

PRANCŪZIJOS RESPUBLIKA

Ekologinės pertvarkos ir teritorinės
sanglaudos ministerija

Nutarimas

Įsakymas dėl daigiafunkčių mobiliųjų telefonų tvarumo indekso apskaičiavimo ir rodymo kriterijų, subkriterijų ir vertinimo balais sistemos.

NOR: TRED2023820A

Suinteresuota visuomenė: išmaniųjų telefonų gamintojams, importuotojams, platintojams ar kitiems tokios įrangos pardavėjams, taip pat tiems, kurie, vykdydami komercinę veiklą Prancūzijoje, naudojami interneto svetainė, platforma ar kitu platinimo kanalu.

Tema: išmaniųjų telefonų tvarumo indekso apskaičiavimo ir rodymo kriterijai, subkriterijai ir balų sistema.

Įsigaliojimas: tekstas įsigalioja praėjus šešioms mėnesiams nuo jo paskelbimo dienos.

Pranešimas: šis įsakymas nustato išmaniųjų telefonų tvarumo indekso balų sistemą.

Nuorodos: su šiuo įsakymu galima susipažinti *Légifrance* interneto svetainėje. (<http://www.legifrance.gouv.fr>.)

Ekologinės pertvarkos ir teritorinės sanglaudos ministras ir ekonomikos, finansų, pramonės ir skaitmeninio suvereniteto ministras;

atsižvelgdami į Aplinkosaugos kodeksą, ypač į jo L. 541-9-2 straipsnį,

Atsižvelgdamas į **Dekretą Nr.** dėl išsamių elektros ir elektronikos gaminių tvarumo indekso taikymo taisyklių, jo kriterijų ir apskaičiavimo metodo,

Atsižvelgdamas į **Taisyklę Nr.** kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi išmaniųjų telefonų, išskyrus išmaniuosius telefonus, belaidžius telefonus ir planšetinius kompiuterius, ekologinio projektavimo reikalavimai

nutaria:

1 straipsnis

Šis įsakymas taikomas daugiafunkciams mobiliems telefonams, kuriems galioja pirmiau minėtas reglamentas.

2 straipsnis

Pagal Aplinkos kodekso R. 541–234–R. 541–238 straipsnius 1 straipsnyje apibrėžtiems produktams taikomi kriterijai, subkriterijai ir vertinimo balais sistema tvarumo indeksui apskaičiuoti pagal modelį yra nurodyti šio nutarimo I, II ir III prieduose.

3 straipsnis

1 straipsnyje nurodytos įrangos gamintojai arba importuotojai internete įkelia Aplinkos kodekso R.541–236 straipsnyje nurodytus duomenis į bendrą tarpžinybinį portalą, skirtą rinkti ir viešai skelbti informaciją, nurodytą 2019 m. spalio 25 d. Nutarimo Nr. 2019–1088 dėl valstybės informacinės ir ryšių sistemos ir Tarpministerinio skaitmeninių reikalų direktorato (www.data.gouv.fr) 6 straipsnio 4 punkte, laikydamiesi Viešųjų ryšių kodekso D323–2-1 straipsnyje nurodytos viešos informacijos pakartotinio naudojimo atviros licencijos sąlygų, kaip apibrėžta dokumente, kurį galima nemokamai pakartotinai naudoti, kurį galima rasti <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf> ir kuris leidžia nemokamai pakartotinai naudoti tokius duomenis.

4 straipsnis

2020 m. gruodžio 29 d. įsakymas dėl daugiafunkčių mobiliųjų telefonų taisomumo indekso apskaičiavimo ir rodymo kriterijų, subkriterijų ir vertinimo balais sistemos panaikinamas.

Modelių, pateiktų rinkai prieš įsigaliojant šiam įsakymui ir nuo tos dienos nebeprekaujančių, taisomumo indeksas turi būti rodomas iki paskutinio parduoto modelio vieneto.

5 straipsnis

Šio įsakymo nuostatos įsigalioja praėjus 9 mėnesiams nuo jo paskelbimo dienos.

Gaminių modelių, pateiktų rinkai po šio įsakymo įsigaliojimo, 3 straipsnyje nurodyti duomenys internete pateikiami ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo pirmojo vieneto pateikimo rinkai.

Modelių, pateiktų rinkai iki šio įsakymo įsigaliojimo ir kuriuos gamintojas ar importuotojas toliau teikia rinkai, 3 straipsnyje nurodyti duomenys įkeliami į internetą ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo šio įsakymo įsigaliojimo.

6 straipsnis

Už tvarų vystymąsi atsakingas generalinis komisaras ir Konkurencijos, vartotojų reikalų ir sukčiavimo kontrolės generalinis direktorius atsako už šio dekreto, kuris skelbiamas Prancūzijos Respublikos *Oficialiajame leidinyje*.

