HANSUNG

www.monsterlabs.co.kr

USER GUIDE

# ULTRON 2758 PLUS MANUAL

제품을 구입 후 먼스톤 제품에 대한 구입증을 확인하시고
사용자 설명서를 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.
조립 및 이동 시 모니터 전면 화상이 파손되지 않도 안정적 취급하십시오.

취급이 높은 모니터이므로 조립 시 해당되는 순서대로 설치해 주시하십시오.

## TABLE of Contents


01 모니터 구성품
02 설치 방법 및 주의사항
03 각 부분의 명칭 및 조작
04 주사율과 프리싱크 설정하기
05 OSD 메뉴 설정
06 안전 경고
07 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정
08 사용 환경
09 제품 보수와 유지
10 문제 해결
11 제품 규격
12 품질 보증서


한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

## 01 모니터 구성품

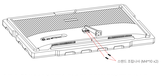
- 모니터 ×1 - 스탠드 (본딩대 × 기둥) - 전원 어댑터 - HDMI 케이블
- 케이블 정리구 (75*75mm) - 스탠드 조립나사 (M4*10 x 5ea) - 케이블 연결나사 (M4*35 x 4ea)

* 이상품은 조립 나사의 규격은 제고없이 변경될 수 있습니다.

## 02 모니터 설치 및 주의사항

모니터 제품은 정확히 눈높이에 위치하는 것이 중요한 사항 입니다. 장시간 제품 수 모니터 조립 전 반드시 아래 주의사항을 확인해 주세요.

- 제품 본인 및 장착 서에스 전원을 해제 모니터 박스에 내부 스티로폼 주변은 꼭 보관해주세요.
- 모니터의 해상력(픽셀)을 부여하시기 위한 상 제작한 공제 작업되고 부딪치지 않도록 주의하십시오.
- 모니터 관리시 유리 화면 방전으로 변질될 것에 주의 있도록 주의하십시오.
- 모니터 조립과 이동시에는 반드시 두 명이 함께 작업하십시오.
- 제품 조립은 반드시 평탄하고 안전한 장소에서 이동 손사에 의하 작업하십시오.




1. 모니터 표면 박스 상단을 개방하여 구성품 확인 후 본딩대 부속물 모두 꺼내십시오.
그림과 같이 모니터 뒷면 스탠드 고정 장치에 구멍에 맞는 나사를 이용해 스탠드를 단단히 고정하십시오.
* 본딩대 조립하기는 일부 모니터제품을 하단부 바닥에 두지 않습니다.
* 나사가 부드럽게 돌아지지 않을 때 무리한 힘을 가하면 스탠드 나사선 및 나사가 망가질 수 있으니 주의 하십시오.

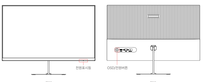
2. 스탠드 조립이 완료된 후 모니터를 그림과 같이 위치시킨 후 공개해 맞는 나사를 이용해 단단히 고정하십시오.
* 모니터를 이동하거나, 스탠드 브라켓이 모니터에 장착하게 고정되었는지 꼭 확인하십시오.

3. 모든 조립이 끝나면 반대로 되돌리면, 스탠드의 끝고 모니터를 설치할 공에 위쪽이 정렬 될이 안전하게 지탱시켜 주십시오.
* 모니터를 절대 절대로 홀로 세워는 작업하지 마십시오.

4. 케이블 브라켓 장착
모니터를, 케이블이 생겨나 스탠드를 분리하여 케이블 브라켓을 그림과 같이 위치시킨 후
고무재 맞는 나사를 이용해 단단히 고정하십시오.



## 03 각 부분의 명칭 및 조작




OSD 버튼을 눌러 모니터의 전원을 켜십시오.

| | | |
|---|---|---|
| 전원 표시등 | 모니터 켜짐 | 파란색 LED 켜짐 |
| | 모니터 절전 | 빨간색 LED 켜짐 |
| | 모니터 꺼짐 | LED 꺼짐 |

| | | |
|---|---|---|
| OSD 버튼 | ▲ | 조준점 / 메뉴 위로 이동 혹가 |
| | ▼ | 화면밝기 / 메뉴 아래로 이동 감소 |
| | ▶ | OSD 메뉴 실행 / 메뉴 선택 |
| | ◀ | 화면 조준 / 메뉴 나가기 |
| | ◆ | 전원 / 버튼을 누르면 모니터의 전원이 켜지 꺼집니다. |



- 단면

| | |
|---|---|
| DC-IN | ×1 / 전원 어댑터 연결점 에 사용합니다. |
| VGA | ×1 / D-Sub 아날로그 PC, 노트북과 모니터 연결할 때 사용합니다. |
| HDMI 1.4 | ×1 / HDMI 아날로 PC ×1 고화 모니 등 외부장치에 연결할 때 사용합니다. |
| Audio OUT | ×1 / 헤드폰이나 이어폰 등의 외부 소리 출력 장치에 연결할 때 사용 합니다. (3.5Φ Aux) |

- 모니터 상표에서

HDMI

디자인 신은 모지와 연결하여 정의 내 사용드 설정(해상도 OIIIIIIS 선택)에서 'ULTRON 2758 PLUS'를 선택 하십시오.

