

ULTRON 3479UC

USER GUIDE

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

모니터 구성품

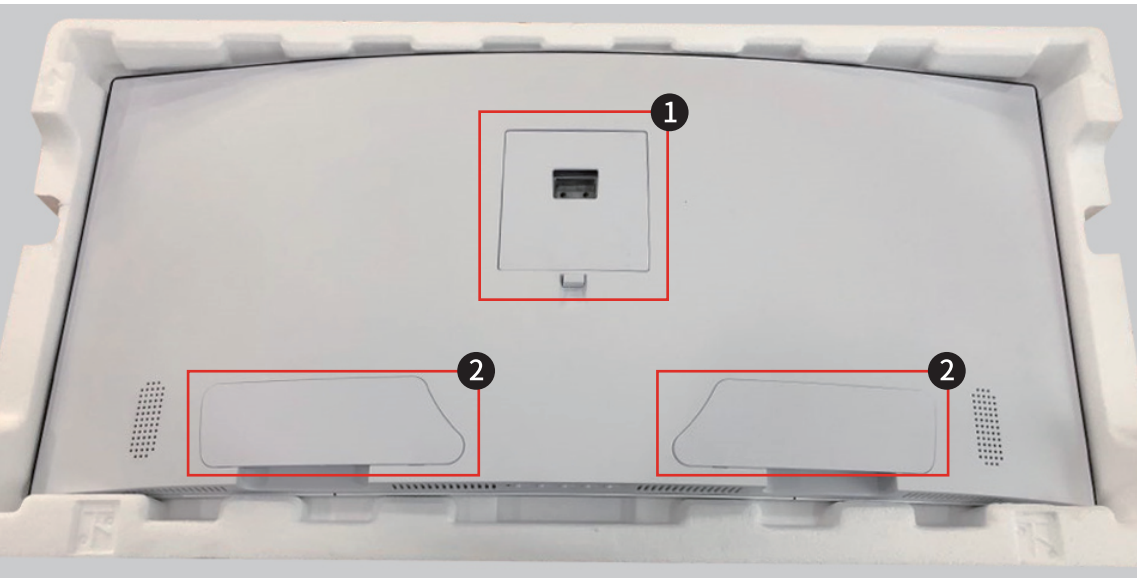
- 모니터 본체
- 모니터 받침대
- 조립용 나사
- DP 케이블
- 전원 케이블
- 설명서 & 품질보증서

설치 시 주의사항

- ※ 곡면 디스플레이는 위에서 누르면 깨질 수 있으니 조립전 반드시 주의 사항을 확인해주세요.
- 운반 및 택배 발송을 위해 모니터 박스는 내부 스티로폼 보호 가이드와 함께 보관해주세요.
- 모니터 화면 부분을 책상이나 딱딱한 곳을 향해 돌려 두지 마세요.
- 모니터 운반 시면 좌우 곡면 방향으로 패널에 힘이 가해 지지 않도록 주의 하세요.
- 모니터 조립시 스티로폼 보호 가이드에 올려 조립하시고, 모니터 뒷면에 무리한 힘을 가하지 마세요.

설치 방법

- 포장 박스에서 모니터를 꺼낸 뒤 아래 그림과 같이 모니터를 스티로폼 포장재와 같이 돌려주세요.
- 받침대 조립 및 케이블 장착 편의를 위해 아래 빨간 선으로 표기된 커버를 분리해 주세요.

