

Philips
Breitbild-Flat TV

37"
LCD
HD Ready

37PF7331



Maximales Fernseherlebnis

mit PIXEL PLUS

Erleben Sie die überragende Bildqualität dieses exzellenten Flat TV-Fernsehers mit neuester LCD-Technologie und PIXEL PLUS. Sein faszinierendes Design bereichert Ihre Wohnwelt.

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Atemberaubend natürliche Bilder

- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Pixel Plus für verbesserte Detailauflösung, Tiefeschärfe und Klarheit
- Dynamische Kontrastoptimierung für tiefe schwarze Details
- 3D-Kammfilter zur Farbtrennung für gestochen scharfe Bilder

Für maximale Bequemlichkeit

- Ihr Fernsehbildschirm als Mosaik für unterschiedliche Kanäle

Für optimierte Leistung

- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

PHILIPS

Besonderheiten

LCD-Display, WXGA, 1366 x 768p

Dieses WXGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1366 x 768 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

HD Ready



Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale verarbeiten können. Das Flachbildfernseher verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen DVI-, oder HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

Pixel Plus

Pixel Plus ist ein digitales Bildverarbeitungsverfahren, das die Anzahl der

Pixel pro Zeile und die Anzahl der Zeilen erhöht. Gestochen scharfe Bilder, unglaubliche Detailwiedergabe sowie Tiefenschärfe sind das Ergebnis.

Dynamische Kontrastoptimierung

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm, der selbst bei breiten Betrachtungswinkeln höchste Kontraste und lebendige Bilder bietet? Die dynamische Kontrastoptimierung von Philips verwendet einzigartige Technologien für die Videoverarbeitung und dimmbare Hintergrundbeleuchtung. Dadurch können tiefe Schwarzwerte mit verbesserten Details wiedergegeben werden. Die dimmbare Hintergrundbeleuchtung verbessert die Kontrastwerte um das 5fache*, bei gleichzeitiger Verbesserung des Betrachtungswinkels. So entsteht ein helles, lebensechtes Bild mit hohen Kontrasten und lebendigen Farben, (* Faktor zwischen 2 und 5, je nach Bildschirmtyp und Bildinhalt).

3D-Kammfilter

3D-Kammfilter analysieren Helligkeits- und Farbsignale dreifach, um Bildstörungen wie Cross-Color, Cross-Luminanz und Dot-Crawl-Verzerrung zu vermeiden, die Ihr Sehvermögen erheblich beeinträchtigen. Der 3D-Kammfilter vergleicht einzelne Bildflächen des Fernsehbildes miteinander, um die Farb- von der Helligkeitsinformation zu trennen und den so genannten Dot-Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes Bild!

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround ist eine Technologie zur Verbesserung der Surround-Sound-Effekte.

Es wird der Höreindruck von Dolby Pro Logic erzeugt, ohne zusätzliche Rear-Lautsprecher zu benötigen. Sie tauchen ganz und gar in das Fernseherlebnis ein.

Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

Mehrere PiP-Modi

Mit mehreren PiP-Modi können Sie sich zwei Bildquellen wahlweise als Bild im Bild (PiP), nebeneinander oder in einer Mosaikansicht mit Standbildern gleichzeitig ansehen.

HDMI-Eingang



HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 37 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 94 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Bildoptimierung: Pixel Plus, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Progressive Scan
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamischer Bildschirmpulldown: 2400:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformate: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1280 x 720p - 3 Fh, 1920 x 1080i - 2 Fh

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Tuner-Display: PLL

Komfort

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer, Wecker
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Fernbedienung: Fernseher, DVD, Multifunktional
- Fernbedienungstyp: RCFE06FRS00
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- VESA-Halterung: 800 x 400 mm
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten,

Programminformationszeile

Ton

- Equalizer: 5-Band
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Stereo, Virtual Dolby Surround
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 4
- Lautsprecher-Typen: Kalotten-Hochtöner

Anschlüsse

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 180 W Normal Operation W
- Standby-Stromverbrauch: ≈ 2 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

Abmessungen

- Gerätebreite: 1114 mm
- Gerätehöhe: 618 mm
- Gerätetiefe: 103 mm
- Produktgewicht: 25,9 kg
- Verpackungsbreite: 1191 mm
- Verpackungshöhe: 830 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 33 kg
- Kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm
- Breite (mit Tischfuß): 1114 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 683 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 306 mm



Ausstellungsdatum
2024-01-10

Version: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com