

Philips 3000er Serie  
LCD-Fernseher mit Pixel  
Plus HD

**81 cm**  
Full HD 1080p  
digitaler Fernseher

**32PFL3705H**



## Entertainment erwacht zum Leben

Mit lebensechten Full HD-Bildern

Erleben Sie den Moment, als wären Sie live dabei – dank Pixel Plus HD und einem beeindruckenden, unsichtbaren Soundsystem.

### High Definition für brillante Details

- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung

### Satter, klarer Sound

- 2.1-System, 40 W Surround Sound (2 x 10 W RMS, Virtual 20 W)\*
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort

### Umfassende digitale Anschlussmöglichkeiten – so einfach wie nie

- Nahtloser Anschluss mit 3 HDMI-Eingängen und EasyLink
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor
- Integrierter MPEG-4-Tuner für HD-Empfang ohne Set-Top-Box

### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- 0 W Stromverbrauch, wenn das Gerät ausgeschaltet ist

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei HDTV- und Standard-Fernsehsignalen sowie Multimediainhalten für hochauflösende LCD-Displays. Artefakte und Rauschen werden bei allen Quellen, von Multimedia- bis zum Standard-Fernsehprogrammen sowie bei hochkomprimierten HD-Inhalten, unterdrückt. So wird das Bild gestochen scharf.

### HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

### 2.1-Soundsystem, 40 W\*



Virtual 2.1 Lautsprechersystem für unglaublichen 40 W Sound (2 x 10 W + 20 W

Virtual Power\*). \*Dieses Virtual 2.1 Lautsprechersystem verfügt über eine intelligente Energieverwaltung, wodurch es nur die Hälfte des ursprünglich zugeführten Stroms benötigt und einen hervorragenden Bass erzeugt. Genießen Sie die Klarheit und Detailtiefe des Klangs mit dem zusätzlichen Kalotten-Hochtöner, der höchste Klangqualität in schlankem Lautsprecherdesign liefert.

### USB (Multimedia)



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

### PC-Eingang (VGA)

Sie können mithilfe eines VGA-Kabels ihren Fernseher an einen Computer anschließen und so den Fernseher als Computermonitor nutzen.

### Integrierter DVB-Tuner MPEG-4

Mit dem integrierten Digitaltuner können Sie sowohl digitale Kabelprogramme als auch terrestrische Programme empfangen – und das alles ohne zusätzliche Set-Top-Box. Genießen Sie qualitativ hochwertiges Fernsehen ohne Kabelsalat.

### 3 HDMI-Eingänge mit EasyLink



Bei einer HDMI-Verbindung werden sowohl Bild- als auch Tonsignale über ein einziges Kabel von Ihren Geräten an Ihren Fernseher übertragen - ganz ohne Kabelsalat. Die Signale werden unkomprimiert übertragen, sodass Sie auch auf Ihrem Fernsehbildschirm höchste Qualität erleben. In Kombination mit Philips EasyLink benötigen Sie nur noch eine Fernbedienung für Fernseher, DVD-, Blu-ray-Player, Set-Top-Box oder Home Entertainment-System. Genießen Sie hochwertige Bild- und Tonqualität, und das ganz ohne Kabelsalat!

### Klarer Klang



Zu oft verpassen Sie wichtige Momente in einem Film oder in Ihrer Lieblingssendung. Bei Clear Sound handelt es sich um eine innovative Audiotechnologie, die die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend verbessert. Diese Technologie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerlebnis genießen können.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmpflicht: 100.000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 32 Zoll / 81 cm
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Color Transient Improvement, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D-/3D-Rauschreduzierung, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Gehäusefarbe: Hochglanz Dekofront mit schwarzem Gehäuse

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Ton

- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 40 W virtueller Sound, unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Dynamic Bass Enhancement,

- Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang
- Soundsystem: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

