

IR-REPUBBLIKA TA' FRANZA

Ministeru għat-Tranzizzjoni Ekoloġika
u l-Koeżjoni Territorjali

Ordni ta'

rigward il-kriterji, is-subkriterji u s-sistema ta' punteġġi għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi tas-sostenibbiltà tat-televiżjonijiet

NOR: TRED2023820A

Pubbliku kkonċernat: *il-produtturi, l-importaturi, id-distributuri jew parteċipanti oħra fis-suq għat-televiżjonijiet u l-bejgiegħa ta' tali tagħmir u dawk li jużaw sit web, pjattaforma jew mezz ta' distribuzzjoni online matul l-attività kummerċjali tagħhom fi Franza.*

Suġġett: *kriterji, subkriterji u sistema ta' punteġġi għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi tas-sostenibbiltà tat-televiżjonijiet.*

Dhul fis-sehħ: *it-test għandu jidhol fis-sehħ sitt xhur wara d-data tal-pubblikazzjoni tiegħu.*

Avviż: *din l-Ordni tistabbilixxi s-sistema ta' punteġġi għall-indiċi tas-sostenibbiltà tat-televiżjonijiet.*

Referenzi: *din l-Ordni tista' tiġi kkonsultata fuq is-sit web ta' Légifrance (<http://www.legifrance.gouv.fr>).*

Il-Ministru għat-Tranzizzjoni Ekoloġika u l-Koeżjoni Territorjali u l-Ministru għall-Ekonomija, il-Finanzi u s-Sovranità Industrijali u Diġitali;

Wara li kkunsidraw ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2019/2021 tal-1 ta' Ottubru 2019 li jstabbilixxi rekwiżiti tal-ekodisinn għall-unitajiet tal-wiri elettronici skont id-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, li jemenda r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1275/2008 u li jhassar ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 642/2009;

Wara li kkunsidraw il-Kodiċi tal-Ambjent, b'mod partikolari l-Artikolu L. 541-9-2 tiegħu;

Wara li kkunsidraw id-**Digriet Nru** ta' dwar regoli dettaljati għall-applikazzjoni tal-indiċi tas-sostenibbiltà għall-prodotti elettrici u elettronici, il-kriterji u l-metodu ta' kalkolu tiegħu,

B'dan jordnaw:

Artikolu 1

Din l-Ordni tapplika għat-televiżjonijiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament tal-1 ta' Ottubru 2019 imsemmi hawn fuq.

Artikolu 2

Skont l-Artikoli R. 541-210 sa R. 541-214 tal-Kodiċi Ambjentali, il-kriterji, is-subkriterji u s-sistema ta' punteġġi applikabbli għall-prodotti definiti fl-Artikolu 1 għall-kalkolu tal-indiċi tas-sostenibbiltà skont il-mudell huma speċifikati fl-Annessi I, II u III ta' din l-Ordni.

Artikolu 3

Il-produtturi jew l-importaturi tat-tagħmir imsemmija fl-Artikolu 1 għandhom itellgħu online d-data msemmija fl-Artikolu R.541-236 tal-Kodiċi Ambjentali fuq il-portal interministerjali uniku maħsub biex jiġbor u jagħmel disponibbli informazzjoni pubblika, imsemmija fil-punt 4 tal-Artikolu 6 tad-Digriet Nru 2019-1088 tal-25 ta' Ottubru 2019 dwar is-sistema ta' informazzjoni u komunikazzjoni tal-Istat u d-direttorat interministerjali dwar l-affarijiet diġitali (www.data.gouv.fr) f'konformità mat-termini tal-liċenzja miftuħa għall-użu mill-ġdid ta' informazzjoni pubblika msemmija fl-Artikolu D323-2-1 tal-Kodiċi tar-Relazzjonijiet Pubbliċi, kif definit fid-dokument disponibbli fuq <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, li jippermetti l-użu mill-ġdid mingħajr ħlas ta' tali data.

Artikolu 4

L-Ordni tad-29 ta' Diċembru 2020 rigward il-kriterji, is-subkriterji u s-sistema ta' punteġġi għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi tal-possibbiltà ta' tiswija tat-televiżjonijiet, ġiet imħassra.

Għall-mudelli mqiegħda fis-suq qabel id-dħul fis-seħħ ta' din l-Ordni u li ma għadhomx jiġu kkummerċjalizzati minn dik id-data, l-indiċi tal-possibbiltà ta' tiswija għandu jintwera sal-aħħar unità tal-mudell mibjugħ.

Artikolu 5

Id-dispożizzjonijiet ta' din l-Ordni għandhom jidhlu fis-seħħ disa' xhur wara d-data tal-pubblikazzjoni tagħha.

Għall-mudelli ta' prodotti mqiegħda fis-suq wara d-dħul fis-seħħ ta' din l-Ordni, id-data msemmija fl-Artikolu 3 għandha titqiegħed online mhux aktar tard minn xahar wara li l-ewwel unità tkun tqiegħdet fis-suq.

