다.
- 타사 용지를 사용하면 프린트가 되지 않거나 용지걸림 또는 고장이 발생할 수 있습니다.
- 포토용지 사용 유효기간 확인 후 사용하세요.
- 차량 안이나 직사광선이 닿는 곳, 물기가 있는 곳에 보관하지 마세요.
- 습도·온도가 너무 낮거나 높은 곳에 보관하면 화질 저하의 원인이 될 수 있습니다.
- 개봉 후 장시간 보관하면 휘어짐이 있을 수 있습니다. 가급적 빠른 사용을 권장합니다.
- 용지 구입은 LG bestshop 또는 온라인쇼핑몰을 이용해 주세요.

STEP 4 앱 설치하기

Play 스토어(안드로이드 마켓)에서 설치하기

"LG Pocket Photo" 또는 "LG 포켓포토" 를 검색하세요.



QR코드로 설치하기

제품 박스나 설명서 표지에 있는 QR코드를 스캔하세요.



NFC로 설치하기

뒷면의 "NFC를 이용하여 프린트 하기" 를 참조하세요.

앱 설정하기

앱 사용을 위하여 아래의 사항들을 설정하세요.



- NFC*** : NFC 기능을 이용하여 프린트할 경우 (NFC 기능이 있는 스마트폰 전용)
 - Bluetooth** : 블루투스 기능을 이용하여 프린트할 경우
 - USB 디버깅** : USB 데이터 통신 케이블과 스마트폰을 연결하여 프린트할 경우
 - GPS**** : 사진을 촬영한 장소의 위치를 저장할 경우
- * NFC : 비접촉식 근거리 무선통신
** GPS : 인공위성을 이용한 위치 확인 시스템

도움말 보기

앱 사용에 대한 자세한 사항을 확인하려면 도움말 버튼을 선택하세요.

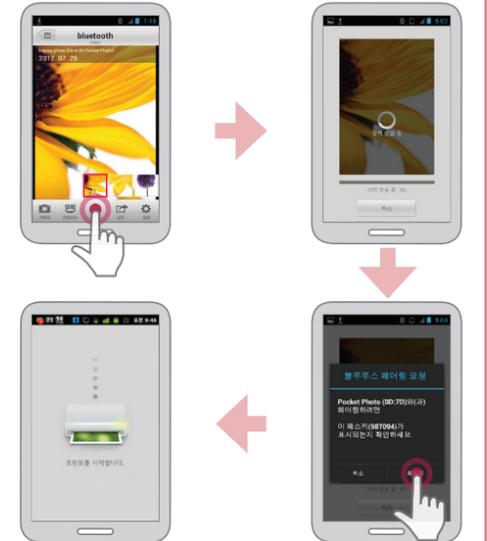


STEP 5 프린트하기

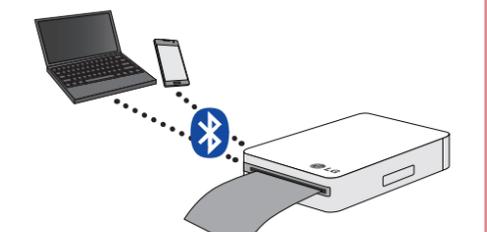
블루투스를 이용하여 프린트하기 (Bluetooth)

준비사항 : LG 포켓포토의 전원을 켜고, 버튼의 LED가 흰색으로 켜진 상태에서 프린트를 시작해 주세요.

- 스마트폰에서 LG 포켓포토 앱을 실행하세요.
- 원하는 사진을 선택 후 [프린트] 버튼을 선택하세요.
- [확인] 선택 후 블루투스 장치 검색이 진행됩니다.
- 최초 블루투스 연결 시 [블루투스 페어링 요청] 화면이 나타납니다. [페어링] 을 선택하면 프린트가 진행됩니다.
 - 용지함에 스마트시트가 있으면 먼저 배출된 후 프린트가 시작됩니다.
 - 출력물과 스마트폰 화면의 색상은 다를 수 있습니다.



