

iPure^{CZ}



IFA Berlin 2023 | **Nové funkce iOS 17** | **Ceny iPhoneu**
Tipy pro **nastavení** iPhoneu | **Vision Pro**, na scénu!



iPure.cz 306/2023, sedmý 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, Radim Kroulík
iPurecz, s.r.o., IČ: 06481663 | **Kontakt:** redakce@ipure.cz

Co to s námi Čechy je?

Editorial ■ Honza Březina

Máme za sebou představení iPhoneů 15 a musím říct, že jsem mnohem smutnější, než bych čekal. Telefony jsou skvělé, ale to jsem čekal. Forma prezentace nebyla tak zábavná a okouzlující, jak bych doufal, ale i s tím bych se uměl srovnat. Ale reakce velkého množství Čechů na sociálních sítích mě opravdu zaskočila a mrzí. Apple odprezentoval nové telefony a hodinky, což přineslo nějaké nadšení a nějakou kritiku za nedostatek inovace a zklamání očekávání. To je zcela normální, každý na to má právo a Apple si vlastně sám může za to, jak velká očekávání v lidech vyvolává.

Že ale budeme na sociálních sítích nejčastěji muset číst, že uhlíková neutralita je woke nesmysl a herečka představující matku přírodu byla příliš tlustá, mě upřímně šokovalo. Kdyby takové věci psalo pár primitivů, tak to budu chápat jako nedostatek intelektu. Bohužel jsem tyto diskuze zaznamenal i u lidí, které považuji za vzdělané, inteligentní a sociálně vyspělé. Ani Ivo Lukačovič, majitel Seznamu, se neudržel a podobné diskuze rozdmýchává. A já se ptám proč?

Klimatická změna je zcela jasně dokázaný, daty podložený fakt. Upřímně nechápu, kde se v ČR bere ta míra fanatismu jak u odpůrců, tak podporovatelů boje proti ní. Copak nemáme planetu jednu a společnou? A dělat si srandu z obezity mi moc smysl nedávalo ani na základní škole, nemluvě o tom, že Češi zrovna nepatří mezi nejštíhlejší národy na světě.

To, že se soukromá společnost snaží chovat odpovědněji, je snad pozitivní zpráva. U Applu navíc najde o nějakou pózu. Byl to Apple, který se zbavil používání většiny plastů. Byl to Apple, který ze svých produktů odstranil většinu jedovatých těžkých kovů. Apple roky masivně recykluje, šetří energie nebo třeba zefektivňuje dopravu. Takže tvářit se, že se veze na kalifornské woke vlně, je prostě hloupost.

Prosím, ukažme, že jsme lepší než diskuze na sociálních sítích.





IFA Berlin 2023

Magazín ■ Honza Březina

Veletrh IFA Berlin patří mezi nám nejbližší velké akce v oblasti spotřební elektroniky. Jaký byl letošní ročník a jaké trendy ukazuje? Na co se můžeme těšit na vánočním trhu?

Berlín není Vegas. Pravidelně navštěvují veletrhy spotřební elektroniky CES v Las Vegas a IFA v Berlíně. Přestože oba mají zdánlivě stejné zaměření, rozdílů mezi nimi je opravdu hodně. Oba dva se prezentují jako mezinárodní akce, ale lokální vliv prostě nejde přehlédnout.

CES je ve všech ohledech pompéznější a nabízí rozhodně zábavnější show. Haly jsou větší a lépe oborově rozdělené. Expozice jsou vesměs bohatší, víc interaktivní a hlavně zábavné. Američané prostě tu show mají v sobě a je to znát jak na organizaci, tak na samotných vystavovatelích. Ve Vegas najdete mnohem víc možností věci vyzkoušet v praxi, víc osobností spojených se značkami a víc doprovodného programu.

Naproti tomu IFA v Berlíně působí mnohem víc byznysovým dojmem. Stánky jsou uzavřenější, systematictější a na všech je vidět jediný cíl – uzavřít obchod. Jakoby IFA méně cílila na koncového

zákazníka a víc si cenila B2B kontaktů. Celé berlínské výstaviště působí trochu stísněným dojmem a dvoupatrové, malé haly komorněji.

Dokonce i produktové portfolio kopíruje lokální zvyky. V USA najdete mnohem víc automotive, zábavy v nejrůznější podobě a různých hi-tech produktů, jako je robotika, AI, biotech apod. Naproti tomu v Německu stále dominují televize, bílá elektronika, chytrá domácnost, energetická řešení a různé příslušenství.

ZAPOMEŇTE NA NĚMECKOU PRECIZNOST

Letošní ročník veletrhu IFA Berlín byl hodně specifický po organizační stránce. Jen několik týdnů před zahájením akce převzal nový organizátor z britských ostrovů, což se projevilo nečekaným chaosem. Vystavovatelé si stěžovali na nekomunikaci, problémy s organizací a dokonce na vykradené stánky, protože organizátor nezajistil adekvátní ostrahu. Z pohledu návštěvníka bylo zarážející, že existovalo více verzí map stánků, které se lišily. Mobilní aplikace veletrhu byla velmi nestabilní, a ke všemu neobsahovala aktuální informace. Předem vystavené elektronické vstupenky nešlo použít, museli jste si je u pokladen vyměnit za papírové a pořadatelé návštěvníkům podávali protichůdné a často zavádějící informace.



STANDARD CERAMIC
HOB SURFACE

UP TO 4 TIMES
LESS SCRATCHES



SAPHIRMATT
HOB SURFACE

*BASED ON EXTERNAL TESTS, COMPARED TO OUR STANDARD HOB SURFACE WITHOUT SPECIAL TREATMENT OR COATING.



Musím se přiznat, že míra chaosu mě celkem zaskočila a některé vystavovatele jsme našli doslova jen náhodou. Na druhou stranu příjemným překvapením byl počet návštěvníků, který se zhruba přiblížil počtům před covidem.

ČÍNSKÁ INVAZE POKRAČUJE

Pokud byste od německého veletrhu očekávali převahu nebo aspoň důstojné zastoupení evropských značek, tak vás zklamou. Zcela dominantní postavení měli čínští výrobci, kteří se snažili najít evropské partnery. Čínská dominance byla vidět na všech úrovních. Několik hal bylo plných doslova tisíců malinkatých expozic čínských značek, o kterých jste nikdy neslyšeli a pravděpodobně ani nikdy neuslyšíte. Ale zároveň byl hlavním partnerem IFA Berlin 2023 Hisense, který měl větší prezentaci než zavedené německé značky.

Ještě smutnější je fakt, že čínské firmy už zdaleka nenabízejí jen levnou OEM výrobu, ale začínají se

stávat lídry inovace. Přicházejí s vlastním designem, s vlastními technologiemi, a dokonce už i s vlastními standardy.

NOVÁ GENERACE STANDARDŮ A TECHNOLOGIÍ

Na veletrhu IFA se objevilo několik očekávaných technologií v podobě reálných produktů. První dobrou zprávou je, že do chytrých domácností konečně přichází standard Matter, který má sice skoro rok zpoždění, ale drtivá většina novinek už byla v tomto novém standardu. Letošní vánoce by už měly být zcela v duchu této technologie, která propojuje Apple Home, Google Assistant, Alexu a Samsung Smart Things.

