

TVS E ECRÃS DIGITAIS



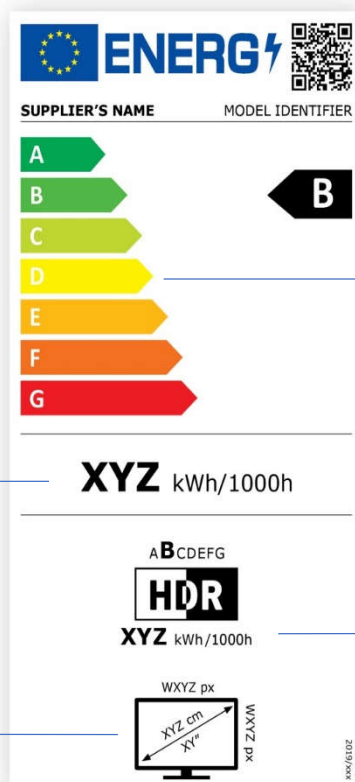
Etiqueta energética antiga



Consumo de energia no modo ligado ao passar conteúdos em SDR**, por 1000 horas (kWh/1000h))

Diagonal da superfície visível do ecrã (cm, polegadas), e resolução horizontal e vertical (Pixel)

Nova etiqueta energética – válida a partir de 01.03.2021



Código QR

Classe de eficiência energética do produto

Escala das classes de eficiência energética, de A a G

Consumo de energia no modo ligado ao passar conteúdos em HDR*, por 1000 horas (kWh/1000h)

*HDR – High Dynamic Range /Grande alcance dinâmico

**SDR – Standard Dynamic Range / Alcance dinâmico normal

Etiqueta energética antiga	Nova etiqueta energética
Escala das classes energéticas A ⁺⁺ -E ou A ⁺⁺⁺ -D	→ Escala das classes energéticas A - G
Consumo, em termos de potência, em estado activo em Watts	→ Não existem indicadores de potência
Consumo de energia anual em estado activo em kWh	→ Consumo de energia no modo ligado em kWh por 1000h ao passar conteúdos em SDR
Consumo de energia anual em estado activo em kWh	→ Consumo de energia no modo ligado em kWh por 1000h ao passar conteúdos em HDR
Diagonal da superfície visível do ecrã em polegadas e centímetros	→ Diagonal da superfície visível do ecrã, expressa em centímetros e em polegadas, e resolução horizontal e vertical, expressa em pixéis
	→ Não existem indicador de comutadores sem-fios
	→ Código QR com link à base de dados da EPREL

Folha de informação de produto – Novas características

- Os vendedores e o público poderão fazer o download das informações da base de dados de produtos Europeia, EPREL, a partir do início da publicação da nova etiqueta
- O acesso à base de dados de produtos Europeia, EPREL, é possível via url ou a partir do código QR disponível para cada produto na etiqueta.
- Consumo de energia no modo ligado para SDR/Consumo de energia no modo ligado em HDR
- Consumo de energia no modo desligado, no modo de espera e no modo de espera em rede
- Tecnologia de painel utilizada (por exemplo LCD/LED LCD/QLED LCD/...)
- Categoria de ecrã eletrónico (televisor/monitor/ecrã de sinalização/outros)

Mais informação

- **Porquê uma nova etiqueta energética** - O sistema atual de etiquetagem energética, que usa a escala de A+++ a D tornou-se ineficaz. Existem demasiadas classes "+" e deixou de ser simples para o consumidor distinguir os produtos mais eficientes. Adicionalmente, grande parte dos produtos já se encontra classificada nas 2-3 classes superiores. O regresso à escala **A-G** torna mais fácil ao consumidor escolher os produtos mais eficientes.
- **Ganhos financeiros para o consumidor** – A diferença entre duas classes energéticas (por exemplo, **B** e **F** no novo sistema de etiquetagem energética) pode significar uma poupança da ordem dos **7 €/ano**. Multiplicando este valor pelos anos de vida útil do eletrodoméstico, 10/15 anos temos uma poupança de **109 € em 15 anos**, o que justifica a aquisição de produtos de classe superior.
- **Poupança de energia** – A etiqueta energética da União Europeia promove um desenvolvimento tecnológico contínuo na área da eficiência energética dos eletrodomésticos. Os estudos indicam que a etiqueta energética promove a aquisição de produtos mais eficientes, o que significa uma poupança anual a nível europeu da ordem dos 38,1 TWh, equivalente ao **consumo anual de energia elétrica da Hungria**.
- **Benefícios ambientais** – A diferença entre duas classes energéticas (por exemplo, **C** e **E** no novo sistema de etiquetagem energética) pode significar uma redução das **emissões de CO₂ de 10 kg/ano**, equivale a **plantar 1 árvore/ano**.
- **Dupla etiquetagem** – Dado o período de transição da antiga etiqueta para a nova etiqueta energética, existe a possibilidade de o consumidor encontrar ambas as etiquetas energéticas, a antiga e a nova etiqueta dentro da embalagem do produto adquirido. É importante lembrar que ambas estão corretas e se trata apenas de um processo de ajuste da classe energética dos procedimentos de cálculo da classe. **A nova etiqueta energética é válida a partir de 01.03.2021.**

Para mais informação sobre a etiqueta energética, consulte novaetiquetaenergetica.pt

Para consulta dos requisitos regulamentares completos, verifique o [Regulamento Delegado UE 2019/2013](#)



Este projeto é financiado pela União Europeia no contexto do programa de Investigação e Inovação Horizonte 2020 sob o contrato No 847062. A responsabilidade pelo conteúdo deste documento recai sobre os seus autores. Não reflete necessariamente a opinião da União Europeia. Nem a EASME nem a Comissão Europeia são responsáveis por qualquer utilização que possa ser feita do conteúdo disponibilizado neste documento.