

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2005. április 11.)

a hordozható számítógépekre vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról, valamint a vonatkozó értékelési és ellenőrzési követelményekről

(az értesítés a C(2005) 1027. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2005/343/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a közösségi ökocímke módosított odaítélési rendszeréről szóló, 2000. július 17-i 1980/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 6. cikkének (1) bekezdésére,

az Európai Unió ökocímke-bizottságával folytatott konzultációt követően,

mivel:

- (1) Az 1980/2000/EK rendelet értelmében a közösségi ökocímket olyan jellemzőkkel rendelkező termékeknek lehet odaítélni, amelyek jelentős javulást tesznek lehetővé a fő környezeti szempontok terén.
- (2) Az 1980/2000/EK rendelet előírja, hogy az Európai Unió ökocímke-bizottsága által kidolgozott kritériumok alapján egyedi ökocímke-kritériumokat kell megállapítani a termékcsoportoknak megfelelően.
- (3) A rendelet azt is előírja továbbá, hogy az ökocímke-kritériumokat, valamint az azokra vonatkozó értékelési és ellenőrzési követelményeket az adott termékcsoportra előírt kritériumok érvényességi idejének letelte előtt kellő időben felül kell vizsgálni.
- (4) A piacon tapasztalható fejlődésre tekintettel felül kell vizsgálni a hordozható számítógépekre vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról szóló, 2001. augusztus 28-i 2001/687/EK bizottsági határozatban ⁽²⁾ meghatározott ökológiai kritériumokat.

- (5) Továbbá annak érdekében, hogy a termékcsoportba beletartozzanak az érintőképernyős billentyűzettel készülő eszközök, az elsődlegesen nem számítási célra használt eszközök pedig ne tartozzanak bele, az említett határozatban módosítani kell a termékcsoport meghatározását.
- (6) Az egyértelműség érdekében a 2001/687/EK határozatot hatályon kívül kell helyezni.
- (7) A felülvizsgált ökológiai kritériumok és a vonatkozó értékelési és ellenőrzési követelmények célszerű érvényességi időtartama négy év.
- (8) Legfeljebb tizenkét hónapos átmeneti időszakot kell megállapítani azon gyártók számára, amelyek termékeinek az e határozatról szóló értesítés előtt ítélték oda az ökocímket, illetőleg amelyek az értesítés előtt nyújtották be az ökocímkére vonatkozó kérelmüket, annak érdekében, hogy e gyártóknak kellő idő álljon rendelkezésére ahhoz, hogy termékeiket a felülvizsgált kritériumokhoz és követelményekhez igazítsák.
- (9) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak az 1980/2000/EK rendelet 17. cikke alapján létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A „hordozható számítógépek” termékcsoportba tartozik valamennyi olyan számítógép, amely több helyen is használható, egyetlen házba foglalt vezérlőegységből, monitorból és billentyűzetből áll, kialakítása révén könnyen szállítható egyik helyről a másikra, és beépített akkumulátorral rendelkezik.

A termékcsoportba tartoznak továbbá az érintőképernyős billentyűzettel készülő eszközök is.

Az elsődlegesen nem számítási célra használt eszközök nem tartoznak a termékcsoportba.

⁽¹⁾ HL L 237., 2000.9.21., 1. o.

⁽²⁾ HL L 242., 2001.9.12., 11. o.

2. cikk

Az 1980/2000/EK rendelet szerinti, hordozható számítógépeknek odaítélhető közösségi ökocímke elnyeréséhez a berendezésnek a „hordozható számítógépek” termékcsoporthoz kell tartoznia, és meg kell felelnie az e határozat mellékletében meghatározott ökológiai kritériumoknak.

3. cikk

A „hordozható számítógépek” termékcsoporthoz vonatkozó ökológiai kritériumok és a vonatkozó értékelési és ellenőrzési követelmények 2009. április 30-ig érvényesek.

4. cikk

A „hordozható számítógépek” termékcsoporthoz adminisztratív célból rendelt kódszám: „018”.

5. cikk

A 2001/687/EK határozat hatályát veszti.

6. cikk

A „hordozható számítógépek” termékcsoporthoz vonatkozóan az ezen határozatról szóló értesítést megelőzően odaítélhető ökocímkek 2006. március 31-ig használhatók.

A „hordozható számítógépek” termékcsoporthoz vonatkozóan az ezen határozatról szóló értesítést megelőzően ökocímke odaítélésére benyújtott kérelem alapján az érintett terméknek az ökocímke odaítélhető a 2001/687/EK határozatban előírt feltételek alapján. Ilyen esetekben az ökocímke 2006. március 31-ig használható.

7. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2005. április 11-én.

a Bizottság részéről
Stavros DIMAS
a Bizottság tagja

MELLÉKLET

ÁTTEKINTÉS

A hordozható számítógép (a továbbiakban: „a termék”) akkor nyerheti el az ökocímjét, ha a 1. cikkben meghatározott termékcsoportba tartozik, és az egyes követelmények leírásában megjelölt vizsgálatok alapján megfelel az e mellékletben előírt követelményeknek. A vizsgálatokat az EN ISO 17025 szabványban meghatározott általános követelményeknek megfelelő laboratóriumokban kell elvégezni. Amennyiben a kérelmet elbíráló illetékes szerv elfogadja egyenértékűségüket, célszerűségi megfontolások alapján más vizsgálati módszerek is alkalmazhatók. Ha a leírás nem említi vizsgálatokat vagy csupán az ellenőrzésre és a monitoringra vonatkozó vizsgálatokat említi, akkor az illetékes szerv értelemszerűen a kérelmező nyilatkozatára és a kérelmező által benyújtott dokumentációra, illetőleg független ellenőrzésekre támaszkodhat.

Ajánlatos, hogy az illetékes szerv a kérelem elbírálása és az e mellékletben megadott kritériumoknak való megfelelés monitoringja során figyelembe vegye, hogy a kérelmező alkalmaz-e elfogadott környezetközpontú irányítási rendszert, például az EMAS-t vagy az ISO 14011-et. (Megjegyzés: a környezetközpontú irányítási rendszer alkalmazása nem követelmény.)

ÖKOLÓGIAI KRITÉRIUMOK

1. Energiatakarékosság

A hordozható számítógép rendelkezzen könnyen hozzáférhető ki- és bekapcsolóval.

A hordozható számítógép támogassa az ACPI ⁽¹⁾ S3 alvó üzemmódot („suspend to RAM”), amely legfeljebb 3 watt minimális energiafogyasztást tesz lehetővé. A számítógép legyen képes visszatérni rendes üzemmódjába, ha parancsot kap a következő eszközök valamelyikétől:

- a modemtől,
- a hálózati kapcsolattól,
- a billentyűzettől vagy az egérettől.

Inaktivitás esetén az ACPI S3 alvó üzemmódba való áttéréshez az alapértelmezett üzemmódváltási idő legfeljebb 15 perc legyen. A gyártó engedélyezze ezt a beállítást.

A hordozható számítógép energiafogyasztása kikapcsolt állapotban ne haladja meg a 2 wattot, ha az akkumulátor teljes mértékben feltöltött állapotban van, és a tápegység csatlakozik az elektromos hálózathoz. Ebben az összefüggésben a kikapcsolt állapot azt az állapotot jelenti, amelyet a felhasználó a számítógép leállítását elindító parancs kiadásával kezdeményez.

A hordozható számítógép tápegységének energiafogyasztása ne haladja meg a 0,75 wattot, ha csatlakoztatva van az elektromos hálózatra, de nincs csatlakoztatva a számítógéphez.

A kérelmező köteles jegyzőkönyvvel igazolni az illetékes szervnek, hogy mind az ACPI S3 üzemmódban, mind pedig kikapcsolt állapotban az energiafogyasztást a hatályos Energy Star ⁽²⁾ számítógép-szándéknyilatkozat szerinti eljárással mérte. A jegyzőkönyvben meg kell adni a mért energiafogyasztás értékét mindkét állapotra. A kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel a tápegységre vonatkozó követelménynek.

⁽¹⁾ Fejlett konfigurációs és energiaellátási felület (*Advanced configuration and power interface*, ACPI).

⁽²⁾ Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének meghatározása szerint, http://www.energystar.gov/index.cfm?c=computers.pr_crit_computers

2. Az élettartam meghosszabbítása

A kompatibilis akkumulátorok és tápegységek, valamint a billentyűzetek és alkatrészeik rendelkezésre állását a gyártás megszüntetése után három éven keresztül garantálni kell. A hordozható számítógépnek meg kell felelnie továbbá a következő kritériumoknak:

- a számítógépet úgy kell kialakítani, hogy a memória könnyen hozzáférhető és cserélhető legyen,
- a számítógépet úgy kell kialakítani, hogy a merevlemez, valamint az esetleges CD-vagy DVD-meghajtó cserélhető legyen.

A kérelmező köteles nyilatkozni az illetékes szervnek arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek.

3. A monitor higanytartalma

A síkképernyős monitor háttérvilágítását biztosító lámpák egyenként és átlagosan ne tartalmazzanak 3 mg-nál több higanyt. A személyes digitális asszisztens (PDA) monitorja nem tartalmazhat higanyt.

A kérelmező köteles nyilatkozni az illetékes szervnek arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek.