Għall-mudelli mqiegħda fis-suq qabel id-dħul fis-seħħ ta' din l-Ordni u li jibqgħu jitqiegħdu fis-suq mill-produttur jew mill-importatur, id-data msemmija fl-Artikolu 3 għandha tittella' online mhux aktar tard minn tliet xhur wara d-dħul fis-seħħ ta' din l-Ordni.

Artikolu 6

Il-Kummissarju Ġenerali għall-Iżvilupp Sostenibbli u d-Direttur Ġenerali għall-Kompetizzjoni, l-Affarijiet tal-Konsumatur u l-Kontroll tal-Frodi għandhom ikunu responsabbli għall-

implimentazzjoni ta' dan id-Digriet, li għandu jiġi ppubblikat fil-*Ġurnal Uffiċjali* tar-Repubblika Franċiża.

Anness I

Definizzjonijiet applikabbli għall-Annessi

- (1) “Aġġornament tas-sigurtà”: aġġornament tas-sistema operattiva, inklużi patches tas-sigurtà, meta applikabbli għal apparat partikolari, li l-għan ewlieni tiegħu huwa li jtejjeb is-sigurtà tal-apparat;
- (2) “Aġġornament korrettiv”: aġġornament tas-sistema operattiva, inklużi patches, li l-għan tiegħu huwa li jirringa bugs, żbalji jew ħsarat fis-sistema operattiva;

Anness II

Familja tal-Kriterji A – Affidabbiltà

KRITERJU NRU 1 - DOKUMENTAZZJONI

Subkriterju 1.1. Impenn tal-produttur fir-rigward tal-perjodu ta' disponibbiltà tad-dokumentazzjoni teknika

	Kolonna B Sewweġja				Kolonna C Konsumaturi			
	Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà			
	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar
Tip ta' dokumentazzjoni	Għadd ta' punti				Għadd ta' punti			
Identifikazzjoni mhux ambigwa tal-prodott	0	7	9	11	0	7	9	11
Dijagramma taż-żarmar jew dijagramma kompożittiva	0	7	9	11	0	7	9	11
Skema tal-kejbils u tal-konnessjonijiet	0	7	9	11	0	7	9	11
Dijagrammi tal-bords taċ-ċirkwit	0	7	9	11	0	7	9	11
Lista ta' tagħmir meħtieġ għat-tiswija u l-ittestjar	0	7	9	11	0	7	9	11
Manwal tekniku għall-istruzzjonijiet dwar it-tiswija	0	7	9	11	0	7	9	11
Kodiċijiet ta' żbalji u dijanjostiċi	0	7	9	11	0	7	9	11
Informazzjoni dwar il-komponenti u d-dijanjistika	0	7	9	11	0	7	9	11
Struzzjonijiet tas-software (inkluż ir-risettjar)	0	7	9	11	0	7	9	11
Aċċess għal incidenti rrapportati u rreġistrati fit-tagħmir	0	7	9	11	0	7	9	11
Bullettini tekniċi	0	7	9	11	0	7	9	11

Il-punti jingħataw abbażi tal-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- l-aċċess għall-informazzjoni kkonċernata jsir direttament u mingħajr ħlas;
- il-proċeduri għall-aċċess tad-dokumentazzjoni għandhom ikunu speċifikati b'mod legibbli u komprensibbli u mibgħuta fi żmien sebat ijiem tax-xogħol lil kwalunkwe persuna li titlob dan

L-għadd massimu ta' punti huwa 242. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 242) x 10

Subkriterju 1.2. L-appoġġ tal-konsumatur għad-dijanjożi u t-tiswija.

Dan is-subkriterju huwa maqsum f'żewġ aspetti:

a) L-impenn tal-produttur għad-disponibbiltà ta' informazzjoni speċifika għall-konsumatur

	Kolonna C Konsumaturi	
Disponibbiltà ta' informazzjoni speċifika	le	iva
Għadd ta' punti	0	1

It-terminu

“informazzjoni speċifika” jkopri, fl-istess ħin, dokumentazzjoni li tippreżenta qafas speċifiku għall-awtotiswija, informazzjoni dwar l-aċċess għal sewweġja professjonali kif ukoll informazzjoni li tippermetti d-detezzjoni tal-ħsarat u l-azzjonijiet meħtieġa b'mod li jinftiehem mill-konsumatur. L-għoti ta' din l-informazzjoni kollha jagħmilha possibbli li jiġi attribwit il-punt.

