

„Levný“ iPhone 16e

Sbohem, Home Button!

Magazín ■ Karel Oprchal





Je tu konec jedné dlouhé éry. Apple ve středu 19. února představil nikoli nástupce iPhone SE, ale nový model s názvem iPhone 16e, tedy dostupnější variantu iPhone 16. A je to produkt, kterým Apple dělá definitivní čáru za starými časy – od února 2025 není v nabídce Applu již žádné zařízení s Home Button ani **konektorem Lightning**. Nutno však podotknout, že tam už není ani žádný levný telefon, který si zákazníci po celém světě téměř 9 let tak chválili...



Zvěsti o novém iPhone SE – především o jeho novém designu – okolo nás běžely roky. Apple za těch 9 let existence iPhone SE a po neúspěchu iPhone 5C nicméně na trh uvedl tři generace iPhone SE. Na rozdíl od iPhone 5C, který jako iPhone 16e byl pouze levnější verzí současně prodáváného iPhone 5S, se vždy jednalo o neošizený vyřazený design v novém kabátě za extrémně výhodnou cenu. Relativně dobře vyvážená kombinace výbavy i ceny udělala z iPhone SE trhák, a tak asi nebylo pochyb, že by Apple koncept levnějšího iPhone v nějaké formě v nabídce udržel. A tak se taky stalo.

E NENÍ NOVÉ SE

Vzhledem k pokusům s iPhone 12 a 13 mini a s ním související odmlce mezi druhou a třetí generací iPhone SE však začal vznikat dojem, že Apple koketuje s myšlenkou vyřadit iPhone SE a jako „levný“ a moderní malý iPhone začít prodávat iPhone mini. Základní iPhone 13 mini se 128 GB ale v době svého uvedení stál 19 990 Kč a být to byl na své rozměry skvělý telefon, s malou výdrží na baterii a vysokou cenou byl jednoduše neoblíbený a jako náhrada za iPhone SE by vůbec neobstál. V roce 2022 Apple tedy ještě jednou prostřednictvím nového čipu a konektivity 5G zmodernizoval iPhone SE a ten skutečně nový iPhone SE, který

měl jednoho dne jistě přijít, začal být známý spíše jako „nějaký nový levný iPhone“ s designem podobajícím se iPhone 12 nebo 13 (mini).

Tak se to proslýchalo z různých zdrojů více či méně blízkých Applu, že jakýkoliv nový iPhone s jistotou nebude vybaven žádným domovským tlačítkem, a tedy ani Touch ID, protože je na čase se posunout do nové dekády, a především už ani nebude tak malý. Už v roce 2022 byl totiž design SE 3. generace starý 5 respektive 8 let, pokud zohledníme už iPhone 6 jako praotce tohoto oblého tvaru. Nad výhledy do budoucna fanoušků tlačítkového iPhone se tedy začala pomalu a jistě stahovat černá mračna, protože po uvedení druhého SE ve stejném designu už bylo nevyhnutelné, aby nějaké další vydání vypadalo jinak.

Osobně jsem si sice ještě týden před představením iPhone 16e dovedl představit nový levný iPhone s Touch ID, protože Apple by si ho klidně mohl vypůjčit z iPadu, kde je skryto v zapínacím tlačítku, ale to se, jak již víme, nestalo. Místo co nejlevnějšího možného iPhone tu tedy máme telefon za 16 990 Kč ve variantě se 128 GB paměti, který se svým názvem i formou podobá Google Pixelu 9a, Galaxy S24 FE, či právě zmíněnému iPhone 5C, o jehož úspěch se Apple pokusil před půldvanáctým rokem. A já mám z něj podobně smíšené pocity...

