



NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

TV PŘIJÍMAČE A ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

4.2.2021



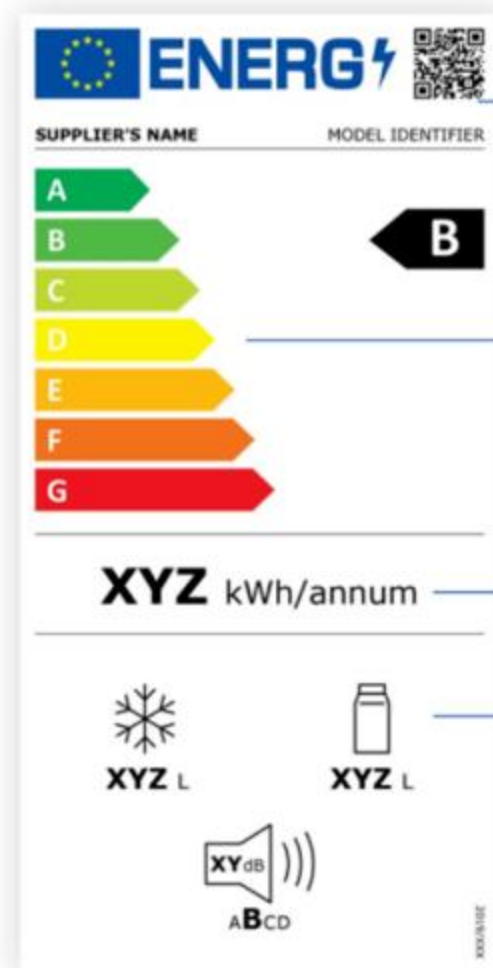
| asociácia spotrebnej elektroniky

Přímo použitelné legislativní akty EU:

- Nařízení 2017/1369, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky (čl. 11 ke změně stupnice štítků)
- Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2013 pro elektronické displeje
- Vztahuje se na:
 - Elektronické displeje včetně televizních přijímačů, **monitorů a digitálních informačních displejů**
- Nařízení obsahuje **seznam výjimek**, např.:
 - Displeje do 100 cm² včetně
 - Projektory
 - Fotorámečky
 - Stavové displeje, ovládací panely

NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

- Princip stejný i pro Elektronické displeje
- Jednotná škála A-G pro všechny produkty
- QR kód s přímým odkazem na evropskou databázi podporuje transparentnost a jednodušší dohled nad trhem
- Spotřeba energie produktů je nově uvedena na zvýrazněném místě uprostřed štítku
- Některé piktogramy, popisující provozní vlastnosti, byly revidovány, další jsou zcela nové



QR kód

Energetická třída

Spotřeba energie

Piktogramy

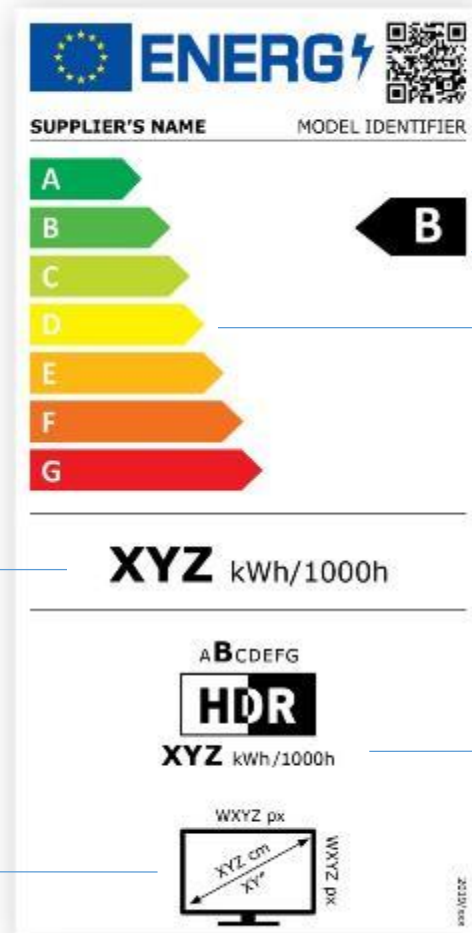
ENERGETICKÝ ŠTÍTEK PRO TV PŘIJÍMAČE A ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

Starý štítek



Energetická spotřeba ve standardním dynamickém rozsahu (SDR) za 1000 h (kWh/1000 h)

Úhlopříčka (cm, palce), rozlišení horizontální a vertikální (body)



QR kód

Energetická třída produktu

Škála tříd A-G

Energetická spotřeba ve vysokém dynamickém rozsahu (HDR) za 1000 h (kWh/1000 h)

Rozdíly oproti starému štítku

- Energetická spotřeba specifikovaná za 1000 h provozu
- Ukazatel spotřeby ve vysoce dynamickém módu za 1000 h provozu
- Již žádné označení příkonu (W)
- Již žádné označení pevného síťového vypínače
- Rozlišení v bodech (pixelech)

