

# Nové energetické štítky pro chytré telefony a tablety

Vysvětlení pro zákazníky



**Nový energetický štítek pro chytré telefony a tablety poskytuje cenné informace, včetně životnosti baterie, odolnosti proti poškození a opravitelnosti**

## Nový energetický štítek – přehled

Nový energetický štítek pro chytré telefony a tablety, zavedený v červnu 2025, poskytuje různé informace o energetické účinnosti a kvalitě výrobků (viz grafika níže). Kromě energetické účinnosti má na životnost zařízení a jeho dopad na životní prostředí velký vliv také opravitelnost, odolnost proti poškození a životnost baterie. Energetický štítek také obsahuje QR kód, který umožňuje přístup k evropské databázi výrobků s energetickým štítkem (EPREL). Databáze EPREL poskytuje další informace a umožňuje také vyhledávat konkrétní produkty.

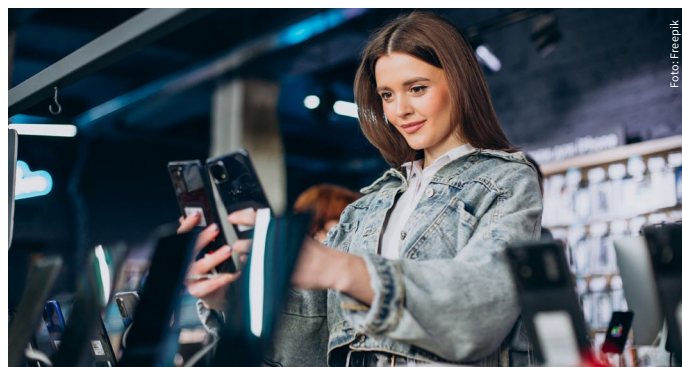
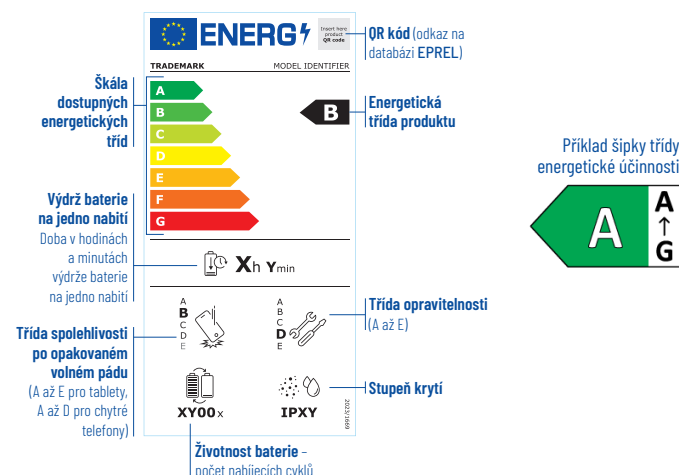


Foto: Freepik



## Podrobné informace o energetickém štítku

### Energetická účinnost

Stejně jako u praček a mnoha dalších výrobků, i u chytrých telefonů a tabletů udává energetický štítek účinnost zařízení na stupnici od A (nejlepší) do G (nejhorší). Štítek musí být zobrazen jak v kamenných obchodech, tak v internetových obchodech; v internetových obchodech se však obvykle zobrazuje pouze šipka označující konkrétní třídu účinnosti (viz obrázek výše vpravo). Kliknutím na šipku se dostanete k úplnému energetickému štítku.

### Výdrž baterie

Průměrná provozní výdrž plně nabitě nové baterie je uvedena ve střední části štítku. V praxi se výdrž může lišit v závislosti na typu konkrétních používaných aplikací, jas displeje, podmínkách sítě a síle signálu. Hodnota uvedená na štítku je měřena za standardizovaných testovacích podmínek a slouží pro srovnání.

**47 h 0 min**

### Životnost baterie

Životnost baterie uvedená v levém dolním rohu energetického štítku udává deklarovaný počet nabíjecích cyklů, po kterých bude baterie mít méně než 80 % své původní nabíjecí kapacity. Jeden nabíjecí cyklus neodpovídá jednomu nabití, ale ekvivalentu celkového využití 100 % kapacity baterie, které může být dosaženo několika částečnými nabitími. Po uplynutí uvedeného počtu nabíjecích cyklů může být baterie stále funkční, ale s výrazně nižší kapacitou.

**1000 x**

### Odolnost proti poškození

Štítek také obsahuje indikátor odolnosti proti náhodným pádům. Odolnost je hodnocena od A (nejlepší) po D pro chytré telefony a po E pro tablety, přičemž D a E jsou nejnižší třídy. Odolnost se vztahuje na plnou funkčnost zařízení po definovaném počtu pádů z výšky 1 m. Nesklonné smartphony třídy A musí zůstat plně funkční po 270 pádech.