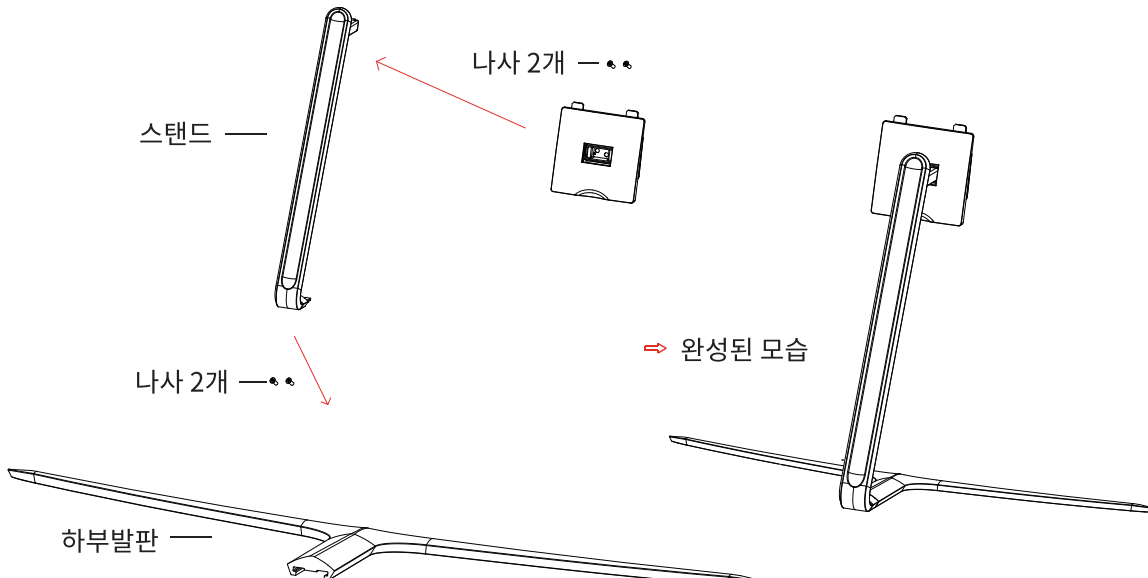


2

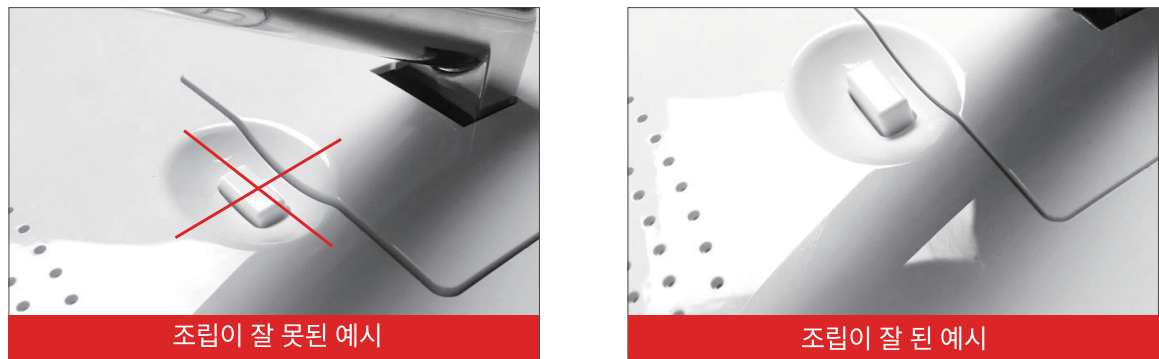
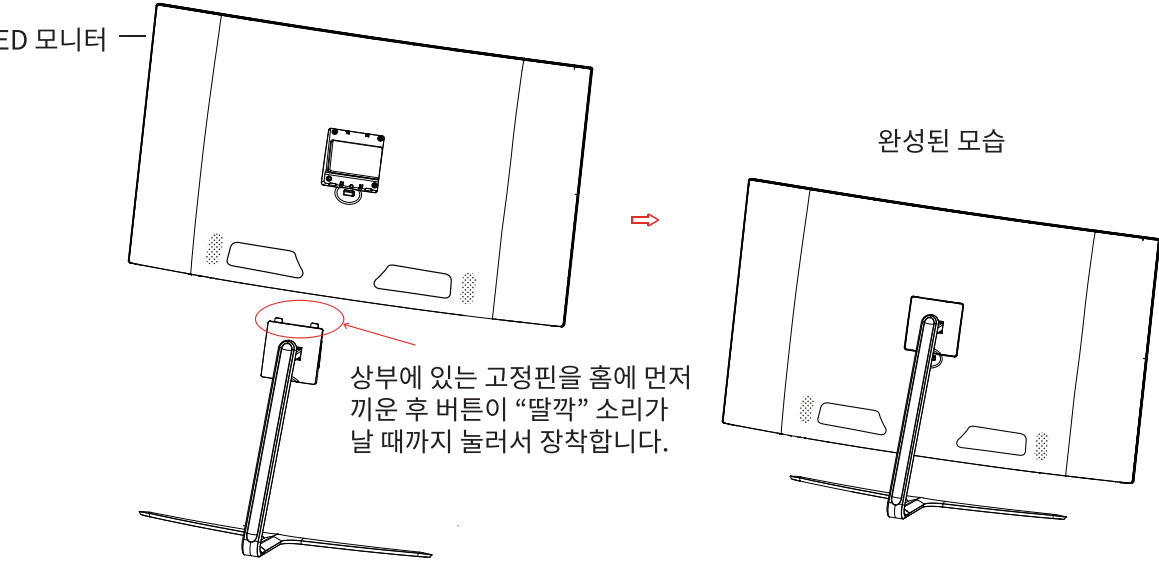
1. 받침대 브라켓: 버튼을 누른 후 브라켓을 살짝 당겨서 꺼내주세요.
2. 케이블 덮개 커버: 아래 부분을 잡고 살짝 잡아 당겨주세요.



