



Technology for you and the planet

Pertunjukan Dunia: Persijilan TCO untuk Projektor NEC

NEC Display Solutions merupakan pengilang pertama di dunia untuk menerima satu persijilan TCO untuk projektor. Syarikat TCO Development Sweden itu menetapkan kriteria antarabangsa untuk persijilan pemantau keserasian alam sekitar dan ergonomiks. Kini ia telah menggariskan satu katalog serupa kriteria untuk projektor dan memajukan satu pengukuran baru yang dinamakan "Saiz Imej TCO". Pengukuran ini memudahkan pilihan untuk projektor sesuai untuk pelanggan.

NP215 dan NP410 NEC ini merupakan projektor pertama di dunia untuk diberi anugerah label baru kualiti dan alam sekitar.

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

Memilih sebuah projektor bukannya satu tugas mudah. Penyelesaiannya ialah Saiz Imej TCO - Kawasan disasar terbesar diuji dalam keadaan normal yang memenuhi semua kriteria ergonomik maya yang TCO Development anggap penting untuk mengesahkan satu gambar berkualiti tinggi. Lebih-lebih lagi, bagi menerima satu persijilan TCO, sebuah projektor perlu memenuhi kriteria ketat berkaitan akustik, penggunaan tenaga dan bahan-bahan yang digunakan untuk produk itu dan pembungkusannya. Tambahan, ia perlu mempunyai satu mod Eco di mana peranti boleh dikendalikan dengan penggunaan tenaga rendah kurang bunyi. Apabila pengantara muka video atau komputer diputuskan, projektor perlu memasuki mod tunggu sedia secara automatik.

NP215 dan NP410 NEC memenuhi kehendak TCO dalam cara berteladan. Penggunaan tenaga rendah sebanyak 210W dalam Mod Eco menjadikan projektor ini terutamanya menjimatkan dan mesra alam. Mod Eco juga memudahkan hayat lampu yang lebih lama. Fungsi Tutup-Automatik Tenaga membolehkan projektor itu ditutup secara automatik apabila tiada isyarat diterima oleh mana-mana peranti input untuk sesuatu masa tertentu. Dalam mod tunggu sedia, peranti hanya

menggunakan 0.7 W. Ini bermakna mereka telahpun mematuhi arahan 2005/32/EC* EuP akan datang, yang akan berkuatkuasa pada Januari, 2010. Selepas penggunaan, projektor itu boleh ditutup dengan segera.

Tambahan, projektor itu menawarkan satu Meter Penjimatan Karbon. Alat ini mengira dan menjumlah penjimatan CO2 yang dicapai apabila peranti itu dikendalikan dalam mod Eco. Sebagaimana aspek alam sekitar dan ergonomik, satu sijil TCO juga bermakna bahawa satu pengilang menjalankan tanggungjawab sosialnya di seluruh rangkaian tambah nilai - daripada pengilang kepada penghapusan. "Falsafah Visi Hijau NEC, seperti juga dokumen kriteria TCO, mengambil kira keseluruhan pusingan hayat produk," jelas Ulf Greiner, Pengurus Rangkaian Produk bagi Perancangan Perniagaan di NEC. "Persijilan TCO untuk projektor kami adalah kedua-dua pengesahan dan insentif tambahan untuk meneruskan usaha kami untuk mencapai keserasian alam sekitar yang optimum ketika pada masa sama menyampaikan prestasi cemerlang dan kos efisien."

"Untuk hampir 20 tahun persijilan TCO telah menjadi kuasa pemacuan untuk pengilang di seluruh dunia untuk membina alat pengawas dengan keberkesanan tenaga dan kualiti imej yang tinggi. Lewat ini, kami telah sedar keperluan untuk memasukkan projektor dalam program persijilan kami", kata Soren Enholm, Pengarah Urusan TCo Development. "Projektor kini menjadi semakin popular. Jadi, amat penting untuk membina mereka sebagai mesra alam sebanyak mana mungkin dan membantu pelanggan dalam mengenalpasti satu produk dengan kualiti imej optimal."

*EuP 2005/32/EC: Arahan rekabentuk-eko ini yang berkuatkuasa tahun depan, menyatakan bahawa projektor mesti menggunakan kurang daripada 1 wat dalam mod tunggu sedia atau mempunyai suis yang membolehkan mereka untuk diputuskan daripada bekalan tenaga sepenuhnya.

Mengenai TCO Certified dan TCO Development

TCO Certified merupakan persijilan pihak ketiga untuk produk-produk ICT berprestasi tinggi yang juga direka untuk kesan alam sekitar yang minima. Sejak 1992, program persijilan TCO telah mempunyai pengaruh ketara dalam kualiti imej ditambah baik dan ergonomik untuk paparan, serta pengurangan pengeluaran elektromagnetik daripada produk-produk ICT. Keberkesanan tenaga dan

penggunaan kurang bahan-bahan berbahaya juga aspek penting Persijilan TCO. Produk yang diliputi oleh program persijilan TCO adalah komputer bimbit dan komputer meja, paparan, telefon bimbit dan projektor sejak 2009. Dengan TCO Certified adalah mudah untuk memilih peralatan IT yang direka untuk faedah kedua-dua pengguna dan alam sekitar. TCO Development, syarikat di belakang TCO Certified, beribu pejabat di Stockholm, Sweden, dengan kehadiran serantau di Asia dan Amerika Utara.

Maklumat lanjut boleh diperolehi dalam talian di:
<http://www.tcodevelopment.com>

NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH mempunyai ibu pejabat Eropahnya di Munich, Jerman dan bertanggungjawab untuk semua aktiviti perniagaan di EMEA, dibahagikan kepada empat wilayah jualan, Eropah Utara, Eropah Barat dan Selatan, Eropah Tengah, Eropah Timur dan Tenggara dengan Timur Tengah/Afrika. NEC Display Solutions mendapat faedah daripada pengetahuan teknologi dan teknologi NEC Corporation dan dengan Penyelidikan dan Pembangunannya sendiri, merupakan salah satu pengilang terkemuka dunia yang menawarkan barisan produk terbanyak untuk penyelesaian paparan di dunia. Portfolio produk paparan terdiri daripada peringkat-masuk kepada profesional dan LCD meja khusus, melalui Paparan Awam bersaiz-besar untuk Digital dan Petunjuk Runcit. Barisan projektor menawarkan produk untuk semua keperluan, daripada peranti mudah alih melalui projektor perniagaan kepada produk untuk operasi tetap (seperti aplikasi PoS) dan projektor digital panggung wayang. Pengarah Urusan untuk pejabat utama Eropah ialah Bernd Eberhardt.

Maklumat lanjut boleh diperolehi dalam talian di:
<http://www.nec-display-solutions.com>

NEC Corporation merupakan salah satu penyedia terkemuka dunia untuk penyelesaian internet, rangkaian jalur lebar dan perniagaan perusahaan untuk memenuhi keperluan khusus pelanggan yang luas di seluruh global. NEC menyampaikan penyelesaian tempah dalam bidang utama seperti komputer, perangkaian dan peranti elektron, dengan mengintegrasikan kekuatan teknikalnya dalam IT dan Perangkaian, dan dengan menyediakan penyelesaian semikonduktor maju melalui NEC Electronics Corporation. Kumpulan NEC mempunyai lebih 150,000 pekerja di seluruh dunia.

Maklumat lanjut boleh diperolehi di internet dalam laman web NEC:

<http://www.nec.com>

SUMBER : TCO Development