Shrnutí	SE	13	16e
4,7" Retina HD displej	6,1" Super Retina XDR displej	6,1" Super Retina XDR displej	
Hliník a sklo Přepínač zvonění/ticha	Hliník se skleněnou zadní stranou Přepínač zvonění/ticha	Hliník se skleněnou zadní stranou Akční tlačítko	
Čip A15 Bionic 6jádrové CPU 4jádrové GPU 16jádrový Neural Engine	Čip A15 Bionic 6jádrové CPU 4jádrové GPU 16jádrový Neural Engine	Čip A18 6jádrové CPU 4jádrové GPU 16jádrový Neural Engine	
Touch ID	Face ID	Face ID	
Mobilní připojení 5G	Superychlé mobilní připojení 5G	Superychlé mobilní připojení 5G	
Přední i zadní strana ze skla Voděodolnost až 30 minut v hloubce do 1 metru	Odolný Ceramic Shield Voděodolnost až 30 minut v hloubce do 6 metrů	Ceramic Shield na přední straně Voděodolnost až 30 minut v hloubce do 6 metrů	
			SE 13 16e
			Bezdrátové nabíjení Qi příkonem až 7,5 W
			Bezdrátové nabíjení MagSafe příkonem až 15 W při použití 20W adaptéru nebo silnějšího
			Bezdrátové nabíjení Qi příkonem až 7,5 W
			Kompatibilní s MagSafe kryty, peněženkami, bezdrátovými nabíječkami a dalšími doplňky
Displej	SE	13	16e
Retina HD displej	Super Retina XDR displej	Super Retina XDR displej	
4,7palcový (úhlopříčnou) širokouhelný LCD displej s technologií IPS	6,1palcový (úhlopříčnou) OLED displej přes celou plochu	6,1palcový (úhlopříčnou) OLED displej přes celou plochu	
—	HDR displej	HDR displej	
Rozlišení 1334 x 750 při 326 pixelech na palec	Rozlišení 2532 x 1170 při 460 pixelech na palec	Rozlišení 2532 x 1170 při 460 pixelech na palec	
Kontrastní poměr (typický) 1 400 : 1	Kontrastní poměr (typický) 2 000 000 : 1	Kontrastní poměr (typický) 2 000 000 : 1	
True Tone	True Tone	True Tone	
Široký barevný rozsah (P3)	Široký barevný rozsah (P3)	Široký barevný rozsah (P3)	
Haptic Touch	Haptic Touch	Haptic Touch	
Maximální jas (typický) 625 nitů	Maximální jas (typický) 800 nitů	Maximální jas (typický) 800 nitů	
—	Špičkový jas (HDR) 1 200 nitů	Špičkový jas (HDR) 1 200 nitů	
Čip	SE	13	16e
A15 Bionic	A15 Bionic	Čip A18	
6jádrové CPU se 2 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry	6jádrové CPU se 2 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry	6jádrové CPU se 2 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry	
4jádrové GPU	4jádrové GPU	4jádrové GPU	
16jádrový Neural Engine	16jádrový Neural Engine	16jádrový Neural Engine	

OČKÁVÁNÍ VS. REALITA

Moje pocity z nejnovějšího přírůstku do řady 16 (nikoliv novému členovi modelové řady iPhone) se za poslední týden od uvedení zhouply jak na horské dráze. Ono se totiž šušká, že Apple tento levnější model bude nově uvádět na trh rok co rok jako takovou odlehčenou variantu základního modelu, který už sám o sobě působí jako odlehčená varianta modelu Pro, jakkoli to Apple vidí jinak. iPhone 16e není produkt nové kategorie, ani samostatné kategorie jako iPhone SE, který byl levný recyklát s novým čipem pro ty, co od iPhoneu potřebovali absolutní minimum a nejpodstatnější pro ně byl poměr ceny a výkonu. Neříká se mi to jednoduše, ale představení iPhoneu 16e je zářným příkladem až klamavé reklamy a flagrntního zatajování faktů a zásadních technických specifikací o produktu, jen aby ho v několikaminutovém videu vykreslili co nejlépe.

