

# iPure<sup>cz</sup>



**Zářijová keynote Applu | Užitečné weby | Apple Pay**  
**Zvyšte výdrž baterie | Trampoty na šířku**



**iPure.cz 254/2022**, šestý ročník | **Šéfredaktor a zakladatel:** Filip Brož

**Redakce:** Jan Březina, Jan Pražák, Marek Hajn, Daniel Březina, Jura Ibl, Karel Oprchal, Jan Netolička, Karel Boháček, Martin Adámek, Jakub Michlovský, Jakub Dressler, Michal Rada

**iPurecz**, s.r.o., IČ: 06481663 | **Kontakt:** redakce@ipure.cz

# Dynamické září

Editorial ■ Filip Brož

Tak co říkáte na nové iPhone y a Apple Watch Ultra? Líbila se vám první podzimní keynote Applu? Záměrně píšu první, jelikož v říjnu většinou můžeme očekávat druhou. Na pořadu dne jsou ještě iPady a nějaké počítače.

Nechme však stranou říjen a užijeme si toho, co máme teď. Z nových strojů nejsem kdovíjak odvázaný. Jde o příjemnou evoluci a změnu. Líbí se mi, že Apple dokáže i ze zdánlivé „blbosti“ udělat přednost. Ano, na myslí mám vtipně pojmenovaný Dynamický ostrov aneb výřez v displeji. V zásadě je to nejvýraznější změna, která svým majitelům odliší iPhone od starších modelů.

Co vás ještě může odlišit od davu, jsou samozřejmě nové Apple Watch Ultra. Jako nadšenec do běhání, především pak ultra běhu, si však stále ponechávám hodinky Garmin. Třicet hodin je málo. Design a funkce také nejsou žádná sláva. Apple jednoduše chtěl vytvořit jeden model, kterým se přiblíží některým nadšencům, jimž budou parametry stačit. Rozhodně však hodinky vyzkouším a udělám si vlastní názor.

Užijte si nový iPure a obsah, který jsme pro vás vytvořili.







# Celý svět na dosah

## 2022 September Keynote

Magazín ■ Karel Oprchal

Před pár minutami skončil přenos další předtočené zářijové keynote. Je škoda, že ani po dvou letech se bohužel nemůžeme zbavit strachu a divadlo Steva Jobse tak v podstatě nemůže sloužit ke svým primárním účelům, ale tým naprostých maniaků z Cupertino to naštěstí nijak neobtěžuje. Na první pohled se opět nedá skoro nic vytknout, Apple totiž zase zvedl laťku výš. Konkrétně až na orbitu!



**R**ok co rok mě nepřestává překvapovat, jak obrovské množství funkcí je možné vměstnat do tak neuvěřitelně malého zařízení, jako je iPhone, nedej bože Apple Watch nebo titěrné AirPods. Protože ano, vidím-li vedle sebe na stole stát svůj počítač, který váží přes 10 kg, je v něm v podstatě prázdno a nemá ani polovinu funkcí co můj iPhone 13 Pro Max, je úplně nepodstatné, že nám telefony o trochu vyrostly. Menší to prostě udělat nejde...

A roste i Apple. Ne jen z hlediska ekonomiky, ale i svou odvahou, mocí a dosahem. Skoro mě rozesmála věta sympatické mladé dámy Ashley Williams, která byla na videu mimochodem těhotná, a mně se tento přístup moc líbí, že žádná technologie Applu nevyhovovala, tak si jednoduše vyvinuli vlastní. Vlastní technologii komunikace s orbitálními satelity, která se vejde dovnitř iPhoneu – jen si to představte! Tak drzý a neoblomný krok říkající, že než abychom se někoho doprošovali a nikdy se nedočkali, radši si to vymyslíme sami. Úžasné. Typický Apple, který všem tak okatě ukazuje, jak jim chybí inovace. Ale popořadě.

## PŘES PŘEKÁŽKY KE HVĚZDÁM

Vesmírně naladěná pozvánka na letošní konferenci byla dle očekávání mířena na iPhone, protože to tak v září prostě být musí. Její význam byl ale většinou z nás zřejmě skrytý až do poslední chvíle. Aniž bychom si to mohli spojit dohromady, hned ze začátku jsme si mohli při průletu kamery přes Jižní Ameriku všimnout onoho satelitu, ke kterému se váš iPhone bude od tohoto roku moci připojit. Ještě před uvedením nové funkce to však nebyla jediná nápověda pro pozorného diváka. Když Mary-Ann Rau povídala o nových AirPods Pro, jela metrem ze stanice Infinite Loop, kde kdysi Apple sídlil, do stanice Milky Way Road, kde vystoupila a touto rušnou ulicí prošla do kavárny, zatímco v pozadí byl známý pohled na ulici v New Yorku zkříženou s něčím, co připomínalo The Golden Gate Bridge. Apple ani tentokrát neztratil smysl pro humor a i tuto prezentaci připravil se stejnou péčí, jako všechny předešlé.

Dobývání, dobrodružství a zážitky byly ústředním tématem propojujícím všechny dnes představené produkty. Apple Watch Series 8, další generaci Apple Watch SE, zbrusu nové, robustní Apple Watch Ultra,



AirPods Pro a čtyři nové iPhony. Seznam našlapaný stejně jako při posledních konferencích, akorát novinky byly letos pravidelně přikořeny pichlavými připomenutími, že Apple je na trhu jediný, kdo tu či onu funkci nabízí. Přibývá nám tady tím pádem stále více vlastností, které konkurence nezvládá uvádět do praxe. Ať už se bavíme o ekosystému, zpracované podpoře prostorového zvuku, nahrávání a přehrávání v Dolby Vision, filmovém režimu, unikátní kvalitě videa iPhonu, přesnosti GPS na Apple Watch, nově představenému spojení se satelity nebo o nových senzorech v Apple Watch a v iPhonu, které rozpoznají autonehodu a zavolají vám automaticky záchranku, nemluvě o bezkonkurenční péči o planetu. Mám dojem, že to už přestává být dosažitelné tempo. Hvězdy na pozvánce na tuto konferenci

jsou symbolické i v této rovině, protože Apple byl vždy tím, kdo byl zatracován za své pomalé jednání a vlastní tvrdohlavý přístup, který nezkušeným nikdy nedával smysl. Dnes se ale začíná po době ukazovat, že izolace Applu od veškerého okolí akorát vede k tomu, že hlavně v posledních dvou letech přichází na trh s takovými peckami, že konkurence jednoduše nemůže vědět, kde začít.

Splnila se sice opět velká většina spekulací, z nichž mám momentálně na mysli právě zachovaný čip A15 Bionic ve staronovém iPhonu 14 a 14 Plus (reinkarnace tohoto názvu), ale při pohledu na graf porovnávací výkon procesoru nejvýkonnějšího čipu konkurence s čipy A13 a A16 mi jí bylo až líto. V iPhonu 14 Pro a 14 Pro Max totiž máme jako obvykle nejnovější čip. Apple letošním

Žádná technologie Applu nevyhovovala, tak si jednoduše vyvinuli vlastní. Vlastní technologii komunikace s orbitálními satelity, která se vejde dovnitř iPhonu – jen si to představte!



rokem jako první na světě přešel na 4nm technologii a ve světle jen pomalu se zotavujícího trhu s čipy nejsem dost odvážný tvrdit, kdy se byt Samsung dostane aspoň na úroveň iPhone 13. Apple si velmi dobře uvědomuje sílu svojí filozofie a dovede ji dle mého názoru stále lépe vtisknout do svých produktů. Nikdy nezapomene, jak důležitou roli v tom všem hraje uživatelův prospěch a jeho potřeby, které jako jediné opodstatňují přítomnost všech funkcí v každém zařízení Apple. Příkladem tomu může být i nové měření tělesné teploty v Apple Watch Series 8 určené primárně ovulujícím ženám či samy nové Apple Watch Ultra, které opravdu řeší dlouholetý problém mnoha outdoorovým uživatelům chytrých hodinek, kteří si jen kvůli jejich městskému designu nikdy nemohli Apple Watch koupit. Apple Watch rozhodně nejsou produkt pro mě, stejně jako iPhone 14 Pro vynechám, ale žasnu úplně stejně a říkám si, že ty roky vývoje za to sakra stály. Veškeré to průmyslové potápění a funkce pro turisty včetně hlasitého zvuku pro přivolání pomoci, pokud se člověk ztratí v lese, jsou něco neuvěřitelně praktického a uživatelé budou nadšení. Je to nádherný a evidentně

naprosto jedinečný produkt na trhu, u něhož bych se nedivil, kdyby trochu rozkopali Garminu hračky. Těším se na reakci kolegy Brože!

