



Philips
Design für die Zukunft

107 cm (42")

Full HD 1080p
digitaler Fernseher



42PFL6805H

Design für die Zukunft

mit einer solarbetriebenen Fernbedienung

Lassen Sie sich von weiterentwickelten Produkten begeistern. Dank des besonders schlanken Designs aus hochwertigem Aluminium können Sie eine brillante LED-Technologie erleben.

Bild und Ton

- Natürliche Bilder und natürlicher Sound für das Kinoerlebnis zu Hause.

Style

- Kompakt, flach und hochwertig, aus recyceltem Aluminium

Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Weiteres Zubehör überflüssig – durch 2-in-1-Wandhalterung und -Standfuß
- Nie wieder Batterien wechseln – durch die wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Zu 100 % recycelbare Verpackung für höchste Umweltverträglichkeit
- Netzschalter für Komplettabschaltung



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

Besonderheiten

LED



Die fortschrittliche LED-Technologie in diesem Fernseher vereint ansprechendes minimalistisches Design mit herausragender Bildqualität und ist gleichzeitig so energiesparend wie keine andere in ihrer Klasse. Zudem enthalten LEDs keine giftigen Materialien. Mit der LED-Hintergrundbeleuchtung können Sie also geringen Energieverbrauch, große Helligkeit, erstaunlichen Kontrast, erstklassige Schärfe und lebendige Farben genießen.

Zu 100 % recycelbare Verpackung

Wir verwenden eine zu 100 % recycelbare Verpackung für höchste Umweltverträglichkeit. Viel Liebe zum Detail und Innovationskraft steckt in der Entwicklung dieser Verpackung. Durch den Wegfall der Polystyrolpuffer und Kunststoffhüllen leisten wir mit diesem Fernseher einen weiteren Beitrag zum Schutz der Umwelt. Für einfaches Recycling beruht das hoch innovative Konzept der Verpackung auf der ausschließlichen Verwendung von Papier und Karton.

2-in-1-Standfuß und -Wandhalterung



Dieser revolutionäre 2-in-1-Tischfuß ermöglicht ebenfalls eine kinderleichte Wandmontage Ihres Fernsehers. Das

patentiertere Design ermöglicht vier Montagemöglichkeiten: als drehbarer Tischfuß, als drehbare Wandhalterung, als ultraflache Wandhalterung sowie als fest angebrachte VESA-kompatible Wandhalterung. Dank der einfachen Montage und cleveren Ausrichtung können Sie Ihren Fernseher perfekt horizontal positionieren.

Kompakt, flach und aus recyceltem Aluminium

Dieser Fernseher bietet eines der flachsten, derzeit erhältlichen Gehäuse. Es vereint Qualität pur – mit seinem hochmodernen und superschlanken LED-Display mit Edge-Lit-Hintergrundbeleuchtung und dem stabilen Aluminiumgehäuse. Der edle Look und das hochwertige recycelte Aluminium sind der Beweis dafür, dass sich Nachhaltigkeit und ein erstklassiges Produkt nicht ausschließen müssen. Das verwendete Aluminium besitzt einen Recycling-Anteil von mehr als 60 % – weitaus höher als bei herkömmlichem Aluminium.

Netzschalter für Komplettabschaltung

Kein Stromverbrauch durch Ausschalten mit dem Netzschalter

Natürliche Bilder und natürlicher Sound

Pixel Precise HD basiert auf dem preisgekrönten Pixel Plus-System. Die Bildqualität erhält damit dank der 4 Billionen Farben eine neue Dimension und HD Natural Motion garantiert fließende und gestochen scharfe Filme. Egal, ob Sie sich ein Internet-Video oder einen hochwertigen Blu-ray-Film ansehen – Super Resolution und Pixel Precise HD gewährleisten immer die beste Bildqualität. Das Lautsprechersystem mit klarem 20 W Sound rundet das Kinoerlebnis ab.

EU-Umweltzeichen



Im Rahmen des Umweltprogramms entwickelt Philips Produkte, die immer umweltfreundlicher

werden. Unsere Bemühungen wurden anerkannt, und Philips hat für den Großteil seiner Produkte das EU-Umweltzeichen (die Öko-Blume) erhalten, da diese eine hohe Energieeffizienz und einen extrem geringen Stromverbrauch im Standby-Betrieb (bis zu 50 % geringer als für das EU-Umweltzeichen erforderlich) aufweisen, keine Gefahrenstoffe (z. B. Blei) enthalten und sich problemlos recyceln lassen.



Das "Grüne Logo" von Philips

Philips Produkte mit dem "Grünen Logo" können Kosten, Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß senken. Wie? Diese Produkte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Klimaschutzes auf mindestens einem der grünen Schwerpunktgebiete von Philips: Energieeffizienz, Verpackung, gefährliche Substanzen, Gewicht, Recycling und Entsorgung sowie lebenslange Verlässlichkeit.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Helligkeit: 380 cd/m²
- Dynamischer Bildschirrkontrast: 500000:1
- Reaktionszeit (normal): 2 ms
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 107 cm
- Anzeige: Edge-Lit LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, LED
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Bildoptimierung: Pixel Precise HD, Active Control + Lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Digitale Rauschminderung (DMN), Dynamische Kontrastoptimierung, Luminance Transient Improver, MPEG-Artefaktreduktion, HD Natural Motion, Super Resolution, Farb-Booster
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm
- Max. Helligkeit: 65 %
- Farboptimierung: 4 Billionen Farben (14 Bit RGB)
- Gehäusefarbe: Gebürstetes Aluminium

