

USER GUIDE

ULTRON 2457C

1. 조립전 주의 사항 및 조립 설치 방법

곡면 디스플레이는 위에서 누르면 깨질 수 있으니 조립 전 반드시 주의 사항을 확인해주세요.
곡률이 높은 모니터 패널은 외부 충격으로 인해 파손의 위험이 높으니 반드시 주의 사항을 확인 하시길 바랍니다.

1. 운반 및 택배 발송을 위해 모니터 박스는 내부 스티로폼 보호 가이드와 함께 보관해주세요.
2. 모니터 화면 부분을 책상이나 딱딱한 곳을 향해 올려 두지 마세요.
3. 모니터 운반 시엔 좌우 곡면 방향으로 패널에 힘이 가해 지지 않도록 주의하세요.
4. **모니터 조립 시 스티로폼 보호 가이드에 올려 조립하며 모니터 뒷면에 무리한 힘을 가하지 마세요.**

모니터 받침대 설치 방법



1. 제품 박스를 개봉하여 구성품을 꺼낸 뒤 모니터의 패널의 곡면과 일치하는 전면 보호 스티로폼 가이드에 모니터를 올려 주세요.



2. 동봉된 볼트를 이용해 사진과 같이 받침대를 조립해주세요.



3. 조립된 받침대를 모니터 뒷면 거치대에 접시 모양의 볼트를 이용해 조립해 주세요.

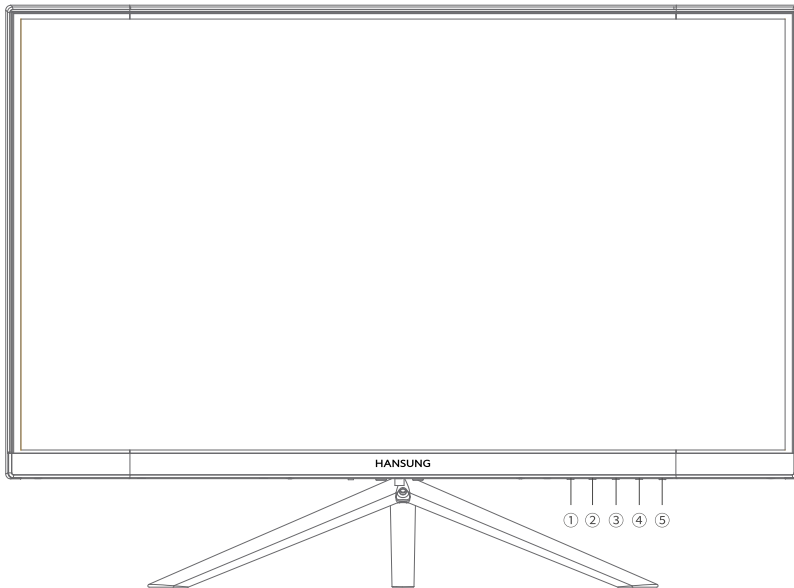


4. 받침대와 모니터 조립 후 정확히 조립이 되었는지 꼭 확인해주세요.

