



规格 带 iQ 的 SMART Board® MX286 交互式显示屏

型号 SBID-MX286

Overview

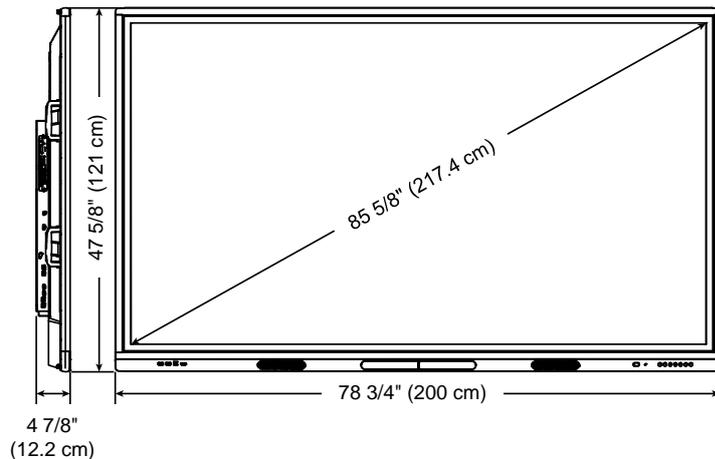
数字白板、网页浏览器、屏幕共享。我们最新的 SMART Board® MX 系列具备教育工作者需要的所有基本功能，可将学生喜欢的设备带入任何学习环境。对于需要交互式显示屏但预算紧张的学校来说，MX 系列极具性价比。尺寸有 65"、75" 和 86"—全部具有 4K 超高清分辨率—附带 SMART Learning Suite 和标准的三年保修。



SMART Board MX 系列 iQ 技术将您需要的所有功能融为一体，手指触摸即可使用。无需各种缆线。嵌入式 iQ 设备实现对 SMART Learning Suite 应用程序的一触式访问，包括 SMART Notebook® 课程、SMART lab™ 活动和 SMART amp® 软件工作区。您还可以访问协作工具，包括数字白板、内置网页浏览器和无线屏幕共享 (iOS 和安卓™ 移动设备以及各种计算机)。

尺寸和重量¹

尺寸



重量

173 磅 (78.3 千克)

活动触摸区

76 3/8" × 43 3/4" (194.1 cm × 111.2 cm)

活动图像区

74 5/8" × 42" (189.5 cm × 106.6 cm)

装运尺寸 (包括托盘)

85 1/4" 宽 × 57 3/8" 高 × 11 5/8" 厚 (216.5 cm × 145.7 cm × 29.5 cm)

装运重量

240 磅 (109 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	红外线
多点触控功能	多达 10 个同时触摸、书写或擦除点 ²
Object Awareness	屏幕动作根据使用的工具或物体自动调整，无论是笔、手指还是手掌。

显示

类型	LED 背光 LCD (A 级)
宽高比	16:9
分辨率	4K UHD
定位精度	<2 mm
行频(最小值)	31 Hz
行频(最大值)	140 kHz
场频(最小值)	59 Hz
场频(最大值)	70 Hz
对比度(标准值)	1600:1
亮度(最大值)	≥350 cd/m ²
刷新频率	60 Hz
像素时钟(最大值)	600 MHz
像素尺寸	0.49 mm
视角	178°
响应时间(标准值)	8 ms
环境光传感器	是

音频

10 瓦集成扬声器 (×2)

包括的电缆和配件

iQ 设备
特定国家电源线
5 m (16' 5") USB 电缆
壁式安装支架套件
笔 (×2)
天线 (×2)
红外遥控器

iQ 设备

无线技术	蓝牙®双模(向下兼容蓝牙 4.2 + 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支持移动设备(见下文)的蓝牙。

