



SMART Board®

6000S | 6000S Pro

대화형 디스플레이 시리즈

사용자 안내서

SBID-6265S-V3 | SBID-6275S-V3 | SBID-6286S-V3 | SBID-6265S-V3-PW | SBID-6275S-V3-PW | SBID-6286S-V3-PW
SBID-6265S-V3-P | SBID-6075S-V3-P | SBID-6086S-V3-P
SBID-6065S-V3 | SBID-6075S-V3 | SBID-6086S-V3 | SBID-6065S-V3-PW | SBID-6075S-V3-PW | SBID-6086S-V3-PW
SBID-6065S-V3-P | SBID-6075S-V3-P | SBID-6086S-V3-P
SBID-6265S-V3-P | SBID-6075S-V3-P | SBID-6086S-V3-P
SBID-6265S-C | SBID-6275S-C | SBID-6286S-C | SBID-6265S-CPW | SBID-6275S-CPW | SBID-6286S-CPW
SBID-6065S-C | SBID-6075S-C | SBID-6086S-C | SBID-6065S-CPW | SBID-6075S-CPW | SBID-6086S-CPW
SBID-6265S | SBID-6275S | SBID-6286S | SBID-6265S-PW | SBID-6275S-PW | SBID-6286S-PW
SBID-6065S | SBID-6075S | SBID-6086S | SBID-6065S-PW | SBID-6075S-PW | SBID-6086S-PW
IDS665-3 | IDS675-3 | IDS686-3
IDS665-1 | IDS675-1 | IDS686-1



이 문서가 도움이 되었습니까?

smarttech.com/docfeedback/171415

SMART®



자세히

본 지침과 SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이용 기타 리소스는 SMART 웹 사이트의 지원 섹션(smarttech.com/support)에서 볼 수 있습니다. 본 QR 코드를 스캔하여 모바일 장치에서 리소스를 볼 수 있습니다.



ENERGY STAR는 소비자와 기업이 충분한 정보에 입각한 결정을 내리기 위해 의존하는 간단하고 신뢰할 수 있으며 편견 없는 정보를 제공하는 에너지 효율성에 대한 정부 지원 상징입니다. ENERGY STAR 인증 제품은 에너지 효율성을 위한 간단한 선택이므로 소비자와 기업이 비용을 절감하고 환경을 보호하는 구매를 쉽게 할 수 있습니다. US EPA는 라벨을 획득한 각 제품이 사용자가 기대하는 품질, 성능 및 절감 효과를 제공하도록 독립적으로 인증되도록 보장합니다.

배송된 디스플레이는 ENERGY STAR 성능과 절감 효과를 제공합니다. 그러나 일부 설정을 변경하면 ENERGY STAR 인증에 필요한 한도를 초과하여 에너지 소비가 증가할 수 있습니다. 예를 들어 밝기와 대비가 증가하면 전력 소비가 증가합니다.

비 ENERGY STAR 설정을 선택할 때 환경을 고려하십시오.

라이선스



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 및 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

Bluetooth 워드 마크는 Bluetooth SIG, Inc. 소유이며, SMART Technologies ULC 마크 사용은 라이선스 하에 있습니다.

상표 고지

SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, SilkTouch, Tool Explorer, smarttech, SMART 로고 및 모든 SMART 태그라인은 미국 및/에서 SMART Technologies ULC의 상표 또는 등록 상표입니다. 또는 다른 국가. Bluetooth 워드 마크는 Bluetooth SIG, Inc. 소유이며, SMART Technologies ULC 마크 사용은 라이선스 하에 있습니다. 채택된 상표 HDMI, HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고는 미국 및 다른 국가들에서 HDMI 라이선스 관리자, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 타사 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

저작권 표시

© YYYY SMART Technologies ULC. 판권 소유. 본 문서 중 어떠한 부분도 검색 시스템에 복제, 전송, 전사 및 저장할 수 없으며 SMART Technologies ULC의 사전 서면 동의 없이 다른 언어나 형식으로 번역할 수 없습니다. 본 설명서에 포함된 정보는 공지 없이 변경될 수 있으며 SMART는 제공한 정보에 대한 의무가 없습니다.

이 제품 및/또는 제품의 사용에는 다음 미국 특허 중 하나 이상이 적용됩니다.

www.smarttech.com/patents

2022년 6월 30일

중요 정보

참고

디스플레이 설치 및 유지 관리에 대한 중요한 정보는 *SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서* (smarttech.com/kb/171414)를 참조하십시오.

⚠ 경고

- 디스플레이를 열거나 분해하지 마십시오. 케이스 내부의 고압으로 인한 감전 사고의 위험이 있습니다. 또한 케이스를 열면 제품 보증 무효가 됩니다.
- 의자 위에 올라서서 디스플레이의 표면에 손을 대지 마십시오. (어린이가 그렇게 하도록 두어도 안 됩니다.)
- 화재 또는 정전이 발생하지 않게 하려면 디스플레이를 비 또는 습기에 노출하지 마십시오.
- 캐비닛 통풍구에 물체를 넣지 마십시오. 위험한 전압점에 접촉하여 감전, 화재 또는 제품 손상이 발생할 수 있으며 이러한 경우 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.
- 전원 케이블 위에 무거운 물체를 놓지 마십시오. 케이블이 손상되어 감전, 화재 또는 제품 손상이 발생할 수 있으며, 이런 경우 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.
- 유리가 파손된 경우 액정에 손대지 마십시오. 폐기 시에는 부상을 입지 않도록 유리 조각을 조심해서 다루십시오.
- 다음 상황 중 하나가 발생하면 벽면 콘센트에서 디스플레이의 모든 전원 케이블을 분리하고 자격을 갖춘 서비스 직원에게 도움을 요청하십시오:
 - 전원 케이블 또는 플러그가 손상된 경우
 - 디스플레이 내부에 액체가 들어간 경우
 - 디스플레이 내부에 물체가 떨어진 경우
 - 디스플레이가 떨어진 경우
 - 균열과 같은 구조적 손상이 발생한 경우
 - 작동 지침을 따랐는데 예기치 않게 동작한 경우

목차

중요 정보	3
장 1 시작	6
안내서	6
디스플레이	7
특정 모델 확인	12
액세서리	14
자세한 정보	16
장 2 기본 기능 사용	17
디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환	17
홈 버튼 사용	18
편의 패널 사용	20
리모컨 사용하기	21
터치 사용	22
펜 및 지우개 사용	24
볼륨 조정	26
마이크 어레이 사용	27
화면 고정 또는 숨기기	28
추가 도구 및 조작 사용	29
디스플레이에서 SMART ID 카드 사용	34
장 3 iQ 앱 사용하기	39
앱 라이브러리 사용	39
SMART 센서 앱 사용	39
파일 라이브러리 사용	40
SMART 화이트보드 사용	40
브라우저 사용	40
화면 공유 사용	40
스마트 미러 사용	41
입력 사용	41
스크린샷 사용	41
타사 앱 설치	41
디스플레이 정리	41
kapp 화이트보드 사용	42
장 4 컴퓨터 및 기타 장치 연결	43
SMART 소프트웨어 설치 및 사용	43
객실 컴퓨터와 게스트 노트북 연결	46
SMART OPS PC 모듈 연결하기	49
USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결	49

장 5 문제 해결	50
디스플레이가 켜지지 않음	50
디스플레이가 켜지지 않아야 할 때 켜집니다	51
화면이 비어 있거나 화면의 이미지에 문제가 있습니다	51
소리가 나지 않거나 소리에 문제가 있습니다	53
터치가 예상대로 작동하지 않음	54
펜과 지우개가 예상대로 작동하지 않습니다	54
iQ 앱이 예상대로 작동하지 않습니다	55
연결된 컴퓨터의 SMART 소프트웨어가 예상대로 작동하지 않음	55
SMART OPS PC 모듈이 예상대로 작동하지 않습니다	56
추가 지원을 위해 대리점에 문의	56
인증 및 준수	57

장 1 시작

안내서	6
디스플레이	7
터치	7
쓰기, 그리기 및 지우기	8
추가 펜 및 도구 지원	8
iQ 경험	8
디스플레이	9
오디오	9
네트워크 연결	9
데스크톱 및 게스트용 랩톱	9
액세서리 슬롯	9
편의 패널	10
근접 센서	10
주변광 센서	11
리모콘 및 IR 센서	11
온도 및 습도 센서	11
마이크로폰 어레이	11
NFC 로그인	12
장착용 하드웨어	12
액세서리 장착 지점	12
특정 모델 확인	12
액세서리	14
펜 액세서리 키트	15
Tool Explorer 사용 개체 및 조작	15
SMART OPS PC 모듈	15
스탠드,	15
USB 확장기	15
자세한 정보	16

이 장에서는 SMART Board® 6000S 또는 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이에 대해 소개합니다.

안내서

안내서에서 SMART Board 6000 또는 6000 Pro 시리즈 대화형 디스플레이를 사용하는 방법을 알 수 있습니다.

이 가이드는 SMART Board 대화형 디스플레이를 사용하는 사람들을 위한 것입니다. 디스플레이를 설치하고 유지 관리하는 사람들을 위한 문서 및 리소스도 제공됩니다([자세한 정보 페이지](#)16 참조).

디스플레이

스마트보드 iQ가 포함된 6000S 또는 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이는 교실이나 회의실의 허브입니다.

참고

다음 기능은 SMART Board 6000S(V3) 모델에서 사용할 수 있습니다. SMART Board 6000S 및 6000S (C) 모델에는 마이크 어레이가 포함되어 있지 않으며 센서는 디스플레이 프레임의 왼쪽 상단 모서리에 있습니다.

디스플레이에는 다음과 같은 광범위한 기능 및 구성 요소 세트가 포함됩니다



터치

터치를 통해 컴퓨터에서 수행 할 수 있는 모든 작업을 수행 할 수 있습니다. 디스플레이를 터치하여 응용 프로그램을 열거나 닫고 다른 사람과의 만남, 새 문서의 작성, 기존 문서의 편집, 웹 사이트의 방문 그리고 비디오를 재생하고 조작 할 수 있습니다.

패닝, 스케일링, 회전, 확대/축소 등 응용 프로그램 내에서 일련의 제스처를 사용할 수 있습니다.

InGlass™ 터치 기술이 적용된 디스플레이의 고급 HyPr Touch™ (하이브리드 정밀 터치)는 높은 정확도와 짧은 대기 시간으로 자연스럽게 직관적인 필기 및 터치 경험을 제공합니다. 또한 Silktouch의 매우 부드러운 마감 처리로 손가락에 화상을 입지 않고 몇 시간 동안 디스플레이를 사용할 수 있습니다.

자세한 정보는 *터치 사용* 페이지22을 참조하십시오.

쓰기, 그리기 및 지우기



디스플레이에는 화면에 글을 쓰거나 그릴 때 사용할 수 있는 검은색 펜과 빨간색 펜이 함께 제공됩니다.

디스플레이에는 디지털 잉크를 지우는 데 사용할 수 있는 두 개의 지우개도 포함되어 있습니다.

Object Awareness 기능을 사용하면 펜, 손가락, 지우개, 손바닥 등 사용 중인 도구나 개체에 디스플레이가 자동으로 반응합니다. 디스플레이의 펜 ID 및 동시 도구 구분 기술을 통해 여러 사람이 서로 다른 색상의 잉크를 사용하여 독립

적으로 동시에 글을 쓸 수 있습니다.

자세한 정보는 *펜 및 지우개 사용* 페이지24을 참조하십시오.

추가 펜 및 도구 지원

SMART Board 6000S에는 Tool Explorer™ 플랫폼이 있어 디스플레이와 함께 제공되는 것 외에 다른 SMART 인증 펜 및 도구를 사용할 수 있습니다. Tool Explorer 플랫폼을 사용하면 교사와 학생이 실제 개체를 조작하여 화면상의 개체 및 디지털 콘텐츠와 직관적으로 상호 작용하여 참여도와 지식 보존을 높일 수 있습니다.

디스플레이에서 Tool Explorer 사용 개체를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 *추가 도구 및 조작 사용* 페이지29 을(를) 참조하세요.

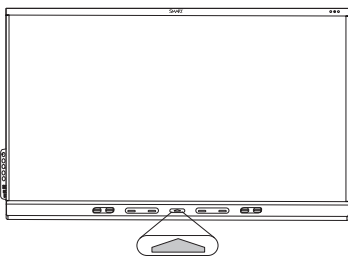
사용 가능한 도구 키트에 대한 자세한 내용은 smarttech.com/kb/171796 을 참조하십시오.

iQ 경험

활성화된 경우 디스플레이의 iQ 경험은 화이트보드, 무선 화면 공유 및 웹 브라우저와 같은 협업 도구에 대한 원터치 액세스를 제공합니다. 전선, 케이블 또는 수동 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트가 필요 없습니다.

참고

브라우저 및 화면 공유와 같은 일부 기능을 사용하려면 올바르게 구성된 네트워크 연결이 필요합니다.



디스플레이(그림) 또는 리모콘의 **홈** 버튼을 눌러 홈 화면을 엽니다. 홈 화면에서 iQ 앱을 열고 입력을 전환하고 설정을 조정할 수 있습니다.

홈 버튼 및 홈 화면에 대한 자세한 내용은 *홈 버튼 사용* 페이지18 을(를) 참조하십시오.

iQ 앱에 대한 자세한 내용은 *장 3 iQ 앱 사용하기* 페이지39 을(를) 참조하십시오.

디스플레이

55" 4K 초고화질 LED 디스플레이는 최적의 이미지 선명도와 넓은 시야각을 제공합니다.

디스플레이 크기는 모델에 따라 다릅니다:

모델	사이즈(대각선)
SBID-6265S-V3, SBID-6265S-V3-PW, SBID-6265S-V3-P, SBID-6065S-V3, SBID-6065S-V3-PW, SBID-6065S-V3-P, SBID-6465-V3-P SBID-6265S-C, SBID-6265S-CPW, SBID-6065S-C, SBID-6065S-CPW SBID-6265S, SBID-6265S-PW, SBID-6065S, SBID-6065S-PW, SBID-6065S-P	65"
SBID-6275S-V3, SBID-6275S-V3-PW, SBID-6275S-V3-P, SBID-6075S-V3, SBID-6075S-V3-PW, SBID-6075S-V3-P, SBID-6475-V3-P SBID-6275S-C, SBID-6275S-CPW, SBID-6075S-C, SBID-6075S-CPW SBID-6275S, SBID-6275S-PW, SBID-6075S, SBID-6075S-PW, SBID-6075S-P	75"
SBID-6286S-V3, SBID-6286S-V3-PW, SBID-6286S-V3-P, SBID-6086S-V3, SBID-6086S-V3-PW, SBID-6086S-V3-P, SBID-6486-V3-P SBID-6286S-C, SBID-6286S-CPW, SBID-6086S-C, SBID-6086S-CPW SBID-6286S, SBID-6286S-PW, SBID-6086S, SBID-6086S-PW, SBID-6086S-P	86"

오디오

디스플레이에는 2개의 20W 통합 스피커가 포함되어 있어 방 전면에서 사운드를 제공하도록 설계되었습니다.

네트워크 연결

본 디스플레이는 소프트웨어와 소프트웨어 업데이트를 다운로드할 때 네트워크 연결이 필요하며, 여러 iQ 어플라이언스의 응용 프로그램에도 네트워크 연결이 필요합니다.

