

ULTRON
2435V
MANUAL.

TABLE of Contents

01	모니터 구성품
02	설치 방법 및 주의사항
03	연결 단자 및 조작 버튼
04	OSD 메뉴 세부 설정
05	안전 경고
06	한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정
07	사용 환경
08	제품 보수와 유지
09	문제 해결
10	제품 규격
11	제품 품질 보증서

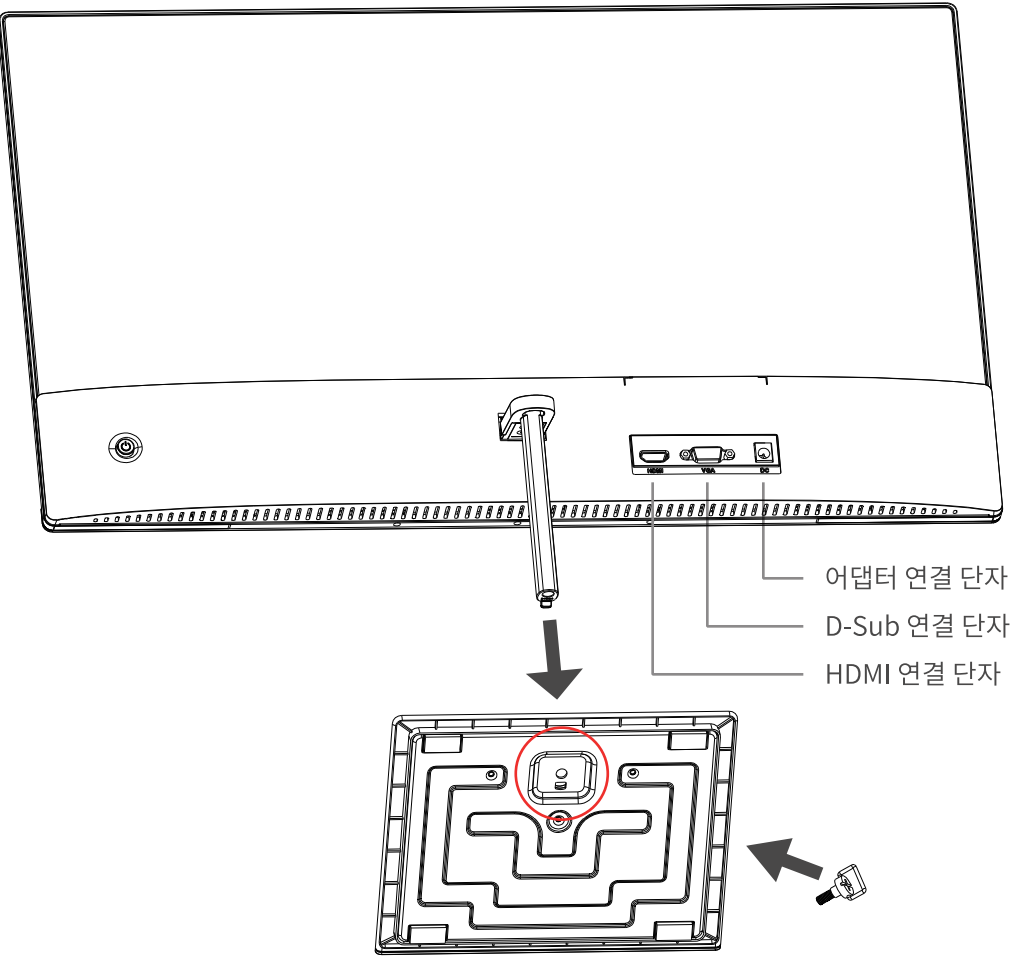
충청남도유체역학연구소개발
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 모니터 구성품

- | | | |
|-------------|------------|----------|
| - 모니터 본체 | - 받침대 | - 조립용 나사 |
| - AC/DC 어댑터 | - HDMI 케이블 | - 설명서 |

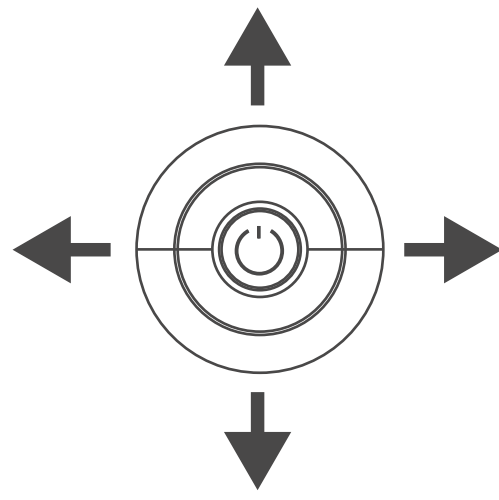
02 설치 방법 및 주의사항

파손 방지를 위해 모니터 화면 부분(패널)을 책상이나 딱딱한 바닥 직접적으로 부딪히지 않도록 주의해주세요. / 얇은 모니터 화면(패널) 두께로 인해 조립 시 충격으로 인한 파손의 위험이 있으니, 포장 박스 내 스티로폼 보호 가이드 위에 올려두고 받침대를 조립해 주십시오.



