

USER GUIDE

ULTRON 3278Q QHD

TABLE OF Contents

- 01 모니터 구성품
- 02 모니터 설치 및 주의사항
- 03 각 부분의 명칭, 조작
- 04 해상도 / 주사율 설정
- 05 OSD 메뉴 설정
- 06 안전경고
- 07 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정
- 08 사용 환경
- 09 제품 보수와 유지
- 10 문제 해결
- 11 제품 규격
- 12 제품 품질 보증서

한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

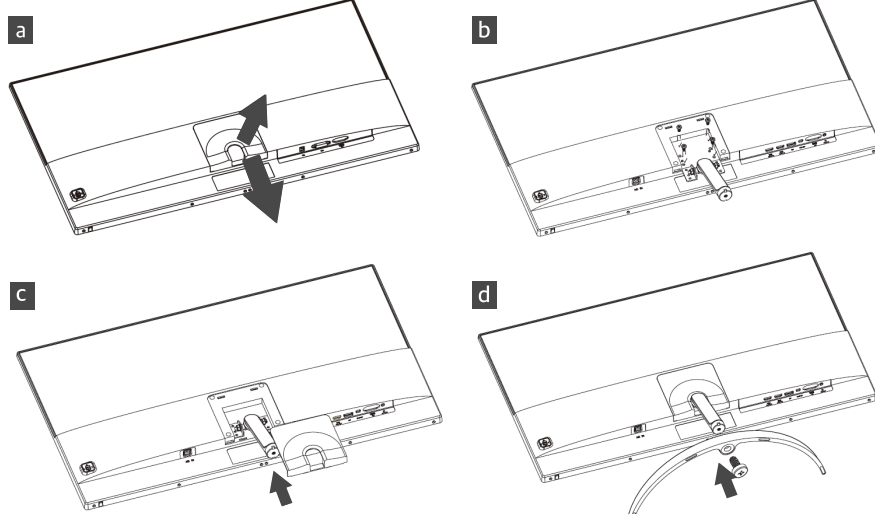
01 모니터 구성품

- 모니터 본체
- 받침대 / 스탠드
- 조립용 나사 : M4x23mm x4(모니터 조립용)
- 전원 어댑터
- HDMI 케이블
- 설명서
- M4x23mm x4(받침대 조립용)

02 모니터 설치 및 주의사항

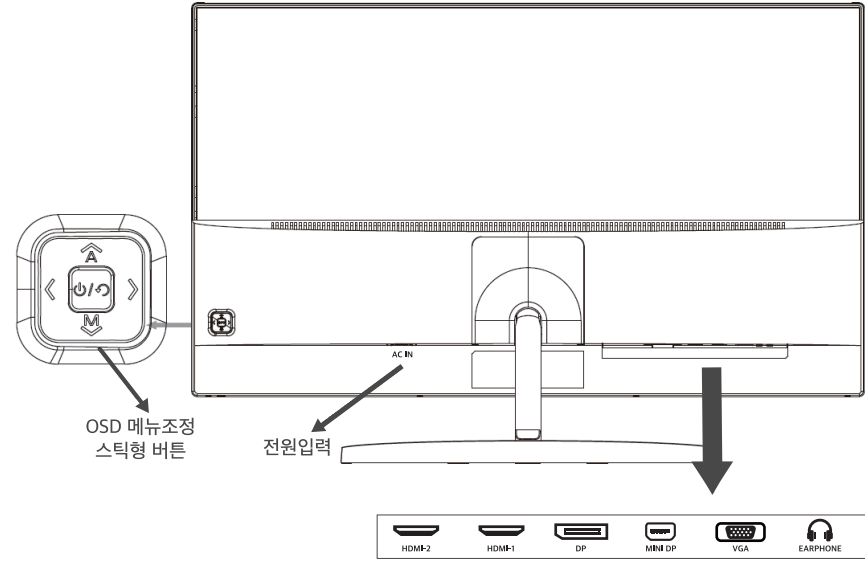
모니터 백정은 위에서 누르거나 평평한 바닥위에 그대로 올려둘 경우 패널이 깨질 수 있으니 조립 전 반드시 아래 주의사항을 확인해주세요.

