

# 比较 用于教育的 SMART Board® 显示屏

对比 SMART Board 显示屏系列 .....	2
对比 SMART Board 6000S 系列交互式显示屏型号 .....	6
对比 SMART Board MX 系列交互式显示屏型号 .....	6
对比 SMART Board MX100 系列交互式显示屏型号 .....	8
对比 SMART Board 7000R 系列交互式显示屏型号 .....	9

---

SMART Board® 显示屏旨在为学生和教师营造无与伦比的自然学习体验。每台显示屏都具有各种高级功能以及 SMART 软件，实现完全协作式的学习体验。要找到最能满足您需求的解决方案，请使用下表来比较每种显示屏的主要特点。

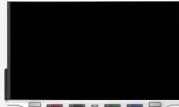
## 对比 SMART Board 显示屏系列

功能	SBID-6000	SBID-MX-V2	SBID-MX100	SBID-7000R
				
<b>常规</b>				
屏幕尺寸(对角线)	65 英寸 75 英寸	65 英寸 75 英寸 86 英寸	65 英寸 75 英寸 86 英寸	75 英寸 86 英寸
玻璃	钢化	钢化	钢化	钢化
嵌入式计算	iQ	iQ	e <sup>3</sup>	iQ
嵌入式 Windows 10 体验	随附 SMART OPS PC 模块升级套件	随附 SMART OPS PC 模块升级套件	不可用	随附 SMART OPS PC 模块升级套件
SMART 捆绑软件 <sup>1</sup>	SMART Learning Suite(包括 SMART Notebook 软件) SMART Notebook 基本版 SMART Remote Management	SMART Learning Suite(包括 SMART Notebook 软件) SMART Notebook 基本版	SMART Learning Suite(包括 SMART Notebook 软件) SMART Notebook 基本版	SMART Learning Suite(包括 SMART Notebook 软件) SMART Notebook 基本版 SMART Remote Management
可选	不适用	SMART Remote Management	不适用	不适用
标准质保	SMART Assure 保修, 包括高级硬件更换和现场支持 <sup>2</sup>	SMART Assure 保修, 包括高级硬件更换和现场支持 <sup>2</sup>	三年有限设备保修 <sup>2</sup>	SMART Assure 保修, 包括高级硬件更换和现场支持 <sup>2</sup>
延长保修和其他信息	请参阅 <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a>	请参阅 <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a>	请参阅 <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a>	请参阅 <a href="http://smarttech.com/warranty">smarttech.com/warranty</a>
能源之星®认证	是	是	选择型号	是
法规认证和环境合规性	请参阅 <a href="#">型号规格</a>	请参阅 <a href="#">型号规格</a>	请参阅 <a href="#">型号规格</a>	请参阅 <a href="#">型号规格</a>

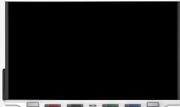
<sup>1</sup>附带的软件订阅期因产品而异。请参阅各个型号的规格。

<sup>2</sup>条款和条件因地区而异

比较  
用于教育的 SMART BOARD 显示屏

功能	SBID-6000 	SBID-MX-V2 	SBID-MX100 	SBID-7000R 
<b>触控和数字墨</b>				
触控技术	HyPr Touch™, 带 InGlass™	具有高级红外功能的 HyPr Touch	具有高级红外功能的 HyPr Touch	带 EMR 的 HyPr Touch
多点触控功能	是	是	是	是
同时交互点	最多 20 个	最多 20 个	最多 10 个	最多 20 个触点、4 支笔、2 个橡皮擦
物体感知™	是	是	是	是
Silktouch™ 技术	是	是	是	是
SMART Ink® 技术	是	是	是	是
Pen ID™	是	否	否	是
ToolSense™	是	否	否	否
包括笔和橡皮擦	2 支笔(黑色和红色,带橡皮擦) 2 个橡皮擦	2 支笔	2 支笔	4 支笔(黑、红、蓝、绿) 2 个橡皮擦
<b>显示</b>				
背光	e-LED	LED	LED	e-LED
分辨率	4K 超高清	4K 超高清	4K 超高清	4K 超高清
宽高比	16:9	16:9	16:9	16:9
LED 寿命	50,000 小时	50,000 小时	50,000 小时	50,000 小时