Wi-Fi 또는 이더넷 케이블을 사용하여 네트워크에 연결할 수 있습니다.

- Wi-Fi 모듈은 2.4 및 5GHz 대역을 모두 지원합니다.
- 2개의 RJ45 잭을 사용하여 디스플레이와 컴퓨터와 같은 외부 장치를 기가비트 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다.

데스크톱 및 게스트용 랩톱

회의실 컴퓨터와 게스트 랩톱을 디스플레이에 연결하고 입력을 보고 상호 작용할 수 있습니다.

디스플레이는 연결된 컴퓨터를 사용하는 동안 디스플레이의 기능을 최대한 활용하기 위해 연결된 컴퓨터에 설치할 수 있는 SMART 소프트웨어와 함께 제공됩니다.

자세한 정보는 *객실 컴퓨터와 게스트 노트북 연결* 페이지46을 참조하십시오.

액세서리 슬롯

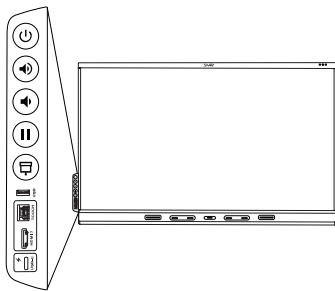
SMART OPS PC 모듈과 같은 OPS 호환 장치를 액세서리 슬롯에 설치할 수 있습니다. SMART OPS PC 모듈은 완전한 Windows® 10 Pro 설치를 제공합니다.

SMART OPS PC 모듈에 대한 자세한 내용은 *SMART OPS PC 모듈* 페이지15 을(를) 참조하십시오.

참고

이전 SMART Board 대화형 디스플레이와 달리 SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이는 액세서리 슬롯에 iQ 기기가 필요하지 않습니다. iQ 경험은 이러한 대화형 디스플레이에 내장되어 있습니다(*iQ 경험* 페이지8 참조). 이러한 이유로 SMART는 이러한 디스플레이의 액세서리 슬롯에 iQ 기기를 설치하는 것을 지원하지 않습니다. 그러나 AM50 어플라이언스를 사용하면 6000S 및 SMART Board 6000S(C) 모델에서 Intel Compute Card를 사용할 수 있습니다.

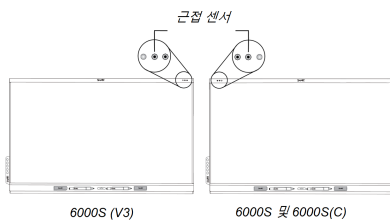
편의 패널



편의 패널에는 디스플레이 켜기 및 끄기, 볼륨 조절, 화면 고정 및 고정 해제, 화면 음영 표시 및 숨기기를 위한 버튼이 있습니다. 또한 USB 주변기기 및 컴퓨터 또는 기타 입력 소스용 커넥터도 포함되어 있습니다(사용 가능한 커넥터는 모델에 따라 다름, *객실 컴퓨터와 게스트 노트북 연결* 페이지46 참조).

편의 패널에 대한 자세한 내용은 *편의 패널 사용* 페이지20 을(를) 참조하세요.

근접 센서



SMART Board 6000S(V3) 모델에서 근접 센서는 디스플레이 프레임의 오른쪽 상단 모서리에 있습니다. 6000S 및 6000S(C) 모델에서 센서는 왼쪽 상단 모서리에 있습니다.

디스플레이가 에너지 절약 모드일 때 근접 센서는 최대 약 5m 떨어진 사람을 감지할 수 있습니다.

근접 센서가 방에 있는 사람을 감지하면 구성 방식에 따라 디스플레이가 켜집니다.

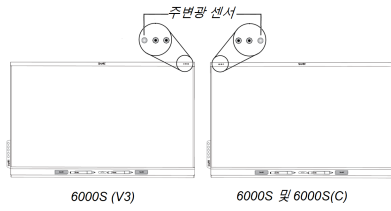
지정된 시간 동안 방이 비어 있으면 디스플레이가 절전 모드로 돌아갑니다.

참고

- 에너지 절약 모드에 대한 자세한 내용은 *SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서* (smarttech.com/kb/171414)를 참조하십시오.
- SMART Board 6000S(V3) 모델의 근접 센서는 디스플레이가 네트워크 대기 상태이고 대기 전원 상태일 때 응답합니다. 6000S 및 6000S(C) 모델에서 근접 센서는 디스플레이가 네트워크 대기 전원 상태일 때만 응답합니다.

자세한 정보는 *디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환* 페이지17을 참조하십시오.

주변광 센서



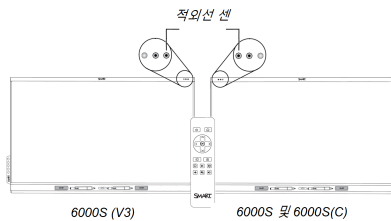
SMART Board 6000S(V3) 모델에서 주변광 센서는 디스플레이 프레임의 오른쪽 상단 모서리에 있습니다. 6000S 및 6000(C) 모델에서 센서는 왼쪽 상단 모서리에 있습니다.

주변광 센서는 방의 밝기를 감지하고 그에 따라 화면의 밝기를 조정합니다.

이 기능을 활성화, 비활성화 및 조정할 수 있습니다. *SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지보수 안내서* 참조

자세한 내용은 (smarttech.com/kb/171414).

리모콘 및 IR 센서

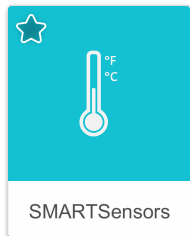


리모콘을 사용하여 디스플레이를 켜고, 끄고 디스플레이 설정을 조정할 수 있습니다.

SMART Board 6000S(V3) 모델에서 IR 센서는 디스플레이 프레임의 오른쪽 상단 모서리에 있습니다. 6000S 및 6000S(C) 모델에서 센서는 왼쪽 상단 모서리에 있습니다.

리모콘에 대한 자세한 내용은 *리모콘 사용하기* 페이지21 을(를) 참조하십시오.

온도 및 습도 센서



디스플레이에는 디스플레이의 환경 조건을 실시간으로 측정하고 기록할 수 있는 통합 온도 및 습도 센서가 있습니다. 이 데이터는 디스플레이의 앱 라이브러리에 있는 온도 및 습도 앱을 사용하여 쉽게 액세스할 수 있습니다.

참고

온도 및 습도 센서는 iQ가 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다.

자세한 정보는 *SMART 센서 앱 사용* 페이지39을 참조하십시오.

마이크로폰 어레이

이 기능은 SMART Board 6000S(V3) 및 SMART Board 6000S(V3) Pro 모델에서만 사용할 수 있습니다.



참고

SMART Board 6400S(V3) Pro 모델에는 마이크 어레이가 포함되어 있지 않습니다.

디스플레이에서 회의 앱을 사용하는 동안 디스플레이의 내장 마이크 어레이를 사용할 수 있습니다. 마이크 어레이는 향상된 사운드 감지 기능을 제공합니다. 연결된 컴퓨터의 마이크 대신 디스플레이의 내장 마이크 어레이를 사용할 수도 있습니다.

자세한 정보는 *마이크 어레이 사용* 페이지27을 참조하십시오.

NFC 로그인

디스플레이에서 NFC(근거리 무선 통신)를 사용하여 SMART 계정에 로그인할 수 있습니다. 화면에서 SMART ID 카드를 누르고 PIN을 입력하기만 하면 됩니다. 이 기능을 사용하면 사용자 이름과 암호를 입력하지 않고 계정에 로그인하는 시간을 절약할 수 있습니다.

참고

NFC 로그인은 iQ가 있는 SMART Board 6000S 시리즈 디스플레이에서만 사용할 수 있습니다. SMART ID 카드만 지원됩니다.

자세한 정보는 *디스플레이에서 SMART ID 카드 사용* 페이지34을 참조하십시오.

장착용 하드웨어

디스플레이는 WM-SBID-200 벽걸이와 함께 제공되며 조직에서 벽에 디스플레이를 장착하는 데 사용할 수 있습니다.

디스플레이를 벽이나 이동식 스탠드에 장착할 수도 있습니다(*액세서리* 페이지14 참조).

액세서리 장착 지점

디스플레이의 왼쪽 상단과 오른쪽 상단에는 SMART 승인 액세서를 위한 M4 장착 지점이 있습니다.

특정 모델 확인

SMART는 SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이의 다양한 모델을 제공합니다:

모델/SKU	프레임 스타일	화면 크기(근삿값)	iQ 내장 컴퓨팅	마이크로폰 어레이
6000S (V3)				
SBID-6265S-V3	흰색	65"	예	예
SBID-6275S-V3	흰색	75"	예	예
SBID-6286S-V3	흰색	86"	예	예
SBID-6065S-V3	흰색	65"	아니오	예

모델/SKU	프레임 스타일	화면 크기(근삿값)	iQ 내장 컴퓨팅	마이크로폰 어레이
SBID-6075S-V3	흰색	75"	아니오	예
SBID-6086S-V3	흰색	86"	아니오	예
6000(V3) 프로				
SBID-6265S-V3-PW	흰색	65"	예	예
SBID-6275S-V3-PW	흰색	75"	예	예
SBID-6286S-V3-PW	흰색	86"	예	예
SBID-6065S-V3-PW	흰색	65"	아니오	예
SBID-6075S-V3-PW	흰색	75"	아니오	예
SBID-6086S-V3-PW	흰색	86"	아니오	예
SBID-6265S-V3-P	검정	65"	예	예
SBID-6075S-V3-P	검정	75"	예	예
SBID-6086S-V3-P	검정	86"	예	예
SBID-6065S-V3-P	검정	65"	아니오	예
SBID-6075S-V3-P	검정	75"	아니오	예
SBID-6086S-V3-P	검정	86"	아니오	예
SBID-6265S-V3-P	검정	65"	아니오	아니오
SBID-6075S-V3-P	검정	75"	아니오	아니오
SBID-6086S-V3-P	검정	86"	아니오	아니오
6000S (C)				
SBID-6265S-C	흰색	65"	예	아니오
SBID-6275S-C	흰색	75"	예	아니오
SBID-6286S-C	흰색	86"	예	아니오
SBID-6065S-C	흰색	65"	아니오	아니오
SBID-6075S-C	흰색	75"	아니오	아니오
SBID-6086S-C	흰색	86"	아니오	아니오
6000S (C) 프로				
SBID-6265S-CPW	흰색	65"	예	아니오
SBID-6275S-CPW	흰색	75"	예	아니오
SBID-6286S-CPW	흰색	86"	예	아니오
SBID-6065S-CPW	흰색	65"	아니오	아니오
SBID-6075S-PW	흰색	75"	아니오	아니요

모델/SKU	프레임 스타일	화면 크기(근삿값)	iQ 내장 컴퓨팅	마이크로폰 어레이
SBID-6086S-PW	흰색	86"	아니오	아니오
6000S				
SBID-6265S	흰색	65"	예	아니오
SBID-6275S	흰색	75"	예	아니오
SBID-6286S	흰색	86"	예	아니오
SBID-6065S	흰색	65"	아니오	아니오
SBID-6075S	흰색	75"	아니오	아니오
SBID-6086S	흰색	86"	아니오	아니오
6000S 프로				
SBID-6265S-PW	흰색	65"	예	아니오
SBID-6275S-PW	흰색	75"	예	아니오
SBID-6286S-PW	흰색	86"	예	아니오
SBID-6065S-PW	흰색	65"	아니오	아니오
SBID-6075S-PW	흰색	75"	아니오	아니오
SBID-6086S-PW	흰색	86"	아니오	아니오
SBID-6065S-P	검정	65"	아니오	아니오
SBID-6075S-P	검정	75"	아니오	아니오
SBID-6086S-P	검정	86"	아니오	아니오

제품 치수 및 무게를 포함하여 이러한 모델에 대한 자세한 기술 정보는 사양을 참조하십시오(자세한 정보 페이지16 참조).

액세서리

디스플레이용 액세서리는 다음과 같습니다:

- 펜 액세서리 키트
- Tool Explorer 사용 개체 및 조작
- SMART OPS PC 모듈
- 스탠드,
- USB 확장기

참고

이러한 액세서리 및 기타 액세서리에 대한 자세한 내용은 smarttech.com/accessories 를 참조하십시오.

펜 액세서리 키트

펜 액세서리 키트에는 파란색, 녹색, 보라색 및 주황색 펜과 디스플레이 측면에 장착할 수 있는 홀더가 포함되어 있습니다.

Tool Explorer 사용 개체 및 조작

디스플레이의 Tool Explorer 플랫폼을 사용하면 디스플레이 화면에 닿는 순간 자동으로 인식되는 다양한 펜, 개체 및 조작 도구를 사용할 수 있습니다.

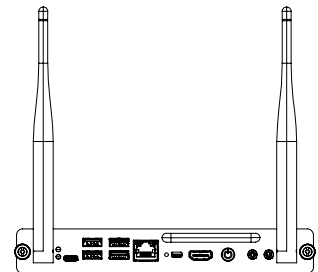
참고

다양한 펜, 개체 및 조작 장치에 대한 지원은 디스플레이 모델에 따라 다릅니다.

추가 도구 및 조작 사용 페이지29을 참조하십시오.

SMART OPS PC 모듈

SMART Open Pluggable Specification(OPS) PC 모듈은 Intel® Core™ 프로세서 기반의 Windows Pro 설치를 간편하게 제공하며 SMART 디스플레이와 함께 작동하도록 특별히 설계되었습니다. 모든 OPS PC 모듈은 WHQL 인증을 받았으며 Windows Pro에 대한 완전한 라이선스를 받았습니다. 디스플레이의 액세서리 슬롯에 OPS PC 모듈을 설치하면 외부 PC나 추가 케이블 없이 손끝에서 완전한 4K UHD Windows를 설치할 수 있습니다.



SMART Notebook®, SMART TeamWorks™ 및 SMART Meeting Pro® 소프트웨어와 같은 친숙한 Windows 응용 프로그램을 설치하고 디스플레이의 네트워크 연결을 통해 직접 인터넷에 액세스합니다. OPS PC 모듈의 업그레이드 및 서비스는 장착에서 디스플레이를 제거하지 않고도 쉽게 수행할 수 있습니다.

참고

컴퓨터 요구 사항에 대한 정보는 응용 프로그램 사양을 참조하십시오.

스탠드,

디스플레이를 이리저리 옮기고 싶다면 SMART 모바일 스탠드에 설치하면 됩니다. 디스플레이의 전체 무게를 지탱할 수 없는 벽에 디스플레이를 설치하는 경우 SMART 바닥 스탠드에 디스플레이를 설치할 수 있습니다.

USB 확장기

디스플레이 사양에 명시된 바와 같이 디스플레이와 컴퓨터 간 USB 케이블 연결의 최대 길이가 있습니다.

USB 2.0을 사용할 때 케이블은 5m를 넘지 않아야 합니다.

USB 3.0을 사용할 때 케이블은 3m를 넘지 않아야 합니다.

더 긴 USB 연결이 필요한 경우 USB 확장기를 사용하십시오. 자세한 내용은 [USB 케이블 연장기](#)를 참조하십시오.

자세한 정보

SMART는 SMART 웹 사이트(smarttech.com/support)의 지원 섹션에서 이 디스플레이에 대한 다양한 기타 문서를 제공합니다. SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 문서 및 기타 지원 리소스에 대한 링크를 보려면 이 안내서의 표지에 있는 QR 코드를 스캔하십시오.

