

Vyhláška z 5. apríla 2024 týkajúca sa kritérií, podkritérií a bodovacieho systému na výpočet a zobrazenie indexu životnosti televízorov

NOR: TRED2335005A

ELI: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2024/4/5/TRED2335005A/jo/texte>

Úradný vestník Francúzskej republiky (JORF) č. 0082 zo 7. apríla 2024

Text č. 34

- Príloha
- Príloha
- Príloha

Dotknutá verejnosť: výrobcovia, dovozcovia, distribútori alebo iní účastníci na trhu s televízormi a predajcovia takýchto zariadení a tí, ktorí používajú online webové sídlo, platformu alebo iný distribučný kanál v rámci svojej obchodnej činnosti vo Francúzsku.

Predmet: kritériá, čiastkové kritériá a bodovací systém na výpočet a zobrazenie indexu životnosti televízorov.

Nadobudnutie účinnosti: text nadobúda účinnosť 9 mesiacov odo dňa jeho uverejnenia.

Oznámenie: vyhláškou sa zriaďuje bodovací systém pre index životnosti televízorov.

Odkazy: vyhláška je k dispozícii na webovom sídle Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

Minister hospodárstva, financií a priemyselnej a digitálnej suverenity a minister pre ekologickú transformáciu a územnú súdržnosť,

so zreteľom na nariadenie Komisie (EÚ) 2019/2021 z 1. októbra 2019, v znení zmien, ktorým sa stanovujú požiadavky na ekodizajn elektronických displejov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, ktorým sa mení nariadenie Komisie (ES) č. 1275/2008 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (ES) č. 642/2009,

so zreteľom na environmentálny zákonník, najmä na jeho článok L. 541-9-2,

so zreteľom na zákonník o vzťahoch medzi verejnosťou a verejnou správou, najmä na jeho článok L. 323-2-1,

so zreteľom na vyhlášku č. 2019-1088 z 25. októbra 2019, v znení zmien, o štátnom komunikačnom a informačnom systéme a medzirezortnom riaditeľstve pre digitálne technológie,

so zreteľom na vyhlášku č. 2024-316 z 5. Apríla 2024 o indexe životnosti pre elektrické a elektronické zariadenia,

so zreteľom na oznámenie zaslané Európskej komisii 2. augusta 2023;

so zreteľom na pripomienky vznesené počas verejnej konzultácie uskutočnenej 5. septembra až 13. októbra 2023, v súlade s článkom L. 123-19-1 environmentálneho zákonníka,

týmto nariaďujú:

Článok 1

Táto vyhláška sa vzťahuje na televízory, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti uvedeného nariadenia z 1. októbra 2019.

Článok 2

Podľa článkov R. 541-215 až R. 541-221 environmentálneho zákonníka sú kritériá, podkritériá a bodovací systém uplatniteľné na výrobky vymedzené v článku 1 na výpočet indexu životnosti podľa modelu, uvedené v prílohách II a III.

Článok 3

Výrobcovia alebo dovozcovia zariadení uvedených v článku 1 nahrajú online údaje uvedené v článku R. 541-218 environmentálneho zákonníka do jednotného medziministerského portálu určeného na zhromažďovanie a sprístupňovanie verejných informácií uvedených v článku 6 ods. 4 vyhlášky č. 2019-1088 z 25. októbra 2019 o štátnom komunikačnom a informačnom systéme a medziministerskom riaditeľstve pre digitálne technológie (www.data.gouv.fr) v súlade s podmienkami otvorenej licencie na opakované použitie verejných informácií uvedených v článku D. 323-2-1 Kódexu vzťahov s verejnosťou, ako sa vymedzuje v dokumente, ktorý je k dispozícii na <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, a ktorá umožňuje bezplatné opakované použitie takýchto údajov.

Článok 4

Vyhláška z 29. decembra 2020, pokiaľ ide o kritériá, podkritériá a bodovací systém na výpočet a zobrazenie indexu opraviteľnosti televízorov, sa zrušuje.

