

32001D0687

L 242/11

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

2001 9 12

KOMISIJOS SPRENDIMAS**2001 m. rugpjūčio 28 d.****nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant nešiojamiesiems kompiuteriams Bendrijos ekologinius ženklus**

(pranešta dokumentu Nr. C(2001) 2596)

(tekstas svarbus EEE)

(2001/687/EB)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 2000 m. liepos 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1980/2000 dėl pakeistos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo sistemos ⁽¹⁾, ypač į jo 3, 4 ir 6 straipsnius,

kadangi:

- (1) Reglamento Nr. (EB) 1980/2000 3 straipsnis nustato, kad ekologinį ženklą galima suteikti produktui, pasižyminčiam tokiomis savybėmis, kurios yra ypač svarbios geriau įgyvendinant pagrindinius aplinkosaugos reikalavimus.
- (2) Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 4 straipsnis nustato, kad konkretūs kriterijai, taikomi suteikiant ekologinį ženklą, nustatomi pagal produktų grupes.
- (3) Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 4 straipsnis nustato, kad kriterijai, taikomi suteikiant ekologinį ženklą, bei su jais susiję vertinimo ir patikros reikalavimai svarstomi tinkamu laiku iš naujo iki baigs galioti kiekvienai produktų grupei nustatyti kriterijai, ir priimamas pasiūlymas jų galiojimą pratęsti, panaikinti arba juos pakeisti.
- (4) Komisija Sprendime 1999/698/EB ⁽²⁾ nustatė ekologinius kriterijus, taikomus skiriant nešiojamiesiems kompiuteriams Bendrijos ekologinį ženklą, kurie pagal 3 straipsnio reikalavimus galioja iki 2001 m. spalio 31 d.
- (5) Siekiant atsižvelgti į rinkos pokyčius, būtina tikslinti Sprendime 1999/698/EB nustatytų produktų grupių ir ekologinių kriterijų apibrėžimą.
- (6) Būtina priimti naują Komisijos sprendimą, nustatantį konkrečius šiai produktų grupei taikomus ekologinius kriterijus, kurie galios trejus metus.
- (7) Tikslinga, kad kurį laiką, bet ne ilgiau negu 12 mėnesių, kartu galiotų nauji šiame sprendime ir pirmesniame Sprendime 1999/698/EB nustatyti kriterijai, kad įmonės,

kurių produktams buvo suteikti ekologiniai ženklai iki šio sprendimo priėmimo dienos, galėtų skirti pakankamai laiko pritaikyti savo produktus prie naujų kriterijų reikalavimų.

- (8) Šiame sprendime nurodytos priemonės buvo parengtos ir patvirtintos laikantis ekologinių ženklų suteikimo tvarkos, kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 6 straipsnyje.

- (9) Šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 17 straipsnį įkurto komiteto nuomonę.

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Produktų grupė „nešiojamieji kompiuteriai“ (toliau — produktų grupė) — tai „kompiuteriai, skirti naudoti daugelyje vietų, kuriuos sudaro viename korpuse sumontuoti sisteminiai įrenginiai, monitoriai ir klaviatūros, kuriuos lengva pernešti iš vietos į vietą, ir jie veikia maitinami vidinės baterijos energija“.

2 straipsnis

1 straipsnyje apibrėžtos produktų grupės ekologinės savybės vertinamos remiantis šio sprendimo priede nustatytais konkrečiais ekologiniais kriterijais.

3 straipsnis

Produktų grupės apibrėžimas ir kriterijai galioja trejus metus nuo šio sprendimo įsigaliojimo dienos. Jeigu patikslinti ekologiniai kriterijai nebus patvirtinti iki šio laikotarpio pabaigos, jie galios dar metus.

Produktų grupės apibrėžimo ir Sprendime 1999/698/EB nustatytų kriterijų galiojimas pratęsiamas 12 mėnesių nuo šio sprendimo įsigaliojimo dienos.

⁽¹⁾ OL L 237, 2000 9 21, p. 1.

⁽²⁾ OL L 276, 1999 10 27, p. 7.

4 straipsnis

Kad būtų galima administruoti, šiai produktų grupei priskiriamas kodas „018“.

5 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2001 m. rugpjūčio 28 d.