- 블루투스 연결로 검색된 LG 포켓포토가 여러 대일 경우 제품 라벨의 MAC 주소를 확인하여 선택하세요. (뒷면 "라벨 확인하기" 참조)
- 앱 없이도 노트북과 스마트폰의 블루투스를 이용하여 사진을 출력할 수 있습니다. [갤러리] 에서 사진을 선택한 후 공유 및 메뉴에서 블루투스를 선택하세요.



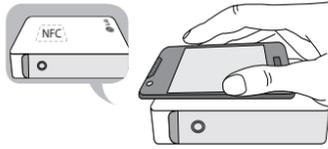
주의

- 프린트 도중에 강제로 용지를 당기지 마세요.
- 프린트 도중에 용지 삽입구 커버를 열지 마세요. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 용지 배출구 앞에 다른 물건을 두지 마세요.
- 프린트 도중에 LG 포켓포토가 흔들리거나 충격을 받게 되면 화질이 떨어질 수 있으니 주의하세요.
- 배터리가 완전 충전되면 최대 15장까지 연속 프린트가 가능합니다. 사용 시간과 방법에 따라 프린트 매수는 변경될 수 있습니다.
- 사용 환경에 따라 블루투스 검색 또는 전송이 실패할 수 있습니다. 스마트폰의 블루투스 상태를 확인하고 재시도 해주세요.

NFC를 이용하여 프린트하기 (NFC)

스마트폰의 NFC 기능 지원을 먼저 확인하세요.

- NFC 태그 동작 방법 : 제품 뒷면 NFC 태그 장착 부분에 대면 인식 후 동작



- 최초 태그 동작을 하면 LG 포켓포토 앱을 다운로드 받을 수 있는 Play 스토어로 연결합니다.
- 설치된 앱의 [설정]에서 NFC에 체크하세요.



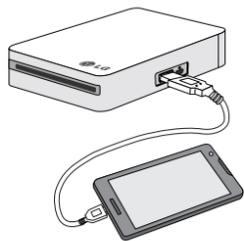
- 사진 선택 후 태그하면 바로 프린트가 시작됩니다. 이후부터는 태그 동작으로 앱 실행 및 프린트를 할 수 있습니다.

참고

- NFC 태그 인식이 되지 않을 경우, LG 포켓포토의 NFC 위치를 잘 확인하여 재시도 해주세요.
- 스마트 폰 케이스가 코팅도금 재질일 경우에는 NFC가 불가능하고, 케이스의 재질이나 두께, NFC 성능에 따라 인식이 잘 되지 않을 수도 있습니다.

USB 연결을 이용하여 프린트하기 (USB)

- USB 데이터 통신 케이블을 이용하여 LG 포켓포토와 스마트폰을 연결하세요.



- 스마트폰에서 LG 포켓포토 앱을 실행하세요.
- 원하는 사진을 선택 후 [프린트] 버튼을 선택하세요.

참고

- USB 케이블로 연결하여 인식이 되지 않으면 스마트폰의 설정에서 직접 기능을 확인하세요.
예) LG유틸리티스LTE폰 : 설정 → 연결 → USB연결형식 → LG소프트웨어 (폰마다 다름)
- USB 케이블로 연결하는 동안 스마트폰은 LG 포켓포토를 전력 공급원으로 인식하므로, 제품이 배터리 소모가 되지 이용하지 않으면 분리하세요.
- PC, 태블릿 PC, 디지털카메라 및 아이폰 등에서는 USB 연결 사용이 불가능합니다.

LG 포켓포토 정보 확인하기

배터리 잔량, 프린트 한 매수, 앱 버전, MAC 주소 확인 및 프린트 모드 등의 설정을 바꿀 수 있습니다.

- USB 데이터 통신 케이블로 LG 포켓포토와 스마트폰을 연결하세요. (블루투스에서는 사용 불가)
- 스마트폰에서 LG 포켓포토 앱을 실행하세요.
- [설정] 화면으로 이동하세요.
- [장치 정보]를 터치하여 확인할 수 있습니다.



