

ODLOČBA KOMISIJE**z dne 11. aprila 2005****o določitvi okoljskih meril in z njimi povezanih zahtev za ocenjevanje in preverjanje za podelitev znaka Skupnosti za okolje prenosnim računalnikom***(notificirano pod dokumentarno številko K(2005) 1027)***(Besedilo velja za EGP)**

(2005/343/ES)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Uredbe (ES) št. 1980/2000 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. julija 2000 o spremenjenem sistemu Skupnosti za podeljevanje znaka za okolje ⁽¹⁾, in zlasti drugega pododstavka člena 6(1) Uredbe,

po posvetovanju z Odborom Evropske unije za znak za okolje,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Z Uredbo (ES) št. 1980/2000 se znak Skupnosti za okolje lahko podeli proizvodu z značilnostmi, ki mu omogočajo, da znatno prispeva k izboljšavam v zvezi s ključnimi vidiki okolja.
- (2) Uredba (ES) št. 1980/2000 predvideva, da se posebna merila za znak za okolje, sestavljena na podlagi meril, ki jih je pripravil Odbor Evropske unije za znak za okolje, določijo glede na skupine proizvodov.
- (3) Predvideva tudi, da se merila za znak za okolje kot tudi zahteve za ocenjevanje in preverjanje v zvezi s temi merili, pregledajo pravočasno pred iztekom obdobja veljavnosti meril, določenih za zadevno skupino proizvodov.
- (4) Da bi se upošteval razvoj dogodkov na trgu, je primerno revidirati okoljska merila, določena z Odločbo Komisije 2001/687/ES z dne 28. avgusta 2001 o določitvi okoljskih meril za podelitev znaka Skupnosti za okolje prenosnim računalnikom ⁽²⁾.

(5) Poleg tega, da bi določili vključitev naprav, opremljenih z zaslonsko tipkovnico, v to skupino proizvodov in da se proizvodi, katerih primarna uporaba ni računalništvo, izvzamejo, bi bilo nujno spremeniti opredelitev skupine proizvodov iz navedene odločbe.

(6) Zaradi jasnosti bi bilo torej Odločbo 2001/687/ES treba nadomestiti.

(7) Revidirana okoljska merila in s tem povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje bi morali veljati štiri leta.

(8) Primerno je, da se proizvajalcem, ki so za svoje proizvode dobili znak za okolje pred datumom uradnega obvestila o tej odločbi ali so za takšen znak zaprosili pred navedenim datumom, omogoči prehodno obdobje največ dvanajstih mesecev, da bodo imeli dovolj časa za prilagoditev svojih proizvodov tako, da bodo ustrezali revidiranim merilom in zahtevam.

(9) Ukrepi, predvideni s to odločbo, so v skladu z mnenjem Odbora, ustanovljenega s členom 17 Uredbe (ES) št. 1980/2000 —

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Skupino proizvodov „prenosni računalniki“ sestavljajo vsi računalniki, ki se lahko uporabljajo na več lokacijah, ki so sestavljeni iz systemske enote, prikazovalnika in tipkovnice, združenih v ohišje, ki so namenjeni enostavnemu prenosu med lokacijami in ki se lahko uporabljajo z notranjo baterijo.

Ta skupina proizvodov vključuje tudi naprave, opremljene z zaslonsko tipkovnico.

Skupina proizvodov ne vključuje proizvodov, katerih primarna uporaba ni računalništvo.

⁽¹⁾ UL L 237, 21.9.2000, str. 1.

⁽²⁾ UL L 242, 12.9.2001, str. 11.

Člen 2

Za podelitev znaka Skupnosti za okolje za prenosne računalnike v okviru Uredbe (ES) št. 1980/2000 mora naprava spadati v skupino proizvodov „prenosni računalniki“ in mora biti v skladu z okoljskimi merili, določenimi v Prilogi k tej odločbi.

Člen 3

Okoljska merila za skupino proizvodov „prenosni računalniki“ ter s tem povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje veljajo do 30. aprila 2009.

Člen 4

Za administrativne namene se skupini proizvodov „prenosni računalniki“ dodeli kodna številka „018“.

Člen 5

Odločba 2001/687/ES se razveljavi.

Člen 6

Znaki za okolje, podeljeni proizvodom iz skupine proizvodov „prenosni računalniki“ pred [vstaviti točen datum], se lahko še naprej uporabljajo do 31. marca 2006.

