

RANSKAN TASAVALTA

Ekologisesta siirtymästä ja alueellisesta
yhteenkuuluvuudesta vastaava
ministeriö

Määräys, annettu [päivämäärä], televisioiden kestävyysindeksin laskemista ja ilmoittamista koskevista kriteereistä, alakriteereistä ja luokitusjärjestelmästä

NOR: TRED2023820A

Asianomaiset tahot: televisioiden valmistajat, maahantuojat, jakelijat tai muut markkinoille saattavat toimijat ja tällaisten laitteiden myyjät sekä tahot, jotka käyttävät verkkosivustoa, verkkoalustaa tai muuta verkkojakelukanavaa harjoittaessaan kaupallista toimintaansa Ranskassa.

Aihe: televisioiden kestävyysindeksin laskemista ja ilmoittamista koskevat kriteerit, alakriteerit ja luokitusjärjestelmä.

Voimaantulo: säädös tulee voimaan kuuden kuukauden kuluttua sen julkaisemisesta.

Ilmoitus: tässä määräyksessä vahvistetaan televisioiden kestävyysindeksin luokitusjärjestelmä.

Viitteet: tähän määräykseen voi tutustua *Légifrance*-verkkosivustolla (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Ekologisesta siirtymästä ja alueellisesta yhteenkuuluvuudesta vastaava ministeri sekä talous-, valtiovarain-, teollisuus- ja digitalisaatioministeri, jotka

ottavat huomioon elektronisten näyttöjen ekologista suunnittelua koskevista vaatimuksista Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY nojalla sekä komission asetuksen (EY) N:o 1275/2008 muuttamisesta ja komission asetuksen (EY) N:o 642/2009 kumoamisesta 1 päivänä lokakuuta 2019 annetun komission asetuksen (EU) 2019/2021,

ottavat huomioon ympäristölain ja erityisesti sen L. 541-9-2 §:n,

ottavat huomioon sähkö- ja elektroniikkatuotteiden kestävyysindeksin soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä, kriteereistä ja laskentamenetelmästä [päivämäärä] annetun **asetuksen nro ...**,

määräävät seuraavaa:

1 §

Tätä määräystä sovelletaan edellä mainitun 1 päivänä lokakuuta 2019 annetun asetuksen soveltamisalaan kuuluviin televisioihin.

2 §

Ympäristölain R. 541-210 – R. 541-214 §:n mukaisesti 1 §:ssä määriteltyihin tuotteisiin sovellettavat kriteerit, alakriteerit ja luokitusjärjestelmä, joilla lasketaan mallin mukainen kestävyysindeksi, määritetään tämän määräyksen liitteissä I, II ja III.

3 §

Edellä 1 §:ssä tarkoitettujen laitteiden valmistajien tai maahantuojaan on ladattava verkkoon ympäristölain R. 541-236 §:ssä tarkoitetut tiedot ministeriöiden väliseen yhteiseen portaaliin, jonka tarkoituksena on kerätä ja asettaa saataville julkiset tiedot, joita tarkoitetaan valtion tietojärjestelmästä ja ministeriöiden välisestä digitaalisten asioiden ohjausyksiköstä 25 päivänä lokakuuta 2019 annetun asetuksen nro 2019-1088 (www.data.gouv.fr) 6 §:n 4 momentissa, yleisön ja hallinnon välisistä suhteista annetun lain D. 323-2-1 §:ssä tarkoitettujen julkisten tietojen uudelleenkäyttöä koskevan avoimen lisenssien ehtojen mukaisesti, sellaisina kuin ehdot on määritelty asiakirjassa osoitteessa <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, mikä mahdollistaa tällaisten tietojen vapaan uudelleenkäytön.

4 §

Kumotaan televisioiden korjattavuusindeksin laskemista ja ilmoittamista koskevista kriteereistä, alakriteereistä ja luokitusjärjestelmästä 29 päivänä joulukuuta 2020 annettu määräys.

Korjattavuusindeksin on oltava esillä myydyn mallin viimeiseen yksikköön asti niiden mallien osalta, jotka on saatettu markkinoille ennen tämän määräyksen voimaantuloa ja joita ei enää pidetä kaupan kyseisestä päivästä alkaen.

5 §

Tämän määräyksen säännökset tulevat voimaan yhdeksän kuukauden kuluttua sen julkaisemisesta.

Tuotemalleista, jotka on saatettu markkinoille tämän määräyksen voimaantulon jälkeen, on ladattava 3 §:ssä tarkoitetut tiedot verkkoon viimeistään kuukauden kuluttua siitä, kun ensimmäinen yksikkö on saatettu markkinoille.