- 자동 노출 : 자동 이미지 보정 기능
- 페이퍼 풀 : 용지에 이미지가 꽉 차게 프린트 (이미지의 가장자리가 잘릴 수 있음.)
- 이미지 풀 : 전체 이미지 프린트 (용지와외의 비율 차이로 흰 여백이 나타날 수 있음.)
- 자동 꺼짐 : 대기 시 자동으로 전원이 꺼지는 시간 설정 (초기값 5분, 완전 충전 시 최대 2시간 30분)

참고

자동 꺼짐 시간을 길게 선택할수록 배터리 소모로 인한 최대 프린트 매수는 변경될 수 있습니다.

라벨 확인하기

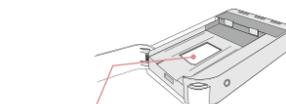
시리얼 넘버 및 블루투스 연결 시 검색된 LG 포켓포토가 여러 대 일 경우 여기서 MAC 주소를 확인 할 수 있습니다.



- 용지 삽입구 커버를 여세요.



- 제품 뒷면 커버를 여세요.



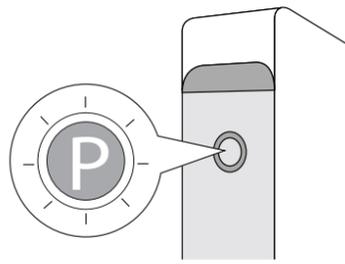
- 제품 라벨을 확인할 수 있습니다.

주의

- 전원이 꺼진 것을 확인한 후 제품 커버를 열어주세요.
- 뒷면 커버를 닫을 때에는 용지 삽입구 커버가 열린 상태에서 닫아주세요.
- 본 방법은 라벨 확인의 용도로만 이용하고, 제품 고장의 이유로 가급적 열지 않는 것이 좋습니다.
- 뒷면 커버 안쪽에 부착된 검정 고무패드를 제거하면 프린트가 되지 않을 수 있으니 절대로 떼지 마세요.

LED 표시에 대하여

버튼의 LED 컬러는 제품의 현재 상태를 표시합니다.



LED 컬러	현재 상태/전원 상태	세부사항
Ⓟ	프린트 대기/꺼짐	프린트 명령을 기다리고 있습니다. 일정 시간 동안 작업이 없으면 자동으로 꺼집니다.
Ⓢ	충전완료/꺼짐	프린트하기 위해서는 전원을 켜야 합니다.
Ⓡ	충전 중/꺼짐	프린트하기 위해서는 전원을 켜야 합니다.
Ⓡ → Ⓢ	에러상태/꺼짐	용지없음, 용지걸림, 작업취소, 커버열림, 저온상태, 지원 불가 파일의 경우
Ⓡ → Ⓢ	충전필요/꺼짐	프린트하기 위해서는 충전 후에 사용하세요.
Ⓡ	프린트 중/꺼짐	USB 또는 블루투스로 데이터 전송 중, 프린트 중, USB 연결 중
Ⓡ → Ⓢ	쿨링모드/꺼짐	연속 프린트 시 과열되면 프린트 시간이 길어 집니다. 잠시 대기하여 주세요.