- 제품 이동 및 향후 서비스 진행을 위해 모니터 박스와 내부 충전제는 꼭 보관해주세요.
- 모니터 패널(액정)부분을 바닥이나 책상 등 딱딱한 곳에 직접적으로 부딪히지 않도록 주의하십시오.
- 모니터 운반 시 좌우 방향으로 패달에 힘이 가해 지지 않도록 주의하십시오.
- 제품 조립은 반드시 평평하고 안전한 장소에서 아래 순서에 따라 작업하십시오.
- 제품 충전제 혹은 육신한 수건을 바닥에 깔고 모니터를 올려두십시오.



- a. 모니터 포장 박스 상단을 개봉하여 구성품을 확인 후 제품박스 내 패달 방향 충전제를 바닥에 두고 모니터를 뒤쪽으로 향하도록 올려주십시오.스탠드 카버를 분리해 주십시오.
- b. 스탠드 카버를 분리해 주십시오.
- c. 위 그림과 같이 스탠드를 앞쪽에 배치 시킨 뒤 동봉된 작은 나사(M4) 4개를 조립하십시오.
- d. 스탠드 카버를 조립 후 받침대와 스탠드를 큰 나사로 조립하십시오.
- ※ 조립이 완료된 후 모니터를 들어서 옮길 때에는 패널(액정)부위를 만지지 마십시오.

03 각 부분의 명칭, 조작



- 모니터를 정면으로 본 상태에서 OSD 스크리본 조작

기본 Key	메뉴시작 / 선택	이동 / 감소	이동 / 증가	나가기	전원
Hot Key	빨기	블루	입력소스	스틱버튼을 3초간 누름	

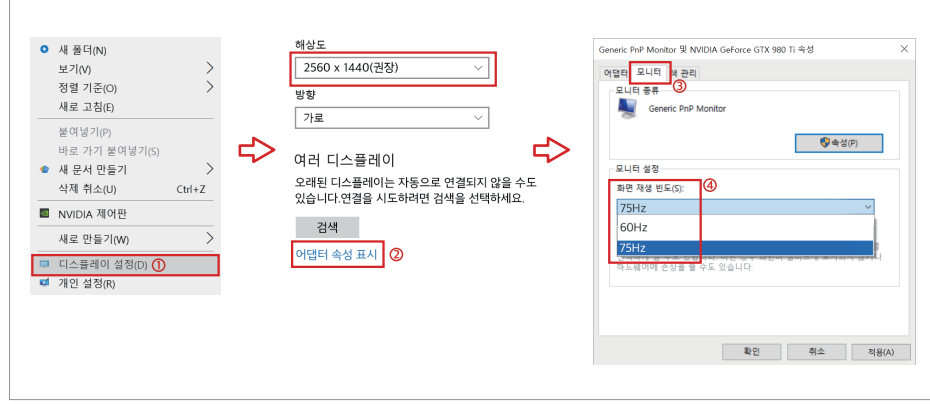
- HotKey 기능

- 1. 모니터 밝기를 조정합니다.
- 2. 모니터 외부 출력 소리 크기를 조정합니다.
- 3. 입력소스를 선택합니다.

04 해상도 / 주사율 설정

입력단자별 최대 지원 주사율 범위에 맞게 설정 하십시오.

DP	: 2560 x 1440@75Hz	Mini DP	: 2560 x 1440@75Hz
HDMI	: 2560 x 1440@75Hz	VGA(D-sub):	1920 x 1080@60Hz



