

NEM GÁZ A PLAZMA!



PANASONIC TH-37PV600	399 990 Ft
PHILIPS 42PF9631D	599 990 Ft
HITACHI 42PD9700	649 000 Ft
PIONEER PDP-427XD	549 900 Ft
PANASONIC TH-42PV60	329 990 Ft
SAMSUNG PS50Q7H	649 900 Ft
PANASONIC TH-50PV600	699 990 Ft
PIONEER PDP-5000EX	2 399 900 Ft

Egyes vélemények a nagyképernyős LCD televíziók megjelenésével egyidőben szinte azonnal vészharangokat kezdtek kongatni a plazma televíziók fölött. Azonban a folyadékkristályos paneleket alkalmazó síkképernyős tévékészülékek vitathatatlan tér- és piachódítása ellenére a gázcellás képmegjelenítési technológia egyáltalán nem tűnt el a videovilág süllyesztőjében – a plazma képernyők, illetve televíziók köszönik jól vannak és igenis élnek, virulnak!

Eme tényt határozottan alátámasztják mindazok a fejlesztések, amelyeket a nemcsak kizárólagosan LCD televíziók előállítására szakosodott gyártók folytattak például a készülékek hálózati teljesítményigényének (fogyasztásának), vagy a gázcellás struktúra üzemi hőmérsékletének megregulázása érdekében.

A plazma televíziók életképessége mellett a jelen bevezetőnk előtt olvasható írásban foglaltakon túlmenően nem csekély súllyal esik latba, hogy a napjainkban egyre inkább elterjedő nagyfelbontású kép megjelenítéséhez elengedhetetlen felbontást a gázcellás panelek is támogatják, ráadásul a berendezések csatlakozóválasztékában megjelentek a HD videójel kompatibilis analóg (komponens) és digitális (HDCP támogatással rendelkező HDMI, vagy DVI) képbemenetek. Ilyeténképpen a manapság gyártott plazma tévékészülékek többsége megfelel a „HD Ready” státusz követelményeinek, hogy a Pioneer 1920x1080 pixel felbontású „Full HD” plazma képernyőjéről már ne is beszéljünk.

A következő oldalakon végigfutó csoporttesztünkben nyolc olyan plazma televíziót válogattunk össze, melyek – a hagyományos jellemzőiken túlmenően – valamely különleges tulajdonságuknál fogva, egyediségükkel is kitűnően reprezentálják a plazma tévékészülékek termékszegmensének csöppet sem egyhangú világát.





KÉPMINŐSÉG



HANGMINŐSÉG



SZOLGÁLTATÁSOK



KEZELHETŐSÉG



ÁR/ÉRTÉK ARÁNY



ÖSSZEZÉS



PANASONIC TH-37PV600

399 990 Ft

**MŰSZAKI JELLEMZŐK
SZOLGÁLTATÁSOK**

94 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1024x720 pixeles saját felbontás; 10 000:1 gyári kontrasztarány; G9 progresszív HD plazma panel; V-Real képpel feldolgozás; 3D színeképzés; alképpont vezérlés; MACH kiemelés; Real Black Drive; zajcsökkentés mozgó mintázatoknál; automatikus kontrasztkövetés (C.A.T.S.); képzaj csökkentés; 3D fésűs szűrő; gyári képbeállítások; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel kompatibilitás; analóg tuner; kép a képen; kettős képernyő; SD és PC kártyanyílások JPEG és MPEG4 támogatással; teletext; Smart Sound hangsugárzó rendszer; zene és beszéd hangzás üzemmódok; SRS TruSurround üzemmód; Q-Link; kikapcsolás időzítés

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet; 3x Scart (kettő RGB kompatibilis); sztereó hangbemenet; monitor kimenet; sztereó hangkimenet; analóg antenna bemenet; 15 tűs D-Sub PC bemenet

Előlap: memóriakártya nyílás; S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 977x629x138 mm

(szél., mag., mélys.)

Súly: 28,5 kg

■ A 94 cm-es képméret elmarad a gáztévék jellemző mérettartományától, ugyanakkor egy olyan méretkategória, melyet az LCD technológia sem aknázik igazán. Aki nek a plazma külsőre jobban bejön, mint az LCD, és nincs elegendő tere egy óriási képernyő elhelyezésére, annak ez a modell maga a valóra vált álom.

Mindezek tükrében azt kell mondanunk, hogy a készülék külsőre sikerülhetett volna jobban is, hiszen kissé egyszerű ezüstszínű vázszerkezete igencsak sután mutat az elegáns és karcsú készülékház mellett. Ezzel együtt is tipikus Panasonic készülékről van szó, amely esztétikai értelemben összességében így is fényekkel versenytársai többsége előtt jár. Úgyhogy egyelőre ne tessék temetni a készüléket!

Nem mintha bárki is ezt tenné, ha egy pillantást vet a készülék hátlapjára. A TH-37PX600 két HDMI bemenettel, a minőségi analóg reprodukció érdekében komponens videó csatlakozó-trióval, és a többi örökzölddel – közöttük három Scart és egy PC aljzattal – örvendeztetni meg a felhasználót.

A televízió belseje is hihetetlenül jól össze van rakva, felvonnul egyebek mellett a gyártó saját fejlesztésű, 1080i és 720p

anyagok kezelésére alkalmas V-Real jelfeldolgozó rendszere is, amelyet – hogy csak három fontos funkciót említsünk – digitális átalakító, gammavezérlő és színkezelő szolgáltatások is kiegészítenek.



Megelégedéssel nyugtázzhatjuk az új zajcsökkentő opciót is, valamint a gyártó saját Real Black Drive rendszerét, amely a sötét területek mélységét fokozza.