장 2 기본 기능 사용

디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환	17
홈 버튼 사용	18
편의 패널 사용	20
리모컨 사용하기	21
터치 사용	22
펜 및 지우개 사용	24
디지털 잉크로 쓰기 또는 그리기	24
SMART Ink 동적(부동) 도구 모음 사용	25
펜의 기본 색상, 두께 및 기타 속성 변경	25
디지털 잉크 지우기	25
볼륨 조정	26
마이크 어레이 사용	27
디스플레이의 회의 앱과 함께 마이크 어레이 사용	27
연결된 컴퓨터에서 마이크 어레이 사용	27
연결된 컴퓨터에서 회의 앱을 사용할 때 마이크 어레이를 기본 마이크로 설정	28
화면 고정 또는 숨기기	28
화면 고정	28
화면 음영 표시 및 숨기기	28
추가 도구 및 조작 사용	29
시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성	29
마법의 펜을 사용하여	30
형광펜 사용하기	32
Tool Explorer 큐브 사용	32
Tool Explorer 스탬프 사용	34
디스플레이에서 SMART ID 카드 사용	34
SMART ID 카드 설정	36
SMART ID 카드를 사용하여 SMART 계정에 로그인	36
SMART ID 카드 관리	37

디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환

디스플레이의 근접 센서는 디스플레이가 에너지 절약 모드일 때 최대 5m 떨어진 사람을 감지할 수 있습니다. 디스플레이 구성 방법에 따라 센서가 사람을 감지하면 디스플레이가 켜지거나 준비 모드로 들어갑니다.

참고

SMART Board 6000S(V3) 모델에서 근접 센서는 디스플레이가 네트워크 대기 상태이고 대기 전원 상태일 때 응답합니다. 6000S 및 6000S(C) 모델에서 근접 센서는 디스플레이가 네트워크 대기 전원 상태일 때만 응답합니다.

디스플레이가 준비 모드에 있으면 다음과 같은 여러 가지 방법으로 켤 수 있습니다:

- 편의 패널의 **전원** 버튼을  누릅니다.
- 화면 아래에 있는 **홈** 버튼을 탭합니다.

참고

홈 버튼은 디스플레이가 준비 모드에 있을 때 켜집니다.

- 리모컨의 **홈** 버튼  을 누릅니다.
- 펜 혹은 지우개를 선택합니다.
- 컴퓨터의 비디오 케이블을 디스플레이의 비디오 입력 소켓에 연결합니다.

디스플레이는 비디오 신호를 수신할 때도 켜집니다.

SMART Board 6000S(V3) 모델은 준비 모드로 돌아가고 6000S 및 6000S(C) 모델은 다음 중 하나가 발생하면 에너지 절약 모드로 돌아갑니다:

- 센서는 디스플레이 설정에 구성된 시간 동안 실내에서 움직임을 감지하지 않습니다.
- 편의 패널이나 리모컨의 **전원**  버튼을 누르세요.

대기 모드에 들어간 후 디스플레이 설정에 구성된 시간 동안 센서가 실내에 아무도 없는 것을 감지하면 디스플레이가 에너지 절약 모드로 들어갑니다.

디스플레이를 끄는 방법에 관한 정보는 *SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 지침*(smarttech.com/kb/171414)을 참조하십시오.

홈 버튼 사용

홈 화면을 사용하여 iQ 앱을 열고 사용하고, 연결된 컴퓨터의 입력을 보는 등의 작업을 할 수 있습니다. 배경을 변경하고 홈 화면의 다른 기능을 개인화할 수도 있습니다. 홈 화면에 대한 자세한 내용은 홈 화면 이해를 참조하십시오.

입력 화면은 연결된 컴퓨터의 축소판을 표시하고 입력 간에 전환할 수 있습니다.

아래 지침에 따라 언제든지 홈 화면이나 입력 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

홈 화면 또는 입력 화면을 표시하려면

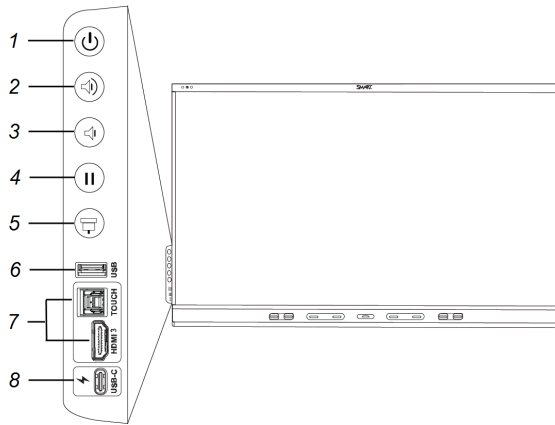
화면 아래에 있는 홈 버튼  을 탭합니다.

또는

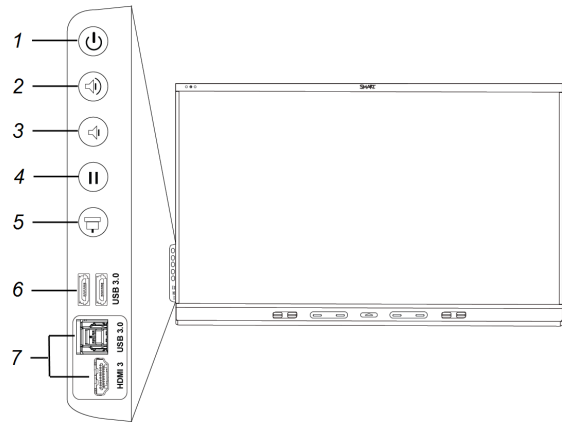
리모컨의 홈 버튼  을 누릅니다.

편의 패널 사용

편의 패널에는 디스플레이 켜기 및 끄기, 볼륨 조절, 화면 고정 및 고정 해제, 화면 음영 표시 및 숨기기를 위한 버튼이 있습니다. 패널은 또한 USB 주변 기기, 컴퓨터 혹은 다른 입력 소스를 위한 커넥터를 포함하고 있습니다.



SMART 보드 6000S(C) 및 6000S(V3)



스마트 보드 6000S

번호	이름	과정
1	전원	- 디스플레이를 깨우거나 에너지 절약 모드로 다시 전환하려면 누릅니다(<i>디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환</i> 페이지17 참조). - 디스플레이를 끄려면 길게 4초간 누르십시오. - 디스플레이를 재설정하려면 길게 10초간 누르십시오. 참고 디스플레이를 재설정해도 사용자 설정이 변경되거나 저장된 파일이 삭제되지 않습니다.
2	볼륨 증가	볼륨을 높이려면 누릅니다(<i>볼륨 조정</i> 페이지26 참조).
3	볼륨 감소	볼륨을 줄이려면 누릅니다(<i>볼륨 조정</i> 페이지26 참조).
4	고정	화면을 고정하거나 고정 해제하려면 누릅니다(<i>페이지 28</i> 참조).
5	화면 음영	화면 가리개 뒤에 화면 내용을 숨기려면 누릅니다(<i>화면 음영 표시 및 숨기기</i> 페이지28 참조).
6	USB 유형 A 커넥터	iQ 경험 또는 연결된 컴퓨터와 함께 사용하려는 USB 드라이브 및 기타 장치를 연결합니다(<i>USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결</i> 페이지49 참조).
7	HDMI 2 입력 커넥터	디스플레이와 함께 사용할 컴퓨터 또는 기타 입력 소스를 연결합니다(<i>페이지 46</i> 참조).
8	USB Type-C 커넥터	터치, 비디오 및 오디오를 위한 단일 연결로 컴퓨터 또는 모바일 장치를 연결합니다. 또한 디스플레이와 함께 사용할 USB Type-C 주변기기(예: 메모리 스틱, 키보드, 마우스 등)를 연결합니다(<i>페이지 46</i> 참조).

전원 버튼의 색상은 디스플레이의 상태를 나타냅니다:

전원 버튼	디스플레이 상태
검은색	전원이 공급되지 않습니다.
노란색	에너지 절약 모드에서
흰색	정상 작동 모드에서

리모컨 사용하기

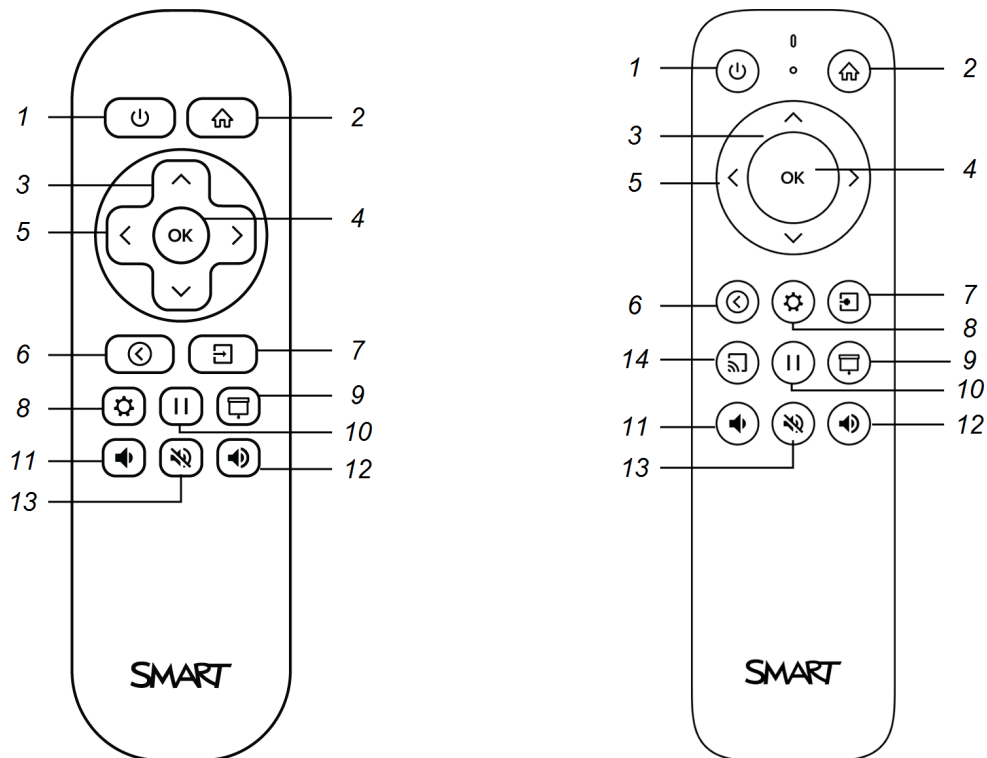
디스플레이는 두 가지 적외선 원격 제어 모델 중 하나와 함께 제공됩니다. 이 모델은 화면 공유 버튼이 있다는 점을 제외하고는 비슷합니다.

적외선 리모컨을 사용하여 디스플레이를 켜거나 끄고, 입력 소스를 변경하고, 볼륨을 변경하고, 디스플레이의 iQ 앱에 액세스하는 등의 작업을 수행합니다. 리모컨을 사용하여 화면 메뉴를 열고 디스플레이 설정을 변경할 수도 있습니다.

! 중요

- 리모컨이 강한 충격을 받지 않게 하십시오.
- 리모컨을 액체에서 멀리 두십시오. 젖으면 즉시 닦아내십시오.
- 리모컨에 열이나 증기를 쏘지 않게 하십시오.
- 배터리함 이외의 다른 리모컨 부분을 열지 마십시오.

아래 이미지와 표에는 리모컨의 기능이 나열되어 있습니다.



번호	이름	과정
1	전원	디스플레이를 깨우거나 에너지 절약 모드로 다시 전환하려면 누릅니다(<u>디스플레이를 깨우고 다시 에너지 절약 모드로 전환</u> 페이지17 참조).
2	홈	홈 화면 또는 입력 화면을 엽니다(<u>홈 버튼 사용</u> 페이지18 참조).
3	위아래 버튼	설정에서 메뉴 옵션을 선택하세요.
4	확인	설정에서 메뉴 옵션을 선택합니다.
5	왼쪽 및 오른쪽 버튼	선택한 설정의 값을 변경합니다.
6	뒤로	탐색 기록에서 한 단계 뒤로 이동합니다.
7	입력	입력 소스를 전환합니다(<u>연결된 컴퓨터의 입력 보기</u> 페이지47 참조).
8	설정	iQ 설정을 엽니다.
9	화면 음영	화면 가리개 뒤에 화면 내용을 숨깁니다(<u>화면 음영 표시 및 숨기기</u> 페이지28 참조).
10	정지 화면	화면을 고정 및 고정 해제합니다(페이지 28 참조).
11	볼륨 증가	볼륨을 높입니다(<u>볼륨 조정</u> 페이지26 참조).
12	볼륨 감소	볼륨을 줄입니다(<u>볼륨 조정</u> 페이지26 참조).
13	볼륨 음소거	볼륨을 음소거합니다(<u>볼륨 조정</u> 페이지26 참조).
14	화면 공유	화면 공유 앱을 엽니다(<u>디스플레이에 장치 화면 공유</u> 참조).
		참고 이 버튼은 모든 리모컨 모델에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

터치 사용

터치를 통해 컴퓨터에서 수행 할 수 있는 모든 작업을 수행 할 수 있습니다. 디스플레이를 터치하여 응용 프로그램을 열거나 닫고 다른 사람과의 만남, 새 문서의 작성, 기존 문서의 편집, 웹 사이트의 방문 그리고 비디오를 재생하고 조작 할 수 있습니다.

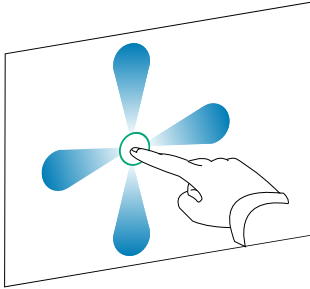
패닝, 스케일링, 회전, 확대/축소 등 응용 프로그램 내에서 일련의 제스처를 사용할 수 있습니다.

SMART Board 6000S(V3) 모델은 최대 40개의 동시 상호 작용 지점을 지원합니다. 6000S 및 6000S(C) 모델은 최대 20개의 동시 상호 작용 지점을 지원하므로 사용자와 다른 사용자가 동시에 화면의 개체와 상호 작용할 수 있습니다.

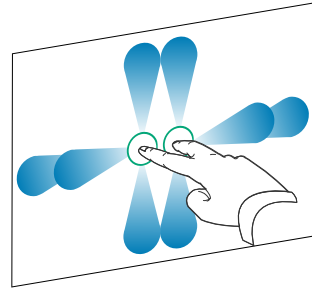
참고

모든 제스처가 모든 응용 프로그램에서 작동하지는 않습니다. 어떤 제스처를 지원하는지 알아보려면 응용 프로그램 자료를 참조하십시오.