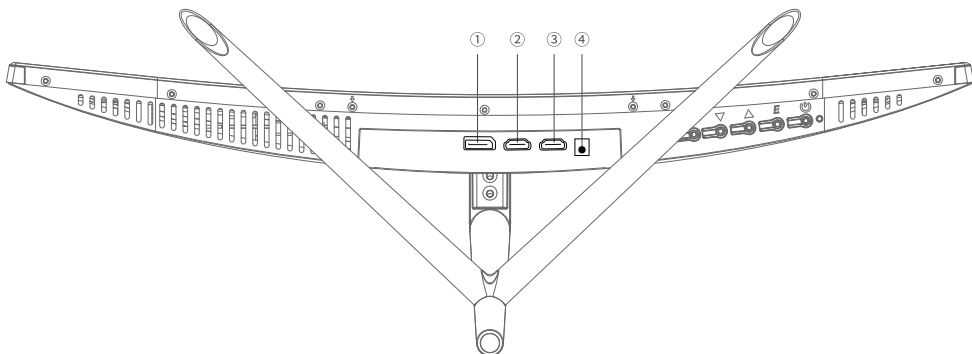
2. 모니터 구성품

1. 모니터 본체 2. 모니터 받침대 3. 조립용 볼트 4. DP 케이블 5. AC/DC 어댑터 6. 설명서

3. 조작버튼

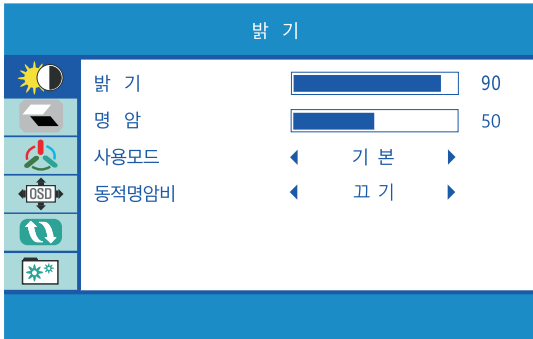


① M	메뉴창 / 선택
② ▼	메뉴이동 / HOT KEY(조준점)
③ ▲	메뉴이동 / HOT KEY(화면모드)
④ E	나가기
⑤ ⏻	전원켜기 / 끄기



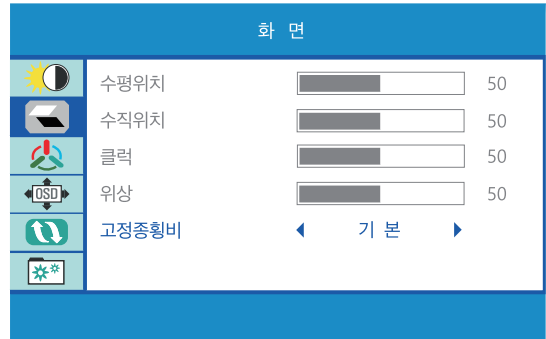
①	DP (v1.2)
②	HDMI 1 (v1.4)
③	HDMI 2 (v1.4)
④	DC전원

4. OSD 메뉴 설정



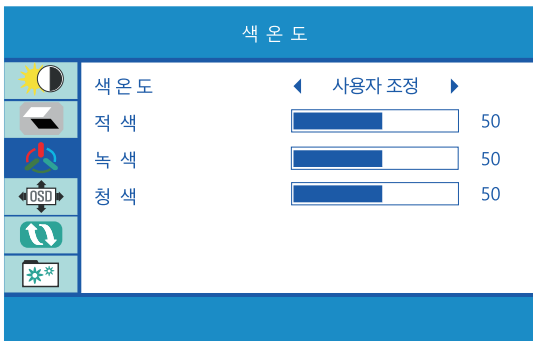
밝기

- 밝기: 화면의 밝기 조정 (0~100)
- 명암: 화면 명암대비 조정 (0~100)
- 사용모드(ECO): 용도에 따른 화면 컬러 조정
- 동적명암비: 동적명암비를 켜거나 끄



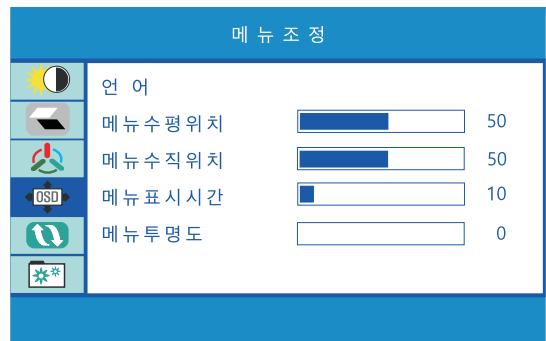
화면

- 고정중합비: 16:9 <=> 4:3 화면 비율 조정



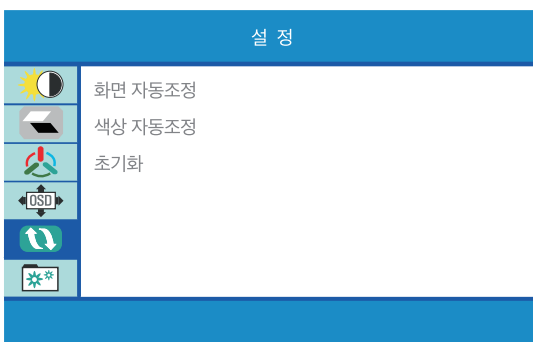
색온도

- 색온도: 모니터 색온도 조정(따뜻한, 차가운, 사용자 조정)
- 적색: 화면 색상의 적색을 조절
- 녹색: 화면 색상의 녹색을 조절
- 청색: 화면 색상의 청색을 조절