## SBLÍŽENÍ

Ať už si v období od 16. září pořídíte kterékoli nové zařízení, Apple zaručuje, že díky němu budete moci dobývat svět a krotit divočinu. A vůbec bych se nedivil, kdyby se to někomu začalo úspěšně dařit, protože Apple na to dal solidní výbavu. Nechci se tady však konkrétně rozepisovat o nových produktech, jsem totiž přesvědčen, že o nich ještě v následujících týdnech na těchto stránkách uslyšíte až až. Jako poslední podstatný rozměr dnešní keynote chci proto krátce rozebrat uživatelevo já. Již od prvních vět Tima Cooka se po celou dobu konference kladl důraz na to, že tato trojice zařízení – iPhone, AirPods a Apple Watch – je uživateli nejbliž, jedná se o jeho nejdůležitější zařízení, která nosí všude s sebou a jsou proto pro něj důležitým parťákem v různých také závažných situacích. I proto byla taky konference započata pravidelným, tentokrát nejen dojemným, ba dokonce i vtipným sestřihem děkovných zpráv, které do Applu






chodí od skutečných lidí, kteří si díky Apple Watch zachránili život, nebo jim jej zachránily přímo hodinky samy. Pro Apple tento úspěch zjevně hodně znamená, a tak se vývoj všech dnes představených zařízení snažili odvíjet od tohoto motivu.

Souvisí s tím právě ty hvězdy, mezi nimiž se přeneseně vznáší onen satelit, který může schopnosti iPhone a hodinek ještě rozšířit, i nové měření ovulace na Apple Watch, kdy všechny tyto indicie dohromady krásně spojila těhotná Ashley Williams, když mluvila o nových anténách a komunikaci se záchrankou pomocí iPhone 14. Možná si to ani sami tvůrci neuvědomili, ale tato shoda náhod je kouzelná, pokud byla skutečně náhodou. Zpráva, kterou se nám Apple snaží sdělit, zní, že díky Apple Watch může člověk skutečně pečovat o svoje zdraví a sledovat své tělo, zatímco iPhone je tu pro vás vždy, když přijde do tuhého. Moc jsem ocenil, jak Apple vyzdvihl roli a jistou zranitelnost žen, jelikož na nich vše na tomto světě stojí a proto potřebují speciální péči. Morální poselství dnešní konference má mnohem větší hloubku než kdy dříve.

Jako úplně poslední je ze všech nových zařízení i z nového systému vidět nově objevená

snaha Applu dát uživateli do rukou nad očekávání mnoho personalizačních prvků. Samotný iOS 16 a watchOS 9 stojí na personalizaci, k nimž se z říše hardwaru dnes večer přidaly i Apple Watch Ultra s fyzickým tlačítkem navíc a AirPods Pro s novými možnostmi Spatial Audio pro vaše uši a ovládáním na „stonku“. Pro Apple Watch taky platí to, že všechny ovládací prvky jsou dělané na ovládání s rukavicemi. Apple si dal záležet, aby se jeho zařízení přiblížila zákazníkovi ještě více, což na jednu stranu zní hrozně, ale my víme, že to všechno funguje na tom starém principu, že zařízení má sloužit člověku, ne naopak, že se pořád jedná o starý dobrý iPhone, který se snaží nerušit a být dobrým společníkem, když ho zrovna potřebujete, a že Apple Watch vám mají pomoci žít váš život lépe informován, aniž byste do toho byli jakkoli nuceni. Zářijová konference 2022 se mi líbila, to snad ani nemohlo dopadnout jinak, tak ještě počkat na pondělní zveřejnění oněch operačních systémů a bude z toho úplná radost. V době, kdy se k vám tento článek dostane, už to ale budete mít všechno za sebou. 



# Tipy na webové stránky

Magazín ■ Jan Netolička

Většinu svého času trávím online. Za ty tisíce hodin jsem narazil na několik zajímavých stránek, které mi pomáhají, ať už opravdu prakticky či pouhým odreagováním. Pojdme se na pár z nich společně podívat.

## **SUPERCOOK.COM**

Myslíte si, že nemáte co uvařit ze surovin, které máte doma? Tato aplikace, vám dokáže opak.

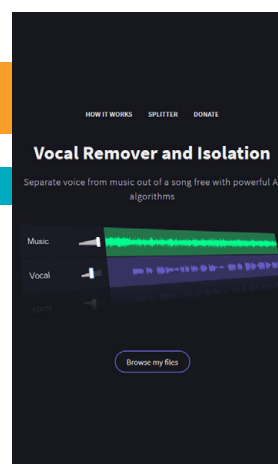
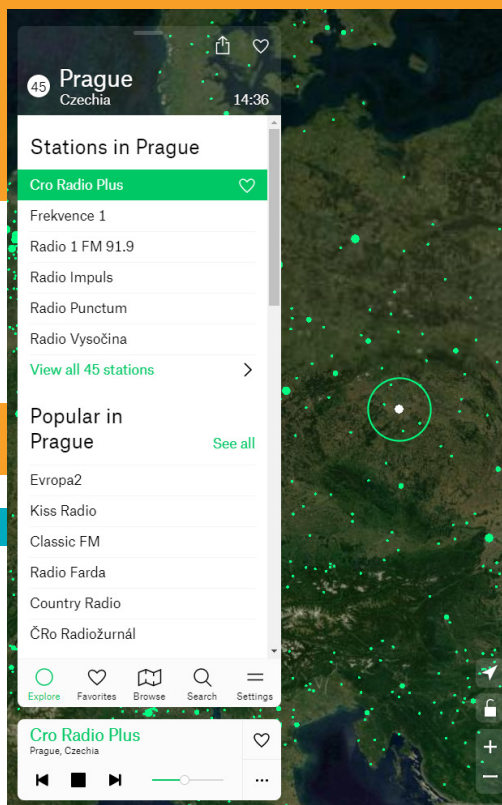
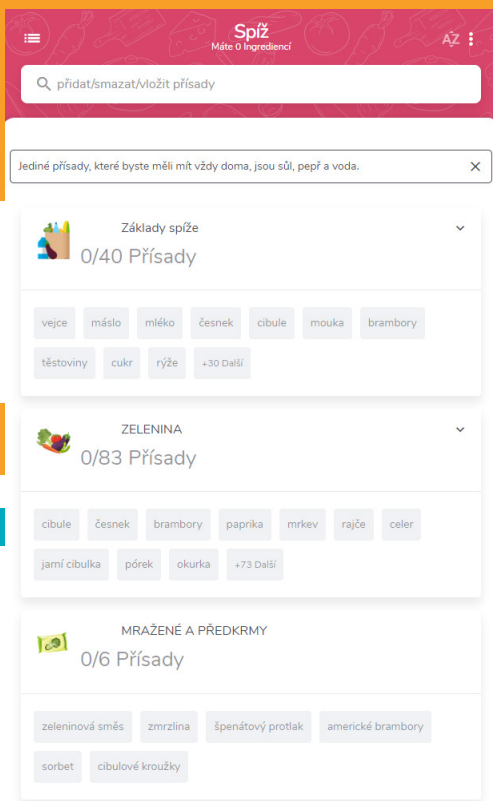
Princip je jednoduchý, v zásadě vyplníte všechny ingredience, které ve své kuchyni máte. Při zadávání se vám zobrazí výběr receptů na základě podmnožiny vašich ingrediencí. Poté můžete určité přísady „zdůraznit“, což z nich činí požadovanou přísadu v zobrazených receptech. Ukáže také recepty, kde vám chybí pouze 1–3 přísady; užitečné, pokud vám nevdá běh do obchodu s potravinami. Z výsledných receptů můžete také vyloučit ty s konkrétními ingrediencemi.

