

VÍTE, JAK SI VYBRAT NOVOU TELEVIZI?

Bohumil Herwig



Úvodem

Tato sebraná kniha přehledů serveru DigiZone.cz se vztahuje na televizory ze sezóny 2014/15, které se právě doprodávají za špičkové ceny. Najdete v ní nejen pár slov o tzv. chytrých televizorech, tedy Smart TV, ale i rady před nákupem, přehled Ultra HD TV na českém trhu, který se ovšem ze značné části (ne-li z celé!) vztahuje i na trh slovenský, což platí i o dalších televizorech, a také řadu tabulek, mj. i se seznamem všech dostupných 4K TV a těch, které jsou – ve 4K – schopny i televizního příjmu.

Vše je v plně aktualizované podobě s upravenými cenami, označenými už neprodávanými výrobky, kterých je ovšem minimum, a doplněn je i zcela nový článek o jarních slevách, kterých jsme právě svědky.

Vybírejte hlavou i srdcem! Lepší podmínky pro nákup nového televizoru nás do konce roku opravdu nečekají, resp. možná čekají až někdy po Vánocích. Spíše si ale myslím, že to bude zase až za rok, tedy na jaře 2016.

Bohumil Herwig

Chystáte se kupovat Smart TV? Přehled chytrých televizorů do 20.000 Kč

Postupně vám připravíme pár přehledů, které by vám mohly pomoci s výběrem televizoru. Tady je první z nich! Pamatujte: „Smart TV“ nikdy nebyly dostupnější!

Do přehledu jsme zařadili jednak modely, které jsme pro vás testovali, jednak ty, které nebyly k dispozici nebo se je nepodařilo sehnat. Základem jsou chytré televizory kolem patnácti tisíc korun a také druhá skupina, kolem šesti, sedmi tisíc korun. O ně bude nejspíše největší zájem. Doporučuji však nevynechat kategorii těsně pod „dvacet“. Jsou tam zlevněné a také hodně, ale hodně zajímavé kousky!

Rychlý přehled: nejlevnější televizor s úhlopříčkou...

- 32 palců, tj. 81 cm – [Panasonic TX-32AS500E \(testováno\)](#) – 7.790 Kč
- 40 palců, tj. 102 cm – Gogen TVF 40550 Web W – 8.990 Kč
- 42 palců, tj. 107 cm – [Gogen TVL 42248 Web \(testováno\)](#) – 9.990 Kč
- 50 palců, tj. 127 cm – Hyundai FL 50S372 Smart – 12.185 Kč

Přehled značek, kterým se věnujeme, vidíte v připojených tabulkách. Ty si raději stáhněte, protože jsou obsáhlejší, než je zvykem.

A o jakých značkách se zmiňujeme? Především o těch, se kterými se podařilo navázat spolupráci. V každém případě jsme k masovým značkám, od kterých jsme letos dostali zápůjčky, přiřadili i menší výrobce, jako jsou Gogen a Hyundai, které jste taktéž občas mohli najít v testu.

Testovali jsme (v dané cenové kategorii):

- [Gogen TVL 40147 Web](#)
- [Gogen TVL 42248 Web](#)
- [Hyundai DLF 39285 Smart](#)
- [Panasonic TX-32AS500E](#)
- [Panasonic TX-39AS600E](#)
- [Philips 42PFL6008K](#)
- [Samsung 40H5500](#)
- [Sharp LC-42LE762E](#)

Opomíjíme typicky společnost Sony, kde spolupráce vážne už dlouho, a také Changhong. S ním fungovala od jeho založení spolupráce výborně, dokonce byla domluvena i reportáž ve výrobě v Nymburku, ale po uvedení Ultra HD a mnoha měsíčních snahách získat televizor na test přišel konec. I to je škoda, protože přístroje, které jsem zkoušel, nebyly – vzhledem k cenám – špatné.



Ovládání televizoru přes mobil či tablet? Nebo hlasově? Proč ne! Ještě před rokem to byla vlastnost pouze drahých televizorů. Dnes to zvládá i levný Gogen či Hyundai! Navíc si už umí i vysílání „odnést sebou“. Autor: Bohumil Herwig

Co chytrý televizor umí a co neumí

Mluvit o tom, co je to chytrý televizor neboli Smart TV, nemá nejspíše na těchto stránkách smysl. Než se ale podíváme na to, co pro nás – obecně vzato – výrobci přichystali pro stávající sezónu, shrňme si alespoň stručně, co takovýto televizor charakterizuje.