메뉴조정

- 언어: OSD메뉴 언어를 선택
- 메뉴 수평 위치: 메뉴창의 수평위치를 조절
- 메뉴 수직 위치: 메뉴창의 수직위치를 조절
- 메뉴 표시 시간: 메뉴창에 뜨는 시간을 조정
- 메뉴 투명도: 메뉴창의 투명도를 조절



설정

- 초기화: 공장 출고 상태로 되돌리기



기타

- 입력소스: DP, HDMI1, HDMI2 입력소스 조정
- Low Blue Light: 청색광 조정
- 볼륨: 내장 스피커 볼륨 조정
- FreeSync: AMD 프리싱크 조정

5. 안전 경고

**이 모니터 제품은 고객의 안전을 최우선으로 하여 테스트 후 제조되었습니다.
부적절한 사용이나 설치는 사용자에게 위험을 초래할 수 있습니다.**

- 제품 후면의 라벨에 표시된 전원만을 사용하셔야 하며, 만약 사용하시는 곳의 전원을 모를 경우 판매처나 한국전력공사에 문의하시기 바랍니다.
- 사용자가 수리 불가한 제품들로 구성되어 있으니 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다.
모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰하셔야 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전력을 사용하는 부품으로 인해 전원코드가 연결되어 있지 않더라도 인체에 전기적 쇼크를 가져올 수 있습니다.
- 모니터의 케이스가 손상되었다면 사용을 중지하시고 서비스 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다.
- 모니터는 청결하고 건조한 환경에 두시기 바랍니다. 만약 제품이 젖게 되면 즉시 전기코드를 뽑고 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.
- 제품을 청소하기 전에는 항상 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소하실 때는 청결하고 마른 천에 비암모니아 클리너 제품을 묻혀 닦아주시기 바라며, 제품에 직접 도포하지 마시기 바랍니다.
- 제품 케이블이나 전기 코드에 무거운 물건을 올려 두지 마시기 바랍니다.
- 이 기기는 업무용 환경(PC방 등)에서 사용할 목적으로 적합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

6. 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

보증 기간의 산정

1. 제품 보증기간이라 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 품질, 성능, 기능하자에 대하여 무료수리를 해주겠다고 약속한 기간을 말합니다.
2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증빙 서류(전산 처리된 영수증/제품 보증서 등)를 기준으로 합니다.
3. 구입일자를 증빙할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감안하여 보증 기간 산정
4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 절반으로 단축 반영합니다.
 - 차량, 선박에 탑재하는 등 정상적인 사용 환경이 아닌 경우.
 - 제품의 사용 빈도가 극히 많은 공공장소에 설치하는 경우 (예: 기차역, 기숙사 등)
 - 기타 생산, 산업 등 가정용 이외의 용도로 사용하는 경우.
5. 당사와 별도 계약에 의해 납품되는 제품의 보증은 그 계약의 내용을 기준으로 합니다.
6. 당사의 모니터 제품의 보증 기간은 구입일로부터 12 개월입니다.

무상 수리

한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 무상 수리가 진행됩니다.

- 품질보증 기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생하는 성능, 기능상의 고장인 경우
- 당사의 서비스 엔지니어가 유상 수리한 후 2개월 이내에 동일 부위 재 고장 발생 시

유상 수리

한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행됩니다.

- 보증 기간이 경과된 제품 - 제품 내부의 청소/세척 및 이물질 제거 시
- 무리한 오버드라이브, 당사에서 제공하지 않은 소프트웨어 사용 등으로 인한 고장 시
- 당사에서 제공하지 않은 액세서리나 어댑터 사용으로 인한 고장 시
- 당사의 서비스 엔지니어가 아닌 다른 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 제품이 분해되거나 혹은 분해 이력이 있는 경우
- 천재 지변(낙뢰, 화재, 지진, 풍수해, 해일 등)으로 인한 고장의 경우
- 패널의 수명이 다한 경우

초기 불량률의 처리 기준

1. 교환/환불
 - 구입일자로부터 7일 이내의 제품에 중요한 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
 - 구입 후 7일 이내에 확인된 불량 화소 기준을 초과하는 제품
2. 초기 불량 기간 이내라도 교환/환불이 불가한 경우
 - 제품의 구성품(박스, 본 제품, 어댑터, 보증서 등)이 훼손되거나 분실 등의 사유로 멸실 된 경우
 - 제품의 분해, 개조, 손상이 발생한 경우