- HDMI



## 04 주사율과 프리싱크 설정하기

- 제이정들 연결 후 윈도우 디스플레이 설정 창에서의 주사율 (Hz, 재생빈도)를 지정 합니다.
- 모니터지원 최 대 지정 주사율 정하여 입력 설정 하십시오.

VGA : 1920 × 1080 @ 60Hz
HDMI 1.4 : 1920 × 1080 @ 75Hz

### 디스플레이 정보

ULTRON 2758 +
디스플레이 3: Radeon RX 570 Series(에 연결됨)

| | |
|---|---|
| 바탕 화면 해상도: | 1920 × 1080 |
| 활성 신호 해상도: | 1920 × 1080 |
| 새로 고침 빈도(Hz): | 75.000 Hz |
| 비트 수준: | 12비트 |
| 색 형식: | RGB |
| 색 공간: | Standard Dynamic Range(SDR) |

디스플레이 보기 어댑터 속성을 표시

### 새로 고침 빈도

디스플레이에 대한 새로 빈도를 선택합니다. 해결에 능안본 공지임이
이 모니터일지지면 더 선택한 성능을 필요로 할 수 있습니다.

새로 고침 빈도

75.000 Hz

HDMI 용어 HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록되었습니다.

### AMD FreeSync

- 해당 가능한 일부 AMD 그래픽 카드에서만 사용이 가능합니다.

- Radeon™ RX 5000 시리즈 (이전 출시 제품 포함)
- Radeon™ Vega 시리즈
- Radeon™ RX 500 시리즈
- Radeon™ RX 400 시리즈
- Radeon™ R9/R7 300 시리즈 (R9 370X, R7 370/X,R7 265 제외)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano 시리즈
- Radeon™ R9 Fury 시리즈
- Radeon™ R9/R7 200 시리즈 (R9 270X, R9 290X 제외)

1. 모니터 OSD 메뉴 내 기능 정확하게 조리되고 가능을 켜기로 조정하십시오.
2. Radeon 소프트웨어 디스플레이 설정창에서 AMD 조리되는 제품 여부를 조정하십시오.

https://www.amd.com/en/ 에서 주사 드라이버를 설치할 수 있습니다.
AMD 소프트웨어 업데이트시 설정 방법이 변경될 수 있습니다.

## 05 OSD 메뉴 설정

| | 메뉴 | 설명 |
|---|---|---|
| 밝기 | 밝기 | 0~100 |
| | 명암 | 0~100 |
| | 사용자모드 | 기본/영화/게임/레이싱/웹/문서 |
| | 블루빛필터 | 켜기/끄기 |
| 화면설정 | 수평위치 | 0~100 * VGA 연결시에만 조정이 가능합니다. |
| | 수직위치 | 0~100 * VGA 연결시에만 조정이 가능합니다. |
| | 클럭 | 0~100 * VGA 연결시에만 조정이 가능합니다. |
| | 위상 | 0~100 * VGA 연결시에만 조정이 가능합니다. |
| | 고정종횡비 | 화면 사용중 조정 불가능 / 와이드 / 4:3 / AUTO |
| 색조도 | 색온도 | 차가운 / 따뜻한 / 사용자조정 - 화면 색상이 조정 됩니다. * 차가운 : 청색 상승 * 따뜻한 : 적색 상승 * 사용자조정 : 화면 색상 조정이 가능합니다. |
| | 적색 | 0~100 |
| | 녹색 | 0~100 |
| | 청색 | 0~100 |
| | 선명도 | 0~100 |
| 게임설정 | 오버드라이브 | 0~100 |
| | 프레임 | 0~100 |
| | 조준점모드 | 0~100 |
| | 위치조 | 0~100 |
| | 게임타임조정 | VGA 연결시에만 사용가 가능합니다. |
| | 게임타이머조정 | VGA 연결시에만 사용가 가능합니다. |
| | 조준점 | 모든 상태를 끄고 선택 한 조준점 |
| 기타설정 | 입력모드 | HDMI / VGA |
| | 음소거 | 켜기/끄기 |
| | 볼륨 | 0~100 |
| | Low Blueray | 블루라이트 차단 기능을 켠다에 조정합니다. |
| | FreeSync | 프리싱크 기능을 켜거나 끕니다. |
| | Adaptive-Sync | 프리싱크 기능을 켜거나 끕니다. |

