

PHILIPS

digitale breedbeeld
Flat TV

94 cm (37")

LCD

geïntegreerde digitale tuner

37PF5520D



Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Deze TV biedt de voordelen en kwaliteit van digitale TV, inclusief een elektronische programmagids voor 8 dagen. Digital Crystal Clear en Active Control staan garant voor een verbluffende beeldkwaliteit.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Geïntegreerde Pulse Killer Chip neutraliseert interferentie

Toonaangevende interface voor audio/video van digitale kwaliteit

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact en gestroomlijnd ontwerp dat in elke kamer tot zijn recht komt

Veelzijdig gebruiksgemak

- Analoog TV-kijken terwijl u een digitaal programma opneemt

Kenmerken

LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

HD Ready



Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen

van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherpheid en contrast. Alsof u in de bioscoop zit!

Pulse Killer Chip

Elektrische interferentie wordt geneutraliseerd door een ingebouwde chip, die PKC wordt genoemd

Dolby® Virtual Surround

Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Compact en slank ontwerp

De ontwerpstyl benadrukt een slanke, compacte look, bespaart ruimte en past bij verschillende interieurs.

Analoog kijken, digitaal opnemen

Analoog TV-kijken terwijl u een digitaal programma opneemt

PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

DVI-I ingang

Een DVI-I-ingang brengt de ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding met een hoge bandbreedte tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet van digitaal naar analoog hoeft te worden omgezet, behoudt het beeld zijn kwaliteit, helder en zonder flikkeringen. De DVI-ingang ondersteunt HDCP-kopieerbeveiliging zodat het bekijken van beveiligde programma's op digitale set-top boxes, DVD-spelers en HD-recorders mogelijk is. DVI-I is ontworpen voor de toekomst en laat zich aansluiten op alle HDMI-apparaten (conversiekabel vereist). De DVI-I-ingang ondersteunt ook analoge PC-VGA-signalen.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: Breedbeeld
Schermdiagonaal (inch): 37 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 94 cm
Helderheid: 500 cd/m²
Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Instelbare kleurtemperatuur, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Instelbare scherpte, Pulse Killer Chip, Active Control met lichtsensor
Contrastverhouding (normaal): 600:1
Schermtipe: LCD WXGA Active Matrix TFT
Schermresolutie: 1366 x 768p
Responstijd (normaal): 16 ms
Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
Kijkhoek (verticaal): 176 graad
Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/ontvangst/transmissie

Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
Televisiesysteem: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
Digitale TV: DVB Terrestrial *
Aantal voorkeuzenders: 100
Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
Tunerweergave: PLL

Comfort

Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play, Programmanaam, Sorteren
Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Grafische gebruikersinterface, Programmalijs, Smart Listening, Smart Picture, Smart Sound, Analoog bekijken/digitaal opnemen

Klok: Sleeptimer

Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
Type afstandsbediening: RCFE05SLS05
Gebruikersinterface: Elektronische programmagids 7 dagen
Teletekst: Smart Text-geheugen voor 10 pagina's
VESA-standaard: 600 x 400 mm meegeleverd
Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text
Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

Equalizer: 5-band
Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement
Geluidssysteem: Mono, Nicam Stereo, Dolby[®] Virtual Surround

Connectiviteit

Audio-uitgang - digitaal: AC3 over S/PDIF (optisch)
Aantal SCARTS: 2
Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in
Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
Andere aansluitingen: IEC75-antenne, DVI-I, Common Interface

Vermogen

Stroomvoorziening: 90 - 240 AC
Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 45 °C
Energieverbruik: TBC W
Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing

Afmetingen

Diepte van de doos: 290 mm
Gewicht van het product: 23,2 kg
Breedte van het apparaat: 1100 mm
Hoogte van de doos: 813 mm
Breedte van de doos: 1160 mm
Hoogte van het apparaat: 609 mm
Gewicht (incl. verpakking): 31,2 kg
Diepte van het apparaat: 120,5 mm
Breedte (met voet): 964 mm
Hoogte (met voet): 512 mm
Diepte (met voet): 89 mm