Další novinkou, která právě přichází je standard bezdrátového nabíjení Qi2. Ten podobně jako MagSafe od Applu přináší magnety pro pozorování nabíječky a vyšší efektivitu. Dobrou zprávou je, že standard Qi2 je kompatibilní s MagSafe od Applu, takže nabíječky Qi2 budou fungovat

Čínská dominance byla vidět na všech úrovních. Ale zároveň byl hlavním partnerem IFA Berlin 2023 Hisense, který měl větší prezentaci než zavedené německé značky.



Výběr příslušenství pro USB4 byl na IFA Berlin obrovský a poprvé jsem naživo viděl i kabely USB4 V2 s podporou přenosové rychlosti 80 Gb/s.

s iPhoneem stejně, jako fungovaly původní Qi. Přechod na Qi2 bude zřejmě postupný, protože s sebou nese výrazné zvýšení výrobních nákladů, takže řada výrobců jej nasazuje pouze do nejvyšších modelů.

Naopak technologie GaN zcela dominuje v oblasti nabíjení. Díky nové generaci označované jako GaN FAST byla na veletrhu vidět celá řada nabíječek s výkonem 250–300 W ve velikosti starších 140W adaptérů. Budeme jen doufat, že Apple se probudí, a také bude své příslušenství inovovat rychleji.

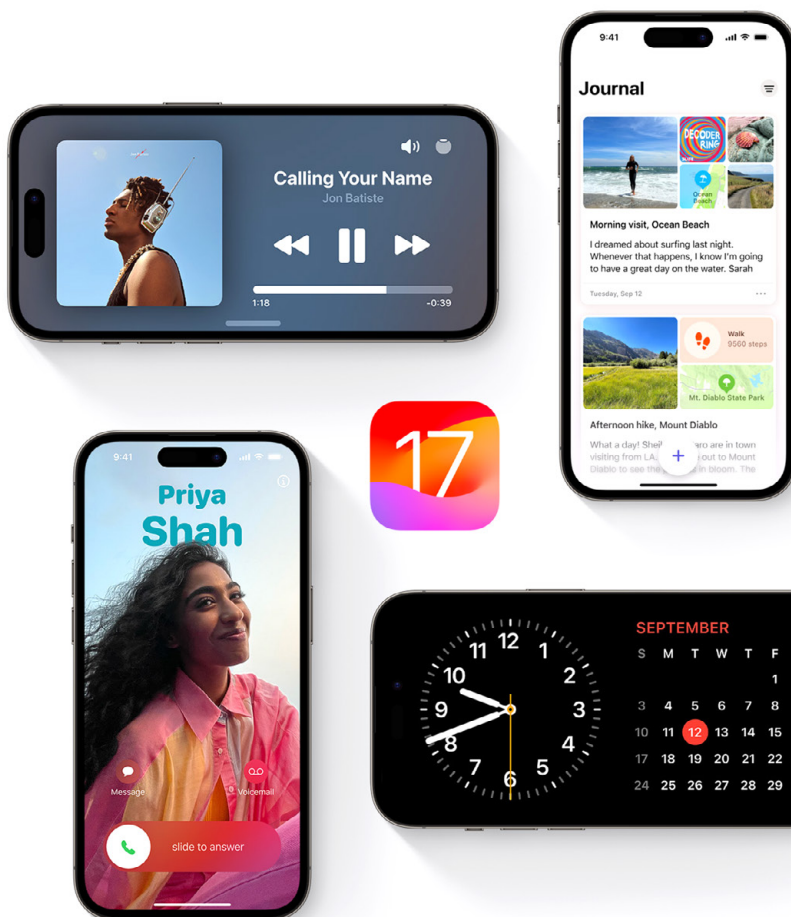
Velký nástup zažívá technologie USB 4, která je levnějším bratříčkem TB4. Výběr příslušenství pro USB4 byl na IFA Berlin obrovský a poprvé jsem naživo viděl i kabely USB4 V2 s podporou přenosové rychlosti 80 Gb/s. Intel se ale nenechal zahanbit a hned po veletrhu oznámil TB5 s přenosovou rychlostí až 120 Gb/s a plnou kompatibilitou s USB4 V2. Všechny tyto standardy využívají konektor USB-C, který dnes jasně dominuje.

CO NA IFA BERLIN CHYBĚLO?

IFA naplno ukázala, nakolik se Applu podařilo paralyzovat segment AR/VR. Zatímco těsně před představením Vision Pro se objevilo několik novinek, teď to vypadá, jak kdyby tento obor skoro neexistoval. Všichni konkurenti Applu vyčkávají, jaký bude Vision Pro a jaká bude odezva potenciálních zákazníků.

Další oblastí, která překvapivě na IFA Berlin chyběla, byla elektromobilita a autonomní řízení. Ne že by šlo o obory, kde by se nic nedělo. Naopak. Ale poměrně krátce po IFA byla v Německu velká autoshow IAA Mobility, na kterou se všichni hráči naplno soustředili, a IFA zůstala mimo jejich zájem.

Nešlo přehlédnout ani fakt, že mobilní telefony a tablety se staly v zásadě okrajovým segmentem. Velcí hráči jako Samsung zde sice své žhavé novinky předvedli, ale jen jako součást uceleného portfolia produktů. Doby, kdy v tomto segmentu probíhal bouřlivý vývoj, jsou již za námi. 



Jak **naplno** využít **iOS 17**?

Návod ■ Jakub Dressler

Když čtete tento článek, tak je nový iOS 17 už oficiálně na světě. Už žádné beta testování! Od pondělí 18. září 2023 si může každý z vás nainstalovat nový operační systém do svého telefonu. Já bych se chtěl vrátit k tomu, co vše je nového, a zároveň se podělit o zkušenosti z betatestování.



Jak jsem říkal v redakčním podcastu, už si ani pořádně nemůžu vzpomenout, co je a co není novinkou iOS. S novým systémem jsem se tak rychle šzil, že mi vše přijde přirozené. Přesto toho není málo. Některých funkcí jsme se zatím ještě nedočkali, takže doufám, že za pár dní se jich opravdu dočkám. Například na nové zaznamenávání svého duševního stavu a nálad jsem si zvykl tak moc, že si jej zapisuji každý den. Ale je škoda, že si ještě nemůžu vést svůj deník. Na ten jsem se totiž těšil nejvíc. Pojdme se ale na nové funkce podívat postupně.

