Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.

►**B**

DECIZIA COMISIEI

din 25 martie 2002

de stabilire a criteriilor ecologice de acordare a etichetei ecologice comunitare pentru televizoare

[notificată cu numărul C(2002) 1142]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2002/255/CE)

(JO L 87, 4.4.2002, p. 53)

Astfel cum a fost modificată prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
►**M1**	Decizia 2005/384/CE Comisiei din 12 mai 2005	L 127	20	20.5.2005
►**M2**	Decizia 2007/207/CE Comisiei din 29 martie 2007	L 92	16	3.4.2007
►**M3**	Decizia 2008/63/CE Comisiei din 20 decembrie 2007	L 16	26	19.1.2008
►**M4**	Decizia 2008/962/CE Comisiei din 15 decembrie 2008	L 340	115	19.12.2008

▼B

DECIZIA COMISIEI

din 25 martie 2002

de stabilire a criteriilor ecologice de acordare a etichetei ecologice comunitare pentru televizoare

[notificată cu numărul C(2002) 1142]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2002/255/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1980/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iulie 2000 privind sistemul comunitar revizuit de acordare a etichetei ecologice ([1]), în special articolul 4 și articolul 6 alineatul (1),

întrucât:

(1) În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1980/2000, eticheta ecologică comunitară poate fi acordată unui produs care posedă caracteristici care îl fac să contribuie semnificativ la îmbunătățiri privind aspecte cheie de mediu.

(2) Regulamentul (CE) nr. 1980/2000 prevede stabilirea criteriilor specifice pentru etichetele ecologice în conformitate cu categoriile de produse.

(3) Măsurile prevăzute de prezenta directivă se bazează pe proiecte de criterii dezvoltate de Comitetul pentru etichetare ecologică al Uniunii Europene instituit prin articolul 13 din Regulamentul (CE) nr. 1980/2000.

(4) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1980/2000,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Pentru a i se acorda eticheta ecologică comunitară în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1980/2000, un televizor trebuie să intre sub incidența categoriei de produse definite la articolul 2 din prezenta decizie și trebuie să respecte criteriile prevăzute în anexă.

Articolul 2

Categoria de produse „televizoare” cuprinde:

„Echipamentele electronice alimentate de la rețea care sunt proiectate să recepționeze, să decodeze și să afișeze semnale de transmisie TV, analogice sau digitale, transmise prin semnale de satelit, de cablu sau de antenă și care are o dimensiune a ecranului de 10 țoli (25 cm) sau mai mult.”

Articolul 3

În scopuri administrative, numărul de cod atribuit televizoarelor este „022”.

([1]) JO L 237, 21.9.2000, p. 1.

▼**M4**

Articolul 4

Criteriile ecologice pentru categoria de produse „televizoare”, precum și cerințele de evaluare și verificare aferente, rămân valabile până la 31 octombrie 2009.

▼**B**

Articolul 5

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

▼B

ANEXĂ

CADRU

Obiectivele criteriilor

Aceste criterii au ca obiectiv promovarea următoarelor aspecte:

— reducerea daunelor sau riscurilor privind mediul legate de utilizarea energiei (încălzire globală, acidifiere, epuizarea resurselor neregenerabile) prin reducerea consumului de energie;

— reducerea daunelor privind mediul legate de utilizarea de resurse naturale prin încurajarea reutilizării, a capacității de reciclare și întreținere a unui televizor;

— reducerea daunelor sau riscurilor privind mediul legate de utilizarea de substanțe periculoase, prin reducerea utilizării de asemenea substanțe.

Criteriile încurajează punerea în aplicare a celor mai bune practici (utilizarea optimă a mediului) și sensibilizarea consumatorilor la aspecte de mediu. În plus, marcarea componentelor de plastic încurajează reciclarea.

Criteriile sunt stabilite la niveluri care promovează etichetarea televizoarelor produse cu impact redus asupra mediului.

Cerințe de evaluare și verificare

Pentru fiecare criteriu sunt indicate cerințele specifice de evaluare și verificare.

Se pot folosi metode de încercare diferite de cele indicate pentru fiecare criteriu, după caz, atunci când organismul competent care evaluează solicitarea apreciază că acestea sunt echivalente.

Atunci când este posibil, încercările ar trebui efectuate de către laboratoare acreditate corespunzător sau de către laboratoare care îndeplinesc cerințele din standardul EN ISO 17025 și care au competența de a efectua încercările relevante.

După caz, organismele competente pot solicita documentație de sprijin și pot efectua verificări independente.