I priedas

Prieduose vartojamos apibrėžtys

- (1) „Saugumo atnaujinimas“: operacinės sistemos atnaujinimas, įskaitant, kai taikoma, tam tikro prietaiso saugumo pataisas, kurių pagrindinis tikslas – padidinti prietaiso saugumą;
- (2) „Korekcinis atnaujinimas“: operacinės sistemos atnaujinimas, įskaitant pataisus, kurių tikslas – ištaisyti operacinės sistemos klaidas, klaidas ar gedimus;
- (3) „Funkcijų atnaujinimas“: operacinės sistemos atnaujinimas, kurio pagrindinis tikslas – įgyvendinti naujas funkcijas;
- (4) „Operacinė sistema“: programinė įranga, kuri kontroliuoja programų vykdymą ir gali teikti tokias paslaugas kaip išteklių paskirstymas, programavimas, įvesties ir išvesties kontrolė ir duomenų valdymas; paprastai ji reguliariai atnaujinama, todėl parengiama keletas pagrindinių ir neesminių versijų. apima visas iš anksto įdiegtas taikomąsias programas, kurių naudotojas negali pašalinti;

II priedas „A“ kriterijų grupė. Galimybė taisyti

Kriterijus Nr. 1. DOKUMENTAI

Subkriterijus Nr. 1.1. Gamintojo įsipareigojimas dėl techninių dokumentų prieinamumo laikotarpiu

	B skiltis Remontininkai				C skiltis Vartotojai			
	Prieinamumo metai				Prieinamumo metai			
	5	6	7	8 arba dau giau	5	6	7	8 arba daugiau
Dokumentų tipas	Balų skaičius				Balų skaičius			
Vienareikšmis gaminio identifikavimas	0	6	7	8	0	6	7	8
Išmontavimo schema arba išplėstinis vaizdas	0	6	7	8	0	6	7	8
Elektrinė ir sujungimo schema	0	6	7	8	0	6	7	8
Grandinės plokštės diagramos	0	6	7	8	0	6	7	8
Reikiamos remonto ir bandymo įrangos sąrašas	0	6	7	8	0	6	7	8
Remonto instrukcijų techninis vadovas	0	6	7	8	0	6	7	8
Klaidos ir diagnostiniai kodai	0	6	7	8	0	6	7	8
Komponentų ir diagnostikos informacija	0	6	7	8	0	6	7	8
Programinės įrangos instrukcijos (įskaitant nustatymą iš naujo)	0	6	7	8	0	6	7	8
Galimybė susipažinti su incidentais, apie kuriuos pranešta ir kurie užregistruoti įrangoje	0	6	7	8	0	6	7	8
Techniniai biuleteniai	0	6	7	8	0	6	7	8

Balai skiriami laikantis šių bendrų sąlygų:

- prieiga prie atitinkamos informacijos suteikiama tiesiogiai ir nemokamai;
- susipažinimo su dokumentais tvarka nurodoma įskaitomu ir suprantamu būdu ir per 7 darbo dienas perduodama bet kuriam asmeniui, kuris to prašo.

Didžiausias balų skaičius yra 176. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/176) × 10

Subkriterijus Nr. 1.2. Vartotojų parama diagnozuojant ir remontuojant.

Šis subkriterijus suskirstytas į du aspektus:

a) Gamintojo įsipareigojimas užtikrinti, kad vartotojui būtų prieinama konkreti informacija;

	C skiltis Vartotojai	
Konkrečios informacijos prieinamumas	ne	taip
Balų skaičius	0	1

Terminas „konkreči informacija“ taip pat apima dokumentus, kuriuose pateikiama konkreti savarankiško remontavimo sistema, informaciją apie prieigą prie profesionalių remontininkų, taip pat informaciją, leidžiančią nustatyti gedimus, ir veiksmus, kurių reikia imtis vartotojui suprantamu būdu. Visos šios informacijos pateikimas suteikia galimybę balą.

Balas skiriamas remiantis šiomis bendrosiomis sąlygomis:

- prieiga prie atitinkamos informacijos suteikiama tiesiogiai ir nemokamai;
- susipažinimo su dokumentais tvarka nurodoma įskaitomu ir suprantamu būdu ir per 7 darbo dienas perduodama bet kuriam asmeniui, kuris to prašo.

b) Nemokama nuotolinė pagalba

	C skiltis

	Vartotojai		
Nemokamos nuotolinės pagalbos rūšis	Nėra	Nuotolinė diagnostikos pagalba	Nuotolinio remonto pagalba
Balų skaičius	0	2	4

Didžiausias balų skaičius yra 5. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/5) × 10