Ez eddig mind rendben van, de hogyan áll össze mindez egészzé? Nos, történetesen kiválóan. Úgy tűnik, bejött a sík képernyők mesterének az a döntése, hogy az LCD vásárlók egy részének átcsábítása érdekében le-

csökkentette plazmakínálatának alsó méret-határát, hiszen így 94 cm-es készüléke a közepes méretkategória egyik legjobb képmínőségét produkálja. Feketesztintek tekintetében a modell egyértelműen padlóra küldi folyadék-kristályos elven működő társait, és a készülék csodálatosan gazdag színárnyalataiban sincs egy árnyalatnyi zavaró zöldesség, vagy színhatárhiba sem, ami időnként meglehetősen hervasztó eredményeket hoz a technológia nagyobb méretű készülékeiben. A fenséges szűrőcsalád mélységét és kifinomultságot adnak a képeknek, a színpaletta pedig hatalmas: a szemperzelő elevenségétől a leglágyabb árnyalatokig terjed.

A mozgásábrázolással sincs probléma, és a hagyományos felbontású anyagok is majdnem ugyanolyan jók, mint az HD képsorok.

A képek élessége ugyanakkor elmarad az LCD modellekétől, a színek és a fényerő időnként eseten kombinációkban jelennek meg, és nem szabad megfelekedezni a készülék magas áráról sem. Ezek a tényezők azonban vitathatatlanul eltérőülnek ennek az érdekes méretű készüléknek a pozitív tulajdonágai mellett.

www.panasonic.hu

382-6060



KÉPMINŐSÉG



HANGMINŐSÉG



SZOLGÁLTATÁSOK



KEZELHETŐSÉG



ÁR/ÉRTÉK ARÁNY



ÖSSZEZÉS



PHILIPS 42PF9631D

599 990 Ft

Most, hogy elterjedtek a HD felskálázásra képes DVD-lejátszók és egyes európai országokban megkezdődtek a HD tévéközvetítések, az emberek kezdenek rájönni, hogy egy 720 vagy 768 soros képernyő bizony korántsem nyújt ugyanolyan élményt, mint egy 1080 soros. A problémát az okozza, hogy az olyan képernyők esetében, amelyek alapállapotban nem 1080 sorosak, mindenképpen skálázásra van szükség, ami sok esetben negatív mellékhatásokkal jár.

A Philips 42PF9631D különös módon 1024x1080 képpontos felbontást kínál. Ennek oka, hogy a készülék a Fujitsu/Hitachi Alternate Lighting of Surfaces (ALiS) technológiáját használja. Ez kiterjesztett foszforfelületet és a képpontok közötti részeket – és magukat a képpontokat is – fényel kitöltő elektródákat alkalmaz. Ennek eredményeképpen jön létre az 1080-as váltott soros érzékelt felbontás. Az persze, hogy a képernyőn keresztnben csak 1024 képpont található, azt jelenti, hogy a valódi 1920x1080 felbontású HD képekhez továbbra is skálázásra van szükség, de legalább erre csak az egyik tengely mentén kerül sor.

Lényegesen könnyebben érthető – és látható – a Philips másik innovatív megoldása, az Ambilight technológia. Ez a képernyő hátsó részére helyezett fluoreszkáló csöveket jelent, amelyek színes fényeket vetítenek a képernyő mögé a falra. Ezek a fények összhangban vannak a képernyő

dása, az Ambilight technológia. Ez a képernyő hátsó részére helyezett fluoreszkáló csöveket jelent, amelyek színes fényeket vetítenek a képernyő mögé a falra. Ezek a fények összhangban vannak a képernyő



aktuális tartalmával (például ha egy futbalmeccset nézünk, a falon a pálya színével harmonizáló zöld szín jelenik meg). Mindez talán kissé csiricsárának tűnhet, de tény, hogy kellemesebbé teszi a tévénezést.

Ugyanilyen hasznos szolgáltatást tesz a Philips Pixel Plus 2 HD technológiája, mely rengeteg jelfeldolgozási trükköt hajt végre a háttérben, a részletgazdagság fokozásától

a színkála kiszélesítéséig és a zajszint csökkentéséig. Ha ehhez hozzávesszük a beépített digitális tunert, valamint a két HDMI bemenetet, a PC portot, a digitális audio átmenő aljzatot, valamint a JPEG és különféle videó anyagok megjelenítését lehetővé tevő USB csatlakozókat, akkor megállapíthatjuk, hogy egy különlegesen jól felszerelt készülékkel van dolgunk.

HD anyagok megtekintésekor a nézőre azonnal nagy hatást gyakorol a pompás színkála. A 42PF9631D rendkívül hatásosan ötvözi magában a telt színeket és a természetes tónusokat. A Pixel Plus 2 HD technológiának köszönhetően a részletek háborzongatóan élesek, a mozgások pedig egyenletesek és zajmentesek. A drágább panelekhez képest ugyanakkor csaldóság, hogy a sötét területek kissé egyhangúak és szürkések.

Mindez azonban a készülék árának és szolgáltatás kínálatának figyelembevételével vállalható kompromisszum.

www.philips.hu
382-1700

**MŰSZAKI JELLEMZŐK
SZOLGÁLTATÁSOK**

106 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1024x1080 pixelele saját felbontás; 10 000:1 gyári kontrasztarány; 1400 cd/m² fényerő; ALiS HD plazma panel; kétsatornás Ambilight; Pixel Plus 2 HD képjel feldolgozás; 3D színélesztés; Digital Natural Motion; szaggatott vonal elnyomása; progresszív pásztázás; Widescreen Plus; Active Control + fény szenzor; 3:2 / 2:2 pulldown; kép zaj csökkentés; 3D fésűs szűrő; gyári képbeállítások; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videó jel kompatibilitás; digitális és analóg tuner; kettős képernyő; USB csatlakozás JPEG és MP3 támogatással; teletext; dinamikus mélyhang kiemelés; grafikus hangszabályzó; Virtual Dolby Digital; többfunkciós távvezérlő

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet saját sztereó hangbemenettel; 2x Scart (kettő RGB kompatibilis); koaxiális digitális hangbemenet; koaxiális digitális hangkimenet; sztereó hangkimenet; analóg antenna bemenet;