Malleista, jotka on saatettu markkinoille ennen tämän määräyksen voimaantuloa ja joita valmistaja tai maahantuoja saattaa edelleen markkinoille, on ladattava edellä 3 §:ssä tarkoitetut tiedot verkkoon viimeistään kolmen kuukauden kuluttua tämän määräyksen voimaantulosta.

6 §

Kestävästä kehityksestä vastaavan valiokunnan puheenjohtaja sekä kilpailun, kuluttaja-asioiden ja petostentorjunnan pääosaston pääjohtaja vastaavat kumpikin osaltaan tämän Ranskan tasavallan *virallisessa lehdessä* julkaistavan määräyksen täytäntöönpanosta.

Liite I

Liitteissä käytettävät määritelmät

- 1) 'Turvallisuuspäivitys': käyttöjärjestelmän päivitys, mukaan lukien (tarvittaessa tietyn laitteen) turvallisuutta korjaavat toimenpiteet, joiden päätavoitteena on parantaa laitteen turvallisuutta.
- 2) 'Korjaava päivitys': käyttöjärjestelmän päivitys, mukaan lukien korjaukset, joiden tarkoituksena on korjata käyttöjärjestelmän vikoja, virheitä tai toimintahäiriöitä.

Liite II

Kriteeriryhmä A – Korjattavuus

KRITEERI NRO 1 – ASIAKIRJAT

Alakriteeri 1.1. Valmistajan sitoumus asettaa tekniset asiakirjat tietyksi ajaksi saataville maksutta

| | Sarake B Korjaajat | | | | Sarake C Kuluttajat | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|
| | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | |
| | 0 – 6 | 7 – 8 | 9 – 10 | 11 tai ene mm än | 0 – 6 | 7 – 8 | 9 – 10 | 11 tai enem mä n |
| Asiakirjojen tyyppi | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | |
| Tuotteen yksiselitteinen tunnistaminen | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Purkukartta tai hajotuskuva | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Johdotus- ja kytkentäkaavio | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Piirikorttikaaviot | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Luettelo tarvittavista korjaus- ja testausmateriaaleista | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Korjaukseen liittyvät tekniset ohjekirjat | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Virhe- ja vianmäärittyskoodit | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Osia ja vianmäärittystä koskevat tiedot | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Ohjelmistoa koskevat ohjeet (mukaan lukien nollaus) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Pääsy laitteessa ilmoitettuihin ja rekisteröityihin häiriöihin | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Tekniset selosteet | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |

Pisteet annetaan seuraavien kumulatiivisten ehtojen perusteella:

- kyseessä oleviin tietoihin voi tutustua suoraan ja maksutta
- asiakirjoihin tutustumista koskevat menettelyt on täsmennettävä luettavalla ja ymmärrettävällä tavalla, ja ne on toimitettava seitsemän työpäivän kuluessa kaikille sitä pyytävälle henkilölle

Enimmäispistemäärä on 242. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 242) x 10

Alakriteeri 1.2. Vianmäärittystä ja korjausta varten kuluttajille tarjottava tuki.

Tämä alakriteeri on jaettu kahteen osaan:

a) Valmistajan sitoumus asettaa erityistietoja kuluttajien saataville

| | Sarake C Kuluttajat | |
|--|---------------------|-------|
| Eryytistietojen saataville asettaminen | ei | kyllä |
| Pistemäärä | 0 | 1 |

Termi ”erityistiedot” kattaa samanaikaisesti asiakirjat, joissa esitetään erityissäännöstö omatoimista korjausta varten, tiedot ammattikorjaamojen saatavuudesta sekä tiedot, jotka mahdollistavat vikojen havaitsemisen, ja tarvittavat toimet kuluttajalle ymmärrettävällä tavalla. Jos kaikki nämä tiedot ovat saatavilla, piste annetaan.