KRITERIJUS NR. 2. IŠMONTAVIMAS IR PRIEŽIŪRA, ĮRANKIAI IR VEIKSMAI

Subkriterijus Nr. 2.1. Dalių išardymo lengvumas (2 sąrašas)

	Įtaiso prieigos prie dalies etapų skaičius			
	ND/NA (1) arba 16 ir daugiau	nuo 11 iki 15	nuo 6 iki 10	nuo 1 iki 5
2 sąrašo dalys	Balų skaičius			
Baterija	0	1	2	3
Monitorius	0	1	2	3
Galinė kamera	0	1	2	3
Priekinė kamera	0	1	2	3
Įkroviklis				

(1) ND/NA = neišimamas arba atskirai nepasiekiamas

Didžiausias balų skaičius yra 12. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/12) × 10

Subkriterijus Nr. 2.2. Įrankiai, reikalingi dalims išardyti (2 sąrašas)

	Įrankių tipas			
	ND/NA	Nuosavybiniai įrankiai	Specialūs įrankiai	Be įrankių, bendri įrankiai (2)
2 sąrašo dalys	Balų skaičius (3)			
Baterija	0	1	2	4
Monitorius	0	1	2	4
Priekinė kamera	0	1	2	4
Galinė kamera	0	1	2	4
Įkroviklis				

(2) Arba įrankis tiekiamas su atsargine dalimi.

(3) Paimkite blogiausią rezultatą, jei tai susiję su keliais įrankiais.

Didžiausias balų skaičius yra 16. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/16) × 10

Subkriterijus Nr. 2.3. Tvirtinimo detalių charakteristikos (surenkant 1 ir 2 sąraše nurodytas dalis)

	Tvirtinimo detalės tipas		
	Nei nuimamas, nei daugkartinio naudojimo	Nuimamas, vienkartinis	Nuimamas ir daugkartinio naudojimo (4)
1 arba 2 sąrašo dalys	Balų skaičius (5)		
Kroviklio jungtis	0	1	2
Jungtys	0	1	2
Pagrindinė plokštė	0	1	2
Mygtukai	0	1	2
Mikrofonas	0	1	2
Garsiakalbis	0	1	2
Baterija	0	1	2
Monitorius	0	1	2
Priekinė kamera	0	1	2
Galinė kamera	0	1	2
Įkroviklis			

(4) Arba tvirtinimo detalė, tiekiamas su atsargine dalimi.

(5) Paimkite blogiausią rezultatą, jei tai susiję su keliais tvirtinimo elementais

Didžiausias balų skaičius yra 20. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/20) × 10

3 KRITERIJUS. ATSARGINIŲ DALIŲ PRIEINAMUMAS

Subkriterijus Nr. 3.1. Gamintojo išsipareigojimas laikotarpiu, kai prieinamos 2 sąraše nurodytos dalys

	A skiltis Gamintojas				B skiltis Atsarginių dalių platintojai				C skiltis Remontininkai				D skiltis Vartotojai			
	Prieinamumo metai				Prieinamumo metai				Prieinamumo metai				Prieinamumo metai			
	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 arba daugiau
2 sąrašo dalys	Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius			
Baterija	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Monitorius	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Priekinė kamera	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Galinė kamera	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Įkroviklis	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8

Didžiausias balų skaičius yra 160. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/160) × 10

Subkriterijus Nr. 3.2. Gamintojo išsipareigojimas laikotarpiu, kai prieinamos 1 sąraše nurodytos dalys

	A skiltis Gamintojas				B skiltis Atsarginių dalių platintojai				C skiltis Remontininkai				D skiltis Vartotojai			
	Prieinamumo metai				Prieinamumo metai				Prieinamumo metai				Prieinamumo metai			
	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 arba daugiau	5	6	7	8 ar daugiau/
1 sąrašo dalys	Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius			
Kroviklio jungtis	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Jungtys	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Pagrindinė plokštė	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Mygtukai	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Mikrofonas	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8
Garsiakalbis	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8	0	6	7	8

Didžiausias balų skaičius yra 192. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/192) × 1

Subkriterijus Nr. 3.3. 2 sąraše pateiktų dalių tiekimo trukmė

	A skiltis Gamintojas				B skiltis Atsarginių dalių platintojai				C skiltis Remontininkai				D skiltis Vartotojai			
	Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)			
	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	N u o 4 ik i 5	nu o 1 iki 3	11 ir dau giau	nu o 6 iki 10	n u o 4 ik i 5	n u o 1 ik i 3	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	N uo 4 iki 5	n u o 1 ik i 3	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	N u o 4 ik i 5	nuo 1 iki 3
2 sąrašo dalys	Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius			
Baterija	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Monitorius	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Priekinė kamera	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Galinė kamera	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Įkroviklis	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) Darbo dienos nuo užsakymo dienos.

