

液晶投影機

使用者手冊 - 安全指南

承蒙您購買液晶投影機，謹向您表示衷心的感謝。



警告 • 在使用前，請閱讀本投影機的使用說明書，以保證在完全理解後正確使用。閱讀後，請將說明書存放在安全的地方以備日後參考。不正確使用此產品可能導致人身傷害或物體損壞。對於因超出此投影機說明書所述的正常使用範圍之外的不當操作而引起的任何損失，生產商恕不承擔責任。

註

- 本書中刊載的內容有可能不經預告而發生變更。
- 本產品的製造者對本書中的刊載錯誤不負任何責任。
- 未經允許請勿拷貝、轉載和使用本書的部分或全部內容。

關於符號

在本手冊、用戶手冊和產品本身使用了各種符號以保證正確使用，防止用戶和其他財產遭受危險。這些符號的含義在以下說明。這對您通讀並完全了解其內容非常重要。

 警告	此符號說明如果忽視未正確操作將導致人身傷害或甚至死亡。
 注意	此符號說明如果忽視未正確操作將導致人身傷害或物質損壞。

典型符號



此符號表示附加警告（包括小心）。插圖提供所要闡述的內容。



此符號表示所禁止的行為。內容將在插圖或附近（左邊的符號表示禁止拆卸）清楚說明。



此符號表示所必須的行為。內容將在插圖或附近（左邊的符號表示電源線應從電源插座拔出）清楚說明。

安全預防措施

警告

切勿發生問題時使用投影機。

如果在諸如冒煙、異味、無圖像、無聲音、非正常聲音、被損壞的外殼、元件或電纜、漏液或異物進入等異常情況下運轉會導致火災或電擊。發生這樣的情況時，請立即切斷電源開關，並從電源插座拔下電源插頭。待確認冒煙或異味停止後，請與您的經銷商聯繫。切勿試圖自己修理，因為這樣會有危險。

※ 電源插座應安裝在投影機附近以便於使用。



從電源插座拔下電源插頭。

為孩子和寵物使用特殊謹慎。

不正確的觸摸能結果是火，電氣震動、傷害、燒傷或者視力有問題的。使用在孩子和寵物在場的地方家庭身上特殊謹慎。



切勿掉入液體或異物。

漏液或異物會導致火災或電擊。有孩子的家庭在使用時更應特別小心。

如果液體或異物掉入投影機內時，請立即切斷電源開關，從電源插座拔下電源插頭並與您的經銷商聯繫。

※ 切勿將投影機放置在水邊（如浴室、海灘等）。

※ 切勿讓投影機遭受雨淋或受潮。切勿將投影機放置在室外。

※ 切勿在投影機上或周圍放置花瓶、罐子、杯子、水等液體。

※ 切勿在投影機上或周圍放置金屬、易燃品等。

※ 為避免外來物體進入投影機，除投影機附件、信號電纜和連接器外，請勿將其他東西和投影機一起放入箱內或袋子內。



請勿拆卸和改裝投影機。

本產品含有超出 Class 1 (IEC60825-1) 範圍的高壓組件和 / 雷射光發射零件。修改和 / 或拆卸本產品可能會導致火災、觸電，或眼睛、皮膚受傷。

※ 切勿打開外殼。

※ 請您的經銷商修理、清潔內部。



切勿分解。

切勿讓投影機受任何震動或衝撞。

如果投影機遭受震動和 / 或破損，會導致傷害，繼續使用會導致火災或電擊。

如果投影機遭受震動，請立即切斷電源開關，從電源插座拔下電源插頭，並與您的經銷商聯繫。



切勿將投影機放置在不牢固的平面。

如果投影機掉落和 / 或破損，會導致傷害，繼續使用會導致火災或電擊。

※ 切勿將投影機放置在諸如搖擺或傾斜的架子等不牢固、傾斜、振動的平面上。

※ 請使用輪腳制動器將投影機放置在帶輪腳的架子上。

※ 切勿將投影機向上面倒置放置，投影機透鏡不能朝上或朝下方向放置。

※ 在一天花板就任的情況或其他樣的，在就任以前和你的經紀人聯繫。



安全預防措施 (接上頁)