Vytvoření účtu vám umožní uložit si ingredience i oblíbené recepty. Můžete také generovat nákupní seznamy na základě chybějících ingrediencí z vašich oblíbených receptů, které momentálně nemáte na skladě.

Kvalita receptů se velmi liší. Supercook získává své recepty z mnoha dalších webů, jako jsou Allrecipes, Recipezaar, Epicurious, FoodGeeks a další. Cítím, že některé weby (jako Allrecipes) mají spoustu „výplňových“ receptů, které jsou jednoduše k dispozici pro výsledky vyhledávání.

## **RADIO GARDEN**

Poslouchejte rádiové stanice z celého světa otáčením 3D glóbu přímo v prohlížeči.



Často svůj volný čas trávím v mapách, například na stránkách Google Earth apod. Pokud sdílíte stejnou vášně k cestování, mapám a k hudbě zároveň, Radio Garden se vám bude zcela jistě líbit.

Vyhledávač rozhlasových stanic Radio Garden se vymyká prakticky ve všem. Namísto obvyklého seznamu nabízí v prohlížeči i v mobilní aplikaci 3D model Země, kterým můžete libovolně natáčet, a když kurzorem vyberete některý ze zelených puntíků, na pozadí se spustí internetový stream zaregistrovaného rádia. Novou stanicí mohou ostatně její provozovatelé sami přidat pomocí formuláře – stačí, pokud bude nabízet MP3 výstup, který zvládne přehrát samotná stránka.

Součástí aplikace jsou i historické sbírky – třeba rozhlasové nahrávky z období II. světové války a dalších velkých událostí.

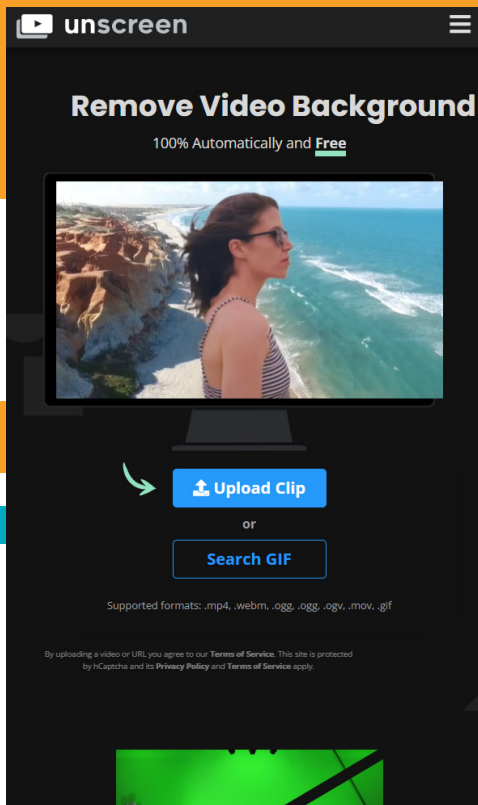
## EMUPEDIA ANEB NÁVRAT DO MINULOSTI

Chtěli byste se podívat, jak by vypadal váš osobní počítač, kdybyste na něm měli nainstalované třeba Windows 95? Vyzkoušet si to můžete na stránce Emupedia, která nabízí možnost spuštění řady dobových her a programů. Obsah zde neustále přibývá a zda je daný program ve fázi vývoje, zjistíte poté, co na jeho ikonku zamíříte ukazatelem myši.

## VOCALREMOVER PRO ROZDĚLENÍ ZVUKOVÝCH STOP

Potřebovali byste jednorázově oddělit ve skladbě hlas od instrumentální stopy, ale muzikou se nezabýváte, takže na vašem počítači chybí potřebný software? Pomůže vám stránka Volacermover.org. V přehledném uživatelském rozhraní vás jednoduše a rychle provede všemi potřebnými kroky a udělá

Namísto obvyklého seznamu nabízí Radio Garden v prohlížeči i v mobilní aplikaci 3D model Země, kterým můžete libovolně natáčet a vyhledávat registrované stanice.



#### Use OCR online

to extract text and characters from scanned PDF documents (including multipage files), photos and digital camera captured images

#### Image to text

Any JPG, BMP or PNG images can be converted into text output formats with the same layout as original file

#### Convert PDF to DOC

Convert PDF to WORD or EXCEL online. Extract text from scanned PDF documents, photos and captured images without payment

#### Compatible with iOS and Android

You may convert files from mobile devices (iPhone or Android) or PC (Windows/Linux/MacOS)

#### Secure conversion

All documents uploaded under the free "Guest" account will be deleted automatically after conversion. Output files for registered users are stored one month

#### Free Service

OCR service is free for "Guest" users (without registration) and allows you to convert 15 files per hour

presně to, co od ní očekáváte. Stránka pracuje se skladbami, které na ni nahrajete z disku vašeho počítače, nikoliv s internetovými odkazy.

## GEOGUESSR ANEB JAK DOBŘE VÁM JDE ZEMĚPIS

Geoguessr je velmi jednoduchou hrou, která se dle mého názoru ideálně hodí do hodin zeměpisu. Víím, že mi většina z vás bude oponovat, že není čas ani na probrání učiva, natož na hraní her, ale Geoguessr je ideální i třeba na posledních pět minut hodiny, které vám zbyly, protože žáci pracovali rychleji, než jste očekávali.

Jak jsem již zmínil, hra je velmi jednoduchá a funguje tak, že vás víceméně náhodně umístí někde ve světě pomocí Google Street View, a vaším úkolem je přijít na to, kde se nacházíte. Můžete se samozřejmě pohybovat a rozhlížet a dle toho se snažit určit, kde právě jste.

Po umístění vašeho odhadu do mapy se vám ukáže správná odpověď a údaj, jak daleko byl váš odhad od správné odpovědi. Dle vzdálenosti od správného řešení se vám přičtou i body. Následně se přeneste na jiné místo ve světě a vše se opakuje. Jedna hra obsahuje pět určených polohy, nicméně pokud ji nestihnete dohrát, tak to není žádný problém.


V dnešní době už je hra velmi populární a nabízí kromě základního módu i jiné jako třeba Famous Places, kde se můžete objevit třeba ve Versailles, nebo u pyramid v Gíze.

## UNSCREEN PRO ODSTRANĚNÍ POZADÍ Z VIDEÍ

Pokud chcete z vašeho videa snadno a rychle odstranit pozadí, ale netroufáte si zkusit profesionální software pro úpravy tohoto druhu, můžete zkusit webovou stránku Unscreen.com. Web si umí poradit nejen s videem, které mu nahrajete z pevného disku vašeho počítače, ale třeba také s animovanými gify z internetu.

