

SAMSUNG

사용 설명서

May 2014-version 1.0

Korea

주의 사항 <범례>

- ▲ 위험 : 지시 사항을 위반할 시, 심각한 상해나 인명피해가 발생할 가능성이 있는 항목
- ▲ 경고 : 지시 사항을 위반할 시, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 항목
- ① 주의 : LED램프의 올바른 사용을 위한 사용자 유의사항

▲ 위험

- 정격 전압에서 사용하여 주십시오.
- 실외에서 사용하지 마십시오.
- 날씨나 물에 직접 노출되는 곳에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 밀폐된 공간 및 밀폐형 등기구에는 사용하지 마십시오.
- 직류전원에서 사용이 불가합니다. (단, 외장형 안경기 사용 제품 제외)
- 램프의 설치, 교체 청소 시에는 전원을 끄지 않으면 감전의 위험이 있으니 반드시 전원을 차단한 후 몸체만 잡고 작업해 주십시오.
- 젖은 손으로 만질 경우 감전의 우려가 있으니 만지지 마십시오.
- 화재의 우려가 있으니 종이나 형광 등으로 덮거나 가연 물질을 근처에 두지 마십시오.
- 점등 중 또는 소등 직후에는 뜨거우므로 화상의 우려가 있으니 만지지 마십시오.
- 물이 들어갈 수 있는 장소나 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 임의로 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 밝기 조절이 되지 않는 제품은 조광 기능이 있는 조명기구와 사용하지 마십시오.
- 안경기 또는 조광기 사용 제품의 경우, 비호환 안경기 또는 조광기 사용시 고장의 원인이 됩니다. 안경기 및 조광기의 호환 정보는 홈페이지(www.samsung.com/sec) 또는 구입처에서 확인하십시오.

▲ 경고

- 본 제품 취급시 외부의 물리적인 충격이나 압력을 가할 경우 파손이나 제품의 변형이 일어날 수 있으니 조심하십시오.

- 제품에 상처가 날 경우 위험하고 밝기가 저하될 수 있습니다.
- 진동, 충격이 있는 환경에서는 램프가 떨어질 수 있으니 사용하지 마십시오.
- 부식의 가능성이 있는 환경에서 사용하지 마십시오.
- 분진(먼지)이 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 등기구 소켓에 확실하게 고정하여 사용하고 손상된 등기구 (부식, 오염, 헐거움, 파손 등)에는 사용하지 마십시오.
- 제품 설치 시 설치장소 또는 등기구의 강도와 무게를 고려하여 적합한 제품을 사용하십시오.
- 음향기기 가까이에서 사용시 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 적외선 리모컨 주변에서 사용시 오동작이 일어날 수도 있습니다.
- 시력이 손상될 수 있으니 점등된 램프를 직접 바라보지 마십시오.

① 주의

- 사용환경(제품포장 참조) 이외의 온/습도 조건에서는 사용하지 마십시오.
- LED 소자 편차에 의해 같은 제품이라도 색상/밝기가 다를 수 있습니다.
- 조명 등기구에 따라 밝기와 배광의 차이가 발생할 수 있습니다.
- 비상용 조명기구, 자동점등기구, 수은등, 나트륨램프와 같은 HID 조명기구에는 사용하지 마십시오.
- 제품 표면이 오염될 경우 마른 헝겊으로 청소하십시오.
- 소켓이나 제품이 손상될 수 있으니 교체 시 필요 이상의 힘을 가하지 마십시오.

제품보증

『저희 삼성전자는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청 시 삼성전자서비스㈜ 또는 지정된 협력사를 통하여 서비스를 제공하며 보상여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.』

제품 수명	품질보증기간
수명 < 20,000 시간	1년
20,000시간 ≤ 수명 < 40,000시간	2년
40,000 시간 ≤ 수명	3년
소비자 피해 유형별 무상서비스	- 구입일로부터 30일 이내에 제품의 성능, 기능상의 하자가 있는 경우 (베이스 불량, 점등이 되지 않는 경우 등) ☞ 제품교환 또는 구입가 환급 - 유동 과정에서 제품에 하자가 발생한 경우 ☞ 제품교환 또는 구입가 환급 - 품질보증기간 이내에 제품의 성능, 기능상의 하자가 있는 경우 ☞ 제품교환

제품보증 주의사항

- 아래와 같은 경우 무상서비스 대상에서 제외되므로 반드시 사용 설명서 주의사항을 꼭 지켜 주시기 바랍니다.
- 사용 설명서 내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우 (소비자 고의, 과실, 취급 부주의)
- 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우 (낙뢰, 화재, 연해, 수해 등)
- 보증기간은 구입일자를 기준으로 산정하며 구입 증빙(영수증 또는 인보이스)이 없어 구입일 확인이 불가능한 경우에는 제품 생산일에 3개월을 감안한 (유통기간 반영) 일자를 적용하여 보증기간을 기산합니다.
- 무상서비스에 고장제품의 등기구 분리 및 교환용 재설치 서비스는 포함되어 있지 않습니다.
- 제품교환 시 고장제품이 단종되었거나 기존 내 공급이 어려운 경우 동등 수명 이상의 다른 기준으로 대체할 수 있습니다.
- 이 보증내용은 한국에서만 적용되며 사용 설명서는 다시 발행하지 않으므로 잘 보관해 주십시오.
- 본 제품보증 사항에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자기본법에 따른 소비자분쟁 해결기준에 따라 보상 받으실 수 있습니다.

