



4K displej v notebooku

Displeje s rozlišením 4K Ultra HD se patrně budou v notebookech objevovat stále častěji.

Další novinkou z této oblasti je Aspire V Nitro Black Edition za 39 990 Kč. Jde o model s 15,6" 4K Ultra HD IPS displejem s LED podsvícením a rozlišením 3 840 × 2 160 px, který poskytne superostrý detailní obraz. Notebook je podle výrobce vhodný hlavně pro graficky náročné aplikace, jako je hraní her, editace fotografií, střihání videa, 3D modelování, a nabízí také řadu výkon-

ných technologií. Je osazen čtyřjádrovým procesorem Intel Core 4. generace, grafickou kartou nVidia GeForce GTX, dvěma Wi-Fi anténami a disponuje možností vysokokapacitních úložišť. Nechybí ani čtveřice zabudovaných reproduktorů (celkový výstup 8 W) a technologie Dolby Digital Plus Home Theater pro výkonný zvuk při hraní her, sledování filmů a přehrávání hudby.

Web, na který nemusíte vidět

Ozvučený portál FriendlyVox zpřístupňuje informační služby bez nutnosti užití zraku. Je tak přátelský zejména k nevidomým uživatelům. Portál nabízí e-mailového klienta, ozvučení některých zpravodajských serverů a poslech rádií. Autoři počítají s postupným pokrytím základních funkcí, které dnes nevidomí používají (správu kontaktů, práci s dokumenty), či zpřístupněním aplikací, jako je Skype, YouTube či Facebook. K provozu portálu stačí běžný počítač a základní funkce jsou k dispozici zdarma.



Styl Lenova

Smartphone Lenovo Vibe X2 má zajímavý design a osmijádrový procesor MediaTek. Design telefonu je tvořen třemi vrstvami v různých barevných tónech, přitom tělo je jen 7,3 mm tenké. 5palcový displej má rozlišení Full HD. Příslušenství Vibe Xtensions se skládá z Vibe X2 Baterie a Vibe X2 Reproduktoru. Tyto doplňky přidávají čtvrtou vrstvu ke konstrukci Vibe X2, prodlužují životnost baterie a zajišťují kvalitní zvuk. Ultratenká baterie (5,1 mm) prokazuje dvojitou službu tím, že chrání telefon a zároveň prodlužuje výdrž jeho baterie až o 75 procent.

Miniaturní akční kamera

Firma Genius přináší na trh novinku z řady Life Cam – akční kameru s vodotěsným pouzdem Genius Life-Shot FHD300. Kamera je určena aktivním lidem, kteří chtějí mít své zážitky a sportovní výkony zaznamenané. Váží jen 36 g a má rozměry 50 × 45 × 25 mm. Je vybavena 8megapixelovým senzorem od Sony. Podporovány jsou tři různé způsoby, jakými může uživatel zaznamenat veškeré okamžiky, a to fotografie, video a časosběrná videa. Video jsou nahrávána ve Full HD kvalitě a jsou ukládána na paměťovou kartu formátu microSDHC. Pořizovat záběry je možné za každého počasí, a to díky odolnosti kamery IPX5. Součástí balení je také voděodolné pouzdro, které uživateli dává možnost ponořit se s kamerou až do hloubky 3 m. Dalším doplňkem je držák umožňující připevnění kamery na říditka kola – ten ocení zejména cyklisté. Důležitou funkcí kamery Life-Shot FHD300 je možnost připojení přes Wi-Fi. Pomocí aplikace Genius Life-Shot může uživatel propojit svůj smartphone nebo tablet s kamerou přes Wi-Fi a mít tak okamžitý přístup k videím a fotografiím.



Pevnější sklo Gorilla Glass 4

Výrobce skel pro smartphony a další mobilní zařízení představil už 4. generaci Gorilla Glass. Kromě vysoké odolnosti proti poškrábání se firma Corning tentokrát zaměřila především na nejčastější problém uživatelů, kterým je pád jejich zařízení na zem. Vývojáři firmy zjistili, že pád na podlahu způsobuje až 70 % případů robití skla telefonu. Gorilla Glass 4 má proto být až dvakrát odolnější proti tomuto typu poškození než konkurenční aluminosilikátová skla. Výrobce slibuje, že sklo přežije až 80 % případných pádů.

Prodeje tabletů: Výhra nebo zklamání?

Prestigio je značka, která si v oblasti IT vydobyla významné postavení. Na současnou situaci na trhu tabletů jsme se zeptali Martina Zemana, generálního manažera Prestigio Europe pro Českou republiku, Slovensko a Maďarsko.

Chip: Prestigio bylo loni jednou z nejprodávanejších značek tabletů na českém trhu. Jak pociťujete letošní postupný propad zájmu o tuto třídu zařízení? Souhlasíte s názorem, že tablety byly jen přechodnou módní záležitostí?