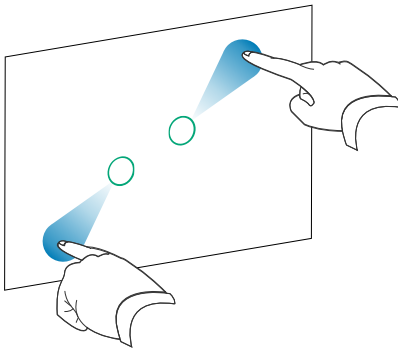
패닝(한 손가락)



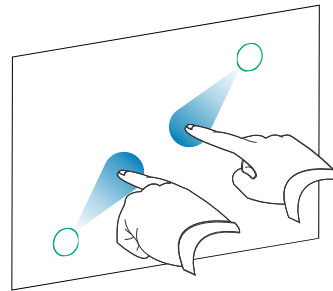
패닝(두 손가락)/



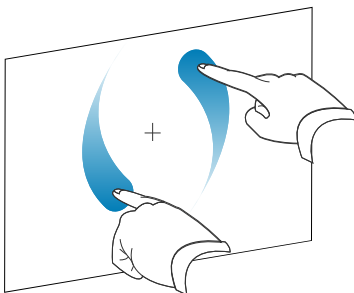
꼬집어서 줌 인/스케일(확대)



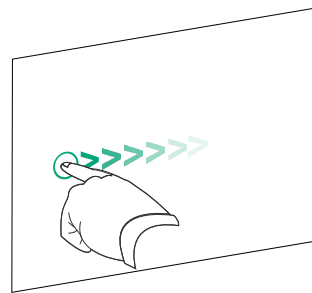
꼬집어서 줌 아웃/스케일(축소)



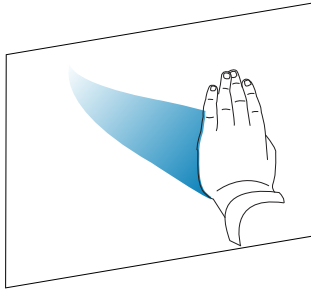
회전



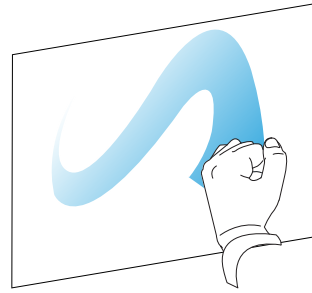
터치



손바닥으로 지우기



주먹으로 지우기



펜 및 지우개 사용

디스플레이에는 검은색 펜, 빨간색 펜 및 두 개의 지우개가 함께 제공됩니다. 펜을 사용하여 디스플레이에 디지털 잉크를 쓰고 그릴 수 있으며 지우개 또는 손바닥이나 주먹을 사용하여 디지털 잉크를 지울 수 있습니다.

디스플레이의 프레임 하단에는 펜과 지우개용 마그네틱 홀더가 있습니다. 사용이 끝나면 펜과 지우개를 홀더에 다시 넣으십시오.

⚠ 주의

펜을 자석 홀더에 다시 놓을 때 떨어지거나 손상되지 않도록 반드시 홀더의 중앙을 내려 놓습니다.

디지털 잉크로 쓰기 또는 그리기

여러 사람이 동시에 화면에 글을 쓰거나 그릴 수 있습니다. 각 펜을 사용하여 고유의 색상으로 쓰고 그릴 수 있습니다. 펜 ID™ 기능을 사용하면 각 펜에 다른 색상, 두께 및 기타 속성을 할당할 수 있습니다.

❗ 중요

SMART Board 6000 및 6000 Pro 시리즈 대화형 디스플레이용으로 설계된 펜만 사용하십시오 (smarttech.com/kb/171230 참조).

디지털 잉크로 쓰고 그리기

1. 디스플레이 펜 중 하나를 선택합니다.
2. 화면에 디지털 잉크로 쓰거나 그립니다.

팁

- 펜의 기본 동작을 변경하는 방법은 **펜의 기본 색상, 두께 및 기타 속성 변경** 다음 페이지에 을(를) 참조하십시오.

- 동영상, 애니메이션 또는 기타 움직이는 이미지 위에 글을 쓰거나 그리기 전에 화면을 정지하세요 ([화면 고정 페이지28](#) 참조).

SMART Ink 동적(부동) 도구 모음 사용

연결된 컴퓨터의 입력을 보면서 펜을 들면 SMART Ink용 SMART Ink® 동적(플로팅) 도구 모음이 화면에 나타납니다. 이 도구 모음을 사용하여 펜의 색상, 두께 또는 기타 속성을 일시적으로 변경할 수 있으며 화면 캡처, 스포트라이트, 화면 음영 등과 같은 SMART Ink의 도구에 액세스할 수도 있습니다.

SMART Ink 및 도구 모음에 대해 자세히 알아보려면 [SMART Ink 지원 페이지](#)를 방문하십시오. 다음은 시작하는 데 도움이 되는 몇 가지 빠른 링크입니다:

- [SMART 잉크 켜기 또는 끄기](#)
- [동적\(부동\) 도구 모음 열기](#)
- [도구 모음 닫기\(숨기기\)](#)
- [SMART Ink 프레젠테이션 도구 사용](#)



펜의 기본 색상, 두께 및 기타 속성 변경

연결된 컴퓨터의 입력을 볼 때 SMART Ink 동적(부동) 도구 모음을 사용하여 펜의 색상, 두께 및 기타 속성을 일시적으로 변경할 수 있습니다.

SMART Ink 동적(부동) 도구 모음 사용 위를 참조하십시오.

참고

펜을 디스플레이의 마그네틱 펜으로 되돌리면 펜의 색상, 두께 및 기타 속성이 기본 설정으로 돌아갑니다.

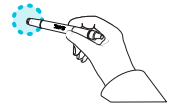
디지털 잉크 지우기

⚠ 주의

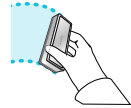
지우개를 자석 홀더에 다시 놓을 때 떨어지거나 손상되지 않도록 반드시 홀더의 중앙을 내려 놓습니다.

지우개나 손바닥 또는 주먹을 사용하여 화면에서 디지털 잉크를 지울 수 있습니다:

지우려면 펜의 지우개를 디지털 잉크 위로 움직입니다.



또는
지우개를 디지털 잉크 위로 이동하여 지웁니다.



또는
손바닥이나 주먹을 디지털 잉크 위로 움직여 지웁니다.



볼륨 조정

편의 패널이나 리모콘의 버튼을 사용하여 디스플레이의 볼륨을 높이거나 낮추거나 음소거합니다.

참고

디스플레이 사운드에 문제가 발생하면 *소리가 나지 않거나 소리에 문제가 있습니다* 페이지53 을(를) 참조하세요.

볼륨을 높이거나 낮추려면

편의 패널이나 리모콘에서 **볼륨 높이기**  또는 **볼륨 낮추기**  버튼을 누릅니다.

참고

- **볼륨 작게**  버튼을 길게 눌러 볼륨을 빠르게 줄입니다.
- 편의 패널이나 리모콘에서 **볼륨 높이기**  또는 **볼륨 낮추기**  버튼을 누르면 화면 슬라이더를 사용하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.

볼륨을 음소거하려면

리모콘의 **음소거**  버튼을 누릅니다.

팁

화면 슬라이더가 가장 낮은 위치에 도달할 때까지 편의 패널이나 리모콘의 **볼륨 낮추기**  버튼을 길게 눌러 볼륨을 음소거할 수도 있습니다.

마이크 어레이 사용

이 기능은 **SMART Board 6000S(V3)** 및 **SMART Board 6000S(V3) Pro** 모델에서만 사용할 수 있습니다. 

디스플레이에서 회의 앱을 사용하는 동안 마이크 어레이를 사용하여 오디오를 캡처할 수 있습니다. 회의실 컴퓨터나 게스트 랩톱을 디스플레이에 연결하고 연결된 컴퓨터 대신 디스플레이의 내장 마이크 어레이를 사용할 수도 있습니다. 마이크 어레이는 향상된 사운드 선택 및 노이즈 캔슬링을 제공합니다.

참고

- SMART Board 6400S(V3) Pro 모델에는 마이크 어레이가 포함되어 있지 않습니다.
- 타사 앱 설치에 대한 자세한 내용은 [iQ 경험에서 앱 추가 및 관리하기](#)를 참조하십시오.

팁

마이크 어레이는 디스플레이 프레임의 왼쪽 상단 모서리에 있으며 마이크가 활성화되면 녹색 LED 상태 표시등이 켜집니다.

디스플레이의 회의 앱과 함께 마이크 어레이 사용

디스플레이에서 회의 앱을 시작합니다.

디스플레이의 마이크 어레이가 자동으로 선택되지 않으면 회의 앱에서 사운드 컨트롤을 열고 사운드 입력 장치 목록에서 **SMART IFP Mic**을 선택합니다.

팁

디스플레이의 회의 앱에서 사운드 컨트롤을 사용하여 배경 소음 감소 및 마이크 감도와 같은 설정을 조정합니다.

연결된 컴퓨터에서 마이크 어레이 사용

1. 컴퓨터를 디스플레이에 연결하고 디스플레이의 입력으로 선택합니다. ([연결된 컴퓨터의 입력 보기](#) 페이지47 참조).
2. 연결된 컴퓨터에서 사운드 컨트롤을 엽니다.

Windows 컴퓨터: **시작 > 설정 > 시스템 > 소리 > 입력 > 입력 장치 선택**을 선택합니다.

Mac 컴퓨터: **Apple 메뉴 > 시스템 환경설정**을 선택하고 **사운드**를 클릭한 다음 **입력**을 클릭하십시오.

3. 사운드 입력 장치 목록에서 **SMART IFP Mic**을 선택합니다.

팁

연결된 컴퓨터의 사운드 컨트롤을 사용하여 입력 볼륨 및 배경 소음 감소와 같은 설정을 조정합니다.

연결된 컴퓨터에서 회의 앱을 사용할 때 마이크 어레이를 기본 마이크로 설정

1. 컴퓨터를 디스플레이에 연결하고 디스플레이의 입력으로 선택합니다. ([연결된 컴퓨터의 입력 보기](#) 페이지47 참조).
2. 컴퓨터에서 회의 앱을 시작합니다.
3. 회의 앱의 사운드 컨트롤을 열고 사운드 입력 장치 목록에서 **SMART IFP Mic** 을 선택합니다.

팁

회의 앱의 사운드 컨트롤을 사용하여 입력 볼륨 및 배경 소음 감소와 같은 설정을 조정합니다.

화면 고정 또는 숨기기

디스플레이의 고정 및 화면 가리기 기능을 사용하여 화면의 내용을 일시적으로 고정하거나 숨길 수 있습니다.

화면 고정

편의 패널 또는 리모컨의 **고정**  버튼을 눌러서 일시적으로 화면을 정지할 수 있습니다. 해당 기능은 동영상, 애니메이션이나 움직이는 콘텐츠를 일시정지하는 경우에 특히 유용합니다.

참고

화면을 정지해도 연결된 컴퓨터에서 실행 중인 응용 프로그램은 일시 중지되지 않습니다. 단순히 해당 응용 프로그램의 화면만 고정합니다.

팁

화면이 정지된 상태에서 화면 위에 쓰거나 그릴 수 있습니다([디지털 잉크로 쓰기 또는 그리기](#) 페이지24 참조). iQ 경험이 활성화된 경우 쓰기 또는 그림의 스크린샷을 파일 라이브러리에 저장할 수 있습니다([iQ 경험 파일 라이브러리 사용](#) 참조).

화면 정지를 해제하려면 **고정**  버튼을 다시 누릅니다.

화면 음영 표시 및 숨기기

편의 패널이나 리모컨에서 **스크린 셰이드**  버튼을 눌러 가상 스크린 셰이드 뒤에 화면의 내용을 일시적으로 숨길 수 있습니다.

스크린 셰이드를 제거하고 스크린 내용을 나타내려면 **스크린 셰이드**  버튼을 다시 누르십시오.

추가 도구 및 조작 사용

SMART Board 6000S 또는 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이의 Tool Explorer 플랫폼을 사용하면 디스플레이 화면에 닿는 순간 자동으로 인식되는 다양한 펜, 개체 및 조작 도구를 사용할 수 있습니다. 전체 화면에서 Tool Explorer가 활성화된 개체를 자동으로 인식할 수 있으므로 도구나 조작 도구를 사용하기 전에 도구 유형을 선택할 필요가 없습니다.

참고

- 도구는 10~15cm(4~5인치) 이상 떨어져 있을 때 가장 잘 작동합니다. 펜, 스탬프 또는 큐브가 서로 너무 가까우면 오류나 예기치 않은 동작이 발생할 수 있습니다. 성능은 도구 및 디스플레이 크기에 따라 다를 수 있습니다.
- 다양한 펜, 개체 및 조작 장치에 대한 지원은 각 도구에 대한 다음 설명에 설명된 대로 디스플레이 모델에 따라 다릅니다.
- 일부 Tool Explorer 도구는 연결된 컴퓨터의 입력이 아닌 iQ 시스템의 화이트보드에서만 작동합니다.

팁

Tool Explorer 플랫폼 지원 펜, 물체 및 조작 장치 청소에 대한 정보는 *SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서* (smarttech.com/kb/171414)를 참조하십시오.

교육용



Tool Explorer 플랫폼은 교사와 학생이 디스플레이에서 자동으로 인식되는 실제 개체를 조작할 수 있도록 하여 조작의 학습 이점과 디지털 자료의 유연성 및 확장성을 결합합니다. 운동 감각 및 촉각 학습자는 탐색, 학습 및 유지에 필요한 실습 활동 및 미세 운동 경험을 얻을 수 있습니다.

교사는 다양한 과목, 학습 요구 사항 및 능력에 대한 도구 세트를 생성하여 수업을 통해 여러 경로를 신속하게 제공할 수도 있습니다.

시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성

이 표는 각 Tool Explorer 도구에 필요한 iQ 시스템 소프트웨어 또는 SMART 소프트웨어의 버전을 보여줍니다.

도구	iQ 시스템 소프트웨어 버전	SMART Notebook	SMART Product Drivers
Tool Explorer 멀티컬러 4펜 번들	3.6 이상	20.0 이상	12.16 이상
Tool Explorer 양면 형광펜	3.6 이상	20.0 이상	12.16 이상
도구 탐색기 매직 펜	3.6 이상	N/A(iQ 3.6 이상에서 제공)	N/A(iQ 3.6 이상에서 제공)
도구 탐색기 학습 4-큐브 번들	3.6 SP3 이상	지원 안됨	지원 안됨
도구 탐색기 Math 4-큐브 번들	3.6 SP3 이상	지원 안됨	지원 안됨
도구 탐색기 플레이 4-스탬프 번들	3.6 SP3 이상	지원 안됨	지원 안됨

마법의 펜을 사용하여

매직 펜을 사용하여 몇 초 후에 흐려지는 디지털 잉크를 쓰거나 그립니다. 매직 펜은 특정 응용 프로그램에 국한되지 않으므로 입력이나 내용 위에 쓰거나 그릴 수 있습니다.

또한 매직 펜을 사용하여 스포트라이트 또는 확대 창을 열어 화면의 특정 영역에 주의를 집중할 수 있습니다.

참고

각 Tool Explorer 도구에 필요한 iQ 시스템 소프트웨어 또는 SMART 소프트웨어 버전에 대한 정보는 [시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성](#) 이전 페이지에 을(를) 참조하십시오.

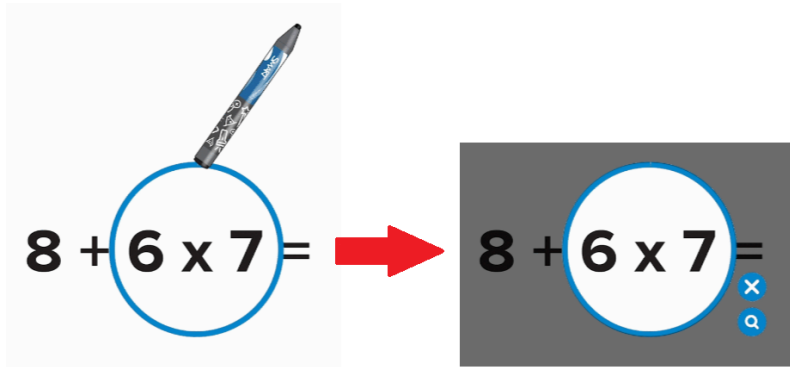
매직 펜을 사용하여 바래는 잉크를 쓰거나 그리려면

1. 마법의 펜을 드십시오.
2. 펜의 "넵" 끝을 사용하여 매직 잉크로 씁니다.



