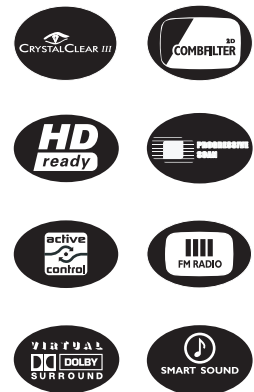


Philips  
profesionální televizor Flat  
TV s technologií Crystal  
Clear III

23"

LCD HD Ready

23HF5473



## TV s plochou obrazovkou a připraveným systémem

### s technologií Crystal Clear III

Tento LCD televizor s integrovaným budíkem a hodinami nabízí obraz ostrý jako břitva s přirozenými, jasnými barvami a širokým úhlem sledování. V kombinaci s volitelnou jednotkou SmartCard XPress je plně připraven pro interaktivní služby a zábavu v interiéru.



#### **Pokročilé hotelové funkce a budoucí vylepšení**

- Zobrazení integrovaných hodin s buzením a zprávou
- Funkce Wireless SmartLoader pro rychlé klonování
- Uvítací zpráva na displeji
- Omezení hlasitosti
- Uzamčení předních ovládacích prvků
- Programování kanálů pro zapnutí
- Zabezpečení přístupu do nabídky
- Zabudované FM rádio
- Detekce slabé baterie u dálkového ovládání
- Konektor externího reproduktoru

#### **Připraveno pro interaktivní systém, možnost budoucích vylepšení**

- SmartCard balení Xpress kompatibilní pro interaktivní systémy
- Dodatečně integrované napájení

# PHILIPS

sense and simplicity

## Specifikace

### Obraz/displej

- **Poměr stran:** 16:9, Širokoúhlá obrazovka
- **Jas:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Kontrastní poměr (typický):** 450:1
- **Úhlopříčka obrazovky:** 23 palec / 58 cm
- **Typ obrazovky:** Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- **Vylepšení obrazu:** Progressive Scan, Hřebový filtr 2D, Nastavení ostrosti, Active Control, Technologie Crystal Clear III, Zdokonalení barev
- **Vylepšení obrazovky:** Obrazovka s antireflexní vrstvou
- **Rozlišení panelu:** 1 366 x 768p
- **Úhel sledování (h / v):** 140 / 125 stupňů
- **Reakční doba (typická):** 16 ms

### podporovaná rozlišení

- **Počítačové formáty**

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1280 x 768	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
- **Formáty videa**

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

### Zvuk

- **Zvukový systém:** Stereo NICAM, Virtual Dolby Surround
- **Výstupní výkon (RMS):** 2 x 5 W
- **Vylepšení zvuku:** Automatická úprava hlasitosti

### Pohodlí

- **Snadná instalace:** Jemné ladění, Digitální ladění PLL, Název programu, Funkce Wireless Smart Loading, Zdokonalený hotelový režim
- **Snadné použití:** ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound, Rádio VKV, Ovládání na boku přístroje
- **Typ dálkového ovládání:** RC2886
- **Teletext:** Teletext Smart Text pro 10 stránek
- **Hodiny:** Časovač, Budík, Integrovaný LCD displej s hodinami
- **Držák (standard VESA):** 100 x 100 mm
- **Vylepšení hodin:** Synchro Time přes PDC/TXT
- **Komfortní provedení:** Funkce hotelový host
- **Dálkový ovladač:** Televize

- **Nastavení formátu obrazovky:** Automatický formát, 7 režimů širokoúhlé obrazovky
- **Vylepšení teletextu:** Český teletext
- **Jazyky zobrazení údajů na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina

### Tuner/příjem/vysílání

- **Pásmo tuneru:** pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF, VKV
- **systém TV příjmu:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Přehrávání videa:** NTSC, PAL, SECAM
- **Vstup antény:** Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- **Displej tuneru:** PLL
- **Počet kanálů předvoleb:** 125

### Možnosti připojení

- **Konektor Ext I Scart:** Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- **Další připojení:** Anténa IEC75, DVI-I, Vstup audio do PC
- **Vylepšené možnosti připojení:** Konektor RJ12, Konektor RJ45, Konektor externího reproduktoru, Propojení HM-Link, Dodatečné napájení 12 V/I W, Připraveno pro jednotku SmartCard Xpress
- **Počet konektorů Scart:** 1
- **Čelní / boční přípojky:** Vstup S-video, Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka

### Napájení

- **Spotřeba elektrické energie:** 92 W
- **Okolní teplota:** +5° C/+40° C
- **Napájení ze sítě:** AC 90-240 V

### Rozměry

- **Barva skříňky:** Ledově stříbrná a přední část v Dekorativní černé
- **Rozměry krabice (Š x V x H):** 780 x 551 x 210 mm
- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 716 x 420 x 195 mm
- **Hmotnost přístroje:** 8,8 kg
- **Rozměry sady (Š x V x H):** 716 x 375 x 98 mm
- **Hmotnost včetně balení:** 11 3 kg

### Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Dálkový ovladač, Uživatelský manuál
- **Volitelné příslušenství:** Funkce Wireless SmartLoader 22AV1120, Nastavení dálkového ovládání RC2573GR

### Reproduktory

- **Vestavěné reproduktory:** 2

## Zvýraznění výrobku

### Zobrazení integrovaných hodin

Zabudované zobrazení hodin s funkcí buzení budíkem odstraňuje potřebu investice do dalších hodin, kabelů a propojení v místnosti. Automatická synchronizace pomocí teletextu a uchování nastavení budíku během krátkodobých výpadků proudu dále zvyšují pohodlí hostů

### Funkce Wireless SmartLoader

Nabízí možnost snadného bezdrátového zkopírování všech naprogramovaných nastavení z jednoho televizoru do dalších za méně než minutu. Tato funkce zajišťuje jednotné nastavení televizorů a významně zkracuje dobu a náklady na instalaci.

### Uvítací zpráva

Při každém zapnutí se na obrazovce televizoru objeví uvítací pozdrav.

### Omezení hlasitosti

Tato funkce předem určí rozsah hlasitosti, ve kterém může televizor fungovat. Tím se zabrání příliš vysokému nastavení hlasitosti a vyloučí se rušení sousedů.

### Uzamčení předních ovládacích prvků

Chrání před neoprávněným přístupem k funkcím televizoru

### Programování kanálů pro zapnutí

Perfektní pro místní reklamní či informační kanály, neboť umožňuje po zapnutí televizoru zobrazit přednastavený kanál.

### Zabezpečení přístupu do nabídky

Poskytuje podmíněný přístup k nastavením instalace a konfigurace pomocí speciálního kódu nebo hlavního dálkového ovládání.

### Zabudované FM rádio

Zabudované FM rádio nabízí hostům větší pohodlí bez dalších investic do radiopřijímačů.

### Detekce slabé baterie

Tato funkce upozorňuje na nutnost výměny baterií dálkového ovládání. Zabraňuje tím zbytečným výměnám baterií.

### Konektor externího reproduktoru

Zesílený audio konektor pro snadnou instalaci externích reproduktorů, (například v koupelně), vylučující nutnost investice do externího zařízení

### SmartCard balení Xpress

Volitelnou jednotku SmartCard Xpress Box lze umístit na zadní stranu televizoru. Jednotka umožňuje připojení dekodérů a aplikačních karet jiných výrobců k televizoru, a tím rozšíření jeho funkcí. Pomocí ovládacích rozhraní Serial Xpress (podporuje protokoly UART a RS232) a SmartPlug lze televizor též připojit k externím dekodérům a set-top boxům všech hlavních výrobců interaktivních systémů.

### Dodat. integrované napájení

Dodatečně integrované napájení odstraňuje potřebu odděleného napájení pro interaktivní systém. V případě samostatného použití může být napájení vypnuto, čímž budete šetřit energii.

### Software s možností aktualizace

Softwarová architektura umožňující aktualizaci umožňuje budoucí vylepšení televizoru a kompatibilitu s novými technologiemi i vývojem a zabezpečuje vaše investice.

### Technologie Crystal Clear III

Technologie Crystal Clear III kombinuje celou řadu vylepšení pro lepší obraz. Mezi vylepšeními jsou digitální hřebový filtr 2D, dynamický kontrast Dynamic Contrast, vylepšení reprodukce modré a zelené barvy, které vám vždy přinesou ty nejpřirozenější odstíny barev.



Datum vydání 2007-11-27

Verze: 5.0

12 NC: 8670 000 22836  
EAN: 87 10895 89900 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)