Martin Zeman: Prestigio si udrželo i v tomto roce postavení mezi třemi nejprodávanejšími značkami na českém trhu. Aktuální prodejní výsledky ukazují, že se nám podaří prodat podobné množství tabletů jako v loňském roce. Nemyslím si, že v případě tabletů se jedná pouze o módní vlnu, a to vzhledem k tomu, že stávající uživatelé své tablety obměňují. Aktuální prodejní životní cyklus nového modelu tabletu je v Prestigiu 6 měsíců. Nové modely jsou rychlejší, mají lepší rozlišení displeje, větší paměť. Troufnu si říct, že tablety se staly součástí standardního vybavení většiny rodin v ČR.

Chip: Jako jedni z mála nabízíte tablety a smartphony s Androidem i Windows. Můžete porovnat tyto dvě platformy z hlediska zájmu a prodejů?

MZ: Velkou výhodou u Windows zařízení je snadná integrace do korporátních infrastruktur, a někteří uživatelé přecházejí na systém tablet+klávesnice jako náhradu standardního notebooku. To je zásadní odlišnost proti Android zařízením, kterými v tuto chvíli cílíme spíše na domácí uživatele. Prestigio podepsalo v tomto roce kontrakt se společností Microsoft a stalo se jedním z pěti světových výrobců (Evropa), jejichž produkty jsou Microsoftem podporovány. Musím se přiznat, že jsem byl velmi pozitivně překvapen reakcí trhu na naše zařízení s Windows. Tablety a smartphony s Androidem jsou z hlediska prodejních čísel stále dominantní, nicméně zařízení s Windows mají stoupající tendenci.

Chip: Jak vám v konkurenčním prostředí trhu s tablety a smartphony pomáhá nadstandardní vybava aplikacemi, kterou dáváte do svých zařízení?

MZ: Je to jedna z výhod, které zákazník získá v případě, že si koupí naše zařízení. Máme velmi kladné reakce od našich zákazníků, že zmíněná „nadstandardní vybava“ byla jedním z důvodů, proč si Prestigio vybrali. V dnešní době jsou to nejen aplikace zdarma, které by jinak uživatel musel zaplatit, ale například i možnost využívání cloudu k ukládání dat po dobu jednoho roku zdarma (200 GB), zároveň každé naše zařízení má předinstalovanou zmíněnou Prestigio aplikaci pro čtení knih. Jen pro zajímavost: aktuální nabídka obsahuje více než 1 milion knih z celého světa a tato možnost je u zákazníků v ČR poměrně populární.



„Tablety se staly součástí standardního vybavení většiny rodin v ČR.“

Martin Zeman, generální manažer
Prestigio Europe

Za hranice všednosti



Philips UHD TV powered by Android™

Nejnovější televizory Philips řady 8000 s operačním systémem Android kombinují vysoký výkon s bohatým obsahem aplikací dostupných přes Google Play™ a s jedinečnou technologií Ambilight, která posouvá zážitek ze sledování daleko za hranice všednosti.

innovation  you

Android, Google Play, YouTube, Chrome jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
Logo Android je použito v souladu s pravidly popsanými v Creative Commons 3.0 Attribution License.





Překladač Skype Translator

Na projektu Skype Translator, který je schopen překládat přímo během hovoru konverzaci v cizím jazyce, se podíleli i vývojáři z pražského týmu Skype. Výsledek jejich práce si nyní mohou uživatelé vyzkoušet na vlastní kůži, a navíc se budou moci podílet na jeho zdokonalení. Skype Translator bude zdarma k dispozici všem uživatelům s operačním systémem Windows 8.1, kteří se registrují na stránkách skype.com. Aplikace bude v budoucnu překládat mluvené slovo přímo během konverzace z jakéhokoliv cizího jazyka. Pracuje na zajištění kompatibility se všemi operačními systémy a rozšíření nabídky jazyků.

12,5" notebook a tablet v jednom

Notebook Portégé Z20t je dnes už celkem typické zařízení typu dva v jednom.

Obsahuje oddělitelný tablet s otočnou dokovací stanicí, takže ho lze použít jako prezentační nástroj pro více lidí. Jde o model určený pro profesionální práci, čemuž odpovídá vybavení, provedení a cena. Obsahuje prvky pro zvýšení produktivity a bezpečnosti a nový výkonný procesor Intel Core M.