V prípade modelov uvedených na trh pred nadobudnutím účinnosti tejto vyhlášky, ktoré sa od tohto dátumu už neuvádzajú na trh, sa index opraviteľnosti zobrazuje až do posledného kusa predaného modelu.

Článok 5

Ustanovenia tejto vyhlášky nadobúdajú účinnosť deväť mesiacov odo dňa jej uverejnenia.

V prípade modelov výrobkov uvedených na trh po nadobudnutí účinnosti tejto vyhlášky sa údaje uvedené v článku 3 umiestnia online najneskôr do jedného mesiaca po uvedení prvého kusa na trh.

V prípade modelov uvedených na trh pred nadobudnutím účinnosti tejto vyhlášky, ktoré výrobca alebo dovozca naďalej uvádza na trh, sa údaje uvedené v článku 3 nahrajú online najneskôr do troch mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto vyhlášky.

Článok 6

Toto nariadenie sa uverejní v Úradnom vestníku Francúzskej republiky.

Príloha

PRÍLOHY

Príloha I

Vymedzenie pojmov uplatniteľné na prílohy

1. „Aktualizácia zabezpečenia“: aktualizácia operačného systému vrátane prípadných opráv zabezpečenia pre dané zariadenie, ktorej hlavným cieľom je zvýšiť zabezpečenie zariadenia.

2. „Opravná aktualizácia“: aktualizácia operačného systému vrátane opráv, ktorých účelom je opraviť softvérové nedostatky, chyby alebo poruchy v operačnom systéme.

Príloha

Príloha II

Séria kritérií A – Opraviteľnosť

Kritérium č. 1. - Dokumentácia

Podkritérium 1.1. - Závazok výrobcu, pokiaľ ide o obdobie dostupnosti technickej dokumentácie

	Stĺpec B				Stĺpec C			
	Opravári				Spotrebitelia			
	Roky dostupnosti				Roky dostupnosti			
	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac
Typ dokumentácie	Počet bodov				Počet bodov			
Jednoznačná identifikácia výrobku	0	7	9	11	0	7	9	11
Demontážna schéma alebo rozložený pohľad	0	7	9	11	0	7	9	11
Schéma zapojenia a obvodov	0	7	9	11	0	7	9	11
Schémy dosiek plošných spojov	0	7	9	11	0	7	9	11
Zoznam požadovaných opravárenských a skúšobných zariadení	0	7	9	11	0	7	9	11
Technická príručka s pokynmi na opravu	0	7	9	11	0	7	9	11
Kódy chýb a diagnostické kódy	0	7	9	11	0	7	9	11
Informácie o komponentoch a diagnostike	0	7	9	11	0	7	9	11
Softvérové pokyny (vrátane resetovania)	0	7	9	11	0	7	9	11
Prístup k hláseným poruchám zaznamenaným v zariadení	0	7	9	11	0	7	9	11
Technické bulletiny	0	7	9	11	0	7	9	11

Body sa udeľujú na základe týchto kumulatívnych podmienok:

– prístup k príslušným informáciám sa uskutočňuje priamo, verejne a bezplatne,

– postupy prístupu k dokumentácii sa špecifikujú čitateľným a zrozumiteľným spôsobom a do 7 pracovných dní sa zasielajú každej osobe, ktorá o to požiada

Maximálny počet bodov je 242. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/242) × 10.

Podkritérium 1.2. - Podpora spotrebiteľov pri diagnostike a opravách.

Toto podkritérium má dva aspekty:

a) Závazok výrobcu poskytovať spotrebiteľovi špecifické informácie:

	Spotrebiteľia	
Dostupnosť špecifických informácií	nie	áno
Počet bodov	0	1

Pojem špecifické informácie zároveň zahŕňa dokumentáciu, ktorá predstavuje osobitný rámec pre vlastnú opravu, informácie o prístupe k odborným opravárom, ako aj informácie umožňujúce zistenie chýb a požadované opatrenia spôsobom, ktorý je pre spotrebiteľa zrozumiteľný. Poskytnutie všetkých týchto informácií umožňuje udeliť bod.

