

## 规格

# SMART Board® 6055 交互式平板

型号 SPNL-6055

## 概述

SMART Board® 6055 交互式平板结合了 SMART 专有的 DVit® (数字视觉触控) 技术和 SMART Learning Suite 的高级触控体验，包括 SMART Notebook® 软件。

55 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，可以赋予两支笔不同的外观，在任何应用内用数字墨书写或绘图。

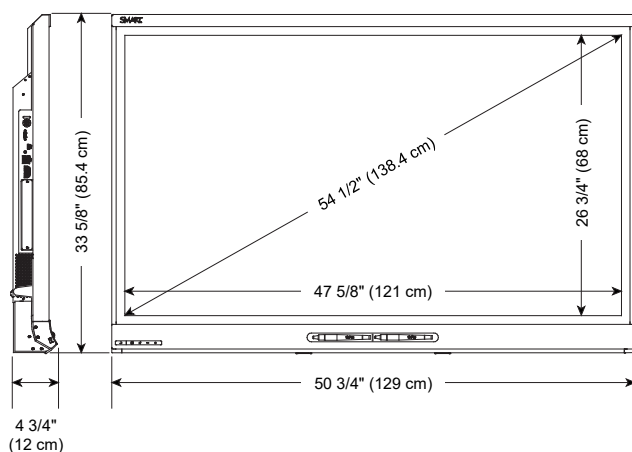
利用物体感知™功能可以用手指执行鼠标动作，用笔以数字墨书写，并用手掌或橡皮擦除—完全不用切换工具或模式。您可以使用应用内的各种手势，而且两个用户可以同时书写或绘图。

请参阅 [education.smarttech.com](http://education.smarttech.com) 获取有关此产品的更多信息。



## 尺寸和重量<sup>1</sup>

### 尺寸



### 重量

104 磅( 47.4 千克)

### 装运尺寸( 包括 托盘)

59 7/8" × 11" × 44 1/4"  
(152 cm × 28 cm × 112.5 cm)

### 装运重量

144 磅( 65.1 公斤)

<sup>1</sup>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             | DViT 技术                            |
| 多点触控功能           | 8点触控 <sup>2</sup>                  |
| 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、橡皮还是手掌。 |
| Pen ID           | 两人可以独立地使用不同色彩的笔同时书写。               |

### 显示

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 打字         | LED                              |
| 宽高比        | 16:9                             |
| 最佳分辨率      | 3840 × 2160, 30 Hz( 仅限 HDMI® 输入) |
| 行频         | 244–280 kHz( 模拟和数字)              |
| 场频         | 24–120 Hz                        |
| 对比度( 标准值)  | 1400:1                           |
| 亮度( 最大值)   | 360 cd/m <sup>2</sup>            |
| 像素尺寸       | 0.315 mm                         |
| 色域         | 72% of NTSC                      |
| 视角         | 178°                             |
| 响应时间( 标准值) | 8 ms                             |

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 存在检测     | 底部框架的存在检测传感器                                                     |
| 音频       | 10 瓦集成扬声器( ×2)                                                   |
| 噪声级      | 35 dBA                                                           |
| 包括的电缆和配件 | 8' (2.4 m) 国标电源电缆<br>5 m (16' 5") USB 电缆<br>笔( ×2)               |
| 安装孔      | 适用于标准 VESA® 400 毫米 × 400 毫米安装板<br>显示屏底部下方安装孔 11 1/8 英寸( 28.2 厘米) |
| 安装支架深度   | 为保持墙面整洁，使用最小深度为15/8 英寸( 4.2 厘米) 的安装支架容纳显示屏背部的所有组件。               |

## 连接器

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 连接器面板 | OPS插槽<br>HDMI 输入接口<br>HDMI 输入<br>B 型 USB<br>3.5 毫米立体声输出<br>RS-232 输入 |
| 返回    | 交流 电源插座                                                              |

<sup>2</sup>需要安装SMART产品驱动。某些应用可能不支持8点触控。

## 安装要求

**交互式平板显示器** 请参阅 *SMART Board 6000 和 6000 Pro 系列交互式显示屏安装和维护指南* ([smarttech.com/kb/171167](http://smarttech.com/kb/171167))。

### 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 30Hz, 3840 × 2160 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](#)

## 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。

**USB** 最大长度: 5 米 (16 英尺)

**重要信息** 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 安装指南* ([smarttech.com/kb/171035](http://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** 90V 至 240V 交流电, 50 Hz 至 60 Hz

### 25°C (77°F) 时的功耗

待机模式 16 瓦

额定运行功率 (箱外) 122 瓦

最大运行功率 130 瓦

**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** UL (美国/加拿大)、FCC、IC、CE 标志、RCM 标志、CCC、EAC、VCCI、SPRING、KC 标志

### 环境合规性

欧盟 REACH、RoHS、WEEE 和包装

美国 包装和冲突矿物

## 采购信息

### 订单号

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| SPNL-6055 | 带 SMART Learning Suite 的 SMART Board 6055 交互式平板 |
|-----------|-------------------------------------------------|

### 可选购配件

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| UGK-KAPPIQ-AM30-EDU | SMART Board 6000 和 7000 系列交互式显示屏的 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 <a href="http://smarttech.com/accessories">smarttech.com/accessories</a> |
|----|------------------------------------------------------------------------------|

### 保修

|           |
|-----------|
| 两年有限设备保修。 |
|-----------|

### 延长保修

|                |      |
|----------------|------|
| EWY1-SPNL-6055 | 延保一年 |
|----------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| EWY3-SPNL6055 | 延保三年 |
|---------------|------|

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

© 2015–2018 SMART Technologies ULC.保留所有权利。SMART Board、SMART Notebook、SMART kapp iQ、DVIT、Pen ID、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。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。HDMI 和所有相关徽标是 HDMI Licensing, LLC. 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](http://www.smarttech.com/patents)。内容如有变动，恕不另行通知。2018 年 11 月。