



Philips
Breitbild-
Flachbildfernseher mit
Crystal Clear III

48 cm (19")
LCD
HD Ready

19PFL4322



Maximales Fernseherlebnis

mit Crystal Clear III

Dies ist ein LCD-Fernseher, der mit seinem schlanken europäischen Design nicht nur Ihre Wohnwelt bereichert, sondern mit Crystal Clear und Virtual Dolby Surround auch ein großartiges audiovisuelles Erlebnis bietet.

Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder

- High Definition LCD-Display WXGA+, 1440 x 900 Pixel
- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- Progressive Scan-Komponenten-Video für verbesserte Bildqualität

Aufregender und natürlicher Sound

- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

Modernes Design

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

Für maximale Bequemlichkeit

- 1000 Seiten Hypertext für einen schnellen Direktzugriff auf Videotext
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr TV-Gerät zum PC-Monitor

Für optimierte Leistung

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

PHILIPS

Besonderheiten

LCD-Display WXGA+, 1440 x 900 Pixel

Dieses WXGA+-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine HD-Breitbild-Auflösung von 1440 x 900 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.

Crystal Clear III

Crystal Clear III vereint zahlreiche Technologien zur Verbesserung der

Bildqualität. Dazu zählen das 2D-Kammfilter, Dynamic Contrast, Blue Stretch und Grünoptimierung, wodurch ausgesprochen natürlich aussehende Farben erzeugt werden.

Progressive Scan

Progressive Scan verdoppelt die vertikale Auflösung und liefert damit ein deutlich schärferes Bild. Statt erst das Bild mit den ungeraden Zeilen und danach das Bild mit den geraden Zeilen an den Bildschirm zu senden, werden beide Bilder gleichzeitig geschrieben. Es wird sofort ein Vollbild mit höchstmöglicher Auflösung erzeugt. Bei dieser Darstellung nimmt Ihr Auge ein schärferes Bild ohne Zeilenstruktur wahr.

Incredible Surround™

Incredible Surround ist eine Audiottechnologie 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. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche

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.

1000 Seiten Hypertext

Videotext wird von den meisten Sendern in Europa angeboten. 1000 Seiten Smart Text bieten Ihnen einen extrem schnellen Zugang zu Informationen auf wechselnden Seiten.

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.

PC-Eingang

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



Daten

Bild/Anzeige

- Gehäusefarbe: Silber, Gehäuse schwarz
- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 850:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Bildschirmgröße diagonal: 19 Zoll / 48 cm
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 1440 x 900p
- Bildoptimierung: Crystal Clear III, 2D-Kammfilter, Blue Stretch, Grünoptimierung, Farbtemperatureinstellung, Progressive Scan, Automatische Hautfarbenkorrektur
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Betrachtungswinkel (h / v): 170 / 160 Grad

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 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Videoformate

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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 W
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround
- Soundsystem: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Uhr: Sleep-Timer

- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Plug & Play, Sortierung
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Bildschirmanzeige, Programmliste, Smart Picture, Smart Sound, Top Controls
- Fernbedienungstyp: C19335016/01B
- Bildschirmformat-Anpassung: 4:3, Untertitel-Zoom, SuperZoom, Breitbild, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text

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'
- Video-Wiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Tuner-Display: PLL

Anschlüsse

- AV 1: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, S-Video
- AV 2: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr
- AV 3: HDMI
- Ext 1 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang

Leistung

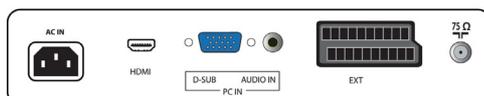
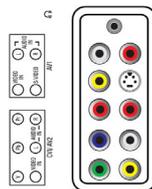
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Netzstrom: 90 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 55 W
- Standby-Stromverbrauch: < 1 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T):
490,2 x 369 x 76,5 mm



Ausstellungsdatum
2022-04-26

Version: 7.1.22

12 NC: 8670 000 27684
EAN: 87 12581 31988 5

© 2022 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