



MacBook Neo

Apple nás překvapil

Magazín ■ Andrej Sinu

Zatímco technologický svět žene dopředu umělá inteligence, cloudové služby a stále náročnější aplikace, ceny některých klíčových komponent rostou. Paměti RAM zdražují kvůli obrovské poptávce datových center pro modely AI, rychlá úložiště SSD jsou stále výkonnější, ale také dražší, a inflace se promítá do prakticky všech segmentů spotřební elektroniky.



V takové době by většina lidí očekávala, že nové notebooky budou stát více než kdy dříve. O to větší překvapení přichází ve chvíli, kdy právě Apple, značka často spojovaná s prémiovými a dražšími produkty, představí notebook s výrazně nižší cenou.

Apple totiž uvedl MacBook Neo, notebook, který má ambici stát se nejdostupnějším MacBookem v moderní historii. Přestože jde o levnější model, stále nabízí kvalitní konstrukci, moderní čip Apple Silicon a plnohodnotný operační systém macOS. Apple tak poprvé velmi otevřeně mluví na uživatele, kteří MacBook dosud nevlastnili.

MACBOOK NEO V PORTFOLIU APPLE

Apple dnes nabízí několik hlavních řad notebooků. MacBook Air je lehký a mobilní notebook určený pro každodenní práci, studium nebo cestování. MacBook Pro naopak cílí na profesionály, kteří potřebují maximální výkon pro náročné aplikace, střih videa nebo vývoj softwaru.

MacBook Neo přichází jako nová vstupní varianta. Jeho pozice v portfoliu je poměrně jasná. Má nabídnout dostupnější cenu než MacBook Air a zároveň dostatek výkonu pro běžné každodenní

úkoly. Apple tak poprvé vytvořil jasnou strukturu notebooků:

- MacBook Neo – vstupní model
- MacBook Air – univerzální notebook pro většinu uživatelů
- MacBook Pro – profesionální pracovní stanice

DESIGN? KLASICKÝ APPLE, ALE S NOVÝMI BARVAMI

Přestože jde o cenově dostupnější model, Apple se nevzdal své typické designové filozofie. MacBook Neo má hliníkové tělo a konstrukci podobnou modelům MacBook Air. Notebook je velmi lehký a snadno přenosný.

HLAVNÍ PARAMETRY KONSTRUKCE:

- hmotnost 1,23 kg
- tloušťka 1,27 cm
- hliníkové tělo z recyklovaných materiálů
- klávesnice Magic Keyboard (nepodsvícená)
- velký Multi-Touch trackpad

Apple zároveň vsadil na výraznější barvy. Notebook je dostupný ve čtyřech variantách: stříbrná, indigo, ruměná, citrusově žlutá. Klávesnice



je navíc barevně sladěná s tělem zařízení, což MacBooku Neo dodává svěží a mladší vzhled.

DISPLEJ LIQUID RETINA

MacBook Neo je vybaven 13PALCOVÝM DISPLEJEM LIQUID RETINA.

TECHNICKÉ PARAMETRY DISPLEJE:

- velikost: 13 palců
- rozlišení: 2408 × 1506 pixelů
- jas: 500 nitů
- podpora 1 miliardy barev
- poměr stran 16:10

Displej nabízí velmi ostrý obraz a kvalitní barvy, což je výhoda například při práci s textem, fotografiemi nebo při sledování videa.

VÝKON ZAJIŠŤUJE ČIP Z IPHONU

Největší zajímavostí MacBooku Neo je použitý procesor. Apple se rozhodl použít čip **A18 Pro**, který byl původně navržen pro iPhone 16 Pro. Jde o první MacBook, který využívá čip z iPhone místo procesorů řady M.

SPECIFIKACE ČIPU:

- 6jádrové CPU
- 2 výkonná jádra
- 4 úsporná jádra
- 5jádrové GPU
- 16jádrový Neural Engine pro výpočty AI

Díky vysoké energetické efektivitě nepotřebuje MacBook Neo ventilátor a pracuje zcela tiše. Notebook tak bez problémů zvládne například práci

Největší zajímavostí MacBooku Neo je použitý procesor. Apple se rozhodl použít čip A18 Pro, který byl původně navržen pro iPhone 16 Pro.



s dokumenty, internet a komunikaci, úpravu fotografií, lehké programování a běžné aplikace pro práci nebo studium.

PAMĚŤ A ÚLOŽIŠTĚ

MacBook Neo využívá jednotnou paměťovou architekturu Apple Silicon s operační pamětí 8 GB. Paměť nelze později rozšířit, protože je součástí čipu. O tom, do jaké míry bude tento výkon (ne) dostačující se na dalších stránkách rozepsal kolega Honza Pražák.

