TASTEFORCE FOR GAMER

www.monitorlabs.co.kr

USER GUIDE

ULTRON 4977SUC MANUAL

이 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 제품을 최대한 이용하기 위해 사용하기 전에 사용설명서를 꼼꼼히 읽어보시기 바랍니다.
사용하는 도중 문제가 발생하면 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.
본 제품은 KC 인증을 거쳐 전파 인증을 마친 제품으로 사용하기 전에 사용하기 바랍니다.
제품 변형하거나 고장되면 책임지지 않습니다.

TABLE of Contents

01 모니터 구성품
02 모니터 설치 및 주의사항
03 각 부분의 명칭 / 조작
04 제품의 설정하기
05 OSD 메뉴 설정
06 AMD FreeSync
07 유지관리 및 고장 진단 / A/S 신청
08 사용 팁
09 제품 사양 및 정보
10 문제 해결
11 제품 문의
12 제품 보증서

한성컴퓨터
HANSUNG COMPUTER

01 모니터 구성품

모니터 본체 / 설명서 / 스탠드 / 전원 케이블 / 신호 케이블(DP) / 전원 어댑터

02 모니터 설치 및 주의사항

- 모니터 제품은 화면에 비춰지는 영상이 생명인 제품이라서, 그대로 끌어놓을 경우 스크래치 발생의 원인이 되오니 반드시 전용 보호 필름을 제거하시기 바랍니다.

사용 중에 장시간 화면이 고정된 채로 있는 제품의 경우 번인현상이 발생할 수도 있으니 화면보호기 또는 절전모드를 이용하시기 바랍니다.

모니터 전원을 켜기 전에 그래픽 카드의 해상도 및 주파수를 조정하시기 바랍니다. 지원되지 않는 해상도 및 주파수의 경우 화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.

모니터 전원을 켜기 전에 그래픽 카드 드라이버를 최신 버전으로 업데이트하시기 바랍니다.

사용 시 전원을 켜기 전에 시스템 전원 및 모니터 전원을 모두 끄시기 바랍니다.

1

1. 모니터 본체 뒤쪽의 스탠드 체결부에 스탠드 받침대를 끼워 넣어 주세요. 스탠드 받침대를 시계방향으로 돌려주세요.
2. 모니터 지지대 위에 제품의 전면을 부드러운 천 등을 깔아 놓은 상태에 눕혀 놓은 상태에서 스탠드를 결합하여 주시기 바랍니다.

1

2. 모니터 스탠드 조립 방법을 참조하여 스탠드를 조립하시기 바랍니다.

1

2. 모니터 조절하기 편리한 각도로 조절하시기 바랍니다.
3. 모니터 조절 방법은 틸트, 피벗, 높이 조절 가능합니다.

03 각 부분의 명칭 / 조작

모니터 설정하기

AMD FreeSync / 전원 / 메뉴 / 입력 / 밝기 / 종료

04 제품의 설정하기

- 제품을 구입 후 최초 1 번 켜기 시 설정이 끝난 상태에서 제품을 사용 하십시오.
- 제품 설정 중에 전원을 끄거나 제품 전원 케이블을 분리하지 마십시오. 이로 인해 설정 정보에는 문제를 야기하는 원인이 될 수 있습니다.

DP 1.2, DHCP 지원(LAN port)
HDMI 1.4, DMT 1080p(60Hz)

* 주의 모니터의 LED 상태 표시기에 파란색 전원 인디케이터 켜짐은 이미 제품이 켜져 있는 상태를 의미합니다. 이 때 전원 버튼을 눌러 전원을 끄시기 바랍니다. 모니터의 제어기에 전원 공급을 중단하는 것입니다. 이 때 모니터의 전원 인디케이터는 주황색으로 바뀌어 있는 것을 확인하시기 바랍니다.

디스플레이 정보

모니터명(Model) : ULTRON4977SUC
모니터 명칭 : 49" Inch Nature SD VANA 3 커브 모니터
해상도 (Resolution) : 3840 * 1080
최대 프레임 : 144Hz
최대 주파수 (Hz/Max) : 144Hz
최대 시간 (Ms/Max) : 1ms(MPRT)
색 표시 : 1.07B
색 밝기 : 350cd/m²
입력 신호 : Digital Interface Dynamic Range(DVI)

디스플레이 주파수 지원 목록 보기

제품 고정 방식

고정 홀 간격 : 100 X 100 mm 표준 규격(VESA) 지원하는 홀 간격 규격

제품 고정 방식

VESA 100 mm

AMD FreeSync

- 제품 기능을 알기 위해 AMD 그래픽 카드 드라이버 사용이 가능합니다.

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 300 series
- Radeon™ R7 300 series
- Radeon™ R7 200 series
- Radeon™ R5 230 series
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Fury X2
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 380X series
- Radeon™ R9 380 series
- Radeon™ R7 370 series
- Radeon™ R7 360 series
- AMD A10-7890K, A10-7850K, A8-7650K, A6-7400K

2. 모니터 드라이버는 수시로 업데이트 되고 있습니다. 가능한 최신 버전을 다운로드 하시기 바랍니다.
3. Radeon 소프트웨어가 설치되어 있지 않거나 최신 버전이 아닌 경우 다운로드 하십시오.
(다운로드 사이트 : http://www.amd.com/en/home.html)

https://www.amd.com/en/home.html 다운로드 페이지
AMD 그래픽 설정에서 FreeSync 활성화 가능합니다.