## ONLINEOCR PRO PŘEVOD DIGITÁLNÍHO OBSAHU NA TEXT

Narazili jste někdy na dokument ve formátu PDF, případně na vyfotografovaný dokument, který byste chtěli snadno a rychle převést na upravitelný text? Můžete tak učinit například na webu s názvem OnlineOCR. Princip je velice jednoduchý – stačí na web nahrát požadovaný soubor a poté se řídit instrukcemi na obrazovce.

Znali jste všechny stránky? Budu moc rád, když nám do komentářů napíšete linky na své oblíbené stránky, které by mohly být někomu užitečné. Díky a těším se zase příště. 

# Apple Pay

## jako kamarád na cesty

Návod ■ Honza Březina

Většina z nás bere Apple Pay jako samozřejmost a používá jej při každodenním placení. Jak se na něj dá spolehnout při cestách do zahraničí a jaké nástrahy vás mohou čekat?





**J**iž pár let je v ČR nabízena možnost využívat platby pomocí Apple Pay u většiny bank a platebních karet. Apple Pay se stal velmi populární službou pro svou bezpečnost a jednoduchost, které reálně dělají život snazším a pohodlnějším. Já provádím v ČR pomocí Apple Pay z hodinek, telefonu anebo v MacBooku tak 90 % všech plateb. A akceptace této platební metody je u nás opravdu na velmi vysoké úrovni. Co vás ale čeká, když vyrazíte na cesty do zahraničí?

### PROČ POUŽÍVAT APPLE PAY NA CESTÁCH?

V úvodu jistě neuškodí v rychlosti shrnout, proč by vlastně mělo být dobrým nápadem platit pomocí Apple Pay i v zahraničí? Důvody jsou podle mě v zásadě tři.

Tím hlavním je bezpečnost plateb přes Apple Pay. Pokud platíte klasickou fyzickou kartou, vystavujete se riziku, že obchodník zkopíruje informace o platební kartě a následně je zneužije pro provádění dalších plateb. Bohužel se nejedná o hypotetické riziko, ale o poměrně běžnou praxi. Již několikrát se mi stalo, že jsem při cestách zaplatil v restauraci či hotelu a druhý den se začaly na mém bankovním účtu objevovat transakce z celého světa, které jsem neprovedl. Vydavatelé platebních karet se snaží vymýšlet

nové a nové způsoby zabezpečení platebních karet, ale naráží na to, že čím sofistikovanější metodu vymyslí, tím méně pohodlně se pak karty používají. Navíc reklamace zneužitých karetních údajů není ani jednoduchý, ani příjemný proces a ne vždy končí úspěchem a vrácením peněz v plné výši.

V případě platby pomocí Apple Pay nedostává obchodník informace o platební kartě, ale pouze jednorázový platební token. Ten si můžete představit jako unikátní soubor čísel, pomocí kterého dojde k provedení platby. Token je platný vždy pouze pro jednu transakci, takže nejde zneužít pro opakované či další platby.

Druhým důvodem proč používat Apple Pay na cestách je ochrana vašeho soukromí. Aniž si to řada zákazníků uvědomuje, při některých typech platebních transakcí může získat obchodník poměrně velké množství informací o zákazníkovi a ty následně zneužít. Na území Evropské unie platí alespoň GDPR, které v tomto ohledu stanovuje nějaké právní mantinely, ale zejména mimo EU se s takto získanými údaji čile obchoduje. Výsledkem je pak buď záplava spamů, vytváření osobních profilů pro cílenou reklamu nebo třeba umělé zvyšování cen produktů a služeb na základě zákaznického profilu.

A v neposlední řadě je zde komfort placení pomocí Apple Pay. Nemusíte hledat a vytahovat



fyzické karty, čímž se snižuje riziko, že vám někdo ukradne peněženku. Ocitnout se v zahraničí bez ukradených platebních karet může nadělat opravdu hodně vrásek.

Placení je velice rychlé, nezadávejte PIN na veřejnosti, a pokud byste, nedej bože, ztratili, nebo vám byl odcizen telefon, tak máte jistotu, že s ním nejde bez vás platit a karty zadané v Apple Pay zneužít. Pokud máte navíc karty zadané nejen v telefonu, ale třeba i v Apple Watch, tak ztráta jednoho zařízení vás nenechá na holičkách.

Osobně oceňuji i přehlednost provedených transakcí, které najdete v aplikaci Peněženka a možnost případné špatně provedené transakce rychle a jednoduše reklamovat.

### JAK JE TO S AKCEPTACÍ APPLE PAY V ZAHRANIČÍ?

První podmínkou, která je nezbytná pro použití Apple Pay, je vůbec možnost platby kartou. Je až s podivem, na kolika místech na světě jsem se setkal s tím, že jediná možnost platby byla hotovost. Setkáte se s tím u menších obchodníků na řadě míst Evropy, kartou nezaplatíte na mnoha místech v Asii či Africe a dokonce se zahraničními platebními kartami se často potýkají i v zemích jako je Japonsko. Ať cestujete kamkoli, vřele doporučuji mít vždy

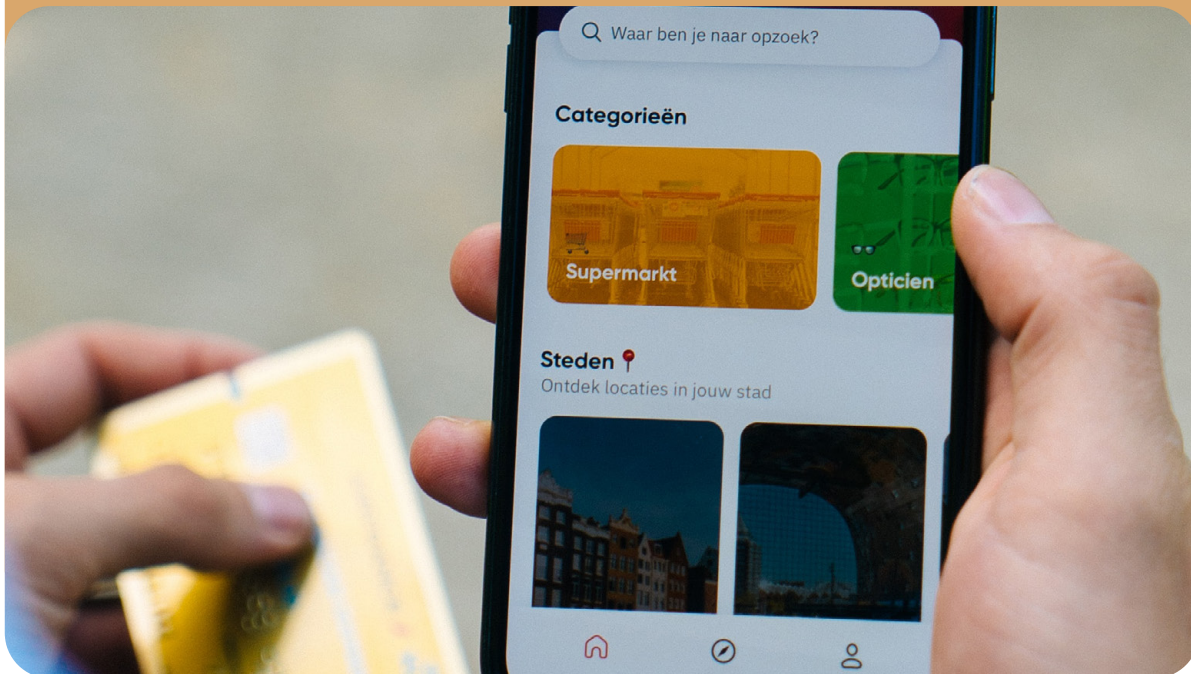
v záloze nějakou hotovost, i když osobně mnohem raději platím bezhotovostně.