삼성전자 서비스센터 정보

서비스센터 대표번호	1588-3366
서비스센터 홈페이지	www.samsungsvc.co.kr
삼성전자서비스㈜ 주소	경기도 수원시 영통구 삼성로 290

Traditional Chinese

注意事項

<範例>

- ▲ 危險: 未遵守指示事項時，有可能發生嚴重傷害或人命損失的項目。
- ▲ 警告: 未遵守指示事項時，有可能發生輕微傷害或產品損傷的項目。
- ① 注意: 用戶正確使用LED燈時需要注意的事項。

▲ 危險

- 請在指定的電壓下使用。
- 請勿在戶外使用。
- 請勿使用於易淋雨或溼氣嚴重之處。
- 請勿使用密閉型或接近密閉型燈具。
- 請勿使用直流電源。(但使用外置鎮流器的產品除外)
- 安裝、更換、清潔燈具時，若不關閉電源，存有觸電危險，請切斷電源後，僅抓住燈體操作。
- 手濕時請勿碰觸，以免觸電。

- 請勿覆蓋紙類或布或靠近易燃類的物品，否則會引起火災。
- 點燈中或剛熄燈內的燈泡熾熱，請勿觸摸，以免燙傷。
- 請勿在可能滲水的場所或濕度高的場所使用。
- 請勿任意拆解或改裝。
- 請勿將無法調節亮度的產品與具有調光功能的照明器具搭配使用。
- 使用鎮流器或調光器的產品使用非互換的鎮流器或調光器時，可能發生故障。請通過網站(www.samsung.com)或銷售處確認鎮流器和調光器的互換信息。

▲ 警告

- 處理本產品時，外部的物理撞擊或壓力可能造成產品破損或變形，請注意。
- 產品出現裂痕時，會有危險，亮度可能也會下降。
- 在發生震動和撞擊的環境下，燈泡可能會掉落，請勿使用。
- 請勿在易腐蝕的環境下使用。
- 請勿在粉塵(灰塵)多的場所使用。
- 使用時應將燈泡牢固固定在燈具燈頭上，請勿用於受損的燈具(腐蝕、污染、鬆懈、破損等)。
- 安裝產品時，請考慮安裝場所或燈具的強度和重量，使用適合的產品。
- 在音響近處使用時，可能造成音響產生的雜音。
- 在紅外線遙控器周圍使用時，可能導致遙控器操作錯誤。
- 可能損害視力，因此請勿直視點亮的燈泡。

① 注意

- 請勿在使用環境(參考產品包裝)以外的溫/濕度條件下使用。
- LED元件存在偏差，相同產品的顏色/亮度同樣可能存在差異。
- 根據照明燈具的不同，亮度和配光可能出现差異。
- 請勿用於非使用照明器具、自動電燈器具、水銀燈、鈉燈等HID照明器具。
- 產品表面受污染時，請用乾布擦拭。
- 更換時請勿過度用力，避免燈頭或產品受損。

安全信息

产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板组件	X	0	0	0	0	0
塑料	0	0	0	0	0	0
金属	X	0	0	0	0	0
附件	0	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最小量。三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用。

本产品的“环保使用期限”为 10 年，其标识如左图所示。
只有在本说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。



產品保證

產品壽命	保質期
壽命 < 20,000小時	1年
20,000小時 ≤ 壽命 < 40,000小時	2年
40,000 ≤ 壽命	3年
消費者損失類型 免費服務	保質期內，產品的性能、功能出現瑕疵時(基礎不良、燈泡不亮等) ☞ 產品交換

產品保證注意事項

- 下列情況不屬於無償服務範圍，務必仔細閱讀本產品使用說明書中註明的注意事項。
- 因不遵守使用說明書上的“注意事項”而引發事故時(消費者故意、過失和處理不注意)
- 自然災害導致的故障(雷擊、火災、鹽風害、水害等)
- 保質期以購買日期為準計算，若無購買憑據(收據或發票)，無法確認購買日期時，可在產品生產日期的基礎上加上3個月(反應流通時間)作為購買日期來計算保質期。
- 無償服務中不包括拆解故障產品的燈具和重新安裝更換產品的服務。
- 產品交換時若故障產品已停产或在期限內難以供應，可以用同等壽命以上的其他產品替代。
- 本產品保證書僅適用於中國大陸地區(臺灣、香港、澳門除外)，並且本使用說明書不予重複提供，請妥善保管。
- 因本產品保證書中未規定的故障或事故導致的損失，可依據中國消費者權益保護法和其他相關法律規定要求補償。

