

USER GUIDE

ULTRON
3298C
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

한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

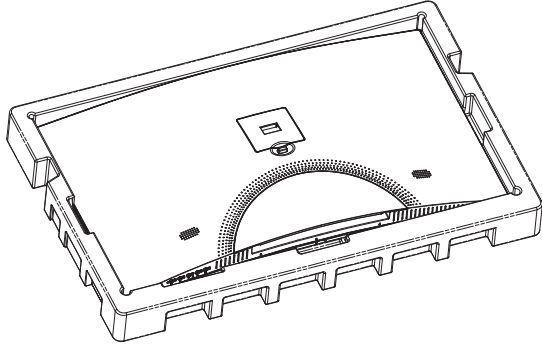
01 모니터 구성품

- 모니터 본체
- 받침대 / 스탠드
- 조립용 나사
- 전원 케이블
- DP 1.2 케이블
- 설명서

02 설치 방법 및 주의사항

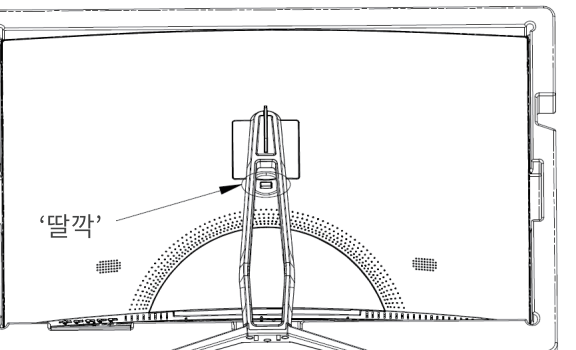
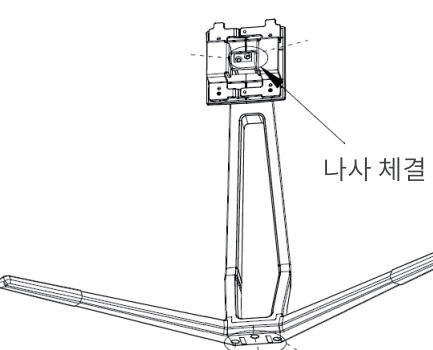
곡면 디스플레이는 위에서 누르면 깨질 수 있으니 조립 전 반드시 주의 사항을 확인해주세요.

- 운반 및 배송 발송을 위해 모니터 박스는 내부 스티로폼 보호 가이드와 함께 보관해주세요.
- 모니터 화면 부분을 책상이나 딱딱한 곳을 향해 올려 두지 마세요.
- 모니터 운반 시엔 좌우 곡면 방향으로 패널에 힘이 가해 지지 않도록 주의해주세요.
- 모니터 조립 시 스티로폼 보호 가이드에 올려 조립하여 모니터 뒷면에 무리한 힘을 가하지 마세요.



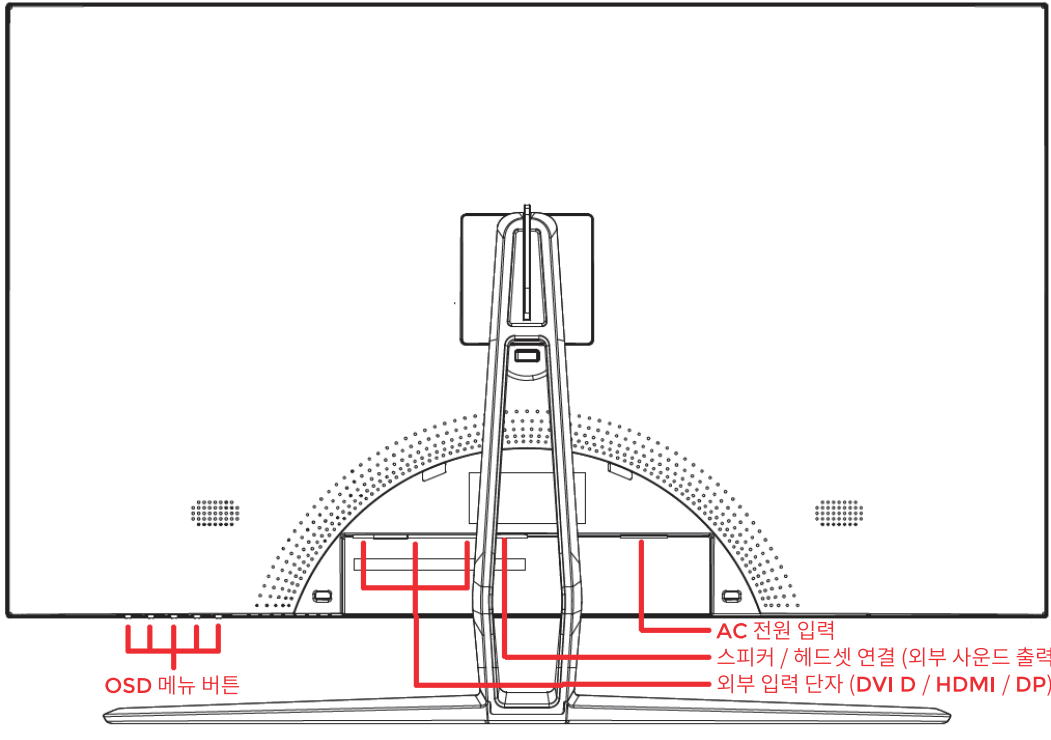
- 제품 조립 전, 열 이미지와 같이 패널을 스티로폼에 올린 후 버튼을 눌러 스탠드 브라켓을 살짝 들어올려 분리 후 아래와 같이 조립하십시오.

