

# Vzdušný iPad Air a iPad mini s Retinou

Apple představil dlouho očekávané nové modely iPadů. Ačkoliv se v jejich konfiguraci v podstatě neobjevilo nic neočekávaného, už při pohledu do specifikací je jasné, že konkurence jim bude příští rok jen koukat na záda.

U většího iPadu Apple chytře použil přízvisko Air a vyřešil tak poměrně zmatečné pojmenování předchozí třetí a čtvrté generace iPadů. Nový 9,7" iPad Air dostal rychlejší procesor A7 s 64bito-

vou architekturou a pohybovým koprocesorem M7 (stejný čip, jakým je vybaven nejnovější iPhone 5S). Největším překvapením je však v porovnání se čtvrtou generací iPadu snížení hmotnosti o 183 gramů, tedy o více než třetinu. iPad Air váží jen 469 gramů a zmenšení se dočkalo i šasi, které má namísto rozměrů 241 × 186 × 9 mm (iPad 4) rozměry 240 × 169,5 × 7,5 mm. Cena tohoto lehoučkého tabletu se pohybuje od 12 290 Kč (16 GB, Wi-Fi) po 22 990 Kč (128 GB, Wi-Fi+LTE).

Stejně zásadních změn se dočkal i menší iPad mini, který dostal 7,9" Retina displej s rozlišením 2 048 × 1 536 bodů (hustota bodů 326 ppi) a shodný procesor A7. Rozměry 200 × 134,7 × 7,5 mm se v podstatě neliší od předchozího modelu iPad mini, lehce se ale zvýšila jeho hmotnost (z 310 g u iPadu mini na 331 gramů u iPadu mini Retina). Apple použil silnější, 28,3Wh baterii, na kterou by měl podle výrobce přístroj vydržet pracovat také deset hodin. Cena se pohybuje od 9 790 Kč (16 GB, Wi-Fi) po 20 490 Kč (128 GB, Wi-Fi+LTE).

**Tablety iPad nově iPad je lehčí a iPad mini má displej s vysokým rozlišením.**



## Z INTERNETU

### FOCENO MOBILEM

Fotíte mobilem často a rádi? Právě pro vás server Play.cz připravil on-line výstavní galerii. Na webu Foceno mobilem ([www.focenomobilem.cz](http://www.focenomobilem.cz)) najdou mobilofotografové unikátní prostor, kde vystaví výsledky své práce a poměří kvalitu pořízených fotografií mezi sebou. Foceno-mobilem.cz je rozšíření služby Instagram do prostředí českého internetu. Pro vystavení fotografie stačí při nahrávání na Instagram přidat hashtag #fmcz. Všechny nahrané fotografie se objeví na hlavní stránce výstavní galerie, důležitá je ale funkce hlasování o nejpovedenější snímky. K nahlédnutí je na stránkách také výběr předních dvaceti fotografií, které v hlasování získaly nejvíce obliby. Každou fotografii z galerie Foceno-mobilem.cz lze dále sdílet přes sociální síť. Fotografové tak mají možnost podpořit svá díla v soutěži o nejdokonalější snímek.



### Klávesnice a myš od MS

Myš Sculpt Comfort Mouse a klávesnice Sculpt Comfort Keyboard jsou nyní k dispozici v jednom balíčku nazvaném Sculpt Comfort Desktop. Produktová řada od Microsoft Hardware je zaměřena na pohodlnou práci a hodí se především do kanceláří. Klávesnice se vyznačuje speciálním zaobleným designem „Contour Curve“. Je určena především pro operační systém Windows 8 a Windows 8.1. Doporučená cena setu je 1 999 Kč.

### Inteligentní gigabitové switche

ZyXEL GS1900 je nová řada inteligentních switchů s 8, 16 a 24 porty. Tyto nové produkty firmy ZyXEL Communications přináší gigabitové rychlosti, vyspělý mechanismus pro předcházení chybám sítě, ekologické funkce a efektivní funkce pro správu. Switche je možné spravovat pomocí prohlížeče, nabízejí funkce pro rychlé a jednoduché nastavení, včetně nastavení spouštění, sítě Wi-Fi, sítě Wi-Fi pro hosty a funkce QoS. Instalace je možná na různá místa v kancelářích a zasedacích místnostech, například na stěnu, pod stůl i na desku pracovního stolu. Model GS1900-8HP nabízí 8 PoE portů s příkonem až 30 W na port, a dovoluje tedy rozšířit síť zejména připojením zařízení s vysokým příkonem, jako jsou Wi-Fi přístupové body, IP kamery a IP telefony.



