

Philips
Platt-TV

42 tums
plasma

42PF5321



Förhöj din bildupplevelse

med Digital Crystal Clear

Den senaste plasmaskärmsteknikens knivskarpa bilder och klara färger gör att du kan njuta extra mycket av ditt hemunderhållningssystem.

Levande, naturliga och knivskarpa bilder

- Förbättrad WVGA-plasmaskärm, 852 x 480 p
- Digital Crystal Clear ger livfulla bilder i biokvalitet
- Progressive Scan-komponentvideo för optimal bildkvalitet
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp
- Active Control optimerar bildkvaliteten oavsett källa

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

Utformad för din bekvämlighet

- Visa många olika kanaler i mosaikbild på din TV

Avancerad prestanda

- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

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.

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.

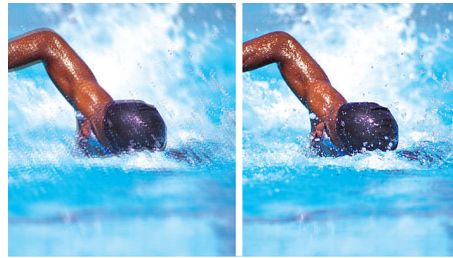
3D-kamfilter

3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämra bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

Active Control

Med Active Control förbättras brus och skärpa löpande 60 gånger per sekund. Bildinställningen justeras över 3 000 gånger per minut, vilket medför att bilden alltid blir den bästa möjliga.

Progressive Scan



Progressive Scan ger dubbelt så hög vertikal upplösning. I stället för att skicka fält med de udda linjerna till skärmen först, följt av fält med jämna, skrivs båda fälten ut samtidigt. En fullstor bild skapas omedelbart och maximal upplösning används. Vid dessa höga hastigheter får du intrycket av en skarpare bild utan linjer.

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.

Flera PiP-lägen (bild-i-bild)

Med bild-i-bild-lägen kan du titta på två videokällor samtidigt, antingen som bild-i-bild, sida vid sida eller i mosaikbild som stillbilder.

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 källanheten. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen, 15:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Ljusstyrka: 1100 cd/m²
- Bildförbättring: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2-2:2 filmdetektering, Contrast Plus, Digital brusreducering, 3D-kamfilter, Undertryckning av ojämna linjer, Active Control
- Kontrastförhållande (medel): 7000:1
- Visa skärmtyp: WVGA plasmapanel
- Skärmupplösning: 852 x 480p
- Synfältsvinkel (horisontell): 160 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 160 grader
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm, Åldersbeständig krets

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformat: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1 280 x 720p - 3 Fh, 1 920 x 1 080i - 2 Fh

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL, Secam
- Antal förinställda kanaler: 100
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam
- Mottagarpanel: PLL

Bekvämlighet

- Enkel installation: automatisk lagring, Plug & Play, Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), Fininställning, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: Sidokontroll, Smart Picture, Smart Sound, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Programlista
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Bildformatsjustering: 4:3, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9
- Fjärrkontroll: DVD, Flerfunktionell, TV
- Typ av fjärrkontroll: RCFE06SPS00
- Text-TV: 500-sidors Smart Text
- VESA-montering: 800 x 400 mm
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudförbättring: Dynamisk basförbättring, Automatisk volymjustering
- Ljudsystem: Virtual Dolby-surroundljud, Stereo

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

Anslutningar

- Antal SCART-kablar: 2
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Audio L+R-ingång, 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
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Effekt

- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 220 W Normal Operation W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 2 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Registreringskort, Fjärrkontroll, koaxialkabel för antenn, Bruksanvisning, Batterier för fjärrkontrollen, Garantiercertifikat
- Extra tillbehör: Golvstativ

Mått

- Låddjup: 330 mm
- Produktvikt: 39,2 kg
- Kompatibel med väggfäste: 0
- Lådhöjd: 930 mm
- Lådbredd: 1328 mm
- Vikt inkl. förpackning: 47 kg
- Bredd (med sockel): 1236 mm
- Höjd (med sockel): 720 mm
- Djup (med sockel): 280 mm
- Bredd (utan sockel): 1236 mm
- Höjd (utan sockel): 679 mm
- Djup (utan sockel): 103 mm



Publiceringsdatum
2023-05-07

Version: 2.0.11

© 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