Šiomis nuostatomis nepažeidžiamos Vartotojų kodekso L. 441-4 straipsnio nuostatos dėl draudimo riboti profesionalaus remontininko priėmimą prie atsarginių dalių.

Didžiausias balų skaičius yra 60. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/60) × 10

Subkriterijus Nr. 3.4. 1 sąraše pateiktų dalių tiekimo trukmė

	A skiltis Gamintojas				B skiltis Atsarginių dalių platintojai				C skiltis Remontininkai				D skiltis Vartotojai			
	Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)				Pristatymo dienos (1)			
	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	N u o 4 ik i 5	nu o 1 iki 3	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	n u o 4 ik i 5	n u o 1 ik i 3	11 ir dau giau	N uo 6 iki 10	N uo 4 iki 5	n u o 1 ik i 3	11 ir dau giau	nu o 6 iki 10	N u o 4 ik i 5	nuo 1 iki 3
1 sąrašo dalys	Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius				Balų skaičius			
Kroviklio jungtis	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Jungtys	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Pagrindinė plokštė	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Mygtukai	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Mikrofonas	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Garsiakalbis	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(2) Darbo dienos nuo užsakymo dienos.

Šiomis nuostatomis nepažeidžiamos Vartotojų kodekso L. 441-4 straipsnio nuostatos dėl draudimo riboti profesionalaus remontininko priėmimą prie atsarginių dalių.

Didžiausias balų skaičius yra 72. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/72) × 10

KRITERIJUS NR. 4. ATSARGINIŲ DALIŲ KAINA

Subkriterijus Nr. 4.1. 2 sąraše nurodytų dalių ir naujo gaminio kainos santykis

Remiantis XXXX d. nutarime dėl taisomumo indekso apskaičiavimo rodymo tvarkos, ženklų ir bendrųjų parametrų aprašytu santykiu, balų skaičius pagal šį kriterijų nustatomas taip:

- jei santykis yra didesnis nei 0,3, balų skaičius yra 0;
- jei santykio rezultatas yra mažesnis nei 0,1, balų skaičius yra 100;
- jei santykio rezultatas yra nuo 0,1 iki 0,3, balų skaičius nustatomas pagal šią atitikties lentelę:

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

Apvalinimo taisyklė:

- Jei dešimtainio skaičiaus po kablelio skaičius mažesnis kaip 5, suapvalinama iki dviejų šimtųjų;
- – Jei trečio skaitmens po kablelio skaičius yra 5 arba didesnis, apvalinama iki didesnio antro skaitmens po kablelio.

Didžiausias balų skaičius yra 100. Šio subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/100) × 10

GALUTINIS SKAIČIAVIMAS

Kriterijai	Subkriterijus	Subkriterijų balas	Subkriterijų koeficientas	Kriterijaus balas	Kriterijų reitingų bendras dydis
1. Dokumentai	1.1. Techninių dokumentų turėjimo trukmė	■/10	2	■/25	■/100
	1.2 Pagalba vartotojams diagnozuojant ir taisant	■/10	0.5		
2. Galimybė išmontuoti ir prieiga, įrankiai, tvirtinimo detalės	2.1. Sąrašo 2* dalių išardymo paprastumas	■/10	1.3	■/25	
	2.2. Reikalingi įrankiai (2 sąrašas)	■/10	0.6		
	2.3. Tarp 1** sąrašo ir 2 sąrašo dalių esančių tvirtinimo detalių charakteristikos	■/10	0.6		
3. Galimybė gauti atsarginių dalių	3.1. Galimybė gauti 2 sąraše pateiktų dalių trukmė	■/10	1.3	■/25	
	3.2. Galimybė gauti 1 sąraše pateiktų dalių trukmė	■/10	0.6		
	3.3. 2 sąraše pateiktų dalių tiekimo trukmė	■/10	0.3		
	3.4. 1 sąraše pateiktų dalių tiekimo trukmė	■/10	0.3		
4. Atsarginių dalių kaina	4.1. 2 sąrašo dalių kainos ir naujos įrangos kainos santykis	■/10	2.5	■/25	
Galimybės taisyti balas					■/10

III priedas

„B“ grupės kriterijai. Patikimumas

1. Atsparumas stresui ir (arba) dilimui

Subkriterijus Nr. 1.1. Atsparumas stresui

Dabartinis kriterijus suskirstytas į penkis aspektus.

Bandymai ir metodai, susiję su šio subkriterijaus balų apskaičiavimu, turi būti identiški bandymams ir skaičiavimo metodams, kad būtų laikomasi reikalavimų, išdėstytų Reglamente Nr. išdėstančiame išmaniųjų telefonų, mobiliųjų telefonų, išskyrus išmaniuosius telefonus, belaidžius telefonus ir planšetinius kompiuterius, ekologinio projektavimo reikalavimus pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB.

a) Atsparumas sukrėtimams ir kritimui

Taikant skaitinius kriterijus, kad būtų galima skirti balą, negalima pasiekti viršutinės intervalo ribos.