Piste annetaan seuraavien kumulatiivisten ehtojen perusteella:

- kyseessä oleviin tietoihin voi tutustua suoraan ja maksutta
- asiakirjoihin tutustumista koskevat menettelyt on täsmennettävä luettavalla ja ymmärrettävällä tavalla, ja ne on toimitettava seitsemän työpäivän kuluessa kaikille sitä pyytävälle henkilölle

b) Maksuton etäapu

| Maksuttoman etävun tyyppi | Sarake C Kuluttajat | | |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | Ei ole | Vianmäärityksen etätuki | Korjauksessa avustaminen etänä |
| Pistemäärä | 0 | 2 | 4 |

Enimmäispistemäärä on 5. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 5) x 10

KRITEERI NRO 2 – PURETTAVUUS JA PÄÄSY, TYÖKALUT JA KIINNITYKSET

Alakriteeri 2.1. Osien purkamisen helppous (luettelo 2)

| | Yksittäistä pääsyä osaan koskevien vaiheiden määrä | | | |
|-----------------------------|--|-------|-----|-----|
| | ND/NA (1) tai 12 tai enemmän | 10–11 | 8–9 | 1–7 |
| Luettelon 2 osat (sisäosat) | Pistemäärä | | | |
| LED-valopalkki | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Sisäiset virtalähteet (2) | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Pääkortti | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Paneeli | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Ulkoiset virtalähteet | | | | |

(1) ND/NA = ei purettavissa tai ei saavutettavissa yksittäin

(2) Merkitään harmaaksi ulkoisten virtalähteiden tapauksessa

Sisäisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 12. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 12) x 10

Ulkoisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 9. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 9) x 10

Alakriteeri 2.2. Osien purkamiseen tarvittavat työkalut (luettelo 2)

| | Työkalutyypit | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | ND/NA | Valmistajakohta iset työkalut | Erytistyökalut | Ei työkaluja, yleiset työkalut (4) |
| Luettelon 2 osat | Pistemäärä (5) | | | |
| LED-valopalkki | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Ulkoiset virtalähteet | | | | |
| Sisäiset virtalähteet (3) | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Pääkortti | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Paneeli | 0 | 1 | 2 | 4 |

(3) Merkitään harmaaksi ulkoisten virtalähteiden tapauksessa

(4) Tai työkalu, joka toimitetaan varaosan tai tuotteen mukana

(5) Otetaan huonoimmat pisteet, jos kyse on useista työkaluista.

Sisäisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 16. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 16) x 10

Ulkoisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 12. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 12) x 10

Alakriteeri 2.3. Kiinnikkeiden ominaisuudet (luettelon 1 ja 2 osien kokoonpanoa varten)

| | Kiinnikkeen tyyppi | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| | Irrottamaton ja kertakäyttöinen | Irrotettava, kertakäyttöinen | Irrotettava ja uudelleenkäytettävä (3) |
| Luettelon 1 tai 2 osat | Pistemäärä (4) | | |
| Kaukosäädin | 0 | 1 | 2 |
| Takasuojus | 0 | 1 | 2 |
| Wi-Fi-moduuli (5) | 0 | 1 | 2 |
| Bluetooth-moduuli (6) | 0 | 1 | 2 |
| Infrapunavastaanotin | 0 | 1 | 2 |
| Kaiuttimet | 0 | 1 | 2 |
| Liittimet (7) | 0 | 1 | 2 |
| LED-valopalkki | 0 | 1 | 2 |
| Sisäiset virtalähteet (8) | 0 | 1 | 2 |
| Ulkoiset virtalähteet | | | |
| Pääkortti | 0 | 1 | 2 |
| Paneeli | 0 | 1 | 2 |

(3) Tai varaosan kanssa toimitettu kiinnike

(4) Otetaan huonoimmat pisteet, jos kyse on useista kiinnikkeistä

(5) Merkitään harmaaksi, jos tätä ei ole

(6) Merkitään harmaaksi, jos tätä ei ole

(7) Ulkoisten laitteiden liittämiseen (kaapeli, antenni, USB, DVD ja Blu-ray)

(8) Merkitään harmaaksi ulkoisten virtalähteiden tapauksessa

Sisäisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 20. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 20) x 10

Ulkoisten virtalähteiden tapauksessa pistemäärä on enintään 18. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 18) x 10

KRITEERI NRO 3 – VARAOSIEN SAATAVUUS

Alakriteeri 3.1. Valmistajan sitoutus asettaa luettelon 2 osat saataville tietyksi ajaksi

| | Sarake A Valmistaja | | | | Sarake B Varaosien jakelijat | | | | Sarake C Korjaajat | | | | Sarake D Kuluttajat | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|
| | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | |
| | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| | – | – | – | tai | – | – | – | tai | – | – | – | tai | – | – | – | tai |
| | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än |
| Luettelon 2 osat | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | |
| LED-valopalkki | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Sisäiset virtalähteet (1) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Ulkoiset virtalähteet (2) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Pääkortti | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Paneeli | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |

(1) Merkitään harmaaksi ulkoisten virtalähteiden tapauksessa

(2) Merkitään harmaaksi sisäisten virtalähteiden tapauksessa

Enimmäispistemäärä on 176. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 176) x 10

Alakriteeri 3.2. Valmistajan sitoutus asettaa luettelon 1 osat saataville tietyksi ajaksi

| | Sarake A Valmistaja | | | | Sarake B Varaosien jakelijat | | | | Sarake C Korjaajat | | | | Sarake D Kuluttajat | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|-----------------------------------|---|----|-----------------|
| | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | | Saataville asettaminen vuosina | | | |
| | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| | – | – | – | tai | – | – | – | tai | – | – | – | tai | – | – | – | tai |
| | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än | 6 | 8 | 10 | ene mm än |
| Luettelon 1 osat | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | |
| Kaukosäädin | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Takasuojus | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Wi-Fi-moduuli (3) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Bluetooth-moduuli (4) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Infrapunavastaanoti n | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Kaiuttimet | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |
| Liittimet (5) | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 | 0 | 7 | 9 | 11 |

(3) Merkitään harmaaksi, jos tätä ei ole

(4) Merkitään harmaaksi, jos tätä ei ole

(5) Ulkoisten laitteiden liittämiseen (kaapeli, antenni, USB, DVD ja Blu-ray)

Enimmäispistemäärä on 264. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 264) x 10

Alakriteeri 3.3. Luettelon 2 osien toimitusaika

| | Sarake A Valmistaja | | | | Sarake B Varaosien jakelijat | | | | Sarake C Korjaajat | | | | Sarake D Kuluttajat | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|---------|------------------------------|--------------|---------|-----|
| | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | |
| | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1 – 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1 – 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1– 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4– 5 | 1–3 |
| Luettelon 2 osat | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | |
| LED-valopalkki | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Sisäiset virtalähteet (2) | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Ulkoiset virtalähteet (3) | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Pääkortti | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Paneeli | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |

(1) Työpäivät alkaen tilauspäivästä

(2) Merkitään harmaaksi ulkoisten virtalähteiden tapauksessa

(3) Merkitään harmaaksi sisäisten virtalähteiden tapauksessa

Nämä säännökset eivät rajoita kuluttajansuojalain L. 441-4 §:n säännösten soveltamista siltä osin kuin on kyse kiellosta rajoittaa korjausalan ammattilaisen mahdollisuutta käyttää varaosia.

Enimmäispistemäärä on 48. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 48) x 10

Alakriteeri 3.4. Luettelon 1 osien toimitusaika

| | Sarake A Valmistaja | | | | Sarake B Varaosien jakelijat | | | | Sarake C Korjaajat | | | | Sarake D Kuluttajat | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|---------|------------------------------|--------------|---------|-----|
| | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | | Toimituspäivät (1) | | | |
| | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1 – 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1 – 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4 – 5 | 1– 3 | 11 tai ene mm än | 6 – 10 | 4– 5 | 1–3 |
| Luettelon 1 osat | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | | Pistemäärä | | | |
| Kaukosäädin | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Takasuojus | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Wi-Fi-moduuli | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Bluetooth-moduuli | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Infrapunavastaanotin | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Kaiuttimet | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Liittimet (4) | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 |

(1) Työpäivät alkaen tilauspäivästä

(4) Ulkoisten laitteiden liittämiseen (kaapeli, antenni, USB, DVD ja Blu-ray)

Nämä säännökset eivät rajoita kuluttajansuojalain L. 441-4 §:n säännösten soveltamista siltä osin kuin on kyse kiellosta rajoittaa korjausalan ammattilaisen mahdollisuutta käyttää varaosia.

Enimmäispistemäärä on 72. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 72) x 10

KRITEERI NRO 4 – VARAOSIEN HINTA

Alakriteeri 4.1. Luettelon 2 osien hinnan suhde uuden tuotteen hintaan

Perustana käytetään korjattavuusindeksin ilmoittamistavoista, merkistä ja yleisistä laskentaparametreista [päivämäärä] annetussa määräyksessä kuvattua suhdetta, ja tästä kriteeristä saatu pistemäärä määritetään seuraavasti:

- jos suhdeluku on yli 0,3, pistemäärä on 0;
- jos suhdeluku on alle 0,1, pistemäärä on 100;
- jos suhdeluku on 0,1–0,3, pistemäärä määritetään seuraavan vastaavuustaulukon mukaisesti:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Suhde luku | 0,1 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,2 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,29 | 0,3 |
| Pisteet | 100 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 | 0 |

Pyöristämissääntö on seuraava:

- Jos kolmannen desimaalin luku on alle 5, pyöristetään toinen desimaali alaspäin.
- Jos kolmannen desimaalin luku on vähintään 5, pyöristetään toinen desimaali ylöspäin.