Komisijos vardu

Margot WALLSTRÖM

Komisijos narė

PRIEDAS

BENDROSIOS NUOSTATOS

Kad igtų teisę gauti ekologinį ženklą, nešiojamasis kompiuteris (toliau — gaminys) turi būti priskirtas 1 straipsnyje apibrėžtai produktų grupei ir, kaip nurodyta kriterijuose, atlikus pagal paraišką bandymus, turi atitikti šio sprendimo priede nustatytus kriterijus. Bandymus atlieka laboratorijos, atitinkančios bendruosius reikalavimus, nustatytus standarto EN ISO 17025. Tam tikrais atvejais galima taikyti kitus bandymų metodus, jeigu juos, kaip lygiavertius, pripažįsta paraišką vertinanti kompetentinga institucija. Jeigu bandymai neminimi arba jie neminimi kaip naudingi tikrinant arba kontroliuojant, kompetentingos institucijos atitinkamai turėtų remtis pareiškėjų pateikiamomis deklaracijomis bei dokumentais ir (arba) nepriklausomų patikrų rezultatais.

Taikant šiuos kriterijus, pirmiausia siekiama skatinti:

- naudoti mažiau energijos — mažinti žalą aplinkai arba pavojų, kylantį naudojant energiją (pasaulinis klimato atšilimas, didėjantis rūgštingumas, neatsinaujinančių išteklių išsekvojimas),
- mažiau naudoti gamtinių išteklių; skatinti keisti sudėtinės dalis, jas perdirbti ir ilgiau eksploatuoti gaminį,
- mažiau naudoti aplinkai pavojingų medžiagų.

Taikant minėtus kriterijus, skatinama įdiegti geriausių (ekologiniu požiūriu — optimalaus naudojimo) praktiką ir gerinti vartotojų ekologines žinias. Be to, ženklinant plastikines sudedamąsias dalis, skatinama jas perdirbti.

Nustatomi tokie kriterijai, kuriuos taikant skatinama ženklinti nešiojamuosius kompiuterius, nekeliančius pavojaus aplinkai.

Rekomenduojama, kad kompetentingos institucijos, vertindamos paraiškas ir tikrindamos, kaip laikomasi minėtų kriterijų, atsižvelgtų į pripažintų aplinkos apsaugos valdymo sistemų, pvz., EMAS arba ISO 14001, įgyvendinimą. (*Pastaba*: tokių valdymo sistemų nėra privaloma įgyvendinti.)

EKOLOGINIAI KRITERIJAI

1. Energijos taupymas

Nešiojamasis kompiuteris palaiko ACPI⁽¹⁾ S3 nedarbo būseną (sustabdo operatyvinę atmintį (RAM), kad būtų sunaudota ne daugiau negu 5 vatai energijos. Kompiuteris grįžta į darbo būseną, reaguodamas į komandą, duotą:

- iš modemo,
- iš tinklo jungties,
- klaviatūra arba pele.

Numatytasis būsenos pakeitimo, pereinant iš darbo į ACPI S3 nedarbo būseną, laikas — ≤ 15 minučių neveikimo. Gamintojas privalo šią funkciją įdiegti, o vartotojas gali ją panaikinti.

Nedarbo („off“) būsenos metu, jeigu baterija yra visiškai įkrauta ir maitinimo šaltinis prijungtas prie elektros tinklo, sunaudojama ne daugiau kaip 2 vatai energijos. Šiomis sąlygomis darbo („off“) būseną — tai būseną, į kurią pereinama davus komandą išjungti kompiuterį.

Nešiojamojo kompiuterio maitinimo šaltinio galia — ne didesnis negu 1 vatas, jis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet prie kompiuterio neprijungtas.

Pareiškėjas pateikia ataskaitą, patvirtinančią, jog sunaudota energija nedarbo („off“) būsenos metu buvo pamatuota taikant galiojančio Energijos žvaigždės⁽²⁾ (Energy Star) savitarpio supratimo memorandume dėl kompiuterių nustatytą tvarką. Ataskaitoje nurodoma pamatuota šios būsenos metu sunaudota energija.

⁽¹⁾ Aukštesnio tipo konfigūracija ir energijos sąveika (ACPI).

⁽²⁾ Kaip apibrėžia Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra.

