

規格

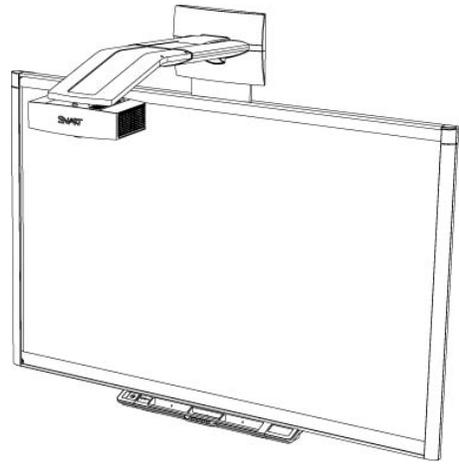
SMART Board 互動式白板系統

型號 SBX885i4

實體規格

SMART Board™ X885 互動式白板

大小	199.4 公分寬 × 129.9 公分高 × 16.5 公分深 (78 1/2 英吋 × 51 1/8 英吋 × 6 1/2 英吋)
可使用的畫面區域	(最大互動式投影圖像) 188 公分寬 × 117.5 公分高 (74 英吋 × 46 1/4 英吋) 221 公分 (87 英吋) 對角線 16:10 圖像縱橫比
重量	60 磅 (27.2 公斤)
裝運尺寸	222.9 公分寬 × 142.6 公分高 × 11.1 公分深 (87 3/4 英吋 × 56 1/8 英吋 × 4 3/8 英吋)
運送重量	90 磅 (40.8 公斤)



所有維度 +/- 0.3 公分 (1/8 英吋)。所有重量 +/- 0.9 公斤 (2 磅)。

SMART UF65w 投影機 系統

投影機含懸臂	47 公分寬 × 39.4 公分高 × 127.6 公分深 (18 1/2 英吋 × 15 1/2 英吋 × 50 1/4 英吋)
遙控器	4.1 公分寬 × 8.6 公分高 × 0.6 公分深 (1 5/8 英吋 × 3 3/8 英吋 × 1/4 英吋)
重量	13 磅 8 盎司 (6.1 公斤)
裝運尺寸 (投影機盒)	47 公分寬 × 38.7 公分高 × 21.1 公分深 (18 1/2 英吋 × 15 1/4 英吋 × 8 5/16 英吋)
運送重量 (投影機盒)	11 磅 (5 公斤)

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

裝運尺寸 (懸臂盒) 101 公分寬 × 24.1 公分高 × 40.6 公分深 (39 3/4 英吋 × 9 1/2 英吋 × 16 英吋)

運送重量 (懸臂盒) 24 磅 4 盎司 (11 公斤)

延伸控制面板 (ECP)

大小 16.8 公分寬 × 5.5 公分高 × 11.9 公分深 (6 5/8 英吋 × 2 1/8 英吋 × 4 5/8 英吋)

裝運尺寸 41.9 公分寬 × 35.6 公分高 × 7.6 公分深 (16 1/2 英吋 × 14 英吋 × 3 英吋)

運送重量 5 磅 11 盎司 (2.6 公斤)

標準功能

系統 Windows® 作業系統或 Mac 作業系統軟體，如 smarttech.com/kb/126571 所述。

需求軟體

互動式白板隨附兩張軟體 CD：SMART 產品驅動程式和 SMART Notebook™ 共同學習軟體。smarttech.com/software 提供軟體升級。

環境 遵循標準

中國 EIP、歐盟 WEEE、CPSIA、美國 CPSIA、包裝、電池和歐盟 RoHS

規章 認證

CSA (美國/加拿大)、CB、CE、FCC 和 C-Tick

保固

投影機和 ECP 有 3 年有限設備保固。SMART UF65w 投影機燈泡有 500 小時/90 天保固。自註冊起算，您的互動式白板有兩年或五年的有限設備保固。欲知詳情，請參閱保固文件。

耗電量

運作時 262 W，待機模式中 3.3 W

纜線

包括連接投影機和延伸控制面板的必要連接線。不過，您必須自行準備設備的適當輸入線。

互動式電子白板功能

觸控和手勢

使用手指執行滑鼠功能，並且以畫筆盤畫筆或清除器書寫和清除數位墨水。物件感知功能可讓您挑選畫筆，然後進行書寫、選取或清除，不需要更換畫筆。這個互動式白板也具備手勢功能，提供與內容互動的自然和彈性方式。

