

Velké porovnanie lokalizátorov: Google Pixel Tag, Apple AirTag alebo Samsung Galaxy SmartTag2?

Datum 20.8.2026
Subjekt Zajtra studio spol
Autor Tomáš Kanálik
Region Slovensko
Kategorie Spotřební zboží, IT a komunikace, Technologie

Stratu klúčov, peňaženky či batohu zažil už pravdepodobne každý z nás. Zatiaľ čo v minulosti to znamenalo prehľadať všetky podošky na gauči, vrecká bünd a šuplíky, dnes stačí na stratenú vec pripnúť malý inteligentný lokalizátor a polohu nájsť v aplikácii smartfónu.

Túto kategóriu masovo populárnych produktov odštartovala spoločnosť Apple so svojím **AirTagom** a neskôr sa pridala Samsung s modelom **Galaxy SmartTag**. Najnovšie do tohto segmentu vstupuje ďalší technologický gigant – Google so svojím novým lokalizátorom **Pixel Tag**. Pozreli sme sa na veľké porovnanie týchto troch najpopulárnejších lokalizátorov na trhu, aby sme vám pomohli vybrať ten správny. Téma sa venovala stránka *Gizmochina*.

Dizajn, cena a výdrž: Každý ide vlastnou cestou

Po cenovej stránke sú si všetci traja rivali mimoriadne blízki. Google Pixel Tag aj Apple AirTag (2. generácia) štartujú na cene 29 dolárov za jeden kus (34,90 €), alebo 99 dolárov za výhodnejšie balenie štyroch kusov (u nás v prípade AirTagov 108,90 €). Samsung Galaxy SmartTag2 u nás štartuje už za 24,90 € (v závislosti od predajcu a aktuálnych zliav). Výraznejšie rozdiely však nájdeme v ich tvarovaní a praktickosti pri nosení.

Google Pixel Tag | Zdroj: Google

Apple AirTag má tvar malej, hladkej a guľatej mince. Hoci vyzerá elegantne, nemá v sebe žiadny otvor, čo znamená, že na jeho pripnutie ku kľúčom si musíte dokúpiť špeciálne puzdro alebo kľúčenku. Nový **Google Pixel Tag** zvolil obľaci oválny tvar podobný riečnemu kamienku s rozmermi 46 x 28 x 5,4 mm a hmotnosťou pod 12 gramov. Podobne ako AirTag však nemá integrované očko na zavesenie, takže puzdro sa pravdepodobne nevyhnete ani v tomto prípade. Naopak, **Samsung Galaxy SmartTag2** vsadil na praktickosť – má podlhovastý tvar a jeho horná časť obsahuje veľké kovové pútko, vďaka ktorému ho môžete okamžite navliecť priamo na krúžok od kľúčov bez ďalších investícií.

Apple AirTag | Zdroj: Apple.com

Všetky tri zariadenia spája vysoká odolnosť voči prachu a vode s **certifikáciou IP67**, takže zvládnu aj ponorenie do vody či prudký drahší sieťový lietajúci dážď. O napájanie sa vo všetkých prípadoch stará klasická gombíková batéria typu **CR2032**, ktorú si dokáže používateľ jednoducho vymeniť sám. Zatiaľ čo Apple a Google udávajú výdrž batérie na úrovni jedného roka bežného používania, Samsung vďaka pokročilým šetriacim režimom sľubuje 500 až 700 dní prevádzky.

Technológie vyhľadávania: Precitné navádzanie v tesnej blízkosti

Pokiaľ ide o lokalizovanie vecí v blízkom okolí (napríklad v rámci bytu či kancelárie), všetky tri tagy využívajú kombináciu bezdrôtových technológií:

- **Apple AirTag:** Aktualizovaná generácia AirTagu využíva druhoradý ultraširokopásmový čip (UWB), ktorý ponúka až o 50 % dlhší dosah presného smerového navádzania v porovnaní s prvou verziou. Apple navyše zabudoval o 50 % hlasnejší reproduktor, ktorý začujete aj cez hrubú vrstvu oblečenia či z hĺbky gauča.
- **Google Pixel Tag:** Využíva technológiu UWB v kombinácii s novým štandardom Bluetooth Channel Sounding. Táto technológia umožňuje presne merať vzdialenosť aj na zariadeniach bez špeciálneho UWB čipu, no vyžaduje smartfón s operačným systémom Android 16 a Bluetooth 6.0. Pokiaľ váš telefón disponuje čipom UWB, dostanete plnohodnotné smerové navádzanie.
- **Samsung Galaxy SmartTag2:** Ponúka dosah klasického Bluetooth spojenia až do vzdialenosti 120 metrov v otvorených priestoroch. Najpresnejšie vyhľadávanie pomocou UWB je však dostupné len v prípade, že vlastníte vyšší model smartfónu Galaxy (lacnejšie modely radu Galaxy A často čip UWB neobsahujú).