Készülékoldal: S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó; USB port

Méret: 1138x796x114 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 44 kg

KÉPMINŐSÉG



HANGMINŐSÉG



SZOLGÁLTATÁSOK



KEZELHETŐSÉG



ÁR/ÉRTÉK ARÁNY



ÖSSZEZÉS



HITACHI 42PD9700

649 000 Ft

MŰSZAKI JELLEMZŐK SZOLGÁLTATÁSOK

106 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1024x1080 pixeles saját felbontás; 4000:1 gyári kontrasztarány; 1400 cd/m² fényerő; ALiS HD plazma panel; Picture Master HD képjel feldolgozás; 12-bités színelőfeldolgozás (Advanced Digital Colour Management); mozgás feldolgozás (High Quality Video Motion); dinamikus kontraszt szabályzás (Super Dynamic Contrast); progresszív pásztázás; képzaj csökkentés; 3D fésűs szűrő; gyári képbeállítások; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel kompatibilitás; digitális és analóg tuner; kép a képen; Film üzemmód; SD memóriakártya csatlakozás; teletext; 4 gyári hang üzemmód és SRS WOW surround; BBE mélyhang kiemelés; motoros forgó állvány

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet (az egyik saját hangbemenettel); komponens videó bemenet saját sztereó hangbemenettel; 3x Scart (kettő RGB kompatibilis); antenna bemenet; D-Sub PC bemenet saját hangbemenettel
Készülékoldal: S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; SD memóriakártya nyílás; USB port
Méretetek: 1134x728x350 mm (szél., mag., mélys.)
Súly: 43 kg

■ Mielőtt ez a készülék megjelent, senki sem gondolta, hogy plazmaképernyőn valaha is elérhető lesz az 1080 soros függőleges felbontás. Az AV világ utóbbi 12 hónapban tapasztalható rohamos fejlődése ellenére ilyen mértékű plazmafelbontásra még nem volt példa. Ennek a világnak azonban vége, hiszen a Hitachi megtette ezt a bizonyos minőségi ugrást.

De vajon hogyan sikerült a Hitachinak valóra váltani a felhasználók álmait? A 107 cm-es gázóriás az ALiS (Alternate Lighting of Surface) technológia segítségével teszi lehetővé az 1080i felbontású képek ábrázolását, ráadásul úgy tűnik, remek minőségben.

Ami a készülék külsejét illeti, a feltűnő fekete keretet ezüst hangszórók ellensúlyozzák. A gyártó megőrizte a Platara sorozat korábbi modelljeinél bevezetett elektronikus forgóállványt is.

Az átfogó csatlakozókinálat megfelel annak, amit az ember egy ekkora méretű televíziótól ebben az árkategóriában elvár. A HDCP kompatibilis HDMI port-ok mellett megtalálható minden szükséges analóg csatlakozó – komponens videó és három Scart (közülük kettő az RGB-t is támogatja) –, valamint egy SD kártyaolvasó.

A készülék üzembe helyezése roppant egyszerű: a Hitachi megszokott, tiszta menüstruktúrájából könnyedén elérhetők a legspeciálisabb képbeállítások is, így például a 3D fésűs szűrő vagy a tranzien-



sor/színjavító rendszer. A berendezés sok mindenre képes, és szinte az összes feladatot hibátlanul teljesíti, különösen HD anyagokkal.

A 42PD9700 képminősége az egyik legjobb a piacon található készülékek között, döbbenetesen éles szélekkel és szinte teljesen zajmentes reprodukcióval. Mindezt pompás feketék és szürkeskálák támasztják

alá, melyek meggyőző képmélységet eredményeznek.

A színek szintén a helyükön vannak: ha kell, teltek, ha kell, kifinomultak és visszafogottak. Mindez úgy áll össze kerek egészszé, hogy közben nem lépnek fel a sok plazmánál tapasztalható, sávosságossággal összefüggő problémák. A progresszív képek alacsonyabb felbontáson (720p) is ugyanilyen remekbeszabottak: az ábrázolás nyhete lágsága szinte észrevétlen marad, így a végeredmény továbbra is tökéletesen élvezhető.

Ezzel szemben a hagyományos felbontású műsoranyagok gyengébb minősége azonnal tetten érhető. A színek ekkor már nem olyan éltszerűek, és a széleken fellépő fűrészfogódás is zavaró.

Mindent egybevetve azonban 42PD9700 egy remek készülék, amely bebizonyítja, hogy lehet minőséget és innovációt nyújtani.

www.bandl.hu
06-24/530-630



KÉPMINŐSÉG

★★★★★

HANGMINŐSÉG

★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

KEZELHETŐSÉG

★★★★★

ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

★★★★★

ÖSSZEKÉP

★★★★★

PIONEER PDP-427XD

549 900 Ft

■ A Pioneer riválisaihoz képest mindig is kitért azzal, hogy kiegyensúlyozottan jó képminőségű plazma televíziókat készít. A könnyed és elegáns formát hasznos csatlakozókkal és lenyűgöző szolgáltatásokkal ötvöző PDP-427XD első ránézésre minden alapkövetelménynek megfelel. Ha ehhez még hozzátesszük, hogy a berendezés minden idők egyik legjobb plazma-képminőségét nyújtja, akár le is vonhatjuk a következtetést, hogy ez a képernyő maga a tükör.

Kezdjük a mindenki számára igen fontos csatlakozókinálattal. Mivel a Blu-ray Disc, illetve HD DVD lejátszók csak HDMI csatlakozókkal hoznak ideális eredményeket, egy ilyen aljzat ma már kevés. Ezért örömmel tapasztaltuk, hogy a Pioneer két HDMI port-ot is elhelyezett a készülékén. Itt kell megemlíteni, hogy az aljzatok alkalmasak az 1080p jelek fogadására, ám csak a 24 Hz-es jelváltozat esetén, így a felskálázásra alkalmas DVD-lejátszókkal nem élvezhetünk 1080p/50/60 Hz-es képeket. Említést érdemel még a D-Sub PC bemenet, a komponens videó bemenetek, a három Scart, a vonalszintű mélysugárzó kimenet és a digitális audio kimenet.

