

NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK



Televízory
Elektronické displeje



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



VÝHODY NOVÉHO ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU

Energetické štítky pomáhajú spotrebiteľom už viac ako 20 rokov pri výbere energeticky úsporných výrobkov.

Doterajší systém energetických štítkov používal stupnice, ktoré jasne nerozlišovali najúspornejšie výrobky, pretože väčšina patrila do 2-3 najvyšších tried.

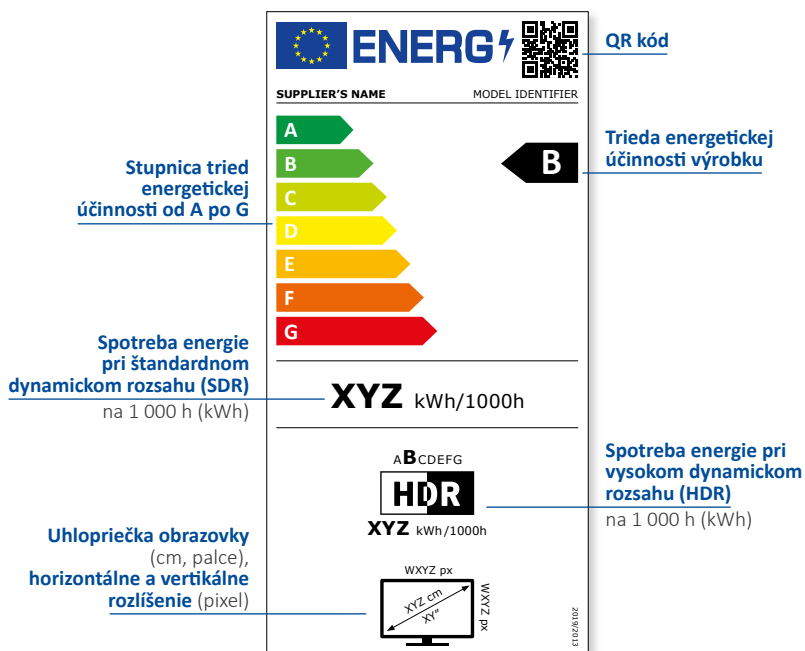
Európska komisia a členské štáty únie sa preto rozhodli prepracovať požiadavky na výrobky označované energetickými štítkami a pre všetky skupiny postupne zaviesť zmenenú stupnicu energetickej účinnosti **od A po G**. Stupnica sa bude pravidelne aktualizovať.

Nové štítky umožnia jednoduchšie porovnanie energeticky najúčinnnejších výrobkov a výrobcov budú motivovať k vývoju stále účinnejších technológií.

Okrem upravenej stupnice energetickej účinnosti nový štítok obsahuje aj QR kód. Po načítaní QR kódu sa zobrazí informačný list výrobku v databáze EPREL.

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

NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK PRE TELEVÍZORY A ELEKTRONICKÉ DISPLEJE



UŽITOČNÉ RADY PRI VÝBERE

- 1** Väčšie displeje majú vyššiu spotrebu energie ako menšie displeje. Pri nákupe dôsledne zvažte potrebnú veľkosť displeja.
- 2** Spotreba energie displejov môže byť ovplyvnená zvolenou úrovňou jas. Ak chcete znížiť spotrebu energie, mali by ste znížiť úroveň jas tak, aby nenastalo zníženie kvality obrazu. Ak povolíte automatickú reguláciu jas (ABC), jas sa automaticky upraví podľa úrovne svetla v miestnosti.
- 3** V režime HDR televízor zobrazuje hlbšie a živšie farby aj jemnejšie odtiene. Výsledkom je realistickjší obraz v porovnaní s režimom SDR. Spotreba energie je v režime HDR vyššia.
- 4** 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.



Od 1. marca 2021 sa aj na počítačové obrazovky budú vzťahovať požiadavky na ekodizajn a energetické označovanie. Pri nákupe nového počítačového monitora tak v obchodoch venujte pozornosť energetickému štítku a aj v reklamných a marketingových materiáloch si všimajte šípky označujúce triedu energetickej účinnosti daného modelu.

ROZMER TELEVÍZORA

Spotreba energie závisí od rozmeru obrazovky. Televízor s uhlopriečkou 65" energetickej triedy B má o 20 % vyššiu ročnú spotrebu energie ako televízor s uhlopriečkou 55" v rovnakej energetickej triede.

Pri výbere 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.

Veľkosť obrazovky zvolte tak, aby pre vás bolo sledovanie televízie čo najpríjemnejšie. Optimálne vnímanie obrazu dosiahnete, keď obrazovka zaberá približne 40 % vášho zorného poľa.

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 nemáhali krčnú chrbticu zakláňaním alebo naopak predkláňaním.

Viac informácií o nových energetických štítkoch je k dispozícii na 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.

Bezplatné energetické poradenstvo **ŽIŤ ENERGIU**

Pomôžeme vám získať užitočné informácie v správny čas

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Banská Bystrica

poradenstvo.bb@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Trenčín

poradenstvo.tn@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Košice

poradenstvo.ke@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Bratislava

poradenstvo.ba@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Žilina

poradenstvo.za@siea.gov.sk

Bezplatná poradenská linka 0800 199 399

www.siea.sk

www.zitenergiou.sk

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 v rámci projektu ŽIŤ ENERGIU, 2021.
Podporené z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Operačného programu kvalita životného prostredia.