Baterie vydrží podle výrobce až 16 hodin. Dotykový Full HD IPS displej má úhlopříčku 12,5" a kromě něj si lze pořídit doplňkový digitizer Wacom, se kterým mohou uživatelé psát snadněji poznámky či kreslit diagramy. Matný povrch displeje snižuje odlesky a podsvícená klávesnice je odolná proti polití. Portégé Z20t je na

svůj výkon velmi snadno přenosný, s hmotností 799 g a tloušťkou 8,8 mm v režimu tabletu a hmotností od 1,59 kg v režimu notebooku. Plynulost a rychlé reakce systému zajišťuje SSD disk s kapacitou až 256 GB a až 8 GB operační paměti DDR3.

V režimu tabletu lze pro připojení k dalšímu monitoru a pro rychlé přesuny dat využít porty microHDMI či microUSB a microSD slot. Po připojení ke klávesnici se možnosti rozšiřují o porty v plné velikosti, včetně VGA, HDMI, LAN a 2x USB 3.0. Portégé Z20t také umožňuje prohlížení internetu na cestách prostřednictvím 3G/4G modulu a rychlé Wi-Fi.

Ostravský superpočítač se bude jmenovat Salomon

Ostravský superpočítač, dosud nazývaný Velký cluster, ponese jméno Salomon, které odkazuje na ostravskou šachtu a také bankéře, jenž je spjat s regionem i hornictvím – Salomona Mayera Rothschilda. Stroj, který dodá společnost Silicon Graphics International v první polovině roku 2015, bude patřit mezi 100 nejvýkonnějších superpočítačů na světě a současný ostravský superpočítač Anselm výkonem převyšuje téměř dvacetinásobně. S nejnovějšími procesory Intel Xeon a koprocory Xeon Phi bude Salomon nejvýkonnějším strojem s tímto typem koprocesorů v Evropě. Superpočítač bude umístěn v datovém sále v budově Národního superpočítačového centra IT4Innovations. Celkové náklady na výrobu, instalaci a podporu takto výkonného superpočítače činí 274 900 000 Kč. Řešení SGIICETM X bude mít 1 008 výpočetních uzlů s 24 192 výpočetními jádry Intel Xeon (Haswell-EP) a 129 TB operační paměti.

WebTop100

Soutěž WebTop100 každoročně oceňuje kvalitu a profesionalitu webů a marketingových projektů českých firem. Do 13. ročníku soutěže se přihlásilo celkem 238 projektů, které ohodnotilo 58 expertů. Absolutním vítězem kategorie Firemní web roku 2014 se stala společnost Pražská energetika. Ocenění za nejlepší design získaly Karlovarské minerální vody za brand Mattoni. První místo v kategorii Webdeveloper obhájila společnost Sherwood Digital. Cenu za nejlepší UX získala společnost Slap Group a nejlepším mobilním webem je Raiffeisen stavební spořitelna.

Náramek Xiaomi MiBand

Nový fitness náramek Xiaomi MiBand sleduje aktivitu uživatele a zároveň vibracemi upozorní na příchozí hovor, vzbudí v nejlhčí fázi spánku a nabízí řadu dalších funkcí. Pokud například používáte telefon Xiaomi, automaticky vám ho v ruce odemkne. Díky aplikaci pro smartphone s Androidem zjistíte počet kroků, kilometrů i spálených kalorií. Svůj vlastní denní cíl můžete měnit. Náramek má voděodolné provedení a je lehký. Obsahuje tři LED diody, které informují uživatele o úrovni nabití a plnění denního fitness limitu. Při standardním užívání vydrží podle výrobce na baterie až třicet dní. Cena náramku je asi 900 Kč.



Přehrávač pro 4K video

Přehrávač Philips Media Player UHD 880 umí přehrát i video ve formátu 4K UHD. Dokáže přijímat HEVC kódovaný obsah z internetu přes Wi-Fi či Ethernet nebo přehrát obsah z USB paměťového zařízení. Můžete ho připojit k Ultra HD televizorům a využít materiál ve vysokém rozlišení. Je založen na systému Android L a dostupný bude začátkem roku 2015.



Oční myš

Pro lidi se zdravotním postižením je určena počítačová myš EYECAN+, kterou vyvinula firma Samsung. Počítač je pomocí ní možné ovládat pohybem očí, aniž by vyžadovala speciální brýle. Lidem se zdravotním postižením umožní myš vytvářet a upravovat dokumenty a prohlížet webové stránky. Jde o samostatnou jednotku v podobě přenosného modulu, který je umístěn pod monitorem a funguje na bázi bezdrátové kalibrace s okem uživatele. EYECAN+ se nestane předmětem komerční výroby. Samsung bude vyrábět omezené množství, které daruje charitativním organizacím. Technologie i design EYECAN+ však budou volně zpřístupněny společností a sdružením, které plánují na trh uvést počítačové myši ovládané očima. Pro ovládání kurzoru myši EYECAN+ je potřeba, aby se uživatel nacházel mezi 60 a 70 cm od monitoru. Po kalibraci se uživatelské rozhraní EYECAN+ zobrazí jako pop-up menu. Menu obsahuje 18 různých příkazů, které se volí pouze pohybem očí a mrkáním.