- 케이블 장치의 편의를 위해 뒷면 케이블을 살짝 들어올려 분리해 주십시오.



- 스탠드의 V 받침대를 조립 후 브라켓의 상하 방향에 주의하여 모니터에서 분리한 브라켓에 조립해주세요. 그 후 조립된 받침대를 위 그림과 같이 모니터에 조합해주세요. 이때, 조립 시 '딸깍' 소리로 확인해주세요.

03 연결 단자 및 조작 버튼



M	▼	▲	E	Φ
기본 Key	메뉴시작 / 선택	아래로 이동	위로 이동	나가기
Hot Key	신호선택	조종원	색상출력 범위	전원

- 디지털 케이블(DP / HDMI)을 연결 시 오디오(헤드셋) 단자로 사운드 출력을 지원합니다.

04 OSD 메뉴 세부 설정

입력소스	입력소스 신호를 선택 합니다.
밝기	화면의 밝기를 조정 합니다.
명암	화면의 색 대비도를 조정 합니다.
동적명암비	DCR 기능을 끄거나 켭니다.

컬러	감마	색조 밝기의 톤을 조정 합니다. (2.0 / 2.2 / 2.4)
화면모드	일반 / 본문 / 영화 / 게임 / FPS / RTS	
색 온도	일반 / 본문 / 영화 / 게임 / FPS / RTS	일반 / 본문 / 영화 / 게임 / FPS / RTS
사용자	RGB 색 온도를 조정 합니다.	
로우 블루라이트	파란색 계열의 빛 단계를 조정 합니다. (4단계)	
색조	화면 색상을 조정 합니다.	
표화도	화면 색 선명도를 조정 합니다.	
화면설정	Bypass	화면 미세 조정 옵션 메뉴를 끄거나 켭니다. (기본값: 끄기)
선명도	화면 선명도를 조정 합니다.	
응답속도	오버드라이브 기능을 조정 합니다. (끄기: 12 ms / 켜기: 4 ms)	
노이즈 감소	영상 및 이미지의 해상도가 낮을 때 노이즈를 제거 합니다.	
슈퍼 해상도	영상 및 이미지의 해상도가 낮을 때 선명도를 조정 합니다.	
DLC	영상 및 이미지의 어두운 부분을 선명하게 표현 합니다.	
FreeSync	FreeSync 기능을 끄거나 켭니다.	
디스플레이	화면 비율을 조정 합니다. (전체화면 / 4:3 / Auto)	
오디오	DP 버튼	DP 버튼을 조정 합니다. (1:1 / 1:2)
	음소거	켜기 / 끄기
	볼륨	0 ~ 100
멀티윈도우	오디오소스	입력 단자의 오디오 소스를 변경 합니다. (HDMI / DP)
	다중창	화면 분할을 조정 합니다. / PIP, PBP2
		* 화면 분할 시 FreeSync는 지원되지 않습니다.
		* 보조 화면이 출력되지 않는 경우 '전원' 버튼을 눌러주세요.
	PIP 크기	보조 화면의 화면 크기를 조정 합니다. (전체 / 중간 / 크게)
	PIP 위치	보조 화면의 위치를 조정 합니다.
	전환	메인 화면과 보조 화면 위치를 조정 합니다.
	PBP2 윈도우	화면을 2개로 분할 합니다.
		* '전원' 버튼으로 좌우 화면 위치를 조정 합니다.
기타 설정	언어	한국어
	OSD 메뉴창 조정	OSD 메뉴창의 위치 등을 조정합니다.
	초기화	모든 설정을 공장 출고 상태로 복귀합니다.

05 안전 경고

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

- 제품 주면의 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 수리하지 하시기 바랍니다.
- 모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하셔야 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전력을 사용하는 부품으로 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 전기를코드를 뽑고 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.
- 제품을 청소하기 전에는 항상 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소 하실 때에는 청결하고 마른 천에 비 앞모이나 클리너 제품을 묻혀 닦아 주시기 바라며, 제품이 직접 도포하지 마시기 바랍니다.
- 제품 케이블이나 전기 코드가 무거운 물건을 올려 두지 마시기 바랍니다.