Druhým problémem může být obecně placení platební kartou vydanou mimo zemi, kde se zrovna nacházíte. Důvodem jsou vyšší poplatky, a to zejména u mikroplateb, jako jsou parkovací automaty, nebo u zboží s nízkou marží, jako jsou benzinové pumpy v některých zemích. To platí jak pro fyzické platby, tak pro Apple Pay. Setkal jsem se i se situací, kdy na Havaji někteří obchodníci přijímali platby jen přes Apple Pay Cash, který pro evropské klienty není k dispozici, jednoduše proto, že byli offline. Nicméně s touto situací se setkávám velmi výjimečně a jde typicky o rozhodnutí jednotlivých prodejců.

Asi nejčastějším, a pro nás trochu nuceným limitem, může být neschopnost přijímat bezkontaktní platby. V ČR drtivá většina používaných terminálů podporuje bezkontaktní platby a situace, kdy lze platit jen fyzickou kartou je zcela výjimečná. V některých zemích to tak zdaleka není. Loga VISA a MC tak bohužel nezaručují, že budete schopni zaplatit bezkontaktně. Mnohokrát jsem se s tím setkal v Africe, v Asii nebo třeba ve venkovských restauracích v USA.

Zde je potřeba podotknout, že můžete narazit i na neznalost obsluhy. Mnohokrát jsem zažil





překvapený údiv obsluhy, když jsem byl prvním zákazníkem, který kdy platil hodinkami. Zatímco třeba v USA mnoho obchodníků ví, co je Apple Pay a naopak neví, co je Contactless Payment, tak třeba v Jihoafrické republice to bylo přesně naopak. Takže z mé zkušenosti je nejlepší se neptat, ale vyzkoušet.

Naopak jsem se snad nikdy neseťkal s tím, že by u obchodníka v zahraničí šlo platit bezkontaktně fyzickou kartou a nešlo použít Apple Pay.

### DALŠÍ DROBNÁ ÚSKALÍ

Je pár dalších drobností, na které je dobré si dát pozor. V některých zahraničních městech lze používat MHD tak, že jen přiložíte platební kartu k terminálu a ten vás identifikuje a sám určuje jízdné. Apple s tím počítá a má pro tento typ transakcí speciální podporu v Apple Pay, ale ne všechna města ji mají integrovánu. Takže než se rozhodnete touto cestou za MHD platit, ujistěte se, že daný systém s Apple Pay funguje korektně.

Dalším problémem mohou být storna plateb nebo vratky části prostředků. Obojí má Apple opět technologicky vyřešené, ale v praxi můžete narazit na problémy. Na řadě terminálů v zahraničí jsem se setkal s tím, že nebylo možné zrušit provedenou


transakci pomocí Apple Pay po uplynutí nějaké doby a jedinou možností byla reklamace přes banku.

V některých i evropských zemích jsou pravidla pro refundace nastavena tak, že obchodníci nechtějí, neumí nebo nemohou vratku na Apple Pay jednoduše realizovat. Dokonce jsem se setkal i se situací, kdy obchodník tvrdil, že vratku provedl a prostředky nikdy nedorazily. Pomohla opět až komunikace s bankou.

A další problémy mohou vzniknout při blokadě kaucí. I zde platí, že pokud transakci provede obchodník správně, tak ji Apple Pay umožní. Bohužel jsem se několikrát setkal s tím, že místo blokace obchodník částku strhnul a po skončení kaučního období neuměl peníze na Apple Pay vrátit a bylo potřeba věc řešit s bankou.

Jsou to drobnosti a upřímně s podobnými problémy se můžete setkat i při použití fyzických karet, ale je dobře o nich vědět.


### JE APPLE PAY DOBRÝM SPOLEČNÍKEM NA CESTÁCH?

Z mé zkušenosti rozhodně je. V cca 90 % případů se mi pomocí Apple Pay podařilo v zahraničí zaplatit, a to bezpečně a pohodlně. Pro zbývajících 10 % s sebou jako zálohu vozím jednu fyzickou kartu a nějakou hotovost. 

# Jak maximalizovat výdrž baterie?

Návod ■ Jakub Dressler

Známe to asi všichni. Produkty Apple jsou krásné, štíhlé a „sexy“. To je ale vykoupeno malou baterií. Apple se snaží svými operačními systémy prodloužit dobu používání na maximum. Přesto si lidé myslí, že toho moc nevydrží. Až tak jednoduché to ale není. Každopádně nám neuškodí, když se podíváme na pár tipů, jak zlepšit výdrž baterie na uživatelské úrovni.



**Z**rovna včera jsem mluvil s kamarádem a ten mi řekl, že měl kdysi iPhone 4 a že by si iPhone už nikdy nekoupil, protože on chce pořádnou baterii. I když pomínu fakt, že přístup k elektřině je skoro všude, tak je to dle mého zkratkovitá argumentace. Po pouhých 5 minutách pátrání na internetu jsem zjistil, že „s tou mizernou baterií, co je v iPhone,“ je to trochu jinak.

Jak jsem psal na začátku, iPhone je telefon, který byl odjakživa postaven na designu a efektivitě. Steve Jobs a Jony Ive chtěli, aby jejich telefony vypadaly nadčasově. Málo kdo vám řekne, že iPhone 3GS nebo iPhone 4 jsou ošklivé telefony. A zkuste si na internetu najít telefony z roku 2008. Jedním slovem hrůza. Stejně jako to bylo s počítači Mac, které jako jedny z prvních přišly s barvami a designem v době, kdy se na počítač pohlíželo jen jako spotřební věc, která nemusí vypadat dobře. S telefony se v té době nakládalo podobně. Dnes je situace taková, že například můj iPhone 13 mini má baterii o velikosti 2 406 mAh s oficiální výdrží 17 hodin. Reálná doba aktivního používání zahrnující hraní My Talking Tom a neustálé používání Twitteru a iMessage je okolo 10–12 hodin. Zkoušel jsem na Google najít jiné telefony, které mají stejnou baterii jako má můj iPhone. Našel jsem jen značky jako Alcatel a Aligator. A takový telefon vážně nechcete. iPhone 13 mini je prostě krásný a umí toho

