



Co přinesla IFA

Výběr nejlepší elektronické zábavy přinesla výstava v německém Berlíně. Na 160 000 m² byly k vidění nejnovější produkty ze světa spotřební elektroniky.

Chip byl u toho. *Niels Held, Vratislav Klega, vratislav.klega@chip.cz*



Optoma HD80 Extra široké kino

DLP projektor HD80 od Optomy přichází s plným HD rozlišením a navíc podporuje širokoúhlé filmy o poměru stran 2,35 : 1 (tento formát se používá v kině). Svítivost lampy je 1300 lumenů. Úhlopříčka může být až 3 metry. Dva HDMI 1.3 vstupy zajistí příjem obrazu v nejlepší kvalitě.

Cena: 90 000 Kč

Dostupnost: v nejbližších dnech

Canon EOS 40D Nová zrcadlovka

Canon představil novou zrcadlovku, která se bezpochyby stane dalším prodejním trhákem. 10Mpx snímač o rozměrech 22,2 × 14,8 mm, 3palcový LCD a citlivost ISO 100 – 3200 jsou již předem zárukou dokonalých fotografií.

Cena: 33 000 Kč

Dostupnost: v nejbližších dnech



Nero 8 Nový multimediální a vypalovací balík

Již za pár týdnů se bude prodávat nové Nero 8. Kromě nových enginů jednotlivých aplikací bude největší novinkou formát Nero Digital, který plně podporuje video ve vysokém rozlišení. Zbrusu nová je funkce SecurDisc. Jedná se o funkci, která zabráňuje ilegálnímu kopírování, ale také umožní přístup k datům jen oprávněným osobám. Zároveň poslouží jako digitální podpis a díky redundanci bude snadnější získat data z poškozeného média.

Kdo si dnes koupí Nero 7 Reloaded, automaticky získá bezplatný upgrade na verzi 8. Díky Chipu můžete mít nové Nero 8 za exkluzivní cenu 1633 Kč vč. DPH. Více informací na Chip DVD.

Cena: 2 100 Kč

Dostupnost: říjen

Multimédia

Fotoaparáty, systémy pro domácí kino, vypalování CD, DVD, HD-DVD i Blu-ray. Multimédií bylo pozeňnaně.





Sharp LC-46/52HD1 HDTV bez set-top boxu

S touto televizí nepotřebujete žádný další set-top box. Televize má dokonce integrovaný 160GB pevný disk pro ukládání televizního vysílání. Obrazovka obnovuje obraz rychlostí 100 Hz, rozlišení je samozřejmě Full-HD (1920 × 1080).
Cena: 130 000/160 000 Kč
Dostupnost: říjen

Kam se vlastně ztratila... ?

SED technologie

Displeje SED se měly již dávno stát trhákem. Za jejich vývojem stály společnosti Canon a Toshiba a tyto displeje měly kombinovat výhody klasických katodových obrazovek, plazmových displejů a LCD. Na letošní výstavě však po nich nebylo ani vidu, ani slechu. Důvod: licenční rozpory, drahá výroba. Až se tyto problémy odstraní, bude SED lídrem televizních obrazovek.

Samsung LE-52F9/LE-70F9 Chytrá úspora

Použitím LED v displejích šetří Samsung elektrickou energii – diody prakticky vůbec nevyzařují teplo a navíc zvýší kontrast obrazu. Nová technika je zatím k dispozici u dvou modelů (52 a 70 palců) a Samsung si za ni nechává hodně zaplatit.
Cena: kolem 600 000 Kč (70palcová verze)
Dostupnost: přelom roku



HD televize



Televizory s úhlopříčkou kolem 50 palců jsou „in“. Na výstavě byly k vidění 100Hz LCD televize – žádnou zázračnou kvalitu jsme však u nich nepozorovali. Nejlepší obraz měly plazmové televize. Obzvláště ty s větší úhlopříčkou ale doslova topily – tepelná záře byla cítit na desítky centimetrů.

Full-HD televize jsou v kurzu



Frank Bolten, ředitel společnosti Sharp Německo, o budoucnosti LCD televizí

Jaký je trend v oblasti LCD televizí?

Jednoznačně Full-HD, tedy televize, jejichž rozlišení je kolem 2 milionů pixelů. A nyní přichází 100Hz obrazovky, které nabízejí ještě ostřejší obraz. Kombinace vysokého rozlišení a vysoké frekvence je pak jednoznačný trend v oblasti LCD televizí.

Potřebujeme vůbec Full-HD?

Ne každý zákazník Full-HD využije: záleží to na jeho náročnosti, velikosti úhlopříčky a použitém zdroji videa. Vysoké rozlišení se nevyužije při normálním televizním vysílání, které se skládá z 540 řádků. V tomto případě se další pixely musí dopočítat.

Budou obrazovky ještě větší?

