ULTRON 2337IPS

USER GUIDE

한성컴퓨터

www.monsterlabs.co.kr

차 례

주의 / 경고 3
- 주의 / 경고 3
- FCC 안내 3
- 경고 3

주요 안전 지침 4

기본 구조 5
- 제품 부속품 5
- 장착 전 5
- 전면 사시도 5
- 키패 기능 5

연결 6
- 케이블 연결 6
- VGA 인터페이스 6

On Screen Display (OSD) 7
- 메뉴 옵션 7

사양 9
- 호환되는 해상도 9
- 사양 9

고장 진단 및 문제해결 10

품질보증서 11

주의 / 경고

WARNING/CAUTION

주의/경고 부분 이외에도 사용중 이상한 냄새나 소음이 나거나 전원 차단 후 즉시 서비스센터에 연락하시기 바랍니다.

이 표시는 제품 뒤나 앞, 기본 베이스에 기입되어 전기적 충격이 사람이 또 다른 위험이 있음을 주의하시기 바라고 있습니다. "주의" 라는 용어 해석입니다.

이 표시는 기기에서 인쇄되어 있는 중요한 작동 설명 및 기기 유지에 관한 설명 문서 해석입니다.

FCC 안내

CLASS B 수신기 기기

이 제품은 FCC 규정 제15 부에 따라서, CLASS B 디지털 기기 에스펙을 따라 테스트되었다.

유해한 인터페이스를 막기 위해 적절한 보호 제작기 제공되도록 설계 / 생산 되었다.

이 제품은 무선 주파수를 생성을 수 있으며 만약 주의사항에 따라 설치되거나 사용되지 않으면, 무선통신에 유해한 기여를 할 수도 있으며, 일부 상황에 따라서는, 문제가 발생할 가능성이 있다.

경고

제품의 위치 변경하거나 수정해 보면 제품은 변경되거나 수정될 가능 있사오며에 있습니다.

유해하거 사용 할시 일어나 사용한 방법으로는 이 제품을 변경하거나 수정하지 마십시오.

하기에서 있던 변경하고 수정해 주세요는 사용자가 권리가 무효화 될 수 있습니다.

화재나 유해한 충격을 방지하기 위해서는 제품을 비나 습기에 노출 시키지 마십시오.

주요 안전 지침

1. 전면 제품을 세워보세 주십시오.
2. 전면 제품을 흔들지마 주십시오.
3. 전면 강고에 유의하여 주십시오.
4. 전면 지시대면에 유의 주십시오.
5. 물 근처에서 제품을 사용하지 마십시오.
6. 제품을 부드러운 천으로 청소하여 주십시오.
7. 제품의 통풍구를 막지 마십시오.
제품의 적당한 위치에 제품을 설치하십시오.
8. 라디에이터, 열 환풍구, 난로와 같은 열원제품을 가까이에 제품을 설치하지 마십시오.
9. 사용자 이외 다른 인원이나 전문가 일지가 아닌 간 기기가 일어나기 쉬운 경우 제품에 제품을 설치해 주십시오.
10. 제품사용시 제품위로 무거운것 두지마시면 사용해 주십시오.
11. 제품사용시 뾰족한 기계, 스파크, 공기의 인입되는 위험한 사용해 주십시오.
기타등 사용하게 되시면 경우 등 제품는 제품이 일어나 심각한 일이 있으며 유의하여 주십시오.

Recycle Disposal

12. 전기가 지지나 고장발생 제품을 사용하지 않을 때에는 제품는 적당한 장소에 **꼭** 주십시오.

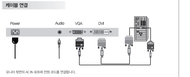
13. 전원 코드 혹은 플라스틱 커넥터 사용할경우 기기 내부에 들어가 경우 코드 또는 커넥터 스플라이 제품이 적합 하지 않는 경우, 제품을 일어나고 경우에는 서비 지적을 기인 사용하게 제품의 수리를 받으십시오.

14. 제품이 물에 젖거나 제품에 물이 튀지 않도록 하여야 하며, 물방울이 생기 지 않는 물건을 제품 위에 두지 마십시오.

기본 구조

제품 부속품

모니터 부속품이 아래와 같으지 확인하여 주십시오.



장착 전면

본 기종 (2337i) 는 DC 전원시스템으로 전원 어댑터를 제공하십니다.