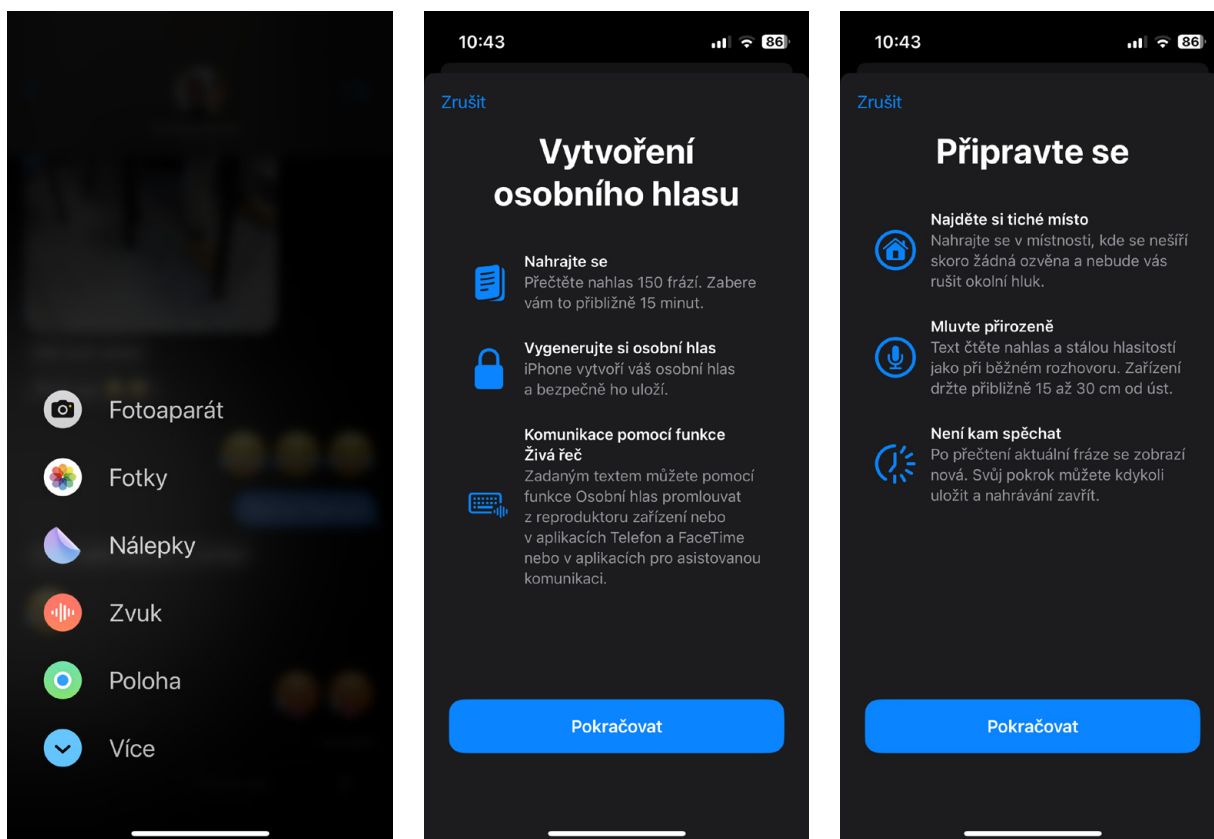
VIZITKY A NAMEDROP

Apple se rozhodl, že nám dá větší svobodu v tom, jak a co si můžeme nastavit. Chápu, že si někteří z našich čtenářů přejí výraznější uvolnění ze strany Applu. Ale zatím si musíme vystačit s tím, co máme. Vizitky jsme v minulých letech mohli plnit informacemi dle libosti. Mohli jsme si nastavovat svoje fotografie, které jsme následně nasdíleli druhé straně. Ta si změny mohla uložit nebo odmítnout. S iOS 17 ale můžete zajít zase o krok dále. Můžete si nejen nastavit svou fotografii nebo Memoji, ale můžete využít i barevného odstínu nebo stylu písma. Tato vizitka se poté bude ukazovat komukoli, s kým budete komunikovat.

NameDrop byl velmi příjemným překvapením. Funguje spolehlivě a je to jednoduchá záležitost. Když přiložíte svůj iPhone k jinému iPhonu, který má (stejně jako vy) poslední verzi OS, tak vám systém nabídne NameDrop. Jakmile nastavíte, co chcete konkrétně sdílet, odešle se vaše vizitka i s plakátem na druhé zařízení. NameDrop by měl takto fungovat i v případě, že svůj telefon přiložíte k Apple Watch jiného uživatele. Věřím, že si na NameDrop zvyknete opravdu rychle.

KLIDOVÝ REŽIM

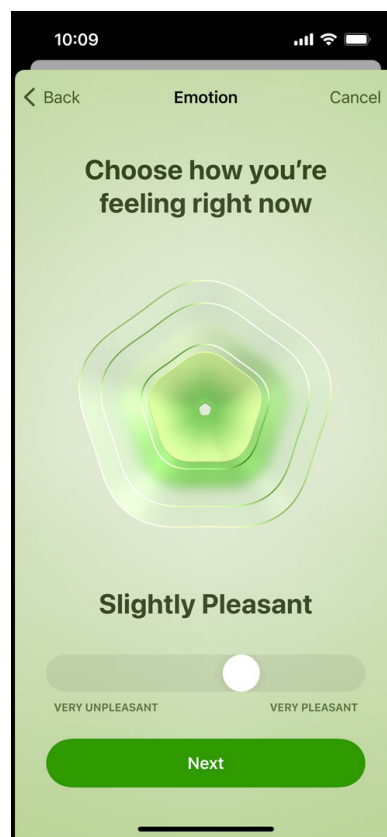
Další novinkou je funkce, u které se v češtině ustálil název Klidový režim. Přiznám se, že jsem si za ty měsíce na toto vylepšení nezvykl. Není potřeba nic nastavovat, protože se jedná o funkci, která je automaticky zapnutá. Pokud ji chcete vypnout, tak stačí v Nastavení najít Klidový režim a tam ji jedním kliknutím vypnout. A o co se vlastně jedná? Když nabijíte iPhone, tak jej můžete natočit do vodorovné polohy. Tím se režim aktivuje. Modifikací má opravdu hodně. Stačí si jen vybrat posunutím doleva nebo doprava. Můžete tam mít hodiny s kalendářem, přehrávač hudby, oblíbené vzpomínky z fotek nebo „budíkové“ hodiny. Záleží na tom, jestli iPhone chcete používat jako budík u postele nebo jako kalendář vedle počítače při práci. Napadá mě i využití iPhonu



ZPRÁVY

Novinkou, na kterou se velmi těším, je funkce Check In, kterou Apple nazval Sledování stavu. To znamená, že můžete dát vědět svým kamarádům, kdy přesně přijedete na adresu, kterou zvolíte. Ať už je to adresa kamarádů nebo nějaká jiná. Telefon automaticky upozorní druhou stranu, jakmile se dostanete do cíle. Pokud se během cesty zastavíte na delší dobu a nebudete reagovat na notifikace telefonu, tak iPhone odešle vašemu příteli informace o vaší poloze, o vaší baterii nebo síle signálu. Nemusíte se bát o svou digitální bezpečnost. Ale pokud se vám něco stane, tak tyto údaje mohou pomoci záchranářům vás efektivněji najít.

Když nabijíte iPhone, tak jej můžete natočit do vodorovné polohy. Tím se klidový režim aktivuje. Modifikací má opravdu hodně. Stačí si jen vybrat posunutím doleva nebo doprava.



INTERAKTIVNÍ WIDGETY

Musím uznat, že widgety Apple vylepšil opravdu dobře. Informace se obnovují rychleji a spolehlivěji. Radim se mě ptal v podcastu na to, jak si aktuálně vede widget nativního Mailu. Musím říct, že problémy, které Radim popisoval, jsem nezaznamenal. Novinkou jsou ale interaktivní verze widgetů. Já nejčastěji používám widget Připomínek a to na iPadu, kde mi dává největší smysl. Nově si můžete odškrtnout svůj úkol přímo z plochy. Jiným uživatelům budou větší smysl dávat widgety Hudba nebo Domácnost. Každopádně se hodí vykonávat úkony hned z plochy místo toho, abyste museli do aplikace.

