

# FRANCOSKA REPUBLIKA

Ministrstvo za ekološki prehod in  
teritorialno kohezijo

## Odredba z dne [...]

### o merilih, podmerilih in sistemu točkovanja za izračun in prikaz trajnostnega indeksa televizorjev

NOR: TRED2023820A

**Zadevna javnost:** proizvajalci, uvozniki, distributerji ali drugi udeleženci na trgu televizorjev in prodajalci take opreme ter osebe, ki uporabljajo spletno mesto, platformo ali drug distribucijski kanal v okviru svoje poslovne dejavnosti v Franciji.

**Zadeva:** merila, podmerila in sistem točkovanja za izračun in prikaz trajnostnega indeksa televizorjev.

**Začetek veljavnosti:** besedilo začne veljati šest mesecev po datumu objave.

**Obvestilo:** ta odredba vzpostavlja sistem točkovanja za trajnostni indeks televizorjev.

**Sklicevanja:** ta odredba je na voljo na spletnem mestu *Légifrance* (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Minister za ekološki prehod in teritorialno kohezijo ter minister za gospodarstvo, finance ter industrijsko in digitalno suverenost –

ob upoštevanju Uredbe Komisije (EU) 2019/2021 z dne 1. oktobra 2019 o določitvi zahtev za okoljsko primerno zasnovo za elektronske prikazovalnike v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta in spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1275/2008 ter razveljavitvi Uredbe Komisije (ES) št. 642/2009;

ob upoštevanju Okoljskega zakonika, zlasti člena L. 541-9-2;

ob upoštevanju **Uredbe št.** z dne o podrobnih pravilih za uporabo trajnostnega indeksa za električne in elektronske proizvode, njegovih merilih in metodi izračuna –

odredita naslednje:

## Člen 1

Ta odredba se uporablja za televizorje, ki spadajo na področje uporabe zgoraj navedene Uredbe z dne 1. oktobra 2019.

## Člen 2

V skladu s členi R. 541-210 do R. 541-214 Okoljskega zakonika so merila, podmerila in sistem točkovanja, ki se uporabljajo za proizvode iz člena 1 za izračun trajnostnega indeksa v skladu z modelom, določeni v prilogah I, II in III k tej odredbi.

## Člen 3

Proizvajalci ali uvozniki opreme iz člena 1 objavijo podatke iz člena R.541-236 Okoljskega zakonika na enotnem medresorskem portalu, namenjenem zbiranju in dajanju na voljo javnosti informacij iz točke 4 člena 6 Odloka št. 2019-1088 z dne 25. oktobra 2019 o državnem informacijskem in komunikacijskem sistemu ter medresorskem direktoratu za digitalne zadeve ([www.data.gouv.fr](http://www.data.gouv.fr)) v skladu s pogoji odprte licence za ponovno uporabo informacij javnega značaja iz člena D323-2-1 Zakonika o odnosih z javnostmi, kot je opredeljeno v dokumentu, ki je na voljo na naslovu <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, ki omogoča brezplačno ponovno uporabo takih podatkov.

## Člen 4

Odredba z dne 29. decembra 2020 o merilih, podmerilih in sistemu točkovanja za izračun in prikaz indeksa popravljivosti televizorjev se razveljavi.

Za modele, ki so bili dani na trg pred začetkom veljavnosti te odredbe in se od tega datuma ne tržijo več, mora biti indeks popravljivosti prikazan do zadnje enote prodanega modela.

## Člen 5

Določbe te odredbe začnejo veljati devet mesecev po datumu objave.

Za modele izdelkov, dane na trg po začetku veljavnosti te odredbe, se podatki iz člena 3 objavijo na spletu najpozneje en mesec po tem, ko je bila prva enota dana na trg.

Za modele, dane na trg pred začetkom veljavnosti te odredbe in ki jih proizvajalec ali uvoznik še naprej daje na trg, se podatki iz člena 3 naložijo na splet najpozneje tri mesece po začetku veljavnosti te odredbe.

## Člen 6

Za izvajanje te uredbe, ki se objavi v *Uradnem listu* Francoske republike, sta odgovorna generalni komisar za trajnostni razvoj ter generalni direktor za konkurenco, varstvo potrošnikov in nadzor nad goljufijami.

## Priloga I

### **Opredelitve pojmov, ki se uporabljajo za priloge**

- (1) „Varnostna posodobitev“: posodobitev operacijskega sistema, vključno z varnostnimi popravki, kjer je to primerno za določeno napravo, katere glavni cilj je povečati varnost naprave.
- (2) „Funkcionalna posodobitev“: posodobitev operacijskega sistema, vključno s popravki, katere namen je popraviti programske napake, napake ali okvare v operacijskem sistemu.