To se teprve uvidí. V současnosti jsou nejpopulárnější obrazovky s úhlopříčkou 40 – 50 palců. Tomu máme uzpůsobenu i naši výrobu. Zda budou obrazovky ještě větší, o tom rozhodnou zákazníci.

DVD nové generace

Lepší zvuk, více interakce: nové přehrávače HD-DVD a Blu-ray umí konečně více, než jen přehrávat filmy.



Onkyo TX-SR805 Mediální centrála

Plnou podporu HDMI 1.3 nabízí receiver TX-SR805: dekódování všech hudebních stop, nekomprimovaný TrueHD, interpolaci na 1080p a ovládání všech domácích spotřebičů protokolem CEC.
Cena: 35 000 Kč
Dostupnost: nyní



Enterprise Max HDpro Vykreslené HDTV

Tento systém má zabudovaný pevný disk a receiver disponuje dvěma HDMI výstupy pro zobrazování na dvou HD televizorech. Nechybí ani Blu-ray vypalovačka.
Cena: nestanovena
Dostupnost: říjen

Kam se vlastně ztratil... ?

DVD rekordér se satelitním přijímačem

Dva problémy zastavily výrobu DVD rekordérů se satelitním tunerem: přepočítávání streamu ze satelitu do formátu DVD Video je náročné a je třeba drahý čip. Navíc výroba těchto zařízení byla velmi ztrátová, protože satelity nejsou příliš rozšířené, nejen kvůli vysoké ceně za příjem programů.



Samsung BD-UP5000 Dva formáty v jednom

Ani Samsung se neodvážil sázet jen na jednoho koně a nabízí přístroj, který si poradí jak s Blu-ray, tak s HD-DVD. Přehraje video ve vysokém rozlišení, je možné jej připojit do sítě LAN a je interaktivní (HDI, BD-Java). S tímto přístrojem se nemusíte bát sázky na video ve vysokém rozlišení.
Cena: nestanovena
Dostupnost: přelom roku



Interactive Sudioka Hra pro HD-přehrávače

Sudokia je nová fantasy hra, která pochází z Japonska a běží na jakémkoliv HD-DVD přehrávači. Brzy by se měla objevit i verze pro Blu-ray.
Cena: nestanovena
Dostupnost: říjen (HD-DVD)

Pioneer LX01 Pro nové zvukové formáty

Domácí kino Pioneer LX01 zvládá nové zvukové formáty z Blu-ray a HD-DVD. Čtyři reproduktory pouští zvuk do všech směrů, integrovaný pevný disk může hudbu uschovat.
Cena: nestanovena
Dostupnost: říjen



Blu-ray je lepší



Michael Kurpiers, marketingový ředitel společnosti Samsung Německo, o „duopřehrávači“

Proč Samsung jako spoluzakladatel standardu Blu-ray přichází s přehrávačem, který přehraje také HD-DVD?

To je jednoduché: zákazníci požadují optimální řešení. Nechtějí kupovat dva přístroje, aby se mohli dívat na video ve vysokém rozlišení.

Bude tedy Samsung neutrální v boji Blu-ray proti HD-DVD?

Ne, to jistě ne. Jsme přesvědčeni, že Blu-ray je lepším systémem a že nahradí současná DVD. Situace je ale nyní taková, že jsou zde dva konkurenční formáty a není jisté, zda jeden vyřadí druhý. Proto náš „Duo HD“ přehrávač sází na oba formáty.

O kolik dražší budou zařízení podporující oba formáty?

Předpokládáme, že cena bude vyšší asi o 14 000 Kč oproti samotnému Blu-ray přehrávači. Problémem je komplikovaná optická jednotka.

Sítě & web

Moderní spotřební elektronika se stěhuje nejen do PC a domácích serverů, ale také na web.



Loewe Connect Televize jako mediální centrum

Firma Loewe představila novou televizi, která je nabitá funkcemi: nechybí rekordér, MP3 přehrávač, je možné připojit i externí pevný disk a přehrávat obsah přímo z něj. Ve variantě „Media“ nabízí i WLAN pro připojení k PC.
Cena: 68 000 Kč (verze Media, 37 palců)
Dostupnost: konec roku



Philips WAC3500D Digitální hudba bez PC

Hudební aparatura značky Philips přehraje digitální hudbu i v obývacím pokoji. Systém obsahuje 80GB pevný disk, takže do něj můžete uložit až 1500 hudebních CD ve formátu MP3. Díky databance disků je orientace velmi jednoduchá.
Cena: 15 000 Kč
Dostupnost: v nejbližších dnech



Medion Home Server Majordomus

Windows Home Server může běžet také na produktu od Medionu. Na 500GB pevný disk se vejde dostatek fotografií i hudby. Je možné jej použít i pro zálohu důležitých dokumentů z počítače nebo notebooku. Při provozu je zcela bezhlučný.
Cena: nestanovena
Dostupnost: podzim



Belkin N1 Vision Stylový router

Velmi stylový router značky Belkin nabízí Wi-Fi podle návrhu 802.11n 2.0 a má interaktivní displej, který zobrazuje připojená zařízení, vytížení a statistiky surfování. Instalace je jednoduchá, není potřeba PC.
Cena: 4 000 Kč
Dostupnost: v prodeji



Casio Exilim Card EX-S880 YouTube ready

Firma Casio představila fotoaparát určený pro Web 2.0. Fotoaparát vybavený 8Mpx snímačem disponuje režimem „YouTube Capture“, který umožňuje nahrávat video optimalizované pro YouTube. Dodávaný software umožňuje dostat video na web ve dvou krocích.
Cena: 5 600 Kč
Dostupnost: nyní

Kam se vlastně ztratilo... ?

