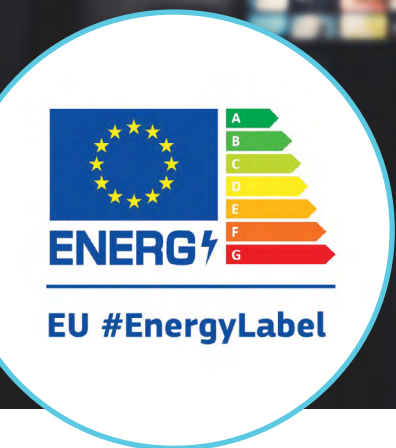




NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK TELEVÍZORY ELEKTRONICKÉ DISPLEJE



Úspory energie od A po G

www.energeticestitky.sk

 **MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

SIEA SLOVENSKÁ
INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ
AGENTURA

VÝHODY NOVÉHO ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU

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

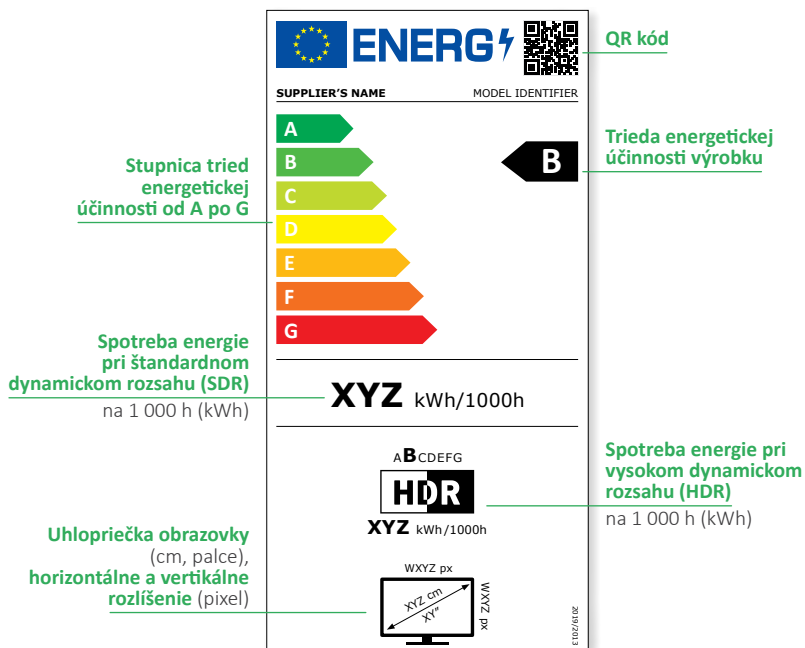
Doterajší systém energetických štítkov používal stupnice, ktoré jasne nerozlišovali najúspornejšie výrobky, pretože väčšina patrila do 2-3 najvyšších tried.

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

Nové štítky umožnia jednoduchší výber energeticky úspornejších výrobkov a výrobcov budú motivovať k vývoju stále účinnejších technológií. Okrem upravenej stupnice tried 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 zvážte potrebnú veľkosť displeja.
- 2** Spotreba energie displejov môže byť ovplyvnená zvolenou úrovňou jasů. Ak chcete znížiť spotrebu energie, mali by ste znížiť úroveň jasů tak, aby nenastalo zníženie kvality obrazu. Ak povolíte automatickú reguláciu jasů (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 realistickejší 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 monitory 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

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.

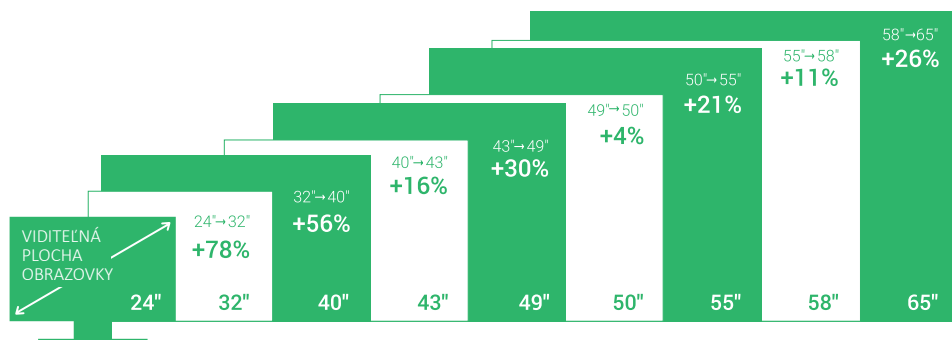
Veľkosť obrazovky zvolte tak, aby pre vás bolo sledovanie televízie čo najpríjemnejšie.

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 nenamáhali krčnú chrbticu zakláňaním alebo naopak predkláňaním.

ROZHODUJETE SA MEDZI DVOMI ROZMERMÍ?



Rozdiel v palcoch sa nemusí zdať veľký, avšak o jeden stupeň väčší alebo menší rozmer obrazovky znamená obrovský rozdiel vo viditeľnej ploche obrazovky. Ak si vyberiete televízor s uhlopriečkou 55" namiesto 50", viditeľná plocha obrazovky sa zväčší o 21 %.

Spotreba energie závisí od rozmeru

Televízor s uhlopriečkou 65" triedy energetickej účinnosti B má o 20 % vyššiu ročnú spotrebu energie ako televízor s uhlopriečkou 55" v rovnakej triede energetickej účinnosti.

Druhá šanca na život

Je vaša stará obrazovka stále funkčná? Dajte jej šancu na ďalší život. Televízor môže byť malý do obývačky, ale môže sa hodiť do iných miestností, napríklad do detskej izby alebo na chalupu.

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.

Prípravené 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.