Enimmäispistemäärä on 100. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 100) x 10

LOPULLINEN LASKELMA

| Kriteerit | Alakriteeri | Alakriteerin luokitus | Alakriteerin kerroin | Kriteerin luokitus | Kriteereiden kokonaisluokitus |
|---|--|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1. Asiakirjat | 1.1. Teknisten asiakirjojen saatavuuden kesto- | ■/10 | 2 | ■/25 | ■/100 |
| | 1.2. Vianmääritystä ja korjausta varten kuluttajille tarjottava tuki | ■/10 | 0,5 | | |
| 2. Purettavuus ja pääsy, työkalut ja kiinnikkeet | 2.1. Luettelon 2* osien purkamisen helppous | ■/10 | 1,3 | ■/25 | |
| | 2.2. Tarvittavat työkalut (luettelo 2) | ■/10 | 0,6 | | |
| | 2.3. Kiinnikkeiden ominaisuudet luettelon 1** ja luettelon 2 osien välillä | ■/10 | 0,6 | | |
| 3. Varaosien saatavuus | 3.1. Luettelon 2 osien saatavuuden kesto | ■/10 | 1,3 | ■/25 | |
| | 3.2. Luettelon 1 osien saatavuuden kesto | ■/10 | 0,6 | | |
| | 3.3. Luettelon 2 osien toimitusaika | ■/10 | 0,3 | | |
| | 3.4. Luettelon 1 osien toimitusaika | ■/10 | 0,3 | | |
| 4. Varaosien hinta | 4.1. Luettelon 2 osien hinnan suhde uusien laitteiden hintaan | ■/10 | 2,5 | ■/25 | |
| Korjattavuusluokitus | | | | | ■/10 |

Liite III

Kriteeriryhmä B – Luotettavuus

1. Kuormituksen ja/tai kulutuksen kestävyys

Alakriteeri 1.1. Kuormituksen kestävyys

Kytkin, jolla laite voidaan kytkeä irti sähköverkosta.

| | | |
|------------|----|-------|
| Tila | ei | kyllä |
| Pistemäärä | 0 | 1 |

Jos mallissa on laitteen suojaamisen toiminto, piste annetaan.

Enimmäispistemäärä on 1. Alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 1) x 10

Alakriteeri 1.2. Kulutuksen kestävyys

Tämä alakriteeri on jaettu neljään osaan.

a) Luotettavuustestien suorittaminen

Pisteitä annetaan testeistä, jotka suoritetaan vähintään viidelle yksikölle alustaa tai telinettä kohti selkeästi määritellyn ja dokumentoidun menetelmän mukaisesti kyseisen mallin luotettavuuden vahvistamiseksi. Lisäksi pyydetään toimittamaan todisteet testien läpäisemisestä. Nämä testit täydentävät voimassa olevien sääösten noudattamisen vahvistamiseksi tehtyjä testejä.

Testit on tehtävä laitteen tasolla, ei alaosan tasolla.

| Suoritettujen testien tyyppi | Pistemäärä |
|---|------------|
| Ei ole | 0 |
| Vähintään yksi yksinkertainen testi (*) | 1 |
| Kolme yksinkertaista testiä (**) | 2 |
| Nopeutetut vanhenemistestit (***) | 4 |

(*) Lämpötilaan, kosteuteen tai iskunkestävyyteen liittyviä kuormituksia koskevan testin suorittaminen; vähintään yksi tai kaksi suoritettua testiä.

(**) Testin suorittaminen sekä lämpötilaan, kosteuteen että iskunkestävyyteen liittyvistä kuormituksista; tai vähintään kolme suoritettua testiä.

(***) Vähintään yksi nopeutettu vanhenemistesti, jonka tyyppi on "ALT" tai "HALT" standardin IEC 62506:2013 mukaisesti

Enimmäispistemäärä on 4. $N_a = (\text{saatu pistemäärä} / 4) \times 10$

b) Sitoutuminen paneelin teoreettiseen käyttöikään

Testit paneelin teoreettisen käyttöiän määrittämiseksi on suoritettava tehdasstandardien IES LM-80 ja IES TM-21 mukaisesti ja tuotteen tavanomaista käyttöä vastaavien standardien mukaisesti.

| X:n arvo | Pistemäärä |
|-----------------------------------|------------|
| Jos X on ehdottomasti alle 10 000 | 0 |
| Jos X on 10 000–20 000 | 1 |
| Jos X on 20 000–30 000 | 2 |
| Jos X on 30 000–40 000 | 3 |
| Jos X on vähintään 40 000 | 4 |

X on paneelin käyttötuntien määrä.