05 OSD 메뉴 설정

밝기 / 명암	밝기 명암 밝기레벨	화면의 밝기를 조정합니다. 화면의 색 대비도를 조정합니다. 아두운 부분의 밝기 단계를 조정합니다.
디스플레이	사표나스	화면의 선명도를 조정합니다.
색상	색온도 색상효과 감마 색조 포화도 불투명도	화면 색상의 온도를 조정합니다. (시뮬레이터 9300K / 7500K / 6500K / sRGB) 표준 / 개입 / 영화 / 사진 / FPS 색조 밝기를 조정합니다. ※ 0.1 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 색조 화면 색상을 조정합니다. 화면 색상 재도를 조정 합니다. 불투명도 기능을 켜거나 끕니다.
화면설정	올트라 사표나스 이미지비율 OD	화면의 이미지의 테두리를 선행하게 조정합니다. 전체화면 / 16:9 / 4:3 / 5:4 화면 응답속도를 조정 합니다. (0.1 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4)
입력 소스	자동선택 VGA Mini DP DP HDMI 1 HDMI 2	입력 소스를 선택 후 변경합니다.
오디오	볼륨 음소거	모니터 오디오 출력(전자의 소리 크기를 조정합니다. 모니터 오디오 출력(전자의 소리 크기를 조정합니다.
기타설정	언어 OSD 정보 초기화 정보	언어 OSD 메뉴항 위치 등을 조정합니다. 모니터 OSD 기능을 공장 출고상태로 되돌립니다. 출력(출력) 화면 해상도 정보를 표기합니다.

06 안전 경고

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

- 제품 후면의 라벨에 표시된 전압범위를 사용해서 하라. 만약 사용자는 곳의 전압을 잘 모르시면 판매처나 한국전력공사를 문의하시기 바랍니다.
- 사용자가 수리 불가능한 제품들로 구성되어 있으나 직접 수리하여 하지 마시기 바랍니다. 모니터는 자격이 있는 기술자에게 수리를 의뢰 하시기 합니다.
- 모니터의 케이스를 제거 하지 마시기 바랍니다. 제품 내부의 고압 전력을 사용하는 부품으로 인해 전원 코드가 연결되어 있지 않더라도 의외로 전격적 쇼크를 가질 수 있습니다.
- 모니터의 케이스가 손상 되었다면 사용을 중지 하시고 서비스 기술자에게 점검을 받으시기 바랍니다.
- 모니터는 청결하고 건조한 환경에서 사용이 바랍니다. 만약 제품이 젖게 되면 즉시 전기를 끄고 제품 서비스 기술자에게 상담 받으시기 바랍니다.
- 제품을 청소하기 전에는 항상 전원 코드를 뽑아 주시기 바랍니다. 제품을 청소 하실 때에는 청결하고 마른 천에 비 일모이나 클라나 제품을 묻혀 닦아 주시기 바랍니다. 제품을 직접 도포하지 마시기 바랍니다.
- 제품 케이블이나 전기 코드에 무거운 물건을 올려 두지 마시기 바랍니다.

07 한성컴퓨터 LCD 모니터 서비스 규정

보증 기간의 산정

- 1. 제품 구입기간이란 제조사 또는 제품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 불량, 성능 기능 하자에 대하여 무료 수리를 약속한 기간입니다.
- 2. 제품의 보증 기간은 제품 구입 일자를 기준으로 산정하며, 구입 일자의 기준은 제품 구입 증명 서류 (전산 처리된 영수증, 제품 보증서 등)를 기준으로 합니다.
- 3. 제품 구입 일자를 증명할 근거가 없는 경우, 제품의 생산일을 기준으로 유통기간 3개월을 합하여 보증 기간을 산정합니다.
- 4. 아래의 경우에는 제품의 보증 기간을 원인으로 단속 연장합니다.
 - 화재, 선에 의해 발생하는 등 불가피한 사용 환경이 아닌 경우
 - 제품의 사용 빈도가 극히 많은 공공장소에 설치하는 경우 (예: 가계, 가족 등)
 - 기타 제조, 선일 등 가용된 이외의 요인으로 발생하는 경우
- 5. 당사 및 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 재고 불량 발생 시

08 사용 환경

온도 작동범위 : 0℃ ~ + 40℃ / 보관온도 : -20℃ ~ + 60℃

09 제품 보수와 유지

1.설치 장소

- 제품을 직사광선에 노출 시키지 마시기 바랍니다.
- 반사를 줄이시려면 뒷면과 앞면의 곳에 설치하지 마십시오.
- 제품을 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 모니터 위에 무거운 제품을 올려 두지 마시기 바랍니다.
- 청결하고 건조한 곳에 설치하여 주시기 바랍니다.

