

# NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK

## TELEVÍZORY

## ELEKTRONICKÉ DISPLEJE



EU #EnergyLabel

Úspory energie od A po G

[www.energetickestitky.sk](http://www.energetickestitky.sk)

 **MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**SIEA** SLOVENSKÁ  
INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ  
AGENTÚRA



## NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK TELEVÍZORY, ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

Energetické štítky pomáhajú spotrebiteľom už viac ako 20 rokov pri výbere energeticky úsporných výrobkov. Doterajší systém energetických štítkov používal stupnicu od A+++ po D, ktorá už nebola dostatočne prehľadná. Stupnica zahŕňala priveľa tried s označením „+“ a jasne nerozlišovala najúspornejšie výrobky, pretože väčšina patrila do 2-3 najvyšších tried. Pre spotrebiteľov bolo ťažké rozpoznať energeticky najúčinnšie výrobky.

Európska komisia a členské štáty únie sa preto rozhodli prepracovať požiadavky na výrobky označované energetickými štítkami a pre všetky skupiny postupne zaviesť zmenenú stupnicu tried energetickej účinnosti **od A po G**. Nové štítky umožnia jednoduchší výber energeticky úspornejších výrobkov a výrobcov budú motivovať k vývoju stále účinnejších technológií.

**Od 1. marca 2021** budú mať štítky s novými triedami energetickej účinnosti od A po G televízory a elektronické displeje, umývačky riadu, práčky a práčky so sušičkou, chladničky, mrazničky a chladničky na víno.

### Vzťah medzi starým a novým označením tried energetickej účinnosti

Televízory a elektronické displeje, ktoré boli doteraz zaradené do najvyšších tried na stupnici od A+++ po D a od A++ po E budú na novom štítku zaradené **do nižších tried na stupnici od A po G**, hoci sa technické parametre daného výrobku nezmenia. Posun na stupnici je dôsledkom nových pravidiel v hodnotiacom systéme zaraďovania výrobkov do tried energetickej účinnosti a upravených spôsobov merania a výpočtu spotreby energie, ktoré sa viac približujú reálnym podmienkam.

Z dôvodu prechodu zo starého štítku na nový je možné, že nájdete vo vnútri balenia výrobku starý aj nový štítok. Oba štítky sú správne. Nový štítok začne oficiálne platiť a v predajni môže byť zobrazený **od 1. marca 2021**.

Pre jednoduché získanie ďalších informácií bol na štítok doplnený **QR kód**. Po načítaní QR kódu sa zobrazí informačný list výrobku v databáze EPREL.

Ďalšie podrobnosti o novom energetickom štítkovaní sú zverejnené na stránke **[energetickestitky.sk](http://energetickestitky.sk)**



Nová jednotná stupnica **od A po G**  
Už žiadne plus (+)



QR kód  
umožňujúci prístup k ďalším  
informáciám o výrobku

Viac informácií o novom  
energetickom štítku  
nájdete na  
**[www.energetickestitky.sk](http://www.energetickestitky.sk)**

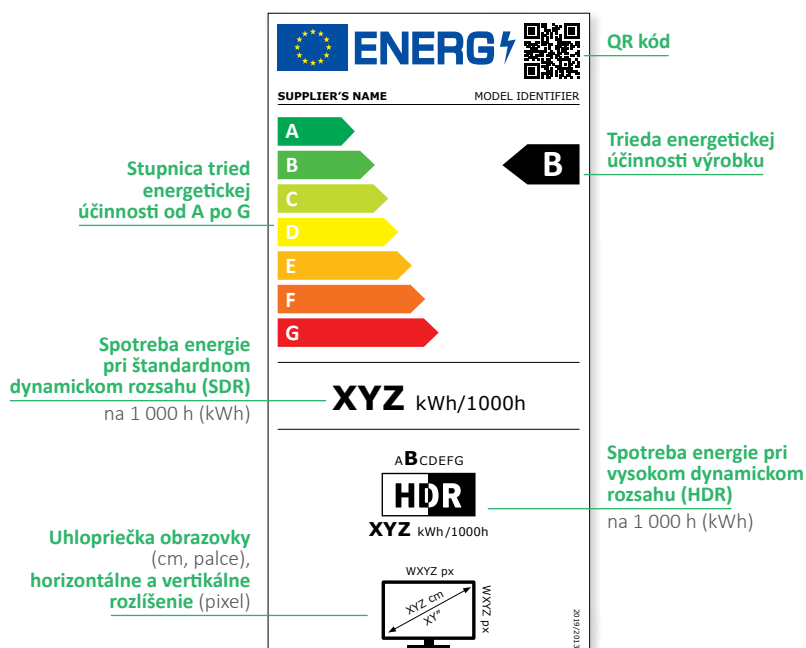
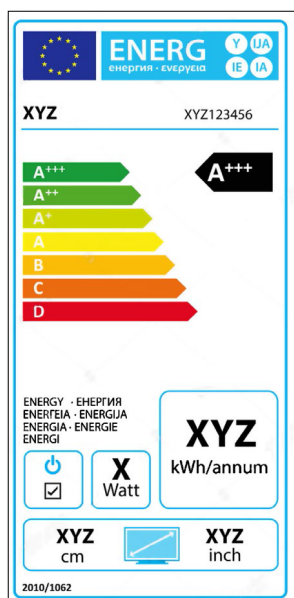