- 받침대를 모니터 스탠드와 결합 후 나사로 조립해 주십시오.
제품 이동 및 서비스 요청 시 안전한 택배 발송을 위해 제품 박스는 내부 포장재와 함께 보관해 주십시오.

03 연결 단자 및 조작 버튼



- | | |
|---------------|-----------------------|
| 전원버튼 누르기 | 전원버튼(Power) |
| 전원버튼 오른쪽으로 밀기 | 메뉴창 / 선택(Menu) |
| 전원버튼 왼쪽으로 밀기 | 이전 메뉴 / 나가기(Exit) |
| 전원버튼 위쪽으로 밀기 | 메뉴바 위로 이동 / 증가 / 화면모드 |
| 전원버튼 아래쪽으로 밀기 | 메뉴바 아래로 이동 / 감소 / 조준원 |

04 OSD 메뉴 세부 설정

- OSD 버튼 / Hot Key 조작

	◀	▼	▲	▶	push
기본 Key	나가기	아래로 이동	위로 이동	메뉴시작 / 선택	전원
Hot Key		조준원	화면모드		

- OSD 메뉴 조작

밝기	밝기	화면의 밝기를 조정 합니다.
명암	명암	화면의 색 대비도를 조정 합니다.
사용모드	사용모드	기본 / 문서 / 영화 / 게임 / FPS / RTS
동적 명암비 / DCR	동적 명암비 / DCR	DCR 기능을 끄거나 켜니다.
화면	고정명암비	화면 비율을 조정 합니다. (전체 화면 / 4:3 / Auto)
색온도	색온도	화면 색상의 온도를 조정 합니다. - 따뜻한 / 6500k - 차갑게 / 9300k - 사용자 / 적색, 녹색, 청색을 각각 조정하여 색온도를 조정 합니다.
메뉴조절	언어	한국어
	OSD 메뉴창 조정	OSD 메뉴창의 위치 등을 조정 합니다.
초기화	초기화	모든 설정을 공장 출고 상태로 복귀합니다.
기타	입력신호	입력소스 신호를 선택 합니다. (HDMI / VGA)
	로우 블루라이트	파란색 계열의 빛 단계를 조정 합니다. (4단계)

05 안전 경고

이 모니터 제품은 고객의 안전을 최우선으로 하여 테스트 후 제조 되었습니다.
부적절한 사용이나 설치의 사용자에게 위험을 초래 할 수 있습니다.

- 제품 주변의 라벨에 표시 된 전원을 사용 하셔야 하며, 만약 사용하지는 곳의 전원을 잘 모르시면 판매처나 한국전력공사에 문의 하시기 바랍니다.
- 사용자가 수리 불가능한 제품들로 구성되어 있으니 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다.
- 모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하셔야 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전력을 사용하는 부분으로 인해 전원 코드가 연결되어 있지 않더라도 인체에 전기적 쇼크를 가질 수 있습니다.
- 모니터의 케이스가 손상 되었다면 사용을 중지 하시고 서비스 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다.
- 모니터는 청결하고 건조한 환경에 두시기 바랍니다. 만약 제품이 젖게 되면 즉시 전기를 끄고 물과 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.
- 제품을 청소하기 전에는 항상 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소 하실 때에는 청결하고 마른 천에 비 ẩm모니터 클리너 제품을 묻혀 닦아 주시기 바라며, 제품에 직접 도포하지 마시기 바랍니다.
- 제품 케이블이나 전기가 제품에 무거운 물건을 올려 두지 마시기 바랍니다.

06 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

- 보증 기간의 선정
1. 제품 보증 기간이란 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 품질, 성능, 기능 하자에 대하여 무료 수리를 약속한 기간입니다.
 2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 선정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증빙 서류 (전산 처리된 영수증 / 제품 보증서 등)를 기준으로 합니다.
 3. 제품 구입 일자를 증명할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감하여 보증 기간을 선정합니다.
 4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 절반으로 단독 반영합니다.
 - 차량, 선박에 탑재하는 등 정상적인 사용 환경이 아닌 경우
 - 제품의 사용 빈도가 극히 많은 공공장소에 설치하는 경우 (예: 기차역, 기차사 등)
 - 기타 생산, 산업 등 가정용 이외의 용도로 사용하는 경우
 5. 당사와 별도 계약에 의해 납품되는 보증은 그 계약의 내용을 기준으로 합니다.
 6. 당사의 모니터 제품의 보증 기간은 구입일로부터 12개월 입니다.