## Priloga II

### Skupina meril A – popravljivost

#### MERILO št. 1 – DOKUMENTACIJA

##### Podmerilo 1.1 Zaveza proizvajalca glede obdobja razpoložljivosti tehnične dokumentacije

|                                                           | Stolpec B<br>Serviserji |              |               |                  | Stolpec C<br>Potrošniki |              |               |                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------|---------------|------------------|
|                                                           | Leta razpoložljivosti   |              |               |                  | Leta razpoložljivosti   |              |               |                  |
|                                                           | 0<br>do<br>6            | 7<br>do<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>do<br>6            | 7<br>do<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več |
| Vrsta dokumentacije                                       | Število točk            |              |               |                  | Število točk            |              |               |                  |
| Nedvoumna identifikacija izdelka                          | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Shema razstavljanja ali eksplozijski prikaz               | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Shema ožičenja in vezave                                  | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Sheme tiskanih vezij                                      | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Seznam potrebne opreme za popravilo in testiranje         | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Tehnični priročnik z navodili za popravilo                | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Kode napak in diagnostične kode                           | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Informacije o sestavnih delih in diagnostiki              | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Navodila za programsko opremo (vključno s ponastavitvijo) | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Dostop do prijavljenih in zabeleženih okvar v opremi      | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |
| Tehnični listi                                            | 0                       | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7            | 9             | 11               |

Točke se dodelijo na podlagi naslednjih kumulativnih pogojev:

- dostop do zadevnih informacij poteka neposredno in brezplačno;
- postopki za dostop do dokumentacije se določijo čitljivo in razumljivo ter se v sedmih delovnih dneh pošljejo vsaki osebi, ki to zahteva.

Največje število točk je 242. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/242) x 10

##### Podmerilo 1.2 Podpora potrošnikom pri diagnostiki in popravilu

To podmerilo je razdeljeno na dva vidika:

a) Zaveza proizvajalca za razpoložljivost posebnih informacij za potrošnika

|                                     | Stolpec C – potrošniki |    |
|-------------------------------------|------------------------|----|
| Razpoložljivost posebnih informacij | ne                     | da |
| Število točk                        | 0                      | 1  |

Izraz posebne informacije hkrati zajema dokumentacijo, ki predstavlja poseben okvir za popravilo s strani uporabnika, informacije o dostopu do poklicnih serviserjev ter informacije, ki omogočajo odkrivanje napak in potrebne ukrepe na način, ki je potrošniku razumljiv. Zagotovitev vseh teh informacij omogoča dodelitev točke.

Točka se dodeli na podlagi naslednjih kumulativnih pogojev:

- dostop do zadevnih informacij poteka neposredno in brezplačno;
- postopki za dostop do dokumentacije se določijo čitljivo in razumljivo ter se v sedmih delovnih dneh pošljejo vsaki osebi, ki to zahteva.

b) Brezplačna pomoč na daljavo

|                                    | Stolpec C – potrošniki |                                      |                                   |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Vrsta brezplačne pomoči na daljavo | Je ni.                 | Diagnostičn<br>a pomoč na<br>daljavo | Pomoč pri popravilu na<br>daljavo |
| Število točk                       | 0                      | 2                                    | 4                                 |

Največje število točk je 5. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/5) x 10

## MERILO št. 2 – RAZSTAVLJANJE IN DOSTOP, ORODJE, PRITRDILNI ELEMENTI

### Podmerilo 2.1 Enostavnost razstavljanja delov (seznam 2)

|                                  | Število korakov za dostop do delov enote |          |        |        |
|----------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|--------|
|                                  | ND/NA (1)<br>ali 12 ali<br>več           | 10 do 11 | 8 do 9 | 1 do 7 |
| Deli s seznama 2 (notranji deli) | Število točk                             |          |        |        |
| LED-trak                         | 0                                        | 1        | 2      | 3      |
| Notranji viri napajanja (2)      | 0                                        | 1        | 2      | 3      |
| Glavna plošča                    | 0                                        | 1        | 2      | 3      |
| Zaslon                           | 0                                        | 1        | 2      | 3      |
| Zunanji viri napajanja           |                                          |          |        |        |

(1) ND/NA = ni odstranljivo ali ni posamično dostopno

(2) obarva se sivo, če gre za zunanje vire napajanja

V primeru notranjih virov napajanja je največje število točk 12. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/12) x 10