比较  
用于教育的 SMART BOARD 显示屏

功能	SBID-6000	SBID-MX-V2	SBID-MX100	SBID-7000R
				
<b>连接</b>				
计算机连接	USB-B (×4) USB-A (×3) RJ45 (×2) RS-232 输入 RS-232 输出	USB-B (×4) USB-A (×3) RJ45 (×2) RS-232 输入 RS-232 输出	USB-B (×2) USB-A (×4) RJ45 (×2) RS-232 输入	USB-B (×3) USB-A (×5) RJ45 (×2) RS-232 输入 RS-232 输出
视频输入	HDMI 2.0 (×3) VGA	HDMI 2.0 (×3) VGA	HDMI 1.4 HDMI 2.0 (×2) VGA	HDMI 2.0 (×4) USB-C VGA
视频输入源切换	是(有屏幕预览)	是	是	是(有屏幕预览)
视频输出	HDMI 2.0	HDMI 2.0	HDMI 1.4	HDMI 2.0
其他音频输入	3.5毫米立体声(仅VGA视频输入)	3.5毫米立体声(仅VGA视频输入)	3.5毫米立体声(仅VGA视频输入)	3.5毫米立体声(仅VGA视频输入)
音频输出	3.5mm立体声 光学 S/PDIF	3.5mm立体声 光学 S/PDIF	3.5mm立体声 光学 S/PDIF	3.5mm立体声 光学 S/PDIF
HDCP支持	1.4, 2.2	1.4, 2.2	1.4, 2.2	1.4, 2.2
<b>其他功能和组件</b>				
可在前端使用的按钮和连接器	电源、音量、冻结屏幕和屏幕遮蔽按钮 USB-A (×2) USB-B HDMI	电源、输入选择、音量、静音、冻结屏幕、屏幕遮蔽和屏幕显示菜单按钮 USB-A (×2) USB-B HDMI	电源、输入选择、音量、静音、冻结屏幕和屏幕显示菜单按钮 USB-A (×2) USB-B HDMI	电源、音量、冻结屏幕和屏幕遮蔽按钮 USB-A (×2) USB-B USB-C HDMI

比较

用于教育的 SMART BOARD 显示屏

功能	<b>SBID-6000</b> 	<b>SBID-MX-V2</b> 	<b>SBID-MX100</b> 	<b>SBID-7000R</b> 
外部设备插槽	支持 HDMI 和 USB 的 OPS 接口	支持 HDMI 和 USB 的 OPS 接口	支持 HDMI 或 DisplayPort 和 USB 的 OPS 接口	支持 HDMI 和 USB 的 OPS 接口
迷你 PC 安装点	是	可选	可选	是
距离	1 个传感器	不可用	不可用	2 个传感器
环境光	1 个传感器	不可用	不可用	1 个传感器
温度和湿度传感器	是	不可用	不可用	不可用
集成扬声器	20 瓦 (×2)	10 瓦 (×2)	10 瓦 (×2)	15 W (×2)
冻结屏幕功能	是	是	是	是
屏幕遮蔽功能	是	是	否	是
遥控器	随附	随附	随附	随附
墙壁安装	随附	随附	随附	随附

## 对比 SMART Board 6000S 系列交互式显示屏型号

功能	65 英寸	75 英寸
		
型号	<a href="#">SBID-6265S</a>	<a href="#">SBID-6275S</a>
重量	51.6 千克	64.3 千克
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
视角	178°	178°
噪声级	<32 dBA	<32 dBA
功耗(正常运行)	92 W	141 W

## 对比 SMART Board MX 系列交互式显示屏型号

功能	65 英寸	75 英寸	86 英寸
			
型号	<a href="#">SBID-MX265-V2</a>	<a href="#">SBID-MX275-V2</a>	<a href="#">SBID-MX286-V2</a>
重量	46.1 千克	64.3 千克	82.3 千克
亮度	≥400 cd/m <sup>2</sup>	≥400 cd/m <sup>2</sup>	≥400 cd/m <sup>2</sup>
视角	178°	178°	178°

比较  
用于教育的 SMART BOARD 显示屏

功能	65 英寸 	75 英寸 	86 英寸 
噪声级	<24 dBA	<24 dBA	<24 dBA
功耗(正常运行)	109 瓦	120 瓦	189 瓦

## 对比 SMART Board MX100 系列交互式显示屏型号

功能	65 英寸	75 英寸	86 英寸
			
型号	<a href="#">SBID-MX165</a>	<a href="#">SBID-MX175</a>	<a href="#">SBID-MX186</a>
重量	42 千克	60 千克	78.3 千克
亮度	$\geq 350 \text{ cd/m}^2$	$\geq 350 \text{ cd/m}^2$	$\geq 350 \text{ cd/m}^2$
视角	178°	178°	178°
噪声级	<24 dBA	<24 dBA	<24 dBA
功耗(正常运行)	100 W	238 瓦	250 W

## 对比 SMART Board 7000R 系列交互式显示屏型号

功能	75 英寸	86 英寸
		
型号	<a href="#">SBID-7275R</a>	<a href="#">SBID-7286R</a>
重量	58 千克	76 千克
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
视角	178°	178°
噪声级	<38 dB SPL	<38 dB SPL
功耗(正常运行)	135 瓦	170 瓦

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

© 2017–2020 SMART Technologies ULC.保留所有权利。SMART Board、SMART Ink、DViT、HyPr Touch、Object Awareness、Pen ID、Silktouch、ToolSense、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。“HDMI”和所有相关徽标是 HDMI Licensing, LLC. 的商标。VESA 是 The Video Electronics Standards Association 的注册商标。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。内容如有变动，恕不另行通知。2020年4月13日。