

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekendéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

► **B****A BIZOTTSÁG HATÁROZATA**

(2009. március 12.)

a televíziókészülékekre vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos módosított ökológiai kritériumok meghatározásáról

(az értesítés a C(2009) 1830. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2009/300/EK)

(HL L 82., 2009.3.28., 3. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	A Bizottság 2013/295/EU határozata (2013. június 17.)	L 167	57	2013.6.19.
► <u>M2</u>	A Bizottság 2014/336/EU határozata (2014. június 5.)	L 168	112	2014.6.7.
► <u>M3</u>	A Bizottság (EU) 2015/2056 határozata (2015. november 13.)	L 300	41	2015.11.17.
► <u>M4</u>	A Bizottság (EU) 2016/2003 határozata (2016. november 14.)	L 308	59	2016.11.16.
► <u>M5</u>	A Bizottság (EU) 2018/59 határozata (2018. január 11.)	L 10	17	2018.1.13.

▼B**A BIZOTTSÁG HATÁROZATA****(2009. március 12.)****a televíziókészülékekre vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos módosított ökológiai kritériumok meghatározásáról***(az értesítés a C(2009) 1830. számú dokumentummal történt)***(EGT-vonatkozású szöveg)****(2009/300/EK)***1. cikk*

A „televíziók” termékcsoportha az alábbi termékek sorolandók:

„Hálózati feszültségről működő elektromos berendezések, amelyek elsődleges rendeltetése és funkciója televíziós adásjelek vétele, dekódolása és megjelenítése”.

2. cikk

A termék abban az esetben látható el az 1980/2000/EK rendelet szerinti közösségi ökocímkevel, amennyiben a „televíziók” termékcsoportha tartozik, és megfelel az e határozat mellékletében megállapított kritériumoknak.

▼M5*3. cikk*

A „televíziók” termékcsoportha vonatkozó ökológiai kritériumok, valamint a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelmények 2019. december 31-ig érvényesek.

▼B*4. cikk*

Adminisztrációs célokra a televíziókhoz rendelt kódszám „022”.

5. cikk

A 2002/255/EK határozat hatályát veszti.

6. cikk

Ez a határozat 2009. november 1-jétől alkalmazandó.

7. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.



MELLÉKLET

ÁTTEKINTÉS

A kritériumok célja

Ökocímkével kizárólag olyan termék látható el, amely megfelel a mellékletben foglalt kritériumoknak, s így hozzájárul az alábbi célok teljesítéséhez:

- kisebb mértékű energiafogyasztás révén az energiafelhasználással kapcsolatos környeztkárosodás és kockázatok (globális felmelegedés, savasodás, nem megújuló energiaforrások kimerülése) csökkentése,
- a természeti erőforrások felhasználásával járó környeztkárosodás mértékének csökkentése,
- a veszélyes anyagok használatából eredő környezeti károk mérséklése az ilyen anyagok használatának csökkentésével.

Mindezekon kívül a kritériumok elősegítik az irányadó gyakorlat alkalmazását (környezeti szempontból optimális felhasználás), és növelik a fogyasztók környezettudatosságát.

Az illetékes testületek számára ajánlott, hogy vegyék figyelembe az elismert környezetgazdálkodási rendszerek, pl. az EMAS vagy az EN ISO 14001 alkalmazását a kérelmek elbírálásakor, illetve az e mellékletben szereplő kritériumoknak való megfelelés folyamatos ellenőrzése során. *(Megjegyzés: az ilyen környezetgazdálkodási rendszerek alkalmazása nem követelmény.)*

Értékelési és ellenőrzési követelmények

Valamennyi kritérium esetében konkrétan fel vannak sorolva az értékelési és ellenőrzési követelmények.

A szükséges vizsgálatokat lehetőség szerint olyan megfelelően akkreditált, illetve az EN ISO 17025 szabvány követelményeinek megfelelő laboratóriumoknak kell elvégezniük, amelyek arra szakmailag alkalmasak.

Az illetékes testületek adott esetben igazoló dokumentumokat kérhetnek be, illetve független ellenőrzéseket végezhetnek.