V primeru zunanjih virov napajanja je največje število točk 9. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/9) x 10

### Podmerilo 2.2 Orodje, potrebno za razstavljanje delov (seznam 2)

|                             | Vrsta orodja     |                  |                |                                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------------------|
|                             | ND/NA            | Lastniško orodje | Posebno orodje | Brez orodja, običajno orodje (4) |
| Deli s seznama 2            | Število točk (5) |                  |                |                                  |
| LED-trak                    | 0                | 1                | 2              | 4                                |
| Zunanji viri napajanja      |                  |                  |                |                                  |
| Notranji viri napajanja (3) | 0                | 1                | 2              | 4                                |
| Glavna plošča               | 0                | 1                | 2              | 4                                |
| Zaslon                      | 0                | 1                | 2              | 4                                |

(3) obarva se sivo, če gre za zunanje vire napajanja

(4) ali orodje, priloženo nadomestnemu delu ali izdelku

(5) upošteva se najslabši rezultat, če gre za več orodij

V primeru notranjih virov napajanja je največje število točk 16. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/16) x 10

V primeru zunanjih virov napajanja je največje število točk 12. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/12) x 10

### Podmerilo 2.3 Lastnosti pritrdilnih elementov (za sestavljanje delov s seznamov 1 in 2)

|                                | Vrsta pritrdilnega elementa                |                                  |                                         |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|                                | Niti odstranljiv niti za večkratno uporabo | Odstranljiv, za enkratno uporabo | Odstranljiv in za večkratno uporabo (3) |
| Deli s seznama 1 ali seznama 2 | Število točk (4)                           |                                  |                                         |
| Daljinski upravljalnik         | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Zadnji pokrov                  | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Modul Wi-Fi (5)                | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Modul Bluetooth (6)            | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Infrardeči sprejemnik          | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Zvočniki                       | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Konektorji (7)                 | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| LED-trak                       | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Notranji viri napajanja (8)    | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Zunanji viri napajanja         |                                            |                                  |                                         |
| Glavna plošča                  | 0                                          | 1                                | 2                                       |
| Zaslon                         | 0                                          | 1                                | 2                                       |

(3) ali pritrdilni element, ki je priložen nadomestnemu delu

(4) upošteva se najslabši rezultat, če gre za več pritrdilnih elementov

(5) v primeru odsotnosti se obarva sivo

(6) v primeru odsotnosti se obarva sivo

(7) za priključitev zunanje opreme (kabel, antena, USB, DVD in Blu-Ray)

(8) obarva se sivo, če gre za zunanje vire napajanja

V primeru notranjih virov napajanja je največje število točk 20. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/20) x 10

V primeru zunanjih virov napajanja je največje število točk 18. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/18) x 10

### MERILO št. 3 – RAZPOLOŽLJIVOST NADOMESTNIH DELOV

#### Podmerilo 3.1 Zaveza proizvajalca glede trajanja razpoložljivosti delov s seznama 2

|                             | Stolpec A<br>Proizvajalec |                  |               |                  | Stolpec B<br>Distributerji<br>nadomestnih delov |              |               |                  | Stolpec C<br>Serviserji |                  |               |                  | Stolpec D<br>Petrošniki |                  |               |                  |
|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                             | Leta razpoložljivosti     |                  |               |                  | Leta razpoložljivosti                           |              |               |                  | Leta razpoložljivosti   |                  |               |                  | Leta razpoložljivosti   |                  |               |                  |
|                             | 0<br>do<br>6              | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>d<br>o<br>6                                | 7<br>do<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>do<br>6            | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>d<br>o<br>6        | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več |
| Deli s seznama 2            | Število točk              |                  |               |                  | Število točk                                    |              |               |                  | Število točk            |                  |               |                  | Število točk            |                  |               |                  |
| LED-trak                    | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Notranji viri napajanja (1) | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Zunanji viri napajanja (2)  | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Glavna plošča               | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Zaslon                      | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |

(1) obarva se sivo, če gre za zunanje vire napajanja

(2) obarva se sivo, če gre za notranje vire napajanja

Največje število točk je 176. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/176) x 10

