

LG 공기청정기

사용설명서

LA-P401H 시리즈

사용 전에 「안전을 위한 주의사항」을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

이 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원, 전압이 다른 해외에는 사용할 수 없습니다.



이런 점이 좋습니다.

저희 LG 공기청정기를 애용하여 주셔서 감사합니다.

설명서를 읽으신 후 사용하시면 훨씬 편리하고 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

쾌적 청정 기능

고성능 센서를 채택함으로써 자동으로 쾌적 청정을 실현합니다.

다용도 운전 표시 기능

현재의 운전 상태를 표시하고 사용자가 직접 확인 후 조작할 수 있습니다.

음이온 발생기능

실내 공기에 음이온을 발생시켜 숲속의 공기처럼 상쾌함을 가져다줍니다.



차례

사용 전에

안전을 위한 주의사항	4~13
설치방법	14
공기청정기 이렇게 사용하세요	15
각 부분의 명칭	16~18
- 본체	
- 조절부	
- 운전 표시부	
- 필터 시스템	
- 각종 필터 청소주기	
오염수준 표시	19

사용 중에

운전	20~22
- 공기청정 운전	
- 수동 운전	
- 자동 운전	
- 황사 운전	
- 취침 운전	
비람조절	23
- 풍량 선택	
- 자동 풍향 조절	
부가기능	24~25
- 예약 운전기능	
- 음이온 발생 운전기능	
- 필터 점검기능	
- 정전 보상기능	

사용 후에

외관 및 먼지센서 청소방법	26
필터청소	27
보관방법	28
고장신고 전 확인사항	29

알아두기

고객 서비스에 대하여	30
제품보증서/고객카드	31
소비자분쟁해결기준 안내	32
폐 가전제품 처리	33
포장박스 폐기 시 안내	33
제품 규격	34
메모	35

안전을 위한 주의사항

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

경고 / 주의 내용



위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 살펴보고 지시에 따라 주세요.



경고

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



주의

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

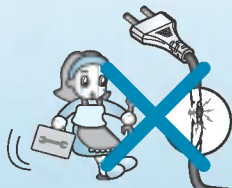
안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

설치할 때

전원선을 임의로 변경하거나 연장하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



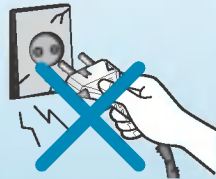
멀티 콘센트 사용시 여러기기를 동시에 사용하지 마세요.

무리한 전력사용은 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



콘센트가 손상되었거나 헐거울 때는 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



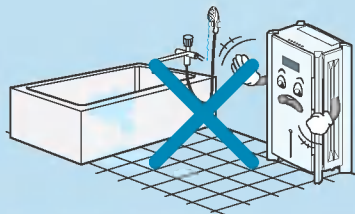
가스가 켜진 때에는 공기청정기나 리모컨을 작동하기 전에 창문을 열어 환기시켜 주세요.

폭발 및 화재, 화상의 원인이 됩니다.



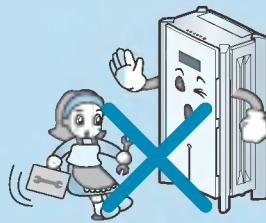
화장실 또는 욕실, 세탁실 등 습기가 많거나 유분이 많은 곳에서는 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



안전을 위한 주의사항

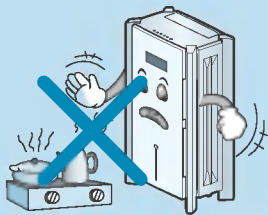
제품 주변에서 가연성 가스나 인화성 물질을 보관 및 사용하지 마세요.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



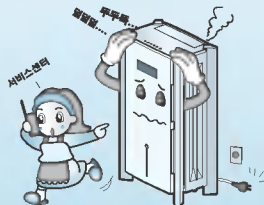
제품 가까이에 화기를 두지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



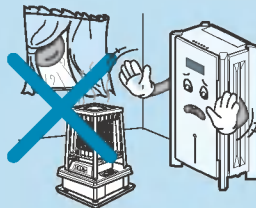
제품에서 이상한 소리나 냄새 또는 연기가 나면 전원 플러그를 뽑은 후 서비스 센터로 연락주세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



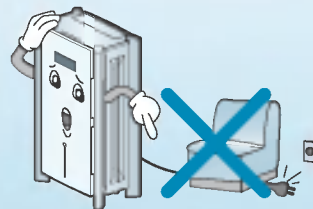
직사광선, 열기구, 물기를 피해 설치해 주세요.

감전, 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



전원 코드 위에 무거운 것을 놓거나 코드가 기기 밑에 눌리지 않도록 하세요.

화재 및 감전의 위험이 있습니다.

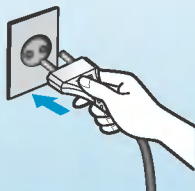


안전을 위한 주의사항

사용할 때 ●

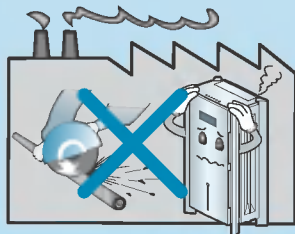
전원 플러그가 흔들리지 않도록 플러그의 끝까지 확실히 꽂아 주세요.

접촉이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



산업용 기름 연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



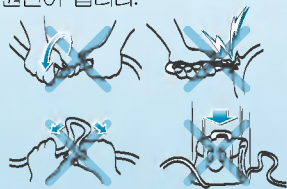
젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마시고, 전원 플러그를 뽑을 때는 플러그의 머리를 잡고 뽑아주세요.

감전 및 상해의 원인이 됩니다.



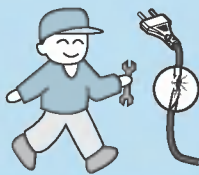
전원 코드를 손상시키거나, 가공하거나, 무리하게 구부리기, 비틀기, 잡아당기기, 틈 사이에 끼우기, 가열 등을 하지 마세요.

코드가 파손되어 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



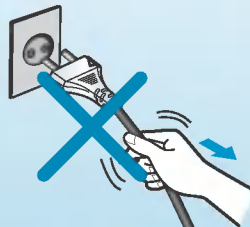
전원코드가 손상되었을 때는 위험을 방지하기 위해 서비스 기사에 의해 수리되어야 합니다.