雙重速寫功能

能夠讓兩位使用者同時在互動式白板表面上繪圖。

畫筆盤

選購配件的可移除式末端蓋。在畫筆盤中的光學感應器在畫筆或清除器從盤裡拿起時會進行偵測。畫筆盤中的色彩按鈕可讓您選取畫筆色彩。

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

畫筆和清除器	兩支人體工學畫筆，含舒適握柄和矩形清除器
解析度	觸控解析度約為 4000 × 4000。
螢幕表面	硬化膜處理的鋼製表面相當耐用，最適合投影，可使用乾性麥克筆，且可輕易清潔。
數位化科技	四個相機 DVIT™ (數位視覺觸控) 技術。
框邊處理	雙色灰。(深灰近似 Pantone® 深灰 18-0601 TPX。淺灰近似 Pantone 冷灰 6C。)
牆面固定托架	包括 81.3 公分 (32 英吋) 寬的托架，有 10 個螺絲釘和 10 個牆板錨釘以支撐您安裝在牆面上的互動式白板
電腦連接	5 公尺 (16 英吋) USB 2.0 連接線
電力需求	畫筆盤可從投影機取得電力。
SMART UF65w 投影機 系統功能	
系統元件	SMART UF65w 投影機有限制帶的懸臂 (包括控制倒塌功能)、延伸控制面板、遙控器和所有從延伸控制面板連結至投影機必要的輸入線
影像調整	安裝懸臂包括三段機械調整可使投影機影像對準您的互動式白板。投影機也有對焦桿和調整亮度、對比和其他影像特性的數位螢幕選單。
顯示類型	預設解析度 WXGA 1280 × 800 投影機
顯示技術	使用 Texas Instruments™ DLP® 技術的投影機引擎，可針對明亮房間、黑暗房間、sRGB、使用者和 SMART 簡報模式提供 Brilliant Color™ 效能和畫質 Gamma 2.2 校正，以及六段色輪。
3D 技術	使用 DLP Link™ 技術的 3D 功能投影機
亮度	約為 2000 流明 (一般) CCT, 6500 K, IEC 法
燈泡壽命	3000 小時 (標準 200 W 模式) 或 5000 小時 (省電 160 W 模式)
圖像縱橫比	原生 16:10 圖像縱橫比，支援 4:3、16:9 和 5:4 圖像縱橫比
對比度	2000:1
視訊系統相容性	NTSC、NTSC 4.43、PAL、PAL-N、PAL-M 和 SECAM
視訊介面相容性	複合，S-video 和 VESA RGB，以適當的轉接頭 (未包括) 則也另有介面支援色差端子 YPbPr 和 YCbCR 輸入

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

視訊格式相容性 預設 16:10 圖像縱橫比 XGA 投影機解析度。縮放比例可支援 VGA、SVGA、SXGA、Quad VGA、SXGA+ 和 UXGA 格式。

同步 自動影像同步(自動追蹤、頻率、位置調整、源頭偵測和階段偵測)

安裝硬體 包含在石膏板和實心牆壁安裝 SMART UF65w 投影機的硬體。內含安全纜線以及限制帶。

投影機掛壁模板 這個模板使得安裝更容易，能幫您對準 SMART UF65w 投影機與 SMART Board X885 互動式白板。

安裝指示 ECP 盒包含 SMART Board X885i4 互動式白板系統的安裝指示。安裝 SMART Board X885i4 互動式白板系統時，切勿使用 SMART Board 互動式白板盒包含的安裝指示。smarttech.com/support 提供其他文件。