Il-punt għandu jingħata abbażi tal-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- l-aċċess għall-informazzjoni kkonċernata jsir direttament u mingħajr ħlas;
- il-proċeduri għall-aċċess tad-dokumentazzjoni għandhom ikunu speċifikati b'mod legibbli u komprensibbli u mibgħuta fi żmien sebat ijiem tax-xogħol lil kwalunkwe persuna li titlob dan

b) Ghajnuna mill-bogħod mingħajr hlas

Tip ta' assistenza mill-bogħod mingħajr hlas	Kolonna C Konsumaturi		
	Xejn	Assistenza dijanjostika mill-bogħod	Għajnuna għat-tiswija mill-bogħod
Għadd ta' punti	0	2	4

L-għadd massimu ta' punti huwa 5. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 5) x 10

KRITERJU Nru 2 – ŻARMAR U AĊĊESS, GĦODOD, QFIELI

Subkriterju 2.1. Il-facilità taż-żarmar tal-parts (lista 2)

	Għadd ta' passi biex tiġi aċċessata l-part mill-unità			
	ND/NA (1) jew 12 jew iktar	10 sa 11	8 sa 9	1 sa 7
Parts tal-lista 2 (parts interni)	Għadd ta' punti			
Strixxa tal-LED	0	1	2	3
Sorsi tal-elettriku interni (2)	0	1	2	3
Bord prinċipali	0	1	2	3
Bord	0	1	2	3
Sorsi tal-elettriku esterni				

(1) ND/NA = ma jistax jitneħħa jew mhux aċċessibbli individwalment

(2) Għandu jiġi mmarkat bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku esterni

F'każ ta' sorsi tal-elettriku interni, l-għadd massimu ta' punti huwa 12. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 12) x 10

F'każ ta' sorsi tal-elettriku esterni, l-għadd massimu ta' punti huwa 9. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 9) x 10

Subkriterju 2.2. Għodda meħtieġa biex jiżżarmaw il-parts (lista 2)

	Tip ta' għodod			
	ND/NA	Għodda proprjetarja	Għodda speċifika	Mingħajr għodda, għodod komuni (4)
Parts tal-lista 2	Għadd ta' punti (5)			
Strixxa tal-LED	0	1	2	4
Sorsi tal-elettriku esterni				
Sorsi tal-elettriku interni (3)	0	1	2	4
Bord prinċipali	0	1	2	4
Bord	0	1	2	4

(3) Għandu jiġi mmarkat bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku esterni

(4) jew għodda fornuta mal-ispare part jew mal-prodott

(5) ikkunsidra l-aġħar punteġġ jekk ikunu kkonċernati diversi għodod.

F'każ ta' sorsi tal-elettriku interni, l-għadd massimu ta' punti huwa 16. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 16) x 10

F'każ ta' sorsi tal-elettriku esterni, l-għadd massimu ta' punti huwa 12. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 12) x 10

Subkriterju 2.3. Karatteristiċi tal-qfieli (għall-armar tal-parts tal-lista 1 u 2)

	Tip ta' qafra		
	La tista' titneħħa u lanqas tista' terġa' tintuża	Tista' titneħħa, ma tistax terġa' tintuża	Tista' titneħħa u tista' terġa' tintuża (3)
Parts tal-lista 1 jew il-lista 2	Għadd ta' punti (4)		
Kontroll mill-bogħod	0	1	2
Għatu ta' wara	0	1	2
Modulu tal-Wi-Fi (5)	0	1	2
Modulu tal-Bluetooth (6)	0	1	2
Riċettur tal-infraaħmar	0	1	2
Spikers	0	1	2
Konnetturi (7)	0	1	2
Strixxa tal-LED	0	1	2
Sorsi tal-elettriku interni (8)	0	1	2
Sorsi tal-elettriku esterni			
Bord prinċipali	0	1	2
Bord	0	1	2

(3) jew qafra pprovduta mal-ispare part

(4) ikkunsidra l-aġar punteġġ jekk ikunu kkonċernati diversi qafriet

(5) Għandu jiġi mmarkat bil-griż fil-każ li ma jkunx hemm

(6) Għandu jiġi mmarkat bil-griż fil-każ li ma jkunx hemm

(7) biex tqabbd tagħmir estern (kejbil, antenna, USB, DVD u Blu-Ray)

(8) Għandu jiġi mmarkat bil-griż fil-każ ta' sorsi tal-elettriku esterni

F'każ ta' sorsi tal-elettriku interni, l-għadd massimu ta' punti huwa 20. Punteġġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 20) x 10

F'każ ta' sorsi tal-elettriku esterni, l-għadd massimu ta' punti huwa 18. Punteġġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 18) x 10

KRITERJU NRU 3 – DISPONIBBILTÀ TAL-ISPARE PARTS

Subkriterju 3.1. L-impenn mill-produttur tul il-perjodu tad-disponibbiltà tal-parts tal-Lista 2

	Kolonna A Produttur				Kolonna B Distributuri tal- ispere parts				Kolonna C Sewwejja				Kolonna D Konsumaturi			
	Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà			
	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar
Parts tal-lista 2	Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti			
Strixxa tal-LED	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Sorsi tal-elettriku interni (1)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Sorsi tal-elettriku esterni (2)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Bord prinċipali	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Bord	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11