받침대 조립



3

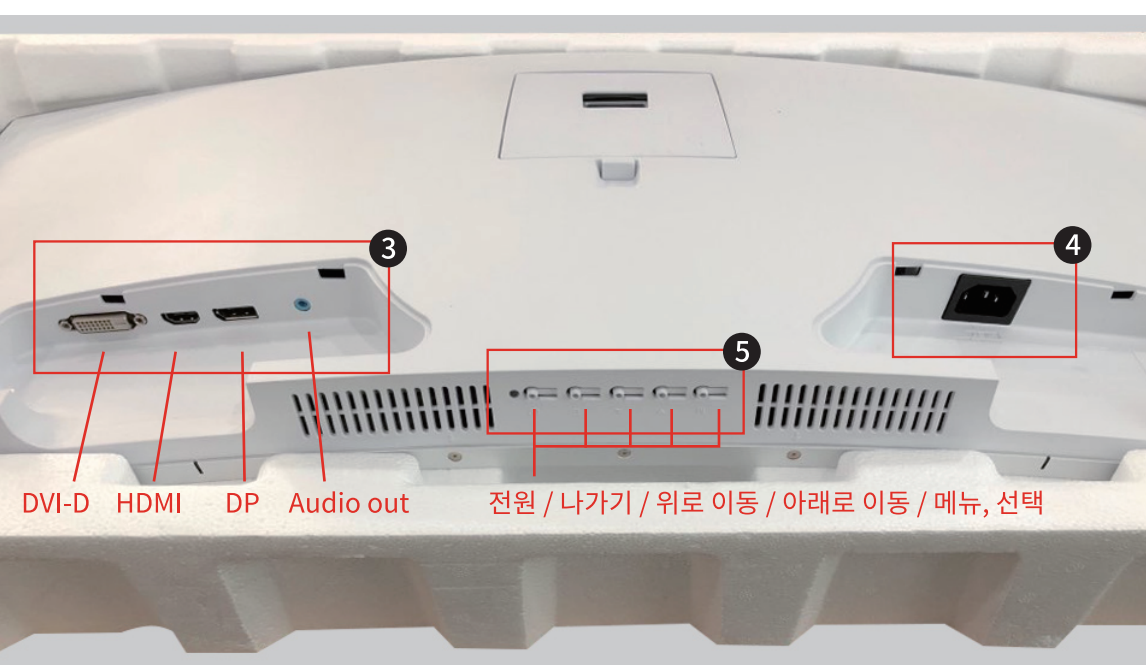


- 스탠드와 모니터 조립 시 "딸랑" 소리가 난 후 커터대 본의 버튼이 그림과 같이 조립되었는지 확인 하주세요.

주의사항
스탠드 결합 시 책상 위에 부드러운 천이나 쿠션 등을 깔고 스탠드의 모니터를 결합하여 주세요.
스탠드 결합 시 모니터에 스크래치, 파손 등이 발생할 수 있습니다.