2.안전 TIP

- 제품을 연거나 이상한 소리, 냄새가 날 때에는 전원 코드를 즉시 뽑으 서비스 센터에 연락 하시기 바랍니다.
- 제품의 뒤 카버를 열때 문제 하시기 바랍니다. 디스플레이 커넥터의 핀이 불리거나 잘못된 부품이 들어 있어 인체에 전기적 쇼크를 일으킬 가능성이 있습니다.
- 제품을 직접 수리하여 하지 마시기 바랍니다. 서비스 센터나 전문적인 기술자에게 의뢰하여 수리 받으시기 바랍니다.

10 문제 해결

A. 전원이 안 들어옵니다.

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

Q. 전원은 켜졌으나 화면이 출력되지 않습니다.

A. 제품과 함께 제공되는 비디오 케이블이 모니터 충전의 비디오 출력 포트에 확실하게 연결되었는지 확인하고 디스플레이 소스카드 연결되어 있는지 단단히 연결해 줍니다.

Q. 모든 신호 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다.

모니터 상단 표시가 출력 됩니다.

A. 만약 레드, 그린, 블루의 컬러가 보이지 않으면 비디오 케이블이 잘 연결 되었는지 확인합니다. 케이블이 느슨하게 조립 되었거나 케이블 커넥터의 핀이 불리거나 잘못된 부품이 제대로 되지 않을 수 있습니다.

- 색상 설정 - 사용자 색상 메뉴를 열어서 확인해 줍니다.

- 모니터를 다른 컴퓨터에 연결 해 봅니다

제 품 보 증 서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다. 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우 보증기간 동안은 무상 수리가 가능합니다. 보증기간 이후라 하더라도 사용자 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상처리합니다.

보증기간은 구입일로부터 1년입니다.

제품명	
구입처	
구입일	
고객명	
연락처	
주문 및 송장번호	

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

한성컴퓨터 고객센터
02-3272-1002
www.monsterlabs.co.kr

11 제품 규격

항목	LED
패널 종류	공시이러 IPS Technology
패널 크기	80.1cm (32형)
표시화면 크기	69.8/112(H) × 392.688(V) mm
픽셀 크기	0.2727(H) × 0.2727(V) mm
일라	1078 Colors (10 bit / 8bit+H+FR)
화면비율	16:9
최적 해상도	DP : 2560 x 1440@75Hz Mini DP : 2560 x 1440@75Hz HDMI : 2560 x 1440@75Hz VGA(D-sub) : 1920 x 1080@60Hz ※ 2560x1440@60Hz 일라, 출력 해상도 1080p(1080i) 사용 가능합니다.
시야각	178° / 178°
색 재현율	sRGB 100% / DCI-P3 100%
표면코팅	Anti-Glare 3H 하드코팅 / 눈부심 방지
밝기	350cd/m2
응답 속도	OD 3ms
명암비	1,200 : 1
동적명암비	5,000,000 : 1
연결단자	DP 1.2, Mini DP, HDMI 1.4 x2, V2, Audio-Opt
HDCP	1.4
플리커프리	0
전원	AC 100V ~ 240V, 50/60Hz, adaptor : 12V / 5A
소비전력	42W (EPEAT 49W)
대기전력	0.5W
사이드(스탠드 포함)	724 x 498 x 183mm
무게	5.8 kg (별첨대 포함) / 8.1 kg (포장지)
모니터 기울기	-5° / +15°
스피커	X
베이스	100 x 100 mm
구성품	모니터 본체, 모니터 받침대, AC/DC 어댑터,HDMI 케이블, 설명서, 받침대 조립용 볼트
주요기능	플리커프리, 로우블루라이트, 베이스
보증기간	1년
인증번호	R-R-ANNA-UL32GH178414
인증발행자의 상호	한성

※ 제품과 관련된 자세한 제반 사항은 한성컴퓨터 홈페이지 내 오일 상사 정보를 통해 확인하실 수 있으며, 표기된 제품 스펙과 디자인은 기능 및 성능 향상을 위해서 예고없이 변경될 수 있습니다.