## 06 안전 경고

**이 모니터 제품은 고객의 안전을 위주인고로 위에 테스트 후 제조 되었습니다.**
**부적절한 사용이나 설치는 사용자에게 위험을 초래 할 수 있습니다.**

- 제품 후면의 라벨에 표시된 전원만을 사용하시기 바라, 전면 사용하시는 경우 전원을 잘 모르시면 한국전력공사에 문의하시기 바랍니다.
- 사용자가 스스로 본기한 제품을로 구성하지 않으시 작업 수리하지 마지 마시기 바랍니다. 모니터는 하자 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하세요 합니다.
- 모니터의 케이블 부가 하지 마시기 바랍니다. 제품 사용자 고장 전원을 사용하는 부품으로 인해 전원 코드가 변질되어 있지 않아야도 안해에 전기에 고장을 가져올 수 있습니다.
- 모니터의 케이스 뒤 공 부분인 사용 불가 하거나 서비스 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다. 모니터는 정상적으로 전원은 켠 상태 모니터 사용시는 전기 에너지 장치에 의해 주시 전기코드를 끊고 서비스 기술자에게 점검 받으시기 바랍니다.
- 제품을 장시간 전원을 켜지 않을 경우 주사기 바랍니다. 제품을 장시 주의 해야는 정상적고 이런 전에 제 꼭 꼭이나 플러스 제품을 끌어 당겨 주시기 바라며, 제품에 먼지 도포되지 마시기 바랍니다. 제품 케이블이나 전기 코드에 부가 없도록 플러그 등에 주시기 바라시기 바랍니다.

### 07 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

**보증 기간의 범위** 1. 제품 보증 기간이란 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 작동한 결함, 오작, 기능 저하에 대하여 무료 수리를 하기로 약속한 기간입니다.
2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입일자 기준은 제품 구입 증명 서류 (영수증 등)에 기재된 날짜를 기준으로 제품 보증서의 발행 기준으로 합니다.
3. 제품 구입 일자를 증빙할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감안하여 제조 기간을 산정합니다.
4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 할인되어 인해 변형됩니다.
- 사용 고려하지 않아야는 등 정상적인 사용 중 결함이 생기는 경우
- 제품이 사용 중인 시 사용 절차 준수하지 않아서는 경우 (예: 기기에, 기계나 등)
- 기타 관리 상태 등 기준을 이하의 필요로 사용하는 경우

**5. 일시에 정지, 부여에 의해 상황이는 방향은 그 해당이 사용을 기준으로 합니다.**
6. 일시에 정지나 사용시 **보증 기간은 구입일자부터 1년입니다.**

**유상 수리** **한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행됩니다.**
- 환경 및 상태 기인 이외에 발생하는 내부 고장에서 발생하는 상는, 기능상의 고장인 경우
- 일시에 서비스 받아보기 위 해 고장에서 발생하는 경우 / 제품 보수 시

**서비스 접수 및 제품 배송의 방법** **1. 제품 접수** | 일시에 정지한 제품에 대해 고객 서비스 센터로 제품을 보내주시기 바라 접수를 진행합니다. 이 때의 배송비 부담은 아래와 마찬가지 입니다.
- 초기 불량 기간 이내 경우 제품 배송 입비 부담
- 일시에 고장 기간 이후 무상보증기간 경우 제품 배송 부담
- 무상 보증 기간 이후 경우 제품 배송 고객 부담

**2. 정밀 점검** | 일시에 고객 서비스 제품을 서비스센터로 서비스를 접수합니다. 다만 최소 하루가 이내의 경우, 고객님과 정하는 통화 방법 일정에 따라 접수합니다.

**유의사항** 1. 제품 결함 발생 일자, 상상 등의 정확히 알려주는 경우 개발 일정의 일 개에서 고객분의 요구 일시를 선정해 주시는 제작 한성컴퓨터에서는 책임지지 않습니다.
2. 제품 결함 발생한 부품, 제조사 경우 제품 정상 상태 및 제품의 상태를 정확하게 한인하지 못해 제품 결함은 사진이 필요하게 제품 불량이 불가능는 경우 먼스톤 서비스 보증에 주시기 바랍니다.

### 08 사용 환경

작동 온도 : 0℃ ~ + ℃ | 보관 온도 : -20℃ ~+60℃



## 09 제품 보수와 유지

**설치 장소** - 제품을 직사광선에 노출 시키지 마시기 바랍니다.
장시간 불이나오면 방열과 발열은 고장 일으키시기 바랍니다.
- 제품을 통풍이 잘 되는 곳에 보관하시기 바랍니다.
- 모니터 위에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 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 액 상태로 절대 분해 하지 마시기 바랍니다. 디스플레이 제품을 내부에는 높은 전압이 흐르기 때문에 전기에 감전되는 위험 있어 전문가에 맡기시기 바랍니다.
- 제품을 직접 수리하여 하지 마시기 바랍니다. 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

### 10 문제 해결

**Q. 전원이 안 켜져 있어요.**
A. A/C 전원 코드가 전원 어댑터에 잘 연결 되었는지, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.
다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결 해보고 정상적인 전원을 공급하는지 확인합니다.
모든 신호 케이블들이 잘 연결 되었는지 확인합니다.