4

OSD 버튼 조작 / 연결 단자



- 1. 외부 입력 단자
- 2. AC 전원 입력 단자
- 3. 모니터 OSD 버튼

	M	▲	▼	E	Φ
기본 Key	메뉴 시작/선택	아래로 이동	위로 이동	나가기	전원
HOT Key	입력소스 변경	조원원	색상선택 범위		

본 제품은 스피커를 내장하고 있지 않습니다.
DP, HDMI 케이블 연결 후, Audio 단자에 외부 스피커를 연결 시 소리가 가능합니다.

OSD 메뉴 세부 설정

입력소스		입력소스 신호를 선택 합니다.
밝기 / 명암	밝기	화면의 밝기를 조정 합니다.
	명암	화면의 색 대비도를 조정 합니다.
	동적명암비	DCR 기능을 끄거나 켜니다.
컬러	컬러	색조 밝기의 톤을 조정 합니다. (2.0 / 2.2 / 2.4)

5

컬러	화면 모드	일반 / 본문 / 영화 / 게임 / FPS / RTS
	색 온도	화면 색상의 온도를 조정 합니다. (따뜻하게 / 차갑게 / 사용자)
	사용자	RGB 색 온도를 조정 합니다.
	로우 블루라이트	파란색 계열의 빛 단계를 조정 합니다. (4단계)
	색조	화면 색상을 조정 합니다.
화면 설정	포위도	화면의 색 선명도를 조정 합니다.
	Bypass	화면 미세 조정 옵션 메뉴를 켜거나 끕니다. (기본값: 끄기)
	선명도	화면 선명도를 조정 합니다.
	응답속도	오버드라이브 기능을 켜거나 끕니다. (끄기: 6ms / 켜기: 3ms)
	노이즈 감소	영상 및 이미지의 해상도가 낮을 때 노이즈를 제거 합니다.
디스플레이	슈퍼 해상도	영상 및 이미지의 해상도가 낮을 때 선명도를 조정 합니다.
	DLG	영상 및 이미지의 어두운 부분을 선명하게 표현 합니다.
	FreeSync	FreeSync 기능을 켜거나 끕니다.
	화면비	화면 비율을 조정 합니다. (전체화면 / 4:3 / Auto)
	DP 버전	DP 버전을 조정 합니다. (1.1 / 1.2)
오디오	음소거	켜기 / 끄기
	볼륨	0 ~ 100
멀티윈도우	오디오 소스	입력단자의 오디오 소스를 변경 합니다.
	다중창	화면 분할을 켜거나 끕니다. / PIP, PBP2, PBP3
		- 화면 분할 시 FreeSync 및 일부 OSD 기능을 사용할 수 없습니다.
		- 화면 분할 시 화면 재생빈도는 60Hz로 제한 됩니다.
		- 보조 화면이 출력되지 않는 경우 "전원" 버튼을 눌러 출력 합니다.
기타 설정	PIP 크기	보조 화면의 화면 크기를 조정 합니다. (작게 / 중간 / 크게)
	PIP 위치	보조 화면의 위치를 조정 합니다.
	전원	메인 화면과 보조 화면 위치를 조정 합니다.
	PBP2 윈도우	화면을 2개로 분할 합니다.
		- 전원 버튼을 켜면 화면 위치를 조정 합니다.
OSD 메뉴 세부 설정	PBP3 윈도우	화면을 3개로 분할 합니다.
	언어	한국어
	OSD 메뉴창 조정	OSD 메뉴 창의 위치 등을 조정 합니다.
초기화		모든 설정을 공장 출고 상태로 복구 합니다.

6

안전 경고

이 모니터 제품은 고가의 안전을 최우선으로 하여 테스트 후 제조되었습니다.
부적절한 사용이나 설치하는 사용자에게 위험을 초래 할 수 있습니다.

