

# PHILIPS

Flacher Smart  
LED TV

3200 series

117 cm (46")

Full HD 1.080 P

DVB-T/C/S/S2

46PFL3218K



## Gehen Sie einen Schritt weiter

Mit flachem Smart LED TV

Erleben Sie mit dem Philips Smart LED TV der 3218er Serie kabellos eine Welt von Online-Inhalten. Genießen Sie äußerst klare, lebendige Bilder von jeder Quelle dank Digital Crystal Clear. Ihre Verbindung zur Unterhaltungswelt.

### Die ganze Welt der Online-Inhalte immer zur Hand

- Skype™ für einfache Sprach- und Videoanrufe über Ihren Fernseher
- USB-Adapter für kabelloses Smart TV
- Smart TV – Die Welt der Online-Unterhaltung
- Fotos, Musik und Filme ganz einfach über DLNA teilen

### Kontrolle über Inhalte und Aufnahmen auf dem großen Bildschirm

- MyRemote App – Steuern Sie Ihren Fernseher über Ihr Smartphone oder Tablet

### Erleben Sie die nächste Dimension der Unterhaltung

- Full HD LED TV – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Digital Crystal Clear zur Verbesserung der Bildqualität
- Zwei USB-Anschlüsse für umfassenden Multimediazugang
- Zwei HDMI-Eingänge und EasyLink für integrierte Konnektivität
- Erleben Sie die Kraft von 20 W RMS und Incredible Surround
- Mit DivX HD Certified® können Sie zu Hause DivX-Videos abspielen

# Besonderheiten

## Skype™-Videoanrufe über den Fernseher\*



Revolutionieren Sie Ihre Art zu telefonieren, und teilen Sie Erlebnisse mit Menschen, die Ihnen wichtig sind, egal, wo diese sich gerade befinden. Mit Skype™ auf Ihrem Fernseher können Sie Sprach- und Videoanrufe von Ihrem Wohnzimmer aus tätigen. Schließen Sie einfach die optionale Philips Fernsehkamera (PTA317) an Ihren Fernseher an, und genießen Sie exzellente Video- und erstklassige Soundqualität ganz entspannt auf Ihrem Sofa.

## WLAN-Adapter inklusive



Im Lieferumfang ist jetzt ein USB-Adapter enthalten, damit Sie bequem eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen und so auf eine Welt verschiedener Inhalte zugreifen oder diese kabellos zu Hause teilen können.

## Online-Apps für Smart TV



Entdecken Sie Unterhaltung, die über die Grenzen eines gewöhnlichen Fernsehers hinausgeht. Leihen Sie Filme, Videos, Spiele und mehr aus Online-Videotheken aus, und streamen Sie die Inhalte direkt auf Ihren Fernseher. Verpassen Sie nie mehr Sendungen

auf Ihren Lieblingssendern, und genießen Sie eine Vielzahl von Online-Apps mit Smart TV. Bleiben Sie mit Familie und Freunden über Skype oder soziale Netzwerke in Verbindung, oder surfen Sie einfach nur im Internet.

## SimplyShare-Funktion



Geben Sie Fotos, Musik, Videos und Filme von Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer mithilfe von DLNA auf dem Fernseher wieder. Inhalte nutzen einfach gemacht!

## MyRemote\*

Steuern Sie mit dieser benutzerfreundlichen App Ihren Fernseher, und starten Sie Aufzeichnungen von unterwegs. So wird Ihr Tablet oder Smartphone zu einer Universalfernbedienung mit allen Optionen der Originalfernbedienung und sogar zusätzlichen Funktionen, wie z. B. Texteingabe. Mit der SimplyShare-Funktion lassen sich Inhalte einfach auf Ihren Fernseher übertragen. Verpassen Sie keine aktuelle Sendung mehr: Starten Sie mit der MyRemote App die Aufzeichnung Ihrer Lieblingssendungen von unterwegs aus. Wählen Sie Sendungen, die Sie aufzeichnen möchten, einfach in der Programmübersicht aus. Denn ein Smart-Fernseher verdient auch eine wahrhaft smarte App.

## Full HD LED TV



Die Bildqualität macht den Unterschied. Herkömmliche LED TVs bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten nur das Beste. Stellen Sie

sich atemberaubend klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast, scharfen Bewegungen, realistischen Farben und lebensechten Bildern bei einem niedrigen Energieverbrauch vor. Genau das bietet Full HD. Full HD LED TV liefern Ihnen mehr Details als herkömmliche HD-Fernseher und damit ein intensiveres Fernseherlebnis.

## 100 Hz PMR



Für eine präzise, flüssige und natürliche Bewegungsschärfe hat Philips PMR, unseren Standard für die Bewertung von Bewegungsschärfe, entwickelt. Bei der Perfect Motion Rate handelt es sich um die Kombination von Ergebnissen verschiedener Bereiche: unsere einzigartige Videoverarbeitungstechnologie, die Bilder pro Sekunde sowie die Aktualisierungsrate pro Bild, die Perfektion der Dimming-Funktionen und die Hintergrundbeleuchtungstechnologie. Ein höherer PMR-Wert steht für stärkeren Kontrast und höhere Bewegungsschärfe – also für perfekte Bildqualität für Sie.

## Digital Crystal Clear

Genießen Sie extrem klare Bilder von jeder beliebigen Quelle. Dieses Paket an Bildinnovationen passt die Qualität digital an und wählt optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen.



# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildformat:** 16:9  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 46 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 117 cm  
**Anzeige:** Full HD, LED  
**Helligkeit:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Bildoptimierung:** Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate  
**Auflösung des Displays:** 1.920 x 1.080p  
**Dynamischer Bildschirmkontrast:** 100.000:1

## Unterstützte Display-Auflösung

**Computereingänge:** bis zu 1.920 x 1.080 bei 60 Hz  
**Videoeingänge:** 24, 25, 30, 50, 60 Hz, bis zu 1.920 x 1.080p

## Tuner/Empfang/Übertragung

**Digitales Fernsehen:** DVB-T/C/S/S2  
**Videowiedergabe:** NTSC, PAL, Secam  
**MPEG-Unterstützung:** MPEG2, MPEG4

## Smart TV

**Interactive TV:** HbbTV\*  
**Programmübersicht\*:** 8-Tage-EPG  
**SmartTV-Apps\*:** Catch-up TV, Netflix\*, Online-Apps, Online-Videoshops, Browser für öffentliches Internet, YouTube  
**Social TV:** Facebook, Skype, Twitter

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1  
**Musikwiedergabeformate:** AAC, MP3, WMA (v2 bis v9.2)  
**Bildwiedergabeformate:** JPEG

## Benutzerinteraktion

**Drahtlose Interaktion:** SimplyShare, Multiroom-Client\*, Wi-Fi Miracast-zertifiziert\*, Monitor mit PC-Eingang  
**Programm:** Pause TV, USB-Aufnahme\*  
**Einfache Installation:** Automatisches Erkennen von Philips Geräten, Geräte-Verbindungsassistent, Netzwerkinstallationsassistent, Einstellungsassistent  
**Einfache Bedienung:** Benutzerfreundliche Taste HOME, Bildschirm-Benutzerhandbuch

**Upgradefähige Firmware:** Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB, Online-Aktualisierung der Firmware

**Bildschirmformat-Anpassung:** AutoFill, Autozoom, Breitbildformat 16:9, SuperZoom, Nicht skaliert, Breitbild

## Signalstärkeanzeige

**Videotext:** 1000 Seiten Smart Text  
**MyRemote App\*:** Steuerung, MyRemote-Aufnahme, Simply Share, TV-Guide

## Ton

**Ausgangsleistung (RMS):** 20 W  
**Verbesserung der Soundqualität:** Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Incredible Surround

## Anschlüsse

**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 2  
**HDMI-Funktionen:** Audio-Rückkanal  
**Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr):** 1  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Weiterleitung der Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Automatische Untertitelverschiebung (Philips), Pixel Plus-Link (Philips), System-Start  
**Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS):** 1  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 2  
**Kabellose Verbindung:** WiFi-kompatibel  
**Weitere Anschlüsse:** Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, Satellitenanschluss

## Power

**Netzstrom:** AC: 220 bis 240 V, 50/60 Hz  
**Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C  
**Standby-Stromverbrauch:** <math>\leq 0,3\text{ W}</math>  
**Energieeffizienzklasse:** A+  
**Stromversorgung mit EU-Energie-Label:** 58 W  
**Energiesparfunktionen:** Sleep-Timer, Eco-Modus, Bildabschaltung (bei Radiobetrieb)  
**Stromverbrauch (ausgeschaltet):** <math>\leq 0,3</math>  
**Jährlicher Energieverbrauch:** 85 kWh

## Zubehör

**Mitteliefertes Zubehör:** Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Kabelloser Adapter PTA128  
**Optionales Zubehör:** Philips Fernsehkamera PTA317

## Abmessungen

**Verpackungstiefe:** 150 mm  
**Produktgewicht:** 13,1 kg  
**Gerätebreite:** 1060 mm  
**Gerätebreite (inkl. Fuß):** 1060 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 200 x 200 mm  
**Verpackungshöhe:** 725 mm  
**Verpackungsbreite:** 1160 mm  
**Gerätehöhe:** 632,4 mm  
**Gewicht (inkl. Verpackung):** 18,5 kg  
**Gerätetiefe:** 65,2 mm  
**Gerätehöhe (inkl. Fuß):** 685,4 mm  
**Gerätetiefe (inkl. Fuß):** 289 mm  
**Produktgewicht (inkl. Standfuß):** 15,3 kg

\* Die MyRemote App und ihre Funktionen können je nach Fernsehermodell und Land sowie je nach mobilem Gerät und Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Die Kompatibilität ist nur bei Android 4.2 mit Wi-Fi Miracast-Unterstützung gegeben. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des entsprechenden Geräts.

\* Besuchen Sie für Informationen zur Verfügbarkeit der Smart TV-App in Ihrem Land oder zum Beziehen der App [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* USB-Aufnahme nur für digitale Sender. Aufnahmen können durch Kopierschutz (CI+) eingeschränkt sein. Es können länder- und senderspezifische Einschränkungen gelten.

\* Die Philips Fernsehkamera (PTA317) wird separat angeboten.

\* 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.

\* Software-Aktualisierung für HbbTV, MultiRoom-Client und -Server, Netflix und MyRemote App erforderlich.

\* 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.

\* EPG und der darin angezeigte Sendezeitraum (bis zu 8 Tage) ist vom Land und Anbieter anhängig.