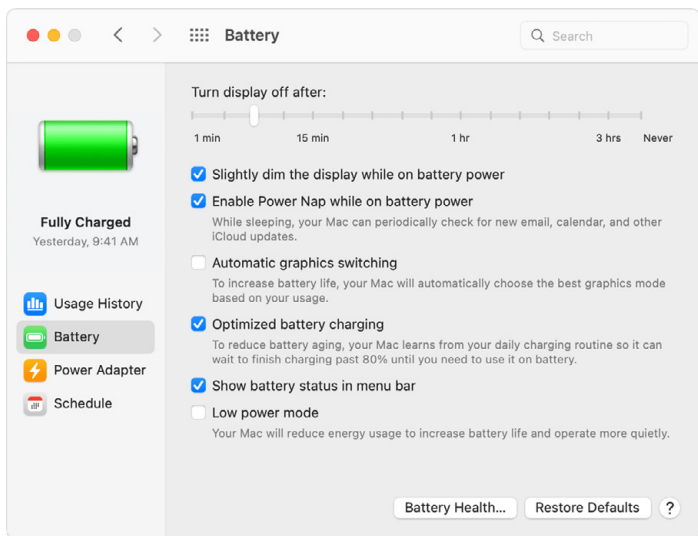
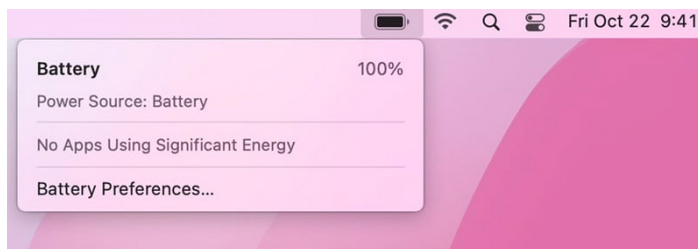
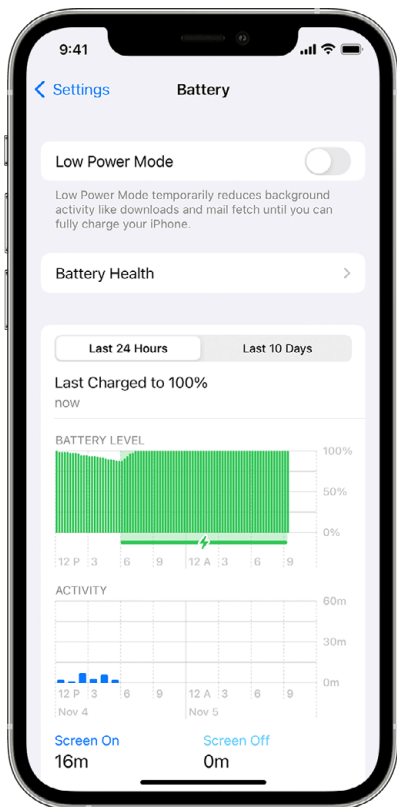
daleko více než telefony s podobnými bateriemi. Soudě podle tohoto parametru nemá konkurenci.

Když jsem si třeba porovnal kapacitu baterií dvou konkurenčních vlajkových lodí, iPhone 13 Pro Max a Galaxy Z Fold 4, tak jsem zjistil, že kapacitu mají v podstatě stejnou. Problém je prostě ve velikosti těla telefonu. Velký telefon se rovná velké baterii a tedy velké výdrži.

## JAK NA TO?

Nejdřív bychom si měli ujasnit terminologii. Výdrž baterie je doba, po kterou je telefon schopen pracovat na jedno nabití. Životnost baterie je doba, po kterou baterie funguje, než je nutné ji vyměnit. Zlepšit můžete obě bez ohledu na to, jaký model daného produktu máte.

Alfou a Omegou je mít **AKTUALIZOVANÝ SYSTÉM**. Apple se snaží svůj systém neustále vylepšovat a zařazovat nové technologie, aby byl systém co nejúspornější. Na druhou stranu je pravdou, že si hodně lidí pamatuje kauzu se zpomalováním výkonu telefonu, a proto jsou hodně skeptičtí k novým verzím operačních systémů. Často slyším slova jako: „Raději počkám, až se ukáže, jestli nový systém nevybíjí baterii víc než ten starý.“ Stát se to samozřejmě může, ale opravdu jen výjimečně. Je škoda, že si Apple špatnou komunikací poškodil reputaci.



Nestačí jen mít aktualizovaný systém. Rozhodně pro vás nebude novinkou, když vám řeknu, že je potřeba i hlídat **ТЕРЛОТУ** zařízení. No hlídat. Vaše zařízení jako iPad, iPhone nebo třeba Apple Watch nejlépe fungují při teplotách od 0 do 35 stupňů, takže se nejedná o úzkostné hlídání teploty každých 5 minut. Pokud bychom zařízení vystavovali nižším nebo naopak vyšším teplotám, může se stát, že se baterie nevratně poškodí a dojde ke snížení kapacity baterie. Může se stát i například to, že systém omezí při vyšší teplotě nabíjení při 80% nabití baterie a zbylých 20 % dobije až po té, co se telefon ochladí. Je tedy nejlepší nabíjet bez obalu, ve stínu a pokud možno v pokojové teplotě. A jestli chcete zařízení uskladnit, je nejlepší teplota menší než 32 stupňů a nabití okolo 50 %.

A co dál? Rozhodně se nedoporučuje vypínat aplikace ručně v menu. Systém si sám dokáže chytrě určit, jakou aplikaci uspat a kterou vypnout úplně. iPhone o vás ví opravdu hodně. Můžete to třeba vidět na tom, že když se přiblížíte do blízkosti vašeho oblíbeného obchodu nebo třeba Starbucks, tak vám telefon v Návrzích Siri nabídne aplikaci řetězce sám. Proč mu tedy nedůvěřovat i v tom, kdy jakou aplikaci vypnout.

Co se ale naopak vyplatí, je používání funkcí **AUTOMATICKÝ JAS**, **REŽIM NÍZKÉ SPOTŘEBY** nebo **POUŽÍVÁNÍ WiFi MÍSTO MOBILNÍCH DAT**. Je to jednoduché. WiFi

spotřebuje méně energie než data. Pokud jste doma, je lepší být tedy na své domácí WiFi. Jas si můžete snížit sami v ovládacím centru nebo si můžete nastavit jas automaticky v **NASTAVENÍ – OBECNÉ – ZPŘÍSTUPNĚNÍ – PŘÍZPŮSOBNĚNÍ DISPLEJE – AUTOMATICKÝ JAS**. Potom jsem zmiňoval **Režim nízké spotřeby**. Ten můžete zapnout při výzvě telefonu, která se vám objeví při 20 nebo 10 procentech baterie. Další možností je v **NASTAVENÍ – BATERIE** nebo v **OVLÁDACÍM CENTRU**. A k čemu vůbec tento režim je? Aplikace přestanou stahovat data na pozadí, vypne se AirDrop, synchronizace s iCloudem a jiné funkce, které nejsou v danou chvíli potřeba. Tento režim se automaticky vypne, když při nabíjení dosáhne telefon 80 %.

Mým dalším tipem bude nahlédnutí do nastavení telefonu. V agendě **BATERIE** se můžete podívat, které aplikace spotřebují nejvíce energie. **AKTUALIZACE NA POZADÍ** mohou také snižovat spotřebu, a proto se můžete podívat do **OBECNÉ – AKTUALIZACE NA POZADÍ** a tam vypnout tuto možnost těm aplikacím, které to nepotřebují. To stejné můžete udělat i v **SOUKROMÍ A ZABEZPEČENÍ – POLOHOVÉ SLUŽBY**. Ne všechny aplikace potřebují neustálé sledování vaší polohy.

## A CO APPLE WATCH?

To je pro mě opravdu aktuální téma. Apple Watch 5. generace mám už přes dva a půl roku, a proto už



pomalou řeším, co dělat s baterií. Zatím jsem se neodhodlal k tomu, abych zašel do servisu. Prošel jsem si tedy nastavení a vypnul jsem (podle mě) zbytečnosti, jako je třeba měření hluku. Displej Always-On se mi nechce vypínat, proto jsem vypnul **PROBUDIT ZVEDNUTÍM ZÁPĚSTÍ** a nastavil jsem hodinky tak, aby se probudily interakcí s korunkou nebo samotným dotykem displeje. Popravdě mi to tak vyhovuje, že si asi toto nastavení nechám, i kdybych si kupoval nové hodinky.