使用说明书

May 2014-version 1.0

Simplified Chinese

注意事项

<範例>

▲危险:违反指示事项时,可能发生严重伤害或人命损失的项目。

▲警告:违反指示事项时,可能发生轻微伤害或产品损伤的项目。

❶ 注意:用户正确使用LED灯需要注意的事项。

▲ 危险

- 请在规定电压下使用。
- 请勿在户外使用。
- 请勿在受气候环境影响或与水直接接触的场所使用。
- 请勿在密闭空间和密闭型灯具内使用。
- 不可连接直流电源使用。(但使用外置型镇流器的产品除外)
- 安装、更换、清洁灯具时,若不关闭电源,存在触电危险,请切断电源后,仅抓住灯体操作。
- 用沾水的双手碰触时,存在触电隐患,手湿时请勿碰触。

- 请勿用纸或布覆盖或将可燃物质置于其附近,否则存在火灾隐患。
- 点灯时或刚刚熄灯后的灯泡炽热,存在烫伤隐患,请勿触摸。
- 请勿在可能渗水的场所或湿度高的场所使用。
- 请勿任意拆卸或改造。
- 请勿将无法调节亮度的产品与具有调光功能的照明器具搭配使用。
- 使用镇流器或调光器的产品使用非互换的镇流器或调光器时,可能发生故障。请通过网站(www.samsung.com)或销售处确认镇流器和调光器的互换信息。

▲ 警告

- 安装本产品时,外部的物理撞击或压力可能造成产品破损或变形,望注意。
- 产品出现裂痕时危险,亮度可能会低下。
- 在发生震动和撞击的环境下,产品可能掉落,请勿使用。
- 请勿在可能腐蚀的环境下使用。
- 请勿在粉尘(灰尘)多的场所使用。
- 使用时应将灯泡牢固固定在灯具灯头上,请勿用于受损的灯具(腐蚀、污染、松懈、破损等)。
- 安装产品时,请考虑安装场所或灯具的强度和重量,使用适合的产品。
- 在音响机器近处使用时,可能造成音响产生杂音。
- 在红外线遥控器周围使用时,

- 可能导致遥控器操作错误。
- 请勿直视点亮的灯泡。

❶ 注意

- 请勿在使用环境(参考产品包装)以外的温/湿度条件下使用。
- LED元件存在偏差,相同产品的颜色/亮度同样可能存在差异。
- 根据照明灯具的不同,亮度和配光可能出现差异。
- 请勿用于非使用照明器具、自动电灯器具、水银灯、钠灯等HID照明器具。
- 产品表面受污染时,请用干布擦拭。
- 更换时请勿过度用力,避免灯头或产品受损。

安全信息

产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	0	0	0	0	0
塑料	0	0	0	0	0	0
金属	X	0	0	0	0	0
附件	0	0	0	0	0	0

0:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

X:表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超

出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果.在当前技术水平下,所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最小量。

三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用。本产品的“环保使用期限”为 10 年,其标识如左图所示.只有在本说明书所述的正常情况下使用本产品时,“环保使用期限”才有效。



产品保证

产品寿命	保质期
寿命 < 20,000小时	1年
20,000小时 ≤ 寿命 < 40,000小时	2年
40,000 ≤ 寿命	3年
消费者损失类型 免费服务	保质期内、产品的性能、功能出现瑕疵时(基础不良、灯泡不亮等) ☞ 产品交换

产品保证注意事项

- 下列情况不属于无偿服务范围,务必仔细阅读本产品使用说明书中注明的注意事项。
- 因不遵守使用说明书上的“注意事项”而引发事故时(消费者故意、过失和处理不注意)

- 自然灾害导致的故障(雷击、火灾、盐风害、水害等)

- 保质期以购买日期为准计算,若无购买凭证(收据或发票),无法确认购买日期时,可在产品生产日期的基础上加上3个月(反映流通时间)作为购买日期来计算保质期。

- 无偿服务中不包括拆卸故障产品的灯具和重新安装更换产品的服务。

- 产品交换时若故障产品已停产或在期限内难以供应,可以用同等寿命以上的其他品种产品替代。

- 本产品保证书仅适用于中国大陆地区(台湾、香港、澳门除外),并且不予重复提供,请妥善保管。

- 因本产品保证书中未规定的故障或事故导致的损失,可依据中国消费者权益保护法和相关法律规定要求赔偿。

制 造 商 :
原 产 地 : 中国
制造商地址 :

销售商名称 : 三星(中国)投资有限公司

服务电话 : 400-610-5858

网 址 : www.samsung.com/cn

联系地址 : 北京市朝阳区利泽中

二路二号B座三层(望京科技园内)

三星电子(北京)技术服务有限公司

邮 编 : 100102