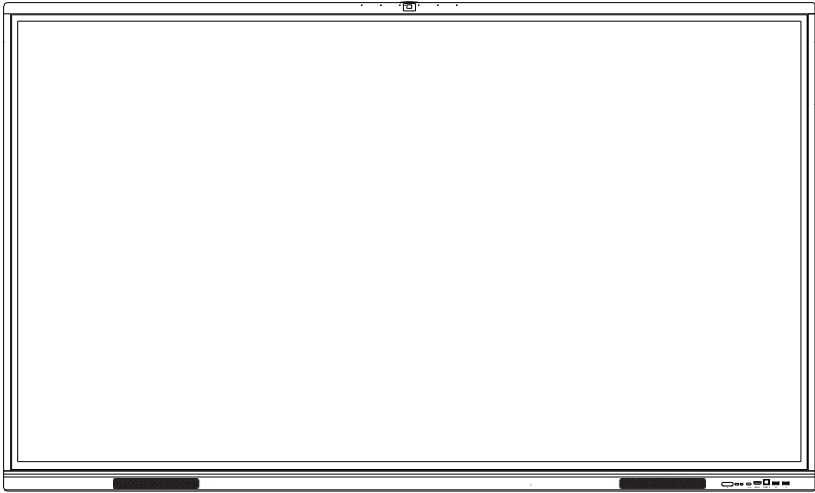




참고 :이 설명서의 모든 그림은 사용 가능한 제품에 따라 참조 용입니다.

Interactive Intelligent User Manual

목차

안전 유의 사항	1
제어	7
연결 및 설정	13
간단한 문제해결	18
관리	23

안전 유의 사항

작동하기 전에이 설명서를 철저히 읽고 나중에 참조 할 수 있도록 보관하십시오. 이 설명서에 표시된 이미지는 표시만 가능합니다. 사진과 실제 제품 사이에 차이가있을 수 있습니다, 종류에 우세하시기 바랍니다.

장소

- 무거운 물체를 장치 위에 올려 놓지 마십시오.
- 자기장을 생성하는 기기 근처에 장치를 두지 마십시오.
- 장치를 직사광선 및 기타 열원에 노출시키지 마십시오.
- 장치를 불안정한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷, 테이블 또는 선반에 올려 놓지 마십시오.
- 장치 근처 또는 위에 액체를 넣지 말고 장치 내부에 액체가 쏟아지지 않도록 하십시오.

파워 서플라이

- 전원 케이블이 물리적 또는 기계적 손상되지 않도록 보관하십시오.
- AC 소스가 접지에 연결되어 있는지 확인하고 확인하십시오.
- 이 전원 케이블은 이 장치에만 사용할 수 있는 장치와 함께 제공됩니다.
- 날씨가 천둥 번개 또는 번개 일 때 전원 공급 장치의 플러그를 뽑으십시오.
- 장치의 작동 전압이 로컬 전원 공급 장치와 동일한지 확인합니다.
- 액세서리 가방의 원래 전원 케이블을 사용하고 수정하거나 길게 하지 마십시오.
- 집에 아무도 없거나 장치가 오랫동안 유휴 상태 일 때 전원 공급 장치의 플러그를 뽑으십시오.

LED DISPLAY

- 청소하기 전에 전원 케이블을 뽑으십시오.
- 부드럽고 먼지가없고 마른 천으로 화면을 청소하십시오.
- 딥 클리닝을 원하시면 공인 서비스 센터에 문의하십시오.
- 유리 청소하기 위해 물이나 스프레이 타입 세제를 사용하지 마십시오.
- 터치 펜을 교체하기 위해 다른 딱딱하거나 날카로운 물체를 사용하지 마십시오.
- 패널 수명과 디스플레이 성능에 더 좋게 유지하려면 오랜 시간 동안 고휘도 이미지를 표시하지 마십시오.

설치 환경

- 정상 작동 온도는 0 ~ 40 °C입니다.
- 장치를 라디에이터 또는 히터 근처 또는 위에 놓지 마십시오.
- 유닛이 갑자기 추위에서 따뜻한 곳으로 옮겨지면, 전원 케이블을 뽑고 2시간 이상 켜지 마십시오.
- 장치 내부의 습기가 모두 증발되었는지 확인하십시오.