Bod sa udeľuje na základe týchto kumulatívnych podmienok:

- prístup k príslušným informáciám sa uskutočňuje priamo a bezplatne,
- postupy prístupu k dokumentácii sa špecifikujú čitateľným a zrozumiteľným spôsobom a do 7 pracovných dní sa zasielajú každej osobe, ktorá o to požiada,

b) Bezplatná pomoc na diaľku:

	Spotrebiteľia		
Typ bezplatnej pomoci na diaľku	Žiadna	Pomoc pri diagnostike na diaľku	Pomoc pri oprave na diaľku
Počet bodov	0	2	4

Maximálny počet bodov je 5. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/5) × 10.

Kritérium č. 2. - Demontáž a prístup, nástroje, spojovacie prvky

Podkritérium 2.1. - Jednoduchosť demontáže dielov (zoznam 2)

	Počet krokov na prístup k dielu na kus			
	ND/NA (1) alebo 12 alebo viac	10 až 11	8 až 9	1 až 7
Diely zo zoznamu 2 (interné diely)	Počet bodov			
LED lišta	0	1	2	3

Interné zdroje napájania (2)	0	1	2	3
Základná doska	0	1	2	3
Panel	0	1	2	3
Externé zdroje napájania				

(1) ND/NA = neodnímateľné alebo jednotlivo neprístupné

(2) Zafarbenie nasivo v prípade externých zdrojov napájania

V prípade interných zdrojov napájania je maximálny počet bodov 12. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/12) × 10.

V prípade externých zdrojov napájania je maximálny počet bodov 9. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/9) × 10.

Podkritérium 2.2. - Nástroje potrebné na demontáž dielov (zoznam 2)

	Typ nástrojov			
	ND/NA	Značkové nástroje	Špecifické nástroje	Bez nástroja, bežné nástroje (4)
Diely zo zoznamu 2	Počet bodov (5)			
LED lišta	0	1	2	4
Externé zdroje napájania				
Interné zdroje napájania (3)	0	1	2	4
Základná doska	0	1	2	4
Panel	0	1	2	4

(3) Zafarbenie nasivo v prípade externých zdrojov napájania

(4) alebo nástroj dodávaný s náhradným dielom alebo s výrobkom

(5) použité najhoršie skóre, ak ide o viaceré nástroje.

V prípade interných zdrojov napájania je maximálny počet bodov 16. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/16) × 10.

V prípade externých zdrojov napájania je maximálny počet bodov 12. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/12) × 10.

Podkritérium 2.3. - Charakteristiky upevňovacích prvkov (na montáž dielov zo zoznamu 1 a 2)

	Typ upevňovacieho prvku		
	Nie je odnímateľný ani opakovane použiteľný	Odnímateľný, opakovane nepoužiteľný	Odnímateľný a opakovane použiteľný (3)
Diely zo zoznamu 1 alebo zoznamu 2	Počet bodov (4)		
Diaľkový ovládač	0	1	2
Zadný kryt	0	1	2
Wi-Fi modul (5)	0	1	2
Bluetooth modul (6)	0	1	2
Infračervený senzor	0	1	2
Reproduktory	0	1	2
Konektory (7)	0	1	2
LED lišta	0	1	2
Interné zdroje napájania (8)	0	1	2
Externé zdroje napájania			
Základná doska	0	1	2
Panel	0	1	2

3. alebo upevňovací prvok dodávaný s náhradným dielom

4. použité najhoršie skóre, ak ide o viac upevňovacích prvkov

(5) Zafarbenie nasivo v prípade neprítomnosti

(6) Zafarbenie nasivo v prípade neprítomnosti

(7) na pripojenie externého zariadenia (kábel, anténa, USB, DVD a Blu-Ray)

(8) Zafarbenie nasivo v prípade externých zdrojov napájania

V prípade interných zdrojov napájania je maximálny počet bodov 22. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/22) × 10.

V prípade externých zdrojov napájania je maximálny počet bodov 20. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/20) × 10.