(1) Għandu jkun bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku esterni

(2) Għandu jkun bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku interni

L-għadd massimu ta' punti huwa 176. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 176) x 10

Subkriterju 3.2. L-impenn mill-produttur tul il-perjodu tad-disponibbiltà tal-parts tal-Lista 1

	Kolonna A Produttur				Kolonna B Distributuri tal- ispere parts				Kolonna C Sewwejja				Kolonna D Konsumaturi			
	Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà				Snin ta' disponibbiltà			
	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar	0 sa 6	7 sa 8	9 sa 10	11 jew iktar
Parts tal-lista 1	Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti			
Kontroll mill-bogħod	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Għatu ta' wara	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Modulu tal-Wi-Fi (3)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Modulu tal-Bluetooth (4)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Riċettur tal-infraahmar	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Spikers	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11
Konnetturi (5)	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11	0	7	9	11

(3) Għandu jiġi mmarkat bil-griz fil-każ li ma jkunx hemm

(4) Għandu jiġi mmarkat bil-griz fil-każ li ma jkunx hemm

(5) biex tqabbd tagħmir estern (kejbil, antenna, USB, DVD u Blu-Ray)

L-għadd massimu ta' punti huwa 264. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 264) x 10

Subkriterju 3.3. Iż-żmien għall-konsenja tal-parts tal-lista 2

	Kolonna A Produttur				Kolonna B Distributuri tal- ispare parts				Kolonna C Sewweġja				Kolonna D Konsumaturi			
	Jiem għall- konsenja (1)				Jiem għall- konsenja (1)				Jiem għall-konsenja (1)				Jiem għall-konsenja (1)			
	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 s a 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 s a 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 sa 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 sa 3
Parts tal-lista 2	Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti			
Strixxa tal-LED	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Sorsi tal-elettriku interni (2)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Sorsi tal-elettriku esterni (3)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Bord prinċipali	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Bord	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) jiem tax-xogħol mill-jum tal-ordni

(2) Għandu jiġi mmarrat bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku esterni

(3) Għandu jiġi mmarrat bil-griz fil-każ ta' sorsi tal-elettriku interni

Dawk id-dispożizzjonijiet huma mingħajr preġudizzju għal dawk tal-Artikolu L. 441-4 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, fir-rigward tal-projbizzjoni fuq ir-restrizzjoni tal-aċċess ta' professjonist tat-tiswija għall-ispare parts.

L-għadd massimu ta' punti huwa 48. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 48) x 10

Subkriterju 3.4. Iż-żmien għall-konsenja tal-parts tal-lista 1

	Kolonna A Produttur				Kolonna B Distributuri tal- ispare parts				Kolonna C Sewweġja				Kolonna D Konsumaturi			
	Jiem għall- konsenja (1)				Jiem għall- konsenja (1)				Jiem għall-konsenja (1)				Jiem għall-konsenja (1)			
	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 s a 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 s a 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 sa 3	11 u ikta r	6 sa 10	4 sa 5	1 sa 3
Parti tal-lista 1	Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti				Għadd ta' punti			
Kontroll mill-bogħod	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Għatu ta' wara	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Modulu tal-Wi-Fi	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Modulu tal-Bluetooth	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Riċettur tal-infraahmar	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Spikers	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Konnetturi (4)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) jiem tax-xogħol mill-jum tal-ordni

(4) biex tqabbd tagħmir estern (kejbil, antenna, USB, DVD u Blu-Ray)

Dawk id-dispożizzjonijiet huma mingħajr preġudizzju għal dawk tal-Artikolu L. 441-4 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, fir-rigward tal-projbizzjoni fuq ir-restrizzjoni tal-aċċess ta' professjonist tat-tiswija għall-ispare parts.

L-għadd massimu ta' punti huwa 72. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 72) x 10

KRITERJU NRU 4 – PREZZ TAL-ISPARE PARTS

Subkriterju 4.1. Il-proporzjon tal-prezz tal-parts tal-Lista 2 għall-prezz tal-prodott ġdid

Abbażi tal-proporzjon deskritt fl-Ordni ta' XXXX dwar il-metodi tal-wiri, il-markaturi u l-parametri generali għall-kalkolu tal-indiċi tal-possibbiltà ta' tiswija, l-għadd ta' punti miksuba għal dan il-kriterju huwa ddeterminat kif ġej:

- jekk il-proporzjon ikun akbar minn 0.3, l-għadd ta' punti jkun 0;
- jekk ir-riżultat tal-proporzjon ikun inqas minn 0.1, l-għadd ta' punti jkun 100;
- jekk ir-riżultat tal-proporzjon ikun bejn 0.1 u 0.3, l-għadd ta' punti jiġi ddeterminat skont it-tabella ta' korrispondenza li ġejja:

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

Ir-regola tal-arrotondament hija kif ġej:

- Jekk in-numru tat-tielet post deċimali jkun inqas minn 5, dan jitqarreb għat-tieni punt deċimali l-aktar baxx;
- - Jekk in-numru tat-tielet post deċimali jkun akbar minn jew ugwali għal 5, dan jitqarreb għat-tieni l-ogħla punt deċimali.