警告

小心投影機的高溫。

光源點亮時會產生高溫。這會導致火災或燒傷。有孩子的家庭在使用時更應特別注意。

切勿在使用中或使用後馬上觸摸透鏡、換氣扇、通風口以防止燒傷。注意通風。

※ 按照各產品的使用說明書，確保與側面和牆壁等其他物體之間有足夠的空間。

※ 請勿將投影機放置在金屬桌面上或任何受熱程度差的表面上。

※ 切勿將任何物體放置在投影機的透鏡、換氣扇和通風口上。

※ 切勿堵塞換氣扇和通風口。

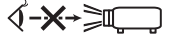
※ 切勿讓桌布等蓋住投影機。

※ 切勿將投影機放置在地毯或被褥上。



切勿在光源點亮時直視鏡頭或開口。

強光會對視力產生不利影響。有孩子的家庭在使用時更應特別注意。



請勿在投影光線附近放置物品。

請勿擋住光線，否則可能會導致其溫度升高引起火災或冒煙。

請只使用正確的電源線和正確的電源插座。

錯誤的電源會導致火災或電擊。

※ 請根據投影機的說明和安全標準使用正確的電源插座。

※ 附帶的電源線務必根據所使用的電源插座使用。



小心電源線連接。

錯誤連接電源線會導致火災或電擊。

※ 切勿用濕手觸摸電源線。

※ 使用前請確認電源線的連接部分是否清潔（不帶灰塵）。請使用柔軟的乾布清潔電源插頭。

※ 請將電源插頭牢固插入電源插座以避免鬆開、未牢固插入插座或接觸不良。



請務必連接地線。

請將本機 AC 插頭的接地端子與使用正確電源線的建築物的接地端連接，否則會引起火災或電擊。

※ 請勿取掉電源線上的鐵芯。



可靠地連接地線。

安全預防措施 (接上頁)

警告

小心處理電源線和外部連接電纜。

如果使用被損壞的電源線或電纜，會導致火災或電擊。切勿使電源線或電纜熱度、壓力或張力過大。

如果電源線或電纜被損壞（芯線外露或斷裂等），請與您的經銷商聯繫。

※ 切勿將投影機或重物放置在電源線或電纜上。也切勿將桌布、覆蓋物等放在電源線或電纜上，因為這樣會引起疏忽而將重物放置在隱藏的電源線或電纜上。

※ 切勿拉扯電源線和電纜。連接或拔下電源線或電纜時，請用手抓住插頭或連接器。

※ 切勿將電源線放置在加熱器附近。

※ 避免急劇彎曲電源線。

※ 切勿試圖在電源線上操作。



小心處理遙控發射器的電池。

錯誤處理電池會導致火災或人身傷害。如果未正確處理，電池會引起爆炸。

※ 請將電池放置在遠離孩子和寵物的地方。如果吞下電池，請立即與醫生聯繫以得到緊急治療。

※ 切勿將電池置於火中或水中。

※ 避開火或高溫環境。

※ 切勿將電池與金屬鑷子放在一起。

※ 請將電池保存在黑暗、涼爽、乾燥的地方。

※ 切勿使電池短路。

※ 切勿給電池再充電、分解或焊接電池。

※ 切勿給電池物理衝撞。

※ 請只使用在本投影機的另一說明書中指定的電池。

※ 安裝電池時，請務必正確放置電池的正負端子。

※ 如果發現電池漏液，請徹底清除漏液，然後更換電池。如果漏液粘附在您身上或衣服上，請用水很好地沖洗。

※ 請遵循當地法律處理電池。



⚠ 注意**小心移動投影機。**

疏忽會導致傷害或損害。

※ 切勿在使用中移動投影機。移動前，請拔下電源線和所有外部連接器，並關閉幻燈透鏡門或將透鏡蓋蓋上。

※ 避免對投影機的任何碰撞或衝擊。

※ 請勿拖動投影機。

※ 攜帶時，請使用密閉的箱子或袋子 (如果提供的話) 。

**切勿將任何物體放置在投影機頂部。**

在投影機上面放置任何東西都將會導致平衡失調或掉落，造成傷害或損害有孩子的家庭在使用時更應特別注意。

**除指定的附件外，請勿將其他任何東西連接到投影機上。**

如果不注意這點，則會引起人身傷害或導致設備損壞。

※ 如果投影機長時間連續投影靜止圖像、不活動的圖像、4:3 寬高比的圖像或類似的圖像，或如果投影機重複地投影這些圖像，LCD 板上可能會出現印像。

在這種情況下，請讓投影機投影全白的畫面約 1 小時或 1 小時以上。您也可以使用投影機的多色清屏功能。

**請避開煙霧瀰漫的地方、潮濕的地方或多塵的地方。**

將投影機安放在煙霧瀰漫的地方、高濕的地方、多塵的地方、有油煙的地方或有腐蝕性氣體的地方，可能會引起火災或電擊。

※ 切勿將投影機安放在煙霧瀰漫的地方、潮濕的地方或多塵的地方 (如煙霧瀰漫的空間、廚房、海灘等)。切勿將投影機放置在室外。

※ 切勿在投影機附近使用加濕器。

**仔細維護空氣過濾器，以保證正常通風。**

空氣過濾器應定期清潔。如果空氣過濾器被灰塵或類似的東西堵塞，投影機內部的溫度就會升高，並可能引起故障。為防止內部溫度升高，投影機可能會顯示“CHECK THE AIR FLOW (請檢查流風口)” 這樣的消息，或關閉投影機。