QNAP vylepšuje správu multimédií

NAS servery QNAP s operačním systémem QTS 4.1.1 dostaly novou funkci Smart Multimedia Management, která uživatelům usnadňuje ukládání multimediálních souborů, jejich správu a využití. Uživatelé například nemusí třídít jednotlivé typy multimediálních souborů do samostatných sdílených složek. Mohou je uložit kamkoli a přitom se k nim snadno dostanou z různých zařízení. NAS server sám multimédia vyhledá a roztrídí a lze ho nastavit tak, aby k tomu došlo mimo špičku.

SLAVÍME 20 LET NA ČESKÉM A SLOVENSKÉM TRHU!

Nakup **Genius** nebo **GX Gaming** produkty **alespoň za 299 Kč**, registruj se a vyhraď ultrabook Dell, iPhone, iPad nebo některou z dalších Genius a GX Gaming cen v celkové hodnotě přes **150 tisíc korun!**

Informace najdeš na www.GeniusNarozeniny.cz



Digiton
elektronika s přehledem

Nový showroom Brno:
Areál ICB, Václavská 6, Brno
Vyzvednutí zboží ZDARMA!
www.digiton.cz

Výdejní místa: Praha, Brno,
Ostrava, Plzeň, České Budějovice
Otevírací doba prodejn:
Pondělí–pátek: 9:00–18:00

Genius
Live with Ideas

GX GAMING
GX Gaming Series by Genius



3D tiskárna na práškový plast

Společnost **Blueprinter** představila novou zajímavou 3D tiskárnu s patentovanou technologií SHS (Selected Heat Sintering), pracující s práškovým plastem.

Řadí se mezi profesionální stroje určené zejména pro prototyping, její pořizovací cena i provozní náklady by však měly být nižší než u konkurence. Technologie SHS totiž nevyužívá pro vytvrzování jednotlivých vrstev drahý laser, ale tisíce drobných odporů produkujících teplo, které jsou umístěny v tiskové hlavě. Vývojáři se prý

nechali inspirovat obyčejným faxem. Výsledný objekt je vytištěn s přesností 0,1 mm. Dánský výrobce si od nového stroje slibuje, že osloví i zákazníky, kteří kvůli vysokým cenám za profesionální tiskárny s nákupem dosud váhali. Výhradním distributorem pro ČR je společnost 3Dwiser.



Chytré vytápění

Mobilní telefon můžete použít i pro ovládání topení. Zařídí to sada eQ-3 MAX! Starter Set, kterou zakoupíte u firmy Conrad za 4 295 Kč a která se skládá ze dvou termostatických hlav, okenních kontaktů a komunikačního zařízení MAX! Cube. Po instalaci můžete ovládat topení odkudkoliv, a to pomocí aplikace v telefonu nebo přes web. Program můžete změnit také ručně, otočením hlavice termostatu. Okenní kontakty sledují otevření oken a zajistí, že termostatické hlavice při větrání automaticky sníží teplotu.

Ceny českého internetu

Křišťálová Lupa 2014 – Cena českého internetu, každoročně pořádaná serverem **Lupa.cz**, už má své vítěze. Nejvýznamnější ocenění Projekt roku udělila porota službě pro online objednání a rozvoz jídla **DámaJídlo.cz**. Osobností roku se stal **Josef Šlerka**. Porota neměla jednoduchou volbu v kategorii E-commerce inspirace, kde udělila první místa dvě, a to projektům **Liftago Taxi** a **Rohlík.cz**. Dvě ocenění putují i do společnosti **Seznam.cz**, její **Mapy.cz** se umístily na nejvyšší příčce v kategoriích **Anticenu** letos odborná porota udělila českým operátorům za nerozvoj mobilního internetu.

Levný tablet s Windows 8

Nabídka tabletů **PiPO** se rozšířila o nový model s operačním systémem **Windows 8.1** a čtyřjádrovým procesorem od **Intelu**. **PiPO W4** vstupuje na trh jako jeden z nejlevnějších 8" tabletů s **Windows**. Zobrazení na osmipalcovém **IPS** panelu o rozlišení **1 280 × 800 px** má na starosti grafika od **Intelu**. Výbavu dále doplňuje dvojice kamer, zadní s rozlišením **2 Mpx** a přední **0,3 Mpx**, která je vhodná především pro videohovory. Operační paměti je ale málo –

jen **1 GB**. Interní **16GB** úložiště lze rozšířit pomocí **microSD** karty, dále na horní straně tabletu najdete port **microUSB**, obrazový výstup **microHDMI**, **3,5mm** sluchátkový jack a mikrofon. Samozřejmostí je pak podpora bezdrátových sítí v konfiguraci **802.11 b/g/n** a úspěšné **Bluetooth** verze **4.0**. Součástí programové výbavy je roční licence na **Office 365**. Tablet s rozměry **209 × 122 × 10 mm** a hmotností **375 g** se prodává za **3 490 Kč**.