## Komfort

- Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung
- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Grafische Benutzeroberfläche, Bildschirmanzeige, Programmliste, Einstellungsassistent, Seitl. Bedienelemente, Demo-Modus, Bildschirm-Benutzerhandbuch, EasyLink, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Vereinfachte Fernbedienung
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift\*
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: PF01E10B
- Automatisches Bildschirmformat: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (keine Verzerrungen), Dynamische Erkennung von schwarzen Balken, Inklusive: 16:9, Breitbild, Superzoom, WSS-/AFD-Formaterkennung, Viewport-Link, Logo-Unterdrückung, Dynamische Untertitelverschiebung, Formatauswahl pro Eingang, PC-Signalmodus
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: Autom. USB-Erkennung, USB Media Browser
- Smart-Modus: Individuell, Lebhaft, Kino, Spiel, Energiesparend, Standard

## Multimedia-Anwendungen

- Multimedia-Anschlüsse: USB
- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3, WMA (v2 bis v9.2), AAC
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung; H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Dateien: AVI, MKV

## 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
- Digitales Fernsehen: DVB-T\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

## Anschlüsse

- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Eingang, RGB
- Anzahl Scartanschlüsse: 1
- Ext 3: YPbPr, Linker/rechter Audio-Eingang
- HDMI 1: HDMI V1.4 (Audio-Rückkanal)
- HDMI 2: HDMI V1.3
- HDMI (seitlich): HDMI V1.3
- Vordere/seitliche Anschlüsse: HDMI V1.3, USB, Common Interface-Steckplatz (CI-CI+)
- Weitere Anschlüsse: Kopfhörer-Ausgang, PC-Audio-Eingang, PC-VGA-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, EasyLink, PIXEL PLUS-Link, Remote-Kontrollübertragung, System-Audiostream, System Standby-Modus
- Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)
- Zusammenfassung: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

## Leistung

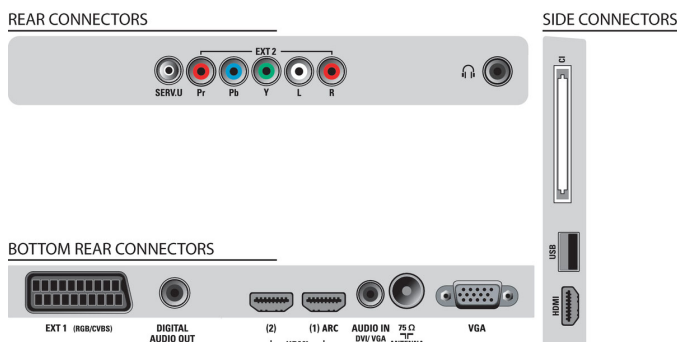
- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 – 240 V, 50-60 Hz
- Energieverbrauch (normal): 74,9 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,15 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 109,354 kWh
- Bleihaltig: Ja\*
- Quecksilbergehalt: 53,2 mg

## Abmessungen

- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 796 x 513 x 90 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 796 x 559 x 221 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 12,1 kg
- Produktgewicht: 8,35 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 9,67 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1000 x 608 x 158 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Design Tischfuß, Netzkabel, Kurzanleitung, Registrierungskarte, Garantiezertifikat, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Sicherheitshinweise/Rechtliche Hinweise, Erklärung zur Software



Ausstellungsdatum  
2019-06-28

Version: 3.0.6

12 NC: 8670 000 72425  
EAN: 87 12581 58362 0

© 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](http://www.philips.com)

\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar

\* DVB-T, nur in ausgewählten Ländern möglich

\* DVB-C ist nur in ausgewählten Ländern und bei bestimmten Betreibern verfügbar. Aktuelle Informationen finden Sie auf dem Typenschild Ihres Fernsehers.

\* Der Fernseher unterstützt DVB-T-Empfang für Free-to-Air-Übertragungen. Bestimmte DVB-T-Betreiber werden möglicherweise nicht unterstützt. Eine aktuelle Liste dieser Betreiber finden Sie in den FAQs auf der Philips Support-Website. Bei einigen Betreibern sind Conditional Access und ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

\* Durchschnittlicher Stromverbrauch bei Betrieb entsprechend IEC62087 Ed. 2.

\* Der jährliche Energieverbrauch wird über den durchschnittlichen Stromverbrauch für 4 Stunden pro Tag bei 365 Tagen pro Jahr berechnet.

\* Einige Komponenten dieses Fernsehers, bei denen technologisch keine Alternative besteht, enthalten Blei. Dies entspricht der geltenden Ausnahmeregelung der RoHS-Richtlinie.