# ENERGETICKÝ ŠTÍTOK TELEVÍZORY, ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

STARÝ  
ENERGETICKÝ ŠTÍTOK



NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK  
PLATNÝ OD 1. 3. 2021



Stupnica tried energetickej účinnosti <b>od A+++ po D</b> (od 1. 1. 2020) a <b>od A++ po E</b> (od 1. 7. 2017)	→	Stupnica tried energetickej účinnosti <b>od A po G</b>
Spotreba elektrickej energie v režime ZAPNUTÉ vo W	→	<b>Neuvádza sa</b>
Ročná spotreba energie v režime ZAPNUTÉ v kWh	→	Spotreba energie v režime ZAPNUTÉ v kWh <b>na 1 000 h pri prehrávaní v SDR</b>
	→	Spotreba energie v režime ZAPNUTÉ v kWh <b>na 1 000 h pri prehrávaní v HDR</b>
Viditeľná uhlopriečka obrazovky v palcoch a centimetroch	→	Viditeľná uhlopriečka obrazovky v centimetroch a v palcoch a <b>horizontálne a vertikálne rozlíšenie</b> v pixeloch
Informácia o prítomnosti mechanického vypínača	→	<b>Neuvádza sa</b>
	→	<b>QR kód</b> umožňujúci prístup na stránku výrobku v databáze EPREL

## UŽITOČNÉ RADY PRI POUŽÍVANÍ

- 1 Ak chcete znížiť spotrebu energie, mali by ste znížiť úroveň jasu tak, aby nenastalo zníženie kvality obrazu. Ak povolíte automatickú reguláciu jasu (ABC), jas sa automaticky upraví podľa úrovne svetla v miestnosti.
- 2 V režime HDR televízor zobrazuje hlbšie a živšie farby aj jemnejšie odtiene. Výsledkom je realistickejší obraz v porovnaní s režimom SDR. Spotreba energie je v režime HDR vyššia.
- 3 Všetky displeje sú z výroby nastavené na úsporný režim. Ak toto nastavenie zmeníte, spotreba energie sa výrazne zvýši. Úsporný režim tiež zabezpečuje, že obrazovka sa automaticky vypne po uplynutí nastaveného limitu, ak nevykonáte žiadnu aktivitu.



# UŽITOČNÉ RADY TELEVÍZORY, ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

## UŽITOČNÉ RADY PRI UMIESTNENÍ TELEVÍZOROV A DISPLEJOV

- 1** Pri umiestňovaní by ste sa mali zamyslieť nad vzdialenosťou, z akej budete televíziu sledovať. Odporúčaná pozorovacia vzdialenosť je medzi 2,5 až 3,5 násobkom veľkosti obrazovky. Takže, napríklad pri televízore s uhlopriečkou 50" je odporúčaná pozorovacia vzdialenosť 3,2 až 4,4 metra.
- 2** Optimálne vnímanie obrazu dosiahnete, keď obrazovka zaberá približne 40 % vášho zorného poľa.
- 3** Tiež treba starostlivo zvoliť optimálnu výšku umiestnenia televízora tak, aby bolo sledovanie pre užívateľov pohodlné. Televízor, rovnako ako monitor, by mal byť umiestnený do výšky očí, aby ste pri sledovaní nenamáhali krčnú chrbticu zakláňaním alebo naopak predkláňaním.

### Venujte pozornosť energetickému štítku



Od 1. marca 2021 platia pre televízory a elektronické displeje nové požiadavky na ekodizajn a energetické štítkovanie. Pri nákupe nových výrobkov v obchodoch venujte pozornosť energetickému štítku a v reklamných a marketingových materiáloch si všímajte šípky označujúce triedu energetickej účinnosti daného modelu.

Viac informácií o nových energetických štítkoch je k dispozícii na [www.energetickestitky.sk](http://www.energetickestitky.sk)



Po skončení životnosti podliehajú elektrospotrebiče špeciálnym požiadavkám EÚ na recykláciu. Nevyhadzujte ich do bežného komunálneho odpadu, postupujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.



Nové požiadavky na ekodizajn stanovujú výrobcom povinnosť zabezpečiť vybrané náhradné diely na opravu spotrebiča.

Pripravené s využitím informácií z medzinárodných projektov **LABEL 2020** a **BELT**, ktoré sú financované z programu pre výskum a inovácie EU Horizon 2020. Vydané Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou, financované z prostriedkov štátneho rozpočtu.