#### Podmerilo 3.2 Zaveza proizvajalca glede trajanja razpoložljivosti delov s seznama 1

|                       | Stolpec A<br>Proizvajalec |                  |               |                  | Stolpec B<br>Distributerji<br>nadomestnih delov |              |               |                  | Stolpec C<br>Serviserji |                  |               |                  | Stolpec D<br>Petrošniki |                  |               |                  |
|-----------------------|---------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                       | Leta razpoložljivosti     |                  |               |                  | Leta razpoložljivosti                           |              |               |                  | Leta razpoložljivosti   |                  |               |                  | Leta razpoložljivosti   |                  |               |                  |
|                       | 0<br>do<br>6              | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>d<br>o<br>6                                | 7<br>do<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>do<br>6            | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več | 0<br>d<br>o<br>6        | 7<br>d<br>o<br>8 | 9<br>do<br>10 | 11<br>ali<br>več |
| Deli s seznama 1      | Število točk              |                  |               |                  | Število točk                                    |              |               |                  | Število točk            |                  |               |                  | Število točk            |                  |               |                  |
| Daljski upravljavnik  | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Zadnji pokrov         | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Modul Wi-Fi (3)       | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Modul Bluetooth (4)   | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Infrardeči sprejemnik | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Zvočniki              | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |
| Konektorji (5)        | 0                         | 7                | 9             | 11               | 0                                               | 7            | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               | 0                       | 7                | 9             | 11               |

(3) v primeru odsotnosti se obarva sivo

(4) v primeru odsotnosti se obarva sivo

(5) za priključitev zunanje opreme (kabel, antena, USB, DVD in Blu-Ray)

Največje število točk je 264. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/264) x 10

### Podmerilo 3.3 Dobavni rok za dele s seznama 2

|                                | Stolpec A<br>Proizvajalec |               |                  |                  | Stolpec B<br>Distributerji<br>nadomestnih delov |               |                  |                  | Stolpec C<br>Serviserji |               |                  |              | Stolpec D<br>Potrošniki |               |              |           |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------|
|                                | Dnevi dobave (1)          |               |                  |                  | Dnevi dobave (1)                                |               |                  |                  | Dnevi dobave (1)        |               |                  |              | Dnevi dobave (1)        |               |              |           |
|                                | 11<br>in<br>več           | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>d<br>o<br>3 | 11<br>in<br>več                                 | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>d<br>o<br>3 | 11<br>in<br>več         | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>do<br>3 | 11<br>in<br>več         | 6<br>do<br>10 | 4<br>do<br>5 | 1 do<br>3 |
| Deli s seznama 2               | Število točk              |               |                  |                  | Število točk                                    |               |                  |                  | Število točk            |               |                  |              | Število točk            |               |              |           |
| LED-trak                       | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Notranji viri<br>napajanja (2) | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Zunanji viri<br>napajanja (3)  | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Glavna plošča                  | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Zaslon                         | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |

(1) delovni dnevi od dneva naročila

(2) obarva se sivo, če gre za zunanje vire napajanja

(3) obarva se sivo, če gre za notranje vire napajanja

Te določbe ne posegajo v določbe člena L. 441-4 Zakonika o varstvu potrošnikov v zvezi s prepovedjo omejevanja dostopa serviserjem do nadomestnih delov.

Največje število točk je 48. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/48) x 10

### Podmerilo 3.4 Dobavni rok za dele s seznama 1

|                          | Stolpec A<br>Proizvajalec |               |                  |                  | Stolpec B<br>Distributerji<br>nadomestnih delov |               |                  |                  | Stolpec C<br>Serviserji |               |                  |              | Stolpec D<br>Potrošniki |               |              |           |
|--------------------------|---------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------|
|                          | Dnevi dobave (1)          |               |                  |                  | Dnevi dobave (1)                                |               |                  |                  | Dnevi dobave (1)        |               |                  |              | Dnevi dobave (1)        |               |              |           |
|                          | 11<br>in<br>več           | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>d<br>o<br>3 | 11<br>in<br>več                                 | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>d<br>o<br>3 | 11<br>in<br>več         | 6<br>do<br>10 | 4<br>d<br>o<br>5 | 1<br>do<br>3 | 11<br>in<br>več         | 6<br>do<br>10 | 4<br>do<br>5 | 1 do<br>3 |
| Deli s seznama 1         | Število točk              |               |                  |                  | Število točk                                    |               |                  |                  | Število točk            |               |                  |              | Število točk            |               |              |           |
| Daljski<br>upravljalnik  | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Zadnji pokrov            | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Modul Wi-Fi              | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Modul Bluetooth          | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Infrardeči<br>sprejemnik | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Zvočniki                 | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |
| Konektorji (4)           | 0                         | 1             | 2                | 3                | 0                                               | 1             | 2                | 3                | 0                       | 1             | 2                | 3            | 0                       | 1             | 2            | 3         |

(1) delovni dnevi od dneva naročila

(4) za priključitev zunanje opreme (kabel, antena, USB, DVD in Blu-Ray)

Te določbe ne posegajo v določbe člena L. 441-4 Zakonika o varstvu potrošnikov v zvezi s prepovedjo omejevanja dostopa serviserjem do nadomestnih delov.