DENÍK

Aplikace Deník zatím není dostupná, ale Apple slibuje na svých stránkách, že ještě letos dostupná bude. Už jsme několikrát zažili, že Apple něco představil, ale čekat jsme museli delší dobu. Snad

nebudeme čekat moc dlouho, protože na tuto aplikaci se opravdu těším. Do ní si můžete zaznamenávat své zážitky a aktivity společně s vašimi fotografiemi, hudbou nebo zvukovými nahrávkami. Aplikace by díky strojovému učení měla automaticky poznat, které události, cvičení nebo fotky byste si chtěli zaznamenat do budoucna, takže vám je bude navrhnout sama. Já osobně doufám, že se tato aplikace dočká propojení se Zdravím. Díky tomu bych mohl mít na jednom místě nejen svoje myšlenky, ale například i údaje o psychickém rozpoložení nebo spánku. Tak snad se dočkám.

DALŠÍ FUNKCE

Další vylepšení se týkají Safari, kde si budete moci vytvářet různé profily, díky kterým byste měli efektivněji oddělovat pracovní život od osobního. Každý z těchto profilů by měl mít svou vlastní historii, rozšíření nebo cookies. Zajímavou novinkou by mělo

Aplikace Deník by díky strojovému učení měla automaticky poznat, které události, cvičení nebo fotky byste si chtěli zaznamenat do budoucna, takže vám je bude navrhnout sama.

iOS 17 je kompatibilní s těmito zařízeními.

Více o iPhoneu >

iPhone 15	iPhone 12
iPhone 15 Plus	iPhone 12 mini
iPhone 15 Pro	iPhone 12 Pro
iPhone 15 Pro Max	iPhone 12 Pro Max
iPhone 14	iPhone 11
iPhone 14 Plus	iPhone 11 Pro
iPhone 14 Pro	iPhone 11 Pro Max
iPhone 14 Pro Max	iPhone Xs
iPhone 13	iPhone Xs Max
iPhone 13 mini	iPhone XR
iPhone 13 Pro	iPhone SE
iPhone 13 Pro Max	(2. generace a novější)

Sdílení hesel se dočkalo také novinky. Nově můžete svoje hesla nebo skupiny hesel sdílet s lidmi, kterým důvěřujete – například s rodinou.

být relevantnější vyhledávání. To už známe od konkurence, takže můžeme jen doufat. Pokud bude hrát váš oblíbený tým, tak byste se mohli dostat k výsledku o něco rychleji. Co se mi ale rozhodně moc líbí, je to, že si nově můžete svůj anonymní režim zabezpečit skrze Face ID.

Automatické vyplňování ověřovacích kódů z aplikace Mail je funkce, na kterou se mnozí z vás velmi těší. Bohužel jsem neměl možnost ji otestovat, takže vám svoje zkušenosti předat nemůžu. U SMS to ale funguje opravdu spolehlivě, takže bych neočekával větší problémy.

Sdílení hesel se dočkalo také novinky. Nově můžete svoje hesla nebo skupiny hesel sdílet s lidmi, kterým důvěřujete – například s rodinou. Sdílet budete moci i hudbu, a to díky sdíleným playlistům. Všichni do něj budou moci přidávat hudbu, změnit pořadí skladeb nebo skladby odstraňovat. Tato funkce by měla být dostupná ještě letos.

Ve Spotlightu se vám budou nabízet zkratky akcí, které by se vám mohly hodit v danou chvíli. To znamená, že pokud například vyhledáte Soubory, tak vám Spotlight nabídne tři poslední soubory, které můžete rovnou vložit do zprávy nebo jinak sdílet nebo otevřít.

Mapy se dočkaly už před nějakou dobou nového designu. Užitečnou novinkou ale může být stahování map offline. To není náročné na místo v paměti. Zkušenosti se staženými mapami mám veskrze pozitivní, hlavně díky iPadu, který nemá mobilní připojení k internetu.

ZÁVĚR

Snažil jsem se, co nejstručněji shrnout to nejzajímavější z iOS 17, tak abyste byli připraveni na nové soužití s tímto operačním systémem. Doufám, že si na tuto verzi zvyknete a nebudete pociťovat absolutně žádný diskomfort. Své postřehy nám pošlete buď do komentářů na našem webu, nebo přes sociální síť X. 

Proč ceny iPhoneu (ne)dávají smysl

Magazín ■ Karel Oprchal

Ano ano, já vím, smějete se mi, protože jsem na tomto místě minulý týden napsal, že iPhone 15 vynechám, ale dnes už ho mám objednaný... Někdy prostě stačí nechat věci ještě jednou projít hlavou, zamyslet se nad skutečným potenciálem, který se nabízí, a hravě změníte názor. Nejnovější modelová řada iPhoneu mě nakonec nadchla hned z několika důvodů a jedním z nejpodstatnějších je cena. Tu Apple letos trefil do černého.



Který iPhone je pro tebe ten pravý?



Nový

iPhone 15 Pro

Nekompromisní
iPhone.

Od 29 990 Kč



Nový

iPhone 15

Pěkně nabušený.

Od 23 990 Kč



iPhone 14

Úžasný jako
vždycky.

Od 20 990 Kč



iPhone SE

Vysoký výkon.
Výborná cena.

Od 12 990 Kč

Cena zařízení je kombinací několika faktorů, ať už to jsou výrobní náklady, marže nebo třeba v poslední době inflace. Nelze ji vnímat jen jako číslo, které čím je větší, tím je horší. Může se stát, a v mých očích je to zrovna případ iPhone, že vyšší cena je obhajitelnější než kdejaká nižší. Často tady o tom básníme, jak se iPhone z dlouhodobého hlediska vyplatí, jak dlouho bude získávat softwarovou podporu, jak je vyladěný, jakou výhodou je ekosystém... Ale bohužel musím konstatovat, že ne všichni to jsou ochotni vidět jako my. Především ti, kteří do této problematiky nevidí, by si mnohdy přáli modré z nebes a ještě s 50% slevou. Ale to nejde.

APPLE DRŽÍ CENY

Ze všeho nejdřív je nutné si všimnout, že Apple se s cenami letošních iPhoneů 15 v podstatě vrátil na hodnoty před 2 lety, které nasadil s iPhonem 11. Minulý rok byl extrémní nejen eskalujícími konflikty po světě, co destabilizovaly stav globální ekonomiky, ale také doznívající čipovou krizí, které dohromady zjevně způsobily, že Apple byl donucen ceny ve světě zvednout. Vyplatí se ale nebýt vyděšený a dívat se na taková rozhodnutí s odstupem a ideálně je sledovat v čase, protože Američané ten cenový výkyv jednak nemohli poznat a naše ceny

během roku dokonce klesly, byť neoficiálně. iPhone 13, 14 i 15 v USA vždy začínal na ceně 799 dolarů, počítám-li jen základní velikost a ne ceny specifických modelů 13 mini a 14 a 15 Plus, které oscilují plus minus 100 dolarů okolo základní ceny. iPhone Pro taky už od dob iPhone X stojí stabilních 999 dolarů, takže co se mění, jsou ceny mimo USA.