2. Eksploatacijos pailginimas

Gamintojas suteikia garantiją, užtikrinančią, kad nešiojamasis kompiuteris veiks ne trumpiau kaip trejus metus. Ši garantija galioja nuo gaminio pristatymo vartotojui dienos. Suteikiama trejų metų nuo pagaminimo dienos garantija, užtikrinanti galimybę gauti atitinkamas baterijas, maitinimo šaltinius, klaviatūrą ir jos dalis.

Be to, nešiojamasis kompiuteris atitinka šiuos kriterijus:

- kompiuteris suprojektuotas taip, kad būtų galima keisti atmintį,
- kompiuteris suprojektuotas taip, kad būtų galima pakeisti kietąjį diską ir, jeigu įmanoma, CD arba DVD valdymo įrenginį,
- yra įmontuotas bent vienas lizdas, per kurį galima tiesiai prijungti įrenginius, pvz., skenerius ir pagrindinio disko turinio atsarginio kopijavimo įrenginius.

Pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus.

3. Gyvsidabrio kiekis ekrane su skystaisiais kristalais

Plokščiojo ekrano foninio apšvietimo kiekvienoje lempos (vidutiniškai) yra ne daugiau negu 3 mg gyvsidabrio.

Pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus.

4. Triukšmas

Nešiojamojo kompiuterio sisteminio įrenginio „deklaruotoji garso galia“ pagal ISO standarto 9296 3.2.5 punkto reikalavimus — ne didesnė negu:

- 48 dB(A) tuščiaieigės būsenos metu,
- 55 dB(B) įeinant į disko valdymo įrenginį.

Pareiškėjas pateikia ataskaitą, patvirtinančią, jog triukšmo lygis buvo pamatuotas laikantis ISO 7779 ir ISO 9296 standartų reikalavimų. Ataskaitoje nurodomas bei pagal ISO 9296 standarto 3.2.5 punkto reikalavimus deklaruojamas pamatuotas triukšmo lygis tuščiaieigės būsenos metu ir įeinant į disko valdymo įrenginį.

5. Elektromagnetinis spinduliavimas

Nešiojamasis kompiuteris atitinka 1999 m. liepos 12 d. Tarybos rekomendacijoje 1999/519/EB dėl elektromagnetinių laukų poveikio visuomenės nariams apribojimo (nuo 0 Hz iki 300 GHz) ⁽¹⁾ nustatytas galiojančias didžiausio apšvitinimo ribas.

Pareiškėjas pateikia ataskaitą, kurioje nurodomi būdai, taikyti matuojant elektromagnetinį spinduliavimą. Ataskaita įrodo, kad personalinis nešiojamasis kompiuteris atitinka Rekomendacijoje 1999/519/EB nustatytas galiojančias didžiausio apšvitinimo ribas.

6. Gražinimas ir perdirbimas

Gamintojas siūlo vartotojui nemokamai gražinti gaminį atnaujinti arba perdirbti ir pakeisti visas pakeistas detales, išskyrus tuos gaminius, kuriuos užteršę patys vartotojai (pvz., naudodami medicinoje arba branduolinėje energetikoje). Be to, gaminys atitinka šiuos kriterijus:

- a) kvalifikuotas asmuo pats vienas gali gaminį išmontuoti;
- b) gamintojas patikrina, kaip gaminys išardomas, ir pateikia išmontavimo ataskaitą, su kuria, jos paprašiusios, gali susipažinti trečiosios šalys. Be kita ko, ataskaitoje patvirtinama, jog:
 - jungtis nesunku rasti ir pasiekti,
 - jungtys yra kuo labiau standartizuotos,
 - jungtys pasiekiamos įprastais įrankiais,
 - foninio LCD ekrano apšvietimo lempas nesudėtinga pašalinti;
- c) netinkamos ir pavojingos medžiagos pašalinamos;
- d) 90 % (tūrio) korpuso ir išorės struktūros plastiko ir metalinių medžiagų yra techniškai perdirbamos;
- e) jeigu būtina ženklinti, ženklai yra lengvai pašalinami arba yra nuolatiniai;
- f) plastikinės dalys:
 - be specialiai įdėto švino ar kadmio,
 - sudarytos iš vieno arba kelių atitinkamų polimerų, išskyrus dangą, kurią sudaro ne mažiau negu dvi polimerų rūšys, kurias galima pašalinti,
 - neturi metalinių intarpų, kurių nebūtų įmanoma pašalinti;