4. Zaj

A hordozható számítógép vezérlőegységének az ISO 9296 szabvány 3.2.5. szakasza szerinti „névleges A-súlyozott hangteljesítményszintje” (1 pW) ne haladja meg a következő értékeket:

- 3,5 B(A) működés közben általában (egyenlő 35 dB(A)-val),
- 4,0 B(A) a merevlemez elérése közben (egyenlő 40 dB(A)-val).

A kérelmező köteles egy független, az ISO 17025 szerint hitelesített vizsgálólaboratórium által kiadott jegyzőkönyvet benyújtani az illetékes szervnek arról, hogy a zajkibocsátási szintet az ISO 7779 szerint megmérték, és az ISO 9296 szerint írták le. A jegyzőkönyvben meg kell adni mind a működés közben általában, mind pedig a merevlemez elérése közben mért zajszintet, amelyeket az ISO 9296 3.2.5. szakasza szerint kell leírni.

5. Elektromágneses sugárzás

A hordozható számítógép feleljen meg az EN 50279 szabványban az A kategóriára megadott követelményeknek.

A kérelmező köteles jegyzőkönyvvel igazolni az illetékes szervnek, hogy a termék sugárzása megfelel ennek a követelménynek.

6. Visszavétel, újrahasznosítás és veszélyes anyagok

A gyártó köteles felajánlani a termék és a cserélendő alkatrész felújítás vagy újrahasznosítás céljára történő ingyenes visszavételét, kivéve a felhasználó által szennyezett részeket (például orvosi vagy nukleáris alkalmazások esetén). A terméknek meg kell felelnie továbbá a következő kritériumoknak:

- a) egyetlen szakképzett személy képes legyen egyedül szétszerelni;
- b) a gyártó köteles meggyőződni a termék szétszerelhetőségéről, továbbá szétszerelhetőségi jegyzőkönyvet készíteni, amelyet kérelemre bármely harmadik fél rendelkezésére kell bocsátani. A jegyzőkönyvben ki kell mutatni különösen a következőket:
 - a csatlakozások könnyen megtalálhatók és hozzáférhetők,
 - a csatlakozások a lehető legnagyobb mértékben szabványosítottak,

- a csatlakozások a széles körben használatos szerszámokkal hozzáférhetőek,
 - az LCD monitorok háttérvilágítását biztosító lámpák könnyen leválaszthatók;
- c) a veszélyes anyagok legyenek eltávolíthatók;
- d) a ház és a váz műanyag és fém anyagú részei legalább 90 %-ban (tömegre vetítve) legyenek műszakilag újrahasznosíthatók;
- e) ha címkézés szükséges, a címkék legyenek vagy könnyen eltávolíthatóak, vagy beépítettek;
- f) a műanyag részek:
- ne tartalmazzanak szándékosan hozzáadott ólmot vagy kadmiumot,
 - egyetlen polimerből vagy kompatibilis polimerekből készüljenek, kivéve a burkolatot, amely legfeljebb kétféle, egymástól elkülöníthető polimerből álljon,
 - ne tartalmazzanak olyan fémbetéteket, amelyeket egyetlen személy egyszerű szerszámokkal nem tud eltávolítani;
- g) a műanyag alkatrészek ne tartalmazzák a 2002/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁽¹⁾ 4. cikkében felsorolt polibrómozott bifenil (PBB) és polibrómozott difenil-éter (PBDE) lángképlettetők. E követelményben figyelembe kell venni az irányelvnek a deka-BDE vonatkozásában történő későbbi módosításait.

A műanyag alkatrészek ne tartalmazzanak 10—17 szénatom lánchosszúságú és 50 tömegszázaléknál nagyobb klórtartalmú klór-paraffin lángképlettetők (CAS 85535-84-8 és CAS 85535-85-9).

A kérelmező köteles nyilatkozni az illetékes szervnek arról, hogy a termék megfelel ennek a követelménynek.

- h) a 25 grammnál nagyobb tömegű műanyag alkatrészek nem tartalmazhatnak olyan lángképlettető anyagokat, amelyekhez az ököcímkére vonatkozó kérelem benyújtásakor a következő kockázatok valamelyike társul:

Az egészségre veszélyes:

R45 (rákot okozhat, karcinogén hatású lehet)

R46 (öröklődő genetikai károsodást okozhat, mutagén hatású lehet)

R60 (a fogamzó- vagy nemzőképességre ártalmas lehet)

R61 (a születendő gyermekre ártalmas lehet)

A környezetre veszélyes:

R50 (vízi szervezetekre fokozottan mérgező);

R50/R53 (vízi szervezetekre fokozottan mérgező, hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre)

R51/R53 (vízi szervezetekre mérgező, hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre)

amint azt a 67/548/EKG tanácsi irányelv⁽²⁾ meghatározza.