그렇지 않으면 화재, 감전 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 내부에 물이 들어가지 않게 하세요.

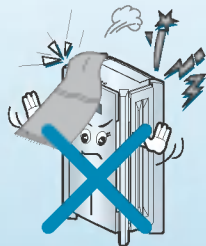
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



안전을 위한 주의사항

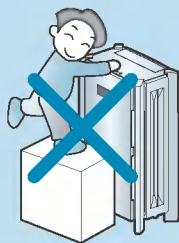
제품의 공기흡입구 또는 배출구 주위에 장애물을 두지 마세요.

제품 고장의 원인이 됩니다.



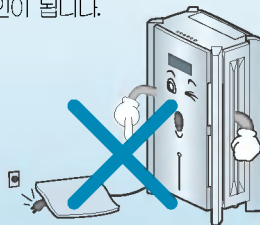
어린이가 제품에 올라가거나 함부로 만지지 않도록 하세요.

고장, 부상의 원인이 됩니다.



전원 코드 위를 깔개 등으로 덮어 놓지 마세요.

눈에 안 띄어 무거운 것을 올려 놓을 경우 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



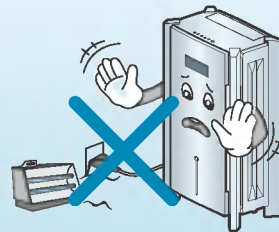
제품에 살충제나 스프레이등을 뿌리지 마세요.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



전원 코드를 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품을 작동시킨 상태에서 이동하지 마세요.

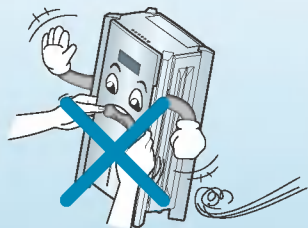
화재 및 감전의 원인이 되거나 제품이 부분적으로 파손될 수 있습니다.



안전을 위한 주의사항

제품의 전면 패널 부분을 잡고 이동하지 마세요.

제품이 부분적으로 파손될 수 있습니다.



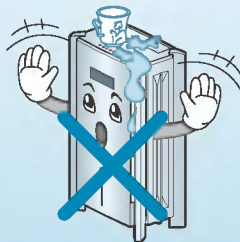
전면 유리에 충격을 주지 마세요.

상해 및 제품의 손상 또는 감전의 원인이 됩니다.



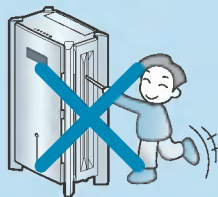
제품의 상단부에 커피, 화병 또는 각종 음료수를 올려 놓지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



흡입구 및 배출구에 손이나 막대기, 금속물을 넣지 마세요.

제품의 파손이나 상해 및 감전의 원인이 됩니다.



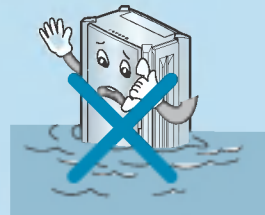
제품의 수리가 필요 할 때에는 서비스 센터로 의뢰하세요.

임의로 분리, 수리 할 때에는 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



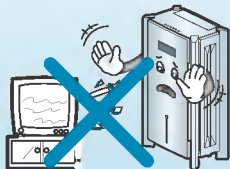
안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

설치할 때 ●

TV나 오디오 등에 가까이 설치 할 때는
1m 이상 띄워주세요.

TV나 오디오가 오동작 할 수 있습니다.



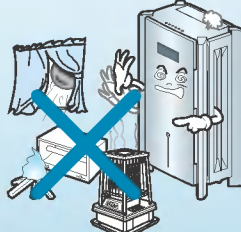
부엌에서는 환기 팬이나 레인지
후드용으로 사용하지 마세요.

수명이 짧아집니다.



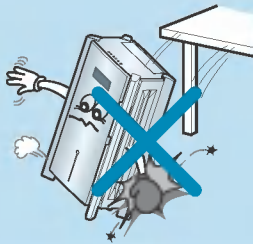
화기, 난방기구 근처 및 직사광선
을 받는 곳은 피해주세요.

화재의 원인이 됩니다.



제품을 평평한 장소에 설치하시고,
넘어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



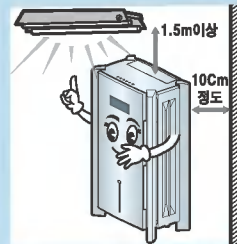
일산화탄소 같은 유독성 가스 제거에
사용하지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.



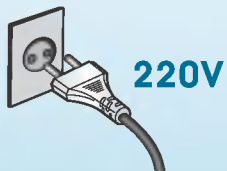
조명기구에서 1.5m 이상 띄워 주시고,
벽면 사이는 10cm 정도 띄워주세요.

제품 변색의 원인이 되며, 청정 능력이
떨어질 수 있습니다.



안전을 위한 주의사항

교류 220V 이외에는 사용하지 마세요.
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



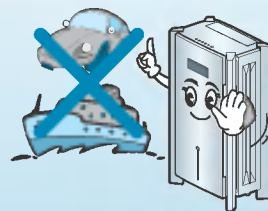
밀폐된 실내에서 연소기구와 함께
사용할 때에는 가끔 환기 시켜
주세요.

이산화탄소등 일부 유해물질은 제거
되지 않을 수 있습니다.



운송기구(차량/선박 등) 에는
설치하지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

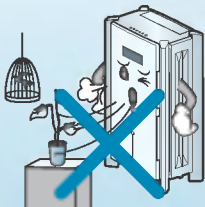


안전을 위한 주의사항

사용할 때

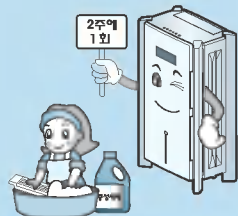
동식물, 정밀기기, 미술품의 보존 등 특수용도/장소에는 사용하지 마세요.

재산손상의 원인이 됩니다.



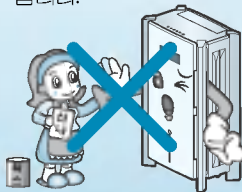
프리필터는 꼭 끼워서 사용하고 2주에 1회 필터청소를 해주세요.

고장의 원인이 됩니다.



