

规格

SMART Board® 7086 交互式显示屏

型号 SBID-7086

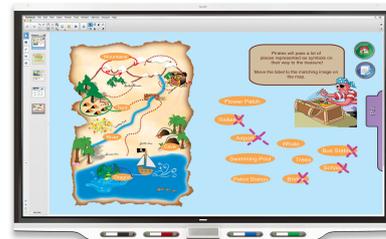
概述

SMART Board® 7086 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)。

86 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。

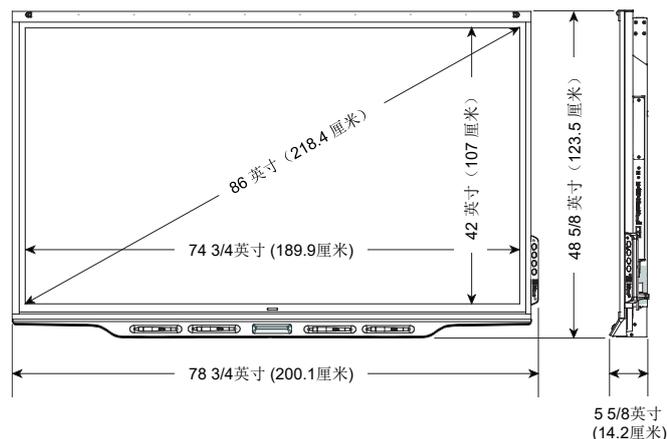
利用 Object Awareness™ 功能可以用手指执行鼠标动作,用笔以数字墨水书写,并用手掌或橡皮擦擦除—完全不用切换工具或模式。您可以在应用内使用各种手势,而且四个用户可以同时书写或绘图。

如需更多信息,请参阅 education.smarttech.com。



尺寸和重量¹

尺寸



重量

205 磅(91 千克)

装运尺寸(包括托盘)

86 1/2" × 60" × 14"

(220 cm × 163 cm × 35.5 cm)

装运重量

258 磅(117 千克)

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 17 1/8 英寸(43.4 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
	<ul style="list-style-type: none"> 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)	159 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

采购信息

订单号	
SBID-7086	带 SMART Learning Suite 的 SMART Board 7086 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-7086 延保一年

EWY2-SBID-7086 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。