



Technology for you and the planet

Estreno Mundial: Certificación TCO para Proyectoros NEC

NEC Display Solutions es el primer fabricante del mundo en recibir la certificación TCO para proyectores. La empresa sueca TCO Development establece el estándar internacional para certificación de compatibilidad ambiental y diseño ergonómico de monitores. Hoy creó un catálogo similar de criterios para proyectores y desarrolló una nueva medida llamada "TCO Image Size" (Tamaño de imagen TCO). Esta medida facilita la selección del mejor proyector para el cliente. Los proyectores NEC NP215 y NP410 son los primeros en el mundo en obtener el nuevo sello de calidad y medio ambiente.

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

Elegir un proyector no es una tarea fácil. La solución es TCO Image Size - el área de proyección más amplia comprobada en situaciones de uso normal que satisfacen todos los criterios visuales ergonómicos que TCO Development considera importantes para la validación de una imagen de alta calidad. Más aún, a fin de obtener una certificación TCO, un proyector necesita satisfacer estrictos criterios con relación a acústica, consumo de energía y los materiales utilizados en el producto y su empaque. Además, tiene que presentar un modo Eco en el cual el dispositivo puede operar con menor consumo de energía y menos ruido. Cuando el vídeo o la interfaz de computadora se desconectan, el proyector tiene que entrar en modo de espera automáticamente.

Los proyectores NEC NP215 y NP410 cumplen con los requisitos TCO de una manera ejemplar. El bajo consumo de energía de apenas 210W (NP215) y 195W (NP410), respectivamente en modo Eco hace que estos proyectos sean específicamente económicos y ecológicos. El modo Eco también facilita mayor vida útil de la lámpara. Una función Auto Power Off (apagado automático) permite que el proyector se apague automáticamente si no recibe ninguna señal de cualquier dispositivo de entrada por una cantidad de tiempo específica. En el modo de espera, los dispositivos sólo consumen 0.7 W. esto quiere decir que cumplen con la próxima norma EuP 2005/32/EC*, que entrará en vigor en enero de 2010. Después de usar, los proyectores se pueden apagar inmediatamente.

Además los proyectores ofrecen un Medidor de ahorro de carbono. La herramienta calcula y suma los ahorros de CO2 que se logran cuando el dispositivo opera en modo Eco. Así como los aspectos ambientales y ergonómicos, un certificado TCO también quiere decir que un fabricante descarga su responsabilidad social a través de toda la cadena de valor agregado, desde la fabricación hasta el descarte final. "La filosofía de Visión Verde de NEC, así como los documentos de criterio de TCO, tienen en consideración todo el ciclo de vida útil del producto", explica Ulf Greiner, gerente de línea de productos para proyectores comerciales de NEC. "La certificación TCO para nuestros proyectores es tanto una afirmación como un incentivo adicional para continuar nuestros esfuerzos de lograr compatibilidad ambiental óptima y al mismo tiempo ofrecer extraordinario rendimiento y eficacia de costo".

"Desde hace casi 20 años la certificación TCO ha sido una fuerza de impulso para los fabricantes en todo el mundo para construir monitores con mayor eficacia de energía y calidad de imagen. Últimamente hemos descubierto la necesidad de incluir proyectores en nuestro programa de certificación", dice Soren Enholm, director administrativo de TCO Development. "Los proyectores son cada vez más populares. Por lo tanto es importante fabricarlos lo más ecológicamente posible y ayudar a los consumidores a identificar un producto con calidad de imagen óptima".

*EuP 2005/32/EC: Esta norma diseñada ecológicamente, que entrará en vigor el próximo año, establece que los proyectores deben consumir menos de 1 vatio en modo de espera o tener un switch que les permita desconectarse de la fuente de energía completamente.

Acerca de TCO Certified y TCO Development

TCO Certified es una certificación de terceros para productos ICT (tecnología de comunicación e información) de alto rendimiento que también están diseñados para un impacto ambiental mínimo. Desde 1992 el programa de certificación TCO ha tenido una influencia significativa en la mejora de calidad de la imagen y diseño ergonómico para los monitores, así como la reducción de las emisiones electromagnéticas de los productos ICT. La eficacia de energía y el uso reducido de sustancias peligrosas son también aspectos decisivos de la certificación TCO. Los productos cubiertos por el programa de certificación TCO son computadoras portátiles y de escritorio, monitores, auriculares de teléfono y desde 2009 los proyectores. Con TCO Certified es fácil seleccionar el equipo de TI que está diseñado para beneficio del usuario y del medio ambiente. TCO Development, la empresa detrás de TCO Certified, tiene su sede en Estocolmo, Suecia, con presencia regional en Asia y América del Norte.

Información adicional puede encontrar en línea en,
<http://www.tcodevelopment.com>

NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH tiene su sede europea en Munich, Alemania, y tiene a cargo todas las actividades comerciales de la región de Europa, Medio Oriente y África, divide en cuatro regiones de ventas: Europa del Norte, Europa Occidental y Europa del Sur, Europa Central, Europa del Este y Europa Sureste con el Medio Oriente y África. NEC Display Solutions se beneficia de los conocimientos tecnológicos y las tecnologías de NEC Corporation y con su propia división de investigación y desarrollo, es uno de los fabricantes líderes mundiales que ofrece la más vasta gama de productos de soluciones de monitores en el mercado. El portafolio de productos para monitores varía de LCDs para computadoras de escritorio de nivel inicial a profesional y especializadas a través de monitores públicos de tamaño grande para señalización digital y de comercio minorista. La gama de proyectores ofrece productos para todas las necesidades desde dispositivos portátiles vía proyectos de negocios a productos para operación permanente (tales como aplicaciones PoS) y proyectores digitales de cine. Bernd Eberhardt, es el director administrativo de la oficina matriz en Europa.

Información adicional puede encontrar en línea en: <http://www.nec-display-solutions.com>

NEC Corporation es uno de los proveedores líderes mundiales de soluciones de internet, red de banda ancha y empresariales dedicado a satisfacer las necesidades específicas de su clientela diversa y global. NEC ofrece soluciones personalizadas en los sectores clave de computación, redes y dispositivos electrónicos, con la integración de sus fuerzas técnicas en tecnología de información y redes y ofreciendo soluciones de semiconductores avanzadas a través de NEC Electronics Corporation. NEC Group emplea más de 150.000 personas en todo el mundo.

Información adicional se puede encontrar en el sitio web de NEC:
<http://www.nec.com>

FUENTE TCO Development

-0-

01/10/2009

/CONTACTO: Annika Overodder, Gerente de Producto de Tecnología de Comunicación, Proyectores, TCO Development, Teléfono directo: +46(0)8-782-9215, Móvil: +46(0)70-251-16 68, E-mail: annika.overodder@tco.se; o Ulf Greiner, Gerente de línea de productos para proyectores comerciales de NEC, NEC Display Solutions Europe GmbH, Tel: +49-89-99-699-0/