

Philips 5500 series  
Smart LED-Fernseher mit  
Pixel Plus HD

102 cm (40")

3D  
DVB T/C/S2

40PFL5537K



## Mitten im Geschehen!

Genießen Sie 3D und Smart TV

Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit einem Philips 3D Smart LED-Fernseher 40PFL5537. Genießen Sie hochwertige LED-Bilder in Full HD sowie die unbegrenzten Möglichkeiten durch Smart TV Plus, und tauchen Sie ein in die 3D-Welt!

### Entdecken Sie eine Welt verschiedener Inhalte mit Smart TV Plus

- Integriertes WiFi für die kabellose Verwendung von Smart TV
- Eine beeindruckende Auswahl an Online-Apps, Leihvideos und Catch-up TV
- Steuern Sie Ihren Fernseher über Smartphone, Tablet oder Tastatur
- Genießen Sie durch SimplyShare Fotos, Musik und Filme auf Ihrem Fernseher.
- Sendungen suchen, programmieren, aufnehmen\* und pausieren

### Ihr Entertainment in brillanten Details

- 3D Clarity 400 für ein aufregendes 3D-Erlebnis in Full HD
- Genießen Sie per Tastendruck 2D-Inhalte in perfekter 3D-Qualität
- Einzigartiger Zwei-Spieler Fullscreen Gaming-Modus für Ihre 2D-Spiele
- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit
- Brillante LED-Bilder mit hervorragendem Kontrast
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine perfekte Bewegungsschärfe



# PHILIPS

# Besonderheiten

## Integriertes WiFi



Mit dem integrierten WiFi-Netzwerk in Ihrem Philips Fernseher können Sie mit Smart TV zuhause kabellos auf umfassende Inhalte zugreifen.

## 3D Clarity 400

Genießen Sie ein atemberaubendes 3D-Erlebnis in Full HD auf Ihrem Philips Fernseher. Mit der Active3D-Technologie bietet 3D Clarity 400 ein unvergleichliches 3D-Fernseherlebnis in hoher Auflösung und mit optimaler Bewegungsschärfe. Sie können sogar beliebige 2D-Inhalte in lebendiges und perfektes 3D konvertieren.

## 3D-Konvertierung

Genießen Sie Ihre gesamte Filmsammlung in lebendiger und perfekter 3D-Qualität – sogar alte Schwarz-Weiß-Klassiker. Philips bietet hochwertige Qualität bei der Konvertierung von 2D-Inhalten in Echtzeit per Tastendruck. Dadurch wird sichergestellt, dass Untertitel gleichmäßig angezeigt werden und keine Fehler auftreten, wie beispielsweise das Anzeigen des Hintergrunds im Vordergrund.

## Zwei-Spieler Fullscreen Gaming

Mit der 3D-Brille von Philips kann Ihr Fernseher das ultimative Zwei-Spieler Fullscreen Gaming bieten. Bei 2D-Spielen für zwei Spieler sehen die Spieler ihr Spiel in der Regel auf einer Hälfte des Bildschirms. Dank der 3D-Technologie können jetzt beide Spieler mit nur einem Tastendruck auf der Brille das Spiel gleichzeitig in der 2D-Vollbildansicht genießen.

## Pixel Plus HD

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

## 400 Hz Perfect Motion Rate

400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) erzeugt schärfere Bilder bewegter Objekte in rasanten Actionfilmen. Der neue Philips PMR-Standard liefert Ihnen sichtbare Effekte dank schnellster Bildraten, HD Natural Motion und einer einzigartigen Verarbeitungsmatrix für unglaubliche Bewegungsschärfe.



## Smart TV Plus

Vielfältige Programmwelten. Steuern, Programmieren und Aufzeichnen – erleben Sie eine neue Dimension des Fernsehens. Greifen Sie auf eine breite Auswahl an Online-Apps zu. Nutzen Sie Online-Videoshops und Catch-up TV, um sich Ihre Lieblingsfilme anzusehen. Durchsuchen Sie das öffentliche Internet, und bleiben Sie mit Ihren Freunden über Facebook und Twitter in Kontakt. Sie können Ihr Fernsehprogramm auch einfach anhalten und zeitversetzt ansehen. Schließen Sie hierzu ganz einfach eine USB-Festplatte an Ihren Fernseher an, und zeichnen Sie digitale Sendungen auf.