Kritérium č. 3. - Dostupnosť náhradných dielov

Podkritérium 3.1. - Závazok výrobcu o období dostupnosti dielov zo zoznamu 2

	Stĺpec A Výrobca				Stĺpec B Distribútori náhradných dielov				Stĺpec C Opravári				Stĺpec D Spotrebitelia			
	Roky dostupnosti				Roky dostupnosti				Roky dostupnosti				Roky dostupnosti			
	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac
Diely zo zoznamu 2	Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov			
LED lišta	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Interné zdroje napájania (1)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Externé zdroje napájania (2)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Základná doska	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Panel	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11

(1) Zafarbenie nasivo v prípade externých zdrojov napájania.

(2) Zafarbenie nasivo v prípade interných zdrojov napájania.

Maximálny počet bodov je 176. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/176) × 10.

Podkritérium 3.2. - Závazok výrobcu o období dostupnosti dielov zo zoznamu 1

	Stĺpec A Výrobca				Stĺpec B Distribútori náhradných dielov				Stĺpec C Opravári				Stĺpec D Spotrebitelia			
	Roky dostupnosti				Roky dostupnosti				Roky dostupnosti				Roky dostupnosti			
	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac	0 až 6	7 až 8	9 až 10	11 alebo viac

Diely zo zoznamu 1	Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov			
Diaľkový ovládač	0	7	9	11	0	7	9	11		7	9	11	0	7	9	11
Zadný kryt	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Wi-Fi modul (3)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Bluetooth modul (4)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Infračervený senzor	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Reproduktory	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Konektory (5)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11

(3) Zafarbenie nasivo v prípade neprítomnosti.

(4) Zafarbenie nasivo v prípade neprítomnosti.

(5) Pripojenie externého zariadenia (kábel, anténa, USB, DVD a Blu-Ray).

Maximálny počet bodov je 308. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/308) × 10.

Podkritérium 3.3. - Dodacia lehota dielov uvedených v zozname 2

	Stĺpec A Výrobca				Stĺpec B Distribútori náhradných dielov				Stĺpec C Opravári				Stĺpec D Spotrebitelia			
	Dni dodania (1)				Dni dodania (1)				Dni dodania (1)				Dni dodania (1)			
	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3
Diely zo zoznamu 2	Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov			
LED lišta	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Interné zdroje napájania (2)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

Externé zdroje napájania (3)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Základná doska	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Panel	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) pracovné dni odo dňa objednávky

(2) Zafarbenie nasivo v prípade externých zdrojov napájania

(3) Zafarbenie nasivo v prípade interných zdrojov napájania

Týmto ustanoveniami nie sú dotknuté ustanovenia článku L. 441-4 spotrebiteľského zákonníka, pokiaľ ide o zákaz obmedzovania prístupu oprávárov k náhradným dielom.

Maximálny počet bodov je 60. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/60) × 10.

Podkritérium 3.4. - Dodacia lehota dielov uvedených v zozname 1

	Stĺpec A Výrobca				Stĺpec B Distribútori náhradných dielov				Stĺpec C Oprávari				Stĺpec D Spotrebiteľia			
	Dni dodania (1)				Dni dodania (1)				Dni dodania (1)				Dni dodania (1)			
	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3	11 a viac	6 až 10	4 až 5	1 až 3
Diel zo zoznamu 1	Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov				Počet bodov			
Dialkový ovládač	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Zadný kryt	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Wi-Fi modul	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Bluetooth modul	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Infračervený senzor	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Reproduktory	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

Konektory (4)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(1) Pracovné dni odo dňa objednávky.

(4) na pripojenie externého zariadenia (kábel, anténa, USB, DVD a Blu-Ray)

Týmto ustanoveniami nie sú dotknuté ustanovenia článku L. 441-4 spotrebiteľského zákonníka, pokiaľ ide o zákaz obmedzovania prístupu opravárov k náhradným dielom.

Maximálny počet bodov je 84. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/84) × 10.

