

PARLAMENTUL ROMÂNIEI



Senatul României

Lege privind indicele de reparabilitate al echipamentelor electrice sau electronice

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

Art. 1.

Prezenta lege asigură cadrul legal pentru utilizarea etichetelor privind indicele de reparabilitate al categoriilor de echipamente electrice sau electronice specificate în Anexa nr. 1 la prezenta lege, denumite în continuare echipamente electrice sau electronice, fabricate după data intrării în vigoare a prezentei legi, în vederea îmbunătățirii nivelului de informare a consumatorului asupra echipamentelor electrice sau electronice achiziționate, precum și în vederea îmbunătățirii impactului echipamentelor electrice sau electronice asupra mediului înconjurător.

Art. 2.

În înțelesul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) punere la dispoziție pe piață – orice vânzare sau, după caz, furnizare de echipamente electrice sau electronice pentru distribuție sau utilizare pe piața națională, în cursul unei activități comerciale, contra cost sau gratuit;
- b) introducere pe piață – prima punere la dispoziție a echipamentelor electrice sau electronice pe piața națională;
- c) importator – orice persoană fizică sau juridică ce introduce echipamente electrice sau electronice din țări terțe, altele decât cele membre ale Uniunii Europene, pe piața națională;
- d) achizitor intracomunitar - orice persoană fizică sau juridică ce introduce echipamente electrice sau electronice din statele membre ale Uniunii Europene pe piața națională;

e) distribuitor - orice persoană fizică sau juridică ce face parte din lanțul de aprovizionare, alta decât producătorul sau importatorul, care oferă spre vânzare pe piața internă un echipament electric sau electronic;

f) vânzător – orice persoană fizică sau juridică ce pune la dispoziție pe piață, în cursul unei activități comerciale, prin vânzarea de echipamente electrice sau electronice consumatorilor, inclusiv la distanță;

g) vânzarea la distanță – un contract la distanță încheiat între un vânzător și un consumator, în cadrul unui sistem organizat de vânzare, fără prezența fizică simultană a profesionistului și a consumatorului, prin utilizarea exclusivă a unui sau a mai multor mijloace de comunicare la distanță până la încheierea contractului;

h) model – o versiune a echipamentului electric sau electronic, în care toate unitățile au aceleași caracteristici tehnice relevante pentru calcularea indicelui de reparabilitate;

i) indice de reparabilitate – valoare cuprinsă între 1 și 10, care determină identificarea posibilității de reparare a echipamentelor electrice sau electronice, aplicată direct pe fiecare echipament și pe ambalajul aferent, prin etichetare, la punctul de vânzare (fizic sau online, lângă preț), în conformitate cu indicațiile prevăzute în Anexa nr. 2 la prezenta lege;

j) componentă – orice parte, subansamblu, element, modul, accesoriu, material, dispozitiv, piesă sau unitate, hardware ori software, care contribuie la funcționarea, performanța, siguranța, întreținerea sau reparația unui echipament electric sau electronic. Prin componentă se înțelege inclusiv, dar fără a se limita la, piese de schimb și subansamble destinate înlocuirii elementelor uzate sau defecte, baterii, acumulatori și surse de alimentare integrate sau detașabile, module electronice, circuite, conectori, carcase, afișaje, motoare, senzori, cabluri și alte elemente funcționale, programe informatice, inclusiv software de operare, firmware, microcod, aplicații și actualizări de securitate sau funcționale, care asigură funcționarea și compatibilitatea produsului, precum și orice informație digitală sau instrument informatic necesar diagnosticării, reparării, configurării ori reinstalării echipamentelor

Art. 3.

Producătorii și reprezentanții autorizați ai acestora, respectiv importatorii sau achizitorii intracomunitari, după caz, stabilesc pentru echipamentele electrice sau electronice, pe care le introduc pe piață, indicele de posibilitate de reparare sau indicele de reparabilitate și parametrii care au permis stabilirea acestuia, în conformitate cu modalitatea de calcul descrisă prevăzută în conformitate cu prevederile art. 10, precum și în cadrul Anexei nr. 2 la prezenta lege.

