

PHILIPS

Professional LED LCD-Fernseher

117 cm (46") Signature

LED

DVB-T/C, MPEG 2/4

46HFL4382D



Mitten im Geschehen!

mit brillanter LED-Bildqualität

Der neueste ultraflache Fernseher von Philips wirkt wie ein Gemälde an der Wand. Ihre Gäste erleben leistungsstarke LED-Bildtechnologie und sind so immer mitten im Geschehen.

Nachhaltig und sicher

- Niedriger Stromverbrauch
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

Bieten Sie Ihren Gästen etwas Besonderes

- Lautstärkebegrenzung
- HD Natural Motion für extrem ruckelfreie Bilddarstellung
- Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste
- USB für fantastische Multimedia-Wiedergabe
- Full HD Fernseher mit Pixel Plus HD für verbesserte Detailauflösung und Klarheit

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Brillante LED-Bilder bei geringem Stromverbrauch
- Programmierbarer Einschaltkanal
- Integriertes Connectivity Panel
- Eine kombinierte Senderliste für analoge und digitale Sender
- Sperre für Installationsmenü

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.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD bietet eine einzigartige Kombination aus optimaler Schärfe, natürlicher Detailtreue, leuchtenden Farben und fließenden, natürlichen Bewegungen bei HDTV- und Standard-Fernsehsignalen sowie Multimediainhalten für hochauflösende LCD-Displays. 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.

HD Natural Motion



Philips hat HD Natural Motion entwickelt, um ruckartige Bildbewegungen bei der Filmwiedergabe zu minimieren. Der preisgekrönte Algorithmus erkennt Bewegungen im Bild und korrigiert

Bewegungsruckeln sowohl bei Fernsehübertragungen als auch bei Filmmaterial (z. B. DVD und Blu-ray Disc). Die resultierende fließende Wiedergabe bei ausgezeichneter Bildschärfe bietet ein völlig neues Fernseherlebnis.

Integriertes Connectivity Panel

Das integrierte Connectivity Panel ermöglicht es Ihren Gästen, ihre persönlichen Geräte problemlos an den Fernseher anzuschließen, ohne dass dafür ein externes Connectivity Panel erforderlich ist.

Lautstärkebegrenzung

Mit dieser Funktion wird der Lautstärkebereich für den Betrieb des Fernsehers festgelegt. Dadurch wird eine zu hohe Lautstärke verhindert und die Zimmernachbarn bleiben ungestört.

Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

Niedriger Stromverbrauch

Fernseher von Philips sind für geringstmöglichen Stromverbrauch konzipiert. Dadurch wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die Betriebskosten verringert.

Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernseher von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernseher von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die

von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernseher von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