Jde především o možnost připojení na internet, ať bezdrátové, které má už většina přístrojů zabudované, nebo drátové (ethernet), které mají bez výjimky všichni. Každý z nich pak má také méně nebo více widgetů, tedy speciálních miniaplikací pro spolupráci s konkrétními servery (jedna miniaplikace rovná se jeden server) a zpravidla už také webový prohlížeč s otevřeným přístupem na libovolné stránky. Vyspělejší modely pak nabízejí speciální funkce jako zabudované kamery s mikrofonom pro telefonování přes Skype, certifikované Wi-Fi či Wi-Fi Miracast pro spolupráci s moderními mobily a tablety, nejrůznější sportovní a herní aplikace či třeba zámky obrazovky, resp. rozlišování toho, kdo před ní sedí pomocí funkce rozpoznání obličeje. Jakmile mají jasno, dokáží zobrazit například upravenou nabídku kanálů, či seznam oblíbených pořadů podle vašich preferencí. Tohle se ale netýká (prakticky) přístrojů do 20.000 Kč, kterým se momentálně věnujeme.

Pochopitelně se také připravte na to, že widgetová podpora se liší podle značky a někdy i dokonce v rámci značky. Na to si snad už zákazníci zvykli. Změny jsou v tomto ohledu očekávány zvláště s masivní podporou HbbTV, které jsme právě svědky, a pak zejména s nástupem speciální verze operačního systému Android pro televizory (Android TV či jak se bude jmenovat). Ten rozšíří, či by spíše měl rozšířit, aplikační podporu velmi výrazně, a to i v rámci českých luhů a hájů. Některé aplikace, které znáte z mobilů a tabletů, budou k dispozici i na vašem televizoru.

Na první přístroj od TP Vision (Philips) už čekáme a snad se i v listopadu dočkáme...

A co pořád „Smart TV“ neumí, resp. s čím jsou problémy? V případě že využijete webového prohlížeče, budete mít potíže s ovládáním kurzoru jako takovým. S výjimkou drahých televizorů a někdy vysloveně povedených pohybových ovladačů. Jako je ten od LG, o kterém píšeme [zde](#).

Na něco takového jsem ale narazil opravdu málokdy a zdůrazňuji, že záleží i na sladění s konkrétním přístrojem.

Druhou věcí, kterou chytré televizory nezvládají, tedy v drtivé většině případů, je podpora technologie Adobe Flash. Že jde o technologii naprosto špatnou, o tom jsem se několikrát zmínil. Vybírat si podle ní chytrý televizor je tak naprostý omyl. I když jsem za poslední roky narazil na několik přístrojů, které podporu zvládaly a „flashová“ videa se na nich opravdu dala pouštět, bylo to vždy jen dočasné. S další aktualizací Adobe Flash podpora zmizela.



Hyundai USBWIFI1 je USB Wi-Fi adaptér pro chytré televizory Hyundai a Gogen, které jsou tzv. Wi-Fi Ready. Přejde na pouhých 490 Kč. Autor: Hyundai

Co charakterizuje chytrý televizor 2014/15

Změn je od minulého roku docela dost a mohli jste je postupně sledovat i v našich recenzích. Pokud bych vše shrnul do bodů, vypadalo by to takto:

- Velmi výrazný pokles cen chytrých televizorů, takže nyní začínají na necelých pěti tisících!
- Zvýšená výbava. Obecně vzato v naší oblasti jde zejména o možnost ovládání přes aplikaci pro chytré telefony či tablety. Ta je často nyní k dispozici už i u levnějších či vysloveně levných přístrojů.
- Hromadné zavádění integrovaného Wi-Fi. U dražších výrobků nad nějakých dvanáct, třináct tisíc je už přímo zabudováno, u modelů levnějších je k dispozici tzv. příprava pro Wi-Fi, takže stačí dokoupit USB adaptér. V každém případě si raději při nákupu levných „chytráků“ prověřte, že podpora existuje. Ještě v nedávné minulosti totiž existovaly přístroje, které Wi-Fi nepodporovaly.



Panasonic sází u základní chytré řady AS500 na „chytré funkce“. Včetně ovládání přes telefon či bezdrátového posílání obsahu. Sází ale také na design, což bylo vidět u TX-32AS500E, který jsme testovali. Autor: Panasonic

Jak číst tabulku (ke stažení na konci článku)

V ní najdete ve stručnosti k televizorům alespoň základní údaje. U těch, kde je napsáno „test“, si můžete na digizone.cz najít i recenzi a kompletní parametry.

Ceny jsou v tabulce aktualizovány a tentokrát nejsou doporučené koncové, nýbrž prodejní, což je vzhledem k tomu, že některé televizory pocházejí z letošního jara, jistě spravedlivější.