Sulankstomų išmaniųjų telefonų atveju:

X vertė	Balų skaičius
Jeif $X < 45$	0
Jeif $45 \leq X < 90$	1
Jeif $90 \leq X < 180$	2
Jeif $180 \leq X < 270$	3
Jeif $270 \leq X$	4

Didžiausias balų skaičius yra 4. $NA = (\text{gautų balų skaičius}/4) \times 10$

Sulankstomiems išmaniesiems telefonams:

X vertė (uždaras išmanusis telefonas)	X vertė (atviras išmanusis telefonas)	Balų skaičius
Jeif $X < 35$ ir	$X > 15$	0
Jeif $35 \leq X < 70$	Jeif $15 \leq X < 25$	1
Jeif $70 \leq X < 140$	Jeif $25 \leq X < 35$	2
Jeif $140 \leq X < 210$	Jeif $35 \leq X < 45$	3
Jeif $210 \leq X$	Jeif $45 \leq X$	4

X yra kritimų be gedimų skaičius per kartojamus laisvo kritimo bandymus.

Didžiausias balų skaičius yra 4. $NA = (\text{gautų balų skaičius}/4) \times 10$

b) Atsparumas įbrėžimams

X vertė	Balų skaičius
Jeif $X < 5$	0
Jeif $5 \leq X < 6$	1
Jeif $6 \leq X < 7$	2

X atitinka rezultatą, gautą esant kietumo lygiui, gautam Mohso kietumo skalėje.

Didžiausias balų skaičius yra 2. $NB = (\text{gautų balų skaičius}/2) \times 10$

C) Atsparumas dulkiams ir pašaliniam objektams

X vertė	Balų skaičius
Jei $X < 5$	0
Jei $5 \leq X < 6$	1
Jei $6 \leq X < 7$	2

X yra pirmasis IP kodo skaitmuo.

Didžiausias balų skaičius yra 2. $NC = (\text{gautų balų skaičius}/2) \times 10$

d) atsparumas skysčiams

X vertė	Balų skaičius
Jei $X < 5$	0
Jei $5 \leq X < 6$	1
Jei $6 \leq X < 7$	2
Jei $7 \leq X < 8$	3
Jei $8 < X$	4

X yra antrasis IP kodo skaitmuo.

Didžiausias balų skaičius yra 4. $ND = (\text{gautų balų skaičius}/4) \times 10$

e) Atsparumas aukštai arba labai žemai išorės temperatūrai

	ne	taip
Balų skaičius	0	1

Jei modelis turi įrangos saugos funkciją, skiriamas balas.

Didžiausias balų skaičius yra 1. $N = (\text{gautų balų skaičius}/1) \times 10$

Subkriterijaus Nr.1.1 balas gaunamas atlikus tokį skaičiavimą.

Subkriterijaus balas = $(Na + Nb + Nc + Nd + Ne)/5 \times 10$

Subkriterijus Nr. 1.2. Atsparumas dėvėjimusi

Dabartinis kriterijus suskirstytas į du aspektus.

Bandymai ir metodai, susiję su šio subkriterijaus balų apskaičiavimu, turi būti identiški bandymams ir skaičiavimo metodams, kad būtų laikomasi reikalavimų, išdėstytų Reglamente Nr. išdėstančiame išmaniųjų telefonų, mobiliųjų telefonų, išskyrus išmaniuosius telefonus, belaidžius telefonus ir planšetinius kompiuterius, ekologinio projektavimo reikalavimus pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB.

a) Teorinė baterijos naudojimo trukmė

X vertė	Balų skaičius
Jei X yra gerokai mažesnis nei 800	0
Jei X nuo 800 iki 1000	1
Jei X nuo 1000 iki 1200	2
Jei X nuo 1200 iki 1400	3
Jei X yra ne mažesnis nei 1400	4

X – 80 proc. liekamosios talpos baterijos įkrovimo ciklą, kurie turi būti išbandyti įkrovimo sąlygomis, kurių įkrovimo greitis ribojamas baterijos valdymo sistema, o ne maitinimo šaltinio pajėgumu, skaičius. Kelių baterijų atveju tai yra didesnės talpos baterijos vertė.

Didžiausias balų skaičius yra 4. $NA = (\text{gautų balų skaičius}/4) \times 10$

b) Teorinė baterijos naudojimo trukmė

Teorinė baterijos naudojimo trukmė vertinama pagal modelio energijos vartojimo efektyvumo klasę, nustatytą apskaičiuojant energijos vartojimo efektyvumo etiketę.

