



Technology for you and the planet

TCO 投影机认证全球首次推出：NEC 投影机率先通过

NEC Display Solutions 是世界上第一家获得投影机 TCO（瑞典专业雇员联盟）认证的制造商。瑞典公司 TCO Development 制定了显示器环境相容性和人体工程学的国际认证标准。目前，该公司又拟定了一套类似的投影机认证标准，和一种名为“TCO Image Size”（TCO 图像大小）的衡量方法。这种衡量方法能帮助消费者挑选到最合适的投影机。**NEC NP215 和 NP410** 是全球首批贴上这种质量和环境认证新标签的投影机产品。

（图片：<http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20091001/360831>）

挑选投影机并不是一件轻松的事。而解决方法就是利用 TCO Image Size——在正常使用并满足所有 TCO Development 认定的对确定高品质图片至关重要的所有视觉人体工程学标准的情况下，测定出的最大投影面积。此外，为了通过 TCO 认证，投影机必须符合声学、能耗以及产品和包装使用材料方面的严格标准。此外，它还必须具备 Eco 节能模式，该设备可以在这样的模式下低能耗、低噪音运行。当视频或电脑接口断开，投影机必须自动进入待机模式。

**NEC NP215 和 NP410** 满足 TCO 的要求并能起到示范作用。在 Eco 模式下分别仅为 210W (NP215) 和 195W (NP410) 的低功耗使这些投影机更具经济性和环保的特点。Eco 模式也有利于延长灯泡寿命。在特定量的时间内，如果输入设备没有接收到信号，“自动断电” (Auto Power Off) 功能可以使投影机自动关机。待机模式下，设备的功耗仅为 0.7W。这表示它们已经符合即将于 2010 年 1 月生效的 EuP 2005/32/EC\* 指令。使用后，投影机可以立即关机。

此外，这两款投影机还提供 Carbon Savings Meter。这一工具可以计算出该设备在 Eco 模式下运行时的二氧化碳减排总量。而在环境和人体工程学方面，TCO 认证也代表制造商在整个增值链——从生产到处理——上，履行着自身的社会责任。**NEC 商用投影机产品线经理** Ulf Greiner 解释说：“NEC 的绿色愿景 (Green Vision) 理念，就像 TCO 制定的标准文件，充分考虑到产品的整个生命周期。我们的投影机获得 TCO 认证，对我们而言既是一种肯定，也是更大的激励，我们将继续努力实现最佳的环境相容性，同时提供卓越性能和成本效益。”

TCO Development 董事总经理 Soren Enholm 说：“近 20 年来，TCO 认证一直是全球制造商打造具备更高能效和图像质量的显示器的一种动力。近来我们已经认识到必须将投影机纳入

我们的认证计划，因为投影仪已经越来越普及。所以，使这类产品尽可能地具环保性并帮助消费者识别具有最佳图像质量的产品非常重要。”

\*EuP 2005/32/EC：这个生态设计指令将于明年生效，它要求投影仪在待机模式下所消耗的能量必须低于 1 瓦特，或者应设置一个能够使电源完全断开的开关。

## TCO Certified 和 TCO Development 简介

TCO Certified (TCO 认证) 是针对旨在把对环境影响降到最低限度的高性能信息和通信技术 (ICT) 产品进行的第三方认证。自 1992 年以来，TCO Certified 计划在改进显示器的图像品质和人体工程学设计，以及降低 ICT 产品的电磁辐射方面产生了重大影响。能源效率和减少有害物质的使用也是 TCO Certified 注重的主要层面。TCO Certified 计划所涵盖的产品包括笔记本电脑和台式电脑、显示器、手机耳机和 2009 年以及 2009 年以后生产的投影仪。借助 TCO Certified，消费者可以轻松挑选对用户和环境均有益处的 IT 设备。TCO Certified 背后的公司 TCO Development 总部位于瑞典斯德哥尔摩，在亚洲和北美洲地区均有地区办事处。

垂询详情，请访问：<http://www.tcodevelopment.com>

## NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH 的欧洲总部设在德国慕尼黑，负责 EMEA (欧洲、中东和非洲) 地区的所有业务活动，分为四个销售区域，包括北欧，西欧和南欧，中欧、东欧和东南欧以及中东/非洲。NEC Display Solutions 受益于 NEC Corporation 的技术知识和工艺，并且凭借其自身的研究与开发实力成为市面上提供显示器解决方案产品种类最广泛的世界领先制造商之一。其显示器产品组合包括从入门级产品到专业和特制的桌面液晶显示器 (LCD)，以及用于数字告示和零售招牌的大型公告显示器。该投影仪种类提供的产品能够满足各种需求，包括从便携式设备到商用投影仪，以及用于持久工作的产品 (例如 POS 应用) 和数字电影放映机。该欧洲总部的董事总理由 Bernd Eberhardt 担任。

垂询更多信息，请登陆 <http://www.nec-display-solutions.com>

NEC Corporation 是互联网、宽带网络和企业业务解决方案的全球领先供应商之一，致力于满足其多元化的全球客户群的特殊需求。通过整合其在 IT 和网络方面的技术实力，并且通过 NEC Electronics Corporation 提供先进的半导体解决方案，NEC 在电脑、网络和电子设备等重要领域提供量身定制的解决方案。NEC Group 在全球拥有超过 15 万雇员。

垂询详情，请访问 NEC 网站：<http://www.nec.com>

可通过联系人获取更多信息：

Annika Overodder  
投影仪通讯技术部产品经理  
TCO Development  
地址：Linnegatan 14  
SE-114 94 Stockholm, Sweden  
直拨电话：+46(0)8-782-9215  
手机：+46(0)70-251-16 68  
电邮：[annika.overodder@tco.se](mailto:annika.overodder@tco.se)

Ulf Greiner  
NEC 商用投影仪产品线经理  
NEC Display Solutions Europe GmbH  
地址：Landshuter Allee 12-14  
80637 Munich  
Germany  
电话：+49-89-99-699-0

