



Philips
Breitbild-
Flachbildfernseher mit
Pixel Plus HD

32" (81 cm)

LCD mit DVB-T



32PFL5522D



Maximales Fernseherlebnis

mit integriertem Digitaltuner

Mit diesem Fernseher genießen Sie die Vorteile von digitalem Fernsehen, EPG und digitaler Wiedergabequalität. Die Bildqualität und Detailtreue sind dank Pixel Plus HD ausgezeichnet.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- HD LCD WXGA Display mit einer Auflösung von 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- 3D-Kammfilter zur Farbtrennung für gestochen scharfe Bilder

Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Für maximale Bequemlichkeit

- 1000 Seiten Hypertext für einen schnellen Direktzugriff auf Videotext

Für optimierte Leistung

- 2 HDMI-Eingänge für vollständige digitale High Definition über ein Kabel

PHILIPS

sense and simplicity

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.

Integrierter DVB-T-Digitaltuner

Mit dem integrierten DVB-T-Tuner können Sie sich terrestrische Digitalfernsehprogramme anschauen und auch aufnehmen. Dadurch benötigen Sie keine zusätzliche Set-Top-Box und auch keine zusätzlichen Kabel.

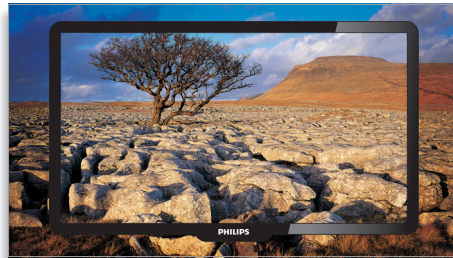
HD Ready



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 Flachbildschirmfernsehgerät 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 HD



Bei Pixel Plus HD handelt es sich um eine Bildverarbeitungstechnologie, die es dem Zuschauer ermöglicht, Bilder lebendig, natürlich und lebensecht wahrzunehmen. Das Ergebnis sind gestochen scharfe Bilder mit unglaublicher Präzision und Tiefe von jeder Festplatte.

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 um den so genannten Dot-Crawl-Effekt sowie horizontale und vertikale Hanging-Dots zu verhindern. Das Ergebnis: ein gestochen scharfes Bild!

Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiatechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Diese breitere Streuung verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne Verwendung zusätzlicher Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

Kompaktes, schlankes Design

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

2 HDMI-Eingänge

HDMI bietet voll digitale 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. An die 2 HDMI-Eingänge können Sie mehrere HD-Quellen anschließen, z. B. eine HD-Set-Top-Box und einen Blu-ray-Player. Ihr Fernsehgerät ist für die kommende HD-Welt umfassend vorbereitet.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild, 16:9
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 7500:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 176 Grad
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Bild-Verbesserung: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamische Kontrastoptimierung, Kontrast Plus, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressiver Scan
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Sound

- Equalizer: 7-Band
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Soundsystem: Nicam Stereo, Stereo

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Komfort

- Kinderschutz: Kindersicherung
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Programmliste, Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG
- Fernbedienung: TV
- Fernbedienungstyp: RC2034301/01
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Picture in Picture: Videotext Doppelbild
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- VESA-Halterung: 200 x 100 mm

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- DVB: DVB-T*
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang

- Ext 3: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 4: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, Common Interface

Leistung

- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 140 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Umweltspezifikationen

- Green Flagship

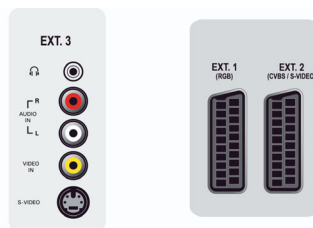
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Benutzerhandbuch, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Fußbodenständer

Abmessungen

- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit High Gloss-Dekofront
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 805 x 546 x 115 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 805 x 609 x 210 mm
- Produktgewicht: 15,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 17,5 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 877 x 641 x 267 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 20,5 kg

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ausstellungsdatum
2010-03-03

Version: 7.0.11

12 NC: 8670 000 26848
EAN: 87 12581 31475 0

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com