매직 펜을 사용하여 화면 콘텐츠를 강조 표시하거나 확대하려면

1. 마법의 펜을 드십시오.
2. 펜의 제스처 끝을 사용하여 스포트라이트 또는 확대하려는 화면 부분 주위에 원이나 직사각형을 그립니다.



스포트라이트가 나타난 후 다음을 수행할 수 있습니다:

- 스포트라이트 내에서 길게 누르고 드래그하여 이동합니다.
- 스포트라이트의 가장자리를 누른 상태에서 중심을 향하거나 멀리 드래그하여 스포트라이트를 더 크거나 작게 만듭니다.
- 돋보기 아이콘  을 탭하여 강조 표시된 화면 영역의 크기를 두 배로 늘립니다.

스포트라이트가 끝나면 닫기  를 탭합니다.

형광펜 사용하기

형광펜을 사용하여 iQ 화이트보드, SMART Notebook 플레이어 및 SMART Notebook 데스크탑과 같은 지원되는 응용 프로그램에서 텍스트를 강조합니다.

참고

각 Tool Explorer 도구에 필요한 iQ 시스템 소프트웨어 또는 SMART 소프트웨어 버전에 대한 정보는 *시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성* 페이지 29 을(를) 참조하십시오.

형광펜을 사용하려면

1. 형광펜을 들어 올립니다.
2. 펜을 사용하여 텍스트 또는 개체를 강조 표시합니다.



펜은 뒤집을 수 있습니다. 한쪽 끝을 사용하여 노란색으로 강조 표시하고 다른 쪽 끝을 사용하여 녹색으로 강조 표시할 수 있습니다.

Tool Explorer 큐브 사용

iQ 지원 디스플레이에서 Tool Explorer 지원 큐브를 사용하여 플레이어 앱에서 시작하거나 연 화이트보드 또는 수업에 콘텐츠를 추가할 수 있습니다.

큐브는 6개의 면에 각각 다른 모양, 숫자, 이미지 등이 있습니다. 디스플레이 화면에서 큐브의 면을 탭하면 이미지가 개체로 삽입됩니다. 그런 다음 개체를 이동, 크기 조정, 회전 및 삭제할 수 있습니다.

참고

각 Tool Explorer 도구에 필요한 iQ 시스템 소프트웨어 또는 SMART 소프트웨어 버전에 대한 정보는 *시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성* 페이지 29 을(를) 참조하십시오.

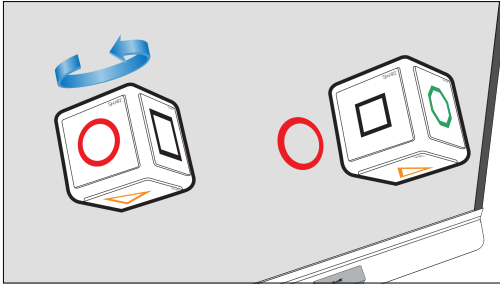
도구 탐색 큐브를 사용하여 개체를 삽입하려면

1. 큐브를 선택합니다.
2. 디스플레이 화면에서 원하는 이미지가 나타나는 큐브 면을 탭합니다.

이미지가 개체로 삽입됩니다.

팁

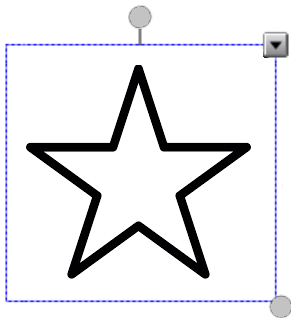
삽입된 개체는 화면에서 큐브 면의 일부 또는 모서리를 탭하여 더 작게 만들 수 있습니다.



개체를 이동, 크기 조정 및 회전하려면

1. 조작하려는 개체를 탭합니다.

개체 주위에 선택 사각형이 나타납니다.



2. 개체를 조작하려면 다음을 수행할 수 있습니다:
 - 개체를 화면의 새 위치로 끕니다.
 - 개체의 크기 조정 핸들(오른쪽 하단 원)을 끌어 개체를 더 크거나 작게 만듭니다.
 - 개체를 회전하려는 방향으로 개체의 회전 핸들(상단 원)을 끕니다.
 - 개체의 메뉴 화살표를 누른 다음 삭제 버튼을 눌러 개체를 삭제합니다.

개체를 삭제하려면

1. 개체를 탭합니다.

개체 주위에 선택 사각형이 나타납니다.
2. 개체의 메뉴 화살표를 누른 다음 **삭제**를 선택합니다.

Tool Explorer 스탬프 사용

Tool Explorer 스탬프에는 디스플레이 화면에서 스탬프의 면을 탭할 때 개체로 삽입되는 단일 모양, 숫자, 이미지 등이 있습니다. 개체를 이동, 크기 조정, 회전, 삭제할 수 있습니다. 우표는 어린 아이들과 조기 학습자에게 이상적입니다.

팁

디스플레이 프레임 하단의 지우개 대신 우표를 보관할 수 있습니다. 각 마그네틱 홀더에 두 개의 스탬프가 맞습니다.

참고

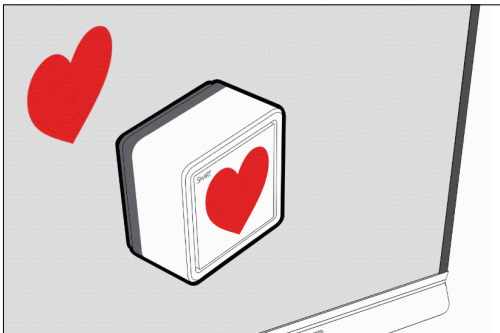
각 Tool Explorer 도구에 필요한 iQ 시스템 소프트웨어 또는 SMART 소프트웨어 버전에 대한 정보는 [시스템 요구 사항 및 SMART 소프트웨어 호환성 페이지](#) 29 을(를) 참조하십시오.

Tool Explorer 스탬프를 사용하여 개체를 삽입하려면

1. 우표를 뽑으십시오.
2. 화면에서 스탬프의 얼굴을 탭하세요.
스탬프의 이미지가 개체로 삽입됩니다.

팁

삽입된 개체는 화면에서 스탬프 면의 일부 또는 모서리를 탭하여 작게 만들 수 있습니다.



개체를 이동, 크기 조정, 회전 또는 삭제하려면

개체를 이동, 크기 조정 및 회전하려면 이전 페이지에 *및 개체를 삭제하려면* 이전 페이지에 *을(를)* 참조하십시오.

디스플레이에서 SMART ID 카드 사용

디스플레이의 통합 RFID NFC 리더/라이터 기술을 사용하면 디스플레이 화면에서 SMART ID 카드를 누른 다음 PIN을 입력하여 SMART 계정에 로그인할 수 있습니다. SMART ID 카드를 설정한 후 이를 사용하여 iQ가 있는 NFC 지원 6000S 또는 6000S Pro 디스플레이에 로그인할 수 있습니다.

SMART ID 카드로 로그인하면 SMART 계정의 일반적인 기능에 액세스할 수 있습니다. 디스플레이의 설정(예: 디스플레이의 배경 화면)을 개인화하고 Google Drive이브 또는 OneDrive에서 파일을 다운로드할 수 있습니다. SMART 계정이 활성 SMART Learning Suite 구독에 연결된 경우 SMART Notebook 소프트웨어 및 Lumio by SMART의 모든 수업 파일을 디스플레이에 동기화할 수도 있습니다.

NFC 로그인에는 다음이 필요합니다.

- iQ 시스템 버전 3.10 SP2 이상.
- 네트워크에 연결할 디스플레이입니다.

❗ 중요

SMART ID 카드만 지원됩니다.

참고

- SMART ID 카드를 화면에 대고 카드를 화면 표면에 최대한 평평하게 유지하되 손가락이나 엄지 손가락으로 화면을 만지지 마십시오.
- SMART 계정에 로그인하고 "Tap your card..."라는 메시지가 표시되면 카드를 화면 표면에 1~2초 동안 갖다 대십시오.
- 스마트 ID 카드를 화면 가장자리에서 5cm 이내로 길게 누르지 마세요. 화면 가장자리 근처를 탭하면 카드가 인식되지 않을 수 있습니다.
- 다른 서비스 지역을 선택하면 카드를 제거하고 다시 설정하여 SMART ID 카드를 다시 설정해야 합니다.
- 한 디스플레이에서는 SMART 계정에 로그인했지만 두 번째 디스플레이에서는 로그인하면 두 디스플레이 모두에서 SMART 계정으로 로그인됩니다.

팁

SMART 계정에 로그인한 후 세션이 끝날 때 로그아웃하여 계정을 안전하게 보호하십시오. 추가 보안을 위해 관리자는 **설정 > 보안** 내에서 **자동 비활성 로그** 아웃 설정을 활성화하여 일정 기간 사용하지 않으면 디스플레이가 사용자의 SMART 계정에서 자동으로 로그아웃되도록 할 수 있습니다.

SMART ID 카드 설정

1. 디스플레이에서 SMART 계정에 로그인합니다(SMART 계정에 로그인 참조).
2. 프로필 아바타를 탭하여 *알림 센터*를 엽니다.



3. 알림창 하단에서 **ID 카드 설정**을 탭하세요.
SMART ID 카드 설정 페이지가 나타납니다.

4. **ID 카드 추가**를 탭합니다.

5. PIN(보안 강화를 위한 기호도 포함될 수 있음)을 입력하고 **다음**을 탭합니다.

입력한 PIN은 SMART ID 카드로 SMART 계정에 로그인할 때 사용됩니다. 이는 승인되지 않은 사용자가 귀하의 SMART ID 카드를 사용하는 것을 방지하기 위한 것입니다.

6. 선택한 PIN을 다시 입력하고 **다음**을 탭합니다.
7. 스캔 영역의 화면에서 SMART ID 카드를 1~2초 동안 길게 누릅니다.
8. 메시지가 표시되면 스캔 영역에서 SMART ID 카드를 다시 1-6초 동안 길게 누릅니다.

이제 SMART ID 카드가 설정되었으며 이를 사용하여 네트워크에 연결된 NFC 지원 6000S 디스플레이에서 SMART 계정에 로그인할 수 있습니다.

SMART ID 카드를 사용하여 SMART 계정에 로그인

SMART ID 카드를 사용하여 SMART 계정에 로그인하려면

1. 화면 중앙에 있는 스마트 ID 카드를 1~2초 동안 길게 누릅니다.
2. PIN을 입력하고 **다음**을 탭합니다.
3. 스캔 영역의 화면에서 SMART ID 카드를 1~2초 동안 길게 누릅니다.

디스플레이에서 SMART 계정에 로그인했습니다.

SMART 계정에서 로그아웃하려면

1. 프로필 아바타를 탭하여 **알림 센터**를 엽니다.



2. 알림 센터 하단에서 **로그아웃**을 탭합니다.

SMART ID 카드 관리

SMART 계정에서 SMART ID 카드를 제거하려면

참고

SMART 계정에서 SMART ID 카드를 제거하면 더 이상 해당 카드를 사용하여 계정에 로그인할 수 없습니다.

1. 디스플레이에서 SMART 계정에 로그인합니다(*SMART ID 카드를 사용하여 SMART 계정에 로그인* 이전 페이지에 참조).

팁

계정과 연결된 이메일 주소와 비밀번호를 사용하여 SMART 계정에 로그인할 수도 있습니다. (SMART 계정에 로그인 참조).

2. 프로필 아바타를 탭하여 **알림 센터**를 엽니다.



3. 알림 센터 하단에서 프로필 아바타 를 탭합니다.
4. **ID 카드 제거**를 누른 다음 **제거**를 누릅니다.

이제 귀하의 SMART ID 카드가 귀하의 SMART 계정에서 제거되었습니다.

SMART ID와 연결된 PIN을 변경하려면

참고

새 PIN을 선택하면 이전 PIN을 사용하여 화면 잠금을 해제할 수 없습니다.

1. SMART 계정에서 SMART ID 카드를 제거합니다(위 참조).
2. SMART ID 카드를 다시 설정하고 새 PIN을 선택합니다(*SMART ID 카드 설정* 페이지36 참조).

장 3 iQ 앱 사용하기

디스플레이는 다음 iQ 앱과 함께 제공됩니다.

- SMART 화이트보드
- 브라우저
- 입력
- 화면 공유
- kapp 화이트보드

파일 라이브러리 및 앱 라이브러리와 함께 이러한 앱을 사용하여 강의실에서 수업을 제공하거나 회의 및 기타 공동 작업을 조정할 수 있습니다.

참고

화면 공유와 같은 일부 앱은 올바르게 구성된 네트워크 연결이 필요합니다. 이러한 앱에 문제가 있는 경우 IT 관리자에게 문의하여 네트워크와 디스플레이가 올바르게 구성되었는지 확인하십시오.

앱 라이브러리 사용

앱 라이브러리에는 브라우저, SMART 화이트보드 및 kapp 화이트보드 앱이 포함되어 있습니다. 웹 및 SMART의 앱 스토어에서 앱을 추가하거나 타사 앱을 설치할 수도 있습니다.

앱 라이브러리 열기

홈 화면에서 **앱 라이브러리**  를 누릅니다.

앱 라이브러리의 다른 기능을 사용하는 방법을 배우려면 [iQ 경험에서 앱 추가 및 관리](#) 를 참조하십시오.

SMART 센서 앱 사용

SMART 센서 앱은 교실이나 회의실의 주변 온도와 습도를 보여줍니다.

온도와 습도를 표시하려면

1. 홈 화면에서 **앱 라이브러리**  를 누릅니다.
2. **SMARTSensors** 를 탭합니다.

파일 라이브러리 사용

파일 라이브러리에는 kapp 화이트보드 세션, SMART Notebook 파일, SMART 화이트보드, PDF 및 스크린샷이 포함되어 있습니다. USB 드라이브가 디스플레이에 연결되었다면 USB 드라이브의 파일들을 파일 라이브러리에서도 사용 가능합니다. 파일들은 디스플레이에서 볼 수 있지만, 디스플레이에 저장되는 것은 아닙니다.

파일 라이브러리 열기

홈 화면에서 **파일 라이브러리**  를 누릅니다.

파일 라이브러리의 다른 기능을 사용하는 방법을 배우려면 [iQ Experience 파일 라이브러리 사용](#) 을 참조하십시오.

SMART 화이트보드 사용

SMART Whiteboard를 사용하여 SMART Notebook 소프트웨어 파일 및 화이트보드를 열고 보고 상호 작용할 수 있습니다. SMART Whiteboard를 사용하면 SMART Notebook 파일을 쉽게 표시하고 디스플레이에서 SMART 랩™ 활동을 재생할 수 있습니다.

SMART 화이트보드에 대한 자세한 내용은 [디스플레이에서 SMART 화이트보드 사용](#) 을 참조하십시오.

브라우저 사용

브라우저를 사용하여 디스플레이에서 웹 사이트를 볼 수 있습니다.

