

规格

SMART Board® 7075 交互式显示屏

型号 SBID-7075

概述

SMART Board® 7075 交互式显示屏结合了高级触控体验和强大的 SMART Learning Suite(包括 SMART Notebook® 软件)。

75 英寸 4K 超高清 LED 显示屏可提供最优的图像清晰度和更宽的视角。利用 Pen ID™ 功能, 可以为四支笔分配不同的外观, 在任何应用中用数字墨水书写和绘图。

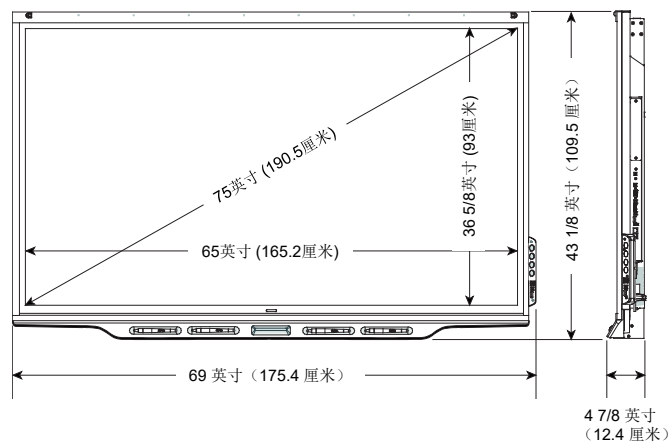
利用 Object Awareness™ 功能可以用手指执行鼠标动作, 用笔以数字墨水书写, 并用手掌或橡皮擦擦除—完全不用切换工具或模式。您可以在应用内使用各种手势, 而且四个用户可以同时书写或绘图。

如需更多信息, 请参阅 education.smarttech.com。



尺寸和重量¹

尺寸



重量

172 磅(78 千克)

装运尺寸(包括 托盘)

75 3/8 英寸 × 54 1/4 英寸 × 11 3/4 英寸
(191.6 厘米 × 137.8 厘米 × 30 厘米)

装运重量

225 磅(102 千克)



作为获得了能源之星®认证的显示屏, SMART Board 7075 交互式显示屏符合由美国环保局和能源部设立的严格的能源效率标准。

¹所有尺寸 ± 1/8" (0.3 cm)。所有重量 ± 2 lb. (0.9 kg)。

硬件

交互性

触控技术	HyPr Touch™(混合精度触控) 专有混合系统, 通过优化触控和笔的性能大大改善其 InGlass™ 核心, 实现无延迟和零接触检测高度
多点触控功能	多达 16 个同时交互点(10 个手指触控点、四个笔触控点和两个橡皮擦触控点)
Object Awareness	屏幕动作根据使用的工具或物体自动调整, 无论是笔、手指、橡皮擦还是手掌。
Pen ID	四人可以独立地使用不同色彩的墨水同时书写。

显示

类型	LED
宽高比	16:9
最佳分辨率	3840 × 2160 at 60 Hz
行频(标准值)	135 kHz
扬频(标准值)	60 Hz
对比度(标准值)	5000:1
亮度(最大值)	360 cd/m ²
像素尺寸	0.429 毫米 × 0.429 毫米
色域	NTSC 的 72%
视角	178°
响应时间(标准值)	8 ms

1000BASE-T 型以太网	两个外部端口, 实现四端口千兆以太网交换网络, 将交互式显示屏和 OPS 模块连接到外部网络和外部设备, 如计算机
存在检测	双传感器, 减少启动时间和在不活动期间的功耗
音频	10 瓦集成扬声器(×2)
噪声级	<30 dBA
包括的电缆和配件	特定国家电源线 USB 电缆 笔(×4) 橡皮擦
安装孔	适用于标准 VESA 600 毫米 × 400 毫米安装板 交互式显示屏底部下方安装孔 13 3/4 英寸(35 厘米)
安装支架深度	为保持空气流通, 最小深度应为 2 英寸(5.1 厘米), 以容纳交互式显示屏背部的所有组件。

