

НОВИЯТ ЕНЕРГИЕН ЕТИКЕТ – ФАКТОЛОГИЧНА СПРАВКА ЗА ТЪРГОВЦИ

ТЕЛЕВИЗОРИ И ЕЛЕКТРОННИ ЕКРАНИ v.02/20



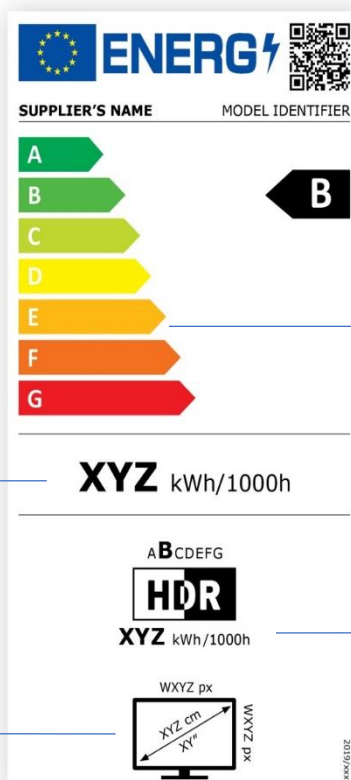
Стар етикет



Консумация на енергия в режим със стандартен динамичен обхват (SDR) за 1000 ч. (kWh)

Диagonal на екрана (cm, инчове), хоризонтална и вертикална резолюция (пиксели)

Нов етикет – в сила от 01.03.2021 г.



QR код

Клас на енергийна ефективност на продукта

Скала на класовете за енергийна ефективност от А до G

Консумация на енергия във функция за кодиране с голям динамичен обхват (HDR) за 1000 ч. (kWh)

Стар етикет	Нов етикет
Скала на класовете за енергийна ефективност A⁺ - E или A⁺⁺⁺ - D	→ Скала на класовете за енергийна ефективност A - G
Консумация на енергия в режим „включен“ във ватове (W)	→ Премахнат показател за мощност
Годишна консумация на енергия в режим „включен“ в kWh	→ Консумация на енергия в kWh за 1000 ч. работа в режим със стандартен динамичен обхват (SDR)
Годишна консумация на енергия в режим „включен“ в kWh	→ Консумация на енергия в kWh за 1000 ч. работа в режим с голям динамичен обхват (HDR)
Видим диагонал на екрана в инчове и сантиметри	→ Видим диагонал на екрана в инчове и сантиметри, както и хоризонтална и вертикална резолюция в пиксели
	→ Премахнат символ на ключ
	→ QR код , отвеждащ към базата данни EPREL

Продуктов информационен лист – Нови елементи

- Търговците и потребителите също ще имат достъп до продуктова информация в европейската база данни (EPREL) след влизането в сила на новия етикет
- Достъпът до EPREL ще се осъществява чрез QR код, директно препращащ към информацията за регистрирания продукт в базата данни
- Консумирана мощност в режим „включен“ при стандартен (SDR) и голям (HDR) динамичен обхват
- Консумирана мощност в режим „изключен“, „готовност“ и мрежови режим на готовност
- Използвана технология на панела (напр. LCD/LED LCD/QLED LCD/...)
- Категория на електронния екран (телевизор/монитор/цифрово информационно табло/друго)

Съответствие на енергийните класове в стария и новия етикет

- Най-ефективните продукти, които понастоящем са маркирани с клас A+++/A++/A+/A, след преобразуването на скалата за енергийна ефективност най-вероятно ще попаднат в клас B или C, независимо че енергийното им потребление остава непроменено.

Още полезна информация

- **Кое налага въвеждането на нов етикет** - Сегашната система за енергийно етикетиране на електроуредите, използваща скала от A+++ до D, вече не е достатъчно ефикасна. Скалата включва множество класове с плюсове (+++), което я прави твърде непрозрачна, а повечето продукти вече попадат в най-високите 2-3 класа на ефективност. Потребителите все по-трудно различават най-ефективните продукти. Връщането към първоначалната концепция за класове **A-G** помага на потребителите да сравняват по-лесно продуктите.
- **Финансови ползи за потребителя** – Разликата дори между два класа (например C и E по новата скала) може да спести на потребителя **50 лв.** от разходите за електроенергия за 10 години.
- **Енергийни спестявания** – Европейският енергиен етикет насърчава непрекъснатото технологично развитие на енергийно ефективните домакински електроуреди. Изчислено е, че енергийните спестявания възлизат на 38,1 TWh/годишно, равняващи се на **годишното потребление на енергия на Унгария**.
- **Ползи за околната среда** – Разликата дори между два класа (например C и E по новата скала) може да намали отделянето на **13 kg** емисии на CO₂ годишно, което се равнява на **засаждането или спасяването на 1 дърво всяка година**.
- **Двойно етикетиране** – В преходния период (01.11.2020 г. – 28.02.2021 г.) от стария към новия етикет има вероятност потребителят да открие в продуктова опаковка два етикета – сегашния и бъдещия. Важно е да се знае, че и двата етикета са верни, но **официално новият етикет ще влезе в сила на 1 март 2021 г.**

Повече информация за новия енергиен етикет ще намерите на <https://bg.label2020.eu/>

С пълните изисквания относно енергийното етикетиране на електронни екрани се запознайте от [Делегиран регламент \(ЕС\) 2019/2013](#)



Проектът LABEL2020 се финансира от програмата за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“ на Европейския съюз по силата на договор № 847062.

Цялата отговорност за съдържанието на тази публикация принадлежи на авторите ѝ. То не отразява непременно мнението на Европейския съюз. ИАМСП и Европейската комисия не носят отговорност за каквото и да е използване на поместената в публикацията информация.