Se recomandă organismelor competente să țină seama de punerea în aplicare a sistemelor recunoscute de gestiune a mediului înconjurător, precum EMAS sau ISO 14001, în momentul evaluării cererilor sau al verificării respectării criteriilor (*notă*: nu este obligatorie punerea în aplicare a respectivelor sisteme de gestiune).

CRITERII

1. Economisirea energiei

(a) Televizorul (denumit în continuare și „produsul”) are un comutator de închidere plasat în partea din față a televizorului și foarte vizibil.

(b) Consumul pasiv ([1]) în stare de veghe al televizorului este ≤ 1,0 wați.

(c) La televizoarele care un receptor/decodor digital integrat (IRD), consumul activ în stare de veghe ([2]) al televizorului este ≤ 9,0 wați.

(d) Televizorul are un indice de randament energetic în modul pornit (EEI_{on}) sub 65 % din consumul în cazul de bază al unui televizor de același format. Indicele de randament energetic în modul pornit (EEI_{on}) se obține din ecuația:

$$EEI_{on} = P_{on}/P_{on,bc}$$

unde:

P_{on} este consumul de energie măsurat al televizorului în modul pornit;

([1]) Consumul pasiv în stare de veghe: televizorul este conectat la o sursă de energie, nu produce sunet sau imagine și așteaptă să fie comutat în modurile „oprit”, „stare de veghe activ” sau „pornit” la primirea unui semnal direct sau indirect, de exemplu de la o telecomandă.

([2]) Consumul activ în stare de veghe: televizorul este conectat la o sursă de energie, nu produce nici sunet, nici imagine și schimbă/recepteză date cu/de la o sursă externă.

▼B

$P_{on,bc}$ este consumul de energie în cazul de bază al televizorului în modul pornit. Acesta se calculează cu formula următoare:

$$P_{on,bc} = 16 + 16 \times idd + \frac{0{,}75 \times format \times scrnsize + digit \times 33 + 0{,}38 \times scrnarea}{0{,}825}$$

unde:

— *digit* este egal cu 1 în cazul în care televizorul are procesare digitală pentru scanarea imaginii, 0 atunci când nu are asemenea procesare;

— *format* este egal cu 0,80 pentru un ecran standard (format al imaginii 4:3) și 0,87 pentru ecran lat (format al imaginii 16:9);

— *scrnsize* este diagonala ecranului în cm;

— *scrnarea* este suprafața ecranului în dm^2, adică este egală cu *scrnsize* × *scrnsize* × 0,48/100 pentru un ecran standard (format al imaginii 4:3) și *scrnsize* × *scrnsize* × 0,427/100 pentru ecran lat (format al imaginii 16:9);

— *idd* este egal cu 1 atunci când televizorul are un decodor digital integrat pentru transmisia de semnale digitale, în celelalte cazuri fiind egal cu 0.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă un raport de încercare care să afirme că nivelul consumului de energie în fiecare dintre aceste moduri a fost măsurat utilizând protocoalele prezentate în EN 50301 (metode de măsurare la receptoare pentru transmisie de emisiuni de televiziune). Raportul specifică consumul de energie măsurat în fiecare mod, consumul calculat în modul pornit în cazul de bază și procentajul calculat al consumului în modul pornit în cazul de bază.

2. **Prelungirea duratei de viață**

Producătorul oferă o garanție comercială care să asigure că televizorul va funcționa cel puțin doi ani. Această garanție este valabilă de la data livrării către client.

Se garantează că vor exista piese de schimb electronice compatibile timp de 7 ani din momentul încetării producției.

Evaluare și verificare: solicitantul trebuie să declare conformitatea produsului cu aceste cerințe.

3. **Returnarea la producător și reciclarea**

Producătorul se oferă, gratuit, să preia pentru reciclare produsul și orice componentă înlocuită, cu excepția articolelor contaminate de utilizatori.

În plus, produsul trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

(a) producătorul verifică demontarea unității de sistem și elaborează un raport de demontare care este pus la dispoziția terților, la cerere. Printre altele, raportul confirmă faptul că legăturile sunt:

— ușor de găsit și accesibile;

— standardizate, pe cât posibil;

— accesibile cu scule obișnuite;

(b) materialele incompatibile și periculoase se separă;

(c) 90 % (în volum) din materialele plastice și metalice din carcasă și șasiu sunt reciclabile din punct de vedere tehnic;

(d) 90 % (în greutate) din sticla folosită la tubul catodic este reciclabilă din punct de vedere tehnic;

(e) în cazul în care sunt necesare etichete, acestea sunt ușor de dezlipit sau sunt inseparabile de aparat;