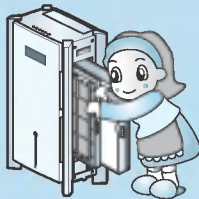
솔벤트류의 강력세제로 청소하지 마시고, 부드러운 천을 사용하세요.

화재 및 제품 변형의 원인이 됩니다.



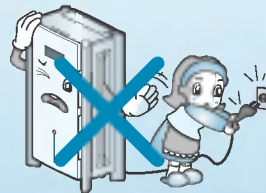
모든 필터는 꼭 끼워서 사용하고 정기적으로 청소를 해주세요.

제품 고장의 원인이 됩니다.



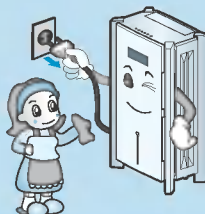
전원 플러그를 뽑아서 제품을 끄지 마세요.

감전 또는 제품 고장의 원인이 됩니다.



청소 및 손질은 전원플러그를 뽑고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.

감전되거나 다칠 수 있습니다.



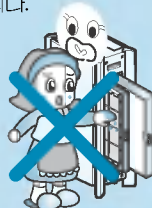
장시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 뽑아 주세요.

제품의 고장이나 화재의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 필터부를 만지지 마세요.

특히 세척 필터부에는 고전압이 흐르므로 감전의 위험이 있습니다.



안전을 위한 주의사항

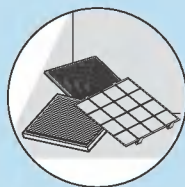
가습기에서 방출되는 수분이
제품에 직접 닿지 않도록
하세요.

감전, 화재 및 제품 고장의
원인이 됩니다.



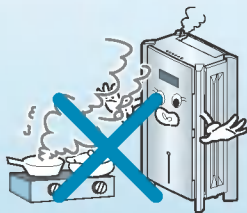
세척용 필터는 씻은 후 물기가 없어질
때 까지 그늘에서 완전히 말리세요.

그렇지 않으면 고장의 원인이 됩니다.



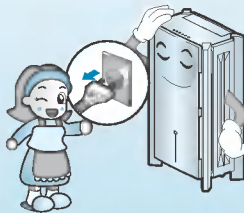
환풍기등의 용도로는 사용
하지 마세요.

제품의 수명이 짧아 질 수
있습니다.



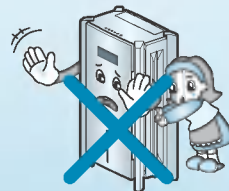
청소 시 전원 플러그를 뽑아
주세요.

화재 및 감전의 원인이
됩니다.



제품이 운전 중 일때에는 앞
판넬을 열지 마세요.

앞판넬을 열면 운전이 정지
됩니다.



인화물질을 제품 내부로 투입하지
마세요.

화재 및 제품고장의 원인이 됩니다.



설치방법

설치 장소 선정

본체

- 전원 연결이 쉬운 곳 (콘센트와 가까운 곳)
- 흡입구 근처에 실내공기 흡입을 방해하는 장애물이 없는 곳
- 바닥이 수평이고 공기순환이 잘되는 장소

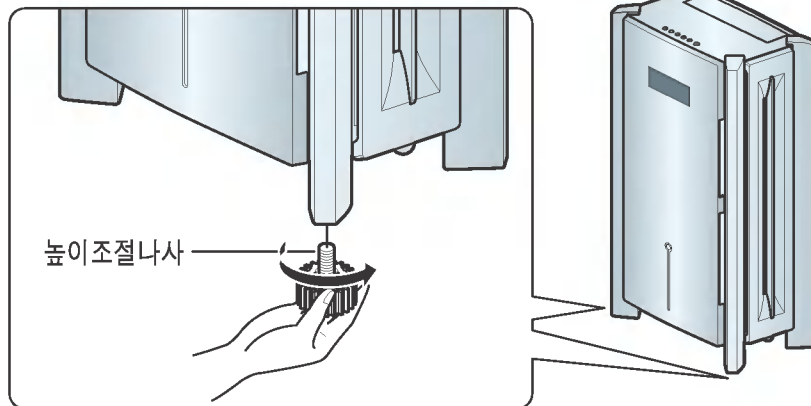


경고

운송기구(차량/선박 등)에 공기청정기 설치 시는 제품에 문제가 발생할 수 있으므로 설치하지 마세요.



바닥이 고르지 않을 경우 높이조절 나사를 이용하여 높이를 조절해 주세요.
(높이조절 나사는 한개이오니 높이가 맞지 않은 바닥 한쪽 기둥에 사용하세요.)



공기청정기 이렇게 사용하세요.

청소할 때는 공기 청정기를 꺼 주세요.

- 청소를 할 때 창문을 열고 공기청정기를 가동하면 신선한 공기의 자연스러운 순환을 방해할 뿐더러 청소시 과도한 이물질질을 흡입하게 돼 필터의 수명이 단축됩니다. 그러므로 청소를 끝마친 후 충분히 환기를 시킨 다음 창문을 닫고 공기청정기를 가동, 실내 공기를 정화하는 것이 바람직합니다.



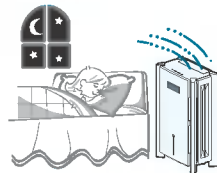
요리할 때는 환기 후 사용에 주세요

- 생선이나 고기를 구울 때 냄새 제거를 위해 공기청정기를 사용하는 것은 적절한 사용법이 아닙니다. 요리 중 나오는 기름성분은 필터를 막히게 하여 필터 수명을 오히려 단축시키고 필터를 오염시키는 등의 역효과를 가져올 수 있기 때문입니다. 이 경우 환기를 통해 기름 성분을 제거한 다음 공기청정기로 잔여 냄새를 제거하는 것이 제품을 오래 효과적으로 사용할 수 있는 방법입니다.



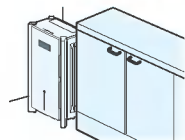
잠잘 때 너무 가까이 두지 마세요

- 공기청정기의 풍속은 그리 강하지 않아 잠들기 전에는 약간 시원한 느낌이 들 정도지만 잠이 들면 환기를 느낄 수 있습니다. 잠자는 위치에서 1m 이상 거리를 두는 것이 좋습니다.



구석진 곳에는 두지 마세요.

- 가구나 가전제품 등으로 둘러싸여 있거나 너무 구석진 곳에 설치하는 것은 피하는 것이 좋습니다. 구석진 곳에 설치하면 나머지 실내공간의 공기는 정화가 잘 되지 않습니다.