Az illetékes testületek számára ajánlott, hogy vegyék figyelembe az elismert környezetgazdálkodási rendszerek, pl. az EMAS vagy az EN ISO 14001 alkalmazását a kérelmek elbírálásakor, illetve a kritériumoknak való megfelelés folyamatos ellenőrzése során. *(Megjegyzés: az ilyen környezetgazdálkodási rendszerek alkalmazása nem követelmény.)*

KRITÉRIUMOK

1. Energiatakarékosság

a) Passzív készenléti üzemmód

- i. Passzív készenléti üzemmódban a tv-készülék energiafogyasztása kizárólag az ii. alpontban foglalt feltétel teljesülése esetén haladhatja meg a 0,3 wattot.
- ii. Amennyiben a tv-készüléken jól látható helyen tápfeszültség-kapcsoló gomb található, amelynek kikapcsolt állásában a készülék energiafogyasztása 0,01 watt vagy annál kisebb, passzív készenléti üzemmódban legfeljebb 0,5 wattos energiafogyasztás engedhető meg.

b) Maximális energiafogyasztás

Bekapcsolt üzemmódban a tv-készülék energiafogyasztása ► **M5** legfeljebb 100 W ◀ lehet.

▼ B

c) *Energihatékonyság*

▼ M5

A televíziókészülékeknek meg kell felelniük az 1062/2010/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet ⁽¹⁾ I. mellékletében az alábbiakban meghatározott vagy adott esetben valamely, annál magasabb energiahatékonysági osztályra vonatkozóan megállapított energiahatékonysági index szerinti követelményeknek:

- i. a 90 cm (vagy 35,4 hüvelyk) méretű vagy annál kisebb látható képátlóval rendelkező készülékek esetében az A energiahatékonysági osztály;
- ii. a 90 cm-nél (vagy 35,4 hüvelyknél) nagyobb, de 120 cm-nél (vagy 47,2 hüvelyknél) kisebb látható képátlóval rendelkező készülékek esetében az A+ (UHD esetén az A) energiahatékonysági osztály;
- iii. a 120 cm (vagy 47,2 hüvelyk) méretű vagy annál nagyobb látható képátlóval rendelkező készülékek esetében az A++ (UHD esetén az A+) energiahatékonysági osztály.

E pont alkalmazásában az UHD rövidítés jelentése Ultra High Definition (ultra-nagy felbontás), amelynek szabványa ⁽²⁾ kétféle felbontást szabályoz: a 3 840 × 2 160 (UHD-4K) pixeles, illetve a 7 680 × 4 320 (UHD-8K) pixeles felbontást.

▼ B

Értékelés és ellenőrzés (a)–(c) pont): ► **M5** A kérelmezőnek az adott televíziókészülék-modell(ek)re vonatkozóan vizsgálati jegyzőkönyvet kell benyújtania, amely az a) pontban foglalt feltételek teljesítésének igazolására az EN 50564 szabványnak megfelelő vizsgálatokra, a b) és a c) pontban foglalt feltételek teljesítésének igazolására pedig az 1062/2010/EU felhatalmazáson alapuló rendelet VII. mellékletének 1. és 2. pontjában említett mérési eljárások és módszerek szerint elvégzett vizsgálatokra terjed ki. Emellett a jegyzőkönyvben fel kell tüntetni a készülék energiahatékonysági osztályát és látható képátlóját is. ◀

A kérelmezőnek emellett nyilatkoznia kell arról, hogy a készülék teljesíti az a) pont ii. alpontjának feltételeit, illetve mellékelnie kell egy fényképet a tápfeszültség-kapcsoló gombról.

▼ M5**▼ B**

2. A fénycsövek higanytartalma

A 40 hüvelyk (101 cm) méretű vagy annál kisebb látható képátlóval rendelkező készülékek esetében az összes fénycső higanytartalma (Hg) képernyőnként összesen legfeljebb 75 mg lehet.

A 40 hüvelyknél (101 cm) nagyobb látható képátlóval rendelkező készülékeknek az összes fénycső higanytartalma (Hg) képernyőnként összesen legfeljebb 99 mg lehet.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles írásban nyilatkozni arról, hogy készüléke megfelel ezeknek a követelményeknek. A nyilatkozathoz csatolnia kell a beszállítók dokumentációját a felhasznált fénycsövek számára és teljes higanytartalmára vonatkozóan.