L-għadd massimu ta' punti huwa 100. Puntegġ għal dan is-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba / 100) x 10

KALKOLU FINALI

Kriterji	Subkriterju	Puntegġ tas-subkriterju	Koeffiċjent tas-subkriterju	Puntegġ tal-kriterju	Total tal-puntegġi tal-kriterji
1. Dokumentazzjoni	1.1. Tul ta' żmien ta' disponibbiltà tad-dokumentazzjoni teknika-	███/10	2	███/25	███/100
	1.2 Appoġġ tal-konsumatur għad-dijanjożi u t-tiswija	███/10	0.5		
2. Kapacità taż-żarmar u aċċess, għodod, qfieli	2.1. Kemm huwa faċli li jiżżarmaw il-parts tal-lista 2*	███/10	1.3	███/25	
	2.2. Għodod meħtieġa (lista 2)	███/10	0.6		
	2.3. Karatteristiċi tal-qfieli bejn il-parts tal-Lista 1** u l-Lista 2	███/10	0.6		
3. Disponibbiltà ta' spare parts	3.1. Perjodu tad-disponibbiltà tal-parts tal-lista 2	███/10	1.3	███/25	
	3.2. Perjodu tad-disponibbiltà tal-parts tal-lista 1	███/10	0.6		
	3.3. Iż-żmien għall-konsenja tal-parts tal-lista 2	███/10	0.3		
	3.4. Iż-żmien għall-konsenja tal-parts tal-lista 1	███/10	0.3		
4. Prezz tal-parts tal-bdil	4.1. Il-proporzjon tal-prezz tal-parts tal-lista 2 mal-prezz ta' tagħmir ġdid	███/10	2.5	███/25	
Puntegġ tal-possibbiltà ta' tiswija					███/10

Anness III

Familja tal-Kriterji B – Affidabbiltà

1. Reżistenza għall-istress u/jew għat-tkagħbir

Subkriterju 1.1. Reżistenza għall-istress

Il-preżenza ta' swiċċ li jippermetti l-iskonnessjoni mill-grilja tal-enerġija.

Sitwazzjoni	le	iva
Għadd ta' punti	0	1

Jekk il-mudell ikollu karatteristika ta' sikurezza tat-tagħmir, jiġi assenjat il-punt.

L-għadd massimu ta' punti huwa 1. Punteġġ tas-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba/1) x 10

Subkriterju 1.2. Reżistenza għat-tkagħbir

Dan is-subkriterju huwa maqsum f'erba' aspetti.

a) It-twettiq ta' testijiet ta' affidabbiltà

Għandhom jingħataw punti għat-testijiet imwettqa fuq mill-inqas ħames unitajiet għal kull xażi jew pjattaforma, f'konformità mal-metodoloġija definita u dokumentata b'mod ċar għall-validazzjoni tal-affidabbiltà tal-mudell ikkonċernat. Barra minn hekk, trid tiġi pprovduta evidenza li t-test ingħadda. Dawn it-testijiet huma komplementari għat-testijiet imwettqa sabiex tiġi vverifikata l-konformità mar-regolamenti fis-sehħ.

Fl-aħħar nett, it-testijiet għandhom jitwettqu fil-livell tat-tagħmir, mhux fil-livell ta' subpart.

Tip ta' testijiet imwettqa	Għadd ta' punti
Xejn	0
Mill-inqas test wiehed sempliċi (*)	1
Tliet testijiet sempliċi (**)	2
Testijiet ta' tiqdim aċċellerat (***)	4

(*) It-twettiq ta' test fuq il-limitazzjonijiet tat-temperatura, l-umdità jew ir-reżistenza għax-xokkijiet; mill-inqas test wiehed jew tnejn imwettqa.

(**) It-twettiq ta' test għal kull waħda mir-restrizzjonijiet tat-temperatura, l-umdità u r-reżistenza għax-xokkijiet; jew mill-inqas tliet testijiet imwettqa.

(***) Mill-inqas test wiehed ta' tiqdim aċċellerat tat-tip "ALT" jew "HALT" skont IEC 62506:2013

L-għadd massimu ta' punti huwa 4. NA = (għadd ta' punti miksuba/4) x 10

b) Impenn għall-ħajja teoretika tal-bord

It-testijiet li jiddeterminaw il-ħajja teoretika tal-bord għandhom jitwettqu skont l-istandards tal-fabbrika IES LM-80, IES TM-21 u li jikkorrispondu għal użu standard tal-prodott.

