HANSUNG

www.monsterlabs.co.kr

USER GUIDE

ULTRON 2758 MANUAL

REPRESENTATIVE
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

TABLE of Contents

01 모니터 구성품
02 설치 방법 및 주의사항
03 단자 연결 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 품질 보증서

01 모니터 구성품

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

02 설치 방법 및 주의사항

- 제품 받치대 위에 모니터 본체 부분(베ezel)을 책상이나 딱딱한 바닥면과 직접적으로 부딪히지 않도록 주의 하세요.
- 같은 모니터 화면(베ezel) 두께로 인해 조립 시 충격으로 인한 화손의 위험이 있으니 **반드시 포장박스 내 스티로폼 보호가이드**에 올려두고 받침대를 조립해 주십시오.

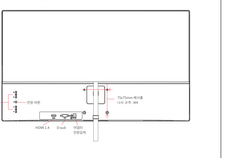
모니터 받침대와 스탠드를 2개의 나사(M3 x10mm)로 조립하십시오.

- 나사 조립 후 고무스티커를 나사가 조립된 부분에 부착하십시오.
- 조립된 스탠드를 모니터에 결합하기 전, 탈면의 커버를 분리하십시오.

조립된 스탠드를 브라켓에 올바르게 장착 후 2개의 나사(M4 x10mm)로 조립하십시오.
스탠드 조립이 완료되면 스탠드 커버를 장착하십시오.

※ 모니터에 스탠드를 조립 시 모니터 화면에 무리가 가지 않도록 작업한 장소에 나사를 조립해 주십시오.
※ 제품 이동 및 서비스 요청 시 인한한 백체 발송을 위해 제품 박스는 내부 포장재와 함께 보관해 두십시오.

03 연결 단자 및 조작 버튼



- HDMI 케이블을 연결 후 모니터 내장 스피커 사운드 출력을 지원합니다.
모니터 연결 후 해당 포맷으로 제품에서 ULTRON 2758 HD Audio 를 선택합니다.
- 일부 모델의 입력단자 안내 이미지는 공용으로 사용되어 스펙은 다르더라 다를 수 있습니다.

** 75Hz 주사율 설정하기

- HDMI 케이블을 연결 후 윈도우 디스플레이 설정 항목에서 주사율(Hz, 재생빈도)를 지정 합니다.

04 OSD 메뉴 세부 설정

- OSD 버튼 / 장치 조작

	M	▲	▼	E	⏻
기본 Key	메뉴 시작 / 선택	위로 이동	아래로 이동	나가기	전원
Hot Key		화면모드	조준점	화면이동조정	

- OSD 메뉴조정

장치	장치	화면의 보기를 조정 합니다.
	밝기	화면의 비네이트를 조정 합니다.
	화면 사용모드	표준 / 문자 / 게임 / 영화 / FPS / RTS
	동적명암비	DCR 기능을 끄거나 킵니다.
화면	고정종횡비	화면 비율을 조정합니다.(전체화면 / 4:3 / 자동)
색온도	색온도	화면 색지의 온도를 조정합니다.
		- 따뜻함 / 6500k
		- 자갈색 / 9300k
		- 사용자
메뉴조정	언어	한국어
	OSD 메뉴창의 위치	OSD 메뉴창의 위치 등을 조정합니다.
초기화	초기화	모든 설정의 공장 출고 상태로 복귀합니다.
기타	입력선택	입력소스 선호를 선택 합니다.(HDMI, VGA)
	볼륨	모니터의 스피커 볼륨을 조정 합니다. (0~ 100)
	로우 블루라이트	화면의 색깔이 덜 인식될 조정 합니다.
		(0 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %)
	FreeSync	GPU와 주사율을 동기화 시킵니다.
		지원범위 : 50 ~ 75Hz

05 안전 경고

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

- 제품 후면의 라벨에 표시 된 전원만을 사용 하시와 하며, 단락 사용하시는 경우 전원을 절 모시키면 반드시나 한국전력공사에 문의 하시기 바랍니다.
- 사용자가 수리 불가한 제품을 구성되어 있으니 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다.
모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하세하 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전력을 사용하는 부품으로 인해 전원 코드가 연결되어 있지 않더라도 전기에 전기적 쇼크를 가져올 수 있습니다.
- 모니터의 케이스가 손상 되었으면 서비스 센터로 즉시 하시고 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다.
- 모니터는 정상하고 건조한 환경에 두시기 바랍니다. 단전 제품이 젖게 되면 즉시 전기코드를 뽑고 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.
- 제품을 청소하기 전에는 항시 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소 하실 때에는 정결하고 마른 천에서 알코나 클리너 종류의 일체 다루 주시기 바라며, 제품에 직접 도포하지 마시기 바랍니다.
- 제품 케이블이나 전기 코드에 무거운 물건을 올려 두지 마시기 바랍니다.

06 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

보증 기간의 산정 1. 제품 보증 기간이란 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 홀딩, 성능, 기능 저하에 대하여 무료 수리를 약속한 기간입니다.
2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자가 기준은 제품 구입 증빙 서류 (영수증 하단 양수증 / 제품 보증서 등)을 기준으로 합니다.
3. 제품 구입 일자를 증빙할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감안하여 보증 기간을 산정합니다.
4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 절반으로 단축 받게됩니다.
- 카페, 인터넷 방송하는 등 정상적인 사용 환경이 아닌 경우
- 제품의 사용 빈도가 크게 많은 공공장소에 설치하는 경우 (예) 기차역, 기숙사 등)
- 기타 생산, 상업 등 기업용 의미의 용도로 사용하는 경우
5. 당사에 일일 제품에 **보증 기간은 구입일로부터 12개월** 입니다.
6. 당사의 모니터 제품의 **보증 기간은 구입일로부터 12개월** 입니다.