### Do roku 2017 se 3× zvýší množství přenesených dat

Společnost Cisco zveřejnila výsledky třetího ročníku studie Cisco Global Cloud Index. Ta předpovídá, že množství dat celosvětově přenesených v cloudu by mělo do roku 2017 vzrůst 4,5krát, z 1,2 zetabajtu v roce 2012 na 5,3 zetabajtu. Přitom 76 % těchto dat připadá na přenos dat v samotných datových centrech. Cloud je totiž jejich nejrychleji rostoucí složkou. Celkové množství dat přenesených za rok v datových centrech by mělo zároveň do roku 2017 dosáhnout 7,7 zetabajtu – třikrát více než v roce 2012. Předpověď také označila rok 2014 jako přelom, kdy bude většina pracovních úloh (51 %) v datových centrech řešena prostřednictvím cloudových aplikací. Studie dále zmapovala připravenost jednotlivých regionů a země, včetně České republiky, na využívání moderních cloudových služeb.

**PLACENÁ INZERCE**

PRÉMIOVÝ OBSAH  
NA DIGIZONE.CZ

Server **DigiZone.cz** nabízí svým čtenářům od počátku října prémiový obsah. Ten zahrnuje podrobné analýzy sledovanosti českých televizí, komentáře, rozhovory, novinky ze světa médií, testy a recenze audiovizuální techniky. Základem prémiového obsahu na DigiZone.cz jsou analýzy sledovanosti televizí, odborně komentované šéfredaktorem serveru Janem Potůčkem. Roční předplatné, tedy přístup k veškerému prémiovému obsahu, je k dispozici za cenu 3 900 Kč bez DPH. Zájemce si také bude moci koupit přístup pouze k jednotlivým článkům, které jej zajímají. V takovém případě zaplatí 50 Kč bez DPH za jeden materiál.

**Komentář redakce:** *Ač se zpoplatněním obsahu může nemalá část návštěvníků serveru nesouhlasit, podle našeho názoru je tato volba správným krokem. K nabízení placeného obsahu se v minulosti část tuzemských serverů již rozhodla a lze objektivně konstatovat, že poměrně úspěšně. Jako příklad uvedme ekonomický server **Motejlek.com**, showbiznysový **Borovan.cz** nebo deník **Insider.cz**. Své fanoušky ochotné platit za obsah má dokonce i blog filmového publicisty **Františka Fuky**.*



GOOGLE ZRUŠIL IGOOGLE

Přizpůsobitelná „domovská stránka“ iGoogle s řadou možností nastavení vznikla v roce 2005. Umožňovala nastavit si na stránku různé zdroje informací a widgety – noviny, předpověď počasí, fotografie a podobně. 1. listopadu 2013 tuto službu Google zrušil a stránky **www.igoogle.com** nebo **www.google.com/ig** už vedou na **www.google.com**. Důvod zrušení této služby Google neoznámil, ale bude za ním patrně změna požadavků uživatelů a změna jejich návyků. Řada uživatelů používá jako domovskou stránku Facebook, Twitter, nebo Google+. Pokud se jim stýská po iGooglu, mohou využít některou z konkurenčních služeb, jako je **my.yahoo.com** nebo **www.ighome.com**.



# Chytrý monitor s Androidem

Dotykové ovládání, operační systém Android, zabudované multimediální aplikace a vysokorychlostní připojení k internetu – to jsou základní parametry „chytrého“ 23“ Full HD monitoru Philips S231C4AFD.

Kromě běžného využití v kancelářích nebo obývacích pokojích a ložnicích nabízí Philips mnoho dalších možností použití. Hodí se například do internetových kaváren, do školních učeben či hotelových lobbey. Běží na čtyřjádrovém procesoru nVidia Tegra 3 a systému Android 4.2. Nabízí

2 GB operační paměti DDR a 8 GB interní paměti pro ukládání dokumentů, hudby nebo aplikací z obchodu Google Play. Úložný prostor je navíc možné rozšířit pomocí SD karty. Monitor je dále vybaven integrovanou webovou kamerou (1 Mpx), mikrofonem, reproduktory a Wi-Fi modulem, který podporuje standardy 802.11 b/g/n. Dva USB porty umožňují připojit externí disky nebo jiné USB zařízení, které ještě více zpřijemní práci s monitorem. Monitor bude na českém trhu dostupný na konci roku 2013.



## Kamera s GPS

Garmin VIRB a VIRB Elite jsou akční kamery, které mají dlouhou výdrž na baterie, extrémní odolnost, bohatý výběr držáků a vlastní displej. Kamery jsou schopné spojit videozáznam se záznamem z GPS a případně také se záznamem srdečního tepu. Rychlost, vzdálenost nebo i tep lze následně vložit i do videozáznamu. Obě kamery jsou navíc odolné vůči vodě a nárazům a nepotřebují dodatečnou ochranu. Kamera Garmin VIRB stojí 7 900 Kč, verze Elite (s GPS) pak 9 990 Kč.