습도

- 비가 올 때 장치를 노출시키지 마십시오, 또는 높은 습도 지역에 배치.
- 실내 환경이 건조하고 시원한지 확인하십시오. 정상 작동 습도는 10 % ~ 90 % RH입니다..

환기

- 열이 쉽게 방출될 수 있도록 통풍이 잘 되는 곳에 두십시오.
- 장치에 환기를 위한 충분한 공간이 있는지 확인하십시오. 공간 요구 사항: 왼쪽, 오른쪽 및 후면 > 10cm, 상단 > 20cm.

이어폰

- 이어폰을 사용하기 전에 미리 볼륨을 낮추십시오.
- 장시간 큰 소리를 듣기 위해 이어폰을 사용하면 청력에 영향을 줄 수 있습니다.

대기모드

- 대기 모드로 들어가지만 대기 키를 눌러도 기기가 꺼지지 않습니다.

청소 시 참고 사항

- 후면 덮개에 통풍구가 있습니다. 청소 중 액체나 스프레이를 직접 사용하지 마십시오.

전원스위치 상태 표시

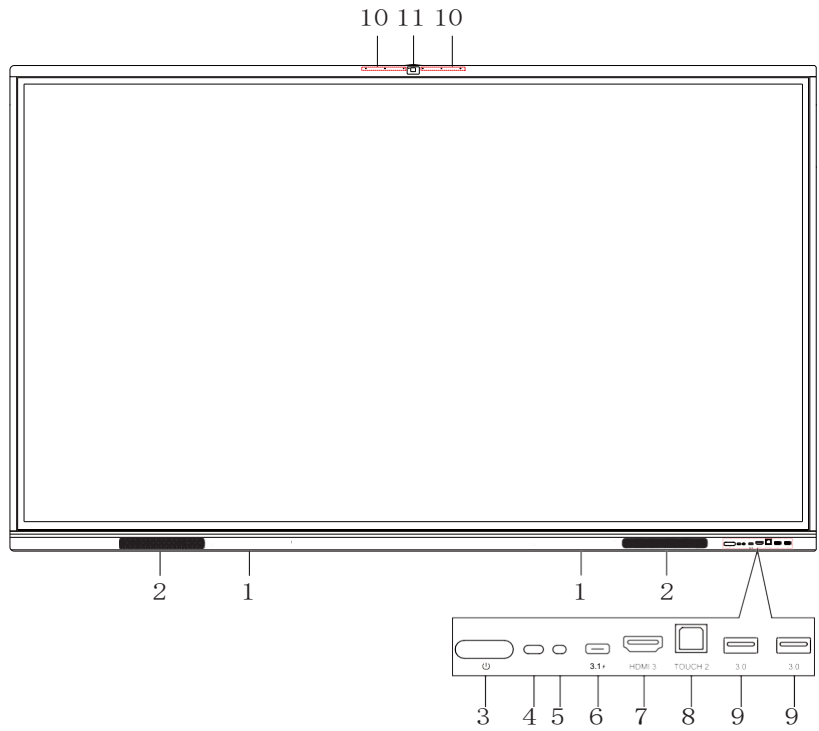
- "I"는 전원 켜짐을 의미하고 "O"는 전원 꺼짐을 의미합니다.

유지 관리 참고 사항

- 이 기계는 인증된 엔지니어만 유지 보수할 수 있습니다.

