

Stockholm 2010 09 13

NEC och TCO-märkningen presenterar en halogenfri bildskärm. *Ett viktigt steg för grönare IT-utrustning*

Miljö- och kvalitetsmärkningen för IT-produkter, TCO Certified, presenterar i dag tillsammans med bildskärmstillverkaren NEC ett viktigt framsteg inom grön IT; en bildskärm fri från miljö- och hälsofarliga halogener. NEC:s miljöanpassade bildskärm MultiSync® EA222WMe är den första som får spjutspetsmärkningen TCO Certified Edge för att den inte innehåller halogenerade ämnen som klor och brom.

Sedan 1995 har den globala TCO Certified-märkningen bland annat varit inriktad på att minska och eliminera användningen av halogener och andra skadliga ämnen i datorutrustning.

”Att vi nu kan presentera en produkt där halogenerna klor och brom har eliminerats helt och hållet är ett stort steg för att skapa hållbarare IT-produkter, vilket är det främsta målet med TCO Certified-programmet. Tack vare ett nära samarbete mellan industrin och andra intressenter ser vi nu resultatet av många års arbete med att hitta alternativa material som är mindre skadliga för miljön och människors hälsa och som fortfarande har den brandsäkerhet som användarna kräver. Det är exakt vad som är tanken med TCO Certified-märkningen och vi är verkligen nöjda över NEC:s bedrift att nå denna milstolpe”, säger Sören Enholm, VD på TCO Development.

”NECs filosofi för Green Vision överensstämmer väldigt väl med TCOs certifieringsprogram som har hårda krav på att såväl tillverka och utveckla produkter med bra användaregenskaper och med minimal inverkan på miljön”, säger Ann Kjellser, PR Manager EMEA, NEC Display Solutions Europe. ”Vi är oerhört stolta över att vara den första bildskärmstillverkaren som får TCO Certified Edge, spjutspetsmärkningen för halogenfria IT-produkter, vilket också bevisar att NEC ligger i framkant vad gäller innovativ produktutveckling med tuff miljöanpassning utan att göra avkall på enastående bildkvalitet.”

Halogenerade ämnen har under många år använts som enkla och billiga flamskyddsmedel i elektronik, textilier och andra vardagsprodukter. De används även ofta som mjukgörare i många produkter för att göra plasten mjukare och böjligare. Halogenernas skadliga påverkan på miljö och hälsa beror på att de är mycket svårnedbrytbara. De halogenerade ämnena bryts inte ned när produkten omhändertas som avfall, utan de brom- och klorhaltiga ämnena läcker ut. Eftersom de är svårnedbrytbara kommer de farliga ämnena att finnas kvar länge i växter, djur och människor, och lagras t.ex. i fettvävnad och bröstmjolk. Halogener har också visat sig ha en skadlig effekt på hormonella funktioner, vilket kan leda till fertilitetsproblem.

Om TCO Certified och TCO Development:

TCO Certified är mer än en miljömärkning för IT-produkter. TCO Certified bidrar till en hållbar utveckling genom att kombinera krav på hög prestanda, ergonomisk design och socialt ansvarstagande med marknadens tuffaste miljökrav. TCO Certified gör det enkelt att välja IT produkter som är utformade för både användarnas och miljöns bästa. TCO Development är företaget bakom TCO Certified och ägs av TCO – Tjänstemännens



Centralorganisation.

Läs mer på www.tcodevelopment.se samt på blog: www.greenITedge.com

Kontakt:

Sören Enholm, VD, TCO Development,

e-mail: soren.enholm@tcodevelopment.com, tel +46 (0) 8-782 9103

Emma Sjögren, Miljöexpert, TCO Development,

e-mail: emma.sjogren@tcodevelopment.com, tel: +46 (0) 8-782 9195

Ann Kjellser, PR Manager EMEA, NEC Display Solutions Europe,

e-mail: ann.kjellser@eu.nec.com, tel: +46 (0) 8-635 92 63