Licenční politika **Microsoftu** umožnila výrobu velmi levných tabletů se systémem **Windows 8.1**.

PLACENÁ INZERCE

Palubní kamera s baterií

Full HD autokameru DrivePro 100 firmy Transcend můžete použít pro zdokumentování situace i mimo vozidlo. Obsahuje totiž akumulátor, který vydrží až 30 minut. Zařízení je vybaveno třiosým G-snímačem přetížení, který reaguje na prudké změny pohybu. Dokáže pořizovat i statické snímky. Stojí 2 600 Kč a v ceně je i 16GB microSD karta. Konstrukce objektivu je odolná proti zamlžení. Vyznačuje se širokým zorným úhlem záběru 130° a světelností f/1.8.



Lehký levný notebook

Společnost Asus dokazuje, že netbooky nejsou ještě zcela mrtvou kategorií.

Prodává totiž 11,6" EeeBook X205 s hmotností pod jeden kilogram, prý až s deseti hodinovou výdrží, systémem Windows 8.1 a 32GB SSD diskem. Cena počítače, který je postaven na nejnovější generaci pasivně chlazeného procesoru Intel Atom Z3735F (Bay Trail-T), jenž v kombinaci s 32GB SSD diskem zajistí naprosto tichý chod, je přitom 5 990 Kč. S pouhými 2 GB RAM tento netbook sice nebude lámat rychlostní rekordy,

ale na kancelářskou práci a tvorbu dokumentů stačí. 11,6" displej s rozlišením 1 366 × 768 bodů není dotykový, ale notebook je vybaven velkým touchpadem. Interní 32GB SSD disk sice nenabídne po instalaci systému a nejdůležitějších aplikací moc místa, uživatelé ale mohou využít cloudová úložiště. Zařízení má dva porty typu USB 2.0, čtečku microSD karet a videovýstup typu microHDMI.

BenQ nabízí vlastní smartphony

Smartphony firmy BenQ mají označení F5 a T3, jsou osazeny čtyřjádrovými procesory a umožňují připojení k internetu prostřednictvím LTE. Vyšší model BenQ F5 za 5 200 Kč má 5palcový IPS displej s HD rozlišením 1 280 × 720 bodů, 1GB paměť, 13Mpx fotoaparát a integrované úložiště s kapacitou 16 GB s možností rozšíření pomocí až 64GB microSD karet. Přední strana je doplněna o 2Mpx kameru a senzor okolního osvětlení pro automatickou regulaci jasu. Telefon váží 125 g a disponuje zabudovanou baterií s kapacitou 2 500 mAh, kterou nelze vyjmout. Ve výbavě smartphonu je Bluetooth 4.0, Wi-Fi, microUSB a NFC. Levnější BenQ T3 za 4 000 Kč má 4,5" IPS displej s rozlišením 960 × 540 bodů, 8Mpx fotoaparát a integrované 4GB úložiště. Váží 117 g a obsahuje integrovanou baterii s kapacitou 1 840 mAh. Oba modely využívají operační systém Android 4.4 KitKat.



Smlouvy a právní dokumenty on-line

GeneratorSmluv.cz je internetová aplikace, která nabízí právní dokumenty on-line. Databáze nabízí množství vzorů, od darovacích a kupních smlouvy přes návrh na rozvod až po exekuční návrh. Jde o řešení pro uživatele hledající nejběžnější právní dokumenty, ale také pro společnosti, které v on-line aplikaci naleznou například smlouvy o zápisu do rejstříku. Právní dokumenty jsou vytvořeny Advokátní kancelář Fojt | Kocour, která dokumenty postupně rozšiřuje a stávající aktualizuje. Cena jedné smlouvy se pohybuje od 50 do 250 korun. Zájemce o smlouvu vyplní nutné náležitosti potřebné pro dokument a následně obdrží PDF soubor.



Optický snímač velikosti kinofilmu a stabilizátor zajistí pěkné fotografie i za horších světelných podmínek.

Nová mapa

Nejvýše položená vodní nádrž, nejvyšší vrchol Železných hor či nejdelší úzkorozchodná trať v ČR – to vše nyní uživatelé **Mapy.cz** naleznou v nové zeměpisné mapě. Svoji barevností a vzhledem připomíná školní atlas se zaměřením na rekordy z přírody i lidské civilizace. Mapa nabízí více než 750 přesně lokalizovaných objektů ve 25 nejrozličnějších kategoriích. Ty jsou vybrány z oblasti přírody, stavitelství, kultury nebo sportu. Ikony zastupující jednotlivé jevy jsou v dvojnásobném barevném rozlišení – červená je určena pro celostátní, fialová pro regionální prvenství.