패널 컨트롤

설치 시 준비사항



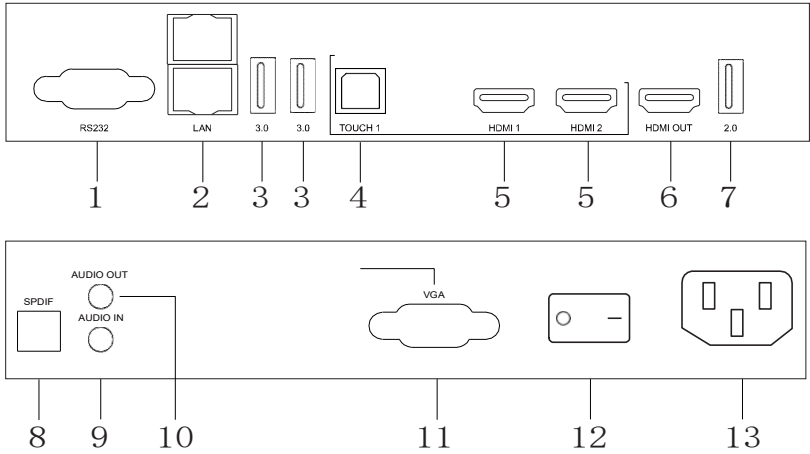
No	기능
1	마그네틱 존 : 마그네틱 펜을 놓는 영역

2	스피커
3	 : 탭하여 에너지 절약 모드로 들어가고 2초 이상 누르면 대기 모드로 들어갑니다.
4	리모컨 신호 수신기
5	조도센서
6	USB 3.1  참고: 이 제품의 USB Type-C 포트의 최대 정격 전력은 65W입니다. 이 포트를 사용하여 전자 장치를 충전할 때 전자 장치의 충전 전력은 이 포트의 정격 전력을 초과할 수 없습니다. 전자 장치의 충전 전력이 이 포트의 정격 충전 전력을 초과하는 경우 이 포트를 충전에 직접 사용하지 마십시오.

7	HDMI 3*
8	TOUCH 2*
9	3.0
10	Microphone
11	Camera

Note :【*】는 부분 단자가 선택 사항임을 나타냅니다.

인터페이스



NO	항목	기능 설명
1	RS232	장치 간의 데이터 상호 전송에 사용되는 직렬 인터페이스.
2	LAN	RJ45 터미널을 연결합니다.
3	USB 3.0	모바일 하드 디스크, U 디스크, USB 키보드 및 마우스, USB 드라이브 등과 같은 USB 장치를 연결합니다.
4	Touch	터치 신호 출력 외부 컴퓨터.
5	HDMI 입력	고화질 멀티미디어 인터페이스 신호 입력, 연결 HDMI 출력 인터페이스가 있는 장치(11이 있는 개인용 컴퓨터

		HDMI 출력, 셋톱 박스 또는 기타 비디오 장치)
6	HDMI 출력*	HDMI 입력 기능이 있는 장치에 연결
7	USB 2.0	모바일 하드 디스크, U 디스크, USB 키보드 및 마우스, USB 드라이브 등과 같은 USB 장치를 연결합니다.
8	SPDIF	광 신호를 통해 다중 채널 사운드를 전달합니다.
9	오디오 입력	외부 컴퓨터 오디오 입력.
10	오디오 출력	외부 스피커로 오디오 출력
11	VGA	외부 컴퓨터 이미지 입력.

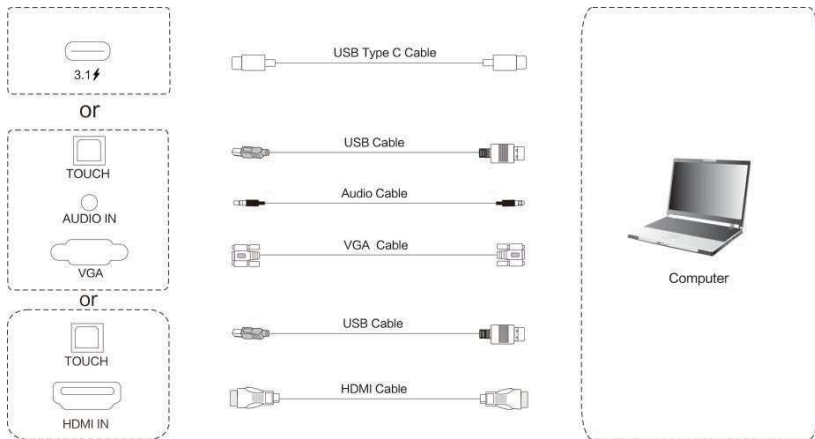
12	AC 스위치	AC 전원 공급 장치를 열거나 종료합니다. "I"는 전원 켜기를 의미하고 "O"는 전원 끄기를 의미합니다..
13	AC 입력	AC 전원 입력, AC 전원 공급 장치를 연결합니다.

참고 :【*】는 부분 터미널이 선택 사항임을 나타냅니다.

연결과 설정

사용자와 기계의 안전을 위해 연결하기 전에 전원 플러그를 연결하지 마십시오.

