

# PHILIPS

Ultraflacher mobiler Full  
HD-LED-Fernseher

2900 series

56 cm (22")

Full HD 1.080 P

DVB-T/C

22PFL2978H



## Unterhaltung unterwegs

### Ultraflacher mobiler Full HD-LED-Fernseher

Beim Campen, Segeln oder unterwegs auf der Straße – wo auch immer Sie sind, mit dem mobilen Philips Full HD-LED-Fernseher der 2978er Serie fühlen Sie sich wie zu Hause. Das ultraflache Design passt perfekt in jeden Raum und ist dank 12 Volt DC-Netzteil ideal für unterwegs geeignet.

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

- Pause TV und USB-Aufnahme – Programme zeitversetzt sehen und aufzeichnen
- Mit dem PC-Eingang wird Ihr Fernseher zum PC-Monitor

#### **Erweckt Unterhaltung zum Leben**

- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) für eine klare Bewegungsschärfe
- Digital Crystal Clear zur Verbesserung der Bildqualität
- Full HD LED TV – brillante LED-Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Ein HDMI-Eingang für integrierte Konnektivität
- USB zur Multimedia-Wiedergabe
- Hören Sie mit Clear Sound jedes Wort
- 12 Volt DC-Netzteil verbindet Fernseher mit mobiler Stromquelle

# Besonderheiten

## Pause TV und USB-Aufnahme



Müssen Sie Ihren Fernsehabend unterbrechen, und möchten Sie ihn später fortsetzen? Mit der Pausenfunktion müssen Sie nie wieder auf eine Werbepause warten (oder diese ansehen). Möchten Sie die digitale Live-Fernsehsendung aufnehmen und zu einem anderen Zeitpunkt ansehen? Suchen Sie mit der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) Ihre Lieblingssendungen, und planen Sie die Aufnahme. Schließen Sie dann einfach eine USB-Festplatte an, und schon wird die Sendung ganz einfach gespeichert.

## PC-Eingang

Verwenden Sie Ihren Fernseher als Monitor. Verbinden Sie ihn einfach über ein HDMI-DVI-Kabel/einen HDMI-DVI-Konverter, und schon kann es losgehen.

## 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.

## Ein HDMI-Eingang



Vermeiden Sie Kabelsalat mit einem einzelnen Kabel zur Übertragung von Audio- und Videosignalen von Ihren Geräten an Ihren

Fernseher. HDMI verwendet unkomprimierte Signale für eine optimale Qualität von der Quelle bis zum Bildschirm.

## USB (Fotos, Musik, Video)



Verbinden Sie Ihren USB-Speicherstick, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3-Player oder andere Multimediageräte mit dem USB-Anschluss an der Seite Ihres Fernsehers, um Fotos, Videos und Musik bequem über den benutzerfreundlichen Bildschirm-Browser zu genießen.

## 12 Volt DC-Netzteil

Schließen Sie Ihren Fernseher ganz einfach unterwegs mithilfe eines 12 Volt DC-Netzteils in Ihrem Auto, LKW, Boot oder an jeder anderen 12 Volt Stromquelle an.

## Clear Sound TV



Diese innovative Audiatechnologie verbessert die Verständlichkeit sowohl bei gesprochenem als auch bei gesungenem Text bedeutend. Sie garantiert, dass Sie jedes Wort verstehen und so ein perfektes Filmerlebnis genießen können.



# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildformat:** 16:9  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 22 Zoll  
**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 56 cm  
**Anzeige:** Full HD, LED  
**Helligkeit:** 250 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  
**Videowiedergabe:** NTSC, PAL, Secam  
**MPEG-Unterstützung:** MPEG2, MPEG4

## Multimedia-Anwendungen

**Videowiedergabeformate:** Dateien: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4  
**Musikwiedergabeformate:** MP3  
**Bildwiedergabeformate:** JPEG

## Komfort

**Einfache Bedienung:** Benutzerfreundliche Taste HOME  
**Bildschirmformat-Anpassung:** 4:3, 14:9, 14:9 Zoom, 16:9, Automatisch, Kino, Subtitle (Untertitel)  
**Elektronische Programmzeitschrift (EPG):** 8-Tage-EPG  
**Videotext:** 1000 Seiten Smart Text  
**Upgradefähige Firmware:** Firmware-Upgrade über USB

## Ton

**Ausgangsleistung (RMS):** 5 W (2 x 2,5 W)  
**Verbesserung der Soundqualität:** Automatischer Lautstärkepegel, Klarer Klang, Dynamic Bass Enhancement, Equalizer

## Anschlüsse

**Anzahl der A/V-Anschlüsse:** 1  
**Anzahl HDMI-Anschlüsse:** 1  
**Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS):** 1  
**Anzahl der USB-Anschlüsse:** 1  
**Weitere Anschlüsse:** Antenne IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitaler Audio-Ausgang (koaxial), PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, 12 Volt DC-Eingang

## Power

**Netzstrom:** 220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz  
**Umgebungstemperatur:** 5 °C bis 35 °C  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,3 W  
**Energieeffizienzklasse:** A  
**Stromversorgung mit EU-Energie-Label:** 22 W  
**Jährlicher Energieverbrauch:** 32 kWh

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Fernbedienung, 2 AAA-Batterien, Standfuß, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Garantiekarte, Bedienungsanleitung, Seitliches AV-Verbindungskabel, 12 Volt Kabel, 12 Volt DC-Netzteil, Auto-Adapter

## Abmessungen

**Verpackungstiefe:** 120 mm  
**Produktgewicht:** 2,8 kg  
**Gerätebreite:** 516 mm  
**Gerätebreite (inkl. Fuß):** 516 mm  
**Kompatible Wandhalterung:** 75 x 75 mm  
**Verpackungshöhe:** 410 mm  
**Verpackungsbreite:** 653 mm  
**Gerätehöhe:** 317 mm  
**Gewicht (inkl. Verpackung):** 6,2 kg  
**Gerätetiefe:** 35 mm  
**Gerätehöhe (inkl. Fuß):** 353 mm  
**Gerätetiefe (inkl. Fuß):** 134 mm  
**Produktgewicht (inkl. Standfuß):** 3 kg



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

\* 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.

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