To je pro mě argument č. 1 dokládající, že Apple není firma, co by záměrně zvyšovala ceny, aby trestala svoje zákazníky za inovaci nebo špatnou situaci na trhu. Netvrdím zároveň, že Apple ceny nikdy nezvednul, s představením iPhone 12 mini se posunula cena iPhoneu typické velikosti o 100 dolarů nahoru, především ale asi vlivem vyšších nákladů spojených s plošným nasazením OLED panelů a 5G, Apple taky nedávno zvýšil cenu Apple Music. Nechci je tu proto slepě hájit, ale tak nějak cenové politice Applu vnitřně rozumím a o robustním zdražování nemůže být řeč.

DOSTANEŠ TO, CO SI ZAPLATÍŠ

Nedávalo by taky smysl, kdyby si Apple nechránil některé své funkce nebo exkluzivitu určitých produktů pro ty lepší produkty. Žijeme v kapitalismu a každý výrobce si může sám určit, jakou částku si chce za jakou konkrétní službu nebo produkt účtovat. Např. už dlouho víme, že jedním z potenciálních



Model. Který je pro tebe nejlepší?

iPhone 15 Pro
6,1palcový displej¹ Od 29 990 Kč

iPhone 15 Pro Max
6,7palcový displej¹ Od 35 990 Kč

Potřebuješ s výběrem modelu poradit?
Prozkoumej rozdíly ve velikosti obrazovky a výdrží baterie.

Barva. Která se ti líbí?

Barva



benefitů profesionálních iPhonů je možnost natáčet videa **ve formátu ProRes**, protože toto fotoaparát základních iPhonů vůbec neumí. Zvládl by to přitom iPhone 15? Jistě, hardwarově na to byl připraven i můj současný iPhone 13 Pro Max (s 256GB úložištěm), v tom tedy překážka vězet nebude. Je to pouze jedno z marketingových rozhodnutí Apple, jak jsem o tom psal **před pár týdny**. Můžeme jim to ale mít za zlé? Rozhodně ne, ProRes je formát pro velmi náročného uživatele a nepoužívá ho ani většina majitelů iPhonu Pro, tak proč toho nevyužít a neudělat si z toho tak trochu obchodní značku? Apple by samozřejmě mohl do všech svých iPhonů dát stejné funkce a my bychom se tu nad tím vůbec nemuseli zastavovat, ale nebylo by pak také možné hýbat s cenou telefonu a definovat, který iPhone

Vybavovat jednotlivé modely funkcemi, které do jiných modelů záměrně nedám, je jednoduše dobrá strategie a my dobře víme, že Apple to ví.

je pro koho, nebyla by žádná jasně daná poptávka po jednotlivých modelech a ani by jich nemuselo existovat tolik. Stačil by jeden iPhone za jednu cenu, což by těmto kritikům filozofie Applu zase vadilo, protože by si nemohli pořídit svůj repasovaný iPhone 11 za pět tisíc korun.

Vybavovat jednotlivé modely funkcemi, které do jiných modelů záměrně nedám, je jednoduše dobrá strategie a my dobře víme, že Apple to ví. Zrovna nedávno jsem se bavil s kamarádem, co si na svém Xiaomi sice může nastavit obnovovací frekvenci displeje 120 Hz, ale pak se mu telefon vybi-je za 3 hodiny... Já jsem díky ProMotion 120Hz možnost nikdy nevypnul a telefon celé ty dva roky vydrží klidně déle než den bez nabíječky, protože se obnovovací frekvence displeje automaticky mění a šetří tak baterii. To stejné platí i o mém iPadu, s jeho displejem jsem úplně stejně spokojený. Chci tím říct, že Apple moc dobře ví, že to, co nabízí, set-sakramentsky dobře funguje, a tak nevím, proč by nemohl prostě zvolit, jak si bude svoji kvalitu cenit a za kolik lidem umožnit ji mít.

SMYSL TO MÁ, LIDÉ TO ALE NEVIDÍ

Výše zmíněný formát ProRes je ale zrovna případ skutečně pragmatického uvažování. Zatímco na nejlevnějších iPhonech není ProRes k dispozici vůbec,



Úložiště. Kolik místa potřebuješ?

128 GB² 29 990,00 Kč

256 GB² 32 990,00 Kč

512 GB² 38 990,00 Kč

1 TB² 44 990,00 Kč

Nevíš jistě, jak velké úložiště pořídit? Pomůžeme ti určit, kolik místa budeš potřebovat.



na základních modelech iPhoneu Pro s 128GB úložištěm bylo vždy k dispozici video v tomto formátu pouze v rozlišení 1080p. Uživatelé dostali plně otevřené nastavení (možnost natáčet i v 10bitovém ProRes 4K) až od úložiště 256 GB – jedna minuta tohoto záběru totiž zabere asi 6 GB paměti a to opravdu není malý soubor... Obejít se to dnes nově dá prostřednictvím externího úložiště připojeného přes USB-C, které se bude dá nastavit jako cílové úložiště tohoto záběru, čímž se omezení na 1080p po dobu připojeného úložiště odstraní. Může to být provokativní, ale na druhou stranu zvažte, kolik z vás má na 128GB paměti alespoň 80 GB volného místa... Já rozhodně ne, a kdybych se rozhodl pro sebe nebo někoho natočit pořádný záběr ve 4K, žádný by se mi tam nevešel. A tak vám ho Apple prostě vezme a vyřeší tu situaci za vás, díky čemuž si pak nakonec stěžuje mnohem méně lidí, když Apple takto vidí za roh.

A kompenzace? iPhone 15 Pro Max je k dispozici pouze od konfigurace 256 GB, aby měl každý i díky zbrusu novému teleobjektivu se čtyřmi hranoly („tetraprism lens“) možnost natáčet naplno bez omezení a nutnosti připojovat externí SSD. Vypadá kvůli tomu nový vrcholný iPhone opticky dražší? Jistě, ale zase dostanete dvojnásobné úložiště hned od základu. Nejedná se tedy o zdražení, nýbrž o omezení nabídky ve prospěch zákazníka. Z mého pohledu to dává perfektní smysl, s iPhone 15 Pro Max to většinou lidé už myslí vážně, jako velký levný telefon si mohou koupit 14 nebo 15 Plus.

Potíž nicméně nastává, když chcete jako nadšený a zcela seriózně smýšlející uživatel svůj iPhone Pro Max prodat... S tím, jak rychle se iPhone posouvají dopředu a mnohé technologie, co byly před dvěma lety exkluzivní pro můj 13 Pro Max, jsou dnes už v základu, je složité po pouhých dvou

S tím, jak rychle se iPhone posouvají dopředu, nastává nicméně potíž, když chcete jako nadšený a zcela seriózně smýšlející uživatel svůj iPhone Pro Max prodat...



Úložiště. Kolik místa potřebuješ?

256 GB² 35 990,00 Kč

512 GB² 41 990,00 Kč

1 TB² 47 990,00 Kč

Nevíš jistě, jak velké úložiště pořídit?
Pomůžeme ti určit, kolik místa budeš potřebovat.