Največje število točk je 72. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/72) x 10

## MEROLO št. 4 – CENA NADOMESTNIH DELOV

### Podmerilo 4.1 Razmerje med ceno delov s seznama 2 in ceno novega izdelka

Na podlagi razmerja, opisanega v Odredbi z dne XXXX o načinih prikaza, oznakah in splošnih parametrih za izračun indeksa popravljivosti, se dobljeno število točk za to merilo določi na naslednji način:

- če je razmerje večje od 0,3, je število točk 0;
- če je rezultat razmerja manjši od 0,1, je število točk 100;
- če je rezultat razmerja med 0,1 in 0,3, se število točk določi v skladu z naslednjo korelacijsko tabelo:

| Razmerje | 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 |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Točke    | 100 | 95   | 90   | 85   | 80   | 75   | 70   | 65   | 60   | 55   | 50  | 45   | 40   | 35   | 30   | 25   | 20   | 15   | 10   | 5    | 0   |

Pravilo zaokroževanja je naslednje:

- če je število tretjega decimalnega mesta manjše od 5, se zaokroži navzdol na drugo decimalno mesto;
  - če je število tretjega decimalnega mesta večje ali enako 5, se zaokroži navzgor na drugo decimalno mesto.
- Največje število točk je 100. Ocena za to podmerilo = (število dobljenih točk/100) x 10

### KONČNI IZRAČUN

| Merila                                                  | Podmerilo                                                                  | Ocena podmerila | Koeficient podmerila | Ocena merila | Skupna ocena meril |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------------|
| 1. Dokumentacija                                        | 1.1. Trajanje razpoložljivosti tehnične dokumentacije-                     | ■/10            | 2                    | ■/25         | ■/100              |
|                                                         | 1,2 Podpora potrošnikom pri diagnostiki in popravilu                       | ■/10            | 0,5                  |              |                    |
| 2. Razstavljanje in dostop, orodje, pritrdilni elementi | 2.1. Enostavnost razstavljanja delov s seznama 2*                          | ■/10            | 1,3                  | ■/25         |                    |
|                                                         | 2.2. Potrebno orodje (seznam 2)                                            | ■/10            | 0,6                  |              |                    |
|                                                         | 2.3. Značilnosti pritrdilnih elementov med deli s seznama 1** in seznama 2 | ■/10            | 0,6                  |              |                    |
| 3. Razpoložljivost nadomestnih delov                    | 3.1. Čas razpoložljivosti delov s seznama 2                                | ■/10            | 1,3                  | ■/25         |                    |
|                                                         | 3.2. Čas razpoložljivosti delov s seznama 1                                | ■/10            | 0,6                  |              |                    |
|                                                         | 3.3. Dobavni rok za dele s seznama 2                                       | ■/10            | 0,3                  |              |                    |
|                                                         | 3.4. Dobavni rok za dele s seznama 1                                       | ■/10            | 0,3                  |              |                    |
| 4. Cena nadomestnih delov                               | 4.1. Razmerje med ceno delov s seznama 2 in ceno nove opreme               | ■/10            | 2,5                  | ■/25         |                    |
| Ocena popravljivosti                                    |                                                                            |                 |                      |              | ■/10               |

## Priloga III

### Skupina meril B – zanesljivost

#### 1. Odpornost proti obremenitvi in/ali obrabi

##### Podmerilo 1.1 Odpornost proti obremenitvi

Prisotnost stikala, ki omogoča odklop iz električnega omrežja.

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| Stanje       | ne | da |
| Število točk | 0  | 1  |

Če ima model varnostno funkcijo opreme, se dodeli točka.

Največje število točk je 1. Ocena podmerila = (število doseženih točk/1) x 10

##### Podmerilo 1.2 Odpornost proti obrabi

To podmerilo je razdeljeno na štiri vidike.

###### a) Izvajanje preskusov zanesljivosti

Točke se dodelijo za preskuse, opravljene na vsaj 5 enotah na ohišje ali platformo v skladu z jasno opredeljeno in dokumentirano metodologijo za potrjevanje zanesljivosti zadevnega modela. Poleg tega se zahteva predložitev dokazila o uspešno opravljenih preskusih. Ti preskusi dopolnjujejo preskuse, ki se izvajajo za preverjanje skladnosti z veljavnimi predpisi.