Kritérium č. 4. - Cena náhradných dielov

Podkritérium 4.1. - Pomer ceny dielov zo zoznamu 2 k cene nového výrobku

Na základe pomeru opísaného vo vyhláške z 5. apríla 2024 o metódach zobrazovania, informovania a všeobecných parametroch na výpočet indexu životnosti pre elektrické a elektronické zariadenia sa počet bodov získaných pre toto kritérium určuje takto:

- ak je pomer väčší ako 0,3, potom je počet bodov 0;
- ak je výsledok pomeru nižší ako 0,1, potom je počet bodov 100;
- ak je výsledok pomeru medzi 0,1 a 0,3, počet bodov sa potom stanoví podľa nasledujúcej tabuľky zhody:

Pomer	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
Body	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Pravidlo zaokrúhľovania je takéto:

Ak je číslo na treťom desatinnom mieste menšie ako 5, zaokrúhľuje sa nadol na druhé desatinné miesto.

Ak je číslo na treťom desatinnom mieste väčšie alebo sa rovná 5, zaokrúhľuje sa nahor na druhé desatinné miesto. Maximálny počet bodov je 100. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/100) × 10.

KONEČNÝ VÝPOČET

Kritérium	Podkritérium	Skóre podkritéria	Koeficient podkritéria	Skóre kritéria	Celkové bodovanie kritérií
1. Dokumentácia	1.1. Trvanie dostupnosti	███/10	2	███/25	███/100

	technickej dokumentácie				
	1.2. Podpora spotrebiteľov pri diagnostike a opravách	■/10	0,5		
. Demontáž a prístup, nástroje, upevňovacie prvky	2.1. Jednoduchosť demontáže dielov zo zoznamu 2 (*)	■/10	1,3	■/25	
	2.2. Potrebné nástroje (zoznam 2)	■/10	0,6		
	2.3. Charakteristiky upevňovacích prvkov medzi dielmi zo zoznamu 1** a zoznamu 2	■/10	0,6		
3. Dostupnosť náhradných dielov	3.1. Obdobie dostupnosti dielov zo zoznamu 2	■/10	1,3	■/25	
	3.2. Obdobie dostupnosti dielov zo zoznamu 1	■/10	0,6		
	3.3. Dodacia lehota dielov uvedených v zozname 2	■/10	0,3		
	3.4. Dodacia lehota dielov uvedených v zozname 1	■/10	0,3		
4. Cena náhradných dielov	4.1. Pomer ceny dielov zo zoznamu 2 v porovnaní s cenou nového zariadenia	■/10	2,5	■/25	
Skóre opraviteľnosti					■/10

Príloha

Príloha III

Séria kritérií B – Spoľahlivosť

Kritérium č. 1. - Odolnosť proti namáhaniu a/alebo opotrebovaniu

Podkritérium 1.1. - Odolnosť proti namáhaniu

Prítomnosť spínača umožňujúceho odpojenie od elektrickej siete.

Situácia	nie	áno
Počet bodov	0	1

Ak má model bezpečnostný prvok zariadenia, udelí sa bod. Maximálny počet bodov je 1. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/1) × 10.

Podkritérium 1.2. - Odolnosť proti opotrebovaniu

Toto podkritérium má štyri aspekty.

a) Vykonávanie skúšok spoľahlivosti:

Body sa pridelujú za skúšky vykonané aspoň na 5 kusoch na jednu základnú konštrukciu alebo podstavec v súlade s jasne vymedzenou a zdokumentovanou metodikou na validáciu spoľahlivosti príslušného modelu. Okrem toho sa požaduje, aby sa predložil dôkaz o úspešnosti skúšok. Tieto skúšky dopĺňajú skúšky vykonané s cieľom overiť súlad s platnými predpismi.

A napokon, skúšky sa musia vykonať na úrovni zariadenia, nie na úrovni jeho podčasti.

Druh vykonaných skúšok	Počet bodov
Žiadna	0
Aspoň jedna jednoduchá skúška (*)	1
Tri jednoduché skúšky (**)	2
Skúšky zrýchleného starnutia (***)	4

(*) Vykonanie skúšky týkajúcej sa obmedzení vzhľadom na teplotu, vlhkosť alebo odolnosť proti otrasom; aspoň jedna alebo dve vykonané skúšky.

(**) Vykonanie skúšky týkajúcej sa každého obmedzenia teploty, vlhkosti alebo odolnosti proti otrasom; alebo aspoň 3 vykonané skúšky.