Energijos vartojimo efektyvumo klasė	Balų skaičius
G	0
F	1
E	2
D	3
C	4
B	5
A	6

Didžiausias balų skaičius yra 6. NB = (gautų balų skaičius/6) x 10

Balas pagal subkriterijų Nr. 1.2 gaunamas atlikus toliau nurodytą apskaičiavimą.
Subkriterijaus balas = (Na + Nb)/2 x 10

2. Techninė priežiūra (įskaitant programinę įrangą) ir aptarnavimas

Subkriterijus Nr. 2.1. Techninė priežiūra

Šis kriterijus suskirstytas į keturis aspektus.

a) Naudojimo skaitiklio prieinamumas

Naudojimo skaitiklis yra vartotojui skirtas rodymo įtaisas, registruojantis bendrą produkto naudojimo trukmę matavimo vienetais. Šiame įsakyme aptariamas įrenginys yra baterijų ciklų skaičius.

Padėtis	Nebuvimas arba neprieinamumas	Sunku pasiekti (1)	Matoma arba lengvai prieinama (2)
Balų skaičius	0	1	2

(1) Sunku pasiekti: Vartotojas sužino apie naudojimo skaitiklio rodomą vertę griežtai atlikdamas daugiau kaip tris operacijas.

(2) Matomi arba lengvai pasiekiami: Vartotojas sužino apie naudojimo skaitiklio rodomą vertę atlikdamas tris ar mažiau operacijų.

Balai skiriami tik tuo atveju, jei gamintojas arba importuotojas nurodo vartotojui, kaip užtikrinti naudojimo skaitiklio pateiktą informaciją.

Didžiausias balų skaičius yra 2. NA = (gautų balų skaičius/2) x 10

b) Gamintojo įsipareigojimas užtikrinti operacinės sistemos saugumą ir taisomuosius atnaujinimus

Prieinamumo metai (1)	5 metai ir mažiau	6 metai	7 metai	8 metai ir daugiau
Balų skaičius	0	1	2	3

(1) Prieinamumo metų skaičius skaičiuojamas nuo paskutinio atitinkamo įrangos modelio vieneto, pateikto rinkai.

Didžiausias balų skaičius yra 3. NB = (gautų balų skaičius/3) x 10

c) Įsipareigojimas dėl diferencijuoto atnaujinimo teikimo

Balai skiriami, jei gamintojas įsipareigoja, viena vertus, pateikti saugumo ir taisomuosius atnaujinimus, kita vertus, atnaujinti funkcionalumą.

Diferencijuoti atnaujinimai	Ne	taip
Balų skaičius	0	1

Didžiausias balų skaičius yra 1. NC = (gautų balų skaičius/1) x 10

d) Baterijos arba kiekvienos baterijos nuėmimas

Baterija laikoma nuimama, kai ją galima išimti atskirai nuo įrangos, be įrankių arba naudojant komerciniu požiūriu prieinamus įprastus įrankius arba įrankius, kurie nemokamai tiekiami su įranga ar baterija. Be to, baterijos priedai yra nuimami ir daugkartiniai arba tiekiami su nauja baterija.

Galimybė nuimti bateriją	ne	taip
Balų skaičius	0	1

Didžiausias balų skaičius yra 1. ND = (gautų balų skaičius/1) x 10

Balas pagal subkriterijų Nr. 2.1 gaunamas atlikus toliau nurodytą apskaičiavimą.
Subkriterijaus balas = (Na x 1,5 + Nb x 5 + Nc x 1,5 + Nd x 2)/10

Subkriterijus Nr. 2.2. Aptarnavimas

Dabartinis kriterijus suskirstytas į tris aspektus.

a) Informacijos prieinamumas

	Padėtis				
	Nėra	Informacija, kurią galima tiesiogiai gauti iš įrenginio per įrangos nuostatose esantį ekraną arba nuorodą į gamintojo svetainę	Informacija, rodoma tiesiai ant prietaiso per ekraną kontekstinių pranešimų forma	Informacija, prieinama nuostatose ir ekrane kontekstinių pranešimų forma	Kita/nebūtina informacija
Aptarnavimo veiksmai	Balų skaičius	Balų skaičius	Balų skaičius	Balų skaičius	Balų skaičius
Naudokite apvalkalą, dėklą ir (arba) apsauginį stiklą	0	1			2 (*)
Informacija apie veiksmus, kurių reikia imtis nukritus į vandenį	0	1	2	3	
Informacija apie baterijos įkrovimą	0	1	2	3	
Veiksmai, kuriais ribojamas baterijos naudojimas	0	1	2	3	4 (**)
Reguliariai atnaujinti operacinę sistemą	0	1	2	3	
Reguliariai valykite išmanųjį telefoną, kad pašalintumėte dulkes, kurios gali	0	1			

įsiskverbti					
-------------	--	--	--	--	--

(*) Balai skiriami, jei įrangos modeliui nereikia išorinės apsaugos, kuri nėra atitinkamos įrangos dalis ir siuntinys.