Valur ta' X	Għadd ta' punti
Jekk X huwa strettament inqas minn 10,000	0
Jekk X huwa bejn 10,000 u 20,000	1
Jekk X huwa bejn 20,000 u 30,000	2
Jekk X huwa bejn 30,000 u 40,000	3
Jekk X huwa 40,000 jew akbar	4

X huwa l-ghadd ta' sigħat ta' thaddim tal-bord.

L-ghadd massimu ta' punti huwa 4. $N_b = (\text{ghadd ta' punti miksuba}/4) \times 10$

c) Il-hruġ ta' garanzija li l-bord mhux se jiġi mmarkat

Sitwazzjoni	le	iva
Għadd ta' punti	0	1

Il-punti jingħataw jekk il-garanzija tkun mingħajr h̄las għall-konsumatur, fuq perjodu ta' mill-inqas erba' snin. Jingħataw punti massimi jekk it-televiżjoni jkollu teknoloġija li tipprevjeni l-immarrar tal-bord.

L-ghadd massimu ta' punti huwa 1. $N_c = (\text{ghadd ta' punti miksuba}/1) \times 10$

d) Il-hruġ ta' garanzija għal pixels difettużi

Sitwazzjoni	le	iva
Għadd ta' punti	0	1

Il-punti jingħataw jekk il-garanzija tkun bla h̄las għall-konsumatur u tkun ibbażata fuq l-istandard internazzjonali ISO 13406-02.

L-ghadd massimu ta' punti huwa 1. $N_d = (\text{ghadd ta' punti miksuba}/1) \times 10$

Il-punteġġ għas-subkriterju 1.2 jinkiseb permezz tal-kalkolu li ġej.
Punteġġ tas-subkriterju = $(N_a \times 4 + N_b \times 5 + N_c \times 0.5 + N_d \times 0.5)/10$

2. Manutenzjoni (inkluż software) u servicing

Subkriterju 2.1. Manutenzjoni

Dan is-subkriterju huwa maqsum f'erba' aspetti.

a) Aċċessibbiltà tal-arloġġ tal-użu

Arloġġ tal-użu huwa displej għall-konsumatur li jirreġistra b'mod kumulattiv l-użu tal-prodott f'ghadd ta' unitajiet. L-unità kkunsidrata f'din l-Ordni hija l-ghadd ta' ċikli ta' sigħat ta' thaddim tal-bord.

Sitwazzjoni	Assenza jew nuqqas ta' aċċessibbiltà	Diffiċli biex jiġi aċċessat (1)	Vizibbli jew faċilment aċċessibbli (2)
Għadd ta' punti	0	1	2

(1) Diffiċli biex jiġi aċċessat: Il-konsumatur isir jaf il-valur muri mill-arloġġ tal-użu billi jwettaq b'mod strett aktar minn tliet operazzjonijiet.

(2) Vizibbli jew faċilment aċċessibbli: Il-konsumatur isir jaf il-valur muri mill-arloġġ tal-użu billi jwettaq tliet operazzjonijiet jew inqas.

Il-punti jingħataw biss jekk il-produttur jew l-importatur jispeċifika lill-konsumatur kif għandu jaċċessa l-informazzjoni mogħtija mill-arloġġ tal-użu.

L-ghadd massimu ta' punti huwa 2. $N_A = (\text{ghadd ta' punti miksuba}/2) \times 10$

b) L-impenn tal-produttur li jaħseb għas-sigurtà tas-sistema operattiva u l-aġġornamenti korrettivi.

Il-punti jingħataw jekk il-verzjonijiet l-aktar reċenti tal-aġġornamenti tas-software isiru disponibbli mingħajr hlas għall-konsumatur matul il-perjodu tal-impenn.

Snin ta' disponibbiltà (1)	8 u inqas	Bejn 9 u 10	Bejn 11 u 12	12 u iktar
Għadd ta' punti	0	8	10	12

(1) L-għadd ta' snin ta' disponibbiltà għandu jingħadd mit-tqegħid fis-suq tal-aħħar unità tal-mudell tat-tagħmir ikkonċernat.

L-għadd massimu ta' punti huwa 12. $N_b = (\text{għadd ta' punti miksuba}/12) \times 10$

c) Impenn tal-produttur fir-rigward tal-perjodu ta' disponibbiltà tal-firmware.

Il-punti jingħataw jekk il-verzjoni l-aktar reċenti tal-firmware tkun disponibbli mingħajr hlas għall-konsumatur matul il-perjodu tal-impenn, bil-mezzi xierqa kollha.

Snin ta' disponibbiltà (1)	8 u inqas	Bejn 9 u 10	Bejn 11 u 12	12 u iktar
Għadd ta' punti	0	8	10	12

(1) L-għadd ta' snin ta' disponibbiltà għandu jingħadd mit-tqegħid fis-suq tal-aħħar unità tal-mudell tat-tagħmir ikkonċernat.