A képernyő (PureBlack Panel 2) mögött csendben végzi a dolgát a továbbfejlesztett Intelligent DRE processzor, amelynek köszönhetően a Pioneer amúgy is pompás fetesztíntjei tovább javulnak, a plazmakam-



rákban elhelyezett speciális foszforelemek révén pedig a berendezés a korábbiakhoz képest kilenc százalékkal több árnyalatot képes kipróbálni a színspektrumból.

A fentiek eredményeképpen a filmek legtrükkösebb színösszeállítású jelenetei is hihetetlenül természetesen és életszerűen hatnak – ami részben a fent említett tágabb színpalettának köszönhető. A szélesebb és

természetesebb színtartomány ugyanakkor mit sem rontott a Pioneer készülékekre általánosan jellemző élénkségen és telítettségen. Ahol pedig a képnek feketének kell lennie, ott alig-alig találkozunk a versenytársakkal oly gyakran jelentkező szürke foltokkal. Még nagyobb hatást gyakorol a nézőre a sötét képterületeken látható rengeteg apró részlet. A fekete területek kiválóan érzékeltek a mélységet és a méreteket, és összességében minden idők egyik legélet-hűbb előadásmódját eredményezik. Mindez a csodás képességgel és az egyenes, tiszta mozgásábrázolással karöltve igen gyorsan elvezet bennünket ahhoz a felismeréshez, hogy ez a készülék követendő példa minden gyártó számára.

www.basys.hu
06-23/887-920

MŰSZAKI JELLEMZŐK SZOLGÁLTATÁSOK

106 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1024x768 pixeles saját felbontás; 3000:1 gyári kontrasztarány; 1100 cd/m² fényerő; PureBlack 2 panel; PURE Drive 2 HD képjel feldolgozás; Direct Colour Filter 2; Dynamic HD Converter; Intelligent DRE; i-CLEAR Drive; ISF nappali és éjjeli kalibráció; DNR (Digital Noise Reduction – digitális képpajzscsökkentés); MPEG NR (MPEG blokkzaj csökkentés); Digital CTI (Colour Transient Improvement); Pure Cinema és AV Sports üzemmódok; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel, PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL60, HD képfórmátum, illetve VGA/SVGA/XGA/Wide XGA PC kompatibilitás; kapcsolható 75 Hz/100 Hz; digitális és analóg tuner; kép a képen; kettős képernyő; teletext; SRS Surround, FOCUS és TruBass hangzás üzemmódok

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet; 3x Scart (kettő RGB kompatibilis); optikai digitális hangkimenet; sztereó hangkimenet; mélysugárzó kimenet; digitális antenna be- és kimenet; analóg antenna bemenet; 15 tűs D-Sub PC bemenet; PC hangbemenet; rendszer távvezérlés kimenet (SR); hangsugárzó csatlakozók

Készülékoldal: S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 1040x679x115 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 29,6 kg

KÉPMINŐSÉG



HANGMINŐSÉG



SZOLGÁLTATÁSOK



KEZELHETŐSÉG



ÁR/ÉRTÉK ARÁNY



ÖSSZEZÉS



PANASONIC TH-42PV60

329 990 Ft

■ A Viera sorozat örökre beírta magát a plazmatévék történetébe, és a TH-42PV60 még ebből a családból is kiemelkedik. Ez a 106 cm-es képátlójú készülék annak az új sík képernyős generációnak a képviselője, ahol már alapkövetelmény a HD kompatibilitás, amely nyicsiklandozóan vonzó formákon és felhasználóbarát szolgáltatásokon keresztül kerül közel a vásárlók széles rétegeihez.

A szolgáltatások közül első helyen kell említeni a két HDMI csatlakozót, amelyeknek köszönhetően nem kell a bemenetek átkapcsolásával bajlódnunk és nincs szükségünk külön kapcsolódobozra. Mindezt több analóg csatlakozó egészíti ki, mint amennyire valaha is szükségünk lesz, köztük három Scart aljzattal, komponens videó bemenettel, amelyek egyértelművé teszik, hogy ezt a készüléket sokkal inkább egy hagyományos nappalihoz tervezték, mint egy kifinomult házimozis helyiséghez.

No nem mintha ez utóbbiban nem állna meg a helyét: a legeslegnagyobb felbontású anyagok kivételével mindenféle forrás reprodukciójára alkalmas. És ne feledjük, a Panasonic jelfeldolgozó elektronikája olyan szakmai háttér munkája eredménye, amelyért a legtöbb gyártó akár a lelkét is odaadná.

Ez esetben nincs szükség semmiféle körmönfont megfogalmazásra, a képminőség maga a tökély. A színspektrum egyik részét sem hangsúlyozza túl, és szinte minden anyagot egyenletesen kezel, józan egyensúlyt teremtve a dinamizmus és a kifinomultság között.



A mesés árnyalatokat kiegészítő fekete-szintek hasonlóan lélegzetelállítóak, olyan mélységeket produkálva, amelyek látán az ember megérti, hogy az LCD korszak előtt miért gondolta mindenki úgy, hogy a plazmatechnológiáé a jövő.

Az előadásmód a sötét jelenetekben gyakorlatilag minden tekintetben felülmúlja a folyadékkristályos készülékek teljesítményét. A TH-42PV60 legmélyebb árnyalatai szinte áthatolhatatlanul tömörtek, a kiváló szűrkeskáláknak köszönhetően pedig minden egyes árnyalatkülönbség remekül érzékelhető.

A részletgazdagság is lenyűgöző, és a bár a felbontás nem éri el azt a szintet, amit egyes új 1080p képernyőkön láthatunk, így is szép és mozszerű előadásmódot kapunk még a legnehezebb anyagokkal is.

Mindezek eredményeképpen olyan élethű és élvezetes képek születnek, hogy az embernek szinte nincs is kedve felállni előlük. Van néhány apró-cseprő hiányosság, mint például az időnként akadozó mozgások, vagy a plazmák állandó rákfeneje, az árnyékok és fények határán jelentkező sávosság, ám azt figyeltük meg, hogy a Panasonic TH-42PV60 így is jobb, mint a legtöbb, hasonló problémákkal küszködő társa.