**A B C D E**

### Stupeň krytí

Stupeň krytí na štítku udává, jak dobře je zařízení chráněno proti vniknutí kapalin a prachu. První číslice udává odolnost proti pevným předmětům a pohybuje se od 0 (bez ochrany) do 6 (prachotěsné). Druhá číslice udává odolnost proti vodě a pohybuje se od 0 (bez ochrany) do 8 (ochrana proti nepřetržitému ponoření do hloubky 1 m nebo více).

**IP68**

### Opravitelnost

Opravitelnost zařízení je také uvedena v třídách A (nejlepší) až E (nejhorší). Opravitelnost udává, jak snadno lze základní součásti chytrého telefonu nebo tabletu rozebrat a znovu sestavit. Zařízení navíc získají lepší hodnocení, pokud je i pro koncové uživatele k dispozici širší škála náhradních dílů. U zařízení, která se snadno opravují, bude doba opravy pro odborníky – a tím pádem i náklady na opravu – nižší.

**A B C D E**

## Podpora poskytovaná dodavateli v případě opravy

### Dostupné náhradní díly

Následující náhradní díly jsou k dispozici po dobu nejméně 7 let od ukončení uvádění daného modelu výrobku na trh. Náhradní díly označené symbolem (x) musí být také přímo dostupné pro opravy prováděné spotřebiteli:

- Baterie (x)
- Zadní kryt, sestava zadního krytu (x)
- Sestava displeje (x)
- Ochranná fólie pro skládací displeje (x)
- Příhrádka SIM karty, zásuvka paměťové karty (x)
- Nabíječka (x)
- Fotoaparáty
- Externí audio konektory
- Externí nabíjecí porty

- Mechanická tlačítka
- Hlavní mikrofony
- Reprodukory
- Sestava pantu
- Mechanický skládací mechanismus displeje

**Baterie** mohou být k dispozici pouze profesionálním opravářům, pokud dodavatel potvrdí úplnou ochranu proti vniknutí prachu a vody až do hloubky ponoření 1 m. V takovém případě musí dodavatel také potvrdit maximální 20% snížení nabíjecí kapacity po 1 000 nabíjecích cyklech.

**Náhradní díly** musí být dodány dodavateli nejpozději do 5 až 10 pracovních dnů.

Po dobu nejméně pěti let od ukončení uvádění konkrétního modelu výrobku na trh, pokud výrobce poskytuje bezpečnostní, opravné nebo funkční aktualizace, musí být tyto aktualizace spotřebitelům k dispozici bezplatně a ve stanovených lhůtách. Pokud jste zakoupili zbytkový výrobek, může být tato lhůta kratší.

### Náklady na náhradní díly

Náklady na náhradní díly často tvoří významnou část celkových nákladů na opravu. Od roku 2025 mohou spotřebitelé kontrolovat ceny náhradních dílů a opravárenských nástrojů na bezplatně přístupných webových stránkách dodavatelů, které jsou také uvedeny na [stránce EPREL](#) konkrétního modelu produktu.

## Nové základní požadavky na kvalitu chytrých telefonů a tabletů

Nová legislativa také vyžaduje, aby všechny chytré telefony a tablety nově nabízené k prodeji od června 2025 v EU splňovaly následující minimální kritéria kvality:

- Kapacita baterie po 800 nabíjecích cyklech musí být alespoň 80 % deklarované hodnoty.
- Stupeň krytí musí zabránit vniknutí částic >1 mm a stříkající vodě.
- Odolnost proti poškrábání musí být alespoň na úrovni 4 podle Mohsovy stupnice tvrdosti.
- Chytré telefony musí zůstat plně funkční po 45 pádech z výšky 1 m. Skládací telefony musí vydržet 35 pádů ve složeném stavu a 15 pádů v rozloženém stavu.
- Musí být volitelná funkce nabíjení, která automaticky ukončí proces nabíjení, když baterie dosáhne 80 % své plné kapacity.



### Výjimky a odkazy na další informace

- Nové požadavky se vztahují pouze na zařízení uvedená na trh EU od 20. června 2025.
- Chytré telefony a tablety s flexibilním hlavním displejem, který lze srolovat, a chytré hodinky jsou osvobozeny od označování a všech dalších požadavků.
- Výrobky s energetickým štítkem musí být dodavateli zaregistrovány v databázi EPREL.

### Důležité odkazy

Databáze produktů EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/smartphonetables20231669>

Informační portál EU pro produkty s energetickým štítkem: [https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/consumers\\_en](https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/consumers_en)

Nařízení EU pro chytré telefony a tablety: [Ekodesign \(EU\) 2023/1670](#) a [Energetické štítkování \(EU\) 2023/1669](#)

Tyto pokyny nenahrazují příslušné požadavky uvedené v nařízení.

Datum publikování: březen 2026