

Philips
med digitalmottagare

42 tums
plasma
inbyggd digital

42PF5520D



Förhöj din bildupplevelse

med inbyggd digitalmottagare

Platt TV med inbyggd digitalmottagare för marksänd digital-TV. 8-dagars elektronisk programguide, Digital Crystal Clear och Active Control.

Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- Förbättrad WVGA-plasmaskärm, 852 x 480 p
- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning
- Digital Crystal Clear ger livfulla bilder i biokvalitet
- Inbyggt Pulse Killer Chip neutraliserar störningar
- Active Control med ljussensor optimerar bildkvaliteten

Ledande gränssnitt för ljud och bild med digital kvalitet

- DVI-I ger den bästa bildkvaliteten och flexibel anslutbarhet

Superb ljudåtergivning

- Virtual Dolby-surroundljud för en bio-liknande ljudupplevelse

Snygg, slimmad design som passar inredningen

- Kompakt och tunn design som passar i alla rum

Flerfunktionell bekvämlighet

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

PHILIPS

Funktioner

Plasma WVGA-skärm, 852 x 480p

Den här WVGA-skärmen med den senaste plasmaskärmtekniken har en förbättrad widescreen-upplösning på 852 x 480 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 integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på marksänd digital-TV utan en extra digitaldekoder. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

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.

Pulse Killer Chip

Elektriska störningar neutraliseras av ett inbyggt PKC-chip

Active Control + Ljussensor

Active Control är ett unikt, intelligent styrsystem som mäter och analyserar den inkommande signalen och automatiskt justerar inställningarna för att ge en optimal bildkvalitet. Med hjälp av en ljussensor anpassas ljusstyrkan i bilden efter ljuset i rummet.

Virtual Dolby-surroundljud

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

Kompakt och tunn design

I den här designen läggs tyngdpunkten på en slimmad, kompakt utformning som sparar utrymme och passar in överallt.

Titta analogt, spela in digitalt

Titta på analog TV medan du spelar in ett digitalt program

PC-ingång

Med PC-ingången kan du ansluta din TV till en dator och använda TV:n som en datorskärm.

DVI-I-ingång

Den okomprimerade, digitala RGB-signalen ansluts från källan till skärmen med hög bandbredd via en DVI-I-ingång. Genom att eliminera konverteringen av den digitala signalen till analog så blir bilden opåverkad, tydlig och flimmerfri. DVI-ingången hanterar HDCP-kopieringsskydd, vilket tillåter visning av kopieringsskyddade program från digitaldekoder, DVD-spelare och HD-recorders. DVI-I är en framtidssäkrad funktion eftersom den kan anslutas till alla HDMI-enheter (en adapterkabel krävs). DVI-I input kan även hantera analoga signaler för PC-VGA.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen, 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skärmupplösning: 852 x 480p
- Ljusstyrka: 1000 cd/m²
- Bildförbättring: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3D-kamfilter, 3:2-2:2 filmdetektering, Justering av färgtemperatur, Digital brusreducering, Skärpeinställning, Pulse Killer Chip, Active Control + ljussensor
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- Visa skärmtyp: WVGA plasmapanel
- Svarstid (medel): 3 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 160 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 160 grader
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm, Åldersbeständig krets

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Videoformat: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 Fh

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, Secam, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L'
- Digital-TV: DVB, markbunden *
- Antal förinställda kanaler: 100
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam
- Mottagarpanel: PLL

Bekvämlighet

- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Växling digitala/analoga lägen, Grafiskt användargränssnitt, Programlista, Smart avlyssning, Smart Picture, Smart Sound, Titta analogt/spela in digitalt
- Klocka: Insomningsfunktion
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Typ av fjärrkontroll: RCFE05SLS05
- Användargränssnitt: 7-dagars elektronisk

- programguide
- Text-TV: 10 sidor Smarttext
- VESA-montering: 800 x 400 mm
- Bild-i-bild: PIG (Picture In Graphics), Tvåsidig Text-TV
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Virtual Dolby-surroundljud
- Ljudförbättring: Dynamisk basförbättring

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

Anslutningar

- Ljudutgång – digital: AC3 över S/PDIF (optisk)
- Antal SCART-kablar: 2
- AV 3: DVI-I med HDCP, HDMI-kompatibel, Audio L+R-ingång, VGA PC-ingång
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Ljudingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, S-videoingång
- Andra anslutningar: Antenn IEC75, DVI-I, Common Interface

Effekt

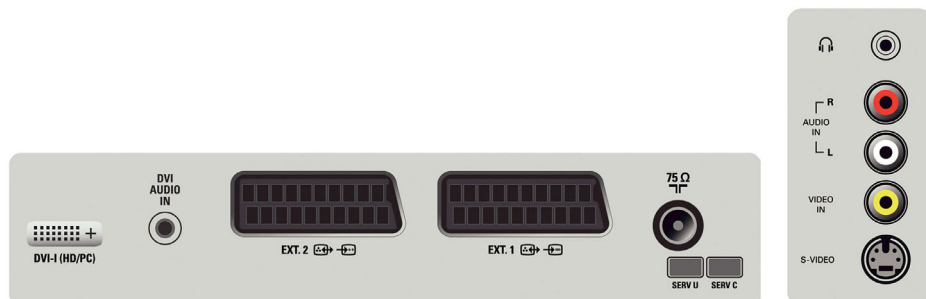
- Strömförsörjning: AC 90-240
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 450w W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\lt; 1\text{ W}$

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Snabbstartguide, Registreringskort, Fjärrkontroll, Bruksanvisning, Bordsställning

Mått

- Bredd: 1236 mm
- Höjd: 680 mm
- Djup: 104 mm
- Produktvikt: 39 kg
- Lådbredd: 1320 mm
- Lådhöjd: 939 mm
- Låddjup: 330 mm



Publiceringsdatum
2023-08-21

Version: 14.0.17

EAN: 87 10895 87569 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com