iPhone 16e je nový produkt a při svém představení nebyl jeho zjevný předchůdce – iPhone SE – zmíněn ani jednou. Posuzovat jeho cenu je tedy potřeba pouze na základě hodnoty, kterou člověk dostane v porovnání se základním iPhoneem 16, případně – a to je možná důležitější – na základě hodnoty modelů, z nichž iPhone 16e zjevně vychází. Apple si opět může říkat, co chce, ale každému je jasné, že „nový“ iPhone 16e není vůbec nový a není to ani

iPhone SE, je to jen další několik let starý model s přebarvenou cenovkou a snad voňavějším názvem. Ve světle této počáteční rozpolcenosti a rozporuplnosti je iPhone 16e opředěn opravdu neuvěřitelným množstvím kontroverze a pozdvižených obočí.

Paradoxní je, že kdyby se místo nového názvu, který v mých uších není hoden své ceny, jmenoval SE 4. generace, dalo by se jeho zdražení oproti poslednímu iPhoneu SE svést aspoň na větší základní paměť (128 GB), větší operační paměť RAM (8 GB) kvůli kompatibilitě s Apple Intelligence (kterou v EU stejně asi nikdy nedostaneme), nový design a další serepetičky.

Jako iPhone 16e se jedná o jakýsi nový hybrid s čipem A18, co má přistřižený výkon, který sice patří do modelové řady 16, ale má parametry

Apple si může říkat, co chce, ale „nový“ iPhone 16e není vůbec nový a není to ani iPhone SE, je to několik let starý model s přebarvenou cenovkou a snad voňavějším názvem.

	SE	13	16e
Apple Intelligence			Apple Intelligence je systém osobní inteligence, který pomáhá psát, vyjadřovat se a být produktivní bez větší námahy. Převratná ochrana soukromí hlídá, že se k tvým datům nedostane nikdo jiný než ty. Ani Apple. ²
			Více >

	SE	13	16e
Fotoaparát			
Jeden 12MP fotoaparát (hlavní)	Dvojitá 12MP fotosoustava (hlavní a ultraširokoúhľový fotoaparát)	Fotosoustava 2 v 1 (48MP Fusion)	
Hlavní: 12MP, clona f/1,6	Hlavní: 12MP, clona f/1,6 Ultraširokoúhľový: 12MP, clona f/2,4	Fusion: 48MP, clona f/1,6	
Optická stabilizace obrazu	Optická stabilizace obrazu s posuvem snímače	Optická stabilizace obrazu	
1x optický zoom	0,5x, 1x optický zoom	1x, 2x optický zoom	
True Tone blesk s pomalou synchronizací	True Tone blesk s pomalou synchronizací	True Tone blesk	
—	—	Photonic Engine	
Deep Fusion	Deep Fusion	Deep Fusion	
Smart HDR 4 pro fotky	Smart HDR 4 pro fotky	Smart HDR 5 pro fotky	
Portrétní režim s ovládáním hloubky ostrosti	Portrétní režim s ovládáním zaostření a hloubky ostrosti	Portrétní režim s ovládáním hloubky ostrosti	
Portrétní nasvícení se šesti efekty	Portrétní nasvícení se šesti efekty	Portrétní nasvícení se šesti efekty	
—	Noční režim	Noční režim	
Fotografické styly	Fotografické styly	Fotografické styly	

iPhonu, které Apple považoval za nedostačující už před 3 lety. Realita je taková, že pokud se pořádně povrtáte ve srovnávací modelů na webových stránkách Applu, zjistíte, že výchozím modelem pro iPhone 16e byl dnes téměř 4 roky starý iPhone 13, jemuž byly dokonce odňaty některé funkce, aby iPhone 16e vypadal dostatečně poníženo vedle svých stejnojmenných sourozenců s cenou daleko přes 20 000 Kč za kus. Čtyři roky starý iPhone 13 dnes ale určitě nestojí 17 tisíc...

O ČEM SE TU VLASTNĚ BAVÍME?