- 제품 후면의 라벨에 표시 된 전원을 사용 하셔야 하며, 만약 사용하시는 곳의 전원을 잘 모르시면 판매처나 한국전력공사에 문의 하시기 바랍니다.
- 사용자가 수리 불가능한 제품들로 구성되어 있으니 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다. 모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하셔야 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품내부의 고압 전력을 사용하는 부품으로 인해 전압코드가 연결되어 있지 않더라도 한체에 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 전기코드를 뽑고 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다
- 제품을 청소하기 전에는 항상 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소 하실 때는 청결하고 마른 천에 비 알모니아 클리너 제품을 묻혀 닦아주시기 바라며, 제품에 직접 도포하지 마시기 바랍니다

한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

◆ 보증 기간의 설정

1. 제품 보증기간이라 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 결함, 품질, 기능 하자에 대하여 무료수리를 해주겠다고 약속한 기간을 말합니다.
2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증명 서류 (단선 처리된 영수증/제품보증서 등)를 기준으로 합니다.
3. 제품 구입일자를 증명할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 감안하여 보증 기간을 산정합니다.
4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 정반으로 단독 반영합니다.
 - 파손, 선에 당겨지는 등 정해진 사용 용이 아닌 경우.
 - 제품의 사용 빈도가 극히 많은 공공장소에 설치하는 경우 (예: 기차역, 기숙사 등)
 - 기타 생산, 판매 등 기정용 이외의 용도로 사용하는 경우.
5. 당사와 별도 계약에 의해 납품되는 제품의 보증은 그 계약의 내용을 기준으로 합니다.
6. 당사의 모니터 제품의 보증 기간은 구입일로부터 12 개월입니다.

◆ 무상 수리

- 한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 무상 수리가 진행됩니다.
- 품질보증 기간 이내에 정상적인 사용상태에서 발생하는 성능, 기능상의 고장단 사유.
- 당사의 서비스 센터나 고객 상담 센터 후 24시간 이내에 응급 부류에 고장 발생시

7

◆ 유상 수리

한성컴퓨터의 LCD 모니터 제품은 아래의 경우 유상 수리가 진행됩니다.

- 보증 기간이 경과한 제품 - 제품 내부의 형식/색상 및 이물질 제거 시
- 유리면 오버드라이브, 당사에서 제공하지 않은 소프트웨어 사용 등으로 인한 고장 시
- 당사에서 제공하지 않은 액세서리나 여타의 사유로 인한 고장 시
- 당사의 서비스 센터나 고객 상담 센터가 아닌 다른 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 제품이 분해되거나 혹은 분해여적이 있는 경우
- 천재 지변(화재, 화재, 지진, 풍수해, 해일 등)으로 인한 고장의 경우
- 패널의 수명이 다한 경우

◆ 초기 불량률의 처리 기준

1. 교환/환불
 - 구입일로부터 7일 이내의 제품에 중대한 수리를 요하는 고장이 발생한 경우
 - 구입 후 7일 이내에 확인된 불량 특성 기준을 초과하는 제품
2. 초기 불량 기간 이내라도 교환/환불이 불가한 경우
 - 제품의 구성품(박스, 본품, 어댑터, 보증서 등)이 훼손되거나 분실 또는 사유로 멸실 된 경우
 - 제품의 본체, 개조, 손상이 발생한 경우

◆ 서비스 절차 및 배송 비용의 부담

1. 택배 접수: 당사와 계약된 택배사 또는 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 이내: 반도 배송 비용 부담
 - 무상보증기간 이후: 왕복 배송 비용 고객 부담
2. 방문 접수: 당사의 고객지원실로 내방해서 서비스를 받습니다. 다만 즉시 처리가 어려운 경우, 고객님과 협의를 통해 왕복 일자를 결정합니다.

◆ 유의 사항

1. 배송중에 발생하는 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생하는 경우 해당 택배 업체 및 택배사 고객센터로 사고 접수 신청을 주셔야 하며 한성컴퓨터에서는 책임지지 않습니다.
2. 배송중에 발생한 변질, 파손의 경우 제품 포장 상태 및 제품의 파손 상태를 정확하게 판단하기 위해 바로 촬영된 사진이 필요하며 택배상자에 붙여 있는 포장박스는 반드시 보관해 주시길 바랍니다.