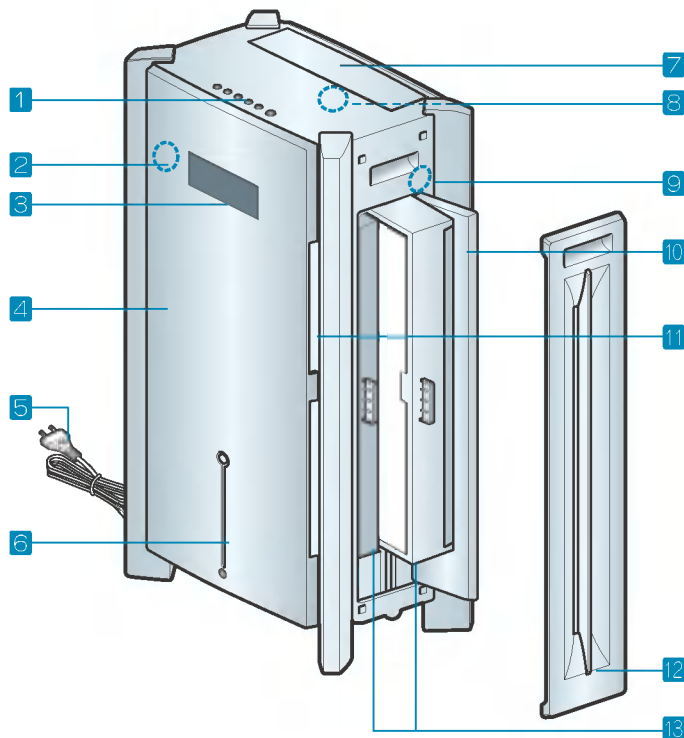
하루 30분 이상은 환기시켜 주세요.

- 공기 청정기를 사용하는 가정에서도 산소 공급을 위하여 환기는 필수입니다. 최소한 하루에 30분 이상 환기를 해줘야 신선한 공기가 실내로 유입될 수 있습니다. 환기시 마주보는 창문끼리 엇갈리게 열어 공기순환 효과가 높습니다. 이와 함께 필터교체와 청소를 게을리하면 공기청정기능이 떨어지므로 청소와 관리를 꾸준히 해주는 것이 필수입니다.



각 부분의 명칭

본체



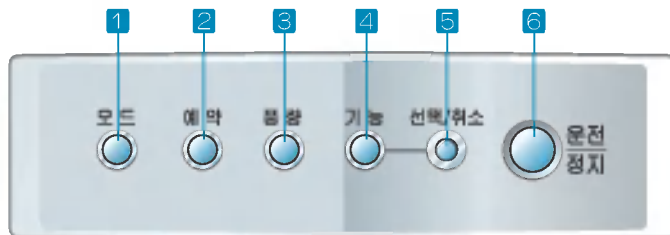
본체

- 1 조절부
- 2 VOCs, 가스 센서부
- 3 운전 표시부
- 4 전면 판넬
- 5 전원 플러그
- 6 LED 표시부
(청정지수에 따라 색상이 변화합니다.)
- 7 공기 배출구
- 8 안전 차단망 : 공기 배출구 내부
- 9 먼지 센서부
- 10 필터 도어
- 11 공기 흡입구
- 12 사이드 판넬
- 13 필터 케이스 (필터부)

※ 제품 이미지가 실물과 다를 수도 있습니다.

각 부분의 명칭

조절부

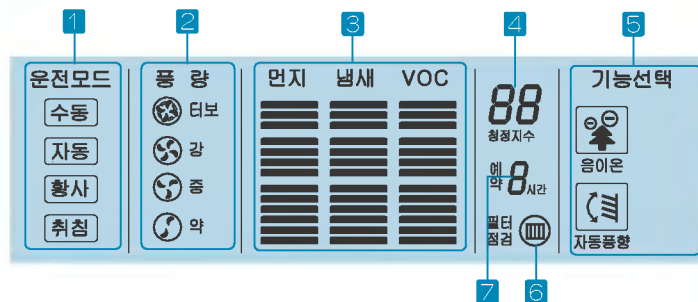


조절부

- 1 모드 버튼
- 2 예약 버튼
- 3 풍량 버튼
- 4 기능 버튼
- 5 선택/취소 버튼
- 6 운전/정지 버튼

사
용
전
에

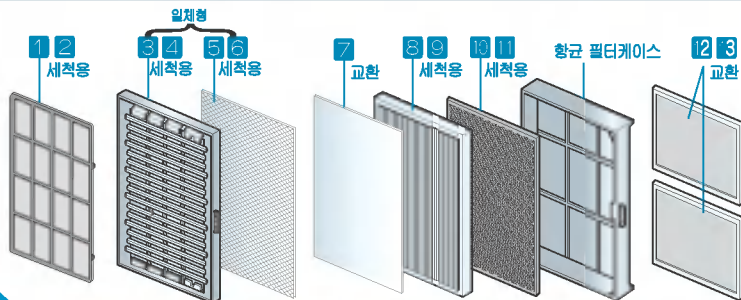
운전 표시부



운전 표시부

- 1 운전모드 표시부
- 2 풍량 표시부
- 3 먼지/냄새/VOCs 표시부
- 4 청정지수 표시부 (10~90)
(10~34:오염높음, 35~66:오염중간, 67~90:오염낮음)
- 5 기능선택 표시부
- 6 필터 점검 표시부
- 7 예약 기능 표시부

각 부분의 명칭



필터 시스템 (필터부분만 소개한 것입니다.)

