



Philips
Breitbild-Flat TV mit Pixel
Plus

50"
Plasma
mit DVB-T

50PF7521D



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

- High Definition Plasma, WXGA, 1366 x 768p
- Integrierter Digitaltuner für DVB-T-Empfang
- HD Ready für beste Anzeigqualität von HDTV-Signalen
- PIXEL PLUS für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit

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

Für maximale Bequemlichkeit

- Analog fernsehen und gleichzeitig digitales Programm aufnehmen

Für optimierte Leistung

- HDMI für volldigitale High Definition-Verbindung

PHILIPS

Besonderheiten

Plasma-Panel, WXGA, 1366 x 768

Dieses modernste Plasmabildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von max. 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-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 verarbeiten können. Der Bildschirm verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPR und einen dekomprimierten Digitalanschluss von DVI oder HDMI 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.

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

Analog fernsehen und gleichzeitig digitales Programm aufnehmen

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
- Helligkeit: 1400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 10000:1
- Bildschirmgröße diagonal: 50 Zoll / 127 cm
- Bildschirmtyp: WXGA-Plasmabildschirm
- Bild-Verbesserung: PIXEL PLUS, Progressive Scan, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), 3D-Kammfilter, Jagged Line Suppression, Pulse-Killer-Chip, Active Control, Farbtemperatureinstellung, Luminance Transient Improver, Schärfeeinstellung
- Bildschirmoptimierung: Einbrennschutz, Nicht reflektierender Bildschirm
- Auflösung des Displays: 1366 x 768p
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V)
- Reaktionszeit (normal): 3 ms

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz

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: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Equalizer: 5-Band

Lautsprecher

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

Komfort

- Einfache Installation: Autostore, Plug & Play, Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Feinabstimmung, Programmname, Sortierung
- Bedienungsfreundlichkeit: Seitl. Bedienelemente, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Programmliste, Analog fernsehen, digital aufnehmen, Einfaches Umschalten Digital/Analog
- Fernbedienungstyp: RC4343/01
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Picture in Picture: Picture in Graphics
- Fernbedienung: DVD, TV, Aux
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9
- Uhr: Sleep Timer, Wecker
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile

Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, Secam
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Tuner-Display: PLL
- Anzahl Programmspeicherplätze: 100
- DVB: DVB-T*

Anschlussmöglichkeiten

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang, RGB-Ausgang
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, S-Video-Eingang
- Weitere Anschlüsse: Common Interface, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Antenne IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 6: HDMI

- Ext 5: HDMI
- Anzahl Scartanschlüsse: 2

Stromversorgung

- Stromverbrauch: 360 W W
- Standby-Stromverbrauch: <2 W
- Netzspannung: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromversorgung: 90 bis 240 VAC

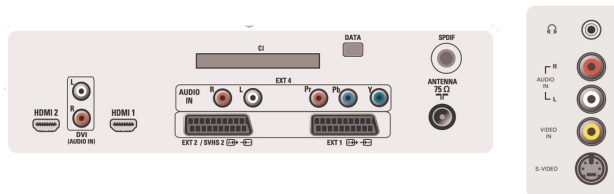
Abmessungen

- Gerätegewicht: 57.3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 63 kg
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1425 x 786 x 118 mm
- Gehäusefarbe: Schwarzes Gehäuse mit Tempered Glass Deco Front
- VESA-kompatible Wandhalterung: 800 x 400 mm
- Abmessung Box (B x H x T): 1504 x 1002 x 374 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 1425 x 856 x 325 mm

Zubehör

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

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
2019-06-28

Version: 4.0.6

12 NC: 8670 000 23959
EAN: 87 10895 94529 5

© 2019 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