



Philips
platt widescreen-TV med
Digital Crystal Clear

37 tum

LCD inbyggd digital

37PF5521D



Förhöj din bildupplevelse

med inbyggd digitalmottagare

Platt TV med inbyggd digitalmottagare för marksänd digital-TV. Elektronisk programguide, Digital Crystal Clear och Active Control.

Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- Högupplöst LCD WXGA-skärm, 1366 x 768 p
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HDTV-signaler
- Digital Crystal Clear ger livfulla bilder i biokvalitet
- Dynamisk kontrastförbättring som ger rika svarta fält

Superb ljudåtergivning

- Virtual Dolby-surroundljud för en bio-liknande ljudupplevelse

Stilren design

- Kompakt design

Utformad för din bekvämlighet

- Titta på analog TV medan du spelar in ett digitalt program

Avancerad prestanda

- HDMI för helt digital HD-anslutning

PHILIPS

Tekniska specifikationer

Bild

- Bildförhållande: 16:9
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Dynamisk skärmkontrast: 1600:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 37 tum / 94 cm
- Displaytyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Skärmapplösning: 1366 x 768 bpkt
- Bildförbättring: 3/2 - 2/2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control, Justering av färgtemperatur, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, Digital brusreducering, Undertryckning av ojämna linjer, Progressive Scan, Pulse Killer Chip-krets, Skärpeinställning
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat
Upplösning Uppdateringsintervall
640 x 480 60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 70 Hz
800 x 600 56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768 60, 70, 75 Hz
- Videoformat
Upplösning Uppdateringsintervall
640 x 480i 1 Fh
640 x 480 2 Fh
bpkt
720 x 576i 1 Fh
720 x 576 2 Fh
bpkt
1280 x 720 3 Fh
bpkt
1920 x 1080i 2 Fh

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudförbättring: Dynamic Bass Enhancement
- Ljudsystem: Stereo, Virtual Dolby-surroundljud

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: PAL, Secam
- DVB: Markbunden Digital-TV
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- Antal snabbval: 100
- Tuner Display: PLL
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB-utgång, S-videoingång
- Antal Scart-kablar: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Anslutningar på framsidan/sidan: Ljudingång v/h, CVBS in, Hörlur ut, S-videoingång
- Andra anslutningar: Antenn IEC75, S/PDIF-utgång (koaxial), Gemensamt gränssnitt

Bekvämlighet

- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Enkel installation: Automatisk programnamngivning, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Autostore, Fininställning, Plug & Play, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: Automatisk volymjustering, Växling digitala/analoga lägen, Programlista, Sidokontroll, Smart Picture-kontroll, Smart Sound-kontroll, Titta analogt/spela in digitalt
- Bild-i-bild: Bild-i-grafik
- Fjärrkontroll: TV, Aux, DVD
- Typ av fjärrkontroll: RC4343/01
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Text-TV: 500-sidors Smart Text
- Text-TV: Programinformationslinje, 4 favoritsidor

Tillbehör

- Tillbehör: Bordsstativ, Nätkabel, Snabbstarthandbok, Bruksanvisning, Registreringskort, Garantibevis, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen
- Extra tillbehör: Golvstativ

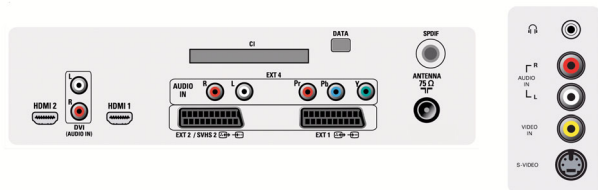
Storlek

- Utrustningens mått (B x H x D): 1100 x 609 x 120,5 mm
- Mått (med bas) (B x H x D): 964 x 657 x 240 mm
- Mått (utan bas) (H x D): 609 x 120,5 mm
- Vikt inkl. förpackning: 31,5 kg
- Produktvikt: 25,1 kg
- Lådans mått (B x H x D): 1191 x 821 x 330 mm
- Kabinettets färg: Två färger: High Gloss Black och Silver Frost
- VESA-fäste för väggmontering: 800, 400 mm

Övriga data

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Strömförbrukning: 150-205 W
- Strömförsörjning: AC 90-240
- Strömförbrukning i vänteläge: < 2 W

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Publiceringsdatum
2006-11-02

Version: 6.0

12 NC: 8670 000 23238
EAN: 87 10895 94522 6

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller sina respektive ägare.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Med ensamrätt.

www.philips.com

platt widescreen-TV med Digital Crystal Clear
37 tum LCD inbyggd digital



37PF5521D/10

Produktfördelar

LCD WXGA-skärm, 1366 x 768 bildpunkter

Bildskärm med WXGA-upplösning med senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 1366 x 768 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den inbyggda DVB-T-mottagaren kan du titta på och spela in marksänd digital-TV. Det betyder att du inte behöver någon extra digitaldekode eller kablar.

HD Ready

Förbered dig på en fantastisk bildkvalitet med sann HDTV-signal, HDTV-sändningar, Blu-ray DVD och HDVD. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HDTV-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. 720p- och 1080i-signaler visas i 50 och 60 Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear innehåller ett antal innovationer för bildbehandling. Bilderna behandlas digitalt och bildkvaliteten optimeras för att ge bästa tänkbara kontrast, färg och skärpa. Det är som att titta på levande bilder i biokvalitet.

Dynamisk kontrastförbättring

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna även från breda synfältsvinklar. Philips dynamiska kontrastförbättring utnyttjar videobehandling och en unik tonande bakgrundsbelysningsteknik. Det ger rika svarta färger med mer detaljer. Den tonande bakgrundsbelysningen ökar kontrasten med upp till 5 gånger*, och ökar samtidig synfältsvinkeln. Den levererar en ljusstark, levande bild med hög kontrast och klara färger, (* mellan 2 och 5 gånger, beroende på skärmens typ och bildens innehåll).

Virtual Dolby-surroundljud

Virtual Dolby Surround är en teknik för förstärkning av surroundljudseffekter. Du får känslan av Dolby Prologic utan att behöva extra bakhögtalare. Tittarupplevelsen blir betydligt mer engagerande.

Titta analogt, spela in digitalt

HDMI-ingång

HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