Základní tipy platí samozřejmě pro všechna zařízení. Aktuální software byste měli mít prostě všude. Projít si nastavení taky neuškodí. Můžete si zapnout například **ÚSPORNÝ REŽIM** při cvičení ve stejnojmenné agendě v aplikaci Nastavení na vašich hodinkách. Při cvičení se vám vypne snímač tepové frekvence, což vám prodlouží výdrž baterie, ale může to mít vliv na výpočet spálených kalorií při cvičení. Další, co můžete udělat, je to, co jsem popisoval v předchozím odstavci. Pokud se vám zdá, že se vám displej zapíná častěji, než chcete, můžete si vypnout **PROBUZENÍ ZVEDNUTÍM ZÁPĚSTÍ**.


## MACBOOK

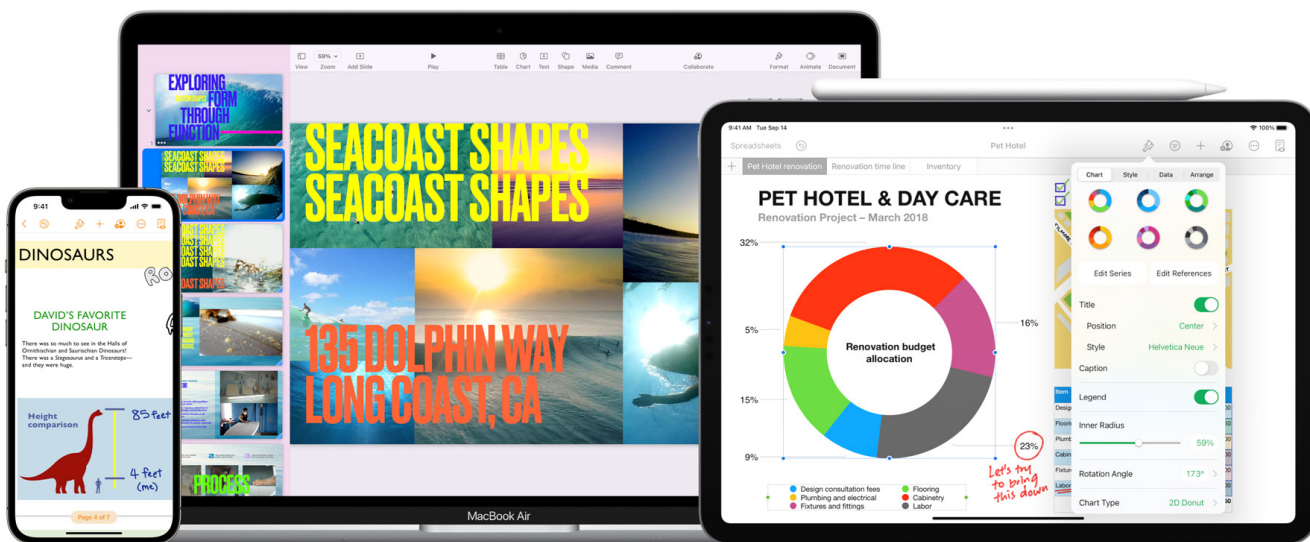
Nesmím zapomenout na Mac. Tady bych se zaměřil jen na to nejdůležitější. Dejme tomu, že máme nejnovější software. Co tedy dělat dál? **ÚSPORA ENERGIE**

Hlavní je, aby vám zařízení sloužila co nejlépe a bez kompromisů.

Pokud cítíte diskomfort, zajděte raději do servisu a nechte si baterii vyměnit.

vám zajistí to, že se bude baterie vybíjet méně, a to díky tomu, že vás váš Mac dobře zná. Upravuje vnitřní operace nebo jas podle potřeby. Záleží samozřejmě na tom, jestli je připojený k nabíječce nebo ne. **JAS** může také udělat hodně. Já vím, je to taková rada nerada, ale často nepotřebujeme plný jas displeje. Mysleme taky na svoje oči, ne jen na baterii. Adaptér **WiFi** spotřebovává energii, i když není připojený k síti, takže je lepší ho vypnout, pokud v dosahu sítě nejste nebo nepotřebujete internet. No a takzvané **PERIFERIE** nebo jiná zařízení, která by mohla plýtvat vaší energií, je také lepší odpojit.

Toto jsou jen základní tipy pro zlepšení výdrže vaší baterie. Hlavní je, aby vám zařízení sloužila co nejlépe a bez kompromisů. Pokud tedy cítíte diskomfort, zajděte raději do servisu a nechte si baterii vyměnit. A já? Já bych vám chtěl přát co nejdříve potěšení z práce s produkty Apple! 



# Trampoty na šířku

Recenze ■ Michal Rada

Mám svůj jablečný telefon opravdu hodně rád, a když se tak podívám do svých statistik, tak je to moje nejpoužívanější zařízení. Od konzumace obsahu až po poměrně složité pracovní úkony, tohle všechno chci dělat na svém iPhone. A možná by se to vydařilo, kdyby opravdu fungovala práce s mobilním telefonem i v režimu na šířku. Bohužel tomu tak ale ve velké většině případů není a já bych se s vámi rád podělil o svůj povzdech nad tímhle pro mě trochu nepochopitelným nedostatkem.