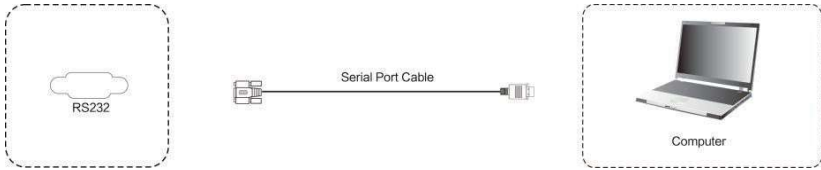
(1) 외부 PC 터치 연결



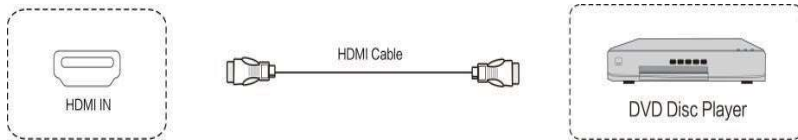
- USB Type-C 케이블을 사용하여 컴퓨터를 연결하십시오 (또는 VGA 케이블을 사용하여 외부 컴퓨터의 VGA 출력 포트에 연결하고 헤드폰 오디오 케이블을 사용하여 외부 컴퓨터 오디오 출력 인터페이스에 연결 한 다음 USB 케이블을 사용하여 연결하십시오).

- 외부 컴퓨터 USB 포트. 또는 HDMI 케이블을 사용하여 외부 컴퓨터의 HDMI 출력 포트에 연결하고 USB 케이블을 사용하여 외부 컴퓨터 USB 포트에 연결하십시오.
- 케이블 연결 후 전원 코드를 연결하고 전원을 켭니다.
외부 컴퓨터를 시작합니다.
- 버튼을 누르면 장비의 전원이 켜집니다.
- 입력 소스를 주 메뉴의 USB 유형 C / VGA / HDMI 채널로 전환합니다.
- 외부 입력장치이 최고 해상도는 3840X2160 입니다.
- 권장 컴퓨터 구성: 1GB의 사용 가능한 하드 드라이브
- 2.0GHz 프로세서, 1GB 메모리 256개 이상의 컬러 디스플레이 카드
- VGA 출력 / HDMI 출력, 오디오 출력, USB 인터페이스 지원
해상도 : 800×600,1024×768, 1920×1080, 3840×2160

(2) RS232 연결

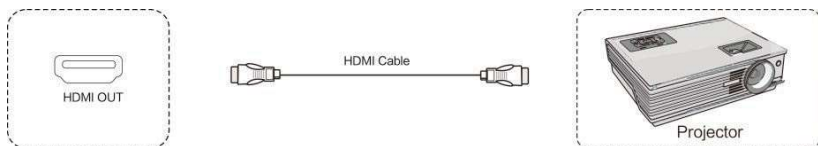


(3) 오디오 비디오 장비



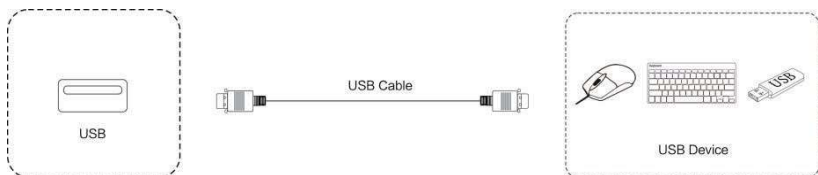
- HDMI 케이블을 사용하여 HDMI 출력으로 오디오 및 비디오 장비를 연결하십시오.
- 케이블 연결 후 전원 코드를 연결하고 전원을 켭니다.
- ⏻ 키를 눌러 장비를 켭니다.
- 메인 메뉴의 HDMI 채널로 입력 소스를 전환하십시오.

(4) 오디오 비디오 장비

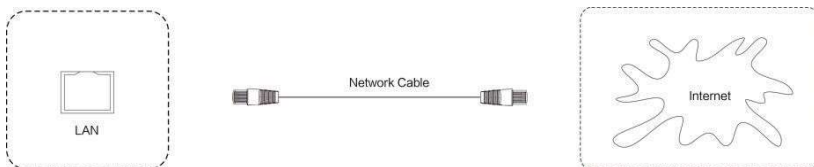


- HDMI 케이블을 사용하여 HDMI 입력으로 오디오 및 비디오 장비를 연결하십시오.
- 케이블 연결 후, 전원 코드를 연결하고 전원을 켭니다.
- ⏻ 키를 눌러 장비를 켭니다.