⁽¹⁾ OL L 199, 1999 7 30, p. 59.

g) plastikinėse dalyse, sveriančiose daugiau negu 25 gramus:

— nėra šių antipirenų:

Pavadinimas	CAS Nr.
Dekabromo difenilio	13654-09-6
Monobromo difenileterio	101-55-3
Dibromo difenileterio	2050-47-7
Tribromo difenileterio	49690-94-0
Tetrabromo difenileterio	40088-47-9
Pentabromo difenileterio	32534-81-9
Heksabromodifenileterio	36483-60-0
Heptabromodifenileterio	68928-80-3
Oktabromodifenileterio	32536-52-0
Nonabromodifenileterio	63936-56-1
Dekabromodifenileterio	1163-19-5
Chloroparafinių, kurių grandinė — 10-13 C atomų, chloro kiekis > 50 % masės,	85535-84-8

— nėra didinančių atsparumą degimui medžiagų arba preparatų, kurių sudėtyje yra medžiagų, kurioms yra arba gali būti priskirtos perspėjančios frazės R45 (gali sukelti vėžines ligas), R46 (gali sukelti paveldimas genetines ligas), R50 (labai nuodingas vandens organizmams), R51 (nuodingas vandens organizmams), R52 (kenksmingas vandens organizmams), R53 (gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį akvatorijai), R60 (gali pakenkti vaisingumui) arba R61 (gali pakenkti negimusiems vaikams), kaip apibrėžta Tarybos direktyvoje 67/548/EEB⁽¹⁾ bei jos paskesniuose daliniuose pakeitimuose,

— yra nuolatinis ženklas, pagal ISO 11469 standartą nurodantis medžiagą. Šis kriterijus netaikomas presuotoms plastikinėms medžiagoms ir plokščiųjų ekranų šviesos krepituvams.

Baterijose yra ne daugiau negu 0,0001 % baterijos svorio gyvsidabrio, 0,001 % kadmio arba 0,01 % švino.

Pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus. Paraiškos įteikėjas pateikia paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai išmontavimo ataskaitos egzempliorių.

7. Nurodymai vartotojui

Gaminys parduodamas vartotojui kartu su vartojimo informacija, kurioje patariama, kaip derėtų gaminį tinkamai ekologiškai naudoti, ir pirmiausia informuojama:

1. Kaip valdyti galią; ir kad, panaikinus šias funkcijas, bus sunaudojama daugiau energijos, dėl to padidės eksploatacijos išlaidos.
2. Kad iš maitinimo tinklo gaunamą elektros energiją galima sumažinti iki nulio, jeigu maitinimo šaltinis atjungiamas arba energija išjungiamas iš sienoje esančio lizdo.
3. Apie garantiją ir galimybę gauti atsarginių dalių. Jeigu vartotojas pageidauja atnaujinti arba pakeisti sudėtinę dalį, jam pateikiama informacija apie tinkamus dalių gamintojus.
4. Kad gaminys buvo suprojektuotas taip, jog dalis būtų galima tinkamai naudoti iš naujo ir perdirbti, ir todėl jų nederėtų išmesti.
5. Patariama, kaip vartotojas galėtų pasinaudoti gamintojo pasiūlymu gaminį grąžinti.
6. Informuojama, kad gaminiui yra suteiktas ES ekologinis ženklas, trumpai paaiškinant, ką tai reiškia, kartu nurodant, jog daugiau sužinoti apie ekologinį ženklą galima tinklalapyje (<http://europa.eu.int/ecolabel>).

Pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus, ir paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai pateikia naudojimo taisyklių egzempliorių.

8. Ekologinė deklaracija

Ekologinė deklaracija pateikiama kartu su gaminiu, ir vartotojas turi galimybę su ja susipažinti. Šis dokumentas atitinka ECMA Techninės ataskaitos 70 „Gaminio ekologinės savybės“ rekomendacijas.

⁽¹⁾ OL L 196, 1967 8 16, p. 1.

9. Ekologinio ženklo informacija

Ekologinio ženklo 2 langelyje yra šie įrašai:

„— taupantis energiją

— suprojektuotas taip, kad būtų lengviau perdirbti.“
