

USER GUIDE

ULTRON
2779UH
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*****
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 모니터 구성품

- 모니터 본체

- 받침대

- 조립용 나사

- AC/DC 어댑터

- DP 케이블

- 설명서

02 설치 방법 및 주의사항

* 파손 방지를 위해 모니터 화면 부분(패널)을 책상이나 딱딱한 바닥면과 직접적으로 부딪히지 않도록 주의 하십시오.

* 얇은 모니터 화면(패널) 두께로 인해 조립 시 충격으로 인한 파손의 위험이 있으며 패널 전면부를 직접 잡지 마십시오.

* 받침대 조립 전 이물질이 없는 평편한 바닥에서 부드러운 천을 깔고 모니터를 올린 후 조립해 주십시오.

* 제품 이동 및 서비스 요청 시 안전한 택배 발송을 위해 제품 박스는 내부 포장재와 함께 보관해 주십시오.

- 포장 박스에서 모니터를 꺼낼 때 스탠드를 잡고 꺼낼 경우 파손의 위험이 있으니 주의 하십시오.

- 받침대 조립 전 스탠드를 시계 반대 방향으로 90도 돌려서 조립해 주십시오.

- 스탠드 기둥의 아래의 눈금을 가운데로 조정 후 받침대를 체결 후 나사를 조립해 주세요.

03 연결 단자 및 조작 버튼

▶ 전원 버튼 누르기

전원버튼(POWER)

▲ 조이스틱 위로

메뉴창 / 선택(MENU)

▼ 조이스틱 밑으로

메뉴에 위로 이동 / 증가

◀ 조이스틱 왼쪽으로

메뉴에 아래로 이동 / 감소

▶ 조이스틱 오른쪽으로

이전 메뉴 / 나가기(EXIT)

- OSD 버튼 / 찾기 조작

◀ ▼ ▲ ▶ push

기본 Key 메뉴 아래로 이동 나가기 메뉴시작 / 선택 메뉴 위로 이동 전원

HOT Key 조준원 입력소스 HDR

04 모니터 각도 조절

기울기 : 편안한 화면 시청을위해 앞뒤 -5도 ~ 15도 까지 각도를 조절할 수 있습니다.

좌우 회전 : 좌우 40°씩 회전할 수 있습니다. (눈금자 범위 100°, 실제 사용 범위 80°)

피벗 : 시계 방향으로 90° 회전시킬 수 있습니다. 모니터를 회전 시키기 전 모니터를 최대한 올린 후 기울기 버튼을 뒤로 눌러서 전방향 회전 시켜 주십시오.

배시라운드 사용시 뒷 커버를 분해하여 스탠드를 제거 후 사용이 가능합니다.
한성컴퓨터 홈페이지 FAQ란의 동영상 혹은 사진을 참고해 주십시오.

05 OSD 메뉴 세부 설정

영상

밝기

화면의 LED 백라이트 밝기를 조정합니다. (0~100)

명암

화면의 색 대비도를 조정합니다.

선명도

화면 선명도를 조정 합니다. / 4단계

동일비

화면 비율을 조정 합니다. / Full, 1:1, 4:3, 16:9

Ultra Vivid

화면 색상 선명도를 조정 합니다. / 고기, 낮음, 보통, 높음

DCR

움직임감각 기능을 끄거나 켭니다.

HDR

HDR 효과를 끄거나 켭니다. / Auto, 끄기, 켜기

화면모드

표준 / FPS / RAC / RTS / 영화

채도

화면에 표시되는 색상의 범위를 조정 합니다.

감마

화면 색상의 밝기를 조정 합니다. (고기 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4)

색온도

9300K / 7500K / 6500K / 5400K / SRGB / 사용자

설정

Volume

Audio 단자의 출력 볼륨을 조정 합니다. (0 ~ 100)

Mute

Audio 단자의 출력을 끄거나 켭니다.

Over Drive

화면 움직임에 따라 출력 영상의 반응 속도를 조정 합니다. (끄기 : 8ms, 켜기:4ms)

FreeSync

입력신호 수직 주파수와 출력신호 수직 주파수를 동기화 시킵니다. (끄기 / 켜기)
시양 : FreeSync를 지원하는 AMD 시의 그래픽 카드
FreeSync 지원범위 : 48 ~60hz

Low Blue Light

화면의 파란색 빛 단계를 조정 합니다. (낮음 / 보통 / 높음)

LoS

조준원 타입

언어

한국어

OSD 메뉴창 설정

OSD 메뉴창 위치와 표시 시간을 설정 합니다.