Nazadnje, preskusi se morajo izvajati na ravni opreme in ne na ravni poddela.

| Vrsta opravljenih preskusov         | Število točk |
|-------------------------------------|--------------|
| Brez                                | 0            |
| Vsaj en preprost preskus (*)        | 1            |
| Trije preprosti preskusi (**)       | 2            |
| Preskusi pospešenega staranja (***) | 4            |

(\*) Izvajanje preskusa za omejitve glede temperature, vlažnosti ali odpornosti proti udarcem; izvede se vsaj en ali dva preskusa.

(\*\*) Izvajanje preskusa za vsako od omejitev glede temperature, vlažnosti in odpornosti proti udarcem; ali pa so bili opravljeni vsaj trije testi.

(\*\*\*) Vsaj en preskus pospešenega staranja tipa „ALT“ ali „HALT“ v skladu z IEC 62506:2013

Največje število točk je 4. NA = (število dobljenih točk/4) x 10

###### b) Zavezanost teoretični življenjski dobi zaslona

Preskusi za določitev teoretične življenjske dobe zaslona se izvedejo v skladu s tovarniškimi standardi IES LM-80, IES TM-21 in ustrezajo standardni uporabi proizvoda.

| Vrednost X                               | Število točk |
|------------------------------------------|--------------|
| Če je vrednost X strogo manjša od 10 000 | 0            |
| Če je vrednost X med 10 000 in 20 000    | 1            |
| Če je vrednost X med 20 000 in 30 000    | 2            |
| Če je vrednost X med 30 000 in 40 000    | 3            |
| Če je vrednost X večja ali enaka         | 4            |

|        |  |
|--------|--|
| 40 000 |  |
|--------|--|

X je število ur delovanja zaslona.

Največje število točk je 4.  $N_b = (\text{število dobljenih točk}/4) \times 10$

c) Izdaja zagotovila, da zaslon ne bo označen

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| Stanje       | ne | da |
| Število točk | 0  | 1  |

Točke se dodelijo, če je garancija za potrošnika brezplačna, in sicer v obdobju najmanj štirih let. Največje število točk se dodeli, če ima televizor tehnologijo, ki preprečuje označevanje zaslona.

Največje število točk je 1.  $N_c = (\text{število dobljenih točk}/1) \times 10$

d) Izdaja garancije za okvarjene slikovne pike

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| Stanje       | ne | da |
| Število točk | 0  | 1  |

Točke se dodelijo, če je garancija za potrošnika brezplačna in temelji na mednarodnem standardu ISO 13406-02.

Največje število točk je 1.  $N_d = (\text{število dobljenih točk}/1) \times 10$

Ocena za podmerilo 1.2 se dobi z naslednjim izračunom.

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

## 2. Vzdrževanje (vključno s programsko opremo) in servisiranje

### Podmerilo 2.1 Vzdrževanje

To podmerilo je razdeljeno na štiri vidike.

a) Dostopnost števec uporabe

Števec uporabe je prikazovalna naprava za potrošnike, ki kumulativno beleži uporabo izdelka v številkah dane enote. Enota, upoštevana v tej odredbi, je število ur delovanja zaslona.

|              |                            |                    |                              |
|--------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Stanje       | Odsotnost ali nedostopnost | Težaven dostop (1) | Viden ali lahko dostopen (2) |
| Število točk | 0                          | 1                  | 2                            |

(1) Težaven dostop: potrošnik za dostop do vrednosti, ki jo pokaže števec uporabe, izvede strogo več kot tri postopke.

(2) Viden ali lahko dostopen: potrošnik za dostop do vrednosti, ki jo pokaže števec uporabe, izvede tri ali manj postopkov.

Točke se dodelijo le, če proizvajalec ali uvoznik potrošniku navede, kako lahko dostopa do informacij, ki jih prikazuje števec uporabe.

Največje število točk je 2.  $N_A = (\text{število dobljenih točk}/2) \times 10$

b) Zaveza proizvajalca glede zagotavljanja varnostnih in funkcionalnih posodobitev operacijskega sistema.

Točke se dodelijo, če so najnovejše različice posodobitev programske opreme potrošniku v času trajanja zaveze na voljo brezplačno.

| Leta razpoložljivosti<br>(1) | 8 in manj | Med 9 in 10 | Med 11 in 12 | 12 in več |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| Število točk                 | 0         | 8           | 10           | 12        |

(1) Število let razpoložljivosti se šteje od zadnje enote, dane na trg zadevnega modela opreme.

