

## 사양

# SMART Board® 7075 대화형 디스플레이

## SBID-7075 모델

### 개요

SMART Board® 7075 Pro 대화형 디스플레이에는 SMART Notebook®을 포함한 SMART Learning Suite의 힘과 프리미엄 터치 경험이 결합되어 있습니다.

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.

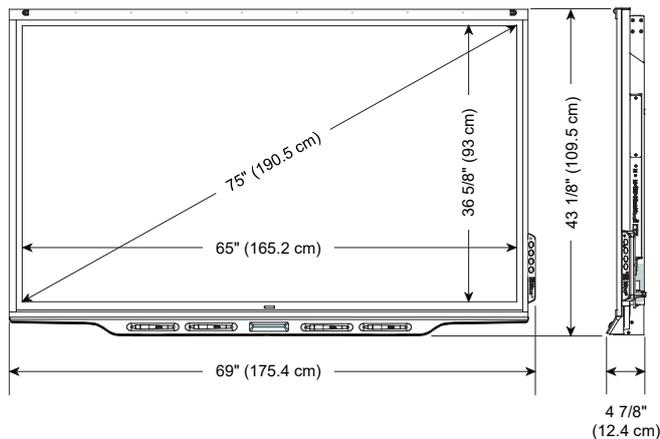
개체 인식™을 사용하면 손가락으로 마우스 기능을 수행하고, 펜으로 디지털 잉크로 작성하고 손바닥이나 지우개로 지울 수 있습니다.—도구나 모드 전환 없이 모두 사용 가능합니다. 응용 프로그램에서는 다양한 제스처를 사용할 수 있으며 동시에 네 명의 사용자가 글쓰기 또는 그리기를 할 수 있습니다.

자세한 내용은 [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com)을 참조하십시오.



### 크기 및 중량<sup>1</sup>

#### 크기



#### 중량

172 lb. (78 kg)

#### 배송 치수(파레트 포함)

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

#### 운송 중량

225 lb. (102 kg)



ENERGY STAR® 인증 간판 디스플레이인 SMART Board 7075 대화형 디스플레이는 미국 환경 보호국 (US Environmental Protection Agency) 및 에너지부 (Department of Energy)에서 정한 엄격한 에너지 효율 가이드 라인을 준수합니다.

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

## 하드웨어

### 상호 작용

터치 기술	HyPr Touch™(하이브리드 정밀 터치) 독점 하이브리드 시스템은 터치와 펜 성능을 모두 최적화 하여 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 <sup>2</sup>
픽셀 크기	0.429mm × 0.429mm
전역	NTSC의 72%
시야각	178°
응답 시간(일반)	8m/s

**1000BASE-T 이더넷** 대화형 디스플레이와 OPS 모듈을 외부 네트워크와 컴퓨터 등의 외부 기기에 연결하는, 4포트 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** 국가별 전원 케이블  
USB 케이블  
펜(×4)  
지우개

**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

<b>커넥터 패널</b>	OPS 슬롯 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 <sup>2</sup> RJ45 (×2)
<b>편의 패널</b>	HDMI 2 입력 커넥터 HDMI 1.4 입력 USB 유형 B USB 유형 A (×2)
<b>하단</b>	AC 전원 인 AC 전원 아웃 RS-232 인 RS-232 아웃
<b>HDCP 지원</b>	버전 1.4/2.2

## 설치 요구 사항

<b>대화형 디스플레이</b>	SMART Board 7000 및 7000 Pro 시리즈 대화형 디스플레이 설치 및 유지 관리 안내서 ( <a href="http://smarttech.com/kb/171164">smarttech.com/kb/171164</a> )를 참조하십시오.
------------------	--

### 데스크톱 및 게스트용 노트북

일반 요구 사항	<a href="#">SMART Notebook 소프트웨어 릴리스 노트</a> 를 참조하십시오.
4K UHD	60Hz에서 3840 × 2160 해상도를 지원할 수 있고 1GB DDR 5 메모리가 장착된 그래픽 카드 대화형 평면에서의 초고해상도 또는 4K를 위한 최소 요구 사항을 참조하십시오.

### 미니 컴퓨터

일반 요구 사항	<a href="#">SMART Notebook 소프트웨어 릴리스 노트</a> 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

<b>HDMI</b>	최대 길이: 7m (23')
	<b>참고</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>필요한 성능 표준을 지원할 수 있도록 검증된 HDMI 케이블만 사용하십시오.</li> <li>7m (23') 보다 긴 케이블을 사용할 경우 케이블 품질에 의해 많은 영향을 니다.</li> </ul>
<b>DisplayPort</b>	DisplayPort 1.2와 호환되거나 더 높은 사양의 케이블을 사용하십시오. 최대 길이: 7m (23')
<b>USB</b>	최대 길이: 5m (16')
<b>중요</b>	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> ( <a href="http://smarttech.com/kb/171035">smarttech.com/kb/171035</a> )를 참조하십시오.

## 보관 및 작동 요구 사항

<b>전원 요구 사항</b>	100V ~ 240V AC, 50 Hz ~ 60 Hz
<b>25°C (77°F)에서의 소비 전력</b>	
STANDBY MODE	<2W
정상 작동(out-of-box)	135W
<b>작동 온도</b>	5–35°C (41–95°F)
<b>보관 온도</b>	-20–60°C (-4–140°F)
<b>습도</b>	5%–80% 상대 습도, 비응축

## 인증 및 준수

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

## 구매

<b>주문 번호</b>	
SBID-7075	SMART Learning Suite가 제공되는 SMART Board 7075 대화형 디스플레이
<b>액세서리 옵션</b>	
UGK-AM40-EDU	SMART Board 6000 및 7000 시리즈 대화형 디스플레이를 위한 iQ 어플라이언스
UGK-AM50-EDU	Intel® 컴퓨팅 카드가 탑재된 SMART Board 6000 및 7000 시리즈 대화형 디스플레이를 위한 iQ 어플라이언스

WM-SBID-501	SMART Board 대화형 디스플레이에 대한 고정 벽 장착
기타	<a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a> 를 참조하십시오.
<b>보증</b>	3년 제한 장비 보증
<b>연장 보증</b>	
EWY1-SBID-7075	1년 보증 연장
EWY2-SBID-7075	2년 보증 연장

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2017–2019 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board, SMART Notebook, 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. iPhone, iPad, iPad touch 및 Safari는 미국 및 다른 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Google Play, Android 및 Chrome은 Google Inc.의 상표입니다. 다른 모든 타사 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. 본 제품 및/또는 제품의 사용에는 다음의 미국 특허, 즉 [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents) 중 하나 이상이 적용됩니다. 본 자료의 내용은 공지 없이 변경될 수 있습니다. 2019년 8월 21일.