필터명	기능	세척 및 교환주기
1 나노은 항균 2 큰먼지 제거	만능 프리필터	1개의 필터로 나노은 항균, 큰먼지 제거 등 2가지 역할을 한꺼번에 가능하게 함으로써 교환용 필터 수명의 교체주기를 연장해 줍니다.
3 플라스마 집진 4 플라스마 탈취 5 광촉매 항균 6 광촉매 탈취	광촉매 플라스마 필터	큰 입자상 오염물 제거, 진드기 사체, 꽃가루, 담배연기, 곰팡이균 제거 냄새분자 분해, 집진먼지 및 악취성분 분해 큰 입자상 오염물 및 냄새분자 항균, 2차 공기항균, 알레르기 입자 및 곰팡이균 제거 냄새분자 제거, VOCs, 담배 냄새, 곰팡이균 냄새제거, 악취성분 및 화학물질 분해
7 맞춤형 기능필터 (옵션필터)	고객의 취향에 따라 알레르기 제거 전문 알레르기 필터, HEPA Filter의 성능을 높여주는 Helper 필터, 독차 추출물을 사용하여 세균에 대한 항균작용을 보강한 카데킨 필터 등으로 선택 가능합니다.	6~12개월 주기 교환
8 나노은 항균 9 헤파 필터	세척용 헤파필터	세척용 헤파필터는 진드기 사체, 꽃가루, 담배연기(입자), 미세먼지, 분진, 부유곰팡이균, 동물털 등의 미세입자를 제거해 줍니다.
10 나노은 항균 11 세라믹, 광촉매 탈취	세척용 탈취필터	종합탈취 필터로 담배연기(냄새), 생활취 음식쓰레기 냄새, 동물털 냄새, NO ₂ , 화장실냄새, 알칼리 & 산성냄새, 휘발성 유기 화합물(VOCs 제거)
12 옵션 필터 13 옵션 필터	고객의 취향에 따라 5가지의 탈취필터 중에서 선택 가능	약 3년 주기 교환

* 세척용 탈취필터의 경우 물로 씻은 후 물기가 없어질 때까지 그늘에서 완전히 말리세요.(물기가 있을 경우 교장 및 냄새발생의 원인이 될 수 있습니다.)

* 세척용 필터라도 너무 오염이 심하여 세척이 불가능할 시 교환을 하여야 합니다.

오염수준 표시

실내의 오염수준을 운전 표시부를 통해서 알려줍니다.

※ VOCs(휘발성 유기 화합물)란?

페인트, 접착제, 스프레이, 건축자재, 왁스, 카펫 등에서 나오는 물질로 일레르거나 호흡기 질환을 일으키는 발암성 물질입니다.

일반적으로 값싼 건축자재에서만 VOCs가 발생된다는 일반인의 인식과 달리 고급 신축 아파트에서도 발생될 수 있으며 거주 후 몇 년이 지난 뒤에도 완전히 사라지지 않고 옷장 및 가구 속에 남아 있기도 합니다.

먼지, 냄새, VOCs의 오염도를 일정시간 간격으로 그래프 영역에 순차적으로 표시합니다.

오염도 그래프의 데이터는 2초 간격으로 갱신하여 표시합니다.

■ 먼지, 냄새, VOCs 그래프의 높이가 높으면 오염 수준이 높습니다.

■ 먼지, 냄새, VOCs 그래프의 높이가 낮으면 오염 수준이 낮습니다.

먼지, 냄새, VOCs 수치가 34 이하면 오염수준이 높으며, 35~66이면 보통수준이며, 67 이상이면 낮음을 의미하는 것입니다.

*청정지수에 따른 LED 표시부 색상

청정지수	LED 표시부 색상
34 이하	적색
35 초과~66 이하	주황색
66 초과	녹색



그래프 영역

청정지수

먼지, 냄새, VOCs의 청정 정도를 종합적으로 판단한 지수를 10~90까지 표시하며 청정지수의 값이 높을 수록 실내의 오염수준이 낮음을 의미합니다.

운전

공기청정 운전 깨끗하고 신선한 공기로 실내를 정화시켜 줍니다.

1 운전/정지 버튼을 누르세요.

‘따리랑’ 하는 부저음과 함께 운전/LED 표시부가 점등됩니다.
(아래의 「예비운전」 항목을 참조하세요.)

윗면의 공기 배출구가 열린 후 신선한 바람이 나옵니다.

- 운전을 취소하려면 **운전/정지** 버튼을 한번 더 누르세요.
- 전원 플러그를 꽂으면 ‘따리랑’ 하는 부저음이 울립니다.



예비 운전이란?

전원 입력 후 2 분 경과 이전에 운전이 시작되었을 때, 초기 센서 안정화 시간인 2 분 동안 예비 운전되며, 2 분 경과 후 운전 시작 시는 예비 운전 없이 즉시 운전합니다.

청정지수 수치는 예비운전(2분) 경과 후 표시됩니다.

예비 운전 시 LED 표시부는 녹색 → 주황색 → 적색의 순서로 점멸을 반복합니다.

운전모드	풍량	먼지	냄새	VOC	청정지수	기능선택
수동	더보	■■■■	■■■■	■■■■	88	음이온
자동	강	■■■■	■■■■	■■■■	예약 8시간	자동종합
환사	중	■■■■	■■■■	■■■■		
취침	약	■■■■	■■■■	■■■■	필터 점검	

운전

수동 운전

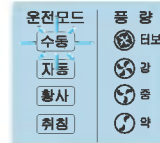
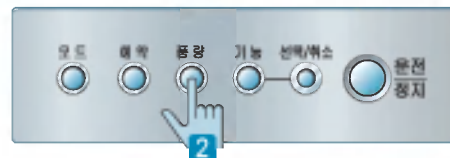
사용자가 원하는 풍량으로 수동 운전합니다.

1 운전/정지 버튼을 누르세요.

2 풍량선택 버튼으로 원하는 풍량을 선택하세요.

- 기본설정 풍량은 **약풍**입니다.
- 수동 모드 운전 중 운전 **정지**한 뒤 다시 운전 **시작**하면 이전 상태를 기억하며 이전 풍량으로 운전합니다.
- 풍량은 **약풍** → **중풍** → **강풍** → **터보** 4단계로 운전 가능합니다. (순서는 아래에서 위쪽 방향입니다.)

※ 운전모드는 기본적으로 **수동**으로 설정되어 있습니다.



자동 운전

공기청정기가 최적의 풍량으로 자동 운전합니다.

1 운전/정지 버튼을 누르세요.

2 운전모드 버튼으로 자동 모드에 맞추세요.

- 풍량이 자동으로 조절되므로 별도의 조작이 필요없습니다.
- 자동 운전 시 **풍량선택** 버튼을 누르면 수동 운전으로 전환됩니다.
- 풍량 이외의 기능은 사용자가 직접 설정하셔야 작동합니다.



운전

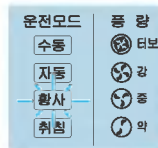
황사 운전 황사가 발생할 경우 실내 공기를 보다 빠르고 깨끗하게 정화합니다.