Apple nabízí dvě varianty úložiště SSD, a to 256 GB a 512 GB. Model s větším úložištěm obsahuje také **Touch ID**, zatímco základní verze tuto funkci nemá. Verzi s Touch ID bych určitě doporučil uživatelům, kteří nemají Apple Watch. Pokud hodinky máte, tak si pravděpodobně pohodlně vystačíte i s verzí bez Touch ID, protože přihlašování a potvrzování plateb přes Apple Pay můžete dělat právě prostřednictvím hodinek.

Žádnou jinou možnost na výběr nemáte. Nelze mít 256 GB s Touch ID nebo obráceně 512 GB bez Touch ID. Operační paměť je v obou případech 8 GB bez možnosti navýšení. Troufám si ale tvrdit, že cílová skupina tohoto MacBooku ani neví,

jaký je všeobecný standard pro operační paměti v notebookech.

PORTY A KONEKTIVITA

Notebook obsahuje dva USB-C porty, přičemž jeden z nich je stále pouze USB-C 2.0. Apple si je zjevně vědom, že ani toto není pro cílovou skupinu podstatné, a tak se ani neobtěžoval rozdílné porty jakkoliv vizuálně označit. Dále zde najdeme sluchátkový 3,5mm jack.

Naopak zde nenajdete Thunderbolt, MagSafe nabíjení nebo čtečku karet SD. Viděl jsem i řadu negativních ohlasů na absenci trackpadu s haptickou odezvou, kdy trackpad v MacBooku Neo je stejně jako kdysi dávno „pouze“ s fyzickým klikáním. Jsou to kompromisy, které Apple musel udělat s cílem srazit cenu co nejnižší. V kontextu cílové skupiny ani toto nevnímám jako problém. Bezdrátová konektivita zahrnuje Wi-Fi 6E a Bluetooth 6.

KAMERA, ZVUK A BATERIE

MacBook Neo obsahuje **FACE TIME HD** kameru s rozlišením **1080p**, která je vhodná pro videohovory nebo online výuku.



Zvukový systém zahrnuje stereo reproduktory a podporu Dolby Atmos. Apple se rozhodl pro zajímavý krok a reproduktory umístil netradičně na boky, což by si někdo na první pohled mohl splést s čtečkou SD karet. Uvidíme až při prvních testech, jaká je reálná kvalita zvuku.

Výdrž baterie je až **16 HODIN BĚŽNÉHO POUŽÍVÁNÍ**, což je velmi dobrý výsledek v této cenové kategorii. Opět bude zajímavý reálný test v praxi, kdy se výdrž baterie hodně odvíjí od činností, které provádíte. Final Cut Pro dokáže výdrž dramaticky snížit, ale pro cílovou skupinu bude klíčové sledovat, jak vydrží baterie při práci v Safari, Mailu, Pages nebo Excelu.

Zvukový systém zahrnuje stereo reproduktory a podporu Dolby Atmos. Apple se rozhodl pro zajímavý krok a reproduktory umístil netradičně na boky.

