

사양

Intel® 컴퓨팅 카드가 탑재된 iQ SMART Board® 7075 Pro 대화형 디스플레이

SBID-7375P 모델

개요

Intel® 컴퓨팅 카드가 탑재된 iQ SMART Board® 7075 Pro 대화형 디스플레이는 회의실 내의 허브입니다. PC 없는 임베디드 컴퓨팅은 화이트보드와 무선 화면 공유, 웹 브라우저 등의 협업 도구에 대한 원터치 액세스 기능을 제공합니다. 전선, 케이블 또는 수동 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트가 필요 없습니다.

어플라이언스에 Intel 컴퓨팅 카드를 설치하여 손쉽게 완벽한 Windows® 10 솔루션을 제공할 수 있습니다. 일관된 룸 투 룸(room to room) 윈도우 풀 HD 경험을 제공하는 세 가지 컴퓨팅 카드 옵션 중에서 선택 가능합니다.

75" 4K 울트라 고선명 LED 디스플레이는 최적의 이미지 선명도와 넓은 시야각을 제공합니다. Pen ID™ 기능으로 네 개의 펜에 다른 모양을 지정하고 디지털 잉크로 모든 응용 프로그램에 쓰거나 그릴 수 있습니다.

개체 인식™을 사용하면 손가락으로 마우스 기능을 수행하고, 펜으로 디지털 잉크로 작성하고 손바닥이나 지우개로 지울 수 있습니다.—도구나 모드 전환 없이 모두 사용 가능합니다. 응용 프로그램에서는 다양한 제스처를 사용할 수 있으며 동시에 네 명의 사용자가 글쓰기 또는 그리기를 할 수 있습니다.

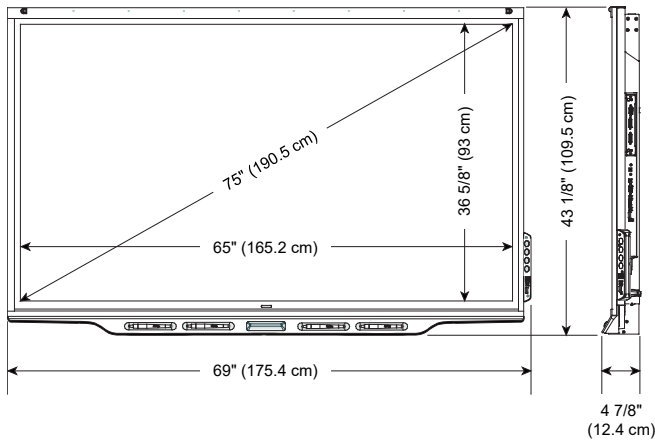
자세한 정보는 smarttech.com을 참조하십시오.



Intel 컴퓨팅 카드가 탑재된 iQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이는 에너지 스타® 인증 신호 디스플레이로, 미국 환경 보호국(US Environmental Protection Agency) 및 에너지부(Department of Energy)에서 정한, 엄격한 에너지 효율 지침을 준수합니다.

크기 및 중량¹

크기



중량

174 lb. (79 kg)

배송 치수(파레트 포함)

75 3/8" × 54 1/4" × 11 3/4"
(191.6 cm × 137.8 cm × 30 cm)

운송 중량

227 lb. (103 kg)

하드웨어

상호 작용

터치 기술	HyPr Touch™(하이브리드 정밀 터치) 독점 하이브리드 시스템은 터치와 펜 성능을 모두 최적화하여 InGlass™ 핵심 기능을 대폭 향상시킴으로써 래그도, 접점 감지 높이도 사용할 필요가 없습니다.
멀티 터치 기능	최대 16개의 동시 상호 작용 지점(손가락 터치 지점 10개, 펜 터치 지점 4개 및 지우개 터치 지점 2개의 조합)
개체 인식	펜, 손가락, 지우개나 손바닥 모두 동작이 사용하는 도구나 사물에 자동으로 조정됩니다.
펜 ID	네 명이 다른 색으로 각자 또는 동시에 쓸 수 있습니다.

디스플레이

종류	LED
화면비	16:9
최적 해상도	60 Hz에서 3840 × 2160
수평 주파수(일반)	135kHz
수직 주파수(일반)	60Hz
명암비(일반)	5000:1
밝기(최대)	360cd/m ²
픽셀 크기	0.429mm × 0.429mm
전역	NTSC의 72%
시야각	178°

¹크기 오차: +/- 0.3cm(1/8") 중량 오차: +/- 0.9kg (0.9 kg).

