Philips
Digital-Breitbild-Flat TV
mit Pixel Plus

32"

LCD mit DVB-T

32PF7520D

Maximales Fernseherlebnis

mit Digitaltuner und PIXEL PLUS

Besser kann digitales Fernsehen nicht sein! Dieser Flat TV-Fernseher verfügt über PIXEL PLUS für atemberaubend natürliche Bilder, Active Control für optimale Helligkeit und EPG für digitales Fernsehen in einem zeitgemäßen Design.

Atemberaubend natürliche Bilder

- HD LCD WXGA display, with a 1366 x 768p resolution
- Pixel Plus für verbesserte Detailauflösung, Tiefeschärfe und Klarheit
- Störungen werden durch den eingebauten Pulse-Killer-Chip neutralisiert
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Bildqualität von HDTV-Signalen

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

Komfort für vielfältige Anwendungen

- Analog fernsehen und gleichzeitig digitales Programm aufnehmen
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

PHILIPS

sense and simplicity

Digital-Breitbild-Flat TV mit Pixel Plus
32" LCD mit DVB-T

32PF7520D/10

Technische Daten

Bild/Anzeige
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 600:1
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 80 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Bild-Verbesserung: PIXEL PLUS, Progressive Scan, 3D-Kammfilter, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Color Transient Improvement, Farbtemperatureinstellung, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Schärfeeinstellung, Pulse-Killer-Chip, Active Control + Lichtsensor
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 176 Grad
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Reaktionszeit (normal): 18 ms

Unterstützte Display-Auflösung
- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

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

Komfort
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Programmname, Sortierung
- Bedienungsfreundlichkeit: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Grafische Benutzeroberfläche, Program List, Smart Listening, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Analog fernsehen, digital aufnehmen
- Fernbedienungstyp: RCFE05SLS05
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- Picture in Picture: Picture in Graphics, Twin Page Text
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild
- Uhr: Sleep Timer
- VESA-Halterung: 200 x 100 mm
- Benutzeroberfläche: 7-Tage-EPG

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

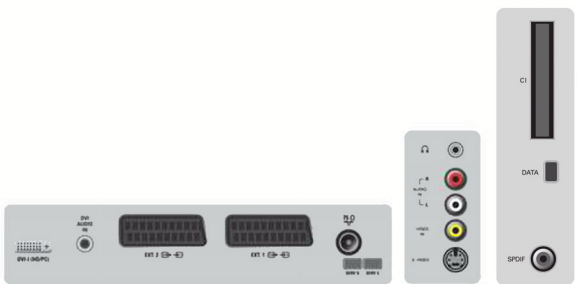
Anschlussmöglichkeiten
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, DVI-I, Common Interface
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang
- Digitaler Audio-Ausgang: AC3 over SPDIF (Optisch)

Stromversorgung
- Stromverbrauch: noch offen W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W
- Umgebungstemperatur: +5 bis +45 °C
- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC

Abmessungen
- Gerätegewicht: 18,2 kg
- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 924 x 550 x 222 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1000 x 690 x 240 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 924 x 507 x 119 mm
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 22,6

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Schnellstartanleitung, Registrierungskarte, Fernbedienung, Betriebsanleitung

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Digital-Breitbild-Flat TV mit Pixel Plus
32" LCD mit DVB-T

32PF7520D/10

Wichtige Produktinfos

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.

Pulse-Killer-Chip
Elektrische Störungen werden durch einen eingebauten Chip (PKC) neutralisiert.

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-TV-Signalen, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Übertragung, Blue-Ray DVD oder HDVD. 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 v
erarbeiten können. Der Bildschirm verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen Digitalanschluss für DVI oder HDMI mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

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.

Analog fernsehen, digital aufnehmen

PC-Eingang
Über den PC-Eingang können Sie Ihren Fernseher in einen PC-Monitor verwandeln.

DVI-I-Eingang
DVI-I verbindet das unkomprimierte RGB-Digitalsignal mit hoher Bandbreite von der Quelle bis zum Bildschirm. Da sich die Umwandlung der dialogen in analoge Signale erübrigt, ermöglicht es eine makellose, störungsfreie Übertragung mit einem gestochen scharfen, flimmerfreien Bild. Der DVI-Eingang unterstützt auch HDCP-Kopierschutz zur Ansicht geschützter Programme von digitalen Set-Top-Boxen, DVD-Playern und HD-Recordern. DVI-I ist zukunftssicher, da sich dieser Eingang (mit einem Konverterkabel) an allen HDMI-Geräten anschließen lässt. Der DVI-Eingang unterstützt auch analoge PC-VGA-Signale.

Ausstellungsdatum
2007-11-30

Version: 11.0

12 NC: 8670 000 22301
EAN: 87 10895 90408 7

© 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