

規格

LightRaise™ 60wi2 互動式投影機

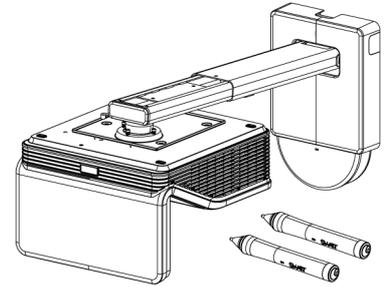
型號 SLR60wi2 和 SLR60wi2-SMP

概觀

LightRaise™ 60wi2 互動式投影機是壁掛式超短焦投影機，可將任何牆壁或乾性白板轉換為互動式表面。互動式投影機提供可觸控/可筆控輸入，可讓兩位使用者用手指和互動畫筆，同時在 SMART Notebook™ 共同學習軟體上書寫、繪畫和操控內容。

LightRaise 60wi2-SMP 互動式投影機內含 SMART Meeting Pro® 軟體和 LightRaise 投影機控制器 (XCP)。

上網: smarttech.com, 了解更多產品資訊。

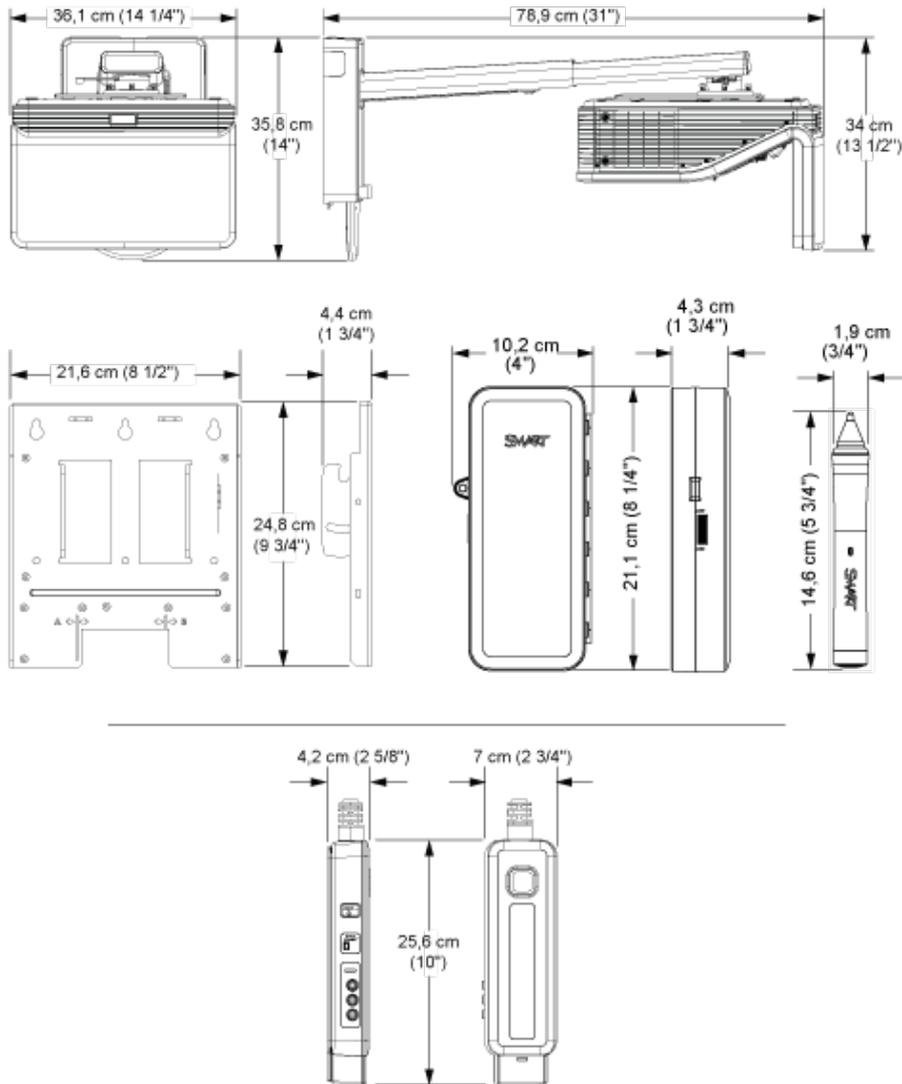


規格

LightRaise 60wi2 互動式投影機 - 型號 SLR60wi2 和 SLR60wi2-SMP

體積和重量¹

尺寸



LightRaise 投影機控制 (XCP) 已附於 SLR60wi2-SMP 內

重量

投影機和支臂

35 磅。8 盎司。
(16.1 公斤)