PRODUKTOVÝ INFORMAČNÍ LIST PRO TV PŘIJÍMAČE A ELEKTRONICKÉ DISPLEJE

Co má být v informačním listu

- Obecné informace
- Název dodavatele nebo obchodní značka
- Identifikace modelu
- Technické informace

Dostupnost informačního listu

- Parametry uvedené v databázi EPREL
- Na vyžádání dodání v tištěné formě (samostatně/návod)
- Web – v blízkosti ceny výrobku

Plná verze informačního listu:

[EU odkaz](#)

Technické informace	
Energetická třída pro standardní dynamický rozsah (SDR)	Viditelná plocha obrazovky (cm ²)
Příkon v zapnutém stavu (SDR) (W)	Použitá technologie panelů
Energetická třída (HDR)	Dostupné automatické ovládání jasu
Příkon v HDR (W)	Dostupné rozpoznávání hlasu
Příkon ve vypnutém stavu (W)	Detektor přítomnosti
Příkon v pohotovostním režimu (W)	Obnovovací frekvence (Hz)
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (W)	Minimální dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (datum)
Kategorie elektronického displeje	Minimální dostupnost náhradních dílů (datum)
Poměr stran	Minimální garantovaná podpora výrobku (datum)
Rozlišení obrazovky (v bodech=pixelech)	Typ napájení
Úhlopříčka obrazovky (cm, volitelně v palcích)	



asociácia spotrebnej elektroniky



POVINNOSTI PŘI PRODEJI

Povinnosti dodavatelů:

- Opatření výrobků Energetickým štítkem a Informačním listem
- Poskytnout tištěnou verzi Energetického štítku + Informačního listu obchodníkům
- Zajistit přesnost údajů uvedených na Energetickém štítku a Informačním listu
- Před uvedením modelu na trh EU vytvořit v databázi výrobků záznam s požadovanými informacemi
- Zákaz uvádět na trh výrobky jejichž parametry neodpovídají údajům na štítku a v informačním listu (a v EPREL)
- Uchovat informace po dobu 15 let od uvedení posledního kusu
- Správně uvádět informace na internetu

Povinnosti obchodníků:

- Vystavit Energetický štítek, zpřístupnit na vyžádání Informační list
- Vyžádat si Energetický štítek a Informační list od dodavatele pokud nebyl dodán
- Správně uvádět informace na internetu a zpřístupnit Energetický štítek a Informační list

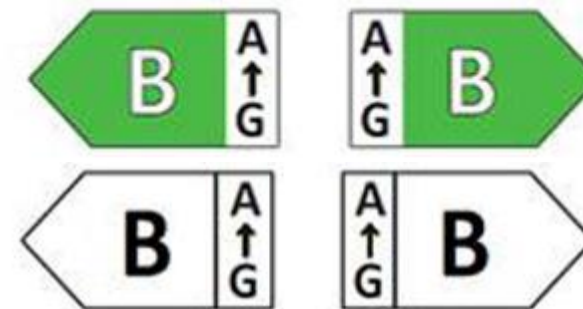
ZOBRAZENÍ PŘI PRODEJI NA INTERNETU

Energetický štítek:

➤ Umístění v blízkosti ceny. Pokud je použito vnořené zobrazení, zobrazí se po prvním kliknutí

➤ V případě využití grafické šipky:

- Nově obsahuje i rozsah tříd
- Má být umístěna v blízkosti ceny výrobku
- Písmem o velikosti shodné s písmem, kterým je uvedena cena



➤ Informační list:

- V blízkosti ceny
- Velikostí písma tak, aby byl zřetelně viditelný a čitelný
- S názvem „Informační list výrobku“

➤ Detailní požadavky týkající se energetického štítku při prodeji na dálku nebo prostřednictvím internetu jsou v přílohách VII a VIII nařízení.

REKLAMA A KATALOGY

- Vizuály (reklama) na produkty s novými štítky, např. i v katalogu nebo online, **s novou energetickou třídou**, se nesmí zveřejnit před vstupem v platnosti nového nařízení (1.3.2021 nebo 1.9.2021 podle produktové kategorie). Katalogy mohou být připraveny, ale nesmí být zveřejněny před těmito daty.
- Dodavatelé a obchodníci zajistí, aby jakákoli vizuální reklama a technický propagační materiál pro konkrétní model spotřebiče, včetně reklamy na internetu, obsahoval:
 - třídu energetické účinnosti
 - rozpětí tříd energetické účinnosti dostupné na štítku.
- Výrobky, které nejsou dodávány na trh od 1.11.2020, je možné prodávat nejpozději do **30.11.2021**. Po tomto datu nesmí být výrobky se starým štítkem dále v prodeji.