(***) Aspoň jedna skúška zrýchleného starnutia typu „ALT“ alebo „HALT“ podľa normy IEC 62506:2013

Maximálny počet bodov je 4. Na = (počet získaných bodov/4) × 10;

b) Záväzok k teoretickej životnosti panela:

Skúšky na určenie teoretickej životnosti panela sa vykonávajú podľa výrobných noriem IES LM-80, IES TM-21, a ktoré zodpovedajú štandardnému použitiu výrobku.

Hodnota X	Počet bodov
Ak $X < 10\,000$	0
Ak $10\,000 \leq X < 20\,000$	1
Ak $20\,000 \leq X < 30\,000$	2
Ak $30\,000 \leq X < 40\,000$	3
Ak $X \geq 40\,000$	4

X je počet hodín prevádzky panela.

Maximálny počet bodov je 4. $Nb = (\text{počet získaných bodov}/4) \times 10$;

c) Vydanie záruky, že panel nebude označený:

Situácia	nie	áno
Počet bodov	0	1

Body sa udeľujú, ak je záruka pre spotrebiteľa bezplatná počas obdobia najmenej 4 rokov. Maximálny počet bodov sa udeľuje, ak má televízor technológiu zabráňujúcu označeniu panelu.

Maximálny počet bodov je 1. $Nc = (\text{počet získaných bodov}/1) \times 10$;

d) Vydanie záruky za defektné pixely:

Situácia	nie	áno
Počet bodov	0	1

Body sa udeľujú, ak je záruka pre spotrebiteľa bezplatná a založená k medzinárodnej norme ISO 9241-307.

Maximálny počet bodov je 1. $Nd = (\text{počet získaných bodov}/1) \times 10$. Skóre pre podkritérium 1.2 sa získa nasledujúcim výpočtom:

Skóre pre toto podkritérium = $(Na \times 4 + Nb \times 5 + Nc \times 0,5 + Nd \times 0,5)/10$.

Kritérium č. 2. - Údržba (vrátane softvéru) a servis

Podkritérium 2.1. - Údržba

Toto podkritérium má štyri aspekty.

a) Prístupnosť merača používania:

Merač používania je zobrazovacie zariadenie pre spotrebiteľov, ktoré kumulatívne zaznamenáva používanie výrobku v číslach danej jednotky. Jednotkou sa v tejto vyhláske myslí počet hodín prevádzky panela.

Situácia	Neprítomnosť alebo nedostupnosť	Ťažko prístupné (1)	Viditeľné alebo ľahko prístupné (2)
Počet bodov	0	1	2

(1) Ťažko prístupné: Spotrebiteľ zistí hodnotu zobrazenú na merači používania pomocou presného vykonania viac ako troch úkonov.

(2) Viditeľné alebo ľahko prístupné: Spotrebiteľ zistí hodnotu zobrazenú na merači používania pomocou vykonania troch alebo menej úkonov.

Body sa udeľujú len vtedy, ak výrobca alebo dovozca špecifikuje, ako môže spotrebiteľ získať prístup k informáciám poskytovaným meračom používania.

Maximálny počet bodov je 2. $N_a = (\text{počet získaných bodov}/2) \times 10$;

b) Závazok výrobcu poskytovať aktualizácie zabezpečenia a opravné aktualizácie operačného systému:

Body sa udeľujú, ak sú najnovšie verzie aktualizácií softvéru bezplatne sprístupnené spotrebiteľovi počas trvania záväzku.

Roky dostupnosti (1)	8 a menej	od 9 do 10	od 11 do 12	12 a viac
Počet bodov	0	8	10	12

(1) Počet rokov dostupnosti sa počíta od posledného kusa príslušného modelu zariadenia uvedeného na trh.

Maximálny počet bodov je 12. $N_b = (\text{počet získaných bodov}/12) \times 10$;

c) Závazok výrobcu týkajúci sa doby dostupnosti firmvéru:

Body sa udeľujú, ak je najnovšia verzia firmvéru bezplatne k dispozícii spotrebiteľovi počas trvania záväzku všetkými vhodnými prostriedkami.