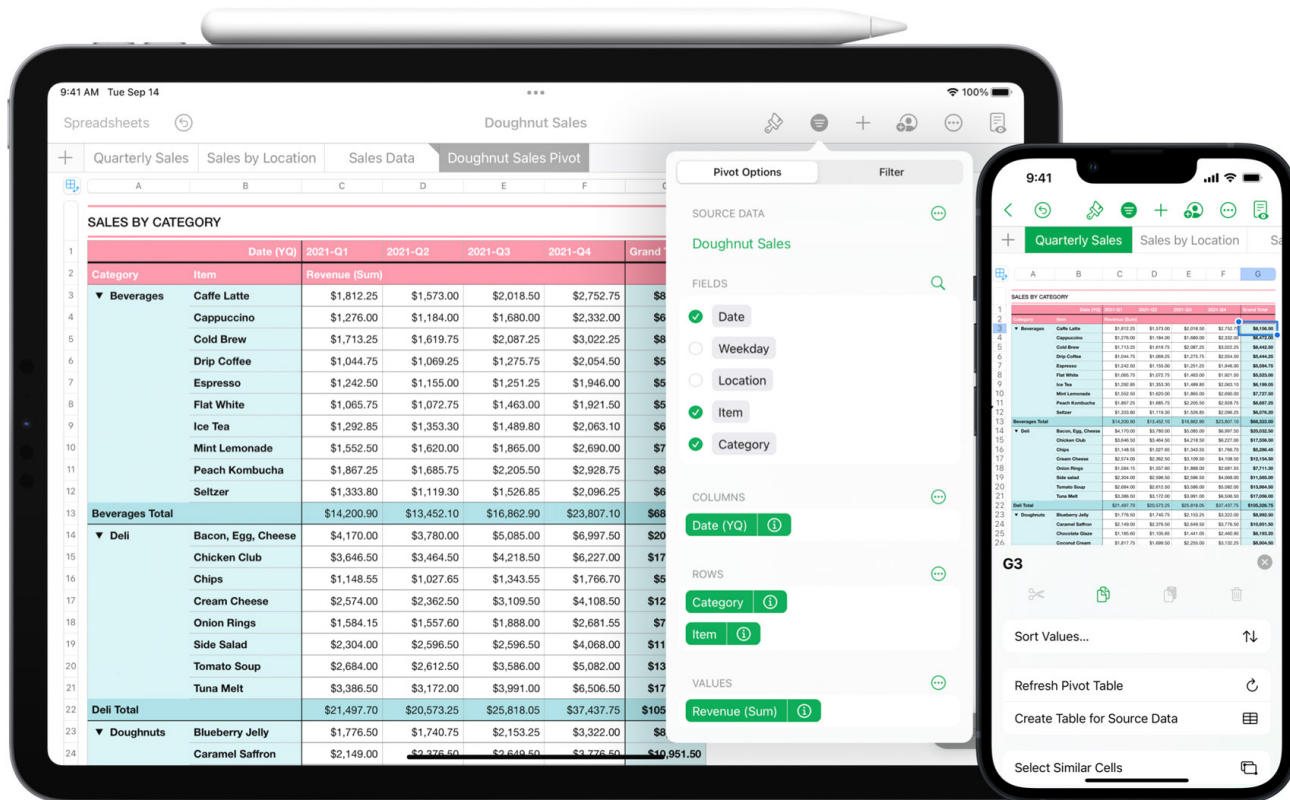


**S** mobilem trávíme z našich zařízení prokazatelně nejvíce času, u lidí patřících do manažerských a produktivních pozic a obchodu je to podle některých studií i více než hodiny denně aktivního používání. Ostatně, víte, že existuje funkce Čas u obrazovky, kde se na vlastní statistiky můžete podívat a podrobně je studovat? Ať je to, jak chce, mobil je to, co většina z nás drží ráno v ruce jako první věc a jako poslední před usnutím. Je pro nás nástrojem komunikace, práce, čtení mailů, procházení internetu i koukání na seriály a videa. Takže s ním pochopitelně chceme pracovat efektivně a pohodlně.

Jsem zvyklý pracovat na mobilu dlouho a pořádně. Už na zařízení s Androidem jsem používal telefon i na šířku. Ať už jen v pouzdru se zkosnými zády, nebo v nějakém stojánku s možností mít telefon na šířku. V režimu na šířku se na obrazovku vejde více obsahu a textu a i to psaní na dotykové klávesnici je lepší, protože s velikostí dnešních displejů není problém psát oběma rukama, pokud

tedy v jedné nemusíte mobil držet. Dnes je ale celá řada stojánků s možností uchytit mobil v jakémkoliv ze čtyř směrů – na šířku anebo třeba vzhůru nohama – takže polohovatelnost problém není.

Možná se vám to bude zdát jako nesmysl, ale režim na šířku je opravdu obsáhlejší a produktivnější. Jasně, když pracujete na designu stránek časopisu ve formátu na výšku, tak nic lepšího než standardní vertikální obrazovka není, protože vidíte rozložení pěkně celé strany. Ale třeba už při čtení e-knih tohle prostě neplatí. Zkuste si to sami, podívejte se, kolik textu se vám vejde na jednu obrazovku elektronické knihy na výšku a pak mobil otočte na šířku. Důvodem je jedna zdánlivá maličkost, a to je délka slov. Věděli jste, že český jazyk má průměrnou délku slova o tři a půl znaku větší, než angličtina? Prostě máme delší slova a také více vynucených složenin, a díky tomu se na řádek se zalamováním na rozměry obrazovky vejde méně slov. A když si to spočítáte, tak ve výsledku je čitelnější text s méně ale zároveň delšími řádky. Jasně, v režimu na šířku



se vám vejde také více ovládacích prvků a nějaký ten postranní levý panel, takže v mnoha aplikacích si moc nepomůžete, ale jak známe z tabletů, režim na šířku je pro komplexnější obsah prostě lepší.

Takže jsme si vysvětlili, proč by někdo chtěl i mobil používat na šířku, a teď to jdeme s iPhone m praktikovat. A ouha, hned narazíme na problém. Ani zamykací obrazovka a ani domovské obrazovky s tímhle režimem neumí pracovat. Mimochodem, tuším ještě v iOS 9 měly tenhle problém i iPady,

Český jazyk má průměrnou délku slova o tři a půl znaku větší, než angličtina a díky tomu se na řádek se zalomováním na rozměry obrazovky vejde méně slov.

ale to už je opravdu dávno. Tak si otočíme mobil na výšku, abychom si našli a spustili tu správnou aplikaci, a pak si ho zase pěkně otočíme na šířku... A čekáme, co se stane. Jestli aplikace počítá s režimem horizontálním či nikoliv. Pokud ne, tak buď natočíme hlavu o 90 stupňů, což opravdu není pohodlné a ani moc zdravé, anebo si zase telefon otočíme na výšku.

A jak nám v tom vychází Apple vsťříc? Na iPadu fajn, na iPhone vůbec. Samozřejmě to teď nemůžu najít, ale někde hluboko v mozku mi hlodá dokonce podezření, že někde kolem iOS 6 byla dokonce i domovská obrazovka na šířku, ale to si možná jen myslím, dejte mi kdyžtak vědět. Mám tedy mobil ve stojánku v režimu na šířku a už samotné hledání a přepínání aplikace je opravdu porod. Když aplikace spustíte, je to tak padesát na padesát, vlastně spíš víc ve prospěch režimu na šířku. I celá řada aplikací od Apple v režimu na šířku umí slušně fungovat. Třeba takový Mail s řádky náhledu, to je opravdová paráda. Nebo Poznámky, tam je šířka také k duhu





a vejde se víc textu, což třeba u odškrtávacích úkolů vyloženě oceníte. A pak se přepnete do aplikace Připomínky a „jauvajs“ – ta na šířku nefunguje, člověku fakt zůstává rozum stát.

### CO NA ŠÍŘKU A CO NE?

Prošel jsem za vás aplikace z portfolia Applu a podíval jsem se jim na zoubek, tedy spíš na režim obrazovky. A výsledek mě docela nepříjemně překvapil. Posuďte sami.

V režimu na šířku pracují bez problémů aplikace: **FOTKY**, **GARAGEBAND**, **iMOVIE**, **KEYNOTE**, **MAIL**, **MAPY**, **NUMBERS**, **KALENDÁŘ**, **KALKULAČKA** (no vážně, tohle překvapí), **KONTAKTY**, **PAGES**, **POZNÁMKY**, **SAFARI**, **SOUBORY**, **ZPRÁVY**.

Naopak aplikace, které se do režimu na šířku přepnout vůbec neumí: **AKCIE**, **APPLE STORE**, **APPSTORE**, **CLIPS** (aspoň ale lze obrátit poměr stran a klip bude na šířku), **DIKTAFON** (i když obrazovka pro editaci záznamu si o to vyloženě říká), **DOMÁCNOST**, **HODINY**, **HUDBA**, **FACE TIME** (hovor

na šířku být umí, ale zkuste si takhle navolit účastníky), **KOMPAS** (to dává smysl), **KONDICE** (vzhledem ke grafům docela škoda), **LUPA** (tady to vyloženě chybí), **MĚŘENÍ** (tady se to dá docela pochopit), **NAJÍT**, **NASTAVENÍ**, **PENĚŽENKA**, **POČASÍ**, **PODCASTY**, **PODPORA APPLE**, **PŘELOŽIT**, **PŘIPOMÍNKY** (tohle fakt nepochopíte), **REALITY COMPOSER** (tady to také zamrzí), **SHAZAM**, **TELEFON**, **TIPY**, **ZDRAVÍ**.

V některých případech je to opravdu až nepochopitelné. Zatímco u videoaplikací to člověk tak nějak čeká, Clips od Applu režim na šířku ignorují. A stran nástrojů produktivity jsou v tomhle naprosto neodpustitelné Připomínky, protože všechny ostatní vestavěné nástroje pro produktivity na šířku běží. Tohle je opravdu docela přehmat.

Samozřejmě jsem nelenil a své nezásadnější postřehy střelil po Applu, tak uvidíme, třeba i díky iPure a tomuto článku se některé z přehmatů podaří brzy napravit. A co vy na to, používáte i na mobilu režim na šířku na něco jiného, než je koukání na seriály? **iP**



**NEXT** →