Največje število točk je 12.  $N_b = (\text{število dobljenih točk}/12) \times 10$

c) Zaveza proizvajalca glede obdobja razpoložljivosti vdelane programske opreme.

Točke se dodelijo, če je najnovejša različica vdelane programske opreme potrošniku na voljo brezplačno v času trajanja zaveze, in sicer z vsemi ustreznimi sredstvi.

| Leta razpoložljivosti<br>(1) | 8 in manj | Med 9 in 10 | Med 11 in 12 | 12 in več |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| Število točk                 | 0         | 8           | 10           | 12        |

(1) Število let razpoložljivosti se šteje od zadnje enote, dane na trg zadevnega modela opreme.

Največje število točk je 12.  $N_c = (\text{število dobljenih točk}/12) \times 10$

d) Možnost ponastavitve programske opreme

| Možnost potrošnika, da brezplačno in brez omejitve dostopa do teh storitev ponastavi programsko opremo | Nemogoče     | Mogoče |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                        | Število točk |        |
| Ponastavitev operacijskega sistema (2)                                                                 | 0            | 1      |
| Ponastavitev vdelane programske opreme (2)                                                             | 0            | 1      |

Največje število točk je 2.  $N_d = (\text{število dobljenih točk}/2) \times 10$

Ocena za podmerilo 2.1 se dobi z naslednjim izračunom.

Ocena podmerila =  $(N_a \times 3 + N_b \times 2 + N_c \times 2 + N_d \times 3)/10$

## Podmerilo 2.2 Servisiranje

To podmerilo je razdeljeno na tri vidike.

a) Dostopnost informacij

|                                                                                                                | Stanje       |                                                                                  |                                                                       |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | Brez         | Informacije so prikazane neposredno na napravi prek zaslona v nastavitvah opreme | Informacije so prikazane neposredno na napravi prek navadnega zaslona | Informacije so prikazane v nastavitvah in prek navadnega zaslona |
| Dejavnosti servisiranja                                                                                        | Število točk | Število točk                                                                     | Število točk                                                          | Število točk                                                     |
| Ne postavljajte tkanin, papirja ali drugih materialov na luknje na vrhu, straneh ali zadnji strani televizorja | 0            | 1                                                                                | 2                                                                     | 3                                                                |
| Televizor po                                                                                                   | 0            | 1                                                                                | 2                                                                     | 3                                                                |

|                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| uporabi izklopite in ga odklopite v primeru daljšega obdobja brez uporabe (*)                                                                                                                |   |   |   |   |
| Previdno shranjujte daljinski upravljalnik, ne izpostavljajte ga tekočini in                                                                                                                 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Po izklopu in odklopu televizorja iz električnega omrežja zaslon očistite z mehko in suho krpo, naprave ne zmočite in na steklene dele ne nanašajte razpršil in drugih gospodinjskih čistil. | 0 | 1 | 2 | 3 |

(\*) Razen če ni drugače navedeno v proizvajalčevih navodilih za uporabo.

Največje število točk je 12. NA = (število dobljenih točk/12) x 10

#### b) Kakovost informacij

Za dodelitev točk morajo biti informacije specifične za model, proizvajalec pa jih mora dati na voljo v mobilni aplikaciji ali na svojem spletnem mestu z navedbo pogostosti.

|                                                                                                                | Stanje          |                   |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | Brez informacij | Pisne informacije | Pisne informacije, dopolnjene z obrazložitvenimi diagrami, ali avdiovizualno gradivo |
| Dejavnosti servisiranja                                                                                        | Število točk    | Število točk      | Število točk                                                                         |
| Izberite dobro mesto za televizor, na čisti lokaciji, stran od virov toplote, rastlin in tal                   | 0               | 1                 | 2                                                                                    |
| Ne postavljajte tkanin, papirja ali drugih materialov na luknje na vrhu, straneh ali zadnji strani televizorja | 0               | 1                 | 2                                                                                    |
| Televizor po uporabi izklopite in ga odklopite v primeru daljšega obdobja brez uporabe (*)                     | 0               | 1                 | 2                                                                                    |
| Previdno shranjujte daljinski                                                                                  | 0               | 1                 | 2                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                              |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| upravljalnik, ne izpostavljajte ga tekočini in redno preverjajte stanje baterij v daljinskem upravljalniku, da se prepreči korozija kontaktov                                                |   |   |   |
| Po izklopu in odklopu televizorja iz električnega omrežja zaslon očistite z mehko in suho krpo, naprave ne zmočite in na steklene dele ne nanašajte razpršil in drugih gospodinjskih čistil. | 0 | 1 | 2 |

Največje število točk je 10.  $Nb = (\text{število dobljenih točk}/10) \times 10$

Ocena za podmerilo 2.2 se dobi z naslednjim izračunom.