(**) Balai skiriami, jei įrangos modelis turi baterijų valdymo programinę įrangą, kad prailgintų jo tarnavimo laiką.

Didžiausias balų skaičius yra 16. NA = (gautų balų skaičius/16) x 10

b) Informacijos kokybė

Skirstant balus, informacija turi būti konkrečiai susijusi su modeliu, kurią gamintojas pateikia mobiliojoje programėlėje arba gamintojo vietoje, nurodydamas dažnumą.

	Padėtis		
	Informacijos nėra	Rašytinė informacija	Rašytinė informacija, papildyta aiškinamosiomis schemomis, arba audiovizualinė medžiaga
Aptarnavimo veiksmai	Balų skaičius	Balų skaičius	Balų skaičius
Naudokite apvalkalą, dėklą ir (arba) apsauginį stiklą	0	1	
Informacija apie veiksmus, kurių reikia imtis nukritus į vandenį	0	1	2
Informacija apie baterijos įkrovimą	0	1	
Veiksmai, kuriais ribojamas baterijos naudojimas	0	1	
Reguliariai atnaujinti operacinę sistemą	0	1	
Reguliariai valykite išmanųjį telefoną, kad pašalintumėte dulkes, kurios gali įsiskverbti	0	1	2

Didžiausias balų skaičius yra 8. NB = (gautų balų skaičius/8) x 10

c) Priemonė techninės priežiūros ir (arba) aptarnavimo operacijai atlikti

	Nėra	Su atitinkama įranga nesusijusios išorinės apsaugos teikimas	Apsauga nereikalinga (*)
Aptarnavimo veiksmai	Balų skaičius	Balų skaičius	Balų skaičius
Naudokite apvalkalą, dėklą ir (arba) apsauginį stiklą	0	1	2

(*) Balai skiriami, jei įrangos modeliui nereikia išorinės apsaugos, kuri nėra atitinkamos įrangos dalis ir siuntinys.

Didžiausias balų skaičius yra 2. $NC = (\text{gautų balų skaičius}/2) \times 10$

Balas pagal subkriterijų Nr. 2.2 gaunamas atlikus toliau nurodytą apskaičiavimą.

Subkriterijaus balas = $(Na \times 4 + Nb \times 1 + Nc \times 0,5)/5,5 \times 10$

3. Garantijos ir kokybės procesas

Subkriterijus Nr. 3.1. Komeracinio patvarumo garantija

Nustatomas gamintojo sutikimu tam tikram laikotarpiui vartotojui suteikti komercinę patvarumo garantiją, apibrėžtą Vartotojų kodekso L. 217–23 straipsnyje.

Skirstant balus komercinė patvarumo garantija yra nemokama ir turi skatinti prekių taisymą, o ne atitinkamų produktų pakeitimą. Be to, jeigu neįrodyta kitaip, daroma prielaida, kad tuo metu, kai išduodama komercinė patvarumo garantija, yra neatitikimų, įskaitant skaitmeninių elementų turinčias prekes, išskyrus atvejus, kai tokia prielaida yra nesuderinama su prekių arba defektų, kuriais remiamasi, pobūdžiu.

Garantijos trukmė (1)	Garantijos nėra	1 metai	3 metai	Daugiau nei 3 metai
Balų skaičius	0	1	2	3

(1) Komeracinio patvarumo garantijos trukmė nuo teisiškai įgalioto garantijos laikotarpio pabaigos.

Didžiausias balų skaičius yra 3. Subkriterijaus balas = $(\text{gautų balų skaičius}/3) \times 10$

Subkriterijus Nr. 3.2. Kokybės proceso nustatymas

Šis kriterijus reiškia, kad valdžios institucijų prašymu kontrolės atveju įmonėje pradedamas dokumentais pagrįstas ir įrodomas nuolatinio tobulinimo procesas, siekiant padidinti kiekvieno rinkai pateikto gaminio modelio patvarumą, stebint ir tobulinant gaminius.

Kad gautų balus, gamintojas turi sugebėti parodyti viską, kas nurodyta toliau:

- Gedimus nustato ir stebi gamintojo arba jo patronuojamųjų įmonių techninės tarnybos.
- Kadangi šie trūkumai įforminami dokumentuose teikiant struktūrizuotas ir sistemingas ataskaitas centrinėms tarnyboms (technologijai, kokybei, moksliniams tyrimams ir technologinei plėtrai);
- Kadangi šias ataskaitas remia ir apdoroja mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros tarnybos su konkrečiais produktų pakeitimais, siekiant juos nuolat tobulinti, kad padidėtų jų patikimumas ir patvarumas;
- Kadangi padaryti pakeitimai yra atsekami ir jų poveikis statistiškai vertinamas, kad būtų įrodytas atliktų patobulinimų veiksmingumas.

