

# Wi-Fi routery: Top, nebo trop?

**BLACK- A WHITELIST** Logo „n-draft“ ještě neznamená, že je Wi-Fi router vhodný pro domácí použití. Chip vám ukáže, které produkty jsou kvalitní, a kterým byste se naopak měli raději vyhnout.

## WHITELIST



### TRENDNET TEW 633GR

**Za málo:** Trendnet přináší moderní Wi-Fi 802.11n, které si rozumí s novými notebooky vybavenými čipsetem Intel. Cena je vzhledem k výbavě příznivá.  
**INFO:** [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com), 2 430 Kč



### OVISLINK WL-1500R

**Starý, ale rychlý:** AirLive sice nabízí starou technologii 802.11g, při našich měřeních však dosahoval rychlosti až 24 Mb/s, čímž překoná nejpomalejší 11n produkty.  
**INFO:** [www.airlive.com](http://www.airlive.com), 850 Kč



### D-LINK DIR-655

**Úsporný:** Router od D-Linku spotřebuje při provozu jen 5,6 W, díky čemuž ušetří váš účet za elektrickou energii, navíc za úsporu nechce výrobce žádný příplatek.  
**INFO:** [www.dlink.cz](http://www.dlink.cz), 2 400 Kč



### LINKSYS WRT350N

**Komfortní:** Po připojení pevného disku se z Linksysu může stát mediaserver určený k uchování multimédií. K souborům je možné přistupovat přes FTP.  
**INFO:** [www.linksys.com](http://www.linksys.com), 4 400 Kč



### NETGEAR WNR854T

**Designový:** Netgear nabízí výkonný a rychlý router, navíc v pěkném kabátě. Největší výhodou jsou integrované antény, které nikde netrčí.  
**INFO:** [www.netgear.cz](http://www.netgear.cz), 2 800 Kč

## BLACKLIST



### LINKSYS WAG160N

**Chaotický:** Z vnějšku uhlazený, vevnitř nikoliv. Systém vkládaných podmenu zaskočí každého uživatele. Najít správnou funkci dá hodně práce.  
**INFO:** [www.linksys.com](http://www.linksys.com), 2 800 Kč



### SIEMENS GIGASET SE366 WLAN

**Pomalý:** Ačkoliv by se mělo jednat o nejrychlejší Siemens, při aktivovaném šifrování WPA2 funguje bezdrátová síť velmi pomalu.  
**INFO:** [gigaset.siemens.com](http://gigaset.siemens.com); 4 590 Kč



### APPLE AIRPORT EXTREME

**Omezený:** Tento router nenabízí žádné webové rozhraní, takže možnosti konfigurace jsou velmi omezené. Takto vysokou cenu nevyvážá ani hezký design.  
**INFO:** [www.apple.com](http://www.apple.com), 4 000 Kč



### OVISLINK WN-5000R

**Komplikovaný:** Tento router má příliš složité nastavení zabezpečení. Třeba konfigurace firewallu není nic jednoduchého. A příručka vám také neporadí.  
**INFO:** [www.airlive.com](http://www.airlive.com), 1 800 Kč



### BELKIN N1 VISION

**Nedostatečný:** Překrásnému designu se bohužel nevyrovná výbava, která je sice na první pohled bohatá, její výkony však nejsou přesvědčivé.  
**INFO:** [www.belkin.cz](http://www.belkin.cz), 3 600 Kč

## V ŠEDÉ ZÓNĚ:



### AVM FRITZ!BOX FON WLAN 7170

Fritz má bezkonkurenční výbavu - nechybí USB port pro připojení tiskárny i pevného disku, poradí si s analogovou linkou i ISDN, přímo k němu připojíte telefon a zprovozníte VoIP. Wi-Fi je možné na noc automaticky vypínat.

**Zastaralý:** Nabízí však jen staré Wi-Fi 802.11g, a to ještě za vysokou cenu. Konkurence toho nabízí za stejné peníze mnohem více.  
**INFO:** [www.avm.cz](http://www.avm.cz), 4 520 Kč

## NÁVRH EU

# Bude prodloužena právní ochrana?

Návrh Evropské komise plánuje prodloužení doby právní ochrany umělců a producentů na 95 let – v současnosti činí tato doba 50 let. Po uplynutí tohoto období může být nahrávka kýmkoli komerčně využita bez nároku na odměnu interpretovi nebo vydavatelství. Propagátoři rozšíření tohoto ochranného období poukazují na hudebníky, kteří by tak mohli déle profitovat z poplatků za přehrávání či kopírování skladeb. Na prodloužení této doby by mohl vydělat také hudební průmysl. Kritici naopak varují, že s prodloužením ochranné lhůty bude přístup k evropskému hudebnímu dědictví obtížnější.

**INFO:** [www.europa.eu](http://www.europa.eu)

## MAGAZÍN O TECHNICE

# Digitálně.cz jako samostatný magazín

Nové cílení, nový obsah, nové uspořádání, ale i nová grafika a noví autoři. To je zcela přepracovaný magazín Digitálně ([www.digitalne.cz](http://www.digitalne.cz)), odborný zpravodajský server zaměřený na in-

formace a testy ze světa internetu, hardwaru, softwaru, mobilních telefonů, ale také technologických hraček. Nový magazín Digitálně.cz je určen nejen odborné veřejnosti, ale i všem,

kterí by se chtěli dozvědět ne-tradiční informace. Příspěvky tvoří tým patnácti specialistů na uvedenou problematiku. V plánu jsou také nové formáty, jako například videorecenze.

INZERCE

## VÝZKUM

# Nenápadná manipulace videa

Na grafickém veletrhu Siggraph 2008 v Los Angeles představilo výzkumné oddělení firmy Microsoft novou generaci nástroje pro zpracování videa. Microsoft zde prezentoval projekt „Unwrap Mosaic“, pomocí něhož lze z videomotivů (například z hlavy figuranta) vypočítat 3D model. Texturu modelu je přitom možné z objektu odstranit jako slupku od banánu a poté jednoduše zpracovávat ve dvojrozměrném pohledu.

Výzkumníci na veletrhu předvedli postupy na příkladu tváře, k níž pomocí několika málo kroků přidali skutečné vousy. Možné jsou však i další manipulace, například zvětšování herce v obrovském měřítku, změna kůže v písek, výměna cigarety za lízátko a podobně. Nástroj se následně postará o přenos do videa, a to včetně vypočítání vhodného osvětlení. V demonstračním videu sledovaly falešné vousy pohyby hlavy a otáčení kamery, aniž by to bylo jakkoli nápadné. Zda a kdy bude tento výzkumný projekt převeden do finálního produktu, to firma z Redmondu zatím nechává otevřené.

**INFO:** [research.microsoft.com/unwrap](http://research.microsoft.com/unwrap)