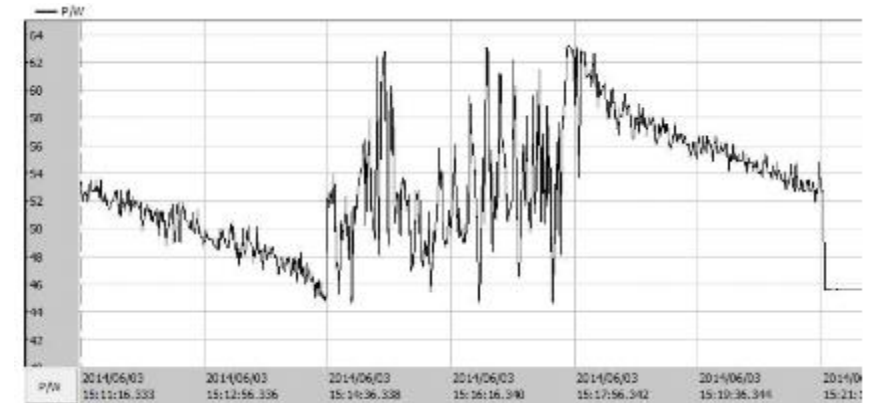
MĚŘENÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Údaje na Energetickém štítku a Informačním listu musí být pravdivé

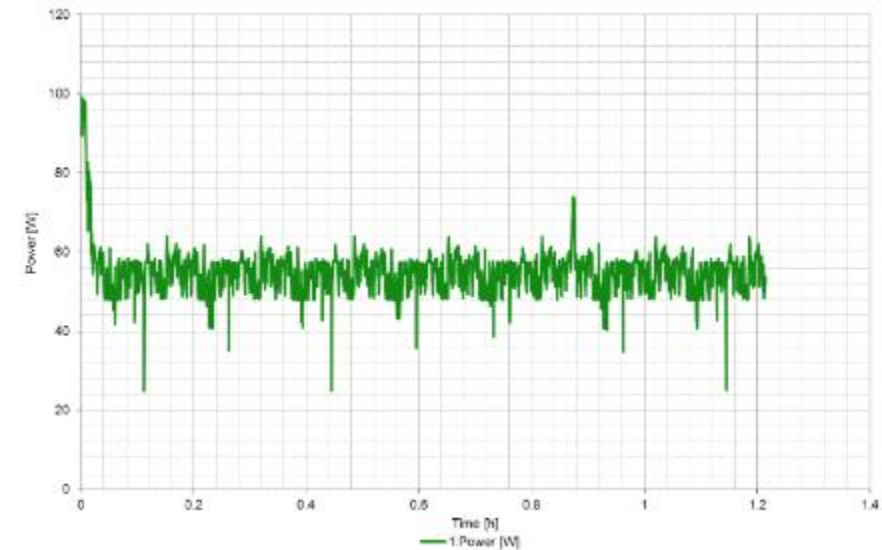
- Nařízení komise (EU) 2019/2013 (Energetické štítky)
- Nařízení komise (EU) 2019/2021 (Ecodesign)

Výběr z měřených parametrů:

- Příkon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)
- Příkon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)
- Příkon ve vypnutém stavu
- Příkon v pohotovostním režimu
- Příkon v síťovém pohotovostním režimu



Graf 1: Spotřeba energie v SDR



Graf 2: Spotřeba energie v HDR

Zdroj: Guidelines on TV set testing

INFORMACE K OPRAVITELNOSTI VÝROBKŮ

- Nesouvisí s energetickým štítkováním, ale s legislativními požadavky na Ecodesign
- Nové povinnosti pro výrobce od 1.3.2021:
 - Dostupnost náhradních dílů
 - Dostupnost technické dokumentace pro opravy
- Výrobce musí povinnosti zajistit **nejpozději od 1.3.2023** (2 roky na implementaci)
- Nařízení Komise – požadavky na Ecodesign dle Směrnice 2009/125/ES
 - • 2019/2021 - Elektronické displeje

1.3.2021

INFORMACE K OPRAVITELNOSTI VÝROBKŮ

- Platí od 1.3.2021, na výrobky dodané po 1.3.2021
 - Náhradní díly pro běžnou údržbu od 2021 (např. dveřní kliky, přihrádky, filtry, externí zdroje, dálkové ovládání)
 - Náhradní díly pro opravu chodu spotřebiče od 2023 (např. čerpadla, motory, čidla, napájecí zdroje, kondenzátory...)
- Povinnost zajistit dostupnost náhradních dílů po dobu 7-10 let
 - Některé s uvedením na trh, některé do dvou let od uvedení na trh (viz výše)
- Dodací lhůta nesmí překročit 15 pracovních dnů od obdržení objednávky
- Možnost výměny náhradních dílů za pomoci běžně dostupných nástrojů (bez trvalého poškození spotřebiče)
- Povinnost zajistit odborným servisům dokumentaci potřebnou k opravě výrobku

Děkuji Vám za pozornost ...

... a přeji Vám příjemný den

Michal Mazal
predseda predstavenstva
m.mazal@asesk.sk

Asociácia spotrebnej elektroniky
Lamačská cesta 6749/45, 841 03 Bratislava



| asociácia spotrebnej elektroniky