Enimmäispistemäärä on 4. $N_b = (\text{saatu pistemäärä} / 4) \times 10$

c) Takuun myöntäminen paneelin merkitsemättömyydestä

| | | |
|------------|----|-------|
| Tila | ei | kyllä |
| Pistemäärä | 0 | 1 |

Pisteitä annetaan, jos takuu on kuluttajalle maksuton vähintään neljän vuoden ajan. Enimmäispisteet annetaan, jos televisiossa on tekniikkaa, joka estää paneelin merkitsemisen.

Enimmäispistemäärä on 1. $N_c = (\text{saatu pistemäärä} / 1) \times 10$

d) Takuun myöntäminen virheellisistä pikseleistä

| | | |
|------------|----|-------|
| Tila | ei | kyllä |
| Pistemäärä | 0 | 1 |

Pisteitä annetaan, jos takuu on kuluttajalle maksuton ja perustuu kansainväliseen standardiin ISO 13406-02.

Enimmäispistemäärä on 1. $N_d = (\text{saatu pistemäärä} / 1) \times 10$

Alakriteerin 1.2 luokitus saadaan seuraavalla laskelmalla.

Alakriteerin luokitus = $(N_a \times 4 + N_b \times 5 + N_c \times 0,5 + N_d \times 0,5) / 10$

2. Kunnossapito (mukaan lukien ohjelmistot) ja huolto

Alakriteeri 2.1. Kunnossapito

Tämä alakriteeri on jaettu neljään osaan.

a) Käyttömittarin saavutettavuus

Käyttömittari on kuluttajille tarkoitettu näyttölaite, joka kirjaa tuotteen käytön kumulatiivisesti yksikkömääränä. Tässä määräyksessä huomioon otettava yksikkö on paneelin käyttötuntien määrä.

| | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Tila | Puuttuminen tai estetty pääsy | Vaikeasti saavutettavissa (1) | Näkyvä tai helposti saavutettavissa (2) |
| Pistemäärä | 0 | 1 | 2 |

(1) Vaikeasti saavutettavissa: Kuluttaja saa tiedon käyttömittarin osoittamasta arvosta suorittamalla tarkasti enemmän kuin kolme toimintoa.

(2) Näkyvä tai helposti saavutettavissa: Kuluttaja saa tiedon käyttömittarin osoittamasta arvosta suorittamalla enintään kolme toimintoa.

Pisteitä annetaan vain, jos valmistaja tai maahantuoja ilmoittaa kuluttajalle, miten käyttömittarin antamiin tietoihin pääsee.

Enimmäispistemäärä on 2. $N_a = (\text{saatu pistemäärä} / 2) \times 10$

b) Valmistajan sitoumus tarjota tietyn ajan käyttöjärjestelmän turvallisuuspäivityksiä ja korjaavia päivityksiä.

Pisteitä annetaan, jos ohjelmistopäivitysten uusimmat versiot asetetaan kuluttajan saataville maksutta sitoumuksen voimassaoloaikana.

| | | | | |
|--------------------------------|------------|------|-------|----------------|
| Saataville asettaminen vuosina | Enintään 8 | 9–10 | 11–12 | 12 tai enemmän |
|--------------------------------|------------|------|-------|----------------|

| | | | | |
|------------|---|---|----|----|
| (1) | | | | |
| Pistemäärä | 0 | 8 | 10 | 12 |

(1) Saataville asettamisen vuosien määrä lasketaan kyseisen laitemallin viimeisestä markkinoille saatetusta yksiköstä alkaen.

Enimmäispistemäärä on 12. $N_b = (\text{saatu pistemäärä} / 12) \times 10$

c) Valmistajan sitoutus asettaa laiteohjelmisto tietyksi ajaksi saataville.

Pisteitä annetaan, jos laiteohjelmiston viimeisin versio asetetaan kuluttajan saataville maksutta sitoumuksen voimassaoloaikana kaikin asianmukaisin keinoin.

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------|-------|----------------|
| Saataville asettaminen vuosina (1) | Enintään 8 | 9–10 | 11–12 | 12 tai enemmän |
| Pistemäärä | 0 | 8 | 10 | 12 |

(1) Saataville asettamisen vuosien määrä lasketaan kyseisen laitemallin viimeisestä markkinoille saatetusta yksiköstä alkaen.