投影機連接

連接器	連接至：
電源	電源供應
4 針電源 mini-DIN 5V/2A 輸出	ECP 束線
7 針 mini-DIN	ECP 束線
RS-232F (DB9)	ECP 束線
DB15F RGB 視訊輸入 (VGA 1)	主要電腦 (不包含)
DB15F RGB 視訊輸入 (VGA 2)	次要電腦 (不包含)
3.5 公釐立體聲音訊輸入 (×2)	立體聲 Y 纜線
DB15F RGB 視訊輸出 (VGA 輸出)	次要顯示 (不包含)
3.5 公釐立體聲音訊輸出	喇叭 (不包含)
RCA 複合視訊輸入 (以及左右 RCA 音訊輸入)	透過 RCA 連接器底座的視訊來源 (不包含)
4 針 mini-DIN S-video 輸入 (以及左右 RCA 音訊輸入)	視訊來源 (不包含)
RJ45	網路 (用於網頁管理及 SNMP 存取)
USB B	電腦 (用於服務存取)

投影機風扇操作溫度

- 標準速度 – 0 公尺至 1800 公尺 (0 英尺至 6000 英尺): 5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)
- 高速 – 1800 公尺至 2100 公尺 (6000 英尺至 6800 英尺): 5°C 至 30°C (41°F 至 86°F)

投影機噪音

36 dBA (風扇高速) 或 31 dBA (風扇標準速) 使用 JIS 法測量

電力需求 100V AC 至 240V AC, 50 Hz 至 60 Hz

電源線 內含 4.5 公尺 (14 英尺 9 英寸) 電源線

外部控制 ECP 上 RS-232 協定房間控制系統的 4 針連接器。纜線可從授權 SMART 經銷商 (smarttech.com/wheretobuy) 另購。

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

提醒廣播功能 能夠讓管理員將通知訊息傳送至網路連接的 SMART UF65w 投影機系統以立即在螢幕顯示。

遙控器 提供控制 SMART UF65w 投影機設定的另一種方法

防竊保護 SMART UF65w 投影機系統有選配的掛鎖環可防遭竊。

ECP 沒有投影機功能表選項。請將遙控器放置在安全的位置，因為 ECP 無法取代遙控器的功能。

請將遙控器放置在安全的位置，因為沒有其他方式可存取功能表選項。

提供 Kensington® 保全鎖槽，將系統固定在牆上以達到視覺和實質的偷竊遏止作用。

ECP 功能

輸入/輸出 連接

連接器	連接至：
RJ11 6 線	畫筆盤
USB B	畫筆盤
11 針	ECP 束線
4 針	房間控制
迷你 USB B	使用隨附纜線的主要電腦 (不包含)
迷你 USB B	次要電腦 (不包含)
USB A	USB 磁碟機 (不包含)

N 注意

ECP 盒內含的個別 RCA 連接器底座含有音訊及複合視訊輸入的 RCA 連接頭。

音量控制 控制聲音範圍

電源按鈕 可開關 互動式白板 和 投影機

輸入選擇按鈕 從可用來源選取投影機視訊和音訊輸入：

- VGA 1 (主要電腦)
- VGA 2 (次要電腦)
- 複合
- S-video

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

貯存和操作規格

- | | |
|-----------|---|
| 貯存 | <ul style="list-style-type: none">• 最高貯存溫度：50°C (122°F)• 最低貯存溫度：-40°C (-40°F) |
| 操作 | <ul style="list-style-type: none">• 使用標準風扇速度，從 0 公尺到 1800 公尺 (0 英尺到 6000 英尺) 5°C 到 35°C (41°F 到 95°F)• 使用高速風扇，從 1800 公尺到 2100 公尺 (6000 英尺到 6800 英尺) 5°C 到 30°C (41°F 到 86°F)• 在服務模式下，從 2100 公尺到 3000 公尺 (6800 英尺到 9800 英尺) 5°C 到 30°C (41°F 到 86°F) |