## Ultrabooky s výdrží až 12 hodin

Notebooky Toshiba Satellite Z30 a Satellite Z30t s displejem o úhlopříčce 13,3“ a operačním systémem Windows 8.1 jsou ultratenké, lehké, výkonné a na baterii vydrží pracovat až 12 hodin. Varianta Z30t má navíc dotykový displej, který dovoluje uživateli využít výhody systému Windows 8.1.

Hmotnost ultrabooků je jen 1,2 kg a tloušťka 17,9 mm. Poháněny jsou čtvrtou generací procesorů Intel Core a mají až 16 GB paměti RAM a výkonný SSD disk. Ultrabooky mají vestavěnou řadu portů v plné velikosti, takže uživatelé nebudou potřebovat žádné speciální adaptéry. Tři porty USB 3.0, slot pro SD karty a RGB i HDMI výstup usnadňují sdílení obsahu, stahování obrázků nebo přímé připojení k velkému displeji. S okolím komunikují ultrabooky přes gigabitovou LAN, Wi-Fi či Bluetooth 4.0. Technologie Intel WiDi umožňuje přenášet obraz do kompatibilního zařízení bez nutnosti použití kabelů. Oba modely byly testovány na pád z výšky až 76 cm a klávesnice odolala políť až 30 ml tekutiny.





## Profimac Mac Pro a nový systém

Kromě řady jiných novinek uvedl Apple i profesionální počítač Mac Pro. Jde o skutečně zajímavý počítač, a to jak co se týče designu, tak výkonu. Je zasazen do malého válce o rozměrech cca 25 × 17 cm, který však skrývá ty neuvěřitelnější komponenty. Do základní desky se Apple rozhodl usadit procesory Intel Xeon E5, které spolupracují s čtyřkanálovou DDR3 RAM o frekvenci 1 866 MHz a s SSD disky připojenými prostřednictvím rychlejší sběrnice PCI Express (1 250 MB/s). Počítač je osazen hned dvěma grafickými kartami s GPU AMD FirePro.

Apple přišel u nového Macu Pro se zajímavým konceptem chlazení. Základní deska a obě grafické karty jsou uvnitř skříňě sestaveny trojúhelníkově a chlazení probíhá středem tohoto trojúhelníku, nad nímž se nachází jediný pomalootáčkový ventilátor. Mac Pro je jako první počítač osazen novou generací rozhraní Thunderbolt 2 (dvakrát rychlejší, tedy 20 Gb/s). Díky rychlému rozhraní tak bude schopen spolupracovat s displeji o vysokém 4K rozlišení. Kromě šesti konektorů Thunderbolt 2 má Mac Pro i konektory USB 3.0, dvakrát gigabitový LAN, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 a HDMI 1.4. Supervýkonný Mac Pro se bude prodávat ve dvou konfiguracích za cenu od 2 999 dolarů a 3 999 USD (výkonnější verze s šestijádrovým Xeonem).

Spolu s řadou hardwarových novinek Apple uvedl i novou verzi operačního systému OS X s kódovým označením Mavericks. Všichni majitelé stolních počítačů a notebooků Apple si jej mohou zdarma stáhnout z Mac App Store. V souvislosti s přechodem na 64bitovou architekturu OS X Mavericks a iOS7 prošla celá řada aplikací, jako iWork, iLife, iPhoto, iMovie a GarageBand. Kancelářský balík iWork, sada programů pro domácnost a zábavu iLife i GarageBand se budou ke každému novému počítači Mac i iPad dodávat zdarma.



## Ochrana sítě

Společnost ZyXEL Communications uvedla na trh novou řadu firewallů, které jsou určeny pro malé a střední podniky či pobočky, které chtějí využít nových možností širokopásmové konektivity na bázi optických vláken a virtuální privátní sítě. Nové VPN firewally ZyWALL 110, 310 a 1100 dosahují vyššího výkonu, protože jsou vybaveny čtyřjádrovými a šestijádrovými procesory. Zařízení mají propustnost 3,6 Gb/s a umožňují VPN připojení o rychlosti 800 Mb/s. Důležitou vlastností těchto firewallů je pokročilý algoritmus SHA-2 (Secure Hash Algorithm 2). Ten zajišťuje nejbezpečnější připojení IPsec VPN, jaké je u této třídy zabezpečovacích zařízení v současnosti k dispozici.



# Telefonující tablet podruhé

Asus začal v Česku prodávat sedmipalcový tablet Fonepad 7 s Androidem 4.2, představený v září na veletrhu IFA. Jde o nástupce modelu Fonepad, který přinesl do tabletu možnost telefonování a posílání SMS. Druhá generace tohoto zařízení byla navíc vylepšena o rychlejší stahování dat, má rychlejší procesor a proměnou prošel i zadní kryt přístroje. Novinka se prodává cca za 5 500 Kč.