CENA V ČESKU

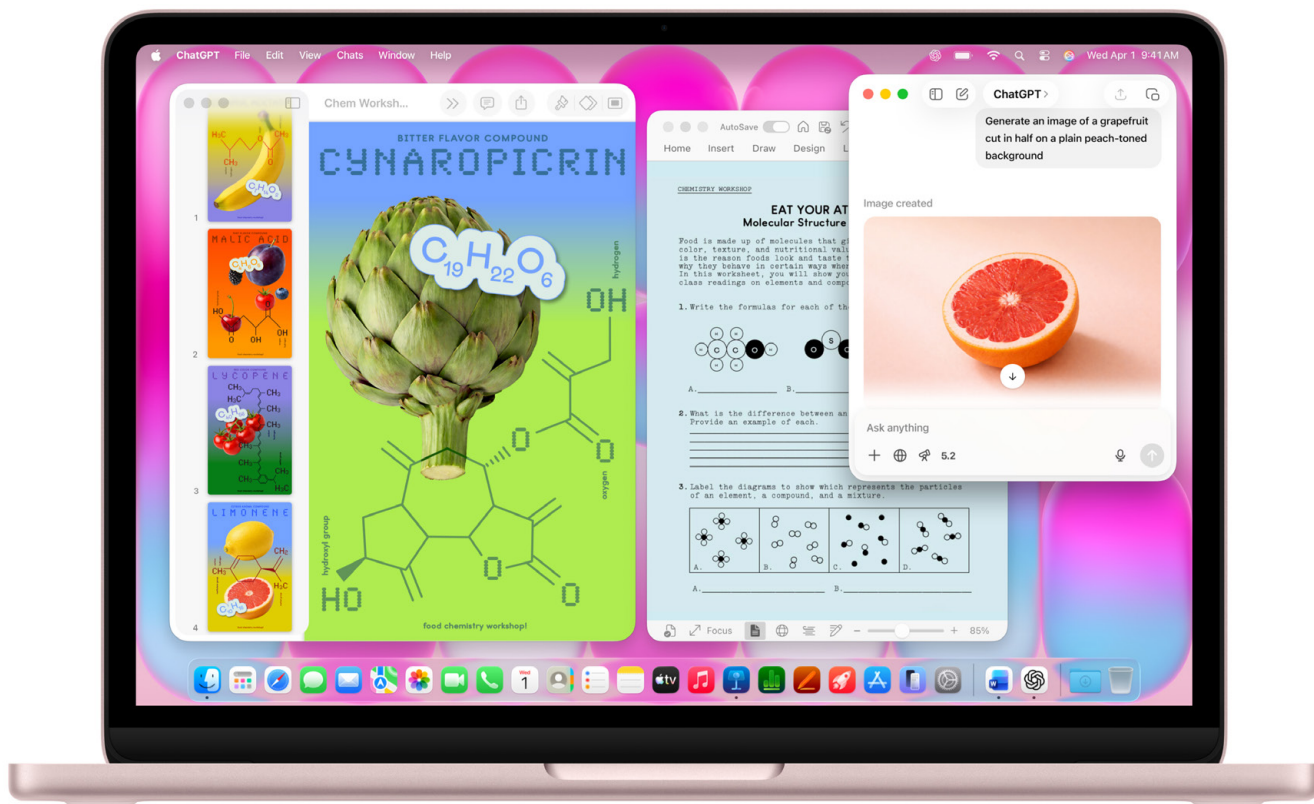
Jedním z největších překvapení je cena. Hodně se spekulovalo o ceně 799 dolarů, aby mezi tímto zařízením a MacBookem Air byl rozdíl alespoň 200 dolarů. Apple posunul cenu MacBooku Air na 1099 dolarů, ale i tak lze 599 dolarů za MacBook Neo označit za příjemné překvapení. Základní model MacBooku Neo startuje v Česku na **16 990 Kč** za verzi s 256GB úložištěm a v době, kdy čtete tento článek, již bude v prodeji. Konfigurace s 512GB SSD a Touch ID stojí 19 990 Kč.

Apple nabízí také **STUDENTSKÉ SLEVY**, díky kterým stojí základní konfigurace 14 290 Kč, což z něj dělá jeden z nejdostupnějších notebooků s macOS.

PRO KOHO JE MACBOOK NEO URČEN

MacBook Neo je navržen především pro uživatele, kteří hledají dostupný a jednoduchý notebook pro každodenní práci. Apple tímto modelem cílí hlavně na studenty, uživatele přecházející z windowsových notebooků, školní prostředí, běžnou kancelářskou práci nebo práci na cestách.

Notebook je ideální pro práci s dokumenty, internet, videohovory nebo základní kreativní tvorbu v Pages či Keynote.



Zároveň jde o vstupní MacBook, který má přivést nové uživatele do ekosystému Apple. Mnoho lidí tak může začít právě s tímto modelem a později přejít na výkonnější MacBook Air nebo MacBook Pro.

MACOS 26 TAHOE

Na MacBooku Neo běží nejnovější systém macOS 26 Tahoe, který přináší také nové funkce Apple Intelligence. Neural Engine v čipu A18 Pro dokáže tyto úlohy akcelarovat a zpracovávat přímo na zařízení. Bohužel u nás si stále Apple Intelligence příliš neužijeme, ale kdo ví, třeba se to s blížící se WWDC změní.

Maximální optimalizace operačního systému hraje klíčovou roli v tom, že si Apple mohl dovolit vytvořit MacBook s procesorem z iPhoneu a 8 GB operační paměti, což je skutečně mimo hranice světa Apple neslýchaný počín. Propojení hardwaru a softwaru pod jednou střešou zde ponese ovoce. Samozřejmě ještě je stále brzy a může se stát, že Apple přecenil své schopnosti.

SHRNUTÍ

MacBook Neo je jedním z nejzajímavějších kroků Applu v posledních letech. Poprvé totiž firma

Na MacBooku Neo běží nejnovější macOS 26 Tahoe s novými funkcemi Apple Intelligence. Neural Engine dokáže tyto úlohy akcelarovat a zpracovávat přímo na zařízení.

představila notebook, který používá čip z iPhoneu, stojí výrazně méně a vypadá jinak než ostatní MacBooky a funguje jako vstupní model do světa Maců, a vlastně i do ekosystému Apple. Přesto si zachovává pro Apple typické prvky. Nabízí kvalitní konstrukci, skvělý displej, dlouhou výdrž baterie a plnohodnotný macOS.

MacBook Neo tak může být pro mnoho lidí nejjednodušší cestou, jak začít používat Mac. A pro Apple zároveň představuje chytrý způsob, jak do svého ekosystému přivést nové uživatele, kteří se časem mohou posunout k modelům MacBook Air nebo MacBook Pro. Vůbec bych se nedivil, kdyby se z MacBooku Neo stal prodejní hit. 