Roky dostupnosti (1)	8 a menej	od 9 do 10	od 11 do 12	12 a viac
Počet bodov	0	8	10	12

(1) Počet rokov dostupnosti sa počíta od posledného kusa príslušného modelu zariadenia uvedeného na trh.

Maximálny počet bodov je 12. $N_c = (\text{počet získaných bodov}/12) \times 10$;

d) Možnosť resetovania softvéru:

Možnosť spotrebiteľa resetovať softvér bezplatne a bez obmedzenia prístupu k takýmto službám	Nie je možné	Je možné
	Počet bodov	
Resetovanie operačného systému	0	1
Resetovanie firmvéru	0	1

Maximálny počet bodov je 2. $N_d = (\text{počet získaných bodov}/2) \times 10$. Skóre pre podkritérium 2.1 sa získa nasledujúcim výpočtom:

Skóre pre toto podkritérium = $(N_a \times 3 + N_b \times 2 + N_c \times 2 + N_d \times 3)/10$.

Podkritérium 2.2. - Servis

Toto podkritérium má tri aspekty.

a) Prístupnosť informácií pre spotrebiteľa:

	Situácia			
	Žiadna	Informácie zobrazené priamo na zariadení prostredníctvom displeja v nastaveniach zariadenia	Informácie zobrazené priamo na zariadení prostredníctvom bežného displeja	Informácie zobrazené v nastaveniach a prostredníctvom bežného displeja
Servisné akcie	Počet bodov	Počet bodov	Počet bodov	Počet bodov
Nepokladajte tkaninu, papier ani iné materiály na otvory umiestnené na hornej, bočnej alebo zadnej strane televízora.	0	1	2	3
Po použití televízor vypnite a v prípade dlhšieho obdobia nepoužívania ho odpojte (*)	0	1	2	3
Diaľkový ovládač starostlivo skladujte a nevystavujte ho kvapalinám	0	1	2	3
Po vypnutí a odpojení televízora obrazovku vyčistite mäkkou, suchou handričkou, zariadenie nevlhčíte a vyhnite sa používaniu sprejov a iných čistiacich prostriedkov do domácnosti na sklenených dieloch	0	1	2	3

(*) Pokiaľ nie je v návode na použitie výrobcu uvedené inak.

Maximálny počet bodov je 12. Na = (počet získaných bodov/12) × 10;

b) Kvalita informácií pre spotrebiteľa:

Pri pridelovaní bodov musia byť informácie špecifické pre daný model a sprístupnené výrobcom v mobilnej aplikácii alebo na webovom sídle výrobcu s uvedením frekvencie.

	Situácia		
	Žiadny údaj	Písomné informácie	Písomné informácie doplnené vysvetľujúcimi schémami alebo audiovizuálnym materiálom
Servisné akcie	Počet bodov	Počet bodov	Počet bodov
Vyberte si dobré miesto pre televízor, v čistom priestore, mimo zdrojov tepla, rastlín a pôdy	0	1	2
Nepokladajte tkaninu, papier ani iné materiály na otvory umiestnené na hornej, bočnej alebo zadnej strane televízora.	0	1	2
Po použití televízor vypnite a v prípade dlhšieho obdobia nepoužívania ho odpojte (*)	0	1	2
Diaľkový ovládač starostlivo skladujte, nevystavujte ho kvapalinám a pravidelne kontrolujte stav jeho batérií, aby sa zabránilo korózii kontaktov	0	1	2
Po vypnutí a odpojení televízora obrazovku vyčistite mäkkou, suchou handričkou, zariadenie nevlhčite a vyhnite sa používaniu sprejov a iných čistiacich prostriedkov do domácnosti na sklenených dieloch	0	1	2

(*) Pokiaľ nie je v návode na použitie výrobcu uvedené inak.

Maximálny počet bodov je 10. Nb = (počet získaných bodov/10) × 10 Skóre pre podkritérium 2.2 sa získa nasledujúcim výpočtom:

Skóre pre toto podkritérium = (Na × 3 + Nb × 1)/4.