무상 수리 **한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 무상 수리가 진행합니다.**
- 출고 보증 기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생하는 성능, 기능상의 고장인 경우
- 당사의 서비스 센터나,타기사 유상 수리한 후 2개월 이내에 동일 부위 재 고장 발생 시

07 사용 환경

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

유상 수리 **한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행합니다.**
- 보증 기간이 경과된 제품
- 제품 내부의 정상 / 세척 및 이물질 제거 시
- 무리한 오버클러킹, 모니터의 제공하지 않은 소프트웨어 사용 등으로 인한 고장 시
- 당사에서 제공하지 않은 액세서리나 어댑터 사용으로 인한 고장 시
- 제품의 분해되거나 확인 분해 이력이 있는 경우
- 전해지면 (낙뢰, 화재, 지진, 홍수에, 해일 등)으로 인한 고장의 경우
- 재설치 수정이 다한 경우

유상 수리 1. 고객 / 판매
- 구입 일자로부터 7일 이내의 제품에 중요한 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
- 구입 후 7일 이내에 확인된 불량 화소 기준을 초과하는 제품
2. 초기 불량 기간 이내이도 고장 / 판매이 불가한 경우
- 제품의 구성품(케이스, 본체를, 어댑터, 보호시 등)이 제조 / 판매 등의 사유로 훼실 된 경우
- 제품의 분해, 개조, 손상이 발생한 경우

서비스 절차 및 배송 비용의 부담 1. 먼저 접수 당사의 계약한 택배사를 통해 고객 서비스 센터로 제품을 보내어 수리 접수를 진행합니다. 이 때의 배송비 부담은 아래와 따릅니다.
- 초기 불량 기간 이내 경우 배송 비용 당사 부담
- 초기 불량 기간 이후 무상보증기간 : 편도 배송 비용 부담
- 무상 보증 기간 이후, 정액 배송 비용 고객 부담
2. 정당 접수 당사의 고객 지정일로 내방하여서 서비스를 받습니다. 다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 선로 일자를 정할 합니다.

유의사항 1. 배송 중에 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생한 경우 해당 택배 업체와 당 택배사 고객센터로 서고 접수 신청해 주셔야 하며 한한한한한택사는 책임지지 않습니다.
2. 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.

08 제품 보수와 유지

설치 장소
- 제품을 직사광선에 노출 시키지 마시기 바랍니다. 반사를 줄이시려면 햇빛과 멀어진 곳에 설치 하시기 바랍니다.
- 제품을 통풍이 잘 되는 곳에 보관 하시기 바랍니다.
- 모니터 화면 주기은 제품 보호 기준을 따르시기 바랍니다.
- 정전하고 건조한 곳에 설치하여 주시기 바랍니다.

안전 TIP
- 제품에서 연기나 이상한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 즉시 뽑은 후 서비스 센터에 연락 하시기 바랍니다.
- 제품의 벽 커버를 절대 분해 하지 마시기 바랍니다. 다스톱에서 제품 내부에는 높은 전압의 부품이 많아 있게에 전기적 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 수리하려 하지마시기 바랍니다. 서비스 센터나 한한한한 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

09 문제 해결

Q. 전원이 안 들어 옵니다.
- A.C 전원 코드가 전원 콘센트에 잘 연결 되었는지, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.
- 다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결 해보고 정상인 전원을 공급하는지 확인 합니다.
- 다른 선호 케이블들이 잘 연결 되었는지 확인 합니다.

Q. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.
- 제품과 컴퓨 제품 제공되는 비디오 케이블이 모니터 후면의 비디오 출력 포트에 확실히 연결 되었는지 확인하고, 느슨하게 연결되어 있으면 단단히 연결해 줍니다.
- 모든 선호 케이블이 잘 연결 되어 있는지 확인 합니다.

Q. 비정상적인 컬러가 출력
- 전면 레드, 그린, 블루의 컬러가 보이지 않으면 비디오 케이블이 잘 연결 되었는지 확인 합니다. 케이블이 느슨하게 조립되 되었거나 케이블 커넥터의 한이 부러졌을 경우 연결이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
- 세상 설정 → 사용자 색상 메뉴를 열어서 확인해 봅니다.
- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결해 봅니다.

10 제품 규격

광원	LED
패널 유형	알시아이 VA
화면 크기	68.5 cm (27型)
표시화면 크기	597.88 (H)mm x 336.31 (V) mm
픽셀 크기	0.311 mm
컬러	16.7M / 8 bit
화면 비율	16:9
최적 해상도	VGA : 1920 x 1080 (FHD) @60Hz
	HDMI : 1920 x 1080 (FHD) @75Hz
시야각	178 ° / 178 °
sRGB	100%
표면 코팅	Non-Glare 3H 하드코팅 / 논부상 방지
밝기	300 cd/m2
응답 속도	4ms (GTG)
명암비	4,000 : 1
동적 명암비	20,000,000 : 1
연결단자	D-sub, HDMI
HDCP	1.4
플리커프리	O
전원	DC 12 V / 2.5 A
소비전력	24W (정격 29W)
대기전력	0.5 W 미만
사이즈	618 x 434 x 205 mm (스탠드 포함)
무게	스탠드 포함 : 3.75 kg / 스탠드 제외 : 3.45 kg
모니터 기울기	-3° / +15°
스피커	2W x2
박공의 규격	75 x 75 mm
구성품	모니터 본체, 받침대 + 나사, 전원 어댑터, HDMI 케이블, 설명서
보증기간	3년
인증 번호	R-REI-AMM-ULZ7EH
인증 받은 제품 상호	하한상

제품 품질 보증서

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

※ 보증기간은 구입일로 부터 1년 입니다.

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