Art. 4.

Producătorii și reprezentanții autorizați ai acestora, respectiv importatorii sau achizitorii intracomunitari, după caz, au obligația să transmită distribuitorilor sau vânzătorilor în momentul livrării echipamentelor electrice sau electronice, în mod gratuit și în format electronic, pentru fiecare model de echipament electric sau electronic introdus pe piață, următoarele informații:

- a) indicele de reparabilitate;
- b) parametrii utilizați pentru stabilirea indicelui de reparabilitate.

Art. 5.

Atunci când nu întrunește și calitatea de vânzător, distribuitorul trebuie să transmită vânzătorului, în mod gratuit și în aceleași condiții menționate de prevederile art. 4, indicele de reparabilitate și parametrii pentru calcularea acestuia, în momentul livrării echipamentelor electrice sau electronice.

Art. 6.

Vânzătorii și distribuitorii sunt obligați să afișeze, în mod gratuit și în aceleași condiții menționate la art. 4, indicele de reparabilitate și parametrii pentru calcularea acestuia, puse la dispoziție de producători sau reprezentanții autorizați ai acestora, în momentul introducerii la vânzare a acestora.

Art. 7.

Reprezentările grafice a indicelui de reparabilitate sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la prezenta lege, și vor fi transpuse pe fiecare echipament electric și electronic, prin crearea unei etichete vizibile care să conțină scorul produsului respectiv cuprins între 1 și 10 și un simbol grafic de culori diferite, cu următoarele asocieri:

- a) Roșu aprins pentru scor cuprins între 0 și 1,9;
- b) Portocaliu pentru scor cuprins între 2 și 3,9;
- c) Galben pentru scor cuprins între 4 și 5,9;
- d) Verde deschis pentru scor cuprins între 6 și 7,9;
- e) Verde închis pentru scor cuprins între 8 și 10.

Art. 8.

(1) Indicele de reparabilitate se aplică direct pe fiecare model de echipament electric și electronic și pe ambalajul aferent, prin etichetare sau marcare, respectând descrierea prevăzută în Anexa nr. 2 la prezenta lege.

(2) În cazul echipamentelor electrice sau electronice care sunt oferite spre vânzare cu amănuntul, vânzătorul este obligat să afișeze în mod vizibil, în imediata apropiere a acestora, indicele de reparabilitate furnizat de către producător sau reprezentantul autorizat al acestuia, respectiv importator sau achizitor intracomunitar, după caz.

Art. 9.

În cazul echipamentelor electrice sau electronice care sunt oferite spre vânzare în cadrul unei activități de vânzare la distanță, vânzătorul este obligat să afișeze în mod vizibil în prezentarea echipamentelor respective și în apropierea prețului acestora, indicele de reparabilitate, în conformitate cu Anexa nr. 2 la prezenta lege.

Art. 10.

(1) Indicele de reparabilitate este calculat pe baza următorilor parametri:

a) o notă de la unu la zece pentru punerea la dispoziție a documentației tehnice și a instrucțiunilor de utilizare și de întreținere de către producători, importatori sau achizitori intracomunitari către distribuitori, vânzători sau consumatori;

b) o notă de la unu la zece pentru caracterul demontabil al echipamentului: numărul etapelor de demontare pentru accesul ușor la componente, caracteristicile instrumentelor necesare și ale elementelor de fixare ale componentelor;

c) o notă de la unu la zece pentru perioadele de disponibilitate pe piață a componentelor și pentru termenele de livrare a acestora de către producători, importatori sau achizitori intracomunitari, după caz, către distribuitorii de componente, vânzători sau consumatori;

d) o notă de la unu la zece pentru ușurința cu care consumatorii sau tehnicienii pot accesa servicii de reparație și informații de suport, incluzând disponibilitatea service-urilor specializate sau autorizate, existența unei rețele de service-uri pe plan local sau național, precum și existența unor resurse de asistență oferite de producător, precum tutoriale, linii de suport, aplicații sau platforme online etc.;

e) o notă de la unu la zece pentru criteriile specifice categoriei de echipamente vizate.