3. Az üzemi időtartam hossza

A gyártónak jótállást kell vállalnia annak biztosítására, hogy a televízió legalább 2 évig működni fog. Ez a jótállás a vevőnek történő leszállítás időpontjától érvényes.

A csereszabatos elektronikus tartalék alkatrészek beszerezhetőségét a gyártás megszűnésétől számított 7 évig kell biztosítani.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles nyilatkozni arról, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek.

⁽¹⁾ A Bizottság 1062/2010/EU felhatalmazáson alapuló rendelete (2010. szeptember 28.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a televíziókészülékek energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről (HL L 314., 2010.11.30., 64. o.).

⁽²⁾ A Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU-R) BT.2020. sz. ajánlása.

▼B**4. A szétszerelhetőséget biztosító kivitel**

A gyártónak igazolnia kell, hogy a készüléket az újrafeldolgozást végző szakemberek közhasználatú eszközökkel könnyen alkatrészeire tudják bontani az alábbi célból:

- az elhasználódott alkatrészek javítása vagy cseréje,
- a régi vagy elavult alkatrészek korszerűsítése, és
- az alkatrészek és anyagok elkülönítése újrafeldolgozás céljából.

A könnyű szétszerelhetőség érdekében:

- A tv-készülékeknek olyan szerelvényekkel (pl. csavarokkal vagy rögzítőelemekkel) kell rendelkezniük, amelyek a szétszerelést lehetővé teszik, különösen a veszélyes anyagokat tartalmazó alkatrészek esetében.
- A műanyag alkatrészek az újrafeldolgozás érdekében egykomponensű polimerből vagy egymással kompatibilis polimerekből készüljenek, és 25 grammot meghaladó tömeg esetén szerepeljen rajtuk a megfelelő ISO 11469 jelzés.
- Leválaszthatatlan fémbetékek nem használhatók fel.
- A tv-készülékben lévő veszélyes anyagok jellegére és mennyiségére vonatkozó adatokat a 2006/121/EK tanácsi irányelv ⁽¹⁾ és a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere (GHS) szerint kell összegyűjteni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelemmel együtt be kell nyújtani a tv-készülék szétszerelésének menetét részletező vizsgálati jegyzőkönyvet. Annak tartalmaznia kell a készülék alkatrészeire bontott részabrázolását a főbb alkatrészek megnevezésével és az alkatrészek esetleges veszélyesanyag-tartalmának feltüntetésével. Írásban és audio-vizuális formátumban is elkészíthető. A veszélyes anyagokról anyagjegyzékben kell az illetékes testületet tájékoztatni, amelyben szerepel az anyag típusa, mennyisége és a felhasználás helye.

5. Nehézfémek és égéskésleltető anyagok

- a) A tv-készülékben nem használható a 2002/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv ⁽²⁾ 4. cikkének (1) bekezdésében felsorolt kadmium, ólom, higany, hat vegyértékű króm, illetve az égésgátló polibrómozott bifenilek (PBB) vagy polibrómozott difenil-éterek (PBDE), hacsak az említett irányelv melléklete úgy nem rendelkezik, hogy a nevezett anyagok alkalmazása mentesül a 4. cikk (1) bekezdésében foglalt követelmények alól, illetőleg maximális koncentrációjuk nem haladja meg a mellékletben meghatározott határértékeket. A melléklet alapján a PBB és a PBDE maximális koncentrációja nem haladhatja meg a 0,1 %-ot.
- b) A műanyag alkatrészek nem tartalmazhatnak olyan égéskésleltető anyagokat vagy egyéb olyan anyagokat tartalmazó készítményeket, amelyekhez a kérelem időpontjában a kockázatokra utaló alábbi feliratok valamelyikét (vagy azok bármely kombinációját) rendelték:
 - R40 (rákbetegség lehetséges kockázata)
 - R45 (rákot okozhat)
 - R46 (örökölhető genetikai károsodást okozhat)
 - R50 (vízi szervezetekre fokozottan mérgező)
 - R51 (vízi szervezetekre mérgező)
 - R52 (vízi szervezetekre káros)

⁽¹⁾ HL L 396., 2006.12.30., 850. o. Helyesbítve: HL L 136., 2007.5.29., 281. o.