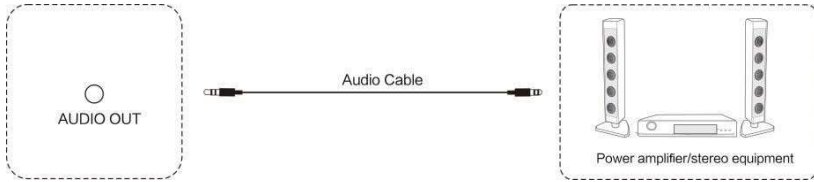
(5) USB 연결



(6) LAN 연결



(7) 오디오 OUT 연결



간단한 문제 해결

전원

장비가 자동으로 종료됩니다.	슬립모드 설정 확인
	갑작스런정전이 없는지 확인하십시오.
	인터랙티브 인텔리전트 패널의 외부 채널이 5분 동안 신호를 잃으면 시스템이 자동으로 종료됩니다. 신호의 입력과 연결을 확인하십시오.

PC 모드

범위를 벗어난 신호	표시가 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다.
------------	--------------------------

	해상도가 최상의 해상도인지 확인하십시오.
	메뉴에서 라인 및 필드 동기화를 조정합니다.
배경에 세로선이나 줄무늬가 있습니다.	메뉴에서 자동 수정을 선택합니다.
	메뉴에서 시계 및 위상 위치를 조정합니다.
이미지 색상 부족, 색상이 잘못되었습니다.	VGA가 제대로 연결되어 있지 않거나 품질 문제가 있는지 확인합니다.
	메뉴에서 색도와 밝기 또는 대비를 조정합니다.
지원되지 않는 표시 형식	메뉴에서 자동 수정을 선택합니다.
	메뉴에서 시계 및 위상 위치를 조정합니다.

터치 기능

터치 기능이 잘못되었습니다.	터치한 물품의 크기가 손가락과 비슷한지 확인하십시오.
터치 위치가 올바르지 않음	터치 펜이 화면을 향하고 있는지 확인합니다.

비디오 기능이 비정상

화면이 나오지 않고 소리가 나지 않습니다.	장비가 시작된 상태인지 확인합니다.
	케이블이 잘 연결되어 있는지 확인합니다.
	내부 컴퓨터 모드인 경우 내부 컴퓨터가 시작되었는지 확인합니다.

수평 또는 수직 줄무늬 또는 이미지 디더링 사용	신호 와이어가 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.
	다른 전자 장비 또는 전동 공구가 기계 주위에 배치되어 있는지 확인하십시오.
색상이 없거나 색상이 약하거나 이미지가 약합니다.	메뉴에서 색도와 밝기 또는 대비를 조정합니다.
	신호 와이어가 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.

오디오 기능이 비정상

이미지이지만 소리가 나지 않습니다.	음소거 단추를 눌러 음소거를 수행하는지 확인합니다.
	VOL + / - 를 눌러 볼륨을 조정합니다.

	오디오 라인이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
하나의 스피커에만 소리가 있습니다.	메뉴에서 사운드 밸런스를 조정합니다.
	컴퓨터 사운드 제어판이 하나의 사운드 채널만 설정하는지 확인하십시오.
	오디오 라인이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
소리 없는 HDMI 출력	외부기기 연결 여부를 확인하세요.

유지 관리

적절한 유지 보수는 많은 초기 결함을 피할 수 있으며 정기적 인 신중한 청소는 기계를 새로운 것으로 만들 수 있습니다.

감전을 방지하기 위해 청소 및 유지 보수 전에 전원 플러그를 뽑으십시오.

스크리 청소

약간의 식물 유연제 또는 식기 세제라도 알코올과 섞어서 저어주세요.

혼합물에 완전히 담그려면 부드러운 천을 사용하십시오.

천을 꺼내 반쯤 건조한 상태로 비틀어 기계 화면을 닦아주세요.

Repeat for several times, pay attention not to squeeze water flow into machine when wiping machine.

프레임 청소

Please use dry, soft, lint-free cloth to wipe front frame.

장비를 오랫동안 사용하지 않을 경우

In case of no use of machine for a long time, such as holiday, please make sure to unplug the plug to prevent any possible dangers caused by power supply ripple from lightning.