※ 當指示燈或消息提醒您清潔空氣過濾器時，請儘快清潔空氣過濾器。

※ 如果不能從空氣過濾器上去除髒物，或空氣過濾器已經損壞，請更換空氣過濾器。

※ 請只使用指定類型的空氣過濾器。請向經銷商定購在本投影機另一說明書中指定的空氣過濾器。

※ 未安裝空氣過濾器時，切勿打開投影機的電源。

**避開高溫環境。**

熱度會對投影機的外殼和其他部件造成不利影響。切勿將投影機、遙控發射器或其他部件放置於直射陽光下或加熱器等熱源附近。

**避免磁場。**

強烈建議請避免將未加保護或屏蔽的磁場置於投影機之上或使之靠近投影機 (即，廠家等未提供磁性安全裝置或含有磁性材料的其他投影機附件)。磁性物品可能導致投影機內部的機械中斷工作，從而可能干擾冷卻風扇的轉速或使之停止轉動，還可能導致投影機完全停機。



安全預防措施 (接上頁)

注意

拔下電源線以便徹底分開。

- ※ 為了安全，請在投影機未使用時拔下電源線以便延長使用壽命。
- ※ 清潔之前，請切斷電源並拔下投影機的插頭。忽視將會造成火災或電擊。



從電源插座拔下
電源插頭。

請讓您的經銷商大約每年給投影機的內部清潔一次。

- 投影機內部積聚的灰塵會導致火災或故障。
- 請在每個雨季等潮濕週期前有效地清潔內部。
- ※ 切勿自己清潔內部，因為這樣會造成危險。



註

切勿給遙控發射器任何物理衝撞。

- 物理衝撞將會導致遙控發射器的損害或故障。
- ※ 小心切勿掉落遙控發射器。
- ※ 切勿將投影機或重物放置在遙控發射器上。

護理透鏡。

- ※ 投影機未使用時，請關閉閃燈透鏡門或將透鏡蓋蓋上以防止透鏡表面擦傷。
- ※ 切勿觸摸透鏡以防止導致透鏡的顯示重量退化的塵霧或污垢產生。
- ※ 請使用市售的透鏡薄紙清潔透鏡 (用於清潔相機、鏡片等)。小心切勿用堅硬物擦傷透鏡。

護理外殼和遙控發射器。

- 錯誤護理將會產生變色，掉漆等不利影響。
- ※ 請使用軟布清潔外殼和投影機的控制面板和遙控發射器。太髒時，請用軟布蘸濕稀釋過的中性洗滌劑清潔，然後再用乾軟布擦乾。切勿直接使用未稀釋的清潔劑。
- ※ 切勿使用氣霧噴霧劑、溶劑、揮發物或研磨清潔劑。
- ※ 在使用化學抹布前，請閱讀並遵循使用說明。
- ※ 切勿長時間與橡膠或乙烯緊密接觸。

關於輝點或黑點。

有時畫面中可見到輝點、黑點，這是液晶特有的現象，並非故障。

注意 LCD 板的印像問題。

如果投影機長時間連續投影靜止圖像、不活動的圖像、4:3 板的 16:9 寬高比的圖像或類似的圖像，或如果投影機重複地投影這些圖像，LCD 板上可能會出現印像。

註

關於消耗品。

光源、液晶顯示面板、偏光器及其他光學元件和空氣過濾器及冷卻風扇的使用壽命各不相同。這些部件在長期使用後，需要進行更換。

※ 本產品不可長時間使用。如連續使用達到或超過 6 小時，或每天使用時間達到或超過 6 小時（無論是否為連續使用），又或反復使用時，其使用壽命會被縮短。即使本產品的使用時間未超過 1 年，這些部件也可能需要進行更換。

※ 超出使用說明書中指定的調節範圍會縮短消耗品的壽命。

避開強烈光線。

遙控發射器上的任何強烈光線（諸如太陽或房間照明的直接光線）都將使遙控發射器無效。

避開無線干擾。

任何妨礙發射都將導致圖象混亂或雜訊。

※ 在投影機周圍請避開移動電話、無線電收發機等無線發生器。

有關顯示特性。

投影機的顯示條件（諸如色彩、對比度等）是根據屏幕的特性而異，因為投影機使用液晶顯示面板。顯示條件因 CRT 的顯示而不同。

※ 切勿使用偏振屏幕，這將引起圖象發紅。

以正確順序開啟 / 關閉電源。

為防止任何麻煩，請按照下列所指定的正確順序開啟 / 關閉投影機電源。

※ 在電腦或錄像機之前開啟投影機電源。

※ 在電腦或錄像機之後關閉投影機電源。

注意不要使您的眼睛疲勞。

定時讓眼睛得到休息。

將音量設置為適當程度以免打擾其他人。

※ 最好將音量保持在低音水平，並在夜晚關上窗戶以保護附近環境。

連接筆記本電腦。

連接筆記本電腦時，請設定為有效 RGB 外部圖象輸出（設定 CRT 顯示或 LCD 和 CRT 的同時顯示）。

有關更多信息，請參閱筆記本電腦的使用說明書。