L-għadd massimu ta' punti huwa 12. $N_c = (\text{għadd ta' punti miksuba}/12) \times 10$

d) Il-possibbiltà ta' risettjar tas-software

Il-possibbiltà li l-konsumatur jirrisettja s-software mingħajr hlas u mingħajr restrizzjoni tal-aċċess għal tali servizzi	Impossibbli	Possibbli
	Għadd ta' punti	
Risettjar tas-sistema operattiva (2)	0	1
Risettjar tal-firmware (2)	0	1

L-għadd massimu ta' punti huwa 2. $N_d = (\text{għadd ta' punti miksuba}/2) \times 10$

Il-punteġġ għas-subkriterju 2.1 jinkiseb permezz tal-kalkolu li ġej.

Punteġġ tas-subkriterju = $(N_a \times 3 + N_b \times 2 + N_c \times 2 + N_d \times 3)/10$

Subkriterju 2.2. Servicing

Is-sottokriterju preżenti huwa maqsum fi tliet aspetti.

a) Aċċessibbiltà tal-informazzjoni

	Sitwazzjoni			
	Xejn	Informazzjoni murija direttament fuq l-apparat permezz ta' unità tal-wiri fis-settings tat-tagħmir	Informazzjoni murija direttament fuq l-apparat permezz ta' unità tal-wiri regolari	Informazzjoni murija fis-settings u permezz ta' displej regolari
Azzjonijiet ta' servicing	Għadd ta' punti	Għadd ta' punti	Għadd ta' punti	Għadd ta' punti
Ma għandux jitpoġġa drapp, karta jew materjali oħra fuq it-toqob li jinsabu fuq in-naħa	0	1	2	3

ta' fuq, il-ġnub jew in-naħa ta' wara tat-TV				
It-televiżjoni għandu jintefa wara l-użu u għandu jinqala' mill-plakka fil-każ ta' perjodu twil mingħajr użu (*)	0	1	2	3
Ahżen b'attenzjoni l-kontroll mill-bogħod, tesponihx għal likwidu u	0	1	2	3
L-iskrin għandu jitmaddaf b'ċarruta ratba, niexfa wara li jintefa t-TV u jinqala' minn mal-plakka, l-apparat ma għandux jixxarrab u għandhom jiġi evitati sprejs u deterġenti tat-tindif ohra tad-dar fuq il-partijiet tal-ħġieġ	0	1	2	3

(*) Sakemm ma jkunx indikat mod ieħor mill-istruzzjonijiet għall-użu tal-manifattur.

L-għadd massimu ta' punti huwa 12. $NA = (\text{għadd ta' punti miksuba}/12) \times 10$

b) Il-kwalità tal-informazzjoni

Għall-allokazzjoni tal-punti, l-informazzjoni għandha tkun speċifika għall-mudell u magħmula disponibbli mill-manifattur fuq applikazzjoni mobbli jew fuq is-sit tal-manifattur b'indikazzjoni tal-frekwenza.

	Sitwazzjoni		
	L-ebda informazzjoni	Informazzjoni bil-miktub	Informazzjoni bil-miktub, supplimentata b'dijagrammi ta' spjegazzjoni, jew materjal awdjoviżiv
Azzjonijiet ta' servicing	Għadd ta' punti	Għadd ta' punti	Għadd ta' punti
Għandu jintgħazel post tajjeb għat-televiżjoni, f'post nadif, 'il bogħod minn sorsi tas-sħana, pjanti u ħamrija	0	1	2
Ma għandux jitpoġġa drapp, karta jew materjali ohra fuq it-toqob li jinsabu fuq in-naħa ta' fuq, il-ġnub jew in-naħa ta' wara tat-TV	0	1	2

It-televiżjoni għandu jintefa wara l-użu u għandu jinqala' mill-plakka fil-kaz ta' perjodu twil mingħajr użu (*)	0	1	2
Ir-remote control għandha tinħażen b'attenzjoni, ma għandhiex tiġi esposta għal likwidu u għandha tiġi ċċekkjata regolarment il-kundizzjoni tal-batteriji tar-remote control biex tiġi evitata l-korrużjoni tal-kuntatti	0	1	2
L-iskrin għandu jitnaddaf b'ċarruta ratba, niexfa wara li jintefa t-TV u jinqala' minn mal-plakka, l-apparat ma għandux jixxarrab u għandhom jiġi evitati sprejs u deterġenti tat-tindif oħra tad-dar fuq il-partijiet tal-ħġieġ	0	1	2

L-għadd massimu ta' punti huwa 10. $Nb = (\text{għadd ta' punti miksuba}/10) \times 10$

Il-punteġġ għas-subkriterju 2.2 jinkiseb permezz tal-kalkolu li ġej.