Pro srovnání všech zásadních parametrů jsem okolo tohoto textu přiložil několik snímků přímo ze srovnávací na webu Applu, kde jsem rozdílů zvýraznil. **Výborné video**, zaměřené na všechny věci, které

Po vyhodnocení parametrů a vlastností iPhone 16 i starších modelů je zřejmé, že Apple již nemá zapotřebí vyrábět telefon s cenou do 15 000 Kč.

	SE	13	16e
Nahrávání videa			
4K video při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	4K video v Dolby Vision při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	4K video v Dolby Vision při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	4K video v Dolby Vision při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps
1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	1080p video v Dolby Vision při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	1080p video v Dolby Vision při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps	1080p video v Dolby Vision při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps
—	—	—	Filmácký režim nahrávání videí s malou hloubkou ostrosti (v rozlišení 1080p při 30 fps)
Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps	Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps	Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps	Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps
Časosběrné video se stabilizací	Časosběrné video se stabilizací	Časosběrné video se stabilizací	Časosběrné video se stabilizací
Časosběr v nočním režimu	Časosběr v nočním režimu	Časosběrné video v nočním režimu	Časosběrné video v nočním režimu
QuickTake video	QuickTake video	QuickTake video	QuickTake video
Optická stabilizace obrazu pro video	Optická stabilizace obrazu s posuvem snímače pro video	Optická stabilizace obrazu pro video	Optická stabilizace obrazu pro video
—	Zvukový zoom	Zvukový zoom	Zvukový zoom
Stereo nahrávání	Stereo nahrávání	Nahrávání prostorového a stereo zvuku	Rozluštění hluku způsobeného větrem
—	—	—	Audio mix

	SE	13	16e
Mobilní a bezdrátová rozhraní			
GSXEDGE	GSXEDGE	GSXEDGE	GSXEDGE
UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+
DC-HSDPA	DC-HSDPA	—	—
—	CDMA EV-DO Rev. A (některé modely)	—	—
5G (pásmo sub-6 GHz) s technologií MIMO 2x2 ²	5G (pásmo sub-6 GHz) s technologií MIMO 4x4 ²	5G (pásmo sub-6 GHz) s technologií MIMO 4x4 ²	5G (pásmo sub-6 GHz) s technologií MIMO 4x4 ²
LTE Advanced ²	Gigabitové LTE ²	Gigabitové LTE ²	Gigabitové LTE ²
Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.3
—	Ultraširokopásmový čip ³	—	—
GPS, GLONASS, Galileo, QZSS a BeiDou	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS a BeiDou	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS a BeiDou	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou a NavIC
VoLTE ²	VoLTE ²	VoLTE ²	VoLTE ²
NFC s režimem čtečky	NFC s režimem čtečky	NFC s režimem čtečky	NFC s režimem čtečky
Expresní karty s energetickou rezervou	Expresní karty s energetickou rezervou	Expresní karty s energetickou rezervou	Expresní karty s energetickou rezervou
Wi-Fi hovary ⁴	Wi-Fi hovary ⁴	Wi-Fi hovary ⁴	Wi-Fi hovary ⁴

Apple v představení záměrně zatajil, bylo rovněž minulý týden zveřejněno na kanále Max Tech, který se běžně k Applu staví velmi pozitivně... Nejvíce mě pak pobavil jeden z komentářů pod tímto videem, který zní, že Apple vydal iPhone 16e jen proto, aby iPhone 16 vypadal jako výhodná koupě. Je to zvláštní, ale z pohledu někoho, kdo je schopen si ta zařízení porovnat a kdo sám je cílovou skupinou iPhone Pro, s tím vlastně nemohu nesouhlasit.