Unterstützte Display-Auflösung

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

Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 10 W, Unsichtbare Lautsprecher
- Verbesserung der Soundqualität: Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Höhen- und Bassregelung, Klarer Klang

Komfort

- Einfache Installation: Programminstallationsassistent, Einstellungsassistent, Geräte-Verbindungsassistent, Automatisches Erkennen von Philips Geräten, 2-in-1-Wandhalterung
- Einfache Bedienung: Bildschirm-Benutzerhandbuch, Bedienelemente mit Touch-Technologie, Auswahl der Lieblingsprogramme, Mosaik-Ansicht, Bequeme Experience-Taste, Benutzerfreundliche Taste HOME
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG): EPG, Akt. & Folg., 8-Tage-Elektronische Programmzeitschrift*
- Fernbedienung: Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Bildschirmformat-Anpassung: AutoFill (keine schwarzen Balken), Autozoom (Originalformat), (einschließlich 4:3, 14:9 und 21:9), SuperZoom, Breitbildformat 16:9, Breitbild, 1080p native

- Darstellung
- Videotext: 1200 Seiten Hypertext
- Upgradefähige Firmware: Firmware-Upgrade über USB
- Multimedia: USB Media Browser

Multimedia-Anwendungen

- Bildwiedergabeformate: JPEG
- Musikwiedergabeformate: MP3
- Videowiedergabeformate: Codec-Unterstützung, H264/MPEG-4 (AVC), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Videowiedergabe: NTSC, Secam, PAL
- Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

Anschlüsse

- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 4
- HDMI Funktionen: HDMI 1.4 mit, Inhaltstyp, Deep Color, ARC (HDMI 1)
- EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, Pixel Plus-Link (Philips), Fernbedienungs-Durchleitung, System-Audiosteuerung, System Standby-Modus, Plug & Play im Startbildschirm, Aktivitäten-Download (Philips), Automatische Untertitelverschiebung (Philips), EasyLink
- Anzahl der Komponenteneingänge (YPbPr): 1
- Anzahl der Scartanschlüsse (RGB/CVBS): 2
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- Weitere Anschlüsse: Antenne (Typ F), Kopfhörer-Ausgang, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang, SP-DIF-Ausgang (koaxial), Common Interface Plus (CI+), Service-Anschluss, Antenne IEC75
- Zusammenfassung: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

Leistung

- Umweltzeichen: Ausgezeichnet mit dem EU-Umweltzeichen
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C
- Netzstrom: 220 bis 240 V, 50/60 Hz
- Energieeffizienzklasse: A+
- Energieverbrauch (normal): 46,0 W
- Standby-Stromverbrauch: 0,07
- Stromverbrauch (ausgeschaltet): < 0,01 W
- Jährlicher Energieverbrauch: 67,2 kWh
- Bleihaltig: Ja*
- Energiesparfunktionen: Komplettabschaltung (0 Watt), Lichtsensor, Eco mode (Ökomodus),

- Bildabschaltung (bei Radiobetrieb), Ausschalt-Timer, Menü für Stromspareinstellungen

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 991 x 605 x 43 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (H x T): 658 x 201 mm
- Breite der Standhalterung: 480 mm
- Produktgewicht: 14,5 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 16,2 kg
- Abmessungen Box (B x H x T): 1200 x 786 x 160 mm
- VESA-kompatible Wandhalterung: 200 x 200 mm

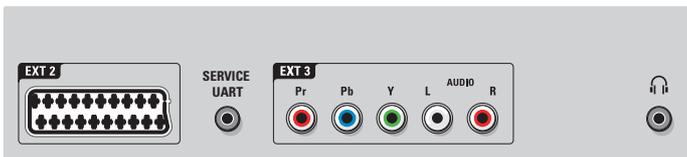
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Kurzanleitung, Broschüre zu rechtlichen und Sicherheitsinformationen, Ladekabel USB A > Micro-B

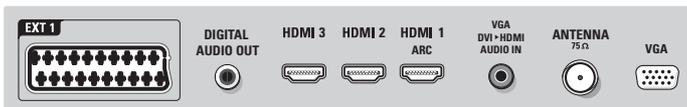
Nachhaltigkeit

- Energiesparend: Niedrigster Stromverbrauch bei ultraflachen Fernsehern, Niedrigenergie-LED-Display, 60 % weniger Stromverbrauch gegenüber dem Vorgänger, Umgebungslichtsensor, Energiesparoptionen, Wiederaufladbare Solar-Fernbedienung
- Material: Fernseher aus > 60 % recyceltem Aluminium, Minimale Anzahl an Komponenten, 2-in-1-Halterung vermeidet Abfall, Minimale metallhaltige Industrieabfälle, Minimierter Verdrahtungsaufwand
- Recycling und Entsorgung: Einfaches Recycling, Höchster Prozentsatz an recycelbarem Material, Verpackungsmaterial aus 100 % Papier
- Keine gefährlichen Stoffe: Design ohne Halogene und PVC
- Verpackung: 100 % Papier, Verpackung mit 0 % Kunststoff, Ausschließlich Kartonpolster, Minimierte Maße
- Bedienungsanleitung: Keine gedruckte Bedienungsanleitung, Elektronische Bedienungsanleitung in 28 Sprachen, Integrierte, elektronische Bedienungsanleitung

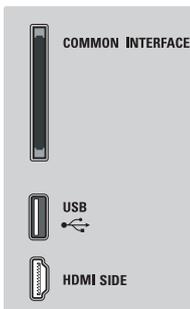
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Ausstellungsdatum
2018-02-28

Version: 8.2.9

12 NC: 8670 000 67066
EAN: 87 12581 56042 3

© 2018 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

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

* 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.

* 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.

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