Nyerő modell, amely emlékeztet bennünket arra, hogy a jövő nem feltétlenül a folyadékkristályé.

www.panasonic.hu
382-6060

MŰSZAKI JELLEMZŐK
SZOLGÁLTATÁSOK

106 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1024x768 pixeles saját felbontás; 10 000:1 gyári kontrasztarány; G9 progresszív HD plazma panel; 3D színekészítés; alképpont vezérlés; MACH kiemelés; zajcsökkentés mozgó mintázatoknál; automatikus kontrasztkezelés (C.A.T.S.); képzajcsökkentés; 3D fésűs szűrő; gyári képbeállítások; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel kompatibilitás; analóg tuner; kettős képernyő; teletext; zene és beszéd hangzás üzemmódok; Q-Link; kikapcsolás időzítés

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet; 3x Scart (kettő RGB kompatibilis); sztereó hangbemenet; monitor kimenet; sztereó hangkimenet; analóg antenna bemenet; 15 tűs D-Sub PC bemenet

Előlap: S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 1020x705x95 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 30 kg



KÉPMINŐSÉG

★★★★

HANGMINŐSÉG

★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★

KEZELHETŐSÉG

★★★★★

ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

★★★★★

ÖSSZEĞEZÉS

★★★★★

SAMSUNG PS50Q7H

649 900 Ft

■ **Vannak képernyők, amelyek pompás designjukkal, vannak, amelyek remek szolgáltatásaikkal és képfeldolgozó rendszerükkel, megint mások pedig kiemelkedő képminőségükkel hívják fel magukra a figyelmet. A Samsung itt bemutatott óriása azonban olyasvalamit rejtget a tarsolyában, amelyre még a legközömbösebb televízió vásárló is felkapja a fejét: hihetetlenül alacsony árát.**

Egy monumentális, 127 cm-es képátlójú plazmaképernyő 650 000 forintos áron minden képzeletet felülmúlóan jó vételnek tűnik. A fekete keret annyi stílusbeli finomságot áraszt magából, hogy az ember legszívesebben a nappali közepén helyezné el a televíziót. A hátoldalon található csatlakozóválaszték sem rossz. Az egymagában árválkodó HDMI némileg csalódást keltő, ám a komponens videó bemenetről, a két Scart aljzatról, a digitális audio kimenetről ugyanez már nem mondható el.

A költségmegtakarítási törekvéseknek ezenkívül kevés jelét tapasztaltuk, és kifejezetten kellemes meglepetés a DNLe, valamint a hozzá tartozó jelfeldolgozó technológia, mely a feketeszintek, a részletgazdagság, a mozgásábrázolás és a színek javítását

szolgálja. Örvendetes a Samsung Smooth Motion Driver technológia jelenléte is, amely plusz képkockákkal egészíti ki a képsorokat annak érdekében, hogy a mozgások egyenletesek és töredezettségmentesek maradjanak. Úgyes megoldás a Samsung megunhatatlan FilterBright képernyő-



rendszere is, amely gyakorlatilag megszünteti a környezeti fények visszaverődését.

Örömmel tapasztaltuk, hogy a PS50Q7H jobban teljesít annál, mint amit egy ilyen árú képernyőtől elvárnánk. A színek elevenek és természetesebbek, és a bőrtónusok visszaadása

is dicséretes. A képek fényereje kitűnő, a feketeszintek pedig egyenesen a műfaj legjobbjai közé tartoznak. A hagyományos plazmaproblémák – a szemcsésesség, a szín-sávosság és a színhatárhiba – itt ismeretlen fogalmak, és a digitális közvetítéseknel tapasztalható MPEG zaj is minimális.

A Smooth Motion Driver rendszer végül haszontalan opciónak bizonyult, mivel, bár egyenletesebbé tette a képeket, azok egyúttal vibrálóvá, remegővé és villódzóvá is váltak. A telt színek időnként zavaróan harsányak, a kissé sórtan hangzás pedig nem igazán tud megbirkózni a húzóssabb anyagokkal.

Nyilvánvaló hibái ellenére ez a képernyő fantasztikusan jó ár/érték arányt képvisel, és alaposan feladja a leckét annak, aki ennyi pénzért jobb sík képernyős televíziót keres ebben a méretkategóriában.

www.samsung.hu
06-80/726-7864

MŰSZAKI JELLEMZŐK SZOLGÁLTATÁSOK

127 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1366x768 pixeles saját felbontás; 10000:1 gyári kontrasztarány; 1300 cd/m² fényerő; duál 13 bites jelfeldolgozás; DNLe; FilterBright; Smooth Motion Driver; FRC+; mozgás optimalizáló technológia; automatikus fényszabályozás; képzaj csökkentés; beégés védelem; gyári képüzem-módok; szintónus kalibráció; játék üzem mód; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel kompatibilitás; analóg tuner; kép a képen; teletext; SRS TruSurround XT üzem mód; kikapcsolás időzítés

Csatlakozók:

Hátlap: HDMI bemenet (DVI kompatibilis); DVI sztereó hangbemenet (ha a HDMI aljzartot DVI bemenetként használják); komponens videó bemenet saját sztereó hangbemenettel; 2x Scart (az egyik RGB kompatibilis); D-Sub PC bemenet saját sztereó hangbemenettel; sztereó audio kimenet; RF antenna bemenet

Készülékoldal: S-Videó bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 1227x852x341 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 49,3 kg