제품 규격

용지 사이즈	50 mm x 76 mm (도트 사이즈 : 640 x 1224)
이미지 파일 형식 / 크기	JPEG (BaseLine) / 10 MB 이내 (Progressive JPEG 파일 지원 안함)
사용 용지	ZINK™ 포토 용지 (Ver : 2.0)
용지 보관 조건	온도 : 20 ~ 25 °C 습도 : 40 ~ 55 % RH
제품 사용 조건	온도 : 5 ~ 40 °C 습도 : 70 % (35 °C) 이하 (온도 제한 팝업 문구 대응)
프린트 조건	온도 : 15 ~ 32 °C 습도 : 70 % (32 °C) 이하
LED 디스플레이	전원 / 대기 / Bluetooth 수신 / 충전 / 방전 / 에러 / 프린트 상태
통신	Bluetooth 2.1 + EDR (Supported profile : OPP) 출력 거리 : 약 10 m USB (안드로이드 전용)
외부 연결	안드로이드폰 연결 시 : USB (Type A) 배터리 충전 시 : Micro USB 단자
USB 공급 전원	DC 5 V 1.0 A
배터리 수명	500 mAh 충전식 리튬폴리머 배터리 (약 300회까지 충전 가능) 완전 충전하면 최대 15장 프린트
공급 전원	500 mAh 충전식 리튬폴리머 배터리 5 V 1 A AC 어댑터
엔진 신뢰성	프린트 매수 1000회
이미지 적정 해상도	1280 x 2448 픽셀 이상
크기 폭 x 길이 x 높이	72.4 mm x 120.9 mm x 24 mm
무게	212 g

- 사용자 폰의 환경 및 폰 제조사의 안드로이드 환경에 따라 지원이 불가능 할 수도 있습니다.

무선 네트워크 수신기 규격

가장재의 명칭 (모델명)	무선데이터통신시스템용 무선기기 (PD221A / PD221P / PD221O / PD221A / PD221PA / PD221OA)
식별번호	KCC-CMM-LGE-DMPD221
상호명	엘지전자㈜
제조년월	2012.
제조사	엘지전자㈜
제조국가	한국
사용주파수	2402 ~ 2480 MHz
출력	3 mW 이하
채널수	79 개
통신방식	FHSS
동작온도	-10 ~ 50 °C

- 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

고장 신고 전 확인사항

문제	해결 (확인사항)
전원이 들어오지 않습니다.	충전이 되어 있는지 확인하세요. 충전 시 콘센트 또는 PC와 제대로 연결되었는지 확인하세요.
블루투스 페어링이 잘 되지 않습니다.	휴대폰의 블루투스를 껐다 켜보거나 설정 메뉴에서 직접 페어링하세요. 전원을 켜 후 약 5초 후에 프린트 (페어링) 를 시도하세요. LG 포켓포토의 전원을 확인하세요.
용지가 걸린 것 같습니다.	1. 용지를 강제로 잡아 빼지 마시고, 전원을 껐다 다시 켜주세요. 용지가 자동으로 배출됩니다. 2. 위 방법으로 해결이 안되면 뒷면 커버를 열어 용지를 잘 정리한 후 스마트시트와 함께 다시 넣어주세요.
프린트가 되는 도중 멈춥니다.	1. 용지를 강제로 잡아 빼지 마시고, 전원을 껐다 다시 켜주세요. 용지가 자동으로 배출됩니다. 2. 위 방법으로 해결이 안되면 뒷면 커버를 열어 용지를 잘 정리한 후 스마트시트와 함께 다시 넣어주세요.
프린트한 사진에 줄이 나타납니다.	뒷면 커버를 열어 용지를 잘 정리한 후 스마트시트 (파란색) 를 용지 맨 아래에 넣어 다시 프린트를 시도하세요. (커버를 여는 방법은 "라벨 확인하기" 를 참조하세요.)
부분적으로 또는 아무 것도 프린트 되지 않았습니다.	LG 포켓포토 앱의 설정에서 프린트 모드를 [이미지 풀]로 설정하면 전체 이미지가 프린트됩니다.
프린트한 용지의 가장자리에 흰 여백이 나타납니다.	프린트 모드가 [이미지 풀] 일 때 용지의 좌와 비율 차이로 흰 여백이 나타날 수 있습니다. 또는 [페이퍼 풀] 일 때 이미지 가장자리가 잘리거나 간혹 약간의 흰 여백이 나타날 수 있습니다.
프린트한 이미지의 화질이 좋지 않습니다.	LG 포켓포토 앱의 편집 메뉴를 사용하여 이미지를 확대하면 프린트 품질이 나날 수 있습니다. LG 포켓포토 전원을 끄고, 스마트시트를 용지 맨 아래에 넣어 다시 프린트 해 보세요.
프린트가 되지 않습니다.	제품의 예열 시간이 필요할 경우이므로 잠시만 기다려 주세요. (2분 정도) 용지가 있는지 확인하세요. 스마트시트가 배출된 후 프린트하기까지 시간이 걸릴 수도 있습니다. 사진의 크기가 10 MB 이내인지 확인하세요. 사진이 Progressive JPEG 파일이면 프린트가 되지 않습니다.