Všichni jsou nadšení, když zjistí, že prodáváte model Pro ve skvělém stavu a dáte jim k němu i obaly zdarma, ale zatočí se jim hlava, jakmile na ně vybalíte cenu.

letech chtít za svůj iPhone získat férové peníze z druhé ruky. Jakmile lidé ví, že dostanou zhruba to stejné i za méně (použitý 14 Plus nebo rovnou nový 15 Plus), radši ty výhody modelu Pro, byť celou dobu obdivují/závidí, jak skvělý mobil to „Pročko“ je... Neuvědomují si totiž, že realita je surová a že za skvělé produkty se musí platit velké peníze a že s nimi musí umět zacházet. Sice svůj mobil ještě prodat nemohu, vždyť ani neskončily předobjednávky na novou generaci, ale už teď je mi jasné, že můj telefon pořízený svého času za 35 tisíc korun asi bude donucen ztratit více než 15 tisíc korun na své hodnotě, aby se ho nakonec vůbec někdo ujal... Všichni jsou nadšení, když zjistí, že prodáváte model Pro ve skvělém stavu a dáte jim k němu i obaly zdarma, ale zatočí se jim hlava, jakmile na ně vybalíte, že byste si za ten mobil představovali dostat aspoň 20 tisíc korun. Nespojí si dohromady, že já jsem za ten mobil kdysi dal mnohem více, abych ho

měl, a že peníze vydělávám prací stejně jako oni, jen si uvědomuji, že je bláhové chtít některé věci tak trochu zadarmo... Že mě nenapadne čekat nízkou cenu za vrcholný model nabídky. Nakonec to tedy vypadá tak, že modely iPhone Pro (Max) budou zatíženy poklesem ceny mnohem více než ty levnější, které jsou právě díky výše zmíněné strategii „oholené nabídky“ žádanější a nabízejí pro většinu lidí možná paradoxně více hodnoty než jen o pár tisíc dražší profesionální modely. Na rozdíl od Pro nemáj tolik co ztratit. Ale jsem rád. Akorát to potvrzuje moji teorii, že doporučovat hodinky s vodotryskem většině populace je zbytečné, modely Pro jsou pro rozmazlené nebo opravdu na výsledek orientované uživatele, kteří od svého telefonu očekávají konkrétní výsledky a odmítají kompromisy. Ale těch je málo a z podstaty věci to nebudou oni, kteří čekají na váš mobil z druhé ruky. Oni ten svůj totiž prodávají s vámi – a často za nižší cenu. 

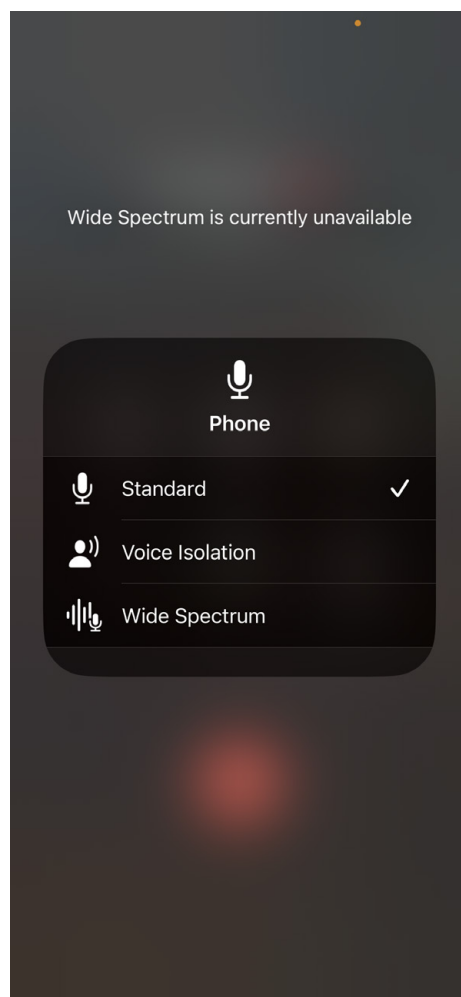


Co se vyplatí nastavit na iPhoneu?

Návod ■ Jan Netolička



Většina z vás nejspíš používá iPhone. A právě jeho systém má několik důležitých nastavení a funkcí, které byste měli mít na paměti, abyste (ještě více) optimalizovali svůj uživatelský zážitek a zajistili (ještě vyšší) bezpečnost svých dat. V tomto článku se podíváme na několik tipů a triků, které vám pomohou využívat svůj iPhone zase o něco lépe.



OBEČNÉ TIPY

IZOLACE HLASU

Na iPhonech od operačního systému iOS 16.4 můžete nastavit izolaci hlasu i během běžného hovoru. Tato funkce automaticky potlačuje nepotřebný hluk v pozadí, čímž zlepšuje kvalitu hovoru. Pro aktivaci izolace hlasu během hlasového hovoru jednoduše otevřete **OVLÁDACÍ CENTRUM**, klepněte na ikonu mikrofону a vyberte možnost **IZOLACE HLASU**.

AKTUALIZACE

Vývojáři celé řady aplikací se neustále přizpůsobují vývoji operačních systémů od Applu a často nabízí podporu nejnovějších novinek, které tyto systémy přinášejí. Proto je dobré se po každé větší aktualizaci ujistit, že jsou aktualizovány také vaše aplikace. Kontrolu můžete provést v App Storu po klepnutí na ikonku svého profilu v pravém horním rohu. Jakmile zajedete o něco níže, objeví se seznam aplikací s možností aktualizace. Pokud je chcete aktualizovat, klepněte na **AKTUALIZOVAT VŠE**.

ZKRATKY

Operační systém iOS 16.4 přinesl také hrstku velmi užitečných nových zkratk a automatizací. Pokud tedy využíváte zkratky a automatizace, rozhodně byste měli zamířit do nativních Zkratk na vašem iPhone, v pravém dolním rohu klepněte na **GALERIE** a podívejte se, jaké zkratky byste si mohli nově nastavit.

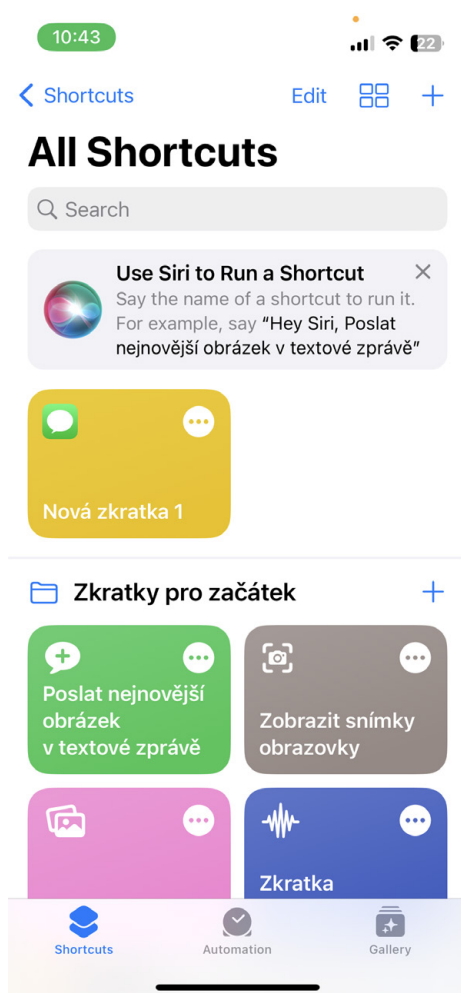
LEPŠÍ ZABEZPEČENÍ

NASTAVENÍ KÓDOVÉHO ZÁMKU

Absolutním nezbytným prvkem by měla být i lokální ochrana vašeho iPhone. Bez této ochrany by kdokoli, kdo má váš iPhone v ruce, mohl získat přístup k vašim datům. Lokální ochrana zajišťuje, že i při fyzické přítomnosti telefonu ve vaší blízkosti se útočník nemůže dostat k vašim datům, nemůže je posílat, mazat ani upravovat. Maximálně bude schopen vidět vaši tapetu a příchozí notifikace. Toto zabezpečení je opravdu klíčovým prvkem vaší ochrany.