Ocena podmerila =  $(Na \times 3 + Nb \times 1)/4 \times 10$

### 3. Garancijski in kakovostni proces

#### Podmerilo 3.1 Tržna garancija trajnosti

Določi se s privolitvijo proizvajalca potrošniku za tržno garancijo trajnosti, določeno v členu L. 217-23 Zakonika o varstvu potrošnikov, za določeno obdobje.

Za dodelitev točk je tržna garancija trajnosti brezplačna in mora dajati prednost popravilu blaga pred zamenjavo zadevnih izdelkov. Poleg tega se za neskladnosti, ki se pojavijo v obdobju tržne garancije trajnosti, vključno z blagom z digitalnimi elementi, domneva, če ni dokazano drugače, da obstajajo v času dobave, razen če je taka domneva nezdržljiva z naravo blaga ali navedene napake.

| Trajanje garancije (1) | Brez garancije | 1 leto | 3 leta | Več kot 3 leta |
|------------------------|----------------|--------|--------|----------------|
| Število točk           | 0              | 1      | 2      | 3              |

(1) Trajanje tržne garancije trajnosti od konca zakonsko predpisanega garancijskega obdobja.

Največje število točk je 3. Ocena podmerila =  $(\text{število doseženih točk}/3) \times 10$

#### Podmerilo 3.2 Vzpostavitev kakovostnega procesa

To merilo pomeni vzpostavitev dokumentiranega in dokazljivega postopka stalnega izboljševanja znotraj podjetja, na zahtevo javnih organov v primeru nadzora, da se s spremljanjem in izboljševanjem proizvodov poveča trajnost vsakega modela izdelka, danega na trg.

Za pridobitev točk mora biti proizvajalec sposoben dokazati vse naslednje:

- napake ugotavljajo in spremljajo tehnične službe proizvajalca ali njegovih hčerinskih družb – podporna statistika;
- da so te pomanjkljivosti dokumentirane s strukturanim in sistematičnim poročanjem osrednjim službam (tehnika/kakovost/raziskave in razvoj);
- da ta poročila podpirajo in obdelujejo službe za raziskave in razvoj s konkretnimi spremembami proizvodov, da bi jih nenehno izboljševali ter tako povečali njihovo zanesljivost in vzdržljivost;

- da se izvedenim spremembam nato sledi in se njihovi učinki statistično izmerijo, da se potrdi učinkovitost izvedenih izboljšav.

|                                          |           |            |
|------------------------------------------|-----------|------------|
| Izvajanje procesa stalnega izboljševanja | Odsotnost | Prisotnost |
| Število točk                             | 0         | 1          |

Največje število točk je 1. Ocena podmerila = (število doseženih točk/1) x 10

#### 4. Končni izračun

| Merila                                          | Podmerilo                                       | Ocena podmerila | Koeficient podmerila | Ocena merila | Skupna ocena meril |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------------|
| B.1 Odpornost proti obremenitvi in/ali obrabi   | 1.1. Odpornost proti obremenitvi-               | ■/10            | 0,5                  | ■/50         | ■/100              |
|                                                 | 1,2 Odpornost proti obrabi                      | ■/10            | 4,5                  |              |                    |
| B.2 Vzdrževanje in servisiranje                 | 2.1. Vzdrževanje (vključno s programsko opremo) | ■/10            | 2,4                  | ■/40         |                    |
|                                                 | 2.2. Servisiranje                               | ■/10            | 1,6                  |              |                    |
| B.3 Garancija trajnosti in kakovostnega procesa | 3.1.Trajanje tržne garancije trajnosti          | ■/10            | 0,75                 | ■/10         |                    |
|                                                 | 3.2. Izvajanje procesa stalnega izboljševanja   | ■/10            | 0,25                 |              |                    |
| Ocena zanesljivosti                             |                                                 |                 |                      |              | ■/10               |

Dne [...]

Minister za ekološki prehod in teritorialno kohezijo,  
za ministra in v njegovem imenu:  
generalni komisar za trajnostni razvoj  
T. LESUEUR

Minister za gospodarstvo, finance in okrevanje,  
za ministra in v njegovem imenu:  
generalni direktor  
za konkurenco,  
varstvo potrošnikov  
in preprečevanje goljufij,  
S. LACOCHE