NVIDIA G-Sync Compatible

- 제품 기능을 알기 위해 NVIDIA 그래픽 카드 드라이버 사용이 가능합니다.

- GeForce GTX 1050 이상

DP 케이블 1.2 이상 연결시에만 사용이 가능합니다.

1. 모니터 드라이버는 수시로 업데이트 되고 있습니다. 가능한 최신 버전을 다운로드 하시기 바랍니다.
2. 모니터 드라이버가 설치되어 있지 않거나 최신 버전이 아닌 경우 다운로드 하십시오.
(다운로드 사이트 : http://www.nvidia.co.kr/Download/index.aspx?lang=kr)
3. 다음과 같이 G-Sync 설정을 하시기 바랍니다.
NVIDIA 제어판에서 G-Sync 설정을 G-Sync 호환 디스플레이 사용 하기로 변경하십시오.

05 OSD 메뉴 설정

메뉴	기능	설명
게임모드	게임 모드	게임 모드를 켜거나 끕니다.
	게임 모드 유형	게임 모드 유형을 선택합니다.
	게임 모드 밝기	게임 모드 밝기를 조절합니다.
	게임 모드 명암비	게임 모드 명암비를 조절합니다.
	게임 모드 색상	게임 모드 색상을 조절합니다.
밝기	밝기	밝기를 조절합니다.
	명암비	명암비를 조절합니다.
영상	자동 조정	자동 조정을 합니다.
	수평	수평 위치를 조절합니다.
	수직	수직 위치를 조절합니다.
	시계	시계를 조절합니다.
	위상	위상을 조절합니다.
	선명도	선명도를 조절합니다.
	오버 스캔	오버 스캔을 켜거나 끕니다.
	블랙 레벨	블랙 레벨을 조절합니다.
	비율	화면 비율을 조절합니다.
컬러	컬러	컬러를 조절합니다.
	색온도	색온도를 조절합니다.
	감마	감마를 조절합니다.
정보	정보	모니터 정보를 보여줍니다.
기타	언어	언어를 선택합니다.
	투명도	메뉴 투명도를 조절합니다.
	시간	메뉴 시간을 조절합니다.
	초기화	초기화 합니다.
	게임 카운터	게임 카운터를 켜거나 끕니다.
	게임 카운터 위치	게임 카운터 위치를 조절합니다.
	게임 카운터 색상	게임 카운터 색상을 조절합니다.
	게임 카운터 시간	게임 카운터 시간을 조절합니다.
	게임 카운터 시작	게임 카운터를 시작합니다.
	게임 카운터 정지	게임 카운터를 정지합니다.
	게임 카운터 초기화	게임 카운터를 초기화합니다.

게임모드	게임 모드	게임 모드를 켜거나 끕니다.
	게임 모드 유형	게임 모드 유형을 선택합니다.
	게임 모드 밝기	게임 모드 밝기를 조절합니다.
	게임 모드 명암비	게임 모드 명암비를 조절합니다.
	게임 모드 색상	게임 모드 색상을 조절합니다.
밝기	밝기	밝기를 조절합니다.
	명암비	명암비를 조절합니다.
영상	자동 조정	자동 조정을 합니다.
	수평	수평 위치를 조절합니다.
	수직	수직 위치를 조절합니다.
	시계	시계를 조절합니다.
	위상	위상을 조절합니다.
	선명도	선명도를 조절합니다.
	오버 스캔	오버 스캔을 켜거나 끕니다.
	블랙 레벨	블랙 레벨을 조절합니다.
	비율	화면 비율을 조절합니다.
컬러	컬러	컬러를 조절합니다.
	색온도	색온도를 조절합니다.
	감마	감마를 조절합니다.
정보	정보	모니터 정보를 보여줍니다.
기타	언어	언어를 선택합니다.
	투명도	메뉴 투명도를 조절합니다.
	시간	메뉴 시간을 조절합니다.
	초기화	초기화 합니다.
	게임 카운터	게임 카운터를 켜거나 끕니다.
	게임 카운터 위치	게임 카운터 위치를 조절합니다.
	게임 카운터 색상	게임 카운터 색상을 조절합니다.
	게임 카운터 시간	게임 카운터 시간을 조절합니다.
	게임 카운터 시작	게임 카운터를 시작합니다.
	게임 카운터 정지	게임 카운터를 정지합니다.
	게임 카운터 초기화	게임 카운터를 초기화합니다.

06 간단 팁 3

이 모니터 제품을 고장이나 문제발생 방지하고자 꼭 확인 하시길 바랍니다.
유지보수 방법이나, 일반적인 제품을 오래 쓰는 방법이다.

제품 사용하기 불편하거나 문제발생 시 해결하는 방법이 있을 수 있습니다. 고장 진단을 실시하기 전에 다음 사항을 점검하시기 바랍니다.

- 제품 사용하기 불편하거나 문제발생 시 해결하는 방법이 있을 수 있습니다. 고장 진단을 실시하기 전에 다음 사항을 점검하시기 바랍니다.
- 모니터 전원이 들어오지 않을 때 : 전원 케이블 연결 상태를 확인하십시오.
- 모니터 전원이 들어오지 않을 때 : 전원 어댑터 연결 상태를 확인하십시오.
- 모니터 전원이 들어오지 않을 때 : 전원 버튼을 눌러 전원을 켜