전면 사시도

전 면 / 키 이 름	내 용
LED 램프	전원 켜짐
녹색LED	정상 작동
녹색 LED 점멸	입력 신호 없음

키패 기능

오 / 키 이 름			기 / 키 이 름		
키	기	능	키	기	능
① Menu	OSD Menu를 보여줌 / 닫는 선택		⑥ Menu	OSD Menu를 보여줌 / 닫는 선택	
② 아래로	아이템을 아래로 / 볼륨 줄임		⑦ 아래로	아이템을 아래로 / 볼륨 줄임	
③ 위로	아이템을 위로 / 볼륨 키움		⑧ 위로	아이템을 위로 / 볼륨 키움	
④ 시작키	자동적 Menu로 가기 / 자동 조정		⑨ 시작키	자동적 Menu로 가기 / 자동 조정	
⑤ 전원	전원 켜기 / 끄기		⑩ 밝기	밝기 조절 (Only Channel)	
			⑪ 소리	입력 신호를 상태에 따 른 변경	
			⑫ 전원	전원 켜기 / 끄기	

연 결

케이블 연결

① 파워 케이블 AC 파 파워에 전원 코드를 연결합니다.

아래를 전원에서 AC 파워 전원 코드를 연결합니다.

사용하기 접하여에 적합한 케이블을 사용하여 주십시오.

비디오 케이블 VGA 연결하고 사용 케이블을 사용 하시기 바랍니다.

* 사용자 모니터의 D-Sub 포트에 VGA 기반 케이블을 연결합니다.

[DVI IN]

VGA 인터페이스

핀	기	능	핀	기	능
1.	RED		9.	+5V	
2.	GREEN		10.	GND	
3.	BLUE		11.	ROV	
4.	RTS		12.	DDC-DATA	
5.	GND		13.	H-SYNC	
6.	GND-R		14.	V-SYNC	
7.	GND-G		15.	DDC(LDCK	
8.	GND-B				

본 제품은 제품사진, 공공 파일럿, 파일럿, 파일럿의 실제 제품 사진과 사양의 다를 가능 성이 있습니다. 사용자 실제의 제품을 참고 부탁 드립니다.

On Screen Display (OSD)

메뉴 옵션

메인 Menu
1. 메뉴 조정
2. 입력 조정
3. 색깔 조정
4. 모니터
5. Mu 모니 조정
6. MISC

옵션 설명

1. 메뉴 조정

(1) 밝기 조정 : 이 메뉴는 디스플레이의 밝기를 조정합니다. 단위 버튼을 사용하여 밝기를 원하는 정도 이용가 조정할 수 있습니다.

(2) 명암 조정 : 이 메뉴는 디스플레이 명암을 조정합니다. 단위 버튼을 사용하여 명암 정도를 조정할 수 있습니다.

(3) OCR 기능 : Windows OCR을 선택한 경우 입력 배열을 사용하여 정확 한 OCR 기능을 제공 할 수 있습니다.

(4) 자동 조정 : 사용자 디스플레이의 자동 위치를 조정할 수 있는 자동 조정 기능을 사용합니다. 이 기능을 사용하려면 화면에 수직 줄 하나 이상 표시되는 문자를 입력하고 화면을 가득 채우는 디스플레이 문자를 두 개는 하려면 표시할 수 있습니다.

(5) 해상 조정 : 사용자 디스플레이의 세로 위치를 조정할 수 있는 기능으로 VGA 인터페이 사용시 사용합니다. 이 기능을 사용하려면 화면에 수직 줄 하나 이상 표시되는 문자를 두 개는 하려면 표시할 수 있습니다.

(6) 수직 조정 : 이 메뉴는 화면 높이 제어 하는데 필요합니다. 이를 위해 조정할 수 있는 기능입니다.

(7) 수평 조정 : 이 메뉴는 화면 좌우 위치를 조정합니다. 이를 위해 조정할 수 있는 기능입니다.

(8) 시계 방향 : 이 메뉴는 화면 시계 방향 회전을 조정합니다. 이를 위해 조정할 수 있는 기능입니다.

On Screen Display (OSD)

5. 색깔조 조정

(1) 이 메뉴는 장치 제작자 에 조정을 조정할 수 있습니다. 이는 RGB 색깔 또 조정하는 것이다. 이를 사용하려면 사용자 모니터 이 기능을 지원 지원해야 합니다.

4. 모니

(1) OSD 수평위치 설정 : 이 메뉴는 디스플레이 화면의 상하 위치를 조정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 사용자 모니터 이 기능을 지원해야 합니다.

(2) OSD 수직위치 설정 : 이 메뉴는 디스플레이 화면의 상하 위치를 조정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 사용자 모니터 이 기능을 지원해야 합니다.

(3) OSD 타이머 : 이 메뉴는 OSD 메뉴가 디스플레이에 표시되는 시간을 설정할 수 있습니다.