XCP

2 磅。3 盎司。(1
公斤)

裝運尺寸

投影機盒

23 5/8 寸寬 × 19
5/8 寸高 × 15
1/2 寸深
(60 公分 × 50 公
分 × 39.5 公分)

支臂套件盒

18 1/2 寸寬 × 10
寸高 × 8 寸深
(47 公分 × 25.4
公分 × 20.3 公
分)

XCP

18 寸寬 × 6 寸高
× 19 寸深
(45.5 公分 × 15
公分 × 48 公分)

裝運重量

投影機盒

34 1/2 磅。(15.6
公斤)

支臂套件盒

15 磅 (6.8 公斤)

XCP

4 磅 3 盎司 (1.9
公斤)

¹所有尺寸 ± 1/8 寸 (0.3 公分)。所有重量 +/- 2 磅。(0.9 公斤)。

系統要求

SLR60wi2 系統要求	Windows® 作業系統或 Mac OS 作業系統軟體，詳情刊載於 <i>SMART Notebook 11.4</i> 軟體的 <i>Windows 作業系統</i> 和 <i>Mac 電腦</i> 的版本說明中 (smarttech.com/kb/170617)。
SLR60wi2-SMP 系統要求	Windows® 作業系統的詳情刊載於 <i>SMART Meeting Pro 4</i> 軟體的 <i>Windows 電腦</i> 版本說明中 (smarttech.com/kb/170521)。
USB 連接	USB 1.1 全速，供 HID 多點觸控和 SMART 支援使用。

投影機功能

四次觸控互動	四次觸控互動讓兩人可同時在表面上繪畫、調整內容動作和操控內容。可合併手指和畫筆同步觸控互動表面。
USB 連接	USB 1.1 全速，供 HID 多點觸控和 SMART 支援使用。

標準功能

軟體	<p>可於應用程式互動、執行滑鼠功能，並使用手指或互動畫筆清除數位墨水。</p> <ul style="list-style-type: none"> 針對用手指或互動畫筆的基本滑鼠作業，您無需在 Windows 作業系統的電腦上安裝 SMART 產品驅動程式。
----	--



注意

若您的 Windows 作業系統是 Windows 7 或更高版本，它可支援雙重觸控及分辨畫筆和手指觸控。

- 若安裝隨附 DVD 內的 SMART 軟體，則提供進階功能，其中包括：毛筆。
smarttech.com/downloads 提供軟體升級。

影像縱橫比	16:10，支援 16:9、4:3 和 5:4 縮放比例。
對比度	2900:1

投射影像尺寸範圍和天花板間隙



注意

列示的互動區域供投射至空白的垂直牆面上。投射至現有的白板上時，每 1/2 寸 (1.3 公分) 白板厚度，其最大對角線區域的尺寸將減少 1 1/2 寸 (3.8 公分)。欲知更多互動區域尺寸和天花板間隙的詳情，請參閱 *LightRaise 互動式投影機使用手冊*。 (smarttech.com/kb/170295)。

空白牆面上的最小互動區域	67 寸 (170.2 公分) 對角線 (4: 3 比例) 35 1/2 寸高 × 56 3/4 寸寬 (90.2 公分 × 144.1 公分) 從影像區頂部到天花板需要最少 15 1/2 寸 (39.4 公分) 間隙
空白牆面上的最大互動區域	100 寸 (254 公分) 對角線 (16: 10 比例) 84 3/4 寸高 × 53 寸寬 (215.3 公分 × 134.6 公分) 從影像區頂部到天花板需要最大 19 1/4 寸 (48.9 公分) 間隙
投射比例	0.35:1
顯示解析度	WXGA 1280 × 800
顯示技術	投影機引擎使用 Texas Instruments™ 的 DLP® 技術，可針對明亮房間、黑暗房間、sRGB、使用者和 SMART 簡報模式提供 BrilliantColor™ 效能和畫質 Gamma 2.2 校正。