⁽¹⁾ HL L 37., 2003.2.13., 19. o.

⁽²⁾ HL L 196., 1967.8.16., 1. o.

- i) a műanyag termékeken állandó, az anyagot azonosító megjelölést kell elhelyezni az ISO 11469: 2000 nemzetközi szabványnak megfelelően. Ezt a kritériumot nem kell alkalmazni az extrudált műanyagokra és a sík képernyőkben található fényirányítókra.
- j) az akkumulátorok az akkumulátor tömegére vonatkoztatva nem tartalmaznak 0,0001 %-nál több higanyt, 0,001 %-nál több kadmiumot és 0,01 %-nál több ólmot.

A kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek és köteles a szétszerelhetőségi jegyzőkönyv egy példányát a kérelmet elbíráló illetékes szerv rendelkezésére bocsátani.

A 6. kritérium h) pontjának megfelelően az esetleg felhasznált lángkésleltetőkhöz nem társulhat egyik felsorolt kockázat sem, és nem szerepelhetnek a veszélyes anyagok osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló 67/548/EGK irányelv 1. mellékletében vagy annak módosításaiban. Ez a követelmény nem vonatkozik azokra a lángkésleltetőkre, amelyeknek alkalmazáskor megváltozik a vegyi természetük, és ilyen állapotban már nem társulnak hozzájuk a felsorolt „R” jelű kockázatok, feltéve, hogy a lángkésleltetőnek legfeljebb 0,1 %-a őrzi meg alkalmazás előtti állapotát a kezelt felületen. A 25 g-nál nagyobb tömegű alkatrészekben használt lángkésleltetőket nevük és CAS-számuk megadásával fel kell tüntetni az alkalmazási dokumentációban.

7. Használati utasítás

A terméket olyan használati utasítással kell forgalomba hozni, amely környezeti szempontból ismerteti a termék helyes használatát, és tartalmaz különösen:

- a) ajánlást az energiakezelési lehetőségek használatára, ideértve azt a tájékoztatást is, hogy e lehetőségek kikapcsolása esetén megnövekedhet az energiafogyasztás, és ezáltal nőhetnek a fenntartási költségek;
- b) tájékoztatást arról, hogy az energiafogyasztás nullára csökkenthető azáltal, hogy a tápegységet leválasztjuk az elektromos hálózatról vagy kikapcsoljuk a fali csatlakozót;
- c) tájékoztatást és garanciát a pótalkatrészek elérhetőségére. Ha az alkatrészek nagyobb teljesítményűre vagy más célból cserélhetők, akkor tájékoztatást kell adni ennek lehetséges módjáról;
- d) tájékoztatást arról, hogy a termék kialakítása lehetővé teszi az alkatrészek újbóli felhasználását és az anyagok újrahasznosítását, ezért nem célszerű eldobni;
- e) tanácsot arról, hogyan veheti a vevő igénybe a gyártó visszavételi ajánlatát;
- f) tájékoztatást arról, hogyan célszerű használni a WLAN-kártyákat, és ezáltal a lehető legalacsonyabb szintre csökkenteni a biztonsági kockázatokat;
- g) tájékoztatást arról, hogy a termék elnyerte a közösségi öko címkét; ehhez rövid magyarázatot kell mellékelni az öko címke mibenlétéről, és utalni kell arra, hogy a kérdésről bővebben a következő honlapon lehet olvasni: (<http://europa.eu.int/ecolabel>).

A kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek, és köteles a használati utasítás egy példányát a kérelmet elbíráló illetékes szerv rendelkezésére bocsátani.

8. Csomagolás

A csomagolás elégítse ki a következő követelményeket:

- a) a csomagolást alkotó egyes részek legyenek kézzel könnyedén egyedi anyagokra szétválaszthatók az újrahasznosítás megkönnyítése érdekében;
- b) kartonpapír-csomagolás esetén a kartonpapír legalább 80 %-ban újrahasznosított anyagból készüljön.

Értékelési és ellenőrzési kritériumok: a kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek, és a kérelem részeként köteles a csomagolás mintadarabját a kérelmet elbíráló illetékes szerv rendelkezésére bocsátani.

9. Az ökocímkén feltüntetendő információ

Az ökocímke második rovatában a következő szöveget kell feltüntetni:

- alacsony energiafogyasztás,
- újrahasznosítást elősegítő kialakítás,
- alacsony zajszint.

A kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel ennek a követelménynek, és köteles mellékelni az illetékes szervnek az ökocímke egy példányát abban a formában, ahogyan az a csomagolásra és/vagy a termékre és/vagy a kísérő dokumentációra kerül.