(2) Indicele de reparabilitate este obținut prin adunarea celor cinci note obținute pentru fiecare criteriu în parte și apoi prin împărțirea numărului obținut la cinci, pentru a obține o notă medie, pe o scară de la unu la zece.

(3) Modalitatea detaliată de calcul a indicelui de reparabilitate este prevăzută în Anexa nr. 2 la prezenta lege.

Art. 11.

(1) Nerespectarea prevederilor art. 4 constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 50.000 lei.

(2) Nerespectarea prevederilor art. 6 constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei.

(3) Nerespectarea metodei de calcul a indicelui de reparabilitate prevăzută de dispozițiile art. 10, precum și de Anexa nr. 2 la prezenta lege constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 50.000 lei.

Art. 12.

(1) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către reprezentanții împuterniciți ai Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor.

(2) Contravențiilor prevăzute la art. 11 alin. (1) – (3) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 13.

Prezenta lege intră în vigoare în termen de șase luni de la data publicării în Monitorul Oficial al României, partea I.

Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor art. 75 și ale art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

PREȘEDINTE CAMERA DEPUTAȚILOR
GRINDEANU SORIN - MIHAI

PREȘEDINTE SENAT
ABRUDEAN MIRCEA

Anexa nr. 1

Lista echipamentelor electrice sau electronice pe care se va afișa indicele de reparabilitate

Nr. crt.	Tip echipament electric și electronic
1	Mașini de spălat rufe, Mașini de spălat rufe cu uscător, Uscătoare de rufe, Mașini de spălat vase
2	Televizoare
3	Frigidere, Combine frigorifice, Lăzi frigorifice
4	Centrale termice
5	Aparate de aer condiționat cu sau fără invertore
6	Aspiratoare
7	Mașini de tuns iarba

Anexa nr. 2

Tabel calcul indice de reparabilitate

Criteriu	Subcriteriu	Punctaj maxim / subcriteriu	Punctaj criteriu	Punctaj total
Documentație	Durata disponibilității documentației tehnice, a instrucțiunilor de utilizare și de întreținere	10	10	50
Ușurința demontării/ dezasamblării	Usurinta demontării/ dezasamblării	2	10	
	Numar de instrumente necesare	2		
	Posibilitatea folosirii componentelor compatibile, nu doar originale	2		
	Acces la instrucțiuni vizuale de demontare (ghid tehnic, video, site etc.)	2		
	Accesibilitatea pieselor principale fără demontarea completă a produsului	2		
Asistență gratuită la distanță și accesul la servicii de reparație	Asistența gratuită la distanță	5	10	
	Existența unei rețele de service-uri pe plan local sau național	5		
Disponibilitatea componentelor	Durata asigurării disponibilității componentelor	5	10	
	Durata de livrare pentru componente	5		
Criterii specifice	Criteriu specific stabilit de producător pentru fiecare categorie de echipament produs *	3	10	
	Existența unui marcaj clar al componentelor (coduri, inscripționări, QR pentru identificare rapidă)	3		
	Posibilitatea de reutilizare a anumitor componente la sfârșitul duratei de viață a produsului (ex. baterii, motoare, carcase)	4		

* Criteriul specific stabilit de producător reprezintă o cerință sau standard propriu pentru fiecare categorie de echipament produs, definit în documentația oficială a producătorului și destinat să asigure performanța, siguranța și conformitatea produsului cu specificațiile tehnice.