規格

LightRaise 60wi2 互動式投影機 - 型號 SLR60wi2 和 SLR60wi2-SMP

視訊介面相容性 HDCP 和 HDMI™ 相容、複合、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。

視訊系統相容性 HDTV (720p 和 1080p) 視訊系統相容性以及 HD 功能 (HDMI 技術與 720p)、NTSC、NTSC 4.43、PAL、PAL-N、PAL-M、和 SECAM (480i/p 與 576i/p)

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)

梯形校正 校正投影機 ±15° 傾瀉

亮度

標準 3000 流明 230 W 模式，CCT、6500 K、IEC 法

省電 2400 流明 190 W 模式，CCT、6500 K、IEC 法

燈泡壽命 標準 200 W 模式為 3000 小時。標準 190 W 模式為 4000 小時。

整合式擴音機 9 W rms

頻率範圍 100 Hz 至 5 kHz



注意

於功率放大器的額定輸出下，擴音機提供 1 公尺 80 dB (SPL) ± 3 dB 的聲壓水平。

聲波 THD

- 100 Hz 至 500 Hz 少於 3%
- 500 Hz 至 5 kHz 少於 2%

外部裝置管理 遠紅外線遙控器、RS-232 控制連接埠、內部網頁、乙太網路的 Crestron® RoomView® 管理



LightRaise 投影機控制 (XCP) 將單一 USB 纜線連接至 SMART 連接埠，取得電腦的一體音訊、視訊及資料連接。XCP 功能提供內建的複合連接器、以及用以連接 VGA or HDMI 轉換器的多針凹入連接器。每套 XCP 都內附必需的 DisplayLink™ 驅動程式。欲知更多詳情，情參閱 LightRaise 互動式投影機使用手冊 (smarttech.com/kb/170295)。

投影機連接並內附纜線

防竊保護 可利用投影機系統的防竊專用掛鎖環。產品未附掛鎖環。Kensington® 保全槽可達到視覺和實質的偷竊遏止作用。

連接器	連接至	提供纜線
8 針 TDM 插座	觸控偵測模組 (TDM)	調整光幕、尾纤 (舒緩眼壓)
觸控式 USB	觸控偵測專用電腦	16 寸 (5 公尺) USB A 至迷你 B 纜線
3.5 公釐平衡耳機插孔，供麥克風輸入	麥克風 (不包括)	不包括
3.5 公釐立體聲耳機插孔，供線路輸出	外接擴音機 (不包括)	不包括
DB15F RGB 視訊輸入 (VGA 1)	電腦 (不包括)	16 寸 (5 公尺) VGA 纜線
DB15F RGB 視訊輸出 (VGA 輸出)	次要選項顯示 (不包括)	不包括

連接器	連接至	提供纜線
DB9F RS-232	房間控制	不包括
HDMI 1.4 數位輸入	高畫質視訊來源 (不包括)	不包括
電源 (50 Hz - 60 Hz 為 100 V - 240 VAC)	主電源	14 尺 9 寸 (4.5 公尺) 因國家而異的電源線
服務 USB	投影機韌體升級專用電腦 (不包括)	不包括
RJ45 (乙太網路連接器)	網路 (用於網頁管理及 SNMP 存取)	不包括
7 針 mini-DIN, 供 XCP 資料之用	LightRaise 投影機控制 (XCP) 束線 (連接至 XCP 的纜線)	SLR60wi2-SMP 隨附
4 針 power mini-DIN 5V/2A輸出, 供 XCP USB 集線器/切換電源	LightRaise 投影機控制 (XCP) (連接至 XCP 的纜線)	SLR60wi2-SMP 隨附
RCA 複合視訊輸入(以及左右 RCA 音訊輸入)	視訊來源 (不包括)	不包括
3.5 公釐立體聲連接頭的音訊輸入, 供 VGA 輸入關聯的立體聲輸入	電腦 (不包括)	不包括