V položce „obrazovka“ je uveden i druh podsvícení, a to ve stručnosti jako Edge LED (LED diody v rámu) nebo Direct LED, tj. diody plošné umístěné za LCD panelem.

V bodu „tuner a zvuk“ chybí všude zmínka o tuneru analogovém (mají ho stále všechny) a je uveden i výkon zesilovače. Z prostorových důvodů to tam není napsáno celé stejně jako u „rozměry; hmotnost“ hloubka panelu, která je v závorce. Rozměry jsou vždy udávány tak, jak je zvykem, tedy „švh“ – šířka, výška, hloubka.

Pokud jde o spotřebu, ta by měla být udávána podle energetického štítku, který jsem ale ne vždy měl k dispozici. Speciálně si na ni dejte pozor u Gogenu, Hyundai a Panasonicu, kde uvádím „jmenovitou“, nikoli „průměrnou“ spočítanou podle jakéhosi výpočtu (je poměrně o dost nižší). Tu však udává pouze Panasonic, takže pokud jsem neměl energetický štítek, píše „neuveďeno“.

Obecně vzato doporučuji orientovat se podle tzv. třídy energetické účinnosti. Navíc na energetickém štítku EU není z neznámých důvodů uvedena spotřeba v pohotovostním režimu. Nejideálnější je, má-li televizor možnost mechanického vypnutí. To je ale u televizorů 2014/15 spíše ojedinělé.

Poznámka: Pokud údaj v tabulce chybí, např. pohledový úhel, výrobce ho neudává.



Gogen TVF 40550 Web (102 cm, 8.990 Kč) nese přídomek „W“, což znamená „White“, tedy bílý. Parametry najdete v tabulce. Autor: Gogen

Hyundai od necelých 5.000 Kč, Gogen jen o trochu výše

Levná, ale podle mých zkušeností solidní značka Hyundai sdílející dnes často stejnou platformu s Gogenem (a někdy také Finluxem) nabízí v současnosti chytré televizory od vysloveně malých úhlopříček (56 cm, tj. 22") a za hubičku (pod pět tisíc korun). Měly by vždy zvládat HbbTV, českých

widgetů je tu ovšem pomálu a televizory bývají tzv. Wi-Fi Ready, což znamená dokoupit USB Wi-Fi adaptér, který je ovšem levný. U verze testované v květnu (Hyundai DLF 39285 Smart) příliš nepracovala funkce FollowMe TV dovolující sledovat vysílání (posílat si obraz) na tabletu či telefonu. Šlo ale o raný firmware. Dnes už by také mělo fungovat i ovládání přes tablet Hyundai Smart Center. To jsem o prázdninách důkladně vyzkoušel s televizorem Gogen TVL42248 Smart (10 990 Kč) a mělo by být kompatibilní i s televizory Hyundai. Test [najdete zde](#) (zajeďte dolů na stránku a klikněte na „Stáhnout produktový list“). Pracovala už i výše zmiňovaná funkce FollowMe TV.

Gogen nabízí chytré televizory od úhlopříčky 61 cm (24") a 6990 Kč s prodlouženou zárukou na 40 měsíců.

USB Wi-Fi adaptér přijde u obou značek na 499 Kč, což je rozhodně parádní. Kupujte ho ale vždy tam kde televizor a nechte si ho také předvést.

Všechny v tabulce uvedené televizory podporují HbbTV, tedy mj. vysílání České televize, a mají otevřený webový prohlížeč.



Nejlevnější chytrý televizor LG přijde na 7.990 Kč (28LB490U) a vyniká nejen kompletní tunerovou výbavou, ale i panelem typu IPS. Autor: LG

LG: od klasické „sedmdesát jedničky...“

Před nedávnem testovaný LG 49UB850V má obrazovku s rozlišením Ultra HD, takže patří do jiné třídy. Bohužel kvůli opožděné kolekci pro 2014/15 je to také jediný televizor, který se (spolu s OLED) podařilo získat. Momentálně ještě testujeme model 55UB820V, to je ovšem také Ultra HD, takže...

Nabídku televizorů (připravovanou) pro aktuální sezónu jsme popsali [v reportáži z jejich uvedení](#) a překvapilo především široké zavedení panelů IPS.

Tam také najdete zmínku o novém operačním systému WebOS, na který u chytrých televizorů vyšších tříd LG sází. Zprávu o jeho chování v praxi najdete v recenzi LG 49UB850V [zde](#). Ved'te ale v patrnosti, že šlo o ranou verzi, u níž byla znát především jistá pomalost v práci.