²需安装 SMART 产品驱动程序。某些应用程序可能不支持所有触控点。

支持的语言	英文 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	标准 VESA® 700 mm × 400 mm 安装板，带 M8 螺钉  注意 显示屏随附墙壁安装座。																								
安装支架深度	为保持空气流通，最小深度应为 1 1/4 英寸(3 厘米)，以容纳交互式显示屏背部的所有组件。																								
连接器																									
背面	<table border="0"> <tr> <td>连接器面板：</td> <td>iQ 设备 (AM40):</td> </tr> <tr> <td>HDMI® 输入(支持 HDCP 2.2) (×2)</td> <td>A 型 USB 3.0 (×2)</td> </tr> <tr> <td>VGA 输入</td> <td>HDMI 1.4(兼容 HDCP)</td> </tr> <tr> <td>RJ45 (×2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B 型 USB(用于触摸应用) (×1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A 型 USB 2.0 (×2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDMI 1.4 输出(兼容 HDCP) ³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S/PDIF 输出(可选)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.5 mm 立体声输入(用于 VGA 输入)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.5 mm 立体声输出</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPS 插槽</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RS-232 控制</td> <td></td> </tr> </table>	连接器面板：	iQ 设备 (AM40):	HDMI® 输入(支持 HDCP 2.2) (×2)	A 型 USB 3.0 (×2)	VGA 输入	HDMI 1.4(兼容 HDCP)	RJ45 (×2)		B 型 USB(用于触摸应用) (×1)		A 型 USB 2.0 (×2)		HDMI 1.4 输出(兼容 HDCP) ³		S/PDIF 输出(可选)		3.5 mm 立体声输入(用于 VGA 输入)		3.5 mm 立体声输出		OPS 插槽		RS-232 控制	
连接器面板：	iQ 设备 (AM40):																								
HDMI® 输入(支持 HDCP 2.2) (×2)	A 型 USB 3.0 (×2)																								
VGA 输入	HDMI 1.4(兼容 HDCP)																								
RJ45 (×2)																									
B 型 USB(用于触摸应用) (×1)																									
A 型 USB 2.0 (×2)																									
HDMI 1.4 输出(兼容 HDCP) ³																									
S/PDIF 输出(可选)																									
3.5 mm 立体声输入(用于 VGA 输入)																									
3.5 mm 立体声输出																									
OPS 插槽																									
RS-232 控制																									
正面	HDMI 输入(支持 HDCP 1.4) B 型 USB(用于触摸应用) A 型 USB (×2)																								
应用程序																									
交互式显示屏	iQ 设备中包含的应用程序 一年订阅期的 SMART Learning Suite																								
安装要求																									
交互式显示屏	请参阅 <i>SMART Board MX 系列交互式显示屏安装和维护指南</i> (smarttech.com/zh-cn/kb/171257)																								
SMART Notebook® 播放器移动应用	iOS 10 或更高版本的操作系统软件																								

³HDCP 始终启用。如果外部显示屏不支持 HDCP，则内容以 480p 分辨率显示。

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 Notebook 软件发布说明
4K UHD	显卡支持 30 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
------	---

电缆要求**HDMI**

最大长度: 7米(23英尺)

备注

- 仅使用经测试可达到所需性能标准的合格 HDMI 电缆。
- 长度超过 7 米(23 英尺) 的电缆的性能受电缆质量影响较大

USB

最大长度: 5 米(16 英尺)

重要事项

使用超过这些最大长度的电缆会造成意外的结果, 例如图片质量降低或影响 USB 连通性。请参阅 *SMART 安装标准* (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

交互式平板和IQ设备功耗 25°C (77°F)

待机模式	6.5 W
------	-------

额定运行功率	256 W
单机交互式显示屏功耗 25°C (77°F)	
待机模式	≤0.3 W
额定运行功率(箱外)	250 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(型号 ID: IDX86-1)	UL(美国/加拿大)、FCC、IC、CE、EAC、RCM、NRCS、SABS、CITC、TRA、CCC
环境合规性	
欧盟	REACH、RoHS、电池、WEEE 和包装
美国	CONEG 包装、加利福尼亚 65 号提案和冲突矿物

采购信息

订单号	
SBID-MX286	带 iQ 和 SMART Learning Suite 的 SMART Board MX086 交互式显示屏
可选购配件	
其他	请参阅 smarttech.com/accessories
保修	
北美和世界其他地区 (英国除外)	三年有限设备保修
英国	五年有限设备保修
延长保修	
EWY1-SBID-MX286	带 iQ 的 SBID-MX286 交互式显示屏延保一年
EWY2-SBID-MX286	带 iQ 的 SBID-MX286 交互式显示屏延保两年

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018 SMART Technologies ULC.保留所有权利。SMART Board、SMART Notebook、SMART lab、SMART amp、SMART response 2、DViT、Pen ID、Object Awareness、smarttech、SMART 徽标和所有 SMART 标语都是 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. 在美国和其他国家/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。10/2018