KÉPMINŐSÉG



HANGMINŐSÉG



SZOLGÁLTATÁSOK



KEZELHETŐSÉG



ÁR/ÉRTÉK ARÁNY



ÖSSZEZÉS



PANASONIC TH-50PV600

699 990 Ft

MŰSZAKI JELLEMZŐK SZOLGÁLTATÁSOK

127 cm-es 16:9-es plazma televízió; 1366x768 pixeles saját felbontás; 10000:1 gyári kontrasztarány; G9 progresszív HD plazma panel; V-Real képjel feldolgozás; 3D színeképzés; alképpont vezérlés; MACH kiemelés; Real Black Drive; zajcsökkentés mozgó mintázatoknál; automatikus kontrasztkövetés (C.A.T.S.); képzaj csökkentés; 3D fésűs szűrő; gyári képbeállítások; 480i és p, 576i és p, 720p és 1080i videójel kompatibilitás; analóg tuner; kép a képen; kettős képernyő; SD és PC kártyanyílások JPEG és MPEG4 támogatással; teletext; Smart Sound hangsugárzó rendszer; zene és beszéd hangzás üzemmódok; SRS TruSurround üzemmód; Q-Link; kikapcsolás időzítés

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet; 3x Scart (kettő RGB kompatibilis); sztereó hangbemenet; monitor kimenet; sztereó hangkimenet; analóg antenna bemenet; 15 tűs D-Sub PC bemenet

Előlap: memóriakártya nyílás; S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet; fejhallgató csatlakozó

Méret: 1266x802x138 mm

(szél., mag., mélys.)

Súly: 43 kg

■ Ha a TH-50PV600 plazma televíziót egy asztalra, vagy fali konzolokra helyezjük, meg lehetően jellegtelen benyomást kelt. Ennek oka leginkább a fekete-szürke műanyag borításban keresendő. Ha azonban a készüléket a hozzá opcionálisan kapható padlón álló állványra ültetjük, azonnal az elegancia és a kifinomultság levegője lengi körül.

Az ezüstszerű műanyag már nem is tűnik olyan egyszerű megoldásnak és a képernyő karcsúsága is hangsúlyosabbá válik.

A berendezés hátlapján szintúgy van mit dicsérni. A csatlakozók közül első helyen kell említeni a két HDMI bemenetet, amelyek közül mindkettő kompatibilis a gyártó saját HDAVI rendszerével, amely a készülék más Panasonic eszközökhöz – például a legújabb generációs DIGA DVD-felvevők egyes modelljeihez – történő csatlakoztatása esetén nyújt kiegészítő funkciókat. Ezenkívül a berendezésen egy PC bemenet, komponens videó bemenetek, valamint egy SD kártyanyílás is helyet kapott, amely utóbbin keresztül JPEG képeinket és MPEG4 filmjeinket tekinthetjük meg a képernyőn. Ami pedig az eddig még nem említett szolgáltatásokat illeti, ezek listája annyira hosszú, hogy négy oldalt is teleírhatnánk vele.

Ezért lássuk csak a legfontosabbakat. A fénypont kétségkívül a Panasonic V-Real képfeldolgozó motorja. AV-Real egy gyűjtőfogalom, amelybe különféle képjavító rendszerek tartoznak, egyebek mellett a Digital



Remastering, amely részletgazdagabbá teszi a hagyományos felbontású képeket, a továbbfejlesztett gammavezérlés, a kiterjesztett, mintegy 29 milliárd árnyalatot felölölő színpaletta, valamint az alképpont (subpixel) vezérlés, amely az egyes képpontok precíz feldolgozását biztosítja.

A fentiek eredményeképpen a képek – bár nem mindig makulátlanok – rendkívül

élvezetesekek. Ahogy az napjaink legtöbb Panasonic képernyőjéről elmondható, a legszembeötlőbb képtulajdonság itt is a mély és természetes fekete-reprodukció. A készülék úgy valósít meg csodálatos mélységet, hogy a finom szűrkeskálákat és árnyas részleteket ez egyáltalán nem érinti hátrányosan, így a sötét jelenetek valóban életre kelnek. A képek gyakorlatilag minden képzajtól mentesekek, és a plazmáknál megszokott mozgásábrázolási, sávodási és a sötét képek pöttyösségével kapcsolatos problémák sem jelentkeznek. A színek meggyőzőbbek, mint bármely LCD- és a legtöbb plazmaképernyő esetében. Apró bosszúság, hogy szélső nézési szögekből egy, az eredetihez képest enyhén eltolt második képet is látunk, a hagyományos felbontású anyagoknál pedig enyhe minőségromlás következik be. Mindent egybevetve azonban a TH50PV600 ismét egy olyan Panasonic plazma televízió, amelyet mindenki megelégedéssel fogadhat.

www.panasonic.hu

382-6060



KÉPMINŐSÉG

★★★★★

HANGMINŐSÉG

N/A

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

KEZELHETŐSÉG

★★★★★

ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

★★★★★

ÖSSZEZÉS

★★★★★

PIONEER PDP-5000EX

■ Senki sem vádolhatja a Pioneert azzal, hogy szolgálai követné a trendeket. Akkor cövekel le a plazma mellett, amikor a legtöbb gyártó éppen átáll az LCD-re, és a tömegiac igényeinek ellentmondva évente mindössze egy-két high-end tévécsodával áll elő.

A 127 cm-es PDP-5000EX ma vitathatatlanul a piac legizgalmasabb sík képernyős modellje, amely a tavalyi esztendő közepén történt megjelenésekor az európai piac első 1080p készüléke volt. Ez azt jelenti, hogy alkalmas a jelenleg létező legnagyobb felbontású képanyagok kezelésére is, anélkül, hogy a képek lenyesegetésére, átmeretezésére vagy átskálázására kényyszerülne.

Ezek után nyilvánvaló, hogy nem valamiféle gyerekjátékról van szó. Kifejezetten a műkedvelőknek szóló megoldás az, hogy a lehangolóan elegáns fekete készülék-házban, amelyben más modelleknél mindenféle „hardcore” képfeldolgozó technológiák szokatlan helyet kapni, ez esetben nincs más, csak egy tévétuner, és hiába keressük a hangsugárzókat is. Mindkét megoldás abból az elgondolásból indul ki, hogy aki kész lecsengetni 2 400 000 forintot egy

televízióra, az alighanem már eddig is egyfajta „audiovizuális templomban” élt, vagy ha nem, akkor nem húzza a száját, ha be kell szereznie néhány további kiegészítő berendezést is.