Enimmäispistemäärä on 12. $N_c = (\text{saatu pistemäärä} / 12) \times 10$

d) Ohjelmiston nollausmahdollisuus

| | | |
|---|------------|-------------|
| Kuluttajan mahdollisuus nollata ohjelmisto maksutta ja rajoittamatta kyseisten palvelujen saatavuutta | Mahdotonta | Mahdollista |
| | Pistemäärä | |
| Käyttöjärjestelmän nollaus (2) | 0 | 1 |
| Laiteohjelmiston nollaus (2) | 0 | 1 |

Enimmäispistemäärä on 2. $N_d = (\text{saatu pistemäärä} / 2) \times 10$

Alakriteerin 2.1 luokitus saadaan seuraavalla laskelmalla.

Alakriteerin luokitus = $(N_a \times 3 + N_b \times 2 + N_c \times 2 + N_d \times 3) / 10$

Alakriteeri 2.2. Huolto

Tämä alakriteeri on jaettu kolmeen osaan.

a) Tietojen saatavuus

| | Tila | | | |
|---|------------|--|---|---|
| | Ei ole | Tiedot, jotka näkyvät suoraan laitteessa laitteen asetuksissa olevana merkintänä | Tiedot, jotka näkyvät suoraan laitteessa tavallisena merkintänä | Tiedot, jotka näkyvät asetuksissa ja tavallisena merkintänä |
| Huoltotoimet | Pistemäärä | Pistemäärä | Pistemäärä | Pistemäärä |
| Älä aseta kangasta, paperia tai muuta materiaalia TV:n yläosassa, sivuilla tai takana oleviin aukkoihin | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Sammuta televisio käytön jälkeen ja kytke se irti, jos sitä ei ole tarkoitus | 0 | 1 | 2 | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| käyttää pitkään aikaan (*) | | | | |
| Säilytä kaukosäädintä huolellisesti, älä altista sitä nesteille | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Puhdista näyttö pehmeällä ja kuivalla liinalla, kun televisio on sammutettu ja kytketty irti, älä kastele laitetta ja vältä lasinpesusuihkeita ja muita kotitalouskäyttöön tarkoitettuja puhdistusaineita | 0 | 1 | 2 | 3 |

(*) Ellei valmistajan käyttöohjeissa esitetä muuta.

Enimmäispistemäärä on 12. $N_a = (\text{saatu pistemäärä} / 12) \times 10$

b) Tietojen laatu

Pisteiden antamiseksi tietojen on oltava malliin liittyviä, ja valmistajan on asetettava ne saataville mobiilisovelluksessa tai valmistajan verkkosivustolla, ja niiden yhteydessä on ilmoitettava tiheys.

| | Tila | | |
|--|-------------------|--------------------|--|
| | Ei tietoja | Kirjalliset tiedot | Kirjalliset tiedot täydennettyinä selittävillä kaavioilla tai audiovisuaalisella aineistolla |
| Huoltotoimet | Pistemäärä | Pistemäärä | Pistemäärä |
| Valitse televisiolle hyvä sijaintipaikka, joka on puhdas, kaukana lämmönlähteistä, kasveista ja maaperästä | 0 | 1 | 2 |
| Älä aseta kangasta, paperia tai muuta materiaalia TV:n yläosassa, sivuilla tai takana oleviin aukkoihin | 0 | 1 | 2 |
| Sammuta televisio käytön jälkeen ja kytke se irti, jos sitä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan (*) | 0 | 1 | 2 |
| Säilytä kaukosäädintä huolellisesti, älä altista sitä nesteille ja tarkista | 0 | 1 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| säännöllisesti kaukosäätimen paristojen kunto kosketuspintojen korroosion välttämiseksi. | | | |
| Puhdista näyttö pehmeällä ja kuivalla liinalla, kun televisio on sammutettu ja kytketty irti, älä kastele laitetta ja vältä lasinpesusuihkeita ja muita kotitalouskäyttöön tarkoitettuja puhdistusaineita | 0 | 1 | 2 |

Enimmäispistemäärä on 10. $N_b = (\text{saatu pistemäärä} / 10) \times 10$

Alakriteerin 2.2 luokitus saadaan seuraavalla laskelmalla.

Alakriteerin luokitus = $(N_a \times 3 + N_b \times 1) / 4 \times 10$

3. Takuu ja laatumenettely

Alakriteeri 3.1. Kaupallinen kestävyystakuu

Määräytyy sen perusteella, että valmistaja on antanut kuluttajalle tietyksi ajaksi kaupallisen kestävyystakuun, jota tarkoitetaan kuluttajansuojalain L. 217-23 §:ssä.