Kritérium č. 3. - Záruka a proces kvality

Podkritérium 3.1. - Záruka komerčnej trvanlivosti

Určené na základe obchodnej záruky výrobcu poskytnutej spotrebiteľovi týkajúcej sa životnosti definovanej v článku L. 217-23 spotrebiteľského zákonníka na dané obdobie.

Pri prideľovaní bodov je obchodná záruka životnosti bezplatná a musí podporovať opravu tovaru pred výmenou príslušných výrobkov. Okrem toho sa predpokladá, že nesúlady, ktoré sa objavia počas obdobia obchodnej záruky týkajúcej sa životnosti vrátane tovaru s digitálnymi prvkami, existujú v čase vydania, pokiaľ takýto predpoklad nie je nezlučiteľný s povahou tovaru alebo nedostatku, na ktorý sa odvoláva.

Trvanie záruky (1)	Žiadna záruka	1 rok	3 roky	Viac ako 3 roky
--------------------	---------------	-------	--------	-----------------

Počet bodov	0	1	2	3
-------------	---	---	---	---

(1) Trvanie obchodnej záruky týkajúcej sa životnosti od konca zákonom stanovenej záručnej lehoty.

Maximálny počet bodov je 3. Skóre pre toto podkritérium = (počet získaných bodov/3) × 10.

Podkritérium 3.2. - Zavedenie procesu kvality

Toto kritérium znamená vytvorenie zdokumentovaného a preukázateľného procesu neustáleho zlepšovania v rámci spoločnosti na žiadosť verejných orgánov v prípade kontroly s cieľom predĺžiť životnosť každého modelu výrobku uvedeného na trh prostredníctvom monitorovania a zlepšovania výrobkov.

Na získanie bodov musí byť výrobca schopný preukázať všetky tieto skutočnosti:

poruchy sú identifikované a monitorované technickými službami výrobcu alebo jeho dcérskych spoločností – podporné štatistiky;

– keďže tieto nedostatky sa dokumentujú prostredníctvom štruktúrovaného a systematického podávania správ centrálnym útvarom (technika/kvalita/vývoj a výskum);

– keďže tieto správy podporujú a spracúvajú služby výskumu a vývoja ponúkajúce konkrétne zmeny výrobkov s cieľom neustále ich zlepšovať, aby sa zvýšila ich spoľahlivosť a životnosť;

vykonané zmeny sa potom sledujú a ich vplyvy sa merajú štatisticky, aby sa preukázala účinnosť dosiahnutých zlepšení.

Realizácia procesu neustáleho zlepšovania	Absencia	Prítomnosť
Počet bodov	0	1

Maximálny počet bodov je 1. Skóre podkritéria = (počet získaných bodov/1) × 10.

Konečný výpočet

Kritérium	Podkritérium	Skóre podkritéria	Koeficient podkritéria	Skóre kritéria	Celkové bodovanie kritérií
1. Odolnosť proti namáhaniu a/alebo opotrebovaniu	1.1. Odolnosť proti namáhaniu	■■■/10	0,5	■■■/50	■■■/100
	1.2. Odolnosť proti opotrebovaniu	■■■/10	4,5		
2. Údržba a servis	2.1. Údržba (vrátane softvéru)	■■■/10	2,4	■■■/40	
	2.2. Servis	■■■/10	1,6		
3. Záruka životnosti a procesu kvality	3.1. Trvanie obchodnej záruky	■■■/10	0,75	■■■/10	

	životnosti				
	3.2. Realizácia procesu neustáleho zlepšovania	/10	0,25		
Hodnotenie spoľahlivosti					/10

Uskutočnené 5. apríla 2024.

Minister pre ekologickú transformáciu a územnú súdržnosť,
za a v mene ministra:

Generálny komisár pre udržateľný rozvoj

T. Lesueur

Minister hospodárstva, financií a priemyselnej a digitálnej suverenity,

za a v mene ministra:

Generálna riaditeľka
pre hospodársku súťaž, spotrebiteľské záležitosti
a predchádzanie podvodom,

S. Lacoche