Punteġġ tas-subkriterju = $(Na \times 3 + Nb \times 1)/4 \times 10$

3. Garanzija u proċess ta' kwalità

Subkriterju 3.1. Garanzija ta' durabbiltà kummerċjali

Iddeterminata bil-kunsens tal-produttur lill-konsumatur ta' garanzija kummerċjali ta' durabbiltà definita fl-Artikolu L. 217-23 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, għal perjodu partikolari.

Għall-allokkazzjoni tal-punti, il-garanzija kummerċjali ta' durabbiltà għandha tkun mingħajr ħlas u għandha tippromwovi t-tiswija ta' oġġetti fuq is-sostituzzjoni tal-prodotti kkonċernati. Barra minn hekk, in-nuqqasijiet ta' konformità li jidhru matul il-perjodu ta' garanzija kummerċjali ta' durabbiltà, inklużi l-oġġetti b'elementi diġitali, għandhom, sakemm ma jiġix ippruvat mod ieħor, ikunu preżunti li jeżistu fiż-żmien tal-ħruġ, sakemm tali preżunzjoni ma tkunx inkompatibbli man-natura tal-oġġett jew mad-difett invokat.

Tul ta' żmien tal-garanzija (1)	L-ebda garanzija	sena	tliet snin	Aktar minn tliet snin
Għadd ta' punti	0	1	2	3

(1) It-tul ta' żmien tal-garanzija ta' durabbiltà kummerċjali mit-tmiem tal-perjodu ta' garanzija legalment awtorizzat.

L-għadd massimu ta' punti huwa 3. Punteġġ tas-subkriterju = $(\text{għadd ta' punti miksuba}/3) \times 10$

Subkriterju 3.2. It-twaqqif ta' proċess ta' kwalità

Dan il-kriterju jfisser it-twaqqif fil-kumpanija ta' proċess ta' titjib kontinwu dokumentat u li jista' jintwera, fuq talba tal-awtoritajiet pubbliċi f'każ ta' kontroll, biex tiżdied id-durabbiltà ta' kull mudell ta' prodott imqiegħed fis-suq, permezz tal-monitoraġġ u t-titjib tal-prodotti.

Biex jikseb il-punti, il-manifattur għandu jkun jista' juri dan kollu li ġej:

- Il-hsarat jiġu identifikati u mmonitorjati mis-servizzi tekniċi tal-manifattur jew tas-sussidjarji tiegħu – Statistika ta' appoġġ;
- Billi dawn in-nuqqasijiet jiġu dokumentati permezz ta' rappurtar strutturat u sistematiku lura lis-servizzi centrali (Tekniku/tal-Kwalità/tar-R&Ż);
- Billi dawn ir-rapporti jiġu appoġġati u pproċessati mis-servizzi tar-R&Ż b'bidliet konkreti fil-prodotti sabiex jittejjbu b'mod kostanti halli tiżdied l-affidabbiltà u d-durabbiltà tagħhom;
- Billi l-bidliet li saru mbagħad jiġu ttraċċati u l-impatti tagħhom jitkejlu statistikament biex tintwera l-effettività tat-titjib li jkun sar.

Implimentazzjoni ta' proċess ta' titjib kontinwu	Assenza	Preżenza
Għadd ta' punti	0	1

L-għadd massimu ta' punti huwa 1. Punteġġ tas-subkriterju = (għadd ta' punti miksuba/1) x 10

4. Kalkolu finali

Kriterji	Subkriterju	Punteġġ tas-subkriterju	Koeffiċjent tas-subkriterju	Punteġġ tal-kriterju	Total tal-punteġġi tal-kriterji
B.1 Reżistenza għall-istress u/jew għat-tkagħbir	1.1. Reżistenza għall-istress-	■/10	0.5	■/50	■/100
	1.2 Reżistenza għat-tkagħbir	■/10	4.5		
B.2 Manutenzjoni u servicing	2.1. Manutenzjoni (inkluż software)	■/10	2.4	■/40	
	2.2. Servicing	■/10	1.6		
B.3 Garanzija għas-sostenibbiltà u l-proċess ta' kwalità	3.1.Tul ta' garanzija ta' durabbiltà kummerċjali	■/10	0.75	■/10	
	3.2. Implimentazzjoni ta' proċess ta' titjib kontinwu	■/10	0.25		
Punteġġ tal-affidabbiltà					■/10

Magħmul fi

Il-Ministru għat-Tranzizzjoni Ekoloġika u l-Koeżjoni Territorjali,
Għal u f'isem il-Ministru:
Il-Kummissarju Ġenerali għall-Iżvilupp Sostenibbli
T. LESUEUR

Il-Ministru għall-Ekonomija, il-Finanzi u l-Irkupru,
Għal u f'isem il-Ministru:
Id-Direttur Ġenerali
għall-Kompetizzjoni, l-Affarjiet tal-Konsumatur
u l-Prevenzjoni tal-Frodi,
S. LACOCHE