A komoly minőségű képcsatlakozókat három HD bemenet, nevezetesen egy DVI és két HDMI, továbbá egy komponens videó csoport képviseli, ami azt jelenti, hogy egyszerre akár négy csúcsmínőségű videó forrást is használhatunk (melyek közül csak az egyik nem lesz HDCP kompatibilis). Aki tehát beruház egy ilyen készülékbe, az néhány évszázadig egész biztosan nem kényyszerül hasonló

2 399 900 Ft

befektetésre, úgyhogy e tekintetben kifejezetten jó ár/érték arányról beszélhetünk.

Új szerzeményünkért még jobban kezdünk lelkesedni akkor, amikor bekapcsoljuk, és leülünk elé. Mindenekelőtt pazar részletgazdagsága ragad meg minket: első óráinkat egész biztosan leesett állal fogjuk tölteni a PDP-5000EX előtt. HD forrás esetén a 2 073 600 képpontból egyetlen egy sem vész kárba, ami egészen felvillanyozó élmény a néző számára. És mindezt olyan élhető színpaletta egészíti ki, amelyet eddig még egyetlen készüléken sem láttunk.

Ennek a képernyőnek teljesen mindegy, hogy perzselőn vibráló vagy finoman visszafogott anyagokkal bombázzuk, az eredmény tökéletesen természetes. A hatást olyan feketeszintek és szűrkeskálák is fokozzák, amelyek egész egyszerűen a padlóba döngölik a folyadékkristályos készülékeket (és sok más plazmát).

A képekben semmiféle kivetnivalót nem találunk; az egyetlen negatívum, hogy ahhoz, hogy ezt a modellt igazán kihasználhassuk, több más komoly képfeldolgozó berendezésre is szükségünk van.

www.basys.hu
06-23/887-920

**MŰSZAKI JELLEMZŐK
SZOLGÁLTATÁSOK**

127 cm-es 16:9-es plazma képernyő; 1920x1080 pixeles saját felbontás; 3000:1 gyári kontrasztarány; 1000 cd/m² fényerő; PureBlack 2 panel; PURE Drive 2 HD képfeldolgozás; Direct Colour Filter 2; Dynamic HD Converter; Intelligent DRE; i-CLEAR Drive; ISF nappali és éjjeli kalibráció; DNR (Digital Noise Reduction – digitális képzaj csökkentés); MPEG NR (MPEG blokkzaj csökkentés); Digital CTI (Colour Transient Improvement); színhőmérséklet kalibráció; 480i és p, 576i és p, 720p, 1080i és 1080p videójel kompatibilitás; kettős képernyő; SRS Surround, FOCUS és TruBass hangzás üzemmódok

Csatlakozók:

2x HDMI bemenet; DVI bemenet; komponens videó bemenet (BNC); S-Video bemenet; kompozit videó bemenet; sztereó hangbemenet;

Méret: 1282x750x98 mm (szél., mag., mélys.)

Súly: 39,8 kg

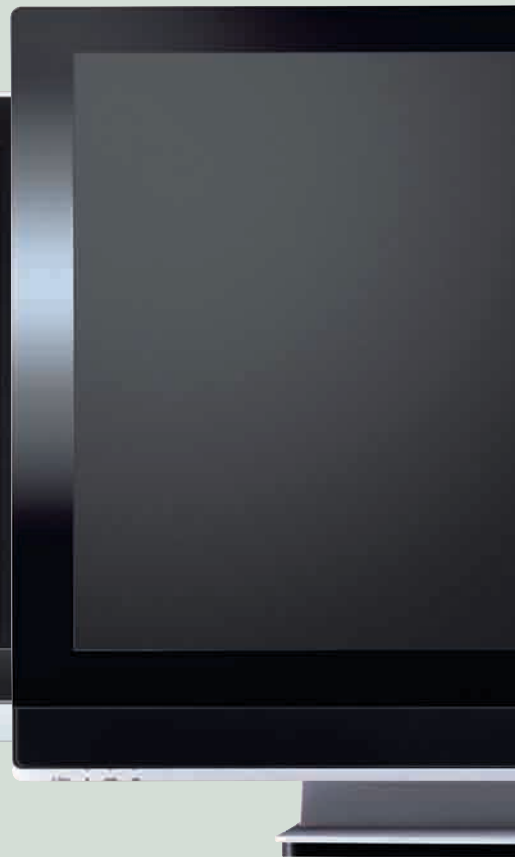
TESZTÜNK HELYEZETTJEI

PIONEER PDP-427XD

549 900 Ft ★★★★★

PANASONIC TH-37PV600

399 990 Ft ★★★★★



Panasonic

PHILIPS

HITACHI



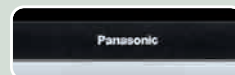
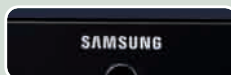
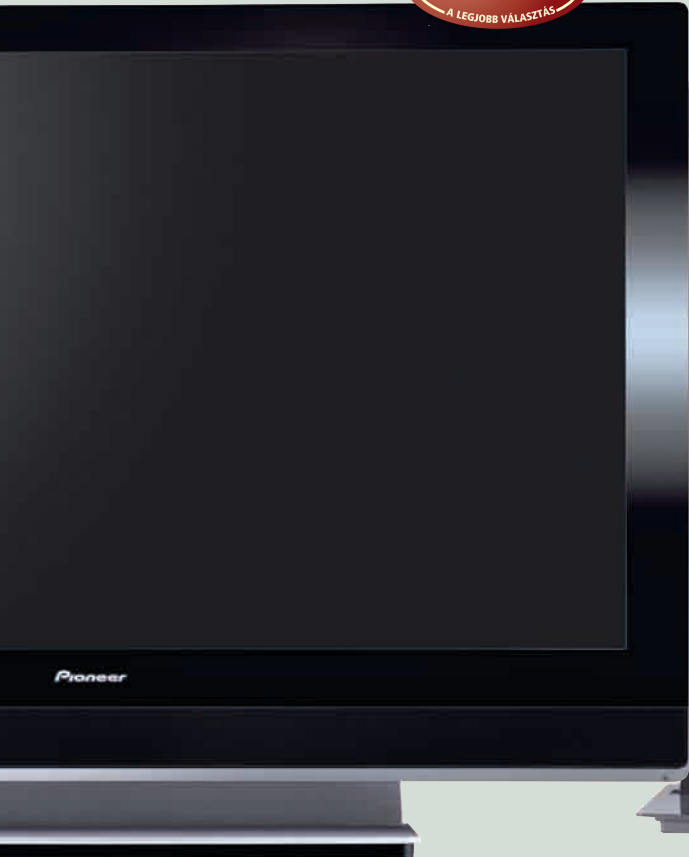
Pioneer