Zařízení je vhodné pro ty, kteří požadují funkce chytrého telefonu a velký displej tabletu. Přístroj lze používat i jako 3G tablet, a to zásluhou podpory HSPA+ s rychlostí stahování dat až 42 Mb/s, což je dvakrát více než u původního Fonepadu. Tablet nabídne IPS displej s rozlišením 1 280 × 800 a poháná ho dvoujádrový procesor Intel Atom Z2560. Tablet je hluboký 10,5 mm a váží 340 gramů. Novinka má k dispozici 8 GB úložného prostoru pro data a aplikace, který lze rozšířit pomocí karet microSDHC. Je vybaven přední 1,2Mpx kamerou pro autopotrty, zadní kamera s autofokusem má rozlišení 5 Mpx, disponuje režimem kontinuálního snímání a zvládá nahrávat videa ve Full HD kvalitě. Baterie o kapacitě 3 950 mAh poskytuje výdrž až pro 28 hodin hovoru v sítích 3G, 35 dní v pohotovostním režimu a až 10 hodin přehrávání videa.

**Druhá generace**  
Tablet se kterým můžete i telefonovat se jmenuje Fonepad 7.

## Z INTERNETU

### NOVÉ ZBOŽÍ.CZ

Internetový srovnávač cen Zboží.cz upravil podobu své domovské stránky. Uživatelé na ní nově naleznou speciální nabídky a zajímavé tipy k nákupu či dynamicky se řadící výpisy produktů, vycházející z chování samotných nakupujících. Nová domovská stránka nenabízí jen hledání mezi nabídkami, ale chce uživatele inspirovat relevantním obsahem. Denně je pro návštěvníky připravena tzv. Nabídka dne, kde je ve spolupráci s výrobcí či samotnými prodejci představen nový nebo cenově atraktivní produkt. Níže jsou umístěny kategorie, kde si lze nově nechat vypsát všechny sekce na jednom místě. V další části je pro nakupující nachystána inspirace k nákupu ve stylu „Co teď letí nejvíce“. Tato sekce je rozdělena do devíti skupin. V každé z nich se zobrazují nejžádanější produkty z vybrané kategorie.



## Prodej PC klesl v Evropě o 16 procent

Propad prodeje počítačů pokračuje podle společnosti IDC (International Data Corporation) i nadále. V regionu EMEA (Evropa, Střední východ a Afrika), kam patří i Česká republika, došlo ve třetím čtvrtletí k propadu prodeje o 16 procent a za toto období se prodalo 21,4 milionu počítačů. Z tohoto množství připadalo na přenosné počítače 13,3 milionu kusů (pokles o 20,6 %), zatímco stolních počítačů se prodalo zhruba 8 milionů kusů (propad o 7 % proti stejnému období loňského roku). Nepomohlo tedy ani období back-to-school (zpátky do školy). Trh čeká především na konec podpory systému Windows XP ze strany Microsoftu, což by mohlo vést k podpoře prodeje nových počítačů. První pozici si v tomto regionu udržela firma HP – zaznamenala jen 3% pokles prodeje. Číslem 2 je firma Lenovo, která se však jako jediná může pochlubit růstem prodeje, a to dokonce dvojcifurním. Acer si přes problémy dané například zmizením mininotebooků z trhu udržel třetí pozici.

## Nové smartphony Nokia Lumia s velkým displejem

Nokia doplnila portfolio smartphonů s velkým displejem o dvě novinky: smartphony Lumia 1520 a 1320. Obě zařízení jsou vybavena operačním systémem Windows Phone, který nově obsahuje na úvodní obrazovce i třetí sloupec dlaždic.

Lumia 1520 (předběžná cena 18 000 Kč) nabízí poslední fotografickou inovaci od Nokie – 20Mpx PureView fotoaparát

s optickou stabilizací obrazu (OIS), vytvářející ostré snímky i ve špatném světle a nabízející oversampling i zoom, podobný jako u Lumie 1020. Jako doplněk k novým aplikacím Nokia Camera a Nokia Storyteller přidává Lumia 1520 navíc i 6" displej s Full HD rozlišením. Zákazníci mohou oživit svá videa s aplikací Nokia Rich Recording (zvukové stopy se nahrávají pomocí čtyř mikrofonů). Součástí telefonu je kancelářský balík Microsoft Office. Levnější Lumia 1320 (cca 8 500 Kč) má také 6" displej, avšak s rozlišením 720p. Kromě řady fotografických aplikací obsahuje také Here Maps a lokální služby, takže zákazníci mohou využívat všechny možnosti řady Nokia Lumia.

