

Philips
Platt-TV

42 tum
plasma
Progressive Scan

42PF5320



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
- 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

- Matchande ställning med snygg design medföljer

Enknappsfunktioner

- Visa PC-innehåll i ett annat fönster på din TV
- Smart Picture och Smart Sound anpassat till dina personliga önskemål

PHILIPS

Funktioner

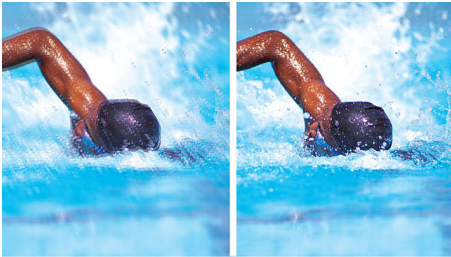
Plasma WVGA-skärm, 852 x 480p

Den här WVGA-skärmen med den senaste plasmaskärmetechniken 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.

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.

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.

Medföljande bordsstativ

En fristående ställning med matchande design medföljer enheten.

PIG (Picture In Graphics)

PIG är ett litet fönster i själva bilden som gör att du kan visa data/grafik på TV-skärmen. Där kan du se data/grafik och TV samtidigt.

Smart Picture och Smart Sound

Philips förinställningar för Smart Picture och Smart Sound ger dig direktåtkomst via en enda knapp på fjärrkontrollen. Du kan välja optimala bild- och ljudinställningar för de olika bild- och ljudlägena.

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-I-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: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Silver Frost
- Skärmupplösning: 852 x 480p
- Ljusstyrka: 1500 cd/m²
- Bildförbättring: Progressive Scan, Active Control + ljussensor, 3:2-2:2 filmdetektering, Contrast Plus, Digital brusreducering, Dynamisk kontrast, 3D-kamfilter, Undertryckning av ojämna linjer
- Kontrastförhållande (medel): 10000:1
- Visa skärmtyp: WVGA plasmapanel
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V)
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

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, 1 280 x 1 024, 60 Hz
- Videoformat: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 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
- Bildformatsjustering: Autoformat, 4:3, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Växla mellan underrubrik och rubrik
- Fjärrkontroll: Amp, DVD, Flerfunktionell, TV

- Typ av fjärrkontroll: RCFE05SPS00
- Text-TV: Smarttext
- Bild-i-bild: PIG (Picture In Graphics), Tvåsidig Text-TV

Ljud

- Equalizer: 5-bands
- Uteffekt (RMS): 2 x 15 W
- Ljudsystem: Virtual Dolby-surroundljud
- Ljutförbättring: Dynamisk basförbättring

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 2

Anslutningar

- AV 3: DVI-I med HDCP, Miniuttag 3,5 mm för ljudingång
- 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

Effekt

- Nätsström: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 195 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 2 W

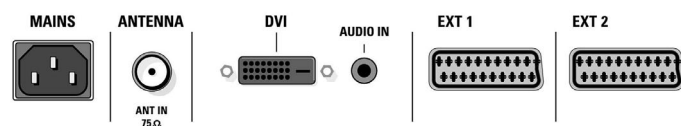
Tillbehör

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

Mått

- Bredd: 1240 mm
- Höjd: 680 mm
- Djup: 104 mm
- Produktvikt: 38 kg
- Vikt inkl. förpackning: 47 kg
- Ställ, bredd: 820 mm
- Ställ, höjd: 40 mm
- Ställ, djup: 280 mm
- Kompatibel med väggfäste: 800 x 400 mm

Rear connectors



Side connectors



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 21.0.28

EAN: 87 10895 85283 8

© 2024 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