



Philips
platt widescreen-TV med
Pixel Plus

50 tum
plasma HD Ready

50PF7321



Förhöj din bildupplevelse

Pixel Plus

Vägg-TV med suverän bildkvalitet, den senaste PDP-tekniken och Pixel Plus. Alltsammans i en läcker design.

Häpnadsväckande och naturliga bilder

- Högupplöst WXGA-plasmaskärm, 1366 x 768p
- HD Ready för visning av högkvalitativa HDTV-signaler
- Pixel Plus för ökad detaljrikedom, djup och klarhet
- 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 för helt digital HD-anslutning

PHILIPS
sense and simplicity

Funktioner

WXGA-plasmapanel, 1366 x 768p

Den här toppmoderna plasmaskärmtekniken ger dig en hög widescreen-upplösning på upp till 1366 x 768 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

HD Ready



Förbered dig på en fantastisk bildkvalitet med sann HDTV-signal, HDTV-sändningar, Blu-ray DVD och HDVD. 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 HDTV-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.

Pixel Plus

Pixel Plus är en digital bildbearbetningsteknik som ökar antalet rader och antalet pixlar. Resultatet är knivskarpa bilder med enastående detaljskärpa och djup, varje gång och oavsett bildkälla.

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.

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: 16:09, Widescreen
- Ljusstyrka: 1 400 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 10000:1
- Diagonal skärmstorlek: 50 tum / 127 cm
- Displayskärmstyp: WXGA-plasmapanel
- Bildförbättring: Pixel Plus, Progressive Scan, 3:2-2:2 filmdetektering, Contrast Plus, Digital brusreducering, 3D-kamfilter, Undertryckning av ojäma linjer, Active Control, LTI (Luminance Transient Improver)
- Skärmförbättring: Åldersbeständig krets, Antireflexbehandlad skärm
- Skärmupplösning: 1 366 x 768p
- Synfältsvinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Svarstid (medel): 3 ms

Bildskärmsupplösningar som stöds

- **Datorformat**

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
- **Videoformat**

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480p	2 Fh
720 x 576p	2 Fh
1 280 x 720p	3 Fh
1 920 x 1 080i	2 Fh

Ljud

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

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 4
- Högtalarteryper: Dome tweeter

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-kontroll, Smart Sound-kontroll, AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Programlista, Titta analogt/spela in digitalt, Växling digitala/analoga lägen
- Typ av fjärrkontroll: RCFE06FRS00

- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- Bild-i-bild: PIG (Picture In Graphics)
- Fjärrkontroll: DVD, TV, Aux
- Bildformatsjustering: 4:3, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Mottagare/mottagning/överföring

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

Anslutningar

- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2 SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, S-videoingång
- Främre anslutningar/sidoanslutningar: Audio L+R-ingång, CVBS-ingång, Hörlur ut, S-videoingång
- Ext 4: YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Antal SCART-kablar: 2

Ström

- Strömförbrukning: 240 W i normalt läge W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W
- Nätström: AC 220-240 V +/- 10%
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C

Storlek

- Produktvikt: 57,3 kg
- Vikt inkl. förpackning: 63 kg
- Bredd: 1425 mm
- Kabinettets färg: Svart med framsida i Tempered Glass Deco
- VESA-fäste för väggmontering: 800 x 400 mm
- Lådans mått (B x H x D): 1504 x 1002 x 374 mm
- Mått (med bas) (H x D): 856 x 325 mm

Tillbehör

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



Publiceringsdatum
2009-08-06

Version: 2.0.7

12 NC: 8670 000 24778
EAN: 87 10895 99716 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com