Proizvodom, za katere so bile vloge za podelitev znaka za okolje za proizvode iz skupine proizvodov „prenosni računalniki“ predložene pred [vstaviti isti datum kot v prvem odstavku], se znak za okolje podeli v skladu s pogoji, določenimi v Odločbi 2001/687/ES. V takšnih primerih se znak za okolje lahko uporablja do 31. marca 2006.

Člen 7

Ta odločba je naslovljena na vse države članice.

V Bruslju, 11. aprila 2005

Za Komisijo
Stavros DIMAS
Član Komisije

PRILOGA

OKVIR

Za izpolnjevanje pogojev za podelitev znaka za okolje mora prenosni računalnik (v nadaljevanju „proizvod“) soditi v skupino proizvodov, kot je opredeljena v členu 1, in mora biti skladen z naslednjimi merili iz te priloge in s testi, izvedenimi na aplikaciji, kot je navedeno v merilih. Testiranje izvajajo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025. Kadar je to primerno, se lahko uporabljajo druge metode testiranja, če njihovo enakovrednost odobri pristojni organ, ki ocenjuje vlogo. Če testi niso navedeni ali so navedeni kot testi, ki se uporabljajo za preverjanje ali spremljanje, se morajo pristojni organi po potrebi zanesti na deklaracije in dokumentacijo, ki jo zagotovi vlagatelj in/ali neodvisna preverjanja.

Pristojnim organom se priporoča, da pri ocenjevanju vlog in spremljanju skladnosti z merili v tej prilogi, upoštevajo uvedene priznane sisteme okoljskega ravnanja, kot sta EMAS ali ISO 14001. (Opomba: uvedba takih sistemov ravnanja se ne zahteva.)

OKOLJSKA MERILA

1. Varčevanje z energijo

Prenosni računalnik je opremljen z zlahka dostopnim stikalom za vklop in izklop.

Prenosni računalnik podpira ACPI ⁽¹⁾ S3 mirovanje (suspend to RAM), da omogoči minimalno porabo energije največ 3 vate. Računalnik ima možnost, da prekine ta način ob odzivu na ukaz enega od naslednjih:

- modema,
- povezave z omrežjem,
- delovanja tipkovnice ali miške.

Privzet čas za samodejni prehod od aktivnega delovanja na ACPI S3 mirovanje je največ 15 minut neaktivnosti. Proizvajalec mora to funkcijo omogočiti.

Poraba energije prenosnega računalnika je v načinu izklopa največ 2 vata, ko je baterija polna in je napajalnik priključen na električno omrežje. V tem smislu je način izklopa stanje, ki ga povzroči ukaz za izklop računalnika.

Napajalnik prenosnega računalnika ima največjo porabo 0,75 vate, ko je priključen na električno omrežje, ni pa povezan z računalnikom.

Vlagatelj pristojnemu organu zagotovi poročilo, ki potrjuje, da je raven porabe energije tako pri načinu ACPI S3 kot v načinu izklopa izmerjena z uporabo postopka v veljavnem računalniškem memorandumu o soglasju „Energy Star“ ⁽²⁾. Poročilo navaja izmerjeno porabo energije v obeh načinih. Vlagatelj potrdi skladnost z zahtevo v zvezi z napajalnikom.

⁽¹⁾ Tehnologija za upravljanje porabe (Advanced configuration and power interface - ACPI).

⁽²⁾ Kot določa Agencija za zaščito okolja ZDA na spletni strani:
http://www.energystar.gov/index.cfm?c=computers.pr_crit_computers.

2. Podaljšanje življenjske dobe

Razpoložljivost združljivih baterij in napajalnikov ter tipkovnice in njenih delov se jamči tri leta po ustavitvi proizvodnje. Poleg tega prenosni računalnik izpolnjuje naslednja merila:

- računalnik je oblikovan tako, da je pomnilnik zlahka dostopen in ga je mogoče zamenjati,
- računalnik je oblikovan tako, da je mogoče zamenjati trdi disk in CD pogon ali DVD pogon, če sta na voljo.

Vlagatelj pristojnemu organu predloži izjavo o skladnosti proizvoda s temi zahtevami.

3. Vsebnost živega srebra v prikazovalniku

Osvetlitev ozadja ploščatega prikazovalnika v povprečju ne vsebuje več kot 3 mg živega srebra na žarnico. Prikaz dlančnika (P.D.A.) ne vsebuje živega srebra.