사용 환경

◆ 온도 작동온도: 0°C ~ + 40°C / 보관온도: -20°C ~ + 60°C

8

제품 보수와 유지

1. 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 위에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 바랍니다.
- 청결하고 건조한 곳에 설치하여 주시기 바랍니다.

2. 안전 팁

- 제품에서 연기가 이상한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 즉시 뽑은 후 서비스 센터에 연락 하시기 바랍니다.
- 제품의 백 커버를 열다 분해 하지 마시기 바랍니다. 디스플레이 제품 내부에는 높은 전압의 부품이 들어 있어 인체에 전 력 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 수리하려 하지 마시기 바랍니다. 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

문제 해결

1. 전원 안 들어 옵니다.

- A/C 전원 코드가 전원 어댑터에 잘 연결되었는지, 전원은 모니터에 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.
- 다른 전자 제품을 전원 콘센트에 연결 해보고 전원 콘센트가 알맞은 전원을 공급하는지 확인 합니다.
- 모든 신호 케이블들이 잘 연결되었는지 확인 합니다.

2. 전원은 켜져 있으나 화면이 출력되지 않습니다.

- 제품을 잘 작동하는 비디오 케이블이 모니터 후면의 비디오 포트에 정확히 연결되었는지 확인하고, 느슨하게 연결되어 있거나 케이블 커넥터의 핀이 부러졌을 경우 연결이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.
- 모든 신호 케이블이 잘 연결되어 있는지 확인 합니다.

3. 비정상적인 컬러의 출력

- 1. 배송중에 발생하는 변질 및 파손, 분실 등의 문제가 발생하는 경우 해당 택배 업체 및 택배사 고객센터로 사고 접수 신청을 주셔야 하며 한성컴퓨터에서는 책임지지 않습니다.
- 2. 배송중에 발생한 변질, 파손의 경우 제품 포장 상태 및 제품의 파손 상태를 정확하게 판단하기 위해 바로 촬영된 사진이 필요하며 택배상자에 붙여 있는 포장박스는 반드시 보관해 주시길 바랍니다.

- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결 해 봅니다.

9

제품 스펙

제품명	ULTRON 3479UC
광원	LED
패널 종류	PVA 공시아라, Normally Black Type
패널 크기	86.4cm (34 형)
표시화면 크기	797.22cm (H)mm x 333.72 (V)mm
픽셀 크기	0.231 (H)mm x 0.231 (V)mm
컬러	16.7M Colors (True 8-bits)
화면 비율	21:9
최적 해상도	DVI-D : 3440 x 1440 (WQHD) @ 60Hz ↓ DP : 3440 x 1440 (WQHD) @ 100Hz / FreeSync (42Hz ~ 100Hz) HDMI : 3440 x 1440 (WQHD) @ 100Hz / FreeSync (42Hz ~ 100Hz)
사이각	178° / 178°
색 재현율	sRGB 115%
표면코팅	Anti-Glare 3H 하드코팅 / 눈부심 방지
밝기	300 cd/m2
응답속도	OD on : 3ms / off : 6ms
명암비	3,000 : 1
동적명암비	20,000,000 : 1
연결 단자	DVI-D, DP 1.2, HDMI 2.0, Audio out
HDCP	1.4
클릭러프리	0
전원	AC 100V ~ 240V, 50 / 60Hz 2A
소비전력	최대 58W
대기전력	최소 0.5W
모니터 기울기	-5° ~ +15°
스피커	X
베시크	100 x 100mm
주요기능	AMD FreeSync, 화면분할, 시력 보호, 클리커프리, DOT 타입 조준환
보증기간	1년
인증 정보	R-REI-AAM-U/L34G213
인용문 자체 상호	(주)한성컴퓨터

* 제품 규격은 제품의 성능 개선을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

10

품질보증서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우 보증 기간 동안은 무상 수리가 가능합니다.
보증 기간 이내라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리됩니다.

서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중지하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 서비스 센터로 연락 주시길 바랍니다.

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

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

※ 보증기간은 구입일로부터 1년 입니다.

11

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