Stahování HD filmů

Zatímco v USA nabízí Microsoft přes službu Xbox-Live stahování filmů a seriálů v HD, v Evropě se musíme spokojit s demoverzemi. S příchodem Xboxu 360 Elite na podzim tohoto roku by se měla situace zlepšit.

Mobilní zábava

Připojení k internetu přes mobil již existuje. Nyní musí přijít intuitivní a praktické aplikace.



HTC Kaiser Všestranný šlechtic

Nový telefon od HTC nabízí vše, co si můžete přát: rychlé HSDPA (až 3,6 Mb/s), GPS navigaci, Wi-Fi, Bluetooth a 3Mpx fotoaparát.

Cena: nestanovena
Dostupnost: v nejbližších dnech



ZEN Lepší než iPod

Creative představil zbrusu nový přehrávač ZEN, který má rozměry kreditní karty – tedy až na tloušťku. Dodává se v kapacitách 4, 8 a 16 GB, přehrává hudbu ve formátech MP3 a AAC, video ve formátech WMV, DivX a XviD, má slot pro paměťovou kartu SD a umí zobrazovat fotografie. Nechybí FM rádio a mikrofon.

Cena: nestanovena
Dostupnost: říjen

LG KU580 Google vstupuje do oblasti mobilů

Nejen iPhone může „googlovat“: kdo používá Google Mail nebo Google Maps, měl by sáhnout po UMTS telefonu LG KU580. Tento googlovský telefon však bude nabízen exklusivně jen u Vodafonu.

Cena: 9 500 Kč
Dostupnost: podzim



TomTom GO 720T Navigace, která poslouchá

Je konec jednoúčelovým zařízením: TomTom GO 720T vás nejen navede k cíli, ale také poslouchá mluvené příkazy. Přiložený software umožňuje přidávat do mapy různé vlastní poznámky a sdílet je s jinými uživateli. Součástí navigace je i FM transmitter pro MP3 přehrávač a rádio.

Cena: 14 000 Kč
Dostupnost: nyní



PlayStation Portable Lite Malý s HD videem

Firma Sony přichystala svůj PSP pro HD video. PSP Lite nabízí videovýstupy cinch a S-Video, pomocí kterých lze přehrávat HD filmy na HD televizorech. 190gramová „lite“ verze je o třetínu lehčí než předchozí model. Přehrávač se k počítači připojuje pomocí USB.

Cena: 5 500 Kč
Dostupnost: říjen

Toshiba Qosmio G40 Mobilní kino

Notebook se 17palcovým displejem o vysokém rozlišení 1920 x 1200 bodů. Multimediální výbavu doplňuje HD-DVD vypalovačka. Pro uschování filmů ve vysokém rozlišení dobře poslouží i 320GB disk. Prostorový zvuk navodí čtyři integrované reproduktory. Samozřejmě nemůže chybět HDMI výstup.

Cena: 95 000 Kč
Dostupnost: nyní





Digitální rádio

DAB je mrtvý, ať žije DAB+

Vše se točí kolem digitalizace! Ještě než se vůbec stihl prosadit standard T-DAB (digitální rozhlas), už je zde T-DAB+. Ten sází na moderní audiokodek HE-AAC-v2. Nevýhoda: Většinu starších přijímačů nebude možné updatovat a bude nutné zakoupit nové přístroje.

Cena: nestanovena

Dostupnost: 2009



Najdete na Chip DVD

Chcete být vprůstřed všeho dění?
Na Chip DVD jsme pro vás
nachystali půlhodinové video,
které jsme na výstavě natočili.

Grundig Web Boy 60 Radio to go

Web Boy 60 od Grundigu nahrazuje webové rádio v PC. Přehrává kolem 10 000 rádiových stanic. Připojuje se přes WLAN, pokud není síť k dispozici, vystačí si s UKW.

Cena: 800 Kč

Dostupnost: říjen



Kam se vlastně ztratila... ?

Televize v mobilu přes DVB-H

Není to tak dávno, co mobilní operátoři slibovali televizi v mobilu. T-Mobile dokonce službu testoval a měl ji v beta provozu. Kampak vše zmizelo? Na vině byla legislativa, která nepovolovala mobilním operátorům šířit televizní vysílání. Na vině jsou tedy tentokrát úřady.