Criteriul nr. 1 – Documentație

Subcriteriul 1.1 – Durata disponibilității documentației tehnice, a instrucțiunilor de utilizare și de întreținere

Disponibilitate în ani			
De la 0 la 9	De la 10 la 11	De la 12 la 13	14 sau mai mult
Număr de puncte			
0	3	5	10

Criteriul nr. 2 – Ușurința demontării/dezasamblării

Subcriteriul 2.1 – Ușurința demontării

Numărul de etape pentru acces la piesă			
ND/NA (1) sau 19 și mai multe	De la 13 la 18	De la 7 la 12	De la 1 la 6
Număr de puncte			
0	0,5	1	2

Subcriteriul 2.2 – Instrumente necesare

Tipuri de unelte			
ND/NA	Unelte proprietare	Unelte specifice	Fără unelte/unelte comune
Număr de puncte			
0	0,5	1	2

Subcriteriul 2.3 – Posibilitatea folosirii componentelor compatibile, nu doar originale

Produsul acceptă și componente compatibile	Există componente de tip universal (baterii, conectori etc.) utilizabile pentru aceeași marcă	Produsul acceptă numai componente originale
Număr de puncte		
1	0,5	0,5

Subcriteriul 2.4 – Acces la instrucțiuni vizuale de demontare

Tipuri de instrucțiuni	
Ghid tehnic	Site (ghid tehnic, video, etc.)
Număr de puncte	
1	1

Subcriteriul 2.5 – Accesibilitatea pieselor principale fără demontarea completă a produsului

Tip de acces		
Acces fără unelte, prin panouri sau capace detașabile, la piesele de bază	Acces, care necesită unelte, la piesele de bază	Acces care necesită demontare completă
Număr de puncte		
1	0,5	0,5

Criteriul nr. 3 – Asistență gratuită la distanță și accesul la servicii de reparație**Subcriteriul 3.1 – Asistență la distanță**

Tipuri de asistență		
Telefonică	Chat	E-mail
Număr de puncte		
2	2	1

Subcriteriul 3.2 - Existența unei rețele de service-uri pe plan local sau național

Există service-uri în fiecare județ/municipiu mare	Rețeaua de service-uri oferă acces la componente originale sau compatibile
Număr de puncte	
4	1

Criteriul nr. 4 - Disponibilitatea componentelor**Subcriteriul 4.1 - Durata asigurării disponibilității componentelor**

Disponibilitate în ani			
De la 0 la 9	De la 10 la 11	De la 12 la 13	14 sau mai mult
Număr de puncte			
0	0,5	1,5	3

Subcriteriul 4.2 - Durata de livrare pentru componente

Zile de livrare			
De la 0 la 3	De la 4 la 7	De la 8 la 15	15 sau mai mult
Număr de puncte			
3	1,5	0,5	0

Criteriul nr. 5 - Criterii specifice

Subcriteriul 5.1 - Criteriu specific stabilit de producător pentru fiecare categorie de echipament produs

Criteriul specific stabilit de producător reprezintă o cerință sau standard propriu pentru fiecare categorie de echipament produs, definit în documentația oficială a producătorului și destinat să asigure performanța, siguranța și conformitatea produsului cu specificațiile tehnice.

Subcriteriul 5.2 - Existența unui marcaj clar al componentelor

Tip de marcaj	
Nume, inscripționare sau cod aplicat direct pe componente	Lipsă nume, inscripționare sau cod aplicat direct pe componente
Număr de puncte	
5	0

Subcriteriul 5.3 - Posibilitatea de reutilizare a anumitor componente la sfârșitul duratei de viață a produsului

Proporția în care pot fi reutilizate piesele			
Mai puțin de 30%	În proporție de 30%	În proporție de 50%	În proporție de 100%
Număr de puncte			
0	2	3	4

Anexa nr. 3

Modele grafice ale indicelui de reparabilitate aplicate pe echipamentele electrice sau electronice

Indici cu asociere de culori	Exemplu de grafică a indicelui de reparabilitate
Roșu aprins: între 0 și 1,9	
Portocaliu: între 2 și 3,9	
Galben: între 4 și 5,9	
Verde deschis: între 6 și 7,9	
Verde închis: între 8 și 10	