



UL 认证标志

[verify.UL.com](https://verify.ul.com)

了解您所购买的东西

声明经 UL 验证（通过我们科学严谨的流程）的产品和服务与自称有诸多益处的竞争产品和服务截然不同。

一旦营销声明完成验证，UL 认证标志可以直接用于产品、标签、包装或广告和促销。

UL 认证标志使得现场意识和深度信息随时可用。

LG 显示器

已对本产品评估了以下声明

采用 IPS 技术的
UltraHD 4K 显示器



采用 IPS 技术的 UltraHD 4K 显示器

UL 认证流程

UL 采用测试、产品分析、演示和过程分析验证技术来验证制造商的声明。本产品已成功满足广色空间的设计 ultraHD。

本产品已成功满足 ultraHD 4K (3840X2160 分辨率的像素数)、超过 99% 的更大 sRGB 色彩空间、色彩伽马和灰度精度。广色域提供更大的颜色空间，以显示比其他显示器更多的颜色区域。4K 的分辨率可以显示比 HD 或 FHD 显示器更多的细节。

此外，所测试的样品符合以下应用标准/法规：IDMS 5.16、5.18、6.1、6.8、6.11、6.15、8.1、9.6、13.1.1、ISO 9241-307、Macbeth Checker

LG 智能电视

已对本产品评估了以下声明



LG webOS 电视智能家居就绪

UL 认证流程

物联网 (IoT) 是指在实体物品——设备中嵌入电子产品、软件、传感器和连接，以实现收集和交换数据的一种网络。物联网允许在现有网络基础设施之间远程检测和控制对象，从而为物理世界更直接地整合到基于计算机的系统中创造机会，此时，物联网因传感器和执行器的使用得到增强，这项技术成为智能家居。每件物体均通过嵌入式计算系统进行唯一标识，但可在现有的互联网基础设施内进行互操作。

我们测试内置软件“webOS 3.0”的 LG webOS 电视，以验证内置的 LG webOS 电视应用程序“IoT”的功能将与各种物联网连接的 LG 设备配合使用。

我们正在验证 IOT 是否可以被电视遥控器良好地控制，其中遥控器上显示电视屏幕上的状态。

- 洗衣机；剩余时间、停止、操作状态
- 冰箱；保鲜、冰箱温度、加冰、门状态
- 洗洁器；操作模式、电池状态
- 空调；温度控制、操作模式
- 智能插座；开/关状态、能量消耗值
- 照明；调光、开/关状态

采用 86 键键盘的三星笔记本

已对本产品评估了以下声明



符合人体工学设计的键盘

UL 认证流程

UL 采用测试、产品分析、演示和过程分析验证 技术来验证制造商的声明。本产品已成功满足键盘可操作性，紧凑型键盘、分区和区域设计、键盘技术设计、电气要求和可维护性的要求。

此外，测试的样品符合以下应用标准/法规：ISO 9241-410:2008、EN ISO 9241-410:2008+A1:2012-07；ISO/TS 9241-411:2012；ISO/IEC 9995-1:2009-10；ISO/IEC 9995-2:2009-10+AMD1:2012-12；ISO/IEC 9995-4:2009-10；ISO/IEC 9995-5:2009-10；ISO/IEC 9995-7:2009-10+AMD1:2012-12。

三星显示器

已对本产品评估了以下声明

采用 1800R 曲率的广
色域曲面显示器



采用 1800R 曲率的广色域曲面显示器

UL 认证流程

UL 采用测试、产品分析、演示和过程分析验证技术来验证制造商的声明。本产品已成功满足曲面显示器、广色彩空间、亮度均匀性、色彩均匀性的设计。

曲面显示器可以为消费者提供身临其境的效果；我们正在测量显示器的曲线如何能够产生更多的效果。广色域提供更大的颜色空间，以显示比其他显示器更多的颜色区域。即使有更多的颜色空间和曲线，整个显示器都会很均匀。

此外，所测试的样品符合以下应用标准/法规：ISO9241-305 (5.4.2, 6,6,2)、ISO 9241-307 (表 52、表 57 横向标准)、FPDM2 (302-4)、sRGB、NTSC (1953)

飞利浦现场可编程 LED 驱动器

已对本产品评估了以下声明



采用飞利浦 SimpleSet 移动 App 的可编程 TLED 灯驱动器

UL 认证流程

- 软件完整性审查以测试具有 LED 驱动器的应用程序的功能
- 经验证的移动 OS 版本为 Android 4.2.2 至 4.4.4
- 经验证的移动设备为 LG G2 LS980、LG G3、LG Nexus 5、三星 S4 Mini、三星 S5、三星 Note 4
- SimpleSet 移动 App 版本号：2.0

迪雅诺照明 SPA LED 光源

已对本产品评估了以下声明



低光闪，不到 1%

UL 认证流程

UL 认证方法旨在提供闪烁级别，这种闪烁测定为标称电源电压和频率下供电时的闪烁指数和非调光灯具光闪百分比。

迪雅诺照明 SPA 路灯 LED 光源

已对本产品评估了以下声明



低光闪，不到 3%

UL 认证流程

UL 认证方法旨在提供调光性能级别，测定了标称电源电压和频率下供电时的闪烁指数和非调光灯具光闪百分比；其涵盖针对所有光源的相切和非相切调光方法。测量涉及不同的调光级别；全光输出，调光至 20，10，最小光输出。

联想桌面电脑

已对本产品评估了以下声明



防尘保护：1 级

UL 认证流程

过多的粉尘进入可破坏用户体验 (UX)，包括性能下降（例如，逐渐崩溃）、散热受损、噪音水平升高等。根据一项调查，在最坏的情况下，全年累积的家庭纤维粉尘可达 2 公斤。

浮尘测试采用能够模拟均匀分布的自由沉降粉尘的粉尘室。将 2 公斤包含滑石粉（小于 10 微米）、硅酸盐水泥（小于 45 微米）和特制研磨棉纤维（直径 15-20 微米，长达 5 毫米）的测试粉尘循环 8 小时。被测设备按照预期运行。每隔 10 分钟，将试验粉尘吹 10 秒。测试后，立即进行性能基准研究测试、声学测量（根据 ISO 7779）和粉尘进入量测量。相应地对设备进行分类。

UL 是一家拥有逾 100 年卓越发展史，独立从事安全科学事业的全球领先公司。其近 11,000 名专业人员均秉承 UL 为全人类创造更加安全的工作和生活环境的使命。UL 利用各类研究和标准，不断提高和满足日益变化的安全需求。我们与各类企业、制造商、商会和国际监管机构建立合作关系，以期应对更复杂的全球供应链提供解决方案。获取有关我们的认证、验证、确认、测试、检验、咨询和培训服务的更多信息，

请访问 www.UL.com。