초기화

모니터를 공장 출고 상태로 되돌립니다.

05 안전 경고

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

- 제품 주변에 라벨에 표시 된 전원을 사용 하셔야 하며, 만약 사용하시는 곳의 전원을 잘 모르시면 판매처나 한국전력공사에 문의 하시기 바랍니다.

- 사용자가 수리 불가능한 제품들로 구성되어 있으므로 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 가칠 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 꽂고 뚫고 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, 제품에 직접 도포하지 마시기 바랍니다.

- 제품 케이블이나 전기 코드가 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 물적, 성능, 기능 하자에 대하여 무료 수리를 약속한 기간입니다.

2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자에서 기준으로 선정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증명 서류 (전산 처리된 영수증 / 제품 보증서 등)을 기준으로 합니다.

3. 제품 구입 일자에서 출발할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감안하여 보증 기간을 선정합니다.

4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 정반으로 단축 받습니다.
- 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 가정을 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

- 전자기파 (낙뢰, 화재, 지진, 풍수해, 해일 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 불가한 경우

- 제품의 구성품(박스, 본체, 받침대, 트랜스, 케이블 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 계약한 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

2. 방문 접수: 당사의 고객 지원실로 연락해서 서비스를 받습니다. 다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 완료 일자를 결정 합니다.

유의사항

1. 배송 중에 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생한 경우 해당 택배 회사 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 해당 측에 불이있는 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 줄이려면 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 먼지나 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.

- 초기 불량 기간 이후 무상보증기간: 편도 배송 비용 부담

- 다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결 해보고 달랐은 전원을 공급하지 확인 합니다.

- 모든 신호 케이블들이 잘 연결 되었는지 확인 합니다.

Q. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.

- 제품과 함께 제공되는 비디오 케이블이 모니터 후면의 비디오 출력 포트에 확실히 연결되었는지 확인하고, 느슨하게 연결되어 있으면 단단히 연결해 줍니다.

- 모든 신호 케이블이 잘 연결 되어 있는지 확인 합니다.

Q. 바탕화면이 컬러의 출력

- 만약 레드, 그린, 블루의 컬러가 보이지 않으면 비디오 케이블이 잘 연결 되었는지 확인합니다.

- 케이블이 느슨하게 조립 되어있거나 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

제품 종류

공시사업 BPS Tech

화면 크기

68.4cm / 27인치

표시화면 크기

596.16 (Hx 335.34)mm

픽셀 크기

0.1552 x 0.1552 mm, RGB Stripe

컬러

1.07B Colors

화면 비율

16:9

최적 해상도

3840 x 2160 (LHD) @60Hz / DP 1.2

시야각

3840 x 2160 (LHD) @60Hz / HDMI 2.0

시야각

178° / 178°

색 재현율

100%

표면 코팅

Anti-Glare 3H 하드코팅 / 눈부심 방지

밝기

350 cd/m2

응답 속도

OD 4ms / Brrs (GTG)

명암비

1,000:1

동작 동일비

5,000,000:1

수명 / 수직 주파수

8,000,000:1

연결단자

DP 1.2 x2 / HDMI 2.0 x2 / Audio out x1

HDCP

2.2

블리크리퍼

O

전원

DC 12V 4.17A

소비전력

39W

대기전력

0.5W

모니터 기울기

-9° ~ +15°

모니터 높낮이

100mm(상하)

모니터 회전(좌우)

O (시계방향)

모니터 좌우회전

80°

스피커

X

Audio-OUT

O

백사출

100 x 100 mm

구성품

모니터 본체, 모니터 받침대, 받침대 조립용 나사,DP 케이블, 설명서, AC/DC 어댑터

주요기능

4:4:4 프로파일링, HDR지원, 사운드보, 멀티터(확연명)

보증기간

1년

인증번호

R-01AABALJ27G218

인증발행자의 정보

㈜한성컴퓨터

제품 품질 보증서

제품명

구입처

구입일

고객명

연락처

주문 및 송장번호

※ 보증기간은 구입일로부터 1년 입니다.

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

HANSUNG

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

4

5

6

7

8