



Philips
Breitbild-TV mit Digital
Crystal Clear

32"

100 Hz Digital Scan

32PW8720



Maximales Fernseherlebnis

dank Digital Crystal Clear

100 Hz Digital Scan und Digital Crystal Clear sorgen bei diesem Breitbildfernseher für optimale Kontrast-, Farb- und Schärfewerte. Virtual Dolby Surround Sound erweitert das Fernseherlebnis um eine zusätzliche Dimension.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- Real Flat-Bildröhrentechnologie bietet absolut natürliche Bilder
- 100 Hz Digital Scan für ein ruhigeres und für das Auge angenehmeres Bild
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

Hervorragende Soundwiedergabe

- Virtual Dolby Surround liefert ein Audioerlebnis wie im Kino

Komfort per Tastendruck

- Doppelseiten-Videotext zur gleichzeitigen Anzeige von 2 Seiten
- 1200 Seiten EasyText
- Videotext Doppelbild für die gleichzeitige Anzeige von Videotext und TV-Kanal

PHILIPS

sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Anzeige

- **Bildformat:** 16:9
- **Bildschirmgröße diagonal:** 32 Zoll / 82 cm
- **Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal):** 76 cm
- **Bildschirmtyp:** Real Flat-Bildröhre
- **Bild-Verbesserung:** Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Active Control, Dynamische Rauschminderung (DMN)
- **Bildschirmoptimierung:** Reflexionsschutz
- **Bildverarbeitung:** 100 Hz Digital Scan

Sound

- **Verbesserung der Soundqualität:** Digitale Klangoptimierung
- **Soundsystem:** Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- **Sinus-Ausgangsleistung (RMS):** 2 x 10 W
- **Musikleistung:** 40 W

Lautsprecher

- **Integrierte Lautsprecher:** 2

Komfort

- **Einfache Installation:** Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Sortierung
- **Bedienungsfreundlichkeit:** Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Smart Picture Control, Smart Sound Control, Grafische Benutzeroberfläche
- **Fernbedienungstyp:** RCAE04_SA
- **Videotext:** 1200 Seiten EasyText
- **Verbesserung des Videotexts:** 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- **Bildschirmformat-Anpassung:** Stufenloser Zoom, Untertitel-/Überschrift-Verschiebung, Superwide,

Breitbild, Zoom 14:9, Zoom 16:9, 4:3, 6 Breitbild-Modi, Auto Format, 4:3 Expand, Breitbild-Signalisierungsbit

- **Uhr:** Sleep Timer, Smart Clock

Tuner/Empfang/Übertragung

- **Frequenz-Bänder:** Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- **Video-Wiedergabe:** NTSC
- **Antenneneingang:** 75 Ohm koaxial (IEC75)
- **Anzahl der voreingestellten Kanäle:** 100
- **TV-System:** PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K

Anschlussmöglichkeiten

- **Anzahl Scartanschlüsse:** 2
- **Ext 1 Scart:** FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- **Ext 2 Scart:** FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- **Vordere/seitliche Anschlüsse:** Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang, Video-Eingang
- **Kopfhörer:** 3,5 mm
- **Weitere Anschlüsse:** Konstanter Stereo-Ausgangspegel

Stromversorgung

- **Stromverbrauch:** 100 W
- **Standby-Stromverbrauch:** <1 W
- **Netzspannung:** 220 bis 240 V AC +/- 10 %

Abmessungen

- **Gerätegewicht:** 52 kg
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 60 kg
- **Gehäusefarbe:** Silver Frost (11027)
- **Abmessungen Box (B x H x T):** 907 x 655 x 633 mm
- **Abmessungen Gerät (B x H x T):** 857 x 553 x 535 mm

Wichtige Produktinfos

Real Flat-Bildröhre

Durch den flacheren Bildschirm wird ein weiterer Betrachtungswinkel möglich und Bildschirmreflexionen werden auf ein Minimum reduziert. So erhalten Sie die bestmögliche Bildqualität.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

100 Hz Digital Scan

Bei konventionellen Fernsehgeräten wird das Bild 50 Mal pro Sekunde abgetastet (50 Hz). Das menschliche Auge nimmt ein Flimmern wahr. Bei Fernsehgeräten mit 100 Hz wird das Bild 100 Mal pro Sekunde abgetastet, und das Flimmern verschwindet. Durch Philips Digital Scan gibt es kein Zeilenflimmern mehr. Es wird ein ruhigeres, für das Auge angenehmes Bild erzeugt.

Active Control

Active Control optimiert die Einstellungen zur Rauschunterdrückung und Schärferegelung 60 Mal pro Sekunde und garantiert durch das fortlaufende Anpassen der Bildeinstellungen (über 3000 Mal pro Minute) ein optimal eingestelltes 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.

Gleichzeitige Bild- und Textanzeige

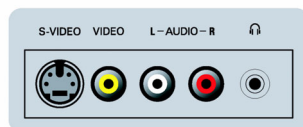
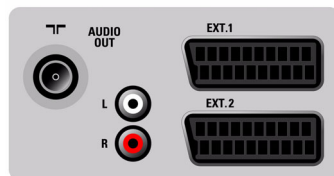
Der duale Bildschirm ermöglicht die gleichzeitige Anzeige eines Fernsehkanals und der entsprechenden Videotextseiten auf einen Blick.

Doppelseiten-Videotext

Doppelseiten-Videotext erlaubt das Anzeigen von zwei Videotextseiten nebeneinander

1200 Seiten EasyText

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
2007-12-07

Version: 17.0

12 NC: 8670 000 21402
EAN: 87 10895 85159 6

© 2007 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