



PHILIPS 32PF9531

549 990 Ft

V É G E R E D M É N Y

Philips 32PF9531

LCD televízió
549 990 Ft

Tel.: 382-1700

www.philips.hu

Előnyök:

Külső; általában a képminőség; csatlakozókínálat

Hátrányok:

A ClearLCD nem működik HD anyagokkal

KÉPMINŐSÉG

★★★★★

HANGMINŐSÉG

★★★★★

SZOLGÁLTATÁSOK

★★★★★

ÖSSZEZÉS

★★★★★

■ Az új 32PF9531 televízió 81 cm-es képernyője és lenyesegetett másodlagos szolgáltatásai révén a Philips ClearLCD technológiája immár szinte emberközbe került. De vajon a technológia előnyei ezen a viszonylag kisméretű képernyőn is érzékelhetők lesznek?

A 32PF9531 mindenesetre minden porcikájában olyan, mint egy prémiumkategóriás készülék. Külső felülete csillogó, telt fekete színben pompázik.

Látványos külsejét gazdag csatlakozókínálat egészíti ki. A 32PF9531 két HDMI port-ot, komponens videó és egy VGA típusú analóg bemenetet vonultat fel.

A szolgáltatáslista legnagyobb sztárja azonban kétségtelenül a ClearLCD. A Philips innovációja azonban, úgy tűnik, nem általános érvényű csodaszer az LCD problémáira. Lássuk, miért...

A ClearLCD két fontos LCD „gyengeséget” orvosol – a mozgó alakzatok elkenődését és a korlátozott feketeszíntet – az Overdrive Control és a Dimmable Scanning Backlight (DSB) rendszerek segítségével.

Az előző erősebben terheli a folyadék-kristályokat, így azok gyorsabban reagálnak, az utóbbi pedig az egyenletesen meg-



A Philips többé-kevésbé sikeresen dolgozta át ClearLCD technológiáját a kisebb képernyőmérethez és vékonyabb pénztárcákhoz is

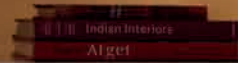
világított statikus háttérfény helyett forró katódos fluoreszkáló lámpák irányítható sorozatát alkalmazza. Így voltaképpen a képcsöves televíziók pásztázási hatását

reprodukálja, ezáltal csökkentve az LCD mozgásábrázolását tönkretévő „pásztázás és tartás” hatást. A fluoreszkáló lámpák fényereje 30%-kal nagyobb mértékben csökkenthető, mint a normál LCD-é, innen a kiemelkedő feketeszint-potenciál.

Fenntartásaink onnan származnak, hogy a ClearLCD fontosabbik eleme, a DSB csak hagyományos felbontású anyagokkal működik. A Philips jelenleg nem rendelkezik a megfelelő technológiával ahhoz, hogy a rendszer HD anyagokkal is használható legyen.

Ez valós probléma, hiszen a komolyabb versenyt mutató és népesebb 81 cm-es piac lényegesen keményebb dió, mint például a 107 cm-es képátlójú termékszegmens, különösen annak fényében, hogy a 32PF9531 számottevően drágább, mint legtöbb 81 cm-es LCD riválisa.

A 32PF9531 a Philips Pixel Plus 2 HD jelfeldolgozó rendszerét használta, noha a gyártó már a Pixel Plus 3 HD verzióval tart. Az itt alkalmazott régebbi változat a múltban természetesen elkápráztatta a világot, de ma már tudjuk, hogy mennyire jót tett a



MŰSZAKI JELLEMZŐK

SZOLGÁLTATÁSOK

81 cm (32") képátló; 16:9 képarány; aktív mátrix TFT LCD panel; 1366x768 pixel képfelbontás; 550 cd/m² fényerő; 7000:1 dinamikus kontrasztarány; 6 ms válaszidő; visszaverődésgátló bevonatú képernyő; progresszív pásztázás; 480i és p, 576i és p, 720p, 1080i kompatibilitás; PAL/SECAM/NTSC; Pixel Plus 2 HD; 3D színélesztés; Active Control; fény szenzor; Clear LCD; Digital Natural Motion; dinamikus kontrasztjavítás; szaggatott vonal elnyomása (jagged line suppression); Widescreen Plus; zavarsemlegesítő áramkör (Pulse killer chip); képméret beállítás; automatikus és manuális hangolás; 100 programhely; analóg tévétuner; csatlakozás USB eszközökhöz; MP3, JPEG, MPEG1, MPEG2 lejátszás; Nicam/A2 Sztereo hangnormák; 2x 15 W audio teljesítmény; grafikus ekvalizer; virtuális surround üzemmód (Virtual Dolby); dinamikus mélyhang kiemelés; automatikus hangerő szint beállítás; bekapcsolás időzítő; teletext; többfunkciós távvezérlő

Csatlakozók:

Hátlap: 2x HDMI bemenet; komponens videó bemenet; 2x Scart (mindkettő RGB kompatibilis); koaxiális digitális audio bemenet; koaxiális digitális audio kimenet; sztereó hangbemenet; sztereó hangkimenet; D-Sub PC csatlakozó; antenna bemenet

Készülékoldali: S-Video és kompozit videó bemenetek; sztereó analóg hangbemenet; fejhallgató csatlakozó; USB port

Méret (készülék tálal):

935x558x233 mm (szél., mag., mélys.)

Súly (készülék tálal): 18,7 kg

„3. generációnak” a fejlettebb zajcsökkentés és színábrázolás. (Lásd előző HáziMozi magazinunk Philips 42PF9831D LCD televízió tesztjét.)

Amikor egy futballmeccs közben átváltuk a ClearLCD technológiát, a játékosok észrevehetően tisztábban kezdtek rohagálni, és mozgásuk egyenletesebbé is vált. Sötét filmjelenetekre váltva megmutatkoznak a fluoreszkáló lámpák rugalmasabb fényerejének előnyei: a feketeszintek az LCD technológiához mérten elsőrangú mélységeket produkálnak, és az árnyékos területek is rengeteg apró részletet tartalmaznak.

A Pixel Plus 2 az átlagnál részletgazdagabbá teszi a hagyományos felbontású képeket, és a színhűség is kitűnő. A gyári beállításokkal a színek még túlzottan melegek, kalibrálás után azonban ideális szintre tudtuk lehozni a színhőmérsékletet.

A HD képek – noha nem tudják teljes egészében kihasználni ClearLCD rendszer képességeit – pompás látványt nyújtanak a 32PF9531 képernyőjén. Kevés gyártó van, amely olyan ördögi ügyességgel tud kipré-

selni minden apró részletet a képekből, mint a Philips.

Sajnos a HD képanyagok esetében a mozgásábrázolás már nem annyira tiszta, mint a hagyományos felbontású műsoroknál, ami a ClearLCD HD korlátainak tudható be. Képzajból is lényegesen többre lettünk figyelmesek.

A hangreprodukció szilárd, kiválóan ötvözi magában a nyers erőt, a széles hangszínpadot, a meglepően telt mélyeket és a magastartomány remek részletgazdagságát.

Ha a 32PF9531 televíziót jelenlegi versenytársai kontextusában vizsgáljuk, kétségtelenül a piac egyik legkiválóbb ajánlata.

A távvezérlő figyelemreméltóan ügyes és könnyen kezelhető

