

Philips
Platt-TV

107 cm (42")

plasma
Progressive Scan

42PF5620



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

- Högupplöst WXGA-plasmaskärm, 1024 x 1024 i
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- Digital Crystal Clear ger livfulla bilder i biokvalitet
- Progressive Scan-komponentvideo för optimal bildkvalitet
- Active Control med ljussensor optimerar bildkvaliteten

Superb ljudåtergivning

- Virtual Dolby-surroundljud för en bio-liknande ljudupplevelse

Snygg, slimmad design som passar inredningen

- Matchande ställning med snygg design medföljer

PHILIPS

Funktioner

Plasma WXGA-skärm, 1024 x 1024 i

Den här toppmoderna plasmaskärmtekniken ger dig en hög widescreen-upplösning på 1024 x 1024 i bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

HD Ready



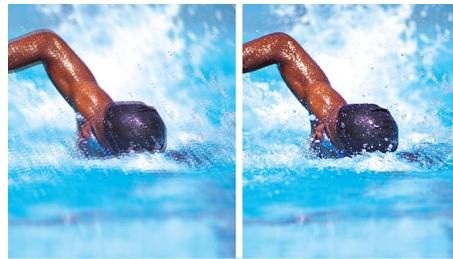
Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekor eller Blu-ray-skivor. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HD-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.

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 skarp 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.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: 16:9
- Diagonal skärmstorlek (tum): 42 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 107 cm
- Skåpets färg: Silver Frost med innerram i silver
- Skärmupplösning: 1 024 x 1 024i
- Ljusstyrka: 1200 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- Bildförbättring: Progressive Scan, Active Control + ljussensor, 3:2-2:2 filmdetektering, Contrast Plus, Digital brusreducering, Dynamisk kontrast, 3D-kamfilter, Undertryckning av ojämna linjer
- Visa skärmtyp: WXGA-plasmapanel, HD-plasmaskärm
- 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

- Nätström: AC 110-240 V, 50/60 Hz
- 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, DVI-I- till YPbPr-kabel
- 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



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 6.0.7

EAN: 87 10895 93981 2

© 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