LG전자 서비스센터 대표 전화번호	
사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서든)	1544-7777, 1588-7777
전화 걸기 전 제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.	
전화 연결 시 ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.	
고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777	

인터넷 서비스 신청	
www.lgservice.co.kr	
인터넷 서비스를 이용하실 때 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.	
인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)	

서비스 품질(SQ) 인증마크란?	
서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.	

제품 보증서

제품보증서	
제 품 명 :	단, 에어컨, 냉·온풍기, 팬히터/로터리히터는 2년임.
모 델 명 :	
구 입 일 : 년 월 일	
고객 성명 : 전화 : 주소 :	
대리점 상호 : 전화 : 주소 :	
<p>● 수리를 위해 필요한 구입일자 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.</p> <p>1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다. 2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 신장대로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (제품의 구입일자 확인이 불가능할 경우는 상품의 제조연월에서 3개월이 경과한 시점 월부터 품질보증 기간을 가산함.) 3. 가성품, 부품 및 영업용/영업활동, 비정상적인 사용환경 등으로 사용하거나, 산안용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다. (핵심부품 포함) 4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다. 5. 별도 계약에 의한 공급 (조달, HOST, 단말용/영업용/일) 경우에는 주계약에 따라 보증 내용을 적용합니다. 6. 충전용 배터리는 소모품이므로 보증기간은 6개월입니다.</p> <p>주요 부품 보증기간</p> <p>냉장고, TV, ... 8년 전축, 전자제어, 에어컨, 정공정수기, 가습기, 세척기, 냉온풍기, 청소기 등 ... 7년 세탁기, VTR, DVD플레이어, 전기가스오븐, 가스레인지, 전화기, 홈시어터, ... 6년 비디오카메라, 안티라지, 전기압력밥솥 등 ... 6년 네트웍기, 팬 로터리히터, 온풍기, 공기청정기, 선풍기, ... 5년 휴대폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카메라, 활동량 측정기, CD플레이어 등 ... 4년 *상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.</p> <p>핵심부품 보증기간</p> <p>에어컨의 컴프레서 ... 4년 냉장고의 컴프레서, TV의 CPT 모니터의 CDT, 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, ... 3년 VTR의 헤드드럼, 팬히터/로터리히터의 베너 ... 3년 PC의 Mother Board, LCD TV/PDP TV/LCD모니터의 패널 (단 노트북 모니터는 제외) ... 2년</p> <p>* 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10,000시간 LCD TV, PDP TV, LCD 모니터의 패널은 5,000 시간을 초과한 경우에는 기간이 만료된 것으로 함.</p>	

소비자분쟁해결기준 안내

소비자 피해 유형	보상 내역
구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불
구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환, 무상수리
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
회차 발생시	무상수리
동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환 또는 구입가 환불
여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)	정액 감가상당한 금액에 10%를 가산하여 환불
수리불가	정액 감가상당한 금액에 10%를 가산하여 환불
수리가 수리 불가능한 경우	구입가 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환불
수리불가	제품교환
수리가 가능한 경우	무상수리
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	무상수리
수리불가	유상수리에 해당하는 금액(정액) 후 제품교환
수리가 가능한 경우	유상수리
수리불가	유상수리

※ 상기 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준을 적용합니다.
* 동시타입 제품은 "소비자분쟁해결기준"에 따릅니다.
* 가구세, 조정, 사용설명서 등 고장이 아닙니다.
* 고객상담실(수신부): 080-023-7777
FAX: 02-2630-3555