Po vyhodnocení parametrů a vlastností iPhone 16 i starších modelů je zřejmé, že Apple již nemá zapotřebí vyrábět telefon s cenou do 15 000 Kč, respektive do 500 dolarů, klíčem k momentálnímu rozvržení modelů je opět přítomnost dvousetdolarového příplatku za něco lepšího. Apple prodává základní iPhone za cenu 799 dolarů, lepší iPhone za 999 dolarů a jakýsi e(senciální) iPhone za 599 dolarů, v němž – jak zřejmě již jeho název naznačuje – dostanete minimální konfiguraci pro moderní iPhone, aby se choval i vypadal k světu. Co holt musíme přijmout, je fakt, že základní iPhone už nebude levný. I tato éra s odchodem Home Button a konektoru Lightning nadobro skončila.

Máme-li se bavit konkrétně, přičemž můžete sledovat přiložené snímky či si posleze pustit přiložené video, Apple vzal iPhone 13, nahradil procesor A15 procesorem A18, ovšem instaloval



pouze tzv. binned verzi, tedy verzi s omezeným či nefunkčním počtem jader, aby výsledný produkt neměl tolik výkonu jako o 200 dolarů dražší iPhone 16 či snad o 400 dolarů dražší iPhone 16 Pro, nahradil modemem Qualcommu **vlastním modemem C1**, čímž funkce iPhonu 13 fakticky omezil, odebral čip U1 pro vyhledávání AirTagů aj., použil **48Mpx senzor** z ultraširokého objektivu iPhonu 16 Pro bez stabilizace obrazu na snímači, omezil funkce fotoaparátu a kamery, odebral hardware pro MagSafe, Lightning nahradil USB-C a nasadil cenu na 599 USD / 16 990 Kč.

Co na to říkáte? Jediné, co působí skutečně pozitivně, je zjištění, kterého nedávno dosáhli v Číně, že iPhone 16e bude zřejmě podporovat drátové nabíjení o rychlosti až 29 W, pokud jsou data správná. Nabíjení bezdrátově ale stále probíhá pomalu prostřednictvím standardu Qi 1. generace, což v kombinaci se všemi jinými parametry, které jsem tu ani nevypisoval, nepřináší v porovnání s iPhonem SE 3 2022 téměř žádný upgrade. Pokud 16e v hloubi duše skutečně je nástupcem SE, je to zlepšení podle trojčlenky à la „každé zlepšení je za příplatek“. Apple v podobě iPhonu 16e nedává uživatelům nic zadarmo ani výhodně, drží svoji marži stále stejně vysoko a místo aby po 3 letech od vydání posledního iPhonu SE vydal za nezměněnou cenu lepší telefon, jak by

asi každý laik čekal, řídil se pravidly přímé úměrnosti a započítal asi i inflaci.

No jo, ale koho to vlastně zajímá? Mnohé z komentářů např. pod videem Honzy Březiny tvrdí, že jim ten telefon za 17 tisíc přijde ještě výhodný, protože toho v telefonu jednoduše víc nechtějí a oproti polotučnému iPhonu 16 a plnotučnému iPhonu 16 Pro, který stojí de facto dvojnásobek, je naceněn férově. Rozhodně je to názor, který stojí za zvážení, protože když to vidíte takhle, asi se nedá nic namítat.

iPhone 16e je pěkný telefon, uživatelé nakonec budou stoprocentně nadšeni, a jestli svůj mobil a tedy i s ním kompatibilní technologie využívají skutečně jen velmi povrchně, jeho nedostatky v praxi nikdy nepoznají. iPhone 16e by ale měl stoprocentně být vnímán jako velmi omezený produkt v rámci současné modelové řady, který je drahý na to, co umí, ale levný vedle těch, s nimiž sdílí jméno. Applu se povedl další geniální trik, o kterém nikdo neví, co si má myslet. Obecně jsem proto zvědavý. Zvědavý, jak se to s popularitou iPhonu 16e vyvrbí, zda se bude jednat o výhradně evropský produkt kvůli tomu, že u nás už nelze prodávat telefony s konektorem jiným než USB-C, a **co Apple v budoucnu předvede** s modemem C. Tento první v 16e je totiž údajně jen začátek... 