VIRY & JAILBREAK

Pokud již dlouhou dobu používáte iPhone,



pravděpodobně vás zabezpečení operačního systému iOS nepřekvapí. Nicméně může se stále objevit otázka, jak ochránit iPhone před viry. Do systému iOS se škodlivé viry nedostanou tak snadno jako do otevřenějšího systému Android. Proto si do iPhoneu nemusíte stahovat antivirus.

V minulosti Apple vždy urychleně vydal novou verzi systému, když se objevilo možné bezpečnostní riziko.

Situace se však mění, pokud někdo provede tzv. jailbreak, tedy odemknutí přístupu k vnitřní struktuře systému. V takovém případě může být riziko napadení důležitých částí systému reálné.

Třebaže váš iPhone pravděpodobně žádný vir nechytí, bohužel stále můžete být obtěžováni nechtěnými reklamami, vyskakovacími okny s tzv. cookies apod. Zde už Apple vývojářům v posledních verzích iOS povoluje vytvářet a nahrávat na App Store aplikace, které webový provoz sledují, umí jej mírnit a procházení webů zpříjemnit.

Takovými aplikacemi jsou třeba bezplatný **Hush**, **AdBlock** či **Super Agent for Safari**. Jde o rozšíření

Třebaže váš iPhone pravděpodobně žádný vir nechytí, bohužel stále můžete být obtěžováni nechtěnými reklamami, vyskakovacími okny s tzv. cookies apod.

pro prohlížeč Safari, která se svolením uživatele dokáží sledovat internetové brouzdání a blokují vyskakovací reklamu anebo automaticky odklikávají souhlas s ukládáním souborů cookies. Pro nalezení dalších takových aplikací klikněte v menu **Rozšíření** na **Další rozšíření**.

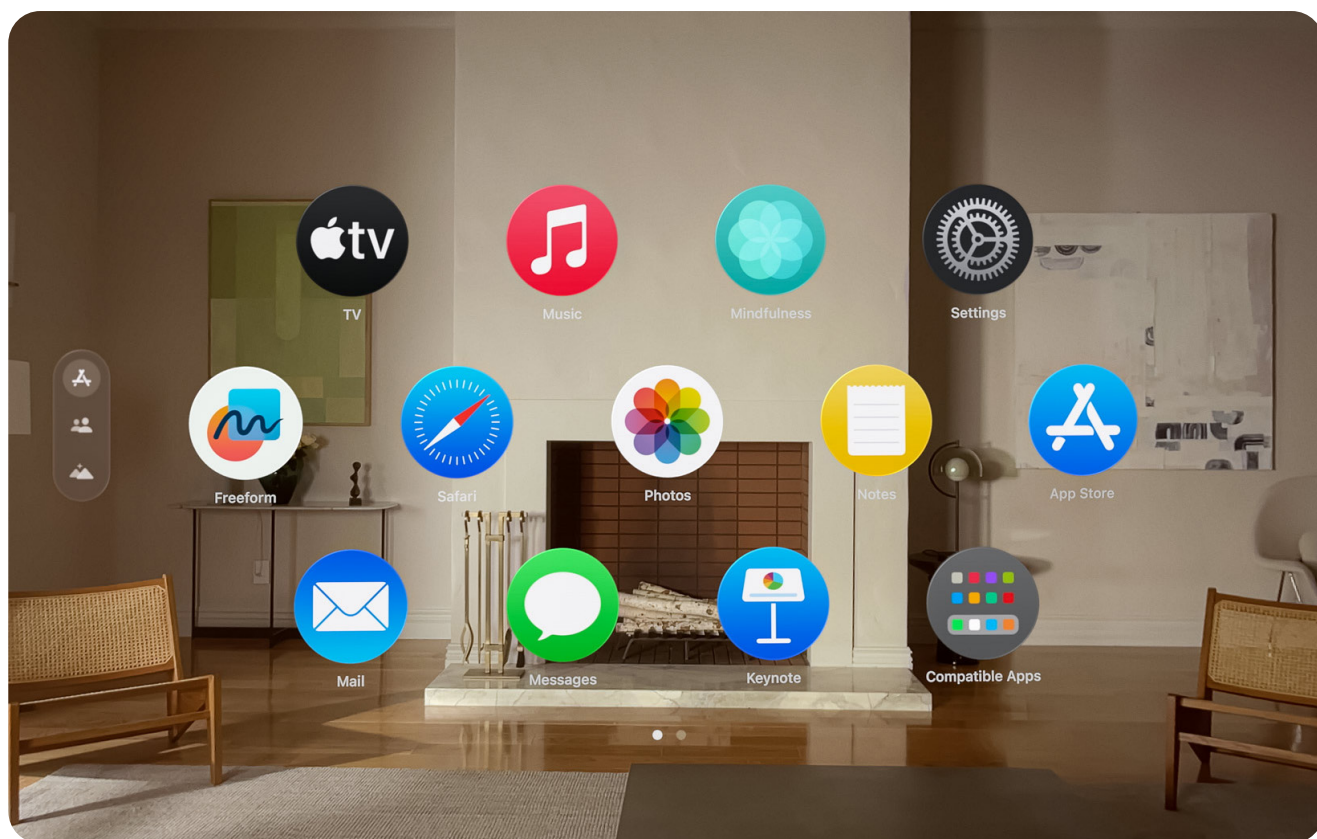
Je úžasné, o co všechno může být váš iPhone ještě lepší, ne? Sám neustále sleduji a objevuji novinky, díky kterým se moje efektivita při používání iPhoneu zlepšuje. Proto budu rád za jakýkoliv tip, který mi napíšete do komentáře. 



Prosíme, **Vision Pro zpět na scénu**

Magazín ■ Radim Kroulík

Apple představil Vision Pro na červnové vývojářské konferenci WWDC a po zveřejnění byl tento chystaný produkt obrovským tématem. Léto a následně očekávání nových iPhoneů ale Vision Pro zastínily.



Během poslední keynote, na které Apple představil iPhone a Apple Watch, Tim Cook zmínil Vision Pro, ale jednalo se pouze o zlomek času z celé prezentace. Cook potvrdil, že stále platí plán spuštění prodeje Vision Pro na začátku příštího roku. Co to přesně znamená? To nikdo neví, ale očekával bych, že do května bude možné zařízení koupit. Apple tak stále má čas přijít s další vlnou propagace, která opět vzbudí o Vision Pro zájem. Jak jsem zmiňoval v předchozím čísle magazínu, představení Vision Pro se podle mého názoru zařadí mezi ikonické keynote. Zatím jen nevíme, jestli půjde o stejný hit jako iPhone, nebo to bude obří propadák, který Applu udělá velkou díru v trezoru.