连接器

连接器面板

- OPS 插槽
- 3.5 毫米立体声输出
- S/PDIF 输出
- VGA 输入连接器
 - VGA 输入
 - 立体声 3.5 毫米输入
- B 型 USB
- HDMI 1 输入接口
 - HDMI 2.0 输入
 - B 型 USB
- Display Port 输入连接器
 - 输入
 - B 型 USB
- A 型 USB²
- RJ45 (×2)

便捷面板

- HDMI 2 输入接口
 - HDMI 1.4 输入
 - B 型 USB
- A 型 USB (×2)

底部

- 交流电源输入
- 交流电源输出
- RS-232 输入
- RS-232 输出

HDCP 支持

1.4/2.2 版

安装要求

交互式显示屏

请参阅 *SMART Board 7000 和 7000 Pro 系列交互式显示屏安装和维护指南* (smarttech.com/kb/171164)

室内台式机和客用笔记本

一般要求

请参阅 [SMART Notebook 软件发布说明](#)

4K UHD

显卡支持 60 Hz 时 3840 × 2160 的分辨率, 1 GB DDR 5 内存
请参阅[交互式4K超高清平板的最低要求](#)

迷你电脑

一般要求

请参阅 [SMART Notebook 软件发布说明](#)

尺寸

小于 10 英寸 × 10 英寸 × 2 英寸(25.4 厘米 × 25.4 厘米 × 5.1 厘米)

重量

小于 10 磅(4.5 千克)

安装

VESA 75 毫米 × 75 毫米 或 100 毫米 × 100 毫米 安装模式

²仅供维护使用

电缆要求

HDMI	最大长度: 7米(23英尺) 备注 - 仅使用合格的HDMI电缆, 经测试, 该电缆可达到所需的性能标准。 - 长度超过7米(23英尺) 的电缆的性能受电缆质量影响较大。
DisplayPort	与 Display Port 1.2 兼容或更好的电缆 最大长度: 7米(23英尺)
USB	最大长度: 5米(16英尺)
重要信息	使用超过最大长度的电缆会导致意外后果, 如降低图象质量或降低 USB 的连通性。请参阅 <i>SMART 产品最佳安装做法</i> (smarttech.com/kb/171035), 了解有关 SMART 硬件产品电缆和延长线的综合信息。

储存和工作要求

电源要求	100V 至 240V AC, 50 Hz 至 60 Hz
25°C (77°F) 时的功耗	
待机模式	<2 W
额定运行功率(箱外)	135 W
工作温度	5–35°C (41–95°F)
储存温度	-20–60°C (-20–140°F)
湿度	5–80% 相对湿度, 无冷凝

认证和合规

监管认证	欧盟 RED 和 LV 指令、ISED、cUL、FCC、UL、RCM、CITIC、TRA
环境合规性	
欧盟	REACH、RoHS、WEEE、电池和包装
美国	CONEG 包装, 加利福尼亚 65 号提案
规管型号	SBID-7075 和 ID7075-1

采购信息

订单号	
SBID-7075	带 SMART Learning Suite 的 SMART Board 7075 交互式显示屏
可选购配件	
UGK-AM40-EDU	SMART Board 6000 和 7000 系列交互式显示屏的 iQ 设备
UGK-AM50-EDU	SMART Board 6000 和 7000 系列交互式显示屏的带英特尔®计算卡的 iQ 设备
WM-SBID-501	SMART Board 交互式显示屏的墙壁安装座

其他	请参阅 smarttech.com/accessories
保修	三年有限设备保修
延长保修	
EWY1-SBID-7075	延保一年
EWY2-SBID-7075	延保两年

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 SMART Technologies ULC.保留所有权利。SMART Board、SMART Notebook、Pen ID、Object Awareness、HyPr Touch、smarttech、SMART 徽标和所有 SMART 宣传用语都是 SMART Technologies ULC 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。iPhone、iPad、iPod touch 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。Google Play、Android 和 Chrome 是 Google Inc. 的商标。所有其他第三方产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。本产品 and/或其用途均受以下一项或多项美国专利的保护：www.smarttech.com/patents。内容如有变动，恕不另行通知。2019年8月21日。