První plnoformát s pětiosou stabilizací

Společnost Sony uvádí na trh $\alpha 7$ II, což je další model fotoaparátu s výměnným objektivem řady $\alpha 7$ a první na světě s pětiosou stabilizací obrazu v kombinaci s plnoformátovým obrazovým snímačem. Fotoaparát podle výrobce nabízí špičkovou kvalitu obrazu, kompaktní rozměry a nízkou hmotnost. Plnoformátový 35mm obrazový snímač Exmor CMOS s rozlišením 24,3 efektivního megapixelu disponuje pohyblivostí po pěti osách – kompenzuje tak pohyby fotoaparátu a opticky stabilizuje ob-

raz v ekvivalentu korekce 4,5 clonového čísla v režimu fotografování.

Podle firmy Sony je tak tímto fotoaparátem možné pořídit ostré fotografie a nerozmaзанé video i v situacích, ve kterých by jinak bylo nutné použít stativ, tedy za špatných světelných podmínek a na delší expozici. Díky funkci Live View lze sledovat stabilizovaný obraz v reálném čase na LCD displeji nebo v OLED hledáčku Tru-Finder s 2,36 miliónu bodů. Fotoaparát podporuje Wi-Fi a NFC pro snadné propojení s mobilními zařízeními.

WhatsApp bude šifrovat data

Komunikační služba WhatsApp se v minulosti hned několikrát potýkala s bezpečnostními problémy. V nové verzi aplikace WhatsApp je už ale integrována funkce pro tzv. end-to-end šifrování, tedy šifrovaný přenos zpráv ze smartphonu odesílatele až na zařízení příjemce zprávy. Vývojáři přenosového protokolu se za tímto účelem spojili s komunitou vývojářů open-source softwaru, sdružených pod hlavičkou Open Whisper Systems.



Herní mikrokonzole

Nový zábavní systém Sony PlayStation TV využívá funkci Remote Play (dálkový přístup) a přináší hráčům možnost zahrát si hry PlayStation 4 na separátní televizi. Jde o malou a elegantní mikrokonzoli, která umožňuje v rámci domácí sítě streamovat hry z PS4 na jakýkoli televizor s vysokým rozlišením a také hrát herní tituly pro systémy PlayStation Vita, PSP a PS one na velké obrazovce. V principu jde o to, že když chce někdo sledovat film na hlavní televizi, hráč může pokračovat v hraní na PS TV na jiném televizoru. Mikrokonzoli lze pořídit za 2 799 Kč.

CHIP

inzerce



3D Tiskárna CEL-ROBOX
podle **YAHOO!** Gift Guide vyhodnocena jako
nejlepší technologický dárek roku 2014



- promyšlená tiskárna stylu plug&play
- technologie FFF s rozlišením od 0,02mm
- automatické nastavení a rozpoznání materiálů
- velikost tiskového prostoru 210x150x100mm
- vyhřívaná stavební podložka, automatické vyrovnání
 - uzavřený stavební prostor

zaváděcí cena 27.990 Kč bez DPH

Nový showroom 3Dtisku na adrese Poděbradská 56, Praha 9

www.3Dwiser.com



Nízkonákladové fotografické tiskárny

Fototiskárny L850 a L810 od společnosti Epson nevyžadují počítač a tisknou levně.

Jde o první modely formátu A4 se systémem šesti vysokokapacitních 70ml nádržek a s dotykovým LCD displejem. Jsou určeny především profesionálním fotografům, fotolaboratořím, reklamním agenturám, které chtějí rychlý a dostupný tisk fotografií. Barevnou fotografii formátu 10 × 15 cm vytisknou za 12 vteřin a celé

stránky tisknout rychlostí 37 str. A4/min černobíle a 38 str. A4/min barevně. Obě tiskárny mohou pomocí technologie PictBridge tisknout přímo z fotoaparátů nebo SD karet a model L850 také umožňuje kopírování a skenování na kartu. Na sadu nádržek mohou uživatelé vytisknout až 1 800 fotografií formátu 15 × 10 cm.

Všestranné projektory

Nové projektory Epson (řada EB-520 až EB-536W) s krátkou projekční vzdáleností poskytují podle výrobce kvalitní obraz a nabízejí mnoho chytrých funkcí. Tyto projektory jsou řešením pro třídy nebo malé zasedací místnosti. Mohou být upevněny na zeď či strop nebo je lze postavit na stůl blíže ke stěně. Projektory využívají technologii 3LCD, mají vysoký kontrastní poměr a obraz je vidět i ve velmi osvětlených třídách a zasedacích místnostech. Součástí řady je například i lampička navržená tak, aby vydržela o 66 % déle než předchozí modely.