PROSTOROVÉ VIDEO

Přestože zářijová keynote patřila jiným zařízením, tak i zde padly informace, které přímo nebo nepřímo souvisely s Vision Pro. Přímým pojítkem byla nová funkce iPhone 15 Pro a Pro Max. Nové vlajkové lodě Applu totiž umí natáčet prostorová videa, která následně půjde přehrát ve Vision Pro.

Než se dostanu k samotné funkci, tak je potřeba zmínit, že červnové představení Vision Pro sklídilo úspěch a prakticky jedinou drobnou vadou na celé prezentaci byla část, ve které uživatelé s velkými

„lyžařskými“ brýlemi natáčeli rodinné momenty. Tato část prezentace vzbuzovala pochyby. Opravdu chceme nosit obří brýle na oslavě narozenin malých dětí a při podobných příležitostech? Řada iPhone 15 Pro tyto pochyby naprosto rozptýlila. Je to funkce, kterou využije řadový uživatel v příštím roce? Určitě ne, ale než tuto funkci úplně zavrhneme, tak je dobré zasadit vše do kontextu. Cílovka první generace Vision Pro bude velmi malá, a to jak kvůli ceně, tak využití nebo i dostupnosti.

Řadový uživatel by se měl na danou technologii dívat v horizontu přibližně deseti let. Budeme předpokládat, že se uchytlí základní princip prostoro-
vého počítače (Apple se u Vision Pro vyhýbá termínům jako virtuální a rozšířená realita, pracuje s anglickým pojmem „spatial computing“ a na českých stránkách Applu se produkt označuje jako prostorový počítač). Je tak pravděpodobné, že za deset let bude Vision Pro (případně Air nebo jakákoliv jiná verze) dostupná širší skupině uživatelů. V roce 2033 možná budou uživatelé litovat, že nenaskočili na řadu iPhoneů Pro s prostorovým videem dříve. Možná tak přijdou o unikátní zážitky jako první krůčky dítěte zabalené do atraktivního formátu. A možná se za deset let budeme této technologii smát a ťukat si na čelo, jak jsme si mohli myslet, že se něco podobného uchytlí.



APPLE WATCH JAKO TŘENAŽER NA KLIKÁNÍ

Vision Pro představují nový způsob ovládání. K dispozici není ovladač, myš nebo klávesnice (i když pokud budete chtít, tak můžete pro psaní textů klávesnici připojit). Základní ovládání obstarají vaše prsty. Zařízení sleduje vaše ruce a především palec s ukazováčkem. Pomocí očí se pohybujete po uživatelském rozhraní a stisknutí prstů simuluje kliknutí. Nové Apple Watch budou takovým neoficiálním trenážerem k naučení klikání. S novými hodinkami totiž při dvojím stisknutí palce a ukazováčku simulujete kliknutí na displej. Chcete vypnout odpočet času na hodinkách, ale nemáte volnou ruku ke kliknutí na displej? Přesně k podobným scénářům je toto gesto určeno. Je to krůček k tomu, jak přiblížit naprosto nové ovládání Vision Pro větší skupině uživatelů.

ČIPY NA OBŘÍ VÝKON

iPhone 15 Pro má v sobě nový čip A17 Pro. Ten se zaměřuje na grafický výkon, což Apple na svých stránkách podává v tradičním superlativu: „Největší přelom v historii grafických procesorů Apple.“ Od přechodu na své čipy sází Apple na obrovský výkon v kombinaci s úsporou energie. Tato strategie má své výhody u MacBooků, ale pro

Vision Pro a další jeho nástupce je toto naprosto stěžejní. Pokud se má Apple někdy přiblížit k tomu, aby budoucí generace Vision Pro měly rozměry slunečních brýlí, tak bude muset udělat na poli čipů naprostý průlom. Nyní se tomu můžeme smát, ale srovnajte si rozměry a hmotnost prvních počítačů s MacBookem Air.

ZA HRANICEMI RÁMEČKU

Představení Vision Pro přineslo Applu uznání z pohledu technologií. Kvalita displejů, senzory, kamery, to vše Apple posouvá na úplně novou úroveň. Zatím nezodpovězená otázka leží jinde. K čemu to bude dobré? V podstatě všechny předchozí produkty Applu řešily nějakou běžnou činnost. Využití počítačů, hudebních přehrávačů nebo telefonů bylo pro potenciální zákazníky srozumitelné. Apple tak často stavěl příběh na tom, že dosavadní produkty jsou špatné a jen ten od Applu přináší skvělý uživatelský zážitek. Apple sice i v segmentu virtuální reality vstupuje na trh později, ale zatím se předchůdcům ani samotnému Applu nepodařilo vysvětlit, k čemu bude Vision Pro sloužit. Jaký problém uživatelům vyřeší, a v čem jim usnadní život. Bez jasné odpovědi na tuto otázku bude těžké u potenciálních zákazníků odůvodnit vysokou cenu.



I když přijde Apple s odlehčenou verzí Vision Air nebo jen Vision, tak stále půjde o drahý produkt ve srovnání třeba s Apple Watch.

K vyřešení této otázky bude Apple potřebovat vývojáře. Společně musí uživatelům vysvětlit, že poprvé v historii počítačů jsou odbourány fyzické hranice zařízení. Uživatelské rozhraní už není svázáno s úhlopříčkou displeje. Ano, Apple prezentoval, že téměř všechny aplikace pro iPad bude možné spustit také ve Vision Pro a zároveň si můžete monitor svého Macu hodit do virtuálního rámečku.

Hlavní kouzlo spočívá ale v tom, že už se nemusíte omezovat velikostí konkrétního displeje. Dejme si příklad přenosu hokejového zápasu. Pro zjednodušení nebudeme řešit to, že může přijít průlomová technologie v kamerách a záběry ze zápasů budou vypadat diametrálně odlišně od současného standardu. S Vision Pro je na vás, jestli budete zápas sledovat na gauči nebo se virtuálně přenesete na samotu do lesa. Zároveň je na vás, jestli bude přenos na malé obrazovce podobné fyzickému iPadu nebo si vytvoříte rozměry kinosálu. A teď to hlavní kouzlo, kde přichází na řadu vývojáři. Jejich aplikace mohou nabízet další možnosti. Statistiky ze zápasu mohou volně „plavat“ ve vzduchu vedle obrazovky.

Apple bude potřebovat vývojáře. Společně musí uživatelům vysvětlit, že poprvé v historii počítačů jsou odbourány fyzické hranice zařízení.

Vedle vašeho konferenčního stolku může stát David Pastrňák nebo jiná hvězda a na chvíli skutečně uvěříte, že to není pouze práce Vision Pro. Apple slibuje dodat technologii neomezených možností. Vývojáři pak musí popustit uzdu své fantazii a přinést uživatelský zážitek, který si v současné době neumíme ani vysnit. Už mají k dispozici nástroje pro tvorbu aplikací a podobně jako u iPhoneů budou mít velký podíl na případném úspěchu Vision Pro.

Apple v červnu představil budoucnost. Před spuštěním prodeje by se měl zaměřit na představení reálného využití. U produktu s takovou cenou by nebylo vhodné doufat, že si zákazník zařízení koupí, a potom bude řešit jeho uplatnění. Apple musí prodat příběh, a to mu vždy šlo. 

NEXT

307