Vlagatelj pristojnemu organu predloži izjavo o skladnosti proizvoda s temi zahtevami.

4. Hrup

„Deklarirana A-vrednotena raven zvočne moči“ (glede na l_{pW}) prenosnega računalnika v skladu z odstavkom 3.2.5 ISO 9296, ne presega:

- 3,5 B(A) v nedejavnem stanju (enako 35 dB(A))
- 4,0 B(A) pri dostopu do pogona trdega diska (enako 40 dB(A)).

Vlagatelj pristojnemu organu zagotovi poročilo, ki ga je pripravil neodvisni testni laboratorij, akreditiran pri ISO 17025, in ki potrjuje, da so bile ravni emisij hrupa izmerjene v skladu z ISO 7779 in prijavljene v skladu z ISO 9296. Poročilo navaja izmerjene ravni emisij hrupa, tako v nedejavnem stanju kot pri dostopu do pogona trdega diska in jih navede v skladu z odstavkom 3.2.5 ISO 9296.

5. Elektromagnetne emisije

Prenosni računalnik izpolnjuje zahteve, določene v EN50279, kategorija A.

Vlagatelj pristojnemu organu zagotovi poročilo, ki kaže, da so emisije proizvoda v skladu z zahtevo.

6. Vrnitev, recikliranje in nevarne snovi

Proizvajalec nudi brezplačno možnost vrnitev za obnovo ali recikliranje proizvoda in za zamenjavo katerega koli sestavnega dela, razen za dele, ki jih kontaminira uporabnik (npr. pri medicinski ali jedrski uporabi). Poleg tega proizvod izpolnjuje naslednja merila:

- (a) ena sama usposobljena oseba lahko razstavi računalnik;
- (b) proizvajalec preveri razstavitev enote in zagotovi poročilo o razstavitvi, ki je na zahtevo na razpolago tretjim strankam. Med drugim poročilo potrdi, da:
 - povezave ni težko najti in so zlahka dostopne,
 - so povezave čim bolj standardizirane,

- so povezave dostopne s splošno razpoložljivim orodjem,
 - je žarnice za osvetlitev ozadja LCD monitorjev mogoče enostavno odstraniti;
- (c) nevarne materiale je mogoče ločiti;
- (d) 90 % (po teži) plastičnih in kovinskih materialov v ohišju in šasiji je tehnično mogoče reciklirati;
- (e) če so potrebne označbe, jih je mogoče enostavno odstraniti ali pa so del celote;
- (f) plastični deli:
- nimajo namerno dodanega svınca ali kadmija,
 - so iz enega polimera ali iz kompatibilnih polimerov, razen vrhnje plasti, ki sestoji iz največ dveh vrst ločljivih polimerov,
 - ne vsebujejo kovinskih vložkov, ki jih ena oseba z uporabo preprostega orodja ne more ločiti;
- (g) plastični deli ne vsebujejo zaviralcev gorenja iz polibromiranih bifeniлов (PBB) ali polibromiranih difeniletrov (PBDE) iz člena 4 Direktive 2002/95/ES Evropskega parlamenta in Sveta ⁽¹⁾. Ta zahteva upošteva poznejše prilagoditve in spremembe navedene Direktive glede uporabe dekabromodifeniletra.

Plastični deli ne vsebujejo zaviralcev gorenja iz kloroparafina z dolžino verige 10—17 ogljikovih atomov in vsebnostjo klora, večjo od 50 % po teži (številka CAS 85535-84-8 in številka CAS 85535-85-9).

Vlagatelj pristojnemu organu predloži izjavo o skladnosti s to zahtevo.

- (h) plastični deli, težji od 25 gramov, ne vsebujejo zaviralcev gorenja ali pripravkov, ki jim je v času vloge za pridobitev znaka za okolje dodeljen kateri od naslednjih opozorilnih stavkov:

Nevarno za zdravje:

R45 (lahko povzroči raka)

R46 (lahko povzroči dedno genetsko okvaro)

R60 (lahko zmanjša plodnost)

R61 (lahko škodi nerojenemu otroku)

Nevarno za okolje:

R50 (zelo strupeno za vodne organizme)

R50/R53 (zelo strupeno za vodne organizme, lahko dolgoročno škodljivo vpliva na vodno okolje)

R51/R53 (strupeno za vodne organizme, lahko dolgoročno škodljivo vpliva na vodno okolje),

kakor je opredeljeno v Direktivi Sveta 67/548/EGS ⁽²⁾.