Gyártó	PANASONIC	PHILIPS	HITACHI	PIONEER
Típus	TH-37PV600	42PF9631D	42PD9700	PDP-427XD
Ár	399 990 Ft	599 990 Ft	649 000 Ft	549 900 Ft
Telefonszám	382-6060	382-1700	06-24/530-630	06-23/887-920
Weboldal	www.panasonic.hu	www.philips.hu	www.bandl.hu	www.basys.hu
Képernyőméret	94 cm (37")	106 cm (42")	106 cm (42")	106 cm (42")
Képernyőformátum	16:9	16:9	16:9	16:9
Gyári kontrasztarány	10000:1	10000:1	4000:1	3000:1
Gyári fényerő	n/a	1400 cd/m ²	1400 cd/m ²	1100 cd/m ²
Felbontás (képpontok száma)	1024x720 pixel	1024x1080 pixel	1024x1080 pixel	1024x768 pixel
Videójel kompatibilitás	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i
Hangrendszer	Nicam/A2 sztereó	Nicam/A2 sztereó	Nicam/A2 sztereó	Nicam/A2 sztereó
Csatlakozók				
HDMI bemenet	2	2	2	2
DVI bemenet	nincs	nincs	nincs	nincs
Komponens videóbemenet	1	1	1	1
Scart aljzat	3 (kettő RGB kompatibilis)	2 (RGB kompatibilisek)	3 (kettő RGB kompatibilis)	3 (kettő RGB kompatibilis)
Memóriakártya nyílás	van	nincs	van	nincs
USB port	nincs	van	van	nincs
Előnyök	kép, hangzás, csatlakozókínálat	szolgáltatások, design, csatlakozókínálat, Ambientlight	HD képek, szolgáltatások, csatlakozók, hangzás	fantasztikus képek, kiváló hangzás, remek szolgáltatások és csatlakozók
Hátrányok	Nem annyira éles, mint egy minőségi LCD, időnkénti színsávósodás, drága	Feketeszíntek, a normál felbontású képek zajosak	Hagyományos felbontású képek, hiányzó 1080p támogatás	Lehetne egy „hangyányival” olcsóbb
Végkonklúzió	Újabb remek plazma a Panasonic-tól, akinek remélhetőleg nem ez az utolsó 94 cm-es készüléke	Szolgáltatásokban gazdag készülék, pazar külsővel és magabiztos, bár kissé jellegtelen előadómóddal	A piac első 1080i plazmája remek HD készülék, kiváló ár/érték aránnyal	Csoporttesztünk legmeggyőzőbb plazma televíziója, árától eltekintve nem sok mindent hozhatunk fel elene
Osszegzés	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★



PIONEER PDP-5000EX

2 399 900 Ft ★★★★★



Gyártó	PANASONIC	SAMSUNG	PANASONIC	PIONEER
Típus	TH-42PV60	P550Q7H	TH-50PV600	PDP-5000EX
Ár	329 990 Ft	649 900 Ft	699 990 Ft	2 399 900 Ft
Telefonszám	382-6060	06-80/726-7864	382-6060	06-23/887-920
Weboldal	www.panasonic.hu	www.samsung.hu	www.panasonic.hu	www.basys.hu
Képernyőméret	106 cm (42")	127 cm (50")	127 cm (50")	127 cm (50")
Képernyőformátum	16:9	16:9	16:9	16:9
Cyári kontrasztarány	10000:1	10000:1	10000:1	3000:1
Cyári fényerő	n/a	1300 cd/m ²	n/a	1000 cd/m ²
Felbontás	1024x768 pixel	1366x768 pixel	1366x768 pixel	1920x1080 pixel
Videójel kompatibilitás	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i	480i és p, 576i és p, 720p, 1080i, 1080p
Hangrendszer	Nicam/A2 sztereó	Nicam/A2 sztereó	Nicam/A2 sztereó	n/a
Csatlakozók				
HDMI bemenet	2	1	2	2
DVI bemenet	nincs	nincs	nincs	1
Komponens videóbemenet	1	1	1	1
Scart aljzat	3 (kettő RGB kompatibilis)	2 (az egyik RGB kompatibilis)	3 (kettő RGB kompatibilis)	nincs
Memóriakártya nyílás	nincs	nincs	van	nincs
USB port	nincs	nincs	nincs	nincs
Előnyök	képinőség általában, bemenetek, külső	külső, szolgáltatások, előadás-mód, ár	lenyűgöző képek és feketeszintek, kiváló hangzás, remek szolgáltatások	kép, design, digitális csatlakozók
Hátrányok	Mozgásábrázolási problémák, enyhe sávosság	Egyetlen HDMI, Smooth Motion Driver, jellegtelen hangzás	Óldalsó nézési szögek esetén problémák lépnek fel	Hiányzó tuner, nagyon magas ár
Végkonklúzió	Hihetetlenül izléses készülék, felhasználobarát kezeléssel és döb-benletesen jó előadásmóddal	Hatalmas előrelépés a Samsung legutóbbi plazmáihoz képest, figyelemreméltóan jó ár/érték aránnyal	Újabb bizonyíték arra, hogy a Panasonic plazmáira érvényes a „minél nagyobb, annál jobb” mondás	Csodás képernyő a legigényesebb videofileknek, amely megmutatja, hogy a plazma még mindig komoly vetély-társ a síkpaneles technológiák világában
Összegzés	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★