응답 시간(일반)	8m/s
1000BASE-T 이더넷	대화형 디스플레이와 iQ 어플라이언스를 외부 네트워크와 컴퓨터 등의 외부 기기에 연결하는, 4 포트 기가비트 이더넷 교환망을 위한 두 개의 외부 포트
인체 감지	비활동 시간에 시작 시간과 전력 소모를 줄여주는 듀얼 센서
오디오	10W 통합 스피커(×2)
노이즈 수준	<30dBA
케이블 및 악세사리 포함	iQ 장치 Intel 컴퓨팅 카드 국가별 전원 케이블 USB 케이블 펜(×4) 지우개
iQ 장비	
무선 기술	블루투스® 4.2 듀얼 모드(이전 블루투스 2.1+EDR과 호환 가능)
캡처 옵션	대화형 디스플레이 고유 QR 코드를 스캔하여 지원되는 모바일 장치(아래 참조)와의 블루투스 무선 연결을 설정합니다.
Intel 컴퓨팅 카드 기능	SMART Board 대화형 디스플레이용 Intel 컴퓨팅 카드가 탑재된 iQ 어플라이언스 사양을 참조하십시오(smarttech.com/kb/171263).
지원되는 언어	한국어 프랑스어 독일어 이탈리아어 일본어 한국어 노르웨이어 간체 중국어 스페인어 스웨덴어 번체 중국어
장착 구멍	표준 VESA 600mm × 400mm 장착 플레이트 대화형 디스플레이 하단에서 낮은 장착 구멍 35cm (13 3/4")
장착 브래킷 깊이	대화형 디스플레이 뒷면의 모든 구성 요소에 공기의 흐름을 위한 최소 깊이 5.1 cm (2")

커넥터

커넥터 패널	OPS 슬롯(iQ 어플라이언스 전용) 스테레오 3.5mm 아웃 S/PDIF 아웃 VGA 입력 커넥터 VGA 인 스테레오 3.5mm 인 USB 유형 B HDMI 1 입력 커넥터 HDMI 2.0 입력 USB 유형 B Display Port 입력 커넥터 인 USB 유형 B USB 유형 A ² RJ45 (×2)
편의 패널	HDMI 2 입력 커넥터 HDMI 1.4 입력 USB 유형 B USB 유형 A (×2)
하단	AC 전원 인 AC 전원 아웃 RS-232 인 RS-232 아웃
HDCP 지원	버전 1.4/2.2

설치 요구 사항

대화형 디스플레이	SMART Board 7000 및 7000 Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서 (smarttech.com/kb/171164)를 참조하십시오.
-----------	--

SMART kapp® 응용 프로그램

Apple 장치	iOS 9 이상의 운영 체제 소프트웨어 저장소 50MB iPhone 4S 이상 iPad 3세대 이상 iPad 미니 1세대 이상 iPod 터치 5세대 이상
Android™ 장치	Android 4.4.4 (KitKat) 이상의 운영 체제 저장소 50MB(내부 또는 SD 카드) RAM 1024MB 720p 이상의 화면 해상도 Bluetooth 2.1 + EDR 3 메가픽셀 이상의 후면 카메라(권장)

SMART kapp 뷰어

모바일	iOS 9용 Safari 이상의 운영 체제 소프트웨어 Android용 Chrome™ 39.0.2171.93 이상
데스크톱	Internet Explorer® 10 이상 Chrome 39.0.2171.95 이상 Firefox® 34.0.5 이상 Safari 8.0 이상

데스크톱 및 게스트용 노트북

일반 요구 사항	SMART Meeting Pro 소프트웨어 릴리스 노트 를 참조하십시오.
4K UHD	60Hz에서 3840 × 2160 해상도를 지원할 수 있고 1 GB DDR 5 메모리가 장착된 그래픽 카드 대화형 평면에서의 초고해상도 또는 4K를 위한 최소 요구 사항 을 참조하십시오.