LTE v levnějších smartphonech

Nejnovějším přírůstkem do nabídky levných smartphonů s podporou rychlého internetu LTE je Alcatel One Touch Pop 2 s cenou 3 490 Kč. Telefon umožňuje stahovat data rychlostí až 150 Mb/s. Základem jeho výbavy je čtyřjádrový 1,2GHz procesor, 1 GB paměti RAM a Android 4.4. Displej o velikosti 4,5 palce má rozlišení 480 × 854 bodů. Zadní stranu telefonu doplňuje fotoaparát s rozlišením 5 megapixelů, vnitřní paměť smartphonu je 8 GB a lze ji rozšířit pomocí microSD karty.

Smartphony pro milovníky selfie

Řada Samsung Galaxy se rozrůstá o další dva členy – větší Galaxy A5 a menší Galaxy A3. Především mladší zájemce osloví celokovovým tenkým tělem a 5Mpix předním fotoaparátem, který umožňuje lépe zachytit selfie. K dispozici jsou i funkce, jako například Wide Selfie a Palm Selfie a automatická detekce a zaostření obličeje. Jde o zatím nejtenčí smartphony v portfoliu Samsungu – celokovové tělo je tenké pouhých 6,7 mm, resp. 6,9 mm. Novinky bude možné pořídit v různých barevných variantách. Mají Super AMOLED displej s technologií Adaptive Display. Pohání je čtyřjádrový 1,2GHz procesor.



Úschovna

Úschovna.cz spustila novou službu pro posílání dat nazvanou Úschovnaplus. Uživatel získá přehlednou historii odeslaných a přijatých záznamů, 50 GB prostoru pro trvalé uložení a možnost posílat velká data. Předplatné služby je 79 Kč na tři měsíce.

Komentář redakce: Již v létě jsme se zmínili o novince služby, kterou bylo zvýšení maximální velikosti posílaného souboru z 300 MB na 7 GB. Do této velikosti lze zasluky zasílat zdarma, za jednorázovou úhradu 40 Kč lze odeslat záznam až do velikosti 50 GB. Proto hodnotíme kladně nový obchodní model, zvláště při vědomí, že roční předplatné stojí 259 Kč, uživatel není obtěžován reklamou.

PLACENÁ INZERCE

Češi nechtějí diakritiku

Česká internetová veřejnost již popáté v řadě odmítla zavedení diakritiky do systému domén .CZ. Vyplývá to z průzkumu veřejného mínění, který pro sdružení CZ.NIC provedla společnost Markent. Proti zavedení systému IDN (Internationalized Domain Names) se vyslovilo 81 % respondentů z řad organizací a 68 % oslovených běžných uživatelů internetu. V prvním případě je to nárůst o 10 % oproti poslednímu dotazování v roce 2012, v druhém případě je údaj stejný. Detailní výsledky jsou na www.hackycarky.cz.



LTE modem do kapsy

Modemy pro využití mobilního internetového připojení na cestách jsou běžnou záležitostí, zatím však v nabídce téměř chyběly modely s podporou LTE.

Kapesní modem je šikovné zařízení, které na cestách zajistí připojení vašeho notebooku, tabletu či smartphonu k internetu. Novinkou je NETGEAR AirCard 785 s podporou LTE a rychlostí až 172,8 Mb/s při stahování, resp. 57,6 Mb/s při odesílání dat. Modem obsahuje Li-Ion akumulátor, který zajistí provoz po dobu až deseti hodin. V pohotovostním režimu vydrží toto

malé a kompaktní zařízení s rozměry 110 × 69 × 16,6 milimetru a hmotností 127 gramů až 300 hodin, nabíjet jej pak lze běžným síťovým adaptérem nebo microUSB kabelem. Mobilní přístupový bod dokáže pracovat ve frekvenčních pásmech 2,4 GHz a 5 GHz a navíc v jednom okamžiku poskytně připojení až pro patnáct souběžně pracujících Wi-Fi zařízení.



Monitory pro profesionály

Tři nové monitory LG usnadní práci grafikům nebo architektům a potěší i příznivce počítačových her. Mají vysoké rozlišení, reálnou černou barvu a podle výrobce i uživatelské pohodlí. Model 31MU97 o velikosti 31 palců má IPS displejem s ultravysokým 4K rozlišením (4 096 × 2 160 bodů) a nabízí podporu více než 99,5 % Adobe RGB. 34" model 34UC97 má navíc zakřivený displej s poměrem stran 21:9. Hodí se pro široké využití, od práce přes hraní her až po sledování filmů. Monitor 24GM77 je určen především pro hráče. Nabízí obnovovací frekvenci 144 Hz, mód Dynamic Action Sync (DAS) a optimalizaci pro FPS hry.