(f) componentele de plastic:

— nu conțin plumb sau cadmiu adăugat în mod intenționat;

— sunt dintr-un polimer sau polimeri compatibili, cu excepția carcasei, care este făcută din maximum două tipuri de polimeri separabili;

— nu conțin elemente încastrate din metal care să nu poată să fie separate;

▼B

(g) componentele de plastic cu greutate mai mare de 25 de grame:

— nu conțin următoarele încetinitoare ale flăcării:

Numele	Nr. CAS
decabromdifenil eter	13654-09-6
monobromdifenil eter	101-55-3
dibromdifenil eter	2050-47-7
tribromdifenil eter	49690-94-0
tetrabromdifenil eter	40088-47-9
pentabromdifenil eter	32534-81-9
hexibromdifenil eter	36483-60-0
heptabromdifenil eter	68928-80-3
octabromdifenil eter	32536-52-0
nonabromdifenil eter	63936-56-1
decabromdifenil eter	1163-19-5
clorparafine cu lungimea catenei de 10-13 atomi de C, conținut de clor > 50 % greutate	85535-84-8

— nu conțin substanțe de încetinire a flăcării sau preparate ale acestor substanțe, cărora le sunt atribuite sau le pot fi atribuite, în momentul aplicării, fraze de risc R45 (pot cauza cancer), R46 (pot cauza deformații genetice congenitale), R50 (foarte toxice pentru organismele acvatice), R51 (toxice pentru organismele acvatice), R52 (dăunătoare pentru organismele acvatice), R53 (pot cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic), R60 (pot afecta fertilitatea) sau R61 (pot afecta fătul), în conformitate cu definițiile din Directiva 67/548/CEE a Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase ([1]) și modificările ulterioare ale acesteia;

— au o marcă permanentă de identificare a materialului, în conformitate cu ISO 11469. Se exclud de la acest criteriu materialele plastice extrudate și ghidul de lumină de ecran de afișare plat.

Evaluare și verificare: Solicitantul și/sau furnizorii săi trebuie să declare conformitatea produsului cu aceste cerințe. Solicitantul prezintă organismului competent care evaluează solicitarea o copie a raportului de demontare.

4. **Instrucțiuni pentru utilizator**

Produsul se vinde împreună cu informațiile relevante pentru utilizator, oferind recomandări privind utilizarea sa ecologică și, în special:

(a) informații că televizorul ar trebui oprit cu ajutorul butonului de oprire de pe aparat atunci când urmează să nu mai fie folosit un anumit interval de timp, pentru că astfel se face economie de energie;

(b) informații că produsul consumă electricitate în modul stare de veghe și cum poate fi micșorat acest consum;

(c) informații că energia consumată în timpul utilizării poate fi redusă semnificativ atunci când nivelul de strălucire a imaginii este redus, scăzându-se astfel și costurile totale de funcționare;

(d) informații despre garanție și despre disponibilitatea pieselor de schimb;

(e) informații despre faptul că produsul a fost proiectat pentru a permite reciclarea energetică și că nu trebuie aruncat;

(f) sfaturi despre modul în care consumatorul poate face uz de oferta de preluare a producătorului;

([1]) JO 196, 16.8.1967, p. 1.

▼B

(g) informații că produsul a primit floarea (eticheta ecologică UE) cu o mică explicație despre semnificația acestui fapt, precum și indicația că se pot găsi mai multe informații despre eticheta ecologică la adresa de site web: http://-europa.eu.int./comm/environment/ecolabel.

Evaluare și verificare: solicitantul trebuie să declare conformitatea produsului cu aceste cerințe și prezintă o copie a manualului de instrucțiuni organismului competent care evaluează cererea.

5. **Declarația de mediu**

Produsul trebuie însoțit de o declarație de mediu disponibilă pentru utilizator. Respectivul document trebuie să fie în conformitate cu recomandările Raportului Tehnic 70 al ECMA „Atribute ecologice legate de produs”.

Evaluare și verificare: solicitantul declară conformitatea produsului cu această cerință și prezintă o copie a declarației de mediu organismului competent care evaluează solicitarea.

6. **Informațiile care figurează pe eticheta ecologică**

Cadrul 2 al etichetei ecologice conține următorul text:

— Eficiență energetică crescută

— Proiectat să faciliteze reciclarea

Evaluare și verificare: solicitantul trebuie să declare conformitatea produsului cu această cerință și prezintă o copie a etichetei ecologice astfel cum apare pe ambalaj și/sau pe produs și/sau pe documentația însoțitoare.