서비스 절차 및 배송 비용의 부담

1. 택배 접수 :당사와 계약된 택배사를 통해 고객 서비스 센터로 제품을 보내어 수리 절차를 진행합니다.
이때의 배송비 부담은 아래에 따릅니다.
 - 초기 불량 기간 이내 : 왕복 배송 비용 당사 부담
 - 초기 불량 기간 이후 무상보증기간 이내 : 편도 배송 비용 부담
 - 무상보증기간 이후 : 왕복 배송 비용 고객 부담
2. 방문 접수 :당사의 고객지원실로 내방하셔서 서비스를 받습니다.
다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 완료 일자를 결정합니다.

7. 사용 환경

온도 작동온도 : 0°C ~ +40°C / 보관온도 : -20°C ~ +60°C

8. 제품 보수와 유지

1. 설치 장소

- 직사광선에 노출시키지 마시기 바랍니다. 반사를 줄이시려면 햇빛과 떨어진 곳에 설치하시기 바랍니다.
- 제품을 통풍이 잘 되고, 청결하고 건조한 곳에 설치 및 보관하시기 바랍니다.
- 모니터 위에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 바랍니다.

2. 안전 팁

- 제품에서 연기, 이상한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 뽑은 후 서비스 센터에 연락하시기 바랍니다.
- 제품의 백 커버를 절대 분해하지 마시기 바랍니다. 디스플레이 제품 내부에는 높은 전압의 부품이 들어 있어 인체에 전기적 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 수리하지 마시고, 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

9. 문제해결

1. 전원이 안 들어옵니다.

- A/C 전원 코드가 전원 어댑터에, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결해보고 전원 콘센트가 알맞은 전원을 공급하는지 확인합니다.
- 모든 신호 케이블들이 잘 연결되었는지 확인합니다.

2. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.

- 제품과 함께 제공되는 비디오 케이블이 모니터 후면의 비디오 출력 포트에 확실히 연결되었는지 확인하고, 느슨하게 연결되어 있으면 단단히 연결하여 줍니다.
- 모든 신호 케이블이 잘 연결되어 있는지 확인합니다.

3. 비정상적인 컬러의 출력

- 만약 레드, 그린, 블루의 컬러가 보이지 않으면, 비디오 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다.
케이블이 느슨하게 조립되었거나 케이블 커넥터의 핀 이 부러졌을 경우 연결이 되지 않을 수도 있습니다.
- 색상 설정 → 사용자 색상 메뉴를 열어서 확인해 봅니다.

10. 제품 규격

제품명	ULTRON 2457C
모니터 구성품	모니터 본체, 모니터 받침대, 조립용 볼트, DP 케이블, AC/DC 어댑터
광원	LED 백라이트
패널종류	광시야각 PVA
화면 크기	59.8cm (24형)
표시화면 사이즈	521.39(H)mm x 293.28(V) mm
픽셀크기	0.271(H)mm x 0.271(V)mm
컬러	16.7M colors
화면비율	16:9
최적해상도	1920 x 1080 (FHD), 144Hz
표면코팅	논글레어 3H 하드코팅
밝기	250 cd/m2
응답속도	4ms (GTG)
명암비	3000:1
동적명암비(DCR)	5,000,000:1
플리커프리	O
시야각	수평 178° / 수직 178°
수평 주파수	30 ~ 158 Hz
수직 주파수	50 ~ 144 Hz (DP : ~ 144hz, HDMI : ~120hz)
연결단자	DP, HMDI x2
전원	DC 12V/3A
소비전력	35W (Max 45W)
대기전력	0.5W
스피커	3W X 2
틸트	-5° / +15° (±2°)
보증기간	1년
인증번호	MSIP-REI-ANM-UL24EG3
인증받은자의 상호	(주)한성컴퓨터

품질보증서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우 보증 기간 동안은 무상 수리가 가능합니다.
보증 기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리됩니다.

서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시
즉시 사용을 중지하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 서비스 센터로 연락 주시기 바랍니다.

한성 컴퓨터 고객센터
02-3272-1002
<http://www.monsterlabs.co.kr/>

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

※ 보증기간은 구입일로 부터 1년 입니다.

HANSUNG