

规格

带 iQ 的 SMART Board® 7075 Pro 交互式显示屏

型号 SBID-7275P

概述

带 iQ 的 SMART Board® 7075 Pro 交互式显示屏是会议室的枢纽。无 PC 嵌入式计算提供对各种协作工具的一键式访问，包括白板、无线屏幕共享和 Web 浏览器。整个过程不需要安装电线、电缆，也不需要手动更新软件和固件。

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。

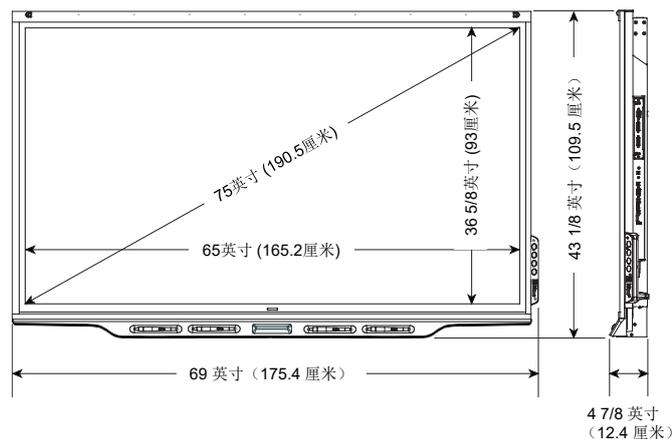
利用 Object Awareness™ 功能可以用手指执行鼠标动作，用笔以数字墨水书写，并用手掌或橡皮擦擦除—完全不用切换工具或模式。您可以在应用内使用各种手势，而且四个用户可以同时书写或绘图。

请参阅 smarttech.com 获取更多信息。



尺寸和重量¹

尺寸



重量

174 磅(79 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

227 磅(103 千克)



作为获得了能源之星®认证的显示屏，带 iQ 的 SMART Board 7075 Pro 交互式显示屏符合由美国环境保护署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 iQ 设备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

iQ 设备
特定国家电源线
USB 电缆
笔(×4)
橡皮擦

iQ 设备

| | |
|------|---------------------------------------|
| 无线技术 | 蓝牙® 4.2 双模(向下兼容蓝牙 2.1+ EDR) |
| 捕获选项 | 通过扫描交互显示屏的唯一二维码可以无线连接受支持移动设备(见下文)的蓝牙。 |

| | |
|---------|---|
| 支持的语言 | 英语 法语 德语 意大利语 日语 韩语 挪威语 简体中文 西班牙语 瑞典语 繁体中文 |
| 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(安装 iQ 设备) 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 USB ² 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 <i>SMART Board 7000 和 7000 Pro 系列交互式显示屏安装和维护指南</i> (smarttech.com/kb/171164) |

²仅供维护使用

SMART kapp®应用

| | |
|-------|--|
| 苹果设备 | iOS 9 或更高版本的操作系统软件 50 MB 存储空间 iPhone 4S 或更高版本 第三代iPad或更高版本 第一代iPad mini或更高版本 第五代iPod touch或更高版本 |
| 安卓™设备 | 安卓4.4.4(KitKat) 或更高版本的操作系统 50 MB 存储空间(内部存储或 SD 卡) 1024 MB 内存 720P 或更高的屏幕分辨率 蓝牙 2.1 + EDR 300万像素或更高像素的后置摄像头(推荐) |

SMART kapp查看器

| | |
|----|---|
| 移动 | 适用于 iOS 9 或更高版本操作系统软件的 Safari 浏览器 适用于安卓39.0.2171.93或更高版本Chrome™浏览器 |
| 桌面 | Internet Explorer® 10或更新版本 Chrome 39.0.2171.95 或更高版本 Firefox® 34.0.5或更高版本 Safari 8.0 或更高版本 |

室内台式机和客用笔记本

| | |
|--------|---|
| 一般要求 | 请参阅 SMART Meeting Pro 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 Meeting Pro 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 |

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 [SMART 产品最佳安装做法 \(smarttech.com/kb/171035\)](#), 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

交互式显示屏和iQ设备功耗 25°C (77°F)

待机模式 <8 W

正常工作 141 W

单机交互式显示屏功耗 25°C (77°F)

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-7275P 带 iQ、一个 SMART Meeting Pro 软件房间许可证和 10 个 SMART Meeting Pro 软件个人许可证的 SMART Board 7075 Pro 交互式显示屏

SBID-7275P-W 带 iQ、白框、一个 SMART Meeting Pro 软件房间许可证和 10 个 SMART Meeting Pro 软件个人许可证的 SMART Board 7075 Pro 交互式显示屏

可选购配件

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-7275P 延保一年

EWY2-SBID-7275P 延保两年

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 SMART Technologies ULC.保留所有权利。SMART Meeting Pro、SMART kapp、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。Bluetooth 文字商标由 Bluetooth SIG, Inc. 所有。SMART Technologies ULC 对此文字商标的任何使用均获得许可。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。