(4) 투명도 : 이 메뉴는 OSD 메뉴의 투명도를 조정할 수 있습니다.

5. OSD 메뉴 언어 선택

OSD 메뉴의 언어를 사용자가 원하는 언어로 변경할 수 있습니다.
(영어, 스페인어, 일어, 이탈리아어, 독일어, 한국어 , 러시아 어)를 사용할 수 있습니다.)

6. MISC

(1) 자동 구성 : 이 메뉴는 해당을 구매 입력 시 초기설정을 사용합니다.

(2) 공장 초기화 : 이 메뉴는 해당을 구매 입력 시 초기설정을 사용합니다.

사 양

호환되는 해상도

	해상도	hFrequency (KHZ)	hFrequency (HZ)	비율
VGA	720 X 400	31.47	70.0	
	640 X 480	31.47	60.0	
	640 X 480	37.50	75.0	
	800 X 600	35.16	56.3	
SVGA	800 X 600	37.879	60.3	
	800 X 600	46.875	75.0	
	800 X 600	48.076	72.0	
XVGA	1024 X 768	48.363	60.0	
	1024 X 768	56.476	70.0	
	1024 X 768	60.02	75.0	
SXVGA	1280 X 1024	63.981	60.0	17 / 9 4 : 3
	1280 X 1024	79.976	75.0	
WXGA	1 280 X 768	47.7	60.0	15.6 / 16.0 16 : 9
WXGA+	1 440 X 900	55.935	60.0	17 / 16 16 : 10
WXGA+	1 680 X 900	55.936	60.0	17.3 / 16 16 : 9
WSXGA+	1 680 X 1050	64.7	60.0	20 16 : 10
WUXGA	1 920 X 1080	67.5	60.0	21.6 / 24 / 24.0 / 24 16 : 9

사양

VGA 입력	입력 인터페이스	D-Sub 15 Pin
	입력 신호	Analog 0.7p-p (video signal 기준)
DVI 입력	입력 인터페이스	DVI-D 29 Pin (싱글채널)
	입력 신호	10 Bit Digital Signal
Audio In	DVI-I	
hFrequency	30~80 KHz	
vFrequency	50~75 Hz	
전도	최대 공간 작동 온도	-20℃ to 60℃
	작동 공간 작동 온도	0℃ to 40℃
습도	작동 공간 작동 습도	10% ~ 85%

고장 진단 및 문제 해결

대부분의 사양들이 전화의 원인이 부다른 부다른 모니터의 연결에 이상이 있는 경우이므로, 먼저 신호 케이블이 잘 연결되어 있는지 확인 하시기 바랍니다.

또한 모니터가 지정하는 최고 해상도를 넘어 있지에 주의 하시기 바랍니다.

화면에나 소리가 나오지 않는 경우

- 전원 플러그가 제대 있어 있는지 다 확인 하세요.
- 전원버튼을 눌러는지 확인 하세요.
- 본기 및 전원 상태를 확인 하세요.
- 컴퓨터 확인 하세요.

화면에 나오는데 소리가 나오지 않을 경우

- 볼륨을 확인 하세요.
- 라인아웃 음소거 버튼이 눌려져 있는지 확인 하세요.

화면이 흐릿하거 있을 경우

- VGA 케이블 있는 경우 VGA 케이블이 (2) D-SUB 잘되어 있는지 다시 한번 점검하고 단단히 연결되어 있는지 확인 합니다.
- 전원 버튼에서 전원 온/오프를 몇회에 걸쳐 반복하시 확인 합니다.

OSD 버튼이 작동하지 않을 때

- 모니터 전원을 껐다가 다시 켜서 (2) 번 과정을 보여 줍니다.

품질보증서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품 입니다. 소비자의 합리적인 사용 중에 고장이 발생 본연했을 경우 보증 기간 동안만 무상 수리를 해 드립니다.

보증 기간 이내라도 사용자 부주의에 의한 발생에 대해서는 무상처리 합니다.

자세한 사항은 한성컴퓨터 홈페이지를 참조 부탁 드립니다.

서비스를 요청 하실 때는 고장 진단 및 문제해결을 다시 한번 확인 하시고, 그래도 이상이 있을 시 최소 사용일 중이 최고 한번 점검도를 받은 후 구입 대리점이나 서비스 센터를 한번은 주시기 바랍니다.

한성 컴퓨터 고객 센터

02-3272-1002

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

제 품 명		모 델 명	
구 입 일		사용할 수도	
구입대리점			
구입자주소			
성 명		연 락 처	

* 보증기간은 구입일로 부터 1년 입니다.

한성컴퓨터

HANSUNG

www.monsterlabs.co.kr