⁽¹⁾ UL L 37, 13.2.2003, str. 19.

⁽²⁾ UL L 196, 16.8.1967, str. 1.

- (i) plastični deli imajo stalno oznako za identifikacijo materiala v skladu z ISO 11469:2000. Iz tega merila so izključeni ekstrudirani plastični materiali in svetlobni vodniki za osvetlitev ploščatih prikazovalnikov;
- (j) baterije ne vsebujejo več kot 0,0001 % živega srebra, 0,001 % kadmija ali 0,01 % svınca po teži baterije.

Vlagatelj predloži izjavo o skladnosti proizvoda s temi zahtevami in pristojnemu organu, ki ocenjuje vlogo, zagotovi kopijo poročila o razstavitvi.

Ob upoštevanju merila 6(h), morebitnim zaviralcem gorenja, ki se uporabljajo, ni dodeljen noben izmed zgornjih opozorilnih stavkov, niti niso naštet v Prilogi 1 k Direktivi 67/548/EGS ali njenih poznejših spremembah v zvezi z razvrščanjem, embalažo in označevanjem nevarnih snovi. Ta zahteva ne velja za zaviralce gorenja, ki ob uporabi tako spremenijo svoje kemijske lastnosti, da razvrstitev pod katerega od zgoraj navedenih opozorilnih stavkov R ni več upravičena, in kadar ostane manj kot 0,1 % zaviralca gorenja na obdelanem delu v taki obliki kot pred uporabo. Zaviralci gorenja, ki se uporabljajo v plastičnih delih >25g morajo biti opredeljeni v dokumentaciji vloge z navedbo njihovega imena in številke CAS.

7. Navodila za uporabo

Proizvod se prodaja z ustreznimi navodili za uporabnika, ki vsebujejo nasvete glede ustrezne okoljske uporabe, zlasti pa:

- (a) priporočila za uporabo funkcij upravljanja energije, vključno z informacijo, da onesposobitev teh funkcij lahko povzroči večjo porabo energije in tako poveča obratovalne stroške;
- (b) informacije, da je mogoče porabo energije iz omrežja zmanjšati na nič, če je napajalnik odklopljen ali če je zidna vtičnica izključena;
- (c) informacije o garanciji in razpoložljivosti rezervnih delov. Če potrošnik lahko nadgradi ali zamenja sestavne dele, se navedejo informacije o primernih postopkih;
- (d) informacije o tem, da je proizvod oblikovan tako, da omogoča primerno ponovno uporabo delov in recikliranje, in se ne sme zavreči;
- (e) nasvet o načinu, kako lahko potrošnik izkoristi proizvajalčevo ponudbo za vrnitev proizvoda;
- (f) informacije o tem, kako s primerno uporabo kartic WLAN zmanjšati varnostno tveganje;
- (g) informacije, da je bil proizvodu podeljen znak Skupnosti za okolje s kratko razlago, kaj to pomeni, skupaj z navedbo, da je več informacij o znaku za okolje mogoče najti na spletni strani (<http://europa.eu.int/ecolabel>).

Vlagatelj pristojnemu organu, ki ocenjuje vlogo, predloži izjavo o skladnosti proizvoda s temi zahtevami in zagotovi izvod priročnika z navodili za uporabo.

8. Embalaža

Embalaža izpolnjuje naslednje zahteve:

- (a) vse sestavine embalaže je z roko zlahka mogoče ločiti na posamezne materiale in tako olajšati recikliranje;
- (b) kadar se uporabi kartonska embalaža, ta sestoji iz najmanj 80 % recikliranega materiala.

Ocenjevanje in preverjanje: Vlagatelj predloži izjavo o skladnosti proizvoda z zahtevo in pristojnemu organu, ki podeljuje znak, kot del vloge zagotovi vzorec/-ce embalaže.

9. Informacije, prikazane na znaku za okolje

Polje 2 znaka za okolje vsebuje naslednje besedilo:

- zmanjšana poraba energije,
- oblikovan tako, da omogoča recikliranje,
- znižana raven hrupa.

Vlagatelj pristojnemu organu predloži izjavo o skladnosti proizvoda s to zahtevo in zagotovi kopijo znaka za okolje, kot bo viden na embalaži in/ali proizvodu in/ali spremni dokumentaciji.