互動觸控和畫筆功能

互動技術	電腦專用視覺性 SMART 觸控偵測系統在任何合理的平面上, 都能使用紅外線光源、以及雙重互動和同步紅外線畫筆, 追蹤雙手指觸控。
畫筆功能	<ul style="list-style-type: none"> • 啟動中的筆尖切換 • 電源切換 • 畫筆未使用時將自動關閉, 以延長電池壽命 • 一個三色 LED: 綠色 (運作中)、琥珀 (電池需要充電)、紅色 (故障) • SoftTouch 質感, 增進手指的握感 • USB 迷你 B 連接, 供電池充電 • 9 尺 10 寸 (3 公釐) USB 纜線, 供電池充電
電力需求	9 尺 10 寸 (3 公釐) USB 纜線和 USB 充電器為鋰離子電池充電, 約需時兩小時。完整充電具體能提供最少兩天的連續使用。
筆座	可鎖定的畫筆為互動畫筆充電時, 可保護最少兩支互動畫筆。也提供磁性裝配選項和遙控器的儲存空間。
畫筆電池充電器	直接為畫筆充電的 USB 充電器。

安裝

安裝指示 投影機包裝盒內附安裝指示, 也可上網查看: smarttech.com/support。

電力要求和介面詳情

電源線	因國家而異的 IEC 60320 C14 電源線
電力需求	50 Hz - 60 Hz 時為 100V - 240V AC
耗電量	360 W

規格

LightRaise 60wi2 互動式投影機 - 型號 SLR60wi2 和 SLR60wi2-SMP

待機模式 0.5 W

儲存和操作規格

儲存溫度 -4° F 至 122° F (-20° C 至 50° C) 濕度最高 80%、非凝結

操作溫度

- 使用標準風扇速度，從 0 尺到 1800 尺 (0 公尺到 1800 公尺) 41° F 到 95° F (5° C 至 35° C)、濕度最高 80%
- 使用高風扇速度：從 6800 尺到 6800 尺 (1800 公尺到 2100 公尺) 41° F 到 95° F (5° C 至 35° C)、濕度最高 80%

投影機風扇噪音 32 dBA 標準扇速。37 dBA 風扇高速。

遵循標準和認證

規章認證 CE、CB、CCC、CE、C-Tick、FCC、GOST-R、NOM、PSB、PSE、TUV-GS、UL/CSA (美國/加拿大) 和 VCCI

環境遵循標準

中國 EIP

歐盟國家 REACH、RoHS、WEEE、電池、包裝和 ErP 待機

美國 包裝和衝突礦物

購買資訊

訂單號碼

SLR60wi2 LightRaise 60wi2 互動式投影機附觸控偵測、互動畫筆和筆座

SLR60wi2-SMP LightRaise 60wi2 互動式投影機附觸碰偵測、互動筆和 LightRaise 投影機控制器 (XCP)。

1020991 LightRaise 60wi2 互動式投影機專用的燈源模組更換組

1018949 觸控政策模組的可替換組

RPEN-SLR60 LightRaise 60wi2 互動式投影機的可替換互動畫筆

1017709 LightRaise 60wi2 互動式投影機的可替換筆座

1013576 投影機硬體組 (smarttech.com/kb/160505)

選購配件 有關 LightRaise 60wi2 互動式投影機的選購配件的更多內容，請參閱 smarttech.com/accessories。

SLR-XCP LightRaise 投影機控制 (XCP)

保固 投影機和互動畫筆有 3 年有限設備保固。燈泡有 1000 小時/1 年保固。欲知詳情，請參閱保固文件。

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2012-2015 SMART Technologies ULC. 版權所有。LightRaise、SMART Notebook、SMART Meeting Pro、smarttech、SMART 標誌和所有 SMART 廣告標語皆為 SMART Technologies ULC 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。所有第三方產品或公司名稱均為其各自所有人之商標。本產品及/或使用受到下列一或多項美國專利的保護。www.smarttech.com/patents。內容得於未事前通知的情況下變更。03/2015。