⁽²⁾ HL L 37., 2003.2.13., 19. o.

▼B

- R53 (a vízi környezetben tartós károsodást okozhat)
- R60 (a fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget károsíthatja)
- R61 (a magzatot károsíthatja)
- R62 (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre ártalmas lehet)
- R63 (a magzatra ártalmas lehet),

amint azt a 2006/121/EK irányelv meghatározza. A fenti követelmény nem vonatkozik a reaktív égéskésleltetőkre, azaz azokra az anyagokra, amelyek jellemzői felhasználáskor olyan mértékben változnak, hogy a fenti R-mondatok már nem érvényesek rájuk (azaz a végtermékben 0,1 %-nál nagyobb koncentrációban már nem fordulnak elő).

Értékelés és ellenőrzés: A tv-készülék gyártója által aláírt megfelelőségi tanúsítványt be kell nyújtani az illetékes testületnek. A műanyagok és az égéskésleltetők beszállítói által aláírt megfelelőségi nyilatkozatot, valamint a felhasznált anyagok biztonsági adatlapjainak másolatát szintén mellékelni kell. Egyértelműen fel kell tüntetni minden felhasznált égéskésleltető anyagot.

6. Használati útmutató

A tv-készülékhez mellékelni használati útmutatónak tartalmaznia kell a termék környezetvédelmi szempontból helyes használatára vonatkozó tanácsokat, mégpedig összesítve, könnyen áttekinthető formában. Ezeket a gyártó honlapján is fel kell tüntetni. Ki kell térni különösen az alábbiakra:

- a) A tv-készülék energiafogyasztása a különböző üzemmódokban (kikapcsolt, bekapcsolt, passzív készenlét), megemlítve az energiamegtakarításra kínálgzó különböző lehetőségeket.
- b) A tv-készülék átlagos éves energiafogyasztása kWh-ban (az év 365 napján napi 4 órás üzemet alapul véve).
- c) Annak tudatosítása, hogy hatékony energiafelhasználással csökkenthető az energiafogyasztás, s ezáltal kisebb lesz a villanyzámla.
- d) Nem használt tv-készülék energiafogyasztásának csökkentésére irányuló alábbi útmutatás:
 - a tv-készülék tápfeszültségről való leválasztásával, illetőleg a fali csatlakozódugó kihúzásával az energiafogyasztás minden készüléktípusnál nullára csökkenthető, ezért így tanácsos eljárni az üzem tartós szüneteltetésekor, például nyaraláskor,
 - a készülék tápfeszültség-kapcsoló gombjának (amennyiben rendelkezik ilyenmel) kikapcsolt állásában közel nullára csökken az energiafogyasztás,
 - készenléti üzemmódban a készülék kevesebb áramot vesz fel, de azért fogyaszt,
 - a képernyő fényerejének csökkentésével az energiafogyasztás is csökken.

▼B

- e) A távfeszültség-kapcsoló gomb helyének megnevezése (ha van a készüléken).
- f) A javításra vonatkozó információk, megemlítve, hogy ki minősül megfelelően szakképzettnek a javítás elvégzésére, illetve adott esetben a szakemberek elérhetőségeinek feltüntetése.
- g) Útmutatás a használatból való kivonással kapcsolatban a tv-készülékek megfelelő ártalmatlanításához (lakossági hulladéklerakó helyeken vagy kereskedői visszavételezéssel) a 2002/96/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben ⁽¹⁾ foglaltak szerint.
- h) Tájékoztatás arról, hogy a termék érdemesnek minősült a virág szimbólummal jelzett közösségi ökocímke használatára, valamint információ a címke jelenlétéről a további tájékozódás lehetősége érdekében feltüntetve a következő honlapot: <http://www.ecolabel.eu>

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

7. Az ökocímken feltüntetett információ

Az ökocímke második rovatába az alábbi szöveget kell írni:

- nagy energiahatékonyság,
- mérsékelt CO₂-kibocsátás,
- az újrahasznosítást és javítást elősegítő kivitel.

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

⁽¹⁾ HL L 37., 2003.2.13., 24. o.