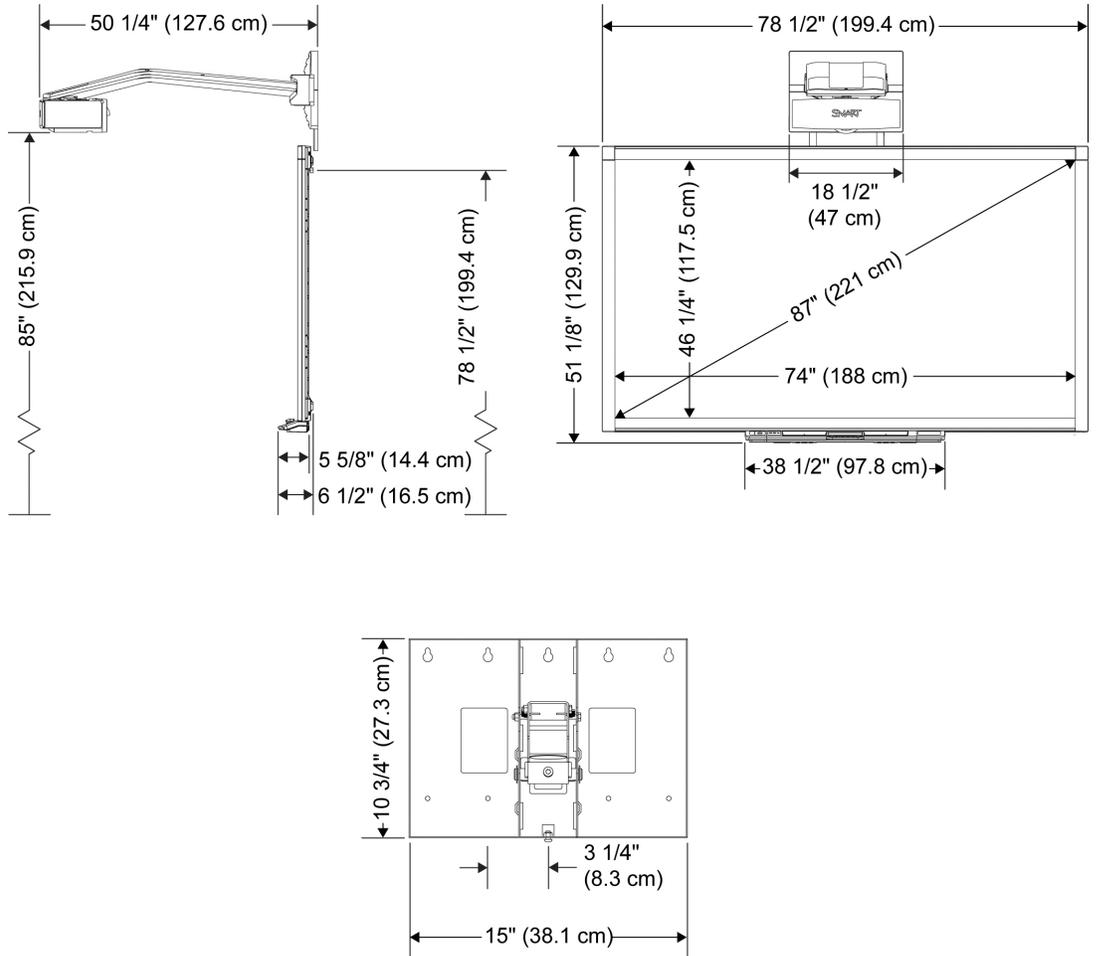
SMART 訂單號碼

- | | |
|--------------------|---|
| SBX885i4 | 221.3 公分 (87 1/8 英寸) 對角線 SMART Board X885 互動式白板，含 SMART UF65w 投影機系統 |
| 20-01032-20 | 替換投影機燈泡 |

規格

SMART Board 互動式白板系統 – 型號 SBX885i4

實體尺寸



www.smarttech.com/support | www.smarttech.com/contactsupport

服務支援熱線 +1.403.228.5940, 免費電話 1.866.518.6791 (限美國/加拿大)

© 2010 SMART Technologies ULC. 版權所有。SMART Board, SMART Notebook, DVIT, smarttech, SMART 標誌及所有 SMART 標誌是 SMART Technologies ULC 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。Brilliant Color, DLP, DLP Link 及 Texas Instruments 是 Texas Instruments 的商標。其他所有第三方產品或公司名稱均為其各自所有人之商標。專利公告
號 US5448263, US6141000, US6337681, US6421042, US6540366, US6563491, US6674424, US6747636, US6760009, US6803906, US6829372, US691-9880, US6954197, US7184030, US7236162, US7289113, US7342574, US7379622, US7411575, US7532206, US7619617, US7626577, US7643006, US7692625, USD602972, CA2058219, CA2386094, EP1297488, EP1739528, JP4033582, JP4052498, JP4057200, ZL0181236.0 及 DE60124549。其他專利審批中。內容可能隨時變更, 恕不另行通知。11/2010。