Pixel Tag vs Apple AirTag vs Galaxy SmartTag2 | Zdroj: Gizmochina.com

Globálna sieť: Kto vám pomôže nájsť stratenú tašku na druhom konci mesta?

Čo ak stratíte peňaženku v autobuse alebo na letisku? Vtedy prichádza na rad sieť okolitých smartfónov, ktoré dokážu anonymne zachytiť signál zo strateného lokalizátora a preniesť jeho polohu majiteľovi.

Lokalizácia pomocou AirTag | Zdroj: Apple

Apple sa spolieha na svoju gigantickú a rokmi preverenú sieť **Find My**, ktorú tvoria stovky miliónov aktívnych iPhonov, iPadov a Macov po celom svete. Samsung využíva vlastnú sieť **SmartThings Find**, no tá je obmedzená výhradne na používateľov zariadení značky Samsung Galaxy.

Tu má obrovskú teoretickú výhodu práve novinka od Googlu. Pixel Tag využíva sieť **Find Hub**, do ktorej sú zapojené stovky miliónov Android zariadení rôznych značiek po celom svete. Vzhľadom na to, že Android má globálne najväčší trhový podiel, šanca na zachytenie strateného Pixel Tagu v rušných mestských priestoroch či nákupných centrách je mimoriadne vysoká.

Ekosystémová pasca: Ktorý lokalizátor si vybrať?

Hoci sú si tieto tri príviesky technicky podobné, konečný výber závisí výhradne od toho, aký smartfón nosíte vo vrecku. Ani jeden z nich totiž nefunguje univerzálne naprieč všetkými platformami.

Samsung Galaxy SmartTag2 | Zdroj: Samsung

Ak používate **iPhone**, jedinou a najlepšou voľbou zostáva **Apple AirTag**. Ponúka dokonalú integráciu

do systému iOS, presné navádzanie a najstabilnejšiu sieť. Ak vlastníte smartfón značky **Samsung Galaxy**, najlepšou voľbou je **Galaxy SmartTag2** vďaka praktickému dizajnu s očkom a skvelej výdrži batérie. Na iných značkách telefónov ho však plnohodnotne nesprevádzkujete.

Pre **všetky ostatné Android smartfóny** (ako Pixel, Xiaomi, OnePlus či Motorola) je ideálnym riešením nový **Google Pixel Tag**. Funguje na väčšine zariadení so systémom Android 9 a novším a čerpá výhody z masívnej globálnej siete Find Hub. Jediným háčikom zostáva, že oficiálny štart jeho predaja je naplánovaný až na 11. novembra.

Porovnanie technických parametrov

Parameter	Apple AirTag	Google Pixel Tag	Samsung Galaxy SmartTag2
Cena (1 ks / 4 ks)	34,90 € / 108,90 €	29 \$ / 99 \$ (USA, u nás podobne ako AirTag)	24,90 € / 99 € (oficiálny Samsung e-shop)
Integrované očko	Nie (vyžaduje puzdro)	Nie (vyžaduje puzdro)	Áno (kovové pútiko)
Typ batérie	CR2032 (vymeniteľná)	CR2032 (vymeniteľná)	CR2032 (vymeniteľná)
Životnosť batérie	Cca 1 rok	Cca 1 rok	500 až 700 dní
Odolnosť	IP67	IP67	IP67
Vyhľadávacia sieť	Apple Find My	Google Find Hub	Samsung SmartThings Find
Kompatibilita	Výhradne iOS (iPhone / iPad)	Android 9 a novší	Výhradne Samsung Galaxy

Nemali by ste prehliadnuť:

- iPhone 18 Pro v tejto oblasti opäť prekoná android konkurenciu. O čo ide?
- Inštalácia aplikácií mimo Obchodu Play sa stáva zdĺhavejšou. Proces zaberie hodiny
- YouTube mení počítanie zhliadnutí. Sprísňuje aj podmienky pre nových tvorcov

<https://www.mojandroid.sk/velke-porovnanie-lokalizatorov-google-samsung-apple>