SD karty s vyšší kapacitou

Společnost Kingston uvádí na trh dvě nové SD karty s rozšířenou kapacitou. MicroSD karta Class 10 UHS-I microSD má kapacitu až 128 GB, standardní SD karta Class 10 UHS-I SDHC/SDXC dosahuje dokonce 256 GB. Karty se hodí pro ukládání aplikací, hudby, fotografií a filmů, jež ve smartphonu nebo tabletu zabírají značnou část prostoru. Je kompatibilní se zařízeními, jež podporují formáty microSDHC a microSDXC. Rychlost čtení je až 90 MB/s a zápisu až 45 MB/s.



Rajče v novém

Největší české fotoalbum **Rajče.net** spustilo novou úvodní stránku. Ta je teď přehlednější a obsahuje více informací a doplňkových služeb, jako jsou fotokničky, pexesa a kalendáře. Hlavní dominantou stránky je fotografie vybraná z těch nejzajímavějších snímků od uživatelů Rajče.net. Nový design má horní navigační panel, který je vložen na všechny stránky Rajče.net a usnadní orientaci. K dalším novinkám portálu patří nové sociální funkce jako Like aneb palec nahoru a Fanoušek. Like mohou návštěvníci přidělit jak vybrané fotografii, tak celému fotoalbumu. Funkce Fanoušek umožňuje přidání oblíbeného uživatele mezi oblíbené fotografie.

Dokovací monitor

Philips 231P4QUPES je 23palcový USB dokovací monitor, který je určen především pro majitele notebooků. Uživatelé se díky němu mohou pomocí jednoho USB kabelu připojit ke všem periferním zařízením, jako jsou tiskárny, klávesnice, myši a podobně, ale i k sítím a internetu. Monitor je vybaven dvěma rychlými USB 3.0 porty a jedním portem USB 2.0. Full HD monitor je vybaven IPS panelem, takže nabízí široké pozorovací úhly. Pro větší pohodlí při práci je vybaven funkcí pivot. Doporučená cena je 7 250 Kč.



Domácí Full HD projektor

Všestranný projektor Optoma HD141X je vhodný pro sledování televizních pořadů, živých sportovních přenosů a filmů nebo hraní akčních her na velké obrazovce. Jde o 3D projektor s rozlišením Full HD, který disponuje výkonným 10W reproduktorem a podle výrobce produkuje jasné a živé barvy díky jasu 3 000 ANSI lumenů. Může být tedy použit i v místnosti s vyšší hladinou denního světla. HD141X má dva HDMI vstupy, které umožní současné připojení dvou zařízení, a připojením smartphonu nebo tabletu pomocí MHL kabelu ho lze použít také jako Smart Display. Přednastavený herní režim je navržen pro rychlou odezvu, maximální kontrast a živé barvy.



Case Logic Griffith Park praktický batoh v outdoorovém stylu



inzerce



Zadní stěna z tvarovaného pěnového materiálu s měkkým a vzdušným síťovinným polstrováním a s větracími kanály umožňující pohodlné nošení bez pocení.



V plyšném polstrované kapse v horní části zad uložíte telefon, kde bude rychle přístupný a navíc v bezpečí schovaný mezi batohem a vašimi zády.



Organizér s kapsami pro drobnou elektroniku a s kroužkem na klíče se nachází v samostatně přístupné přední kapse.



Kapacita pro veškerou elektroniku s prostorným oddílem pro 15,6" notebook i 10" tablet nebo iPad. Kromě notebooku budete mít dostatek místa pro věci každodenní osobní potřeby, ať už to jsou učebnice, dokumenty nebo oblečení do fitness centra.

Zvláštní kapsa na spodní straně batohu poskytuje vhodné místo pro uložení objemnějších předmětů, jakými může být během pracovního dne síťový napájecí zdroj notebooku nebo ve volném čase větrovka či zámek na kolo.



Přední rychle přístupná kapsa na zip je vhodná např. pro jízdenku nebo drobné věci na cestu.



Druhá možnost uložení tabletu je silně polstrovaná kapsa s přístupem z vnějšku pro rychlý přístup. Vnitřní kapsu lze zase využít pro bezpečné uložení při náročnějších cestách.



Velké boční kapsy na zip poskytují další úložný prostor pro příslušenství a otevřené umožňují přenášet klasickou láhev s nápojem.



Boční kompresní pásky dovolují upravit velikost batohu podle potřeby, ale mohou například sloužit i na upevnění pláštěnky.

Záruka 25 let

www.caselogic.cz