브라우저에 대한 자세한 내용은 [디스플레이에서 인터넷 검색](#) 을 참조하십시오.

화면 공유 사용

이 기능은 SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S(C) 및 SMART Board 6000S(C) Pro 모델에서만 사용할 수 있습니다.



화면 공유를 사용하여 컴퓨터 및 모바일 장치의 화면을 디스플레이에서 무선으로 공유할 수 있습니다.

화면 공유는 다음을 지원합니다:

- Chrome™ 브라우저를 사용하는 Chromebook™ 노트북
- Miracast¹, Chrome 브라우저 또는 AirParrot을 사용하는 Windows 컴퓨터

¹Windows 10 운영 체제만 해당

- Airplay를 사용한 Mac 컴퓨터 및 iOS 장치
- Android™ 장치, 캐스트 화면을 사용한 경우

Chromebook, Windows 컴퓨터, Mac 컴퓨터, iOS 장치 및 Android 장치용 SMART 화면 공유 앱을 다운로드할 수도 있습니다.

화면 공유의 다른 기능을 사용하는 방법을 배우려면 [디스플레이에 장치](#) 화면 공유를 참조하십시오.

스마트 미러 사용

SMART Mirror를 사용하여 인터넷을 통해 콘텐츠를 공유하세요. Android, Chrome, OS, IOS, macOS 또는 Windows 장치에서 화면을 공유하는 데 앱이 필요하지 않습니다.

장치에서 SMART Mirror에 연결하고 콘텐츠에서 공동 작업하는 방법을 배우려면 SMART Mirror [사용](#) 을 참조하십시오.

입력 사용

디스플레이 커넥터를 사용하여 회의실 컴퓨터, 게스트 랩톱 및 기타 입력 소스를 연결할 수 있습니다.

컴퓨터를 디스플레이에 연결하고 비디오 출력을 보는 방법을 배우려면 [연결된 컴퓨터의 화면 보기](#) 를 참조하십시오.

스크린샷 사용

브라우저 또는 화면 공유 앱을 사용할 때 스크린샷에 쓰거나 그림을 그리고 파일 라이브러리에 저장할 수 있습니다.

스크린샷에 대해 자세히 알아보려면 [iQ 경험에서 콘텐츠 위에 쓰기 및 그리기 및 스크린샷으로 저장을 참조하십시오.](#)

타사 앱 설치

SMART 원격 관리를 사용하여 Google Play 스토어에서 타사 앱을 설치할 수 있습니다.

타사 앱 설치에 대한 자세한 내용은 [iQ 경험에서 앱 추가 및 관리](#) 를 참조하십시오.

디스플레이 정리

디스플레이 사용을 마친 후 홈 화면에서 **정리**  를 눌러 다음 사용자를 위해 디스플레이를 정리하세요.

정리 버튼을 누르면 다음이 수행됩니다:

- 브라우저 앱의 모든 항목에서 로그아웃합니다.
- 타사 앱을 포함한 모든 애플리케이션을 닫습니다.

참고

정리 를 눌러도 디스플레이에서 공장 초기화가 수행되지 않습니다.

자세한 내용은 [iQ 경험 정보 및 홈 화면 탐색](#) 을 참조하십시오.

kapp 화이트보드 사용

이 기능은 SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S(C) 및 SMART Board 6000S(C) Pro 모델에서만 사용할 수 있습니다.



kapp 화이트보드를 사용하여 기존의 건식 지우기 보드에서 하는 것처럼 디스플레이에 메모를 쓰고 지울 수 있습니다. 나중을 위해 메모를 저장하고 SMART kapp® 앱을 사용하여 공유할 수도 있습니다. kapp 화이트보드 앱은 엔터프라이즈 모델의 기본 화이트보드입니다.

디스플레이의 펜과 지우개를 사용하여 kapp 화이트보드에서 쓰고, 그리고, 지우는 방법을 배우려면 [펜 및 지우개 사용 페이지](#) 24 을(를) 참조하십시오.

kapp 화이트보드의 다른 기능을 사용하는 방법을 배우려면 kapp 화이트보드 [사용](#) 을 참조하십시오.

장 4 컴퓨터 및 기타 장치 연결

SMART 소프트웨어 설치 및 사용	43
SMART 소프트웨어 다운로드 및 설치	44
SMART 소프트웨어 사용	44
객실 컴퓨터와 게스트 노트북 연결	46
연결된 컴퓨터의 입력 보기	47
연결된 컴퓨터의 해상도 및 재생 빈도 설정	47
권장 케이블 사용	48
USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결	48
연결된 컴퓨터 문제 해결	49
SMART OPS PC 모듈 연결하기	49
USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결	49

⚠ 경고

바닥에서 디스플레이로 연결되는 선을 적절히 고정하고 표시하여 발이 걸려 넘어지지 않도록 하십시오.

SMART 소프트웨어 설치 및 사용

디스플레이는 연결된 컴퓨터에 설치할 수 있는 다음 소프트웨어와 함께 제공됩니다:

소프트웨어	설명	참고
SMART Notebook	SMART Board 대화형 디스플레이와 함께 사용하도록 설계된 무료 소프트웨어입니다. SMART Notebook 소프트웨어에는 학생들을 위한 매력적인 수업을 생성, 편집 및 제공하는 데 사용할 수 있는 많은 기능이 있습니다.	SMART Notebook 참조하십시오.
SMART Meeting Pro	거의 무제한의 대화형 작업 공간에서 아이디어를 캡처할 수 있는 소프트웨어입니다.	프로 모델 전용.
SMART Product Drivers	컴퓨터가 디스플레이의 입력을 감지할 수 있도록 하는 소프트웨어입니다.	SMART Notebook 기본 및 SMART Meeting Pro 소프트웨어에 포함
SMART Ink	응용 프로그램, 파일, 폴더, 웹 사이트 및 기타 열려 있는 창 위에 디지털 잉크로 쓰고 그릴 수 있는 소프트웨어입니다.	SMART Notebook 기본 및 SMART Meeting Pro 소프트웨어에 포함

소프트웨어	설명	참고
SMART 원격 관리	디스플레이 및 기타 장치를 원격으로 유지 관리, 지원, 제어 및 보호하기 위한 클라우드 기반 모바일 장치 관리 소프트웨어입니다.	포함된 보증 기간의 등록 ¹

팁

SMART 소프트웨어에 대한 추가 라이선스 또는 구독을 구입하여 다른 컴퓨터에 설치할 수 있습니다.

다음 소프트웨어도 사용할 수 있지만 별도로 판매됩니다:

소프트웨어	설명	라이선스 세부정보
SMART Learning Suite	수업 전달, 활동, 평가 및 협업 작업 공간을 결합한 데스크탑 및 온라인 소프트웨어 제품군입니다. SMART Notebook Plus 소프트웨어 및 Lumio™ by SMART가 포함됩니다.	단일 및 그룹 플랜 구독이 가능합니다. smarttech.com/lumio/pricing 을 참조하십시오.
스마트 팀웍스 룸	회의를 단순화하고 현장 및 원격 참가자와 더 깊고 자연스러운 상호 작용을 촉진하는 소프트웨어입니다.	1년 구독 ²

SMART 소프트웨어 구매에 대한 정보는 공인 SMART 대리점(smarttech.com/where)에 문의하십시오.

SMART 소프트웨어 다운로드 및 설치

smarttech.com/downloads에서 SMART 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다. SMART Notebook 설치 및 유지 관리, [SMART TeamWorks](#) 설치 또는 [SMART Meeting Pro](#) 설치 및 유지 관리의 지침에 따라 설치합니다.

SMART 소프트웨어 사용

SMART 소프트웨어에 관한 자세한 정보는 다음 SMART 웹 사이트의 지원 섹션 페이지를 참조하십시오:

- [SMART Notebook](#)
- [SMART의 Lumio™](#)
- [SMART Learning Suite](#)
- [SMART TeamWorks](#)
- [SMART Meeting Pro](#)
- [SMART 제품 드라이버 및 SMART 링크](#)
- [SMART 원격 관리](#)

¹구독 조건은 일부 지역에서 다를 수 있습니다.

²프로 모델 전용.

SMART Product Drivers 및 잉크는 터치 및 디지털 잉크 기능을 활성화하기 위해 디스플레이의 컴퓨터 입력에 설치 및 사용됩니다. 이 지원 소프트웨어는 SMART Notebook, SMART Meeting Pro 및 SMART TeamWorks 와 같은 SMART 소프트웨어 제품에 포함되어 있거나 smarttech.com/docs/redirect/?product=ink&context=download 에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

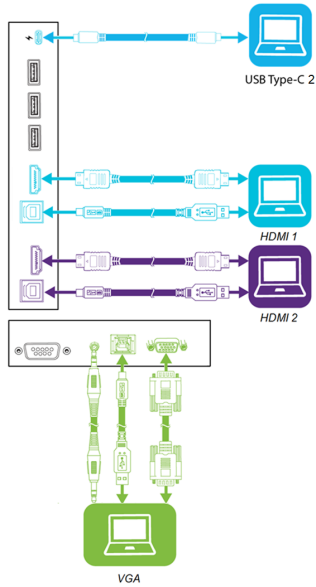
SMART Product Drivers 및 Ink 소프트웨어에는 디스플레이의 기본 설정을 사용자 지정하고 일반적인 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 여러 기능이 있습니다

- 터치, 마우스 및 제스처 설정을 조정 합니다.
- 터치가 예상대로 작동하도록 디스플레이를 보정하십시오.
- SMART Ink 켜거나 끕니다.
- Microsoft Office 제품에서 SMART Ink를 사용합니다.

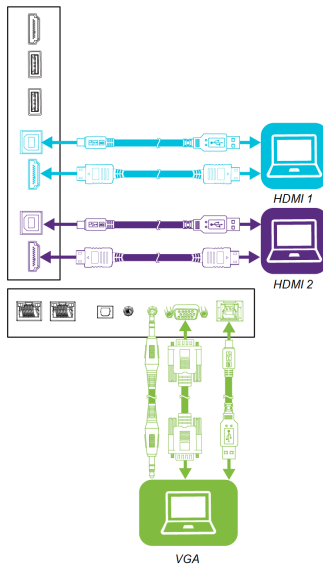
객실 컴퓨터와 게스트 노트북 연결

회의실 컴퓨터와 게스트 랩톱을 디스플레이에 연결하여 보고 상호 작용할 수 있습니다.

커넥터 패널

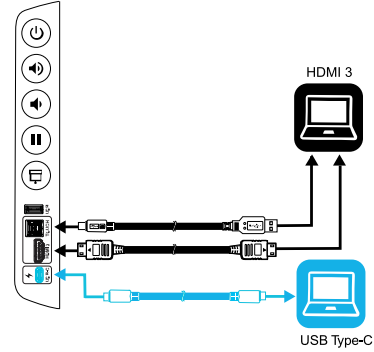


스마트보드 6000S(V3)

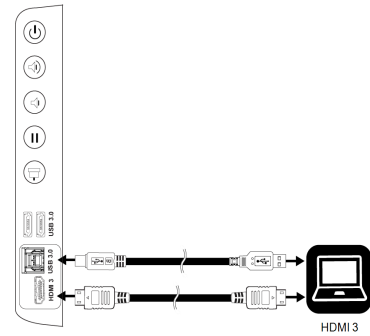


SMART 보드 6000S 및 6000S(C)

편의 패널



SMART 보드 6000S(C) 및 6000S(V3)



스마트 보드 6000S

참고

- 디스플레이에 연결하는 컴퓨터에 SMART 소프트웨어를 설치합니다(SMART 소프트웨어 설치 및 사용 페이지43 참조).

- 단체 내 설치 관리자는 디스플레이에 케이블을 연결하고 벽 뒤나 바닥 아래에 컴퓨터를 놓을 수 있는 책상에서 케이블을 연결할 수 있습니다.
- USB Type-C 소켓에 연결된 장치를 충전할 수 있습니다. SMART Board 6000S(V3) 모델은 연결된 장치에 최대 65W를 제공할 수 있습니다(후면 커넥터 패널에 USB-C 2로 표시된 USB Type-C 콘센트는 OPS PC 모듈이 설치된 경우 30W를 제공함). SMART Board 6000S(C) 모델의 USB Type-C 콘센트는 최대 60W를 제공할 수 있습니다.

연결된 컴퓨터의 입력 보기

입력 응용 프로그램을 사용하여 디스플레이에서 연결된 컴퓨터의 입력을 봅니다.

연결된 컴퓨터 입력 보기

1. 디스플레이에 컴퓨터를 연결합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다:

iQ가 활성화된 경우	iQ가 비활성화된 경우
탭 입력  홈 화면에서. 또는 리모콘에서 입력  를 누르십시오.	리모콘의 홈 버튼  또는 입력 버튼  을 누릅니다.

디스플레이에는 디스플레이에 연결된 장치의 축소판이 표시됩니다:

- 회색 섬네일은 입력에 연결된 장치가 없음을 나타냅니다.
- 파란색 섬네일은 장치가 입력에 연결되었으나 휴면 상태임을 나타냅니다.
- 미리보기 화면을 표시하는 섬네일은 활성 장치가 입력에 연결되었음을 나타냅니다.

팁

iQ가 비활성화되어 있고 디스플레이를 깨울 때마다 컴퓨터의 입력이 나타나도록 하려면 컴퓨터 축소판의 왼쪽 상단 모서리에 있는 별을 탭하십시오.

3. 컴퓨터의 섬네일을 누릅니다.

연결된 컴퓨터의 해상도 및 재생 빈도 설정

이 표는 디스플레이 입력에 대한 권장 해상도 및 재생 빈도를 나타냅니다:

입력 소스	해상도	재생률
HDMI 1	3840 × 1260	60 Hz
HDMI 2	3840 × 1260	60 Hz
HDMI 3	3840 × 1260	60 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz
USB Type-C	3840 × 1260	60 Hz

가능하다면 연결된 컴퓨터를 권장 해상도 및 재생 빈도로 설정할 것을 권장합니다. 지침은 컴퓨터의 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

권장 케이블 사용

SMART는 다음 케이블 사용을 권장합니다.

케이블 유형	최대 길이	권장 사항
HDMI	7분 ³	필요한 성능 표준을 지원하도록 테스트를 거친 인증된 프리미엄 고속 HDMI 케이블만 사용하십시오.
VGA	7분	커넥터에 모든 핀이 장착되어 완전히 연결된 VGA 케이블을 사용하십시오.
스테레오 3.5mm	6분	[해당 없음]
USB 2.0	5분	컴퓨터와 모니터 사이의 거리가 5m (16') 이상인 경우 USB 확장기를 사용하십시오. 자세한 정보는 <i>USB 확장기</i> 페이지 ¹⁵ 를 참조하십시오. USB 2.0 케이블은 USB 2.0 또는 USB 3.0 콘센트에 연결되었는지 여부에 관계없이 고속(480Mbps)을 지원합니다. SuperSpeed(5Gbps)의 경우 USB 3.0 케이블을 USB 3.0 콘센트에 연결합니다.
USB 3.0	3m	SMART는 직접 연결된 비디오 및 USB 케이블, AC 전원 익스텐더 또는 SMART에서 구입한 USB 익스텐더를 사용하는 설치만 지원합니다. 지정된 것보다 긴 고급 케이블을 사용할 수 있습니다. 이러한 케이블이나 모든 종류의 익스텐더에 문제가있는 경우, SMART Support에 문의하기 전에 짧은 케이블로 연결을 테스트 해보세요.
USB Type-C	SuperSpeed 5Gbps 케이블의 경우 2m	USB-IF 인증 USB 3.2 Gen 1 Type-C 케이블, SuperSpeed(5Gbps) 지원 비디오에 USB Type-C를 사용하려면, 다음이 필요합니다. • SuperSpeed 5Gbps(또는 그 이상) 데이터 속도를 지원하는 모든 기능을 갖춘 케이블입니다. • USB Type-C를 통해 디스플레이 포트 대체 모드를 지원하는 컴퓨터

최대 길이를 초과하는 케이블을 사용하면 예기치 않은 결과가 발생하거나, 화질이 저하되거나 USB 연결 품질이 저하될 수 있습니다.

USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결

디스플레이의 USB 플러그를 사용하여 디스플레이에 연결된 컴퓨터에서 USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치를 사용할 수 있습니다.

자세한 정보는 *USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결* 다음 페이지에 참조하십시오.

³7m (23') 보다 긴 케이블을 사용할 경우 케이블 품질에 의해 많은 영향을 니다.

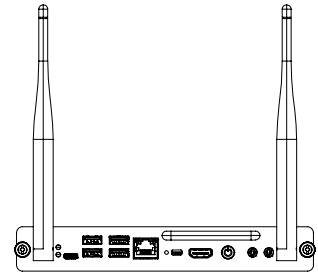
연결된 컴퓨터 문제 해결

연결된 컴퓨터에 대한 문제 해결 정보는 [장 5 문제 해결](#) 페이지 50 을(를) 참조하십시오.

SMART OPS PC 모듈 연결하기

조직에서 SMART OPS PC 모듈을 구입한 경우 사용자 또는 조직의 설치자는 OPS PC 모듈의 설치 지침(smarttech.com/kb/171544)에 따라 디스플레이의 액세스리 슬롯에 OPS PC 모듈을 설치할 수 있습니다. 그런 다음 디스플레이에서 OPS PC 모듈의 입력을 볼 수 있습니다.

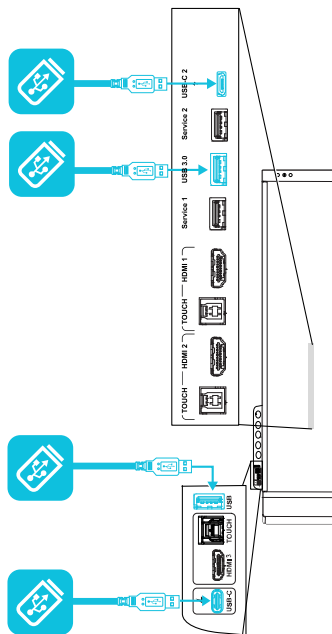
SMART OPS PC 모듈에 대한 자세한 내용은 [SMART OPS PC 모듈 사용 설명서](#) (smarttech.com/kb/171747)를 참조하십시오.



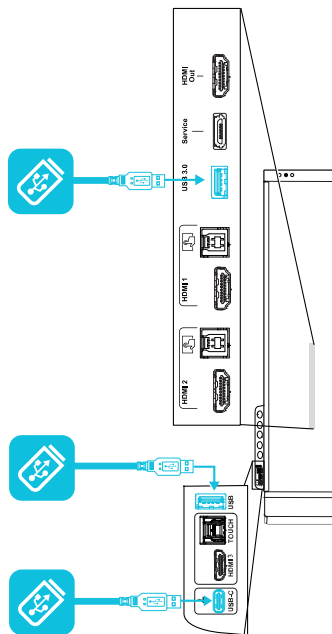
USB 드라이브, 주변 장치 및 기타 장치 연결

모델에 따라 디스플레이에는 편의 패널에 USB Type-C 소켓 1개와 USB 3.0 Type-A 소켓 1개가 포함되거나 편의 패널에 USB 3.0 Type-A 소켓 2개가 포함됩니다(아래 이미지 참조). SMART Board 6000S(V3) 모델에는 커넥터 패널에 USB Type-C 소켓도 포함되어 있습니다. 모든 모델에는 커넥터 패널에 하나의 USB 3.0 Type-A 소켓이 포함되어 있습니다.

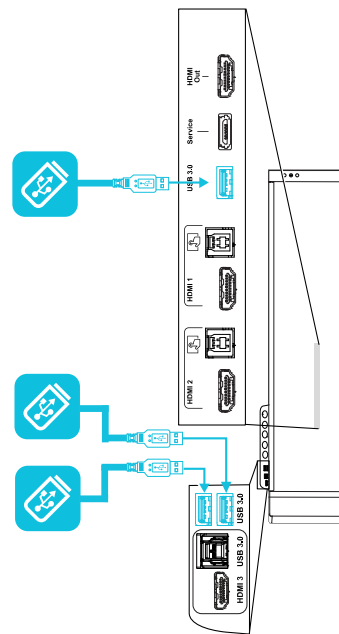
USB 드라이브, 주변 장치(예: 키보드) 및 기타 장치를 이러한 커넥터에 연결하고 iQ 경험이 있는 장치, 연결된 컴퓨터 및 SMART OPS PC와 같은 액세스리 슬롯에 설치된 장치를 사용할 수 있습니다.



스마트보드 6000S(V3)



스마트 보드 6000S (C)



스마트 보드 6000S

장 5 문제 해결

디스플레이가 켜지지 않음	50
디스플레이가 켜지지 않아야 할 때 켜집니다	51
화면이 비어 있거나 화면의 이미지에 문제가 있습니다	51
소리가 나지 않거나 소리에 문제가 있습니다	53
터치가 예상대로 작동하지 않음	54
펜과 지우개가 예상대로 작동하지 않습니다	54
iQ 앱이 예상대로 작동하지 않습니다	55
연결된 컴퓨터의 SMART 소프트웨어가 예상대로 작동하지 않음	55
SMART OPS PC 모듈이 예상대로 작동하지 않습니다	56
추가 지원을 위해 대리점에 문의	56

이 장에서는 디스플레이와 관련된 다양한 일반적인 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다. 특정 문제가 여기에 설명되어 있지 않거나 증상에 대한 솔루션이 작동하지 않는 경우 SMART 기술 자료에서 추가 문제 해결 정보를 참조하십시오.

community.smarttech.com/s/topic/0TOU00000000kAJ0OAM/interactive-displays?tabset=823c7=2

디스플레이가 켜지지 않음

증상	문제 해결 단계
전원 표시등이 켜지지 않습니다.	- 전원 케이블이 전원 콘센트와 디스플레이에 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오. 참고 전원 케이블이 멀티탭에 연결되어 있는 경우 멀티탭이 전원 콘센트에 단단히 고정되어 있고 켜져 있는지 확인합니다. - AC 전원 입력단 옆의 스위치가 ON(I) 위치에 있는지 확인합니다. - 전원 콘센트가 다른 장치와 작동하는지 확인합니다. - 전원 케이블이 다른 장치와 작동하는지 확인합니다.
전원 표시등이 켜져 있지만 화면이 비어 있습니다.	- 편의 패널이나 리모컨의 전원 버튼을 누르세요. - 근접 센서가 차단되지 않았는지 확인합니다. - 디스플레이를 다시 시작하십시오. - 비디오에 문제가 있는지 확인합니다. <i>화면이 비어 있거나 화면의 이미지에 문제가 있습니다 다음 페이지를 참조하십시오.</i>

디스플레이가 켜지지 않아야 할 때 켜집니다

증상	문제 해결 단계
디스플레이가 켜지거나 켜지지 않아야 할 때 준비 모드로 들어갑니다.	- 디스플레이를 확인한 후 가능한 경우 다음 장소에서 멀리 떨어뜨려 놓으십시오. - 직사광선 - 밝은 빛 - 강제 통풍구 - 플라즈마 디스플레이 - 적외선 오디오 시스템 및 기타 적외선 방출원 - 땀은 바닥, 유리벽, 또는 다른 반사 표면 - 근접 센서의 범위는 5m입니다. 참고 디스플레이는 소켓 중 하나가 비디오 신호를 수신할 때, 시스템 업데이트를 확인하거나 적용할 때 또는 RS-232 연결을 통해 명령을 수신할 때 켜집니다.

화면이 비어 있거나 화면의 이미지에 문제가 있습니다

증상	문제 해결 단계
화면이 비어 있습니다.	- 화면 아래의 홈 버튼  을 탭하거나 리모컨의 홈 버튼  을 눌러 홈 화면을 열어 화면이 작동하는지 확인합니다. - 전원 버튼  을 눌러 디스플레이가 대기 모드가 아닌지 확인합니다. - 연결된 모든 컴퓨터가 켜져 있고 에너지 절약 모드가 아닌지 확인합니다. - 디스플레이와 연결된 모든 컴퓨터를 다시 시작합니다. - 문제가 케이블과 관련되어 있는지 알아보려면 컴퓨터를 디스플레이에 연결하는 동영상 케이블을 교체합니다.
컴퓨터가 디스플레이에 연결되어 있지만 화면에는 연결 메시지만 나타납니다.	- 컴퓨터가 현재 선택한 입력에 연결되어 있는지 확인합니다. - 디스플레이가 연결된 컴퓨터의 재생 빈도를 지원하는지 확인하십시오. <i>연결된 컴퓨터의 해상도 및 재생 빈도 설정 페이지 47을 참조하십시오.</i> - 현재 선택된 입력이 컴퓨터인 경우 컴퓨터가 에너지 절약 모드에 있지 않은지 확인하십시오.
화면의 이미지가 왜곡됩니다. 또는 화면에 선, 눈 또는 기타 시각적 노이즈가 있습니다. 또는 이미지가 깜박거리거나 번쩍거리는 경우. 또는 이미지가 흐릿합니다.	- 화면 아래의 홈 버튼  을 탭하거나 리모컨의 홈 버튼  을 눌러 홈 화면을 엽니다. 올바르게 나타나면 비디오 입력에 문제가 있는 것입니다. - 다른 입력으로 전환한 다음 첫 번째 입력으로 다시 전환합니다. - 연결된 모든 컴퓨터가 켜져 있고 에너지 절약 모드가 아닌지 확인합니다. - 디스플레이와 연결된 모든 컴퓨터를 다시 시작합니다. - 디스플레이에서 지원하는 값으로 연결된 컴퓨터의 해상도와 새로 고침 빈도를 설정합니다. <i>연결된 컴퓨터의 해상도 및 재생 빈도 설정 페이지 47을 참조하십시오.</i> - 컴퓨터를 디스플레이에 연결하는 비디오 케이블을 교체하여 케이블에 문제가 있는지 확인합니다.

증상	문제 해결 단계
(SMART Board 6000S(V3) 및 6000S(C) 모델의 경우) USB Type-C 소켓을 컴퓨터와 함께 사용할 때 이미지가 없습니다	- 컴퓨터가 USB Type-C를 통해 디스플레이 포트 대체 모드 비디오를 지원하는지 확인하십시오. 컴퓨터의 USB Type-C 소켓 옆에 있는 Display Port 로고를 찾습니다. 없는 경우 컴퓨터가 USB Type-C를 통한 디스플레이 포트 대체 모드 비디오를 지원하지 않을 수 있습니다. - USB Type-C 소켓과 함께 사용되는 케이블이 초고속(5Gbps) USB를 지원하는지 확인하십시오. 케이블에서 Super Speed USB 로고를 찾으십시오. 케이블에 Super Speed USB 로고가 없으면 디스플레이 포트 대체 모드 비디오 데이터를 전송하는데 필요한 내부 배선이 없을 수 있습니다.
화면에 멍점이 있습니다.	- 화면 아래의 홈 버튼  을 탭하거나 리모컨의 홈 버튼  을 눌러 홈 화면을 엽니다. 올바르게 나타나면 비디오 입력에 문제가 있는 것입니다. - 화면 사진을 찍어 SMART 지원 부서로 보내 주십시오. SMART 지원 부서에서 문제가 화면과 관련되어 있고 디스플레이 보증 기간이 남아 있는 것으로 확인되면 교환 받을 수 있습니다.
색이 제대로 표시되지 않습니다.	- 두 대 이상의 디스플레이가 나란히 장착되어 있는 경우 디스플레이의 색에 미묘한 차이가 날 수 있다는 점에 유의하십시오. 이 문제는 SMART 제품에서만 나타나는 것이 아닙니다. - 화면의 한 가지 색상이 완전히 부족하거나 홈 화면에서 색상 문제가 발생하는 경우 <u>추가 지원을 위해 대리점에 문의</u> 페이지56 을(를) 참조하십시오. - VGA 비디오 입력을 사용 중인 경우 문제가 케이블이나 입력 소스와 관련되어 있는지 확인하려면 다른 케이블을 사용하거나 다른 소스를 연결하십시오. - 디스플레이의 색상 설정을 조정하거나 공장 기본값으로 재설정합니다.
이미지가 잘렸거나 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동합니다.	- 연결된 컴퓨터의 비디오 설정, 특히 줌을 조정하고 자른 후 언더스캔합니다. 컴퓨터의 운영 체제 문서를 참조하십시오. - VGA 비디오 입력을 사용 중이고 연결된 컴퓨터의 데스크탑이 완전히 검은색이면 어두운 회색이나 다른 색상으로 변경하십시오. - 연결된 컴퓨터의 바탕 화면이 여러 화면으로 확장된 경우 바탕 화면을 여러 화면에 복제하거나 디스플레이를 유일한 화면으로 설정합니다.
이미지가 화면 전체를 채우지 않습니다.	- 연결된 컴퓨터의 비디오 설정, 특히 오버스캔을 조정합니다. 컴퓨터의 운영 체제 문서를 참조하십시오. - 연결된 컴퓨터의 비디오 커넥터가 지원되는 비디오 신호를 출력하도록 구성되어 있는지 확인하십시오. <u>노트북에서 비디오 디스플레이가 출력되지 않음</u>을 참조하십시오.
잔상 이미지가 화면에 나타납니다.	<u>이미지 잔상 또는 LCD 디스플레이의 번인(burn in) 현상</u> 을 참조하십시오.

