

# RoHS-direktiivi

(= Restriction of Hazardous Substances Directive)

*Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa*

1. heinäkuuta 2006 alkaen markkinoille saatettavat uudet sähkö- ja elektroniikkalaitteet eivät saa sisältää lyijyä, elohopeaa, kadmiumia, kuudenarvoista kromia, polybromibifenyylä (PBB) ja/tai polybromidifenyylieetteriä (PBDE). Erityisesti lyijyn käytön lopettaminen on suuri haaste yrityksille ja tälle laajasti käytetylle aineelle on löydettävä vaihtoehto. Tämä aiheuttaa tarpeen tuotannon muutoksille minkä lisäksi jakeluportaalle on tiedotettava kielletyistä materiaaleista.



Philips Dictation Systems on yksi ensimmäisiä yrityksiä Euroopan Unionissa, joka on aloittanut lyijyttömän aikakauden. 1. elokuuta 2005 alkaen Philips Dictation Systems on käyttänyt ainoastaan lyijyttömiä liitostekniikoita huomioiden täydellisesti terveys- ja ympäristövaatimukset.