Pisteiden antamiseksi kaupallisen kestävyystakuun on oltava maksuton, ja sillä on suositava tavaroiden korjaamista kyseisten tuotteiden korvaamisen sijasta. Lisäksi vaatimustenvastaisuuksien, jotka ilmenevät kaupallisen kestävyystakuun aikana, mukaan lukien digitaalisia elementtejä sisältävät tavarat, on katsottava olevan olemassa toimitushetkellä, jollei toisin osoiteta, paitsi jos tällainen oletamus on ristiriidassa kyseisen tavaran tai vian luonteen kanssa.

| | | | | |
|------------------|------------|---------|----------|--------------|
| Takuun kesto (1) | Ei takuuta | 1 vuosi | 3 vuotta | Yli 3 vuotta |
| Pistemäärä | 0 | 1 | 2 | 3 |

(1) Kaupallisen kestävyystakuun kesto lakisääteisen takuuajan päättymisestä.

Enimmäispistemäärä on 3. Alakriteerin luokitus = $(\text{saatu pistemäärä} / 3) \times 10$

Alakriteeri 3.2. Laatumenettelyn käyttöönotto

Tällä kriteerillä tarkoitetaan sitä, että yrityksessä otetaan käyttöön dokumentoitu ja todistettavissa oleva jatkuva parannusmenettely viranomaisten pyynnöstä valvonnan yhteydessä, jotta voidaan parantaa kunkin markkinoille saatetun tuotemallin kestävyyttä seuraamalla ja parantamalla tuotteita.

Pisteiden saamiseksi valmistajan on kyettävä osoittamaan kaikki seuraavat seikat:

- Valmistajan tai sen tytäryritysten tutkimusyksiköt havaitsevat ja seuraavat vikoja – tätä tukevat tilastot;
- Tällaiset viat dokumentoidaan jäsennellyllä ja järjestelmällisellä raportoinnilla keskusyksiköille (teknologia / laatu / tutkimus ja tuotekehitys);
- Tutkimus- ja tuotekehitysyksiköt ottavat nämä raportit huomioon ja käsittelevät niitä, minkä perusteella tehdään konkreettisia muutoksia tuotteisiin, jotta niitä voidaan kehittää jatkuvasti paremmiksi tuotteiden luotettavuuden ja kestävyuden lisäämiseksi;
- Tehdyt muutokset jäljitetään ja niiden vaikutukset mitataan tilastollisesti tehtyjen parannusten tehokkuuden osoittamiseksi.

| | | |
|---|--------|----|
| Jatkuvan parannusmenettelyn toteuttaminen | Ei ole | On |
| Pistemäärä | 0 | 1 |

Enimmäispistemäärä on 1. Alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 1) x 10

4. Lopullinen laskelma

| Kriteerit | Alakriteeri | Alakriteerin luokitus | Alakriteerin kerroin | Kriteerin luokitus | Kriteereiden kokonaisluokitus |
|---|--|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| B.1 Kuormituksen ja/tai kulutuksen kestävyys | 1.1. Kuormituksen kestävyys- | ■/10 | 0,5 | ■/50 | ■/100 |
| | 1.2 Kulutuksen kestävyys | ■/10 | 4,5 | | |
| B.2 Kunnossapito ja huolto | 2.1. Kunnossapito (mukaan lukien ohjelmistot) | ■/10 | 2,4 | ■/40 | |
| | 2.2. Huolto | ■/10 | 1,6 | | |
| B.3 Kestävyystakuu ja laatumenettely | 3.1. Kaupallisen kestävyystakuun kesto | ■/10 | 0,75 | ■/10 | |
| | 3.2. Jatkuvan parannusmenettelyn toteuttaminen | ■/10 | 0,25 | | |
| Luotettavuuden luokitus | | | | | ■/10 |

Annettu [päivämäärä]

Ekologisesta siirtymästä ja alueellisesta yhteenkuuluvuudesta vastaava ministeri,
Ministerin puolesta ja valtuutettuna:
Kestävästä kehityksestä vastaavan valiokunta puheenjohtaja
T. LESUEUR

Talous-, valtiovarain- ja elvyttämismministeri
Ministerin puolesta ja valtuutettuna:
Kilpailun, kuluttaja-asioiden
ja petostentorjunnan pääosaston
pääjohtaja
S. LACOCHE