소리가 나지 않거나 소리에 문제가 있습니다

증상	문제 해결 단계
소리가 나지 않습니다. 또는 소리는 나지만 볼륨이 낮습니다. 또는 소리가 왜곡되거나 너무 작습니다.	- 외부 오디오 시스템을 사용하는 경우 켜져 있는지 확인하십시오. - 디스플레이를 컴퓨터에 연결하는 케이블이 안게 고정되어 있는지 확인하십시오. 참고 - 커넥터의 디스플레이 스테레오 3.5mm는 VGA 입력에서 작동합니다. - 오디오 케이블이 디스플레이의 스테레오 3.5mm 아웃 커넥터에 연결되면 내 스피커를 비활성화합니다. - 디스플레이의 S/PDIF 아웃 커넥터를 사용하여 사운드 바 또는 수신기를 외부 스피커에 연결하고 있다면, <i>SMART Board 6000S 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 지침</i>(smarttech.com/kb/171414)을 참조하십시오. - 디스플레이의 스테레오 3.5mm 출력 커넥터를 사용하는 경우 디스플레이와 연결된 컴퓨터의 볼륨을 조정하고 둘 다 음소거 상태가 아닌지 확인합니다. - 디스플레이의 S/PDIF 출력 커넥터를 사용하는 경우 외부 오디오 시스템의 볼륨을 조정하고 오디오 시스템이 음소거되어 있지 않은지 확인하십시오. - 디스플레이의 오디오 설정을 조정합니다. - 통합형 스피커를 사용하면 컴퓨터와 실행 중인 모든 응용 프로그램의 볼륨을 80%로 설정한 후 디스플레이 볼륨을 조정합니다. 또는 외부 오디오 시스템을 사용하는 경우 컴퓨터, 실행 중인 모든 응용 프로그램 및 디스플레이의 볼륨을 80%로 설정한 다음 외부 오디오 시스템의 볼륨을 조정합니다.
디스플레이 뒷면에서 킁킁 대거나 웅웅거리는 소리가 들립니다.	- 이러한 소리가 나는 것은 일반적인 현상임을 유의하십시오. 모든 디스플레이에서는 전기로 인해 잡음이 약간씩 납니다. 이러한 소리는 일부 디스플레이에서 유난히 더 잘 들릴 수 있습니다. 하지만 디스플레이 앞면에서 잡음이 들린다면 추가 검사가 필요합니다. - 모든 장치를 동일한 전원 콘센트나 멀티탭에 연결합니다.
SMART Board(V3) 모델의 경우 마이크 어레이가 소리를 포착하지 못하고 녹색 표시등이 켜지지 않습니다.	- 설정 메뉴에서 마이크 어레이가 활성화되어 있는지 확인하십시오. - 외부 컴퓨터를 사용하는 경우 컴퓨터의 오디오 설정이 <i>SMART IFP 마이크</i>를 입력 소스로 사용하도록 구성되어 있는지 확인하십시오.

터치가 예상대로 작동하지 않음

증상	문제 해결 단계
디스플레이가 터치에 반응하지 않습니다.	- 연결된 컴퓨터에 SMART Product Drivers 설치되어 실행 중인지 확인하십시오. (SMART Board 6000S(V3) 모델 디스플레이에는 SMART Product Drivers 12.18 이상이 필요하고 SMART Board 6000S(C) 및 6000S 모델 디스플레이에는 SMART Product Drivers 12.14 이상이 필요합니다. - 디스플레이와 컴퓨터 사이의 USB 케이블이 지원되는 최대 케이블 길이를 초과하지 않는지 확인하십시오. 권장 케이블 사용 페이지48을 참조하십시오. - 연결된 컴퓨터가 디스플레이의 USB 연결을 감지했는지 확인하십시오. - Windows 컴퓨터에서 장치 관리자를 열고 디스플레이 아이콘 위에 빨간색 X 또는 노란색 설명 표시(!)가 없는지 확인합니다. - Mac 컴퓨터에서 시스템 정보를 열고 디스플레이 행에 오류 메시지가 없는지 확인하십시오. - macOS Mojave가 설치된 Mac 컴퓨터의 경우 macOS Mojave에서 SMART Learning Suite 소프트웨어 설치 및 사용과 관련된 문제를 해결하는 방법을 참조하십시오.
디스플레이는 터치에 간헐적으로 응답합니다. 또는 화면을 터치하면 포인터가 올바른 위치에 나타나지 않습니다.	- 디스플레이를 다시 시작하십시오. SMART Product Drivers와 SMART Ink가 설치되어 있고 연결된 모든 컴퓨터에서 작동되고 있는지 확인하십시오. - 단일 케이블을 가지고 컴퓨터가 디스플레이에 연결되었는지 설치자와 확인하십시오. - 백열등이나 아크등, 책상 램프와 적외선 오디오 장치 같은 적외선 방출원을 제거하거나 디스플레이를 회의실의 다른 위치로 옮깁니다. - USB 케이블을 분리하는 데 도움이 되도록 USB 확장기를 제거합니다. - 펌웨어를 업데이트합니다.

펜과 지우개가 예상대로 작동하지 않습니다

증상	문제 해결 단계
디스플레이가 터치 또는 펜으로 쓰는데 응답하지 않습니다.	- 연결된 컴퓨터에 SMART Product Drivers 설치되어 실행 중인지 확인하십시오. (SMART Board 6000S(V3) 모델 디스플레이에는 SMART Product Drivers 12.18 이상이 필요하고 SMART Board 6000S(C) 및 6000S 모델 디스플레이에는 SMART Product Drivers 12.14 이상이 필요합니다. - 연결된 컴퓨터가 디스플레이의 USB 연결을 감지했는지 확인하십시오. - Windows 컴퓨터에서 장치 관리자를 열고 디스플레이 아이콘 위에 빨간색 X 또는 노란색 설명 표시(!)가 없는지 확인합니다. - Mac 컴퓨터에서 시스템 정보를 열고 디스플레이 행에 오류 메시지가 없는지 확인하십시오. - 연결된 컴퓨터에서 SMART Product Drivers 및 SMART Ink를 다시 설치하거나 업데이트합니다.
디스플레이가 터치에는 응답하지만 펜으로 쓰면 응답하지 않습니다.	연결된 컴퓨터에서 SMART Product Drivers 및 SMART Ink를 다시 설치하거나 업데이트합니다. 참고 일부 Tool Explorer 펜 및 도구는 외부 컴퓨터의 입력이 아닌 iQ 시스템의 화이트보드에서만 작동할 수 있습니다.

증상	문제 해결 단계
화면에 글을 쓰면 잉크가 엉뚱한 곳에 나타납니다. 또는 쓰기가 간헐적입니다. 또는 쓰면서 잉크가 사라집니다. 또는 잉크 색상이 예기치 않게 변경됩니다.	- 디스플레이를 다시 시작하십시오. - 단일 케이블을 가지고 컴퓨터가 디스플레이에 연결되었는지 설치자와 확인하십시오. SMART Product Drivers와 SMART Ink가 설치되어 있고 연결된 모든 컴퓨터에서 작동되고 있는지 확인하십시오. - 다른 컴퓨터에서 알려진 작동 중인 펜을 사용하여 문제가 펜 때문에 발생한 것인지 확인합니다. - 백열등이나 아크등, 책상 램프와 적외선 오디오 장치 같은 적외선 방출원을 제거하거나 디스플레이를 회의실의 다른 위치로 옮깁니다. 펌웨어를 업데이트합니다.
펜 디지털 잉크의 너비 또는 색상을 변경하지만 다음에 디스플레이의 홀더에서 펜을 집어들면 너비와 색상이 펜의 기본값으로 되돌아갑니다.	펜을 홀더에 다시 넣으면 펜의 색상과 두께가 펜의 기본값으로 되돌아갑니다.
Microsoft® Office에서 쓰거나 그릴 수 없습니다.	- Microsoft Office 2013 이후 버전이 설치되어 있는지 확인합니다. SMART Product Drivers 및 SMART Ink를 재설치 또는 업데이트합니다.

iQ 앱이 예상대로 작동하지 않습니다

증상	문제 해결 단계
iQ 앱이 예상대로 작동하지 않습니다.	iQ 경험 문제 해결 을 참조하십시오.

연결된 컴퓨터의 SMART 소프트웨어가 예상대로 작동하지 않음

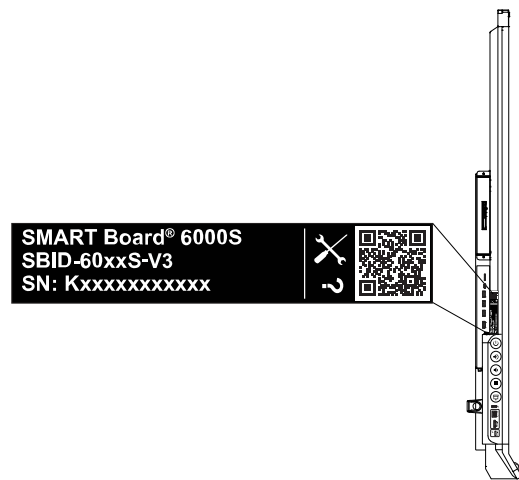
증상	문제 해결 단계
SMART Notebook 소프트웨어가 예상대로 작동하지 않습니다.	SMART Notebook 문제 해결 을 참조하십시오.
Lumio by SMART가 예상대로 작동하지 않습니다.	Lumio by SMART의 일반적인 문제 해결 을 참조하십시오.
SMART Ink 예상대로 작동하지 않습니다.	SMART Ink 문제 해결 을 참조하십시오.
SMART Product Drivers가 예상대로 작동하지 않습니다.	SMART Product Drivers 문제 해결 을 참조하십시오.

SMART OPS PC 모듈이 예상대로 작동하지 않습니다

증상	문제 해결 단계
SMART OPS PC 모듈이 예상대로 작동하지 않습니다.	SMART OPS PC 모듈 사용 설명서 (smarttech.com/kb/171747)를 참조하십시오.

추가 지원을 위해 대리점에 문의

디스플레이 관련 문제가 계속되거나 본 챕터나 지식 기반에서 다루어지지 않는다면 공인 SMASRT 대리점(smarttech.com/where)에 지원을 요청하십시오. 대리점에서 디스플레이의 일련 번호를 물어볼 수도 있습니다. 일련 번호는 디스플레이 왼쪽에 있는 레이블에 있습니다(그림 참조).



팁

- 라벨의 QR 코드를 스캔하면 SMART 웹사이트에서 SMART Board 6000S 또는 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 지원 페이지를 볼 수 있습니다.
- 레이블에는 디스플레이의 기본 모델 번호(예: SBID-6065-V3)가 있습니다. 이 번호는 실제 모델/SKU 번호와 다릅니다(예: SBID-6265-V3).
- iQ 설정에서 일련 번호를 찾을 수도 있습니다. 자세한 내용은 SMART Board 6000S 및 6000S Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서(smarttech.com/kb/171414)를 참조하십시오.

인증 및 준수

연방 통신위원회 간섭 진술

FCC

공급업체의 적합성 선언

47 CFR § 2.1077 준수 정보

고유 식별자: **IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1**

담당자 - 미국 연락처 정보

SMART Technologies Inc.

2401 4th Ave, 3rd Floor

Seattle, WA 98121

Compliance@smarttech.com

장치는 FCC 규정 15조항을 준수합니다. 다음의 두가지 조건을 전제로 작동을 합니다:

1. 기기가 유해한 간섭을 일으키지
2. 기기가 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 간섭을 수용함.

참고

본 장비는 FCC 규정 15조항에 따라, Class A 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하며 이에 따라 테스트되었습니다. 이러한 제한 사항은 상업 환경에서 장비를 작동했을 때 발생하는 유해한 간섭에 대해 합당한 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성 및 사용하며 방출할 수 있습니다. 따라서 지침 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 또한 주거 지역에서 본 장비를 작동시키면 유해한 간섭을 일으킬 수 있으며, 이런 경우 사용자는 자비로 간섭 문제를 해결해야 합니다.

주의

준수 책임자의 명시적인 승인 없이 장치를 변경하거나 개조하면 사용자의 장비 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

제한

5.15-5.25GHz 대역의 작동은 실내 사용으로만 제한됩니다. 미국에서 이 제품의 IEEE 802.11b 또는 802.11g 작동은 채널 1~13으로 제한된 펌웨어입니다.

방사능 노출 주의

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 설정된 FCC 방사선 피폭 제한을 준수합니다. 이 장비는 안테나와 근처의 모든 사람 간의 사이에 최소 20cm의 거리에 두고 설치하고 작동시켜야 합니다. 이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치되거나 함께 작동되어서는 안 됩니다.

Innovation, Science and Economic Development Canada의 진술

이 장치는 캐나다 혁신, 과학 및 경제 개발 규칙의 RSS-210을 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다:

1. 기기가 유해한 간섭을 일으키지
2. 기기가 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 간섭을 수용함.

주의

(i) 5150-5250 MHz 대역에서의 동작을 위한 장치는 동일 채널 이동 위성 시스템에 대한 유해한 혼신 가능성을 줄이기 위해 실내에서만 사용됩니다.

(ii) 5250 ~ 5350 MHz 및 5470 ~ 5725 MHz 대역의 기기에 허용되는 최대 안테나 이득은 등가 등방성 복사 전력을 준수해야 합니다.

(iii) 5725-5825 MHz 대역의 기기에 허용되는 최대 안테나 이득은 등가 등방성 복사 전력 포인트 두 포인트 및 포인트 두 포인트가 아닌 작업에 대해 지정된 제한이 적절하게 설정됩니다.

(iv) 사용자는 고출력 레이더가 5250-5350 MHz 및 5650-5850 MHz 대역의 주 사용자(즉, 우선 순위 사용자)로 할당되며, 이러한 레이더는 LE-LAN 장치를 손상할 수 있습니다.

방사능 노출

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 설정된 ICSED 방사선 피폭 제한을 준수합니다. 이 장비는 안테나와 근처의 모든 사람 간의 사이에 최소 20cm의 거리에 두고 설치하고 작동시켜야 합니다. 이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치되거나 함께 작동되어서는 안 됩니다.

EU 적합성 선언

이로써 SMART Technologies ULC는 무선 장비 유형 Interactive Display **IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1** 및 **OPS AM50, PCM8**, 지침 2014/53/EU를 준수합니다.

EU 적합성 선언의 모든 문구는 다음의 주소에서 확인할 수 있습니다: smarttech.com/compliance

경고

주거 환경에서 이 장비를 작동하면 무선 간섭이 발생할 수 있습니다.

아래에 EU의 최대 전송 전력과 주파수 대역이 나와 있습니다.
규정 모델: IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1

인증 및 준수

전송 (MHz)	최대 전송 전력 dBuV/m @ 10m
13.56	-9

전송 (MHz)	최대 전송 전력 dBm
2402-2483.5	20
5150-5350	22
5470-5725	22

제한 사항:

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MTNL/NO/PL/PT/RO /SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR - 5150MHz-5350MHz는 실내 전용입니다.

규정 모델: OPS AM50, PCM8

전송 (MHz)	최대 전송 전력 dBm
2402-2483.5	20
5150-5350	22
5470-5725	22
5745-5875	13

제한 사항:

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MTNL/NO/PL/PT/RO /SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR - 5150MHz-5350MHz는 실내 전용입니다.

최적의 성능을 위해 이 장치에 연결된 모든 지원 장비는 CE를 준수해야 합니다.

일본 VCCI 클래스 A 선언문 - 일본에서 판매용으로 인증된 모델에만 적용됨

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A

日本国内は100V交流動作のみに制限されています。

VCCI(Voluntary Control Council for Interference) 기준에 따른 Class A 제품입니다. 이 장비를 가정 환경에서 사용하는 경우 무선 간섭이 발생할 수 있으며 이 경우 사용자는 시정 조치를 취해야 할 수 있습니다.

일본에서의 작동은 100V AC 작동으로만 제한됩니다.

아랍 에미리트 - TRA 등록 세부 사항

패널 65"

규정 모델 IDS675-3

TRA 등록 번호: ER02350/21 딜러 번호: DA0076339/11

규정 모델 IDS665-1

TRA 등록 번호: ER78098/20 딜러 번호: DA0076339/11

패널 75"

규정 모델 IDS675-3

TRA 등록 번호: ER02350/21 딜러 번호: DA0076339/11

규정 모델 IDS675-1

TRA 등록 번호: ER78099/20 딜러 번호: DA0076339/11

패널 86"

규정 모델 IDS686-3

TRA 등록 번호: ER02351/21 딜러 번호: DA0076339/11

규정 모델 IDS686-1

TRA 등록 번호: ER81697/20 딜러 번호: DA0076339/11

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/ko/kb/171415