**Q. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.**
A. 제품의 정확 해상도는 WQUXGA 해이어야 모니터 화면이 WQUXGA 출력 표시되 확실히 연결되었는지 확인하고, 노 손가락 연결되어 있지만 단단히 연결되 않습니다. 모든 신호 케이블이 잘 연결 되어 있는지 확인합니다.

**Q. 비정상적인 컬러가 출력 됩니다.**
A. 먼저 제도, 그리, 블루의 컬러가 보이지 않으면 WQUXGA 해이어야 잘 연결 되었는지 확인합니다.
해이어야 노 손가락 잘 되었는지 해이어야 케이블 커넥터 핀이 부러지을 경우 연결이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
세상 일일 ~ 사용자 개인 해는 잘 연결 되지 않는 경우.
모니터를 다른 컴퓨터에 연결해 보십시오.



## 11 제품 규격

| | |
|---|---|
| 제품명 | ULTRON 2758 PLUS |
| 유형 | LED |
| 해상도 | WUXGA |
| 화면 크기 | 27" (68.5cm) |
| 최대해상 크기 | 1920(W)RGB x 1080(H)mm |
| 픽셀 피치 | 0.3114(H)mm x 0.3114(V)mm |
| 밝기 | 75 (Typ.)cd/m² |
| 명암비율 | 10,000 |
| 지원해상도 | VGA : 1920 x 1080 @ 60Hz<br>HDMI 1.4 : 1920 x 1080 @ 75Hz |
| 시야각 | 178° (Typ.) |
| 색재현율 | sRGB : 99% |
| 화면밝기 | Non-Glare, 3H PET, 3Wy 방지처리(Haze 25%) |
| 입력 | 300 cd/m² |
| 응답속도 | 1ms |
| 명암비 | 6,000:1 |
| 동영상비 | 16:9(WIDE) |
| 슈퍼컬러 | 72 ~ 100NTSC |
| 수직주파수 | 48 ~ 75 Hz |
| 수평입력범위 | HDMI : 48 ~ 75 Hz |
| 연결단자 | VGA x1 / HDMI 1.4 x1 / AUDIO-OUT x1 |
| 플러그&플레이 | O |
| MDCP | 1.4 |
| 사운드 | X |
| 스피커 | X |
| 제품 | 스탠드 장착 : 615.3 x 442.3 x 167 mm<br>스탠드 해제 : 615.3 x 358.3 x 35.7 mm<br>포장지 : 698.5 x 451.5 x 115 mm |
| 무게 | 스탠드 해제 : 3.8 kg<br>스탠드 해제 : 3.1kg<br>포장지 : 5.4 kg |
| 베사 마운트 | 75 x 75 mm (베사마운트 홀) 장착 |
| 전소비전력 | 켜기 : 0.9 W 이하 / 스탠 |
| 정격전압 | DC 12V / 3A |
| 전원 어댑터 | INPUT : 100 ~ 240V |
| 외형치수 | 12.5W |
| 보증기간 | 1년 (무상 제품보증 포함) |
| 인증번호 | X |
| 인증받은국가 및 표 | 미인증 |



# 품질보증서

본 제품은 구입일로부터 1년의 무상 서비스 기간을 보장합니다 (핸상부품포함)

본 제품은 정밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우
한성컴퓨터 고객센터에서 제품 수리 접수 후 무상 수리가 가능합니다.
제품의 보증기간은 구입일로부터 1년 무상보증입니다.
보증기간 이내 하자이나, 사용자 부주의에 의한 불량품 대해서는 유상 처리합니다.
수리를 요청하기 전에 아래의 보증서를 보관하여 주십시오.
보증서는 재발행되지 않습니다. 분실/훼손 발생 보관에 주의하시기 바랍니다.
본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 제 품 명 | | | |
| 구 입 처 | | | |
| 구 입 일 | | 보증기간 | 1년 (핸상부품포함) |
| 주문 및 요청번호 | | | |
| 고 객 | 성 명 | | |
| | 연락처 | | |
| | 주 소 | | |

서비스 요청시 확인사항

서비스를 요청하실 때는 고장 증상 발생 제품을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 특수 사용법 설명하고 고장 증상이 발생 할 수 있는 사용자들의 조작방법에 관하여 다시 사용하십시오.

02-3272-1002~3 www.monsterlabs.co.kr

한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr