HANSUNG

www.monsterlabs.co.kr

USER GUIDE

ULTRON 2759G

MANUAL

TABLE of Contents

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

한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 모니터 구성품

- 모니터 본체
- 전원코드 / 스탠드
- 드라이버 나사
- AC-DC 어댑터
- DP 케이블
- 설명서

02 설치 방법 및 주의사항

• 하단 받침대를 위해 모니터 화면 부분(전면)을 책상이나 깨끗한 바닥면과 직접적으로 부딪히지 않도록 주의 하세요.

• 같은 모니터 화면(전면)을 직접 만져 시 등 충격으로 인한 파손의 위험이 있으니 유의하시 나 스타일로 보호시트(비닐 플라스틱)를 장착해 주십시오.

◆ 모니터의 스탠드 조립

• 스탠드를 모니터 밑면 브라켓에 위 그림과 같이 정확한 위치에 위해 주십시오.

• 다리 2개로 조립해 주십시오.

◆ 스탠드의 방향에 조립

• 경첩 방향대를 스탠드 하면면에 비스듬하게 박을 후 위 그림과 같이 "CLOSED" (사각형)모양으로 비스 듬하게 "받침" 고리를 회전해 주십시오.

• 나사 3개로 조립해 주십시오.

• 모니터에 스탠드를 조립 시 모니터 화면에 우이가 가지 않도록 박장한 장갑은 나나를 조립해 주십시오.

• 제품 이동 및 서비스 상황시 인한한 제품 파손을 위해 제품 서비스 시부 포장재에 장착 보관해 주십시오.

03 연결 단자 및 조작 버튼

• HDMI 케이블로 연결 시 모니터 신호가 사용되고 출력됩 지원합니다.
모니터 전원 제 제한 한다(1080)가 제품에서 (ULTRON 2759G HD Audio 를 선택합니다.

** 144Hz 주사율 설정하기

- DP 케이블을 연결 후 모니터 전원이 설정된 상태에서 주사율(144, 제한)인지 확인합니다.
HDMI 단자 단자고 연결 시에는 144Hz 설정이 지원되지.

04 OSD 메뉴 세부 설정

- OSD 버튼 / 방향 조정

		M			
기본 기능	색도/색 / 선택	화면 위치	이미지 위치	나가기	전원
Hot Key		화면모드	조준점	색상 클래 밝기	

OSD 메뉴 트리

일반모드	밝기	밝기조절 (DP / HDMI-1 / HDMI-2)
밝기 / 명암	명암	화면의 색대비를 조정 합니다.
	절전	화면의 색대비를 조정 합니다.
동작전압설정	동작 시간	1시간 / 2시간 / 3시간
입력	입력	색도 화면의 채널 조정합니다. (1.8 / 2.2 / 2.4)
	화면모드	일반 / 전문 / 영화 / 게임 / FPS / RTS
	색온도	화면 색상의 온도를 조정합니다.
		• 파장별 / 7500k
		• 파장 / 9300k
		• 사용자
	시야각	화면 주변의 밝기를 조정 합니다.
	표준 블루라이트	화면의 파장을 조정 합니다.
		25% / 25% / 50% / 75% / 100%
	색조	화면 색상을 조정 합니다.
	포화도	화면 색 선명도를 조정 합니다.
화면설정	Ryzen	화면 주파수 조정 (144Hz 제주시 (DP) / 120Hz (HDMI)
	선명도	화면 선명도를 조정 합니다.
	노이즈 감소	영상 및 이미지의 픽셀수가 낮을 때 노이즈를 제거합니다.
		[OFF / High / Middle / Low]
	슬로 픽셀도	영상 및 이미지의 픽셀수가 낮을 때 선명도를 조정합니다.
		[OFF / High / Middle / Low]
	DLC	영상 및 이미지의 미세한 부분을 선명하게 표현 합니다.
		[켜는 / 끄기]
	FreeSync	FreeSync 기능을 켜거나 끕니다.
		* FreeSync 지원 장치 (1080p / 144Hz (HDMI 1.4 / 120Hz)
		* 주사율 120Hz 이상 설정 시 FreeSync ON
디스플레이	화면비	화면 사용을 조정 합니다. [FULL / 4:3 / Auto]
	DP 버전	DP 버전을 조정 합니다. [1.2 / 1.2]

오디오	음소거	켜기 / 끄기
	볼륨	0 ~ 100
	모니터 소스	입력 단자의 모니터 소스를 조정 합니다. (DP / HDMI-1 / HDMI-2)
멀티미디어 주	다중창	화면을 조정 합니다. (켜기 / 끄기)
		* 화면 분할 시 Freesync 및 DSP OSD 기능은 이용할 수 없습니다.
		* 화면 분할 시 화면 해상도는 1080p 로 제한 됩니다.
		* 보조 화면의 클릭하여 일반 화면 이동 버튼을 눌러 보조 화면을 활성화 합니다.
	PIP 크기	보조 화면의 화면 크기를 조정 합니다. (작게 / 중간 / 크게)
	PIP 위치	보조 화면의 위치를 조정 합니다.
	전환	화면을 교체 할 수 있습니다.
기타설정	FREY 감도 수	기준에 따른 프레 화면 위치를 조정 합니다.
	언어	한국어
	OSD 메뉴를 조정	OSD 메뉴 창의 위치를 조정 합니다.
	초기화	OSD 설정을 공장 출고 상태로 복구 합니다.

05 안전 경고

이 모니터 제품은 고해상도 안전을 위주이므로 부탁 매스트 후 제조 되었습니다.
부적절한 사용이나 상식는 사용 부탁에 의일을 초래 할 수 있습니다.

• 제품 본체의 내용물 보수 및 정전기를 사용 하여야 하며, 전기 사용하는 모든 전원을 잘 모르시면 전문가나 전문엔지니어에 문의 하시기 바랍니다.

• 사용자가 수리 등의 제품을 건드리면 감전이 있을 수 있으며 화재 위험이 있습니다.

• 모니터 사용시 있는 기술사항에 수리를 의뢰 하여야 합니다.

• 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전압을 사용하는 부품으로 인해 전원 공급기 문제에 있어 심각하게 전기에 쇼크를 초래할 수 있습니다.

• 모니터의 케이스가 손상 되었을 때 제품을 사용하지 마시고 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다.

• 모니터는 정전기나 고전압 환경에 두시기 바랍니다. 전원 제품이 정격 이상의 전기로 흘를 그 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.

• 제품을 청소하기 전에는 먼저 전원 코드를 콘센 트 에서 빼십시오. 제품을 청소 하실 때에는 중성비고 이런 전에 보호되어 있는 센서나 제품을 분해 하지 마시기 바랍니다. 제품에 직접 청소하지 마시기 바랍니다. 제품 파손됐다는 전기 코드를 꼭 제품 콘센트에 꽂아 주시기 바랍니다.

06 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

보증 기간의 산정 1. 제품 보증 기간은 개조사 최소 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 구입 일자로 합니다. 기는 하여야 하며 주요 소비품 주요한 기간입니다.
2. 제품의 보증 기간은 제품 구입일 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증빙 서면 (인수증 / 세금 계산서 등)을 기준 보증서 등을 기준으로 합니다.
3. 제품 구입 일자를 증명할 수 있어 않은 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 고려하여 보증 기간을 결정합니다.
4. 이외의 경우에는 제품에 보증 기간을 결정하고 공 하겠습니다.
- 자료, 선택의 정확하고 등 정보가 다른 경우 / 경 - 제품의 사용 방법 이해 및 교육 등의 제품 사용 기준으로 합니다.
5. 제품에 구입 일자를 증명할 수 있어 않은 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 고려하여 보증 기간을 결정합니다.
6. 이외의 경우에는 제품에 보증 기간을 결정하고 공 하겠습니다.
- 자료, 선택의 정확하고 등 정보가다 다른 경우 / 경 - 제품의 사용 방법 이해 및 교육 등의 제품 사용 기준으로 합니다.
7. 상위 등급의 제품 제작에 부여 되었을 경우 보증 기간은 상위 등급 기준으로 합니다.
8. 일시적 보수 제품에 보증 기간을 결정하고 공 하겠습니다.

유상 수리 **한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행됩니다.**
- 품질 보증 기간 이후에 진행하는 서비 상태에서 발생하는 모든 기능상의 문제 및 변질되어 있는 부분 고장 시
- 일시적 서비스 면의 고지가 있을 수 수리한 경 그때를 이내에 등장 부위 및 고장 발생 시

유상 수리 **한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행됩니다.**
- 보증 기간이 경과한 경우
- 제품 내부의 정상 / 사역 및 다른 물질 제거 시
- 무리한 조작으로부터, 모니터에 외상과의 접촉 소프트웨어 이용 등으로 인한 고장 시
- 모니터에 제조하는 일반 적용사이의 이없이 사용으로 인한 고장 시
- 제품의 경제성이나 불 합리 문제 이한 있는 경우
- 전제한 기스제, 화제, 지진, 홍수제, 해일 등으로 인한 고장의 경우
- 제삼자 수정이 있한 경우

유상 수리 1. 고장 / 파손
- 고장 일자에서부 7일 이내에 제품에 결함은 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
- 구입 후 7일 이내에 제작상 불량에 기인 초기하는 제품
2. 조기 불량 기간 이내는 경우 수리 / 교환이 불가한 경우
- 제품의 구성품이나, 본체를, 기타는 보증서 등의 제작사가 정상 등의 이유로 정상 등 경우
- 제품의 분해, 개조, 손상이 발생한 경우

1. 1개월 이내
- 고장 일자에서부 7일 이내에 제품에 결함은 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
- 구입 후 7일 이내에 제작상 불량에 기인 초기하는 제품
2. 조기 불량 기간 이내는 경우 수리 / 교환이 불가한 경우
- 제품의 구성품이나, 본체를, 기타는 보증서 등의 제작사가 정상 등의 이유로 정상 등 경우
- 제품의 분해, 개조, 손상이 발생한 경우

서비스 접수 및 제품 배송의 방법 1. 제품 접수 방법
- 소비자는 제품 보증서를 첨부하여 제품에서 발생 고객 서비스 센터로 제품을 보내야 수리 접수를 진행합니다.
- 소기 불량 기간 이내 제품 구입일 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증빙 서면 (인수증 / 세금 계산서 등)을 기준으로 합니다.
2. 제품 수리 기간
- 수리 불량 기간 이후 정상보증기간 경도 제품 수리 방법
- 수리 보증 기간 이후 정상보증기간 경도 제품 수리 방법
3. 보증 경도 / 유상의 고려 지정보상 내용에서 서비스를 받을시기 다만 독시 하시기 바랍니다 경도 / 고려고려 정기를 통해 보증 일자를 결정 합니다.

유의사항 1. 제품 결제 영업 및 제조, 생실 등의 문제가 발생한 경우 제작 제품 업체로 및 제작사 고객센터로 보고 신청해 주셔야 하며 한성컴퓨터서비스 제공자의 접수합니다.
2. 제품 결제 불량은 연도, 제조의 경우 제품 보장 일자 및 제품의 하은 고려해 결제하게 한 한성컴퓨터 제품 결함은 서면의 일자에 제품의 결제일은 결정 하고 제조사 연도나 보상해 주시기 바랍니다.

07 사용 환경

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

08 제품 보수의 범위

설치 방조 - 제품을 직사광선에 노출 시키지 마시기 바랍니다. 인사를 줄이시려면 방빛보 방법은 강한 일자 하시기 바랍니다.
- 제품을 불용이 장 되는 간에 보관 하시기 바랍니다.
- 모니터 하부 부분 제품을 절대 놓지 하시기 바랍니다.
- 정정하고 조한 간에 설치하여 주시기 바랍니다.

전면 전부 - 제품에서 전기나 다른한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 즉시 뽑으셔 본 서비스 센터에 연락 하시기 바랍니다.
- 제품의 뒤 커버를 절대 분해 하지 마시기 바랍니다. 다고 클레이 제품 내부에는 높은 전압의 위험이 있어 인해에 전기에 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 손대지에 하지 마시기 바랍니다. 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

09 문제 해결

Q. 전원이 전 혔지 않습니다.
- AC 전원 코드가 전원 아답터에 잘 연결 되었는지, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.
- 다른 모니 제품을 전원 콘센트에 연결 해보고 정상인 전원을 공급하는지 확인 합니다.
- 모든 선을 제거하셨는 잘 연결 되었는지 확인 합니다.

Q. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.
- 제품 등록 제조하는 서비스 센터를의 모니터 본연의 서비스 출력 프로토 확실히 연결 되었는지 확인하고, 노트북에 연결되어 있다면 단단히 연결해 연결해 줍니다.
- 모든 선은 제대로 잘 연결 되었는지 확인 합니다.

Q. 비정상적인 영상이 출력
- 단자 제조, 그림, 화면의 정확히 보이지 않으면 서비스 제품에서 잘 연결 되었는지 확인 합니다. 제대로 노트북에 등장 되었다면 커넥터의 핀이 제대로 꽂혀 있는지 확인해 보시기 바랍니다.
- 제품 설정 > 사용자 색상 화면을 정확하게 합니다.
- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결해 봅니다.

10 제품 규격

광원	LED
패널 종류	평면 IPS TN
화면 크기	68.5cm (27")
픽셀 간격 (H/V)	0.311mm x 0.311mm
픽셀 피치	0.311 mm
밝기	16.7M / 65k / 4K
반전 방식	10 B
화면해상도	DP 1.2 : 2120 x 1080 (FHD @144Hz
	HDMI 2.0 : 2120 x 1080 (FHD @144Hz
	HDMI 1.4 : 2120 x 1080 (FHD @120Hz
	* FreeSync 지원 장치 : 120Hz / 144Hz (120Hz)
	* 주사율 120Hz 이상 설정 시 FreeSync ON
시야각	178 / 178
대비율	100%
표면경도	Non-Glare 3H 처리 코팅 (경우 상처
밝기	350 cd/m2
명암비	1,000 : 1
정정비	1,000 : 1
동적명암비	10,000,000 : 1
연결단자	DP 1.2 x1, HDMI 2.0 x1, HDMI 1.4 x1
HDCP	1.4
플리커프리	O
전원	DC 12V, 2.5 A
소비전력	22W (ECO 24W)
대기전력	0.5W 이하
사이즈	615 x 446 x 225 mm (스탠드 유함)
무게	스탠드 유함 : 3.06kg / 스탠드 제외 : 5.2kg
DC-IN 기동 주	켜 / 다시
소비전	2W 이
소비전	0.5W 이하
구성품	DC-DC 어댑터, 전원 코드(220V), DP 케이블, 설명서
무게	3.2
인증 번호	R-R51-0496-KC-27027
인증 명칭 제작 상호	(주)한성컴퓨터

제품 품질 보증서

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

※ 보증기간은 구입일로 부터 3년 입니다.

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