1 운전/정지 버튼을 누르세요.



2 운전모드 버튼으로 **황사** 모드에 맞추세요.

- 황사 운전 시 풍량조절 버튼을 누르면 수동 운전으로 전환됩니다.
- 황사 운전 시 미리 입력된 알고리즘으로 풍량이 자동으로 조절됩니다.
- 풍량 이외의 기능은 사용자가 직접 설정하셔야 작동합니다.



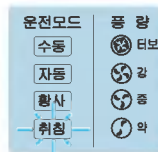
취침 운전 취침 시 조용한 실내 분위기를 제공합니다.

1 운전/정지 버튼을 누르세요.



2 운전모드 버튼으로 **취침** 모드에 맞추세요.

- 취침 운전 시에는 풍량이 약으로 운전되며 1분 후 램프 표시부는 취침에만 불이 켜집니다.
- 풍량조절 버튼을 누르면 수동운전으로 전환되며 현재의 풍량에서 한단계 올리갑니다.



바람조절

풍량선택 원하는 풍량을 간편하게 조절할 수 있습니다.

- 1** 풍량선택 버튼을 누를 때 마다 바람의 양이
약풍 → 중풍 → 강풍 → **더보** 4단계로 바뀝니다.

• 풍량선택은 수동 운전 시에 선택이 가능합니다.



자동 풍향 조절 자동으로 풍향을 변경할 수 있습니다.

- 1** 기능이동 버튼을 누르세요.

- 운전 표시부의 **자동풍향** 표시부가 점멸합니다.
- 표시부는 약 6초간 점멸합니다.
- 점멸하는 동안 선택하지 않으면 자동으로 취소됩니다.



- 2** 기능선택/취소 버튼을 눌러서 운전 표시부의 **자동풍향** 표시부를 선택하세요.

- 바람의 방향이 자동으로 조절됩니다.



부가기능

예약 운전기능 잠잘때나 몇시간 후에 자동으로 꺼지게 할때 사용합니다.

예) 3시간 후 자동으로 꺼지게 할 때

- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
- 2 예약 버튼을 눌러 예약하고자하는 3시간을 맞추세요.

- 버튼을 누를 때 마다 1시간씩 올라갑니다.

선택한 시간

예약
3시간

- 최대 9시간까지 선택할 수 있습니다.
- 예약한 시간만큼 운전 후 자동으로 정지합니다.

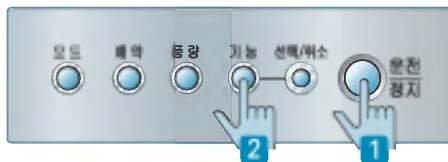
- 3시간 운전 후 자동으로 정지합니다.



음이온 발생 운전기능 실내 공기에 음이온을 발생시켜 좁은 실내의 공기처럼 상쾌함을 제공합니다.

- 1 운전/정지 버튼을 누르세요.
- 2 음이온 표시부가 점멸할 때까지 **기능이동** 버튼을 누르세요.
- 3 **기능선택/취소** 버튼을 누르세요.

- 음이온을 발생시키면서 운전합니다.
- 음이온 발생 운전 시 운전을 정지한 후 다시 운전하는 경우 음이온 발생 기능은 취소됩니다.
- 음이온 발생 운전 시 다시 기능을 선택하여 **기능선택/취소** 버튼을 누르면 기능이 해제됩니다.



부가기능

필터 점검기능 사용자에게 일정기간 제품 사용 후 필터의 교환 및 세척시기를 알려줍니다.

- 1 **운전/정지** 버튼을 누르세요.
- 2 필터가 삽입된 상태로 운전 중일 때 내부적으로 계산되는 누적시간에 도달하면 **필터 점검** 표시부를 점등시킵니다.
- 3 **필터 점검** 표시부가 점등된 상태에서 전원이 차단된 후 다시 공급되는 경우 필터의 교환 또는 세척이 완료된 것으로 판단하고 **필터 점검** 표시부가 소등됩니다.
(또는 전원인가 상태에서 필터 케이스의 탈거상태를 인식한 경우에도 재설정 합니다.)



정전 보상기능

정전이나 기타 이유로 인하여 전원이 차단되었을 경우, 재전원 공급 시 정전 보상기능으로 이전의 운전 조건을 자동으로 설정하여 운전 됩니다.

외관 및 먼지센서 청소방법

외관 청소방법

부드러운 행권을 미지근한 물에 적셔 꼭 짰 후 공기청정기를 닦아 주세요.



주의

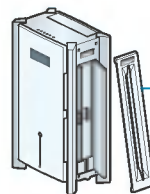
- 본체 조절부 및 표시부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제 (시너, 등유 등)를 사용하여 공기청정기 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.



먼지센서 청소방법

먼지센서는 미세먼지 및 큰 먼지의 오염도를 감지하는 장치로서 정기적으로 렌즈 부분을 청소해 주어야 성능을 유지할 수 있습니다.

- 1 본체 오른쪽의 사이드 패널을 본체 오른쪽 방향으로 분리해 주세요.



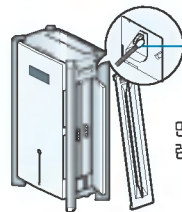
사이드
패널

- 2 면봉으로 먼지센서의 렌즈를 닦아 주세요.

청소 후에는 역순으로 조립해 주세요.

먼지센서 렌즈는 6개월에 한번 정도 청소해 주세요.

단, 청소 주기는 사용환경과 사용시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소하세요.



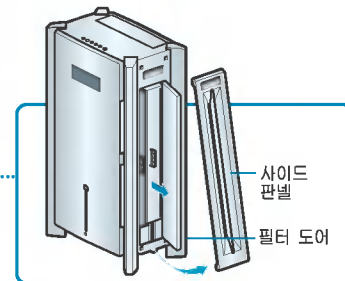
먼지센서
렌즈

필터청소

- 프리필터/플라즈마 필터/광촉매 필터는 약 1개월에 한번씩 청소하세요.
- 운전 표시부의 필터 점검 표시부가 점등되면 각각의 필터를 점검하세요.

1 본체 오른쪽의 사이드 패널과 필터 도어를 본체의 오른쪽 방향으로 분리해 주세요.

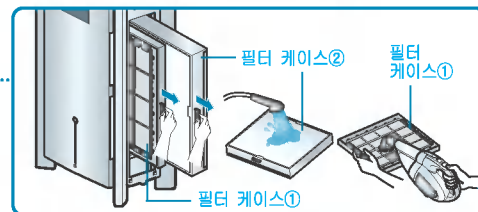
사이드 패널 아래쪽의 돌기를 바깥쪽으로 당겨서 분리해 주세요.
필터 도어는 위쪽의 손잡이를 잡고 바깥쪽으로 당겨서 분리해 주세요.
제품을 완전히 정지시킨 후 필터청소를 하세요.



2 본체 안쪽으로 고정되어 있는 필터 케이스 ②를 본체의 오른쪽 방향으로 먼저 분리한 후 필터 케이스 ①을 당겨서 빼내어 청소해 주세요.

필터 케이스 ①은 진공청소기나 부드러운 솔로 청소하시고, 오염이 심할 때는 중성세제를 이용하여 물로 씻어주세요.

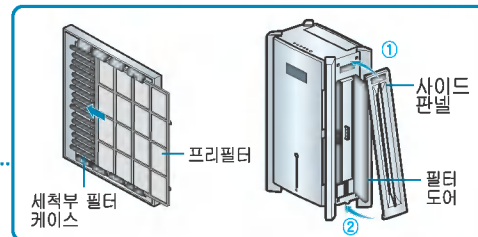
필터 케이스 ②는 약 6개월 주기로 샤워기를 이용하여 물로 씻어 주세요.
(40℃이상의 뜨거운 물이나 휘발성 액체 사용금지)



※ 너무 오염이 심하여 세척이 불가능 시 교환을 하여야 합니다.

3 그늘에서 완전히 말린 필터를 끼우고 분리했을 때의 역순으로 사이드 패널까지 조립해 주세요.

필터를 모두 조립한 후 필터 도어를 닫아주세요. 마지막으로 사이드 패널 위쪽 돌기를 본체의 홈 ①에 삽입한 후 아래쪽 자석부분을 본체의 홈 ②에 완전히 끼워서 조립해 주세요.



주의

- 안전을 위하여 청소하기 전에 전원 플러그를 뽑아주세요.
- 물로 씻은 후 그늘에 말릴 때 물기가 없어질 때까지 완전히 말리세요.(물기가 있으면 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

보관방법

보관방법

- 1** 맑은 날 1시간 이상 공기청정기를 동작시킨 후 **운전/정지** 버튼을 눌러 운전을 정지 시키세요.



- 2** 전원 플러그를 뽑아주세요.



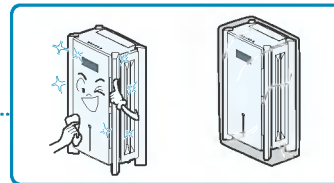
- 3** 단기간 제품을 동작시키지 않을 때는 제품내부의 필터를 밀폐된 비닐커버에 싸서 별도 보관해주세요.

습기등에 의한 필터의 오염을 방지합니다.



- 4** 공기청정기 본체를 깨끗이 청소하고 잘 보관하세요.
장시간 보관 시 먼지나 이물질이 제품 내부에 들어가지 않도록 비닐커버 등으로 잘 포장하여 보관해 주세요.

청소 시 부드러운 천으로 닦으세요.
긁힘 등으로 인한 외관 손상의 우려가 있습니다.



고장신고 전 확인 사항

제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스 센터에 의뢰하기 전에 아래사항을 먼저 확인하여 주세요.

증상	확인	조치사항
운전이 전혀 되지 않아요	• 전원 플러그가 빠져 있지 않습니까?	• 콘센트에 정확히 꽂아주세요.
	• 퓨즈가 끊어져 있지 않습니까?	• LG전자 서비스 센터로 서비스 의뢰하세요.
	• 정전이 되지 않았습니까?	• 전기가 들어온 후 다시 운전 시키세요.
	• 전압이 너무 낮지 않습니까?	• 220V인지 확인하세요. (한전에 의뢰)
풍량이 적고 소음이 나요	• 프리필터가 막히지 않았습니까?	• 프리필터를 깨끗하게 청소하세요.
	• 헤파필터에 먼지가 쌓여 있지 않습니까?	• 헤파필터를 청소해 주세요.
예약운전이 되지 않아요	• 온전 표시부를 확인해 보셨습니까?	• 설명서 참고하여 다시 한번 예약해 주세요.
공기 정화가 잘 되지 않아요	• 실내 오염이 심합니까?	• 환기를 시켜 사용하세요.
	• 필터에 오염이 많이 있습니까?	• 깨끗한 물로 씻어 주세요. (40℃ 이상의 뜨거운 물이나 휘발성 액체 사용금지) 건조 시에는 불이나 직사광선을 피하고 그늘에서 충분히 말려 주세요. (맞춤형 기능필터 및 옵션필터는 교환하세요.)
	• 사용장소가 너무 넓지 않습니까?	• 사용평수에 맞는 제품을 사용하세요. (출입구, 창문 등 환기가 잘 되는 곳은 피하세요.)
	• 주위에 장애물이 있습니까?	• 장애물을 제거해 주세요.
	• 바람이 자유롭게 이동할 수 없는 곳에 설치되어 있습니까?	• 설치장소를 옮겨주세요.

고객 서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- | | |
|--|--|
| ① 제품 내에 이물질(물, 음식, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우 | ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우 |
| ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상와 고장이 발생하였을 경우 | ⑦ LG전자 서비스센터의 수리기술자가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우 |
| ③ 신나, 변전 등 유기 용제에 의하여 외관에 손상되거나 변형된 경우 | ⑧ LG전자 제품의 사용설명서 내에 있는 「안전을 위한 유의사항」을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
(「안전을 위한 유의사항」을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.) |
| ④ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우 | ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 |
| ⑤ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 LG전자 정품
(어댑터, 배터리, 필터, 이어폰 등)은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능합니다. | ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우 |

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 **1544-7777**을 이용해 주시기 바랍니다.

제 품 보 증 서

보증기간
1년

- 제 품 명 : LG 공기청정기
 ■ 모 델 명 : LA-P401HW, LA-P401HB
 ■ 판 매 일 : 년 월 일
 ■ 고 객 성 명 :
 ■ 전 화 :
 ■ 주 소 :
 ■ 대 리 점 상 호 :
 ■ 전 화 :
 ■ 주 소 :



■ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 1 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
 2 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
 (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
 3 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.(핵심부품 포함)
 4 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
 5 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단일용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

■ 주요부품 보증기간

- 냉장고, TV, 오디오, 전자레인지, 홈에어컨, 공냉식에어컨, 난온풍기 등 7년
 • 키세트 등 6년
 • 비디오카메라, 가스레인지, 팬하터, 온풍기, 공기청정기, 선풍기, 가습기, VCR, 세탁기, 전기 청소기 등 5년
 • PC, 모니터, 보안방송 등 4년
 • 휴대폰, 석유스토브 등 3년
 ■ 상기 이외의 제품은 유사 제품의 기준에 준합니다.

■ 핵심부품 보증기간

- 냉장고, 에어컨의 컴프레서, TV의 OPT, 모니터의 CRT 4년
 • 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VCR의 헤드드럼, 팬하터, 로터리하터, 온풍기의 베너, PC의 메인보드(마더보드) 3년
 • LCD TV, LCD 모니터의 패널(타, 노트북 제외) 2년
 ■ 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CRT는 10,000시간, LCD TV/LCD 모니터의 LCD 패널은 50,000시간을 초과할 경우 보증기간이 만료된 것으로 함.

고 객 카 드

보증기간
1년

- 제 품 명 : LG 공기청정기
 ■ 모 델 명 : LA-P401HW, LA-P401HB
 ■ 판 매 일 : 년 월 일
 ■ 고 객 성 명 :
 ■ 전 화 :
 ■ 주 소 :
 ■ 주민등록번호 :
 ■ E-mail 주소 : @

고객카드는 전문점에서 고객 관리용으로 활용해 주십시오.
 ※ 상기 내용은 보다 나은 고객 서비스를 위해 활용됩니다.

특기사항

■ 기납일 정보 & 제품 보유 현황

생년월일	월 일 (양·음)				결혼기납일				월 일 (양·음)			
제 품 명	컬러TV	비디오	냉장고	세탁기	전자레인지	GCR	청소기	DVD	PC	에어컨		
구입년도	년	년	년	년	년	년	년	년	년	년		
용 량												
제조회사												

전문점명 : 배달기사명 :



소비자분쟁해결기준 안내

	소비자 피해 유형	보 상 내 역	
		보증기간이내	보증기간 경과후
정상품전사용충량배너 고장 발생한 경우, 기능상의 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환, 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째), 주방 용품(2회), 보일러(3회)	제품교환 또는 구입가 환불	
	(여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째))		
	수리 불가능 시		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	소비자가 수리 외의한 제품을 사입자가 분실한 경우		
	제품구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	
소비자의 고의, 과실로 유한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환	
■ 천재지변(홍수, 화재, 가스 파열, 물수해 등)에 의해 고장이 발생한 경우. ■ 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용연수의 이상 및 결속기파 불량으로 인하여 고장이 발생한 경우. ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 요인으로 인한 경우. ■ LG전자 대리점이나 서비스 센터에 수리요청이 아닌 사설에 수리 또는 제조업체 고장에 발생하였을 경우.		유상수리	유상수리

- LG전자는 “불친절” 서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다.(No Delight, No Payment)
- 상가 보상 규정은 재정경제부 고시 제2000-21호 규정에 의거 합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자분쟁해결기준」에 따릅니다.
- 가구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.
- 고객센터(수신자 부담) : 080-023-7777
- FAX : 02-2630-3565



폐 가전제품 처리

- 환경보전을 위하여 당 제품 폐기 시 재활용이 될 수 있도록 노력하고 있습니다.
- 폐 가전제품이 발생되면 아래와 같이 처리하시기 바랍니다.

신규 제품 구입 시



LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달 시 무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기 시



가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



LG전자 환경선언문

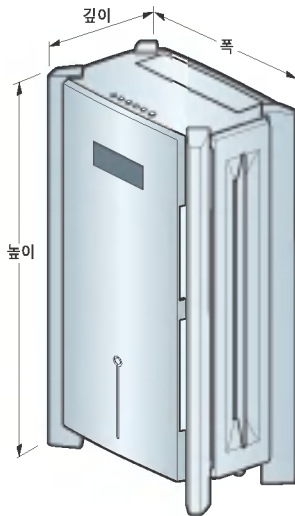
LG전자는 지구환경보존을 바탕으로 하여
모든 경영활동을 전개하며,
전 임직원은 각자의 활동분야에서
환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

LG 전자의 환경사상 · 고객사상

포장박스 폐기 시 안내

- 설치가 끝나고 포장박스를 폐기하시려면 LG전자 설치전문점에 포장박스 폐기를 의뢰하시면 전문점에서 수거하여 재활용 센터로 보냅니다.
- 기타 포장폐기물(스티로폼 또는 비닐)도 설치전문점에 수거를 의뢰하시면 됩니다.

제품 규격



본 제품의 외관 및 디자인과 제품규격은 제품의 품질을 더욱 더 높이기 위하여 변경될 수도 있습니다.

모 델 명	LA-P401H 시리즈
전 원	단상 220V, 60Hz
사 용 가 능 면 적	41 m ² (CA인증 적용기준)
제 품 중 량	12 Kg
외 관 치 수 (mm)	460(폭)×740(높이)×270(깊이)
소 비 전 력	40W

메 모



서비스 센터 전국 대표전화

전국 어디서나 (지역번호 없이) **1544-7777**

글로벌 사이버 서비스 : **www.lgservice.co.kr**

제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요.
언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.
단, 휴대폰이나 공중전화 이용시는 지역별 서비스 센터
전화번호를 이용하세요.



AS마크인?

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

고객 상담 전화

LG전자의 제품, 판매, 사후 서비스 등 회사 전반에 걸친
고객의 고충사항, 제안 및 건의내용을 적극 수렴하고 있습니다.
전화요금은 LG전자가 부담합니다.

크로버 전화(대표) **080-023-7777**

FAX **02-2630-3565**

인터넷 **www.lge.co.kr**

PC통신 (천리안, 하이텔, 나우누리) **GO LGE**

지역별 고객상담전화

서울 **080-023-7777**

부산 **080-051-7777**

대구 **080-071-7777**

광주 **080-061-7777**

대전 **080-041-7777**