

TÜV 莱茵成功案例：联想小新 Pro13

行业：消费电子

总部：深圳

Pro 13 是联想消费笔记本旗下“小新”系列推出的诚意之作，该款产品的夜间模式能够有效过滤屏幕有害蓝光，缓解视觉疲劳并减少长时间使用电脑对眼睛的伤害。除此之外，Pro 13 还使用了 DC 调光技术降低屏闪，减少屏幕对眼睛的刺激。通过 TÜV 莱茵低蓝光认证和 DC 调光双重护眼保障，最大程度保护消费者视力健康。

标题：如何将一台笔记本塑造成为安全典范？

2019 年，联想消费笔记本旗下“小新”推出年度诚意之作。如何才能为经典之作赋予更多的价值？联想想到了 TÜV 莱茵。

TÜV 莱茵低蓝光认证加持，移动办公更“健康”

蓝光，现代人无法避开的健康危害。我们的工作似乎都无法离开移动设备，我们的眼睛花费大量的时间盯着移动设备。显示器中的部分高能可见蓝光照射会抑制人体褪黑激素的分泌进而影响睡眠质量，长期累积可能会引起视网膜细胞损伤，导致视力下降甚至丧失。针对电子显示产品潜在的蓝光危害，TÜV 莱茵于 2014 年在全球率先引入了低蓝光检测认证，推动显示企业改进蓝光管理方案，保护消费者健康。获得 TÜV 莱茵的低蓝光认证标志，表

示该产品在显示性能与用户健康之间达到一个最佳平衡点，画面不会因为颜色偏黄而失真，也不会因为高能量蓝光的过度释放而伤害眼部健康。

于是，联想携手 TÜV 莱茵就笔记本电脑的显示器进行了全方位的测试与评估，推出了堪称用眼安全典范的笔记本电脑——Pro13。该款产品的夜间模式能够有效过滤屏幕有害蓝光，缓解视觉疲劳并减少长时间使用电脑对眼睛的伤害。除此之外，Pro 13 还使用了 DC 调光技术降低屏闪，减少屏幕对眼睛的刺激。通过 TÜV 莱茵低蓝光认证和 DC 调光双重护眼保障，最大程度保护消费者视力健康。



十五载携手前行，完成逾千项全球各地的认证证书

作为中国知名的多元化大型企业，联想一直高度重视产品质量。自 2005 年起，联想便与 TÜV 莱茵在显示器、一体机、台式机、笔记本电脑、服务器等领域展开深入合作，联想多

次在绿色认证、智能可穿戴设备、笔记本拟纸化显示技术、眼部舒适度、无线触摸功能等方面获得全球首张证书。时至今日，TUV 莱茵已经协助联想获得了逾千项全球各地的认证证书，低蓝光认证便是其中一项。

TÜV 莱茵低蓝光认证自推出以来，收到了行业企业的广泛认可，并成为了衡量产品安全性和性能的基本标准之一，覆盖消费者熟知的戴尔、惠普、华硕、联想、明基、三星、海信、华为、OPPO 等主流品牌，涉及电脑、电视、手机、VR、车载显示屏、娱乐显示屏等相关产品。迄今，TÜV 莱茵已颁发了近千份低蓝光证书。