

Philips 2900 series  
Ultraflacher mobiler Full  
HD-LED-Fernseher mit  
Digital Crystal Clear

**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**

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

# PHILIPS

## 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-Fernseher

Die Bildqualität macht den Unterschied. Herkömmliche HD-Fernseher 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-Fernseher 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 Audioteknologi 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

## Zubehör

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

## Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 1
- Anzahl der A/V-Anschlüsse: 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, Kopfhörer-Ausgang, 12 Volt DC-Eingang

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 653 x 410 x 120 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 516 x 317 x 35 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 516 x 353 x 134 mm
- Produktgewicht: 2,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 3 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,2 kg
- Kompatible Wandhalterung: 75 x 75 mm

## Bild/Anzeige

- Anzeige: Full HD, LED
- Bildschirmgröße diagonal: 22 Zoll / 56 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Bildformat: 16:9
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamischer Bildschirmkontrast: 100.000:1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate

## Leistung

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

## Ton

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

## 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

## Multimedia-Anwendungen

- Videowiedergabeformate: Dateien: AVI, MKV, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Bildwiedergabeformate: JPEG

## Tuner/Empfang/Übertragung

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

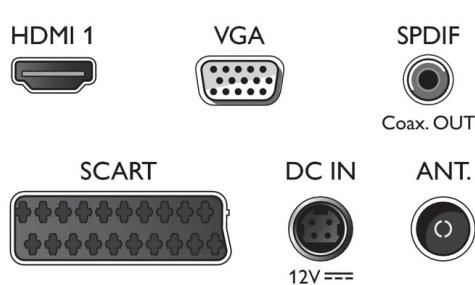
## Komfort

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

### Side



### Rear



Ausstellungsdatum  
2020-05-12

Version: 2.2.2

12 NC: 8670 001 05424  
EAN: 87 12581 69422 7

© 2020 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)

\* 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 abhängig.