

Philips
platt LCD-TV

37 tum
LCD
HD Ready

37PF7331



Förhöj din bildupplevelse

med Pixel Plus

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

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

Häpnadsväckande och naturliga bilder

- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- HD LCD WXGA-skärm med 1366 x 768p upplösning
- Pixel Plus för detaljrikedom, djup och klarhet
- Dynamisk kontrastförbättring som ger rika svarta fält
- 3D-kamfiltret separerar färgerna så att bilden blir knivskarp

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

LCD WXGA-skärm, 1366 x 768 bildpunkter

Bildskärm med WXGA-upplösning med senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 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



Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekode 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.

Pixel Plus

Pixel Plus är en digital bildbearbetningsteknik som ökar antalet rader och antalet pixlar.

Resultatet är knivskarpa bilder med enastående detaljrikedom och djup, varje gång och oavsett bildkälla.

Dynamisk kontrastförbättring

Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna även från breda synfältsvinklar. Philips dynamiska kontrastförbättring utnyttjar videobehandling och en unik tonande bakgrundsbelysningsteknik. Det ger rika svarta färger med mer detaljer. Den tonande bakgrundsbelysningen ökar kontrasten med upp till 5 gånger*, och ökar samtidig synfältsvinkeln. Den levererar en ljusstark, levande bild med hög kontrast och klara färger, (* mellan 2 och 5 gånger, beroende på skärmens typ och bildens innehåll).

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.

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: 16:9, Widescreen
- Diagonal skärmstorlek (tum): 37 tum
- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 94 cm
- Skärmapplösning: 1 366 x 768p
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Bildförbättring: Pixel Plus, 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Active Control, Contrast Plus, Digital brusreducering, Undertryckning av ojämna linjer, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan
- Visa skärmtyp: LCD WXGA aktiv matris TFT
- Dynamisk skärmkontrast: 2400:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 176 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 176 grader
- 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
- 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 B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L'
- Antal förinställda kanaler: 100
- Videouppspelning: NTSC, Secam, PAL
- Mottagarpanel: PLL

Bekvämlighet

- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), automatisk lagring, Fininställning, Plug & Play, Programnamn, Sortering
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), Programlista, Sidokontroll, Smart Picture, Smart Sound
- Klocka: Insomningsfunktion, Väckarklocka
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Fjärrkontroll: TV, DVD, Flerfunktionell
- Typ av fjärrkontroll: RCFE06FRS00
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- VESA-montering: 800 x 400 mm
- Text-TV: 4 favoritsidor, Programinformationslinje

Ljud

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

Högtalare

- Inbyggda högtalare: 4
- Högtalartyper: Dome tweeter

Anslutningar

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

Effekt

- Nätsström: AC 220-240 V +/- 10%
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Strömförbrukning: 180 W Normal Operation W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 2\text{ W}$

Tillbehör

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

Mått

- Bredd: 1114 mm
- Höjd: 618 mm
- Djup: 103 mm
- Produktvikt: 25,9 kg
- Lådbredd: 1191 mm
- Lådhöjd: 830 mm
- Låddjup: 330 mm
- Vikt inkl. förpackning: 33 kg
- Kompatibel med väggfäste: 800 x 400 mm
- Bredd (med sockel): 1114 mm
- Höjd (med sockel): 683 mm
- Djup (med sockel): 306 mm



Publiceringsdatum
2023-07-31

Version: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 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