06 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

- 보증 기간의 선정
- 제품 보증 기간이란 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 결점, 성능, 기능 하자에 대하여 무료 수리를 약속한 기간입니다.
 - 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 선정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증빙 서류 (전산 처리된 영수증 / 제품 보증서 등)를 기준으로 합니다.
 - 제품 구입 일자를 증빙할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감하여 보증 기간을 선정합니다.
 - 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, 기차상 등)
 - 기타 생산, 산업 등 가정용 이외의 용도로 사용하는 경우
 - 당사와 별도 계약에 의해 납품되는 보증은 그 계약의 내용을 기준으로 합니다.
 - 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, 홍수해, 핵일 등)으로 인한 고장의 경우
- 패널의 수명이 다한 경우

유상 수리

- 교환 / 환불
 - 구입 일자로부터 7일 이내의 제품에 중요한 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
 - 구입 후 7일 이내에 확인된 불량 최소 기준을 초과하는 제품
- 초기 불량 기간 이내라고 교환 / 환불이 불가능한 경우

- 제품의 구성품(박스, 본제품, 어댑터, 보증서 등)이 훼손되거나 분실 등의 사유로 열실 된 경우
- 제품의 분해, 개조, 손상이 발생한 경우

서비스 절차 및 배송 비용의 부담

- 택배 접수: 당사자와 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 무상보증기간: 편도 배송 비용 부담
 - 무상 보증 기간 이후: 왕복 배송 비용 고객 부담
- 반품 접수: 당사자가 고객 지원실로 내방하거나 서비스를 받습니다. 다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 완료 일자를 결정 합니다.

유의사항

- 배송 중에 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생한 경우 해당 택배 집화점 및 택배사 고객센터로 사고 접수 신청해 주어야 하며 한성컴퓨터에서는 책임지지 않습니다.
- 배송 중에 발생한 변질, 파손의 경우 제품 포장 상태 및 제품의 파손 상태를 정확하게 판단하기 위해 바로 촬영된 사진이 필요하며 택배 송장이 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 놓아 주시기 바랍니다.
- 모니터 위에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 바랍니다.
- 청결하고 건조한 곳에 설치하여 주시기 바랍니다.

안전 TIP

- 제품을 젖은 천이나 이물질로 닦아내지 마세요. 제품을 청소할 때는 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 수리하여 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 확실하게 연결 되었는지 확인하고, 느슨하게 연결되어 있으면 단단의 연결해 줍니다.
- 모든 신호 케이블이 잘 연결 되어 있는지 확인 합니다.

Q. 비정상적인 컬러의 출력

- 만약 레드, 그린, 블루의 컬러가 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
패널 종류	광시야각 VA
화면 크기	80.1 cm (32 형)
표시화면 크기	697.344 (H) mm x 392.256 (V) mm
픽셀 크기	0.2724 (H) x 0.2724 (V) mm / RGB type
컬러	16.7M / 8-bits
화면 비율	16:9
최적 해상도	DVI D : 2560 x 1440 (WQHD) @75Hz DP : 2560 x 1440 (WQHD) @75Hz / FreeSync HDMI : 2560 x 1440 (WQHD) @75Hz / FreeSync
시야각	178 ° / 178 °
색 재현율	sRGB 98%
표면 코팅	Anti-Glare 3H 하드코팅 / 노부식 방지
밝기	250 cd/m2
응답 속도	4ms (OD)
명암비	3,000:1
동적 명암비	10,000,000:1
수명 / 수직 주파수	30 ~ 120 KHz / 49 ~ 75 Hz
연결단자	DVI-D / DP (1.2) / HDMI (2.0) / Audio-Out
HDCP	2.2
플라게티리	O
전원	AC 100V ~ 240V, 50 / 60Hz, 1.5A
소비전력	39 W (최대 46W)
소바전력	0.5 W 미터
사이즈 (스탠드 포함)	718 mm X 497 mm X 248 mm
무게	7.4 kg (무침대 포함) / 6.4 kg (무침대 미포함) / 9.5 kg (포장 상)
모니터 기울기	-8 ° ~ +15 °
스피커	X
배터리	75 x 75 mm
구성품	모니터 본체, 모니터 받침대, 전원 케이블, DP 케이블, 설명서, 조립용 볼트
주요 기능	AMD FreeSync, 헤드셋 클립, 2차원 분할
보증 기간	1년
인증 번호	MSIP-REI-ANM-UL32H3
인용 받은 자의 상호	(주)한성컴퓨터

제품 품질 보증서

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 측정번호	

* 보증기간은 구입일로부터 1년 입니다.

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

HANSUNG

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