## Philips MyRemote-Fernbedienungs-App

Mit der Philips MyRemote-Fernbedienungs-App können Sie problemlos Ihr Fernseherlebnis organisieren. Genießen Sie vielfältige Möglichkeiten: Stöbern Sie beim Fernsehen durch den Programmführer auf Ihrem Tablet. Zusätzliche Funktionen wie einfache Texteingabe, Lautstärke- und Programmsteuerungen sowie das Streamen von Bildern, Videos oder Musik auf Ihren Fernseher verwandeln Ihre intelligenten Geräte in intelligente Fernbedienungen. Laden Sie die MyRemote-App jetzt aus dem iTunes App Store oder dem Android Market herunter.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 40 Zoll / 102 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 400, Zwei-Spieler Fullscreen Gaming\*, Konvertierung von 2D auf 3D, Automatische 3D-Erkennung
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1
- Bildoptimierung: Pixel Plus HD, 400 Hz Perfect Motion Rate

## Smart TV-Anwendungen

- Net TV: Catch-up TV, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, Online-Apps
- Steuerung: MyRemote-Fernbedienungs-App (iOS und Android), Unterstützt USB-Tastatur und -Maus
- SimplyShare: DLNA Media Browser, USB Media Browser
- Sendung: Pause TV, USB-Aufnahme

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Verbesserung der Soundqualität: Automatische Lautstärkeinstellung, Klarer Klang, Incredible Surround, Reine Bässe

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 3
- Kabellose Verbindungen: WiFi-zertifiziert
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (optisch), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang, Service-Anschluss
- HDMI Funktionen: 3D, Audio-Rückkanal
- EasyLink (HDMI-CEC): Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV,

- H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Musikwiedergabeformate: AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computereingänge: bis zu 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Videoeingänge: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1920 x 1080p

## Komfort

- PC-Netzwerkverbindung: SimplyShare
- Einfache Installation: Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent
- Einfache Bedienung: Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild
- Signalstärkeanzeige
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Digitales Fernsehen: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 und MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-S, HD+ kompatibel
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

## Leistung

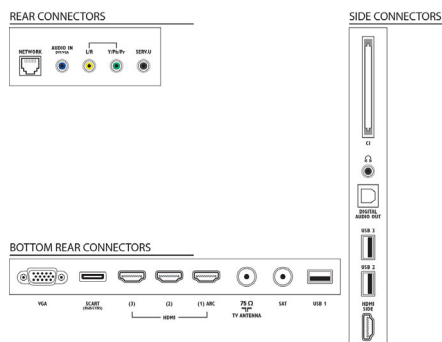
- Netzstrom: AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Energieeffizienzklasse: A+
- Stromversorgung mit EU-Energie-Label: 51 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 71 kWh
- Standby-Stromverbrauch: < 0,15 W
- Energiesparfunktionen: Ausschalt-Timer, Eco mode (Ökomodus), Lichtsensor, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 1138,0 x 645,0 x 158,0 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 929,0 x 557,2 x 36,0 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 929,0 x 600,0 x 240,0 mm
- Produktgewicht: 11,65 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 14,2 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 17,3 kg
- Kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Tischfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, SCART-Adapter, Komponenten-Kabeladapter, Smart TV Kurzanleitung, Garantiekarte
- Optionales Zubehör: 3D-Brille PTA517, 3D-Brille PTA516, 3D-Brille PTA507, Philips Wandhalterung SQM 6415



Ausstellungsdatum  
2019-06-22

Version: 6.0.7

12 NC: 8670 000 90022  
EAN: 87 12581 64399 7

© 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)

\* Net TV: Besuchen Sie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv), und erfahren Sie, welche Dienste in Ihrem Land verfügbar sind.  
\* USB-Aufnahmen sind nur für digitale TV-Sender möglich, die von der internetbasierenden, elektronischen Programmzeitschrift abgedeckt werden (länder- und senderabhängig). Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Eine Internetverbindung ist erforderlich.  
\* DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.  
\* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen, da ihr visuelles System noch nicht vollständig ausgebildet ist.  
\* 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.  
\* Energieverbrauch in kWh pro Jahr, beruhend auf dem Stromverbrauch des Fernsehers, wenn dieser 4 Stunden pro Tag an 365 Tagen in Betrieb ist. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie der Fernseher verwendet wird.  
\* 8-Tage-EPG, Service nicht in allen Ländern verfügbar  
\* Das Gerät ist geeignet für das offene terrestrische Digitalfernsehen in Ungarn