미니 컴퓨터

일반 요구 사항	SMART Meeting Pro 소프트웨어 릴리스 노트 를 참조하십시오.
크기	25.4cm × 25.4cm × 5.1cm (10" × 10" × 2 ")보다 작아야 합니다.
중량	4.5kg보다 가벼워야 합니다 (10lb.) .
장착	VESA 75mm × 75mm or 100mm × 100mm 장착 패턴

케이블 요구 사항

HDMI	최대 길이: 7m (23') 참고 - 필요한 성능 표준을 지원할 수 있도록 검증된 HDMI 케이블만 사용하십시오. 7m (23') 보다 긴 케이블을 사용할 경우 케이블 품질에 의해 많은 영향을 니다.
DisplayPort	DisplayPort 1.2와 호환되거나 더 높은 사양의 케이블을 사용하십시오. 최대 길이: 7m (23')
USB	최대 길이: 5m (16')
중요	최대 길이를 초과하는 케이블을 사용하면 화질이 저하되거나 USB 연결이 저하되는 등 예기치 않은 결과가 발생할 수 있습니다. SMART 하드웨어 제품의 케이블과 확장에 관한 포괄적인 정보는 <i>SMART 제품 우수 설치 사례</i> (smarttech.com/kb/171035)를 참조하십시오.

보관 및 작동 요구 사항

전원 요구 사항	100V ~ 240V AC, 50 Hz ~ 60 Hz
25°C (77 °F)에서의 대화형 디스플레이 및 iQ 장비 전력 소비	
STANDBY MODE	<17W
정상 작동	150W
25°C (77°F)에서의 자립형 대화형 디스플레이의 전력 소비	
STANDBY MODE	1.8W
정상 작동(out-of-box)	135W

작동 온도	5–35°C (41–95°F)
보관 온도	-20–60°C (-4–140°F)
습도	5%–80% 상대 습도, 비응축

인증 및 준수

규정 인증	EU RED 및 LV Directives, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA
환경 적합성	
유럽 연합	REACH, RoHS, WEEE, 배터리 및 포장
미국	CONEG 포장, 캘리포니아 주민발의 65
규제 모델	SBID-7075 및 ID7075-1

구매

주문 번호

SBID-7375P-PENT	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Pentium® N4200 프로세서)가 탑재된 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이
SBID-7375P-M3	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Intel Core™ m3-7Y30 프로세서)가 탑재된 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이
SBID-7375P-I5	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Intel Core™ i5-7Y57 프로세서)가 탑재된 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이
SBID-7375P-PENT-W	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Pentium® N4200 프로세서)가 탑재된 흰색 프레임의 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이
SBID-7375P-M3-W	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Intel Core™ m3-7Y30 프로세서)가 탑재된 흰색 프레임의 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이
SBID-7375P-I5-W	iQ SMART Meeting Pro 소프트웨어 회의실용 라이선스 1개와 SMART Meeting Pro 소프트웨어 개인용 라이선스 10개가 제공되며, Intel 컴퓨팅 카드(Intel Core™ i5-7Y57 프로세서)가 탑재된 흰색 프레임의 IQ SMART Board 7075 Pro 대화형 디스플레이

액세서리 옵션

WM-SBID-501	SMART Board 대화형 디스플레이에 대한 고정 벽 장착
기타	smarttech.com/accessories 를 참조하십시오.

보증

연장 보증	3년 제한 장비 보증
-------	-------------

FWY1-SBID-7375P smarttech.com/support	1년 보증 연장
FWY2-SBID-7375P smarttech.com/contactsupport	2년 보증 연장

© 2018–2019 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Meeting Pro, SMART kapp, Pen ID, Object Awareness, HyPr Touch, smarttech, SMART 로고 및 모든 SMART 태그 라인은 미국 및/또는 다른 국가에서 SMART Technologies ULC의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel, Pentium 및 Core는 미국 및/또는 다른 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다. iPhone, iPad, iPad touch 및 Safari는 미국 및 다른 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Google Play, Android 및 Chrome은 Google Inc.의 상표입니다. Bluetooth 워드 마크는 Bluetooth SIG, Inc. 소유이며, SMART Technologies ULC 마크 등의 사용은 라이선스에 따라 허가됩니다. 다른 모든 타사 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. 이 제품 및/또는 제품의 사용에는 다음의 미국 특허, 즉 www.smarttech.com/patents 중 하나 이상이 적용됩니다. 본 자료의 내용은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 2019 년 8 월 21 일.