



Technology for you and the planet

TCO 投影儀認證全球首次推出：NEC 投影儀率先通過

NEC Display Solutions 是世界上第一家獲得投影儀 TCO (瑞典專業雇員聯盟) 認證的製造商。瑞典公司 TCO Development 制定了顯示器環境相容性和人體工程學的國際認證標準。目前，該公司又擬定了一套類似的投影儀認證標準，和一種名為“TCO Image Size” (TCO 圖像大小) 的衡量方法。這種衡量方法能幫助消費者挑選到最合適的投影儀。NEC NP215 和 NP410 是全球首批貼上這種質量和環境認證新標籤的投影儀產品。

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

挑選投影儀並不是一件輕鬆的事。而解決方法就是利用 TCO Image Size——在正常使用並滿足所有 TCO Development 認定的對確定高品質圖片至關重要的所有視覺人體工程學標準的情況下，測定出的最大投影面積。此外，為了通過 TCO 認證，投影儀必須符合聲學、能耗以及產品和包裝使用材料方面的嚴格標準。此外，它還必須具備 Eco 節能模式，該設備可以在這樣的模式下低能耗、低噪音運行。當視頻或電腦接口斷開，投影儀必須自動進入待機模式。

NEC NP215 和 NP410 滿足 TCO 的要求並能起到示範作用。在 Eco 模式下的僅為 210W (NP215) 和 195W (NP410) 的低功耗使這些投影儀更具經濟性和環保的特點。Eco 模式也有利於延長燈泡壽命。在特定量的時間內，如果輸入設備沒有接收到信號，“自動斷電”(Auto Power Off) 功能可以使投影儀自動關機。待機模式下，設備的功耗僅為 0.7W。這表示它們已經符合即將於 2010 年 1 月生效的 EuP 2005/32/EC* 指令。使用後，投影儀可以立即關機。

此外，這兩款投影儀還提供 Carbon Savings Meter。這一工具可以計算出該設備在 Eco 模式下運行時的二氧化碳減排總量。而在環境和人體工程學方面，TCO 認證也代表製造商在整個增值鏈——從生產到處理——上，履行著自身的社會責任。NEC 商用投影儀產品線經理 Ulf Greiner 解釋說：“NEC 的綠色願景 (Green Vision) 理念，就像 TCO 制定的標準文件，充分考慮到產品的整個生命週期。我們的投影儀獲得 TCO 認證，對我們而言既是一種肯定，也是更大的激勵，我們將繼續努力實現最佳的環境相容性，同時提供卓越性能和成本效益。”

TCO Development 董事總經理 Soren Enholm 說：“近 20 年來，TCO 認證一直是全球製造商打造具備更高能效和圖像質量的顯示器的一種動力。近來我們已經認識到必須將投影儀納入我們的認證計劃，因為投影儀已經越來越普及。所以，使這類產品盡可能地具環保性並幫助消費者識別具有最佳圖像質量的產品非常重要。”

*EuP 2005/32/EC：這個生態設計指令將於明年生效，它要求投影儀在待機模式下所消耗的能量必須低於 1 瓦特，或者應設置一個能夠使電源完全斷開的開關。

TCO Certified 和 TCO Development 簡介

TCO Certified (TCO 認證) 是針對旨在把對環境影響降到最低限度的高性能訊息和通信技術 (ICT) 產品進行的第三方認證。自 1992 年以來, TCO Certified 計劃在改進顯示器的圖像品質和人體工程學設計, 以及降低 ICT 產品的電磁輻射方面產生了重大影響。能源效率和減少有害物質的使用也是 TCO Certified 注重的主要層面。TCO Certified 計劃所涵蓋的產品包括筆記型電腦和桌上型電腦、顯示器、手機耳機和 2009 年以及 2009 年以後生產的投影儀。借助 TCO Certified, 消費者可以輕鬆挑選對用戶和環境均有益處的 IT 設備。TCO Certified 背後的公司 TCO Development 總部位於瑞典斯德哥爾摩, 在亞洲和北美洲地區均有地區辦事處。

詳情請洽: <http://www.tcodevelopment.com>

NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH 的歐洲總部設在德國慕尼黑, 負責 EMEA (歐洲、中東和非洲) 地區的所有業務活動, 分為四個銷售區域, 包括北歐, 西歐和南歐, 中歐、東歐和東南歐以及中東/非洲。NEC Display Solutions 受益於 NEC Corporation 的技術知識和工藝, 並且憑藉其自身的研究與開發實力成為市面上提供顯示器解決方案產品種類最廣泛的世界領先製造商之一。其顯示器產品組合包括從入門級產品到專業和特製的桌面液晶顯示器 (LCD), 以及用於數字告示和零售招牌的大型公告顯示器。該投影儀種類提供的產品能夠滿足各種需求, 包括從便携式設備到商用投影儀, 以及用於持久工作的產品 (例如 POS 應用) 和數字電影放映機。該歐洲總部的董事總經理由 Bernd Eberhardt 擔任。

詳情請洽: <http://www.nec-display-solutions.com>

NEC Corporation 是網路、寬帶網路和企業業務解決方案的全球領先供應商之一, 致力於滿足其多元化的全球客戶群的特殊需求。通過整合其在 IT 和網路方面的技術實力, 並且通過 NEC Electronics Corporation 提供先進的半導體解決方案, NEC 在電腦、網路和電子設備等重要領域提供量身定制的解決方案。NEC Group 在全球擁有超過 15 萬雇員。

詳情請洽 NEC 網站: <http://www.nec.com>

可通過連絡人獲取更多訊息:

Annika Overodder
投影儀通訊技術部產品經理
TCO Development
地址: Linnegatan 14
SE-114 94 Stockholm, Sweden
直撥電話: +46 (0) 8-782-9215
手機: +46 (0) 70-251-16 68
電郵: annika.overodder@tco.se

Ulf Greiner
NEC 商用投影儀產品線經理
NEC Display Solutions Europe GmbH
地址: Landshuter Allee 12-14
80637 Munich
Germany

電話：+49-89-99-699-0