Nuolatinio tobulinimo proceso įgyvendinimas	Nebuvimas	Buvimas
Balų skaičius	0	1

Didžiausias balų skaičius yra 1. Subkriterijaus balas = $(\text{gautų balų skaičius}/1) \times 10$

4. Galutinis skaičiavimas

Kriterijai	Subkriterijus	Subkriterijų balas	Subkriterijų koeficientas	Kriterijaus balas	Kriterijų reitingų bendras dydis
B.1 Atsparumas stresui ir (arba) dilimui	1.1. Atsparumas stresui-	■/10	3	■/50	■/100
	1.2 Atsparumas dėvėjimusi	■/10	2		
B.2 Priežiūra ir aptarnavimas	2.1. Techninė priežiūra (įskaitant programinę įrangą)	■/10	2.4	■/40	
	2.2. Aptarnavimas	■/10	1.6		
B.3 Tvarumo ir kokybės proceso garantija	3.1.Komercinio patvarumo garantijos trukmė	■/10	0.75	■/10	
	3.2. Nuolatinio tobulinimo proceso įgyvendinimas	■/10	0.25		
Patikimumo balas					■/10

IV priedas

„C“ kriterijų grupė. Tobulinimas

1. Programinės įrangos tobulinimas

Subkriterijus Nr. 1.1. Galimybė įdiegti pasirinktą operacinę sistemą

Galimybė įdiegti	Ne	Taip
Balų skaičius	0	1

Balas skiriamas, kai gamintojas techniškai leidžia tame terminale įrengti kitą operacinę sistemą.

Didžiausias balų skaičius yra 1. Subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/1) x 10

Subkriterijus Nr. 1.2. Įsipareigojimas dėl naujų funkcinių atnaujinimų teikimo laikotarpio

Metų skaičius (1)	6 metai ar mažiau	7 metai	8 metai	9 metai ir daugiau
Balų skaičius	0	1	2	3

(1) Metų skaičius nuo pirmojo atitinkamos įrangos pateikimo rinkai vieneto.

Didžiausias balų skaičius yra 3. Subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/3) x 10

Subkriterijus Nr. 1.3. Įsipareigojimas teikti programinės įrangos patobulimus

	Padėtis	
	Ne	Taip
Funkcijų tipas	Balų skaičius	Balų skaičius
Fotografavimas	0	1
Baterijos patvarumas	0	1
Atminties talpa	0	1

Balas skiriamas, kai gamintojas pateikia rinkai naują modelį su tomis funkcijomis patobulintu programinės įrangos tobulinimu, kurį jis pateikia produktui, su kuriuo susijęs indeksas.

Didžiausias balų skaičius yra 3. Subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/3) x 10

2. Techninės įrangos tobulinimas

Subkriterijus Nr. 2.1. Įsipareigojimas tobulinti techninės įrangos funkcionalumą

	Padėtis	
	Ne	Taip
Funkcijų tipas	Balų skaičius	Balų skaičius
Fotografavimas	0	1
Baterijos patvarumas	0	1
Atminties talpa	0	1

Didžiausias balų skaičius yra 3. Subkriterijaus balas = (gautų balų skaičius/3) x 10

3. Galutinis skaičiavimas

Kriterijai	Subkriterijus	Subkriterijų balas	Subkriterijų koeficientas	Kriterijaus balas	Kriterijų reitingų bendras dydis
C.1 Programinės įrangos tobulinimas	1.1 Galimybė įdiegti jūsų pasirinktą OS	■/10	2.625	■/75	■/100
	1.2 Įsipareigojimas dėl naujų funkcinių atnaujinimų teikimo laikotarpio, pradedant nuo pirmojo rinkai pateikto vieneto	■/10	2.625		
	1.3 Įsipareigojimas teikti programinės įrangos patobulimus	■/10	2.25		
C.2 Techninės įrangos patobulinimai	2.1 Įsipareigojimas tobulinti techninės įrangos funkcionalumą	■/10	2.5	■/25	
Tobulinimo balas					■/10

Parengta

Ekologinės pertvarkos ir teritorinės sanglaudos ministras,
Ministrės vardu:
Generalinis komisaras, atsakingas už darnų vystymąsi
T. LESUEUR

Ekonomikos, finansų ir ekonomikos gaivinimo ministras,
Ministrės vardu:
Konkurencijos, vartotojų reikalų
ir sukčiavimo prevencijos
generalinis direktorius,
S. LACOCHE