무상 수리 한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 무상 수리가 진행됩니다.
- 품질 보증 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 악세서리나 어댑터 사용으로 인한 고장 시
- 제품이 분해되거나 혹은 분해 이력이 있는 경우
- 천재지변 (낙뢰, 화재, 지진, 홍수, 핵, 핵 실험 등)으로 인한 고장의 경우
- 패널의 수명이 다한 경우

유상 수리

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

서비스 절차 및

배상 비용의 부담

1. 택배 접수: 당사와 계약된 택배사를 통해 고객 서비스 센터로 제품을 보내어 수리 절차를 진행합니다. 이 때의 배송비 부담은 아래에 따릅니다.

- 초기 불량 기간 이내: 왕복 배송 비용 당사 부담
 - 초기 불량 기간 이후 무상 보증기간: 반도 배송 비용 부담
 - 무상 보증 기간 이후: 왕복 배송 비용 고객 부담
2. 방문 접수: 당사의 고객 지원실로 연락해서 서비스를 받습니다. 다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 완료 일자를 결정합니다.

유의사항

1. 배송 중에 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생한 경우 해당 업체와 협조해 및 택배사 고객센터로 사고 접수 신청해 주셔야 하며 한성컴퓨터에서는 책임지지 않습니다.
2. 배송 중에 발생한 변질, 파손의 경우 제품 포장 상태 및 제품의 파손 상태를 정확하게 판단하기 위해 바로 촬영된 사진이 필요하며 택배 상장이 붙어있는 포장 박스는 반드시 보관해 주시기 바랍니다.

07 사용 환경

- 작동 온도: 0°C ~ + 40°C / 보관 온도: -20°C ~ +60°C

08 제품 보수와 유지

설치 장소

- 제품을 직사광선에 노출 시키지 마시기 바랍니다. 반사를 줄이시려면 햇빛과 떨어진 곳에 설치 하시기 바랍니다.
- 제품을 통풍이 잘 되는 곳에 보관 하시기 바랍니다.
- 모니터 뒤에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 바랍니다.
- 청결하고 건조한 곳에 설치하여 주시기 바랍니다.

안전 TIP

- 제품에서 연가나 이상한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 즉시 뽑은 후 서비스 센터에 연락 하시기 바랍니다.
- 제품의 백 커버를 절대 분해 하지 마시기 바랍니다. 디스플레이 제품 내부에는 높은 전압의 부품이 들어 있어 인체에 전기적 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다. 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

09 문제 해결

Q. 전원이 안 들어 옵니다.

- A/C 전원 코드가 전원 어댑터에 잘 연결 되었는지, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.
- 다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결해보고 알맞은 전원을 공급하는지 확인 합니다.
- 모든 신호 케이블이 잘 연결 되었는지 확인 합니다.

Q. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.

- 제품과 함께 제공되는 비디오 케이블이 모니터 후면의 비디오 출력 포트에 확실하 연결 되었습니다. 케이블이 느슨하게 조립 되었거나 케이블 커넥터의 핀이 부러졌을 경우 연결이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
- 색상 설정 → 사용자 색상 메뉴를 열어서 확인해 봅니다.
- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결해 봅니다.

Q. 비정상적인 화면의 출력

- 만약 레드, 그린, 블루가 칼라가 보이지 않으면 비디오 케이블이 잘 연결 되었는지 확인 합니다. 케이블이 느슨하게 조립 되었거나 케이블 커넥터의 핀이 부러졌을 경우 연결이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
- 색상 설정 → 사용자 색상 메뉴를 열어서 확인해 봅니다.
- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결해 봅니다.

10 제품 규격

광원	LED
패널유형	광시야각 A-MVA
화면 크기	60.4m (24형)
표시화면 크기	527.04(H)mm x 296.46(V)mm
픽셀 크기	0.2745mm, RGB pixel
컬러	16.7M / 8bits
화면 비율	16:9 Wide
최적 해상도	1920 x 1080 (FHD) @60, 75Hz 1920 x 1080 (FHD) @60
시야각	178° / 178°
sRGB	99%
표면코팅	Non-Glare 3H 하드코팅 / 눈부심 방지
밝기	250 cd / m2
응답속도	5ms (GTG)
명암비	3,000:1
동적명암비	20,000,000:1
수평주파수	54 ~ 90 KHz
수직주파수	49 ~ 76 Hz
연결단자	D-sub, HDMI
플리커프리	O
정격전압	DC 12V, 2.5 A
소비전력	21W (최대 25W)
대기전력	0.5W
사이즈	542 x 401 x 152mm (연립대 포함) / 620 x 459 x 142mm (포장 시)
무게	3.4kg (스탠드 포함) / 4.6kg (포장 시)
모니터 기울기	-5° / +15° (± 2°)
보증기간	1년
인증번호	R-REI-ANM-UL24CE22
인증받은자의 상호	(주)한성컴퓨터

제품 품질 보증서

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주요 및 송장번호	

※ 보증기간은 구입일로부터 1년 입니다.

한성 컴퓨터 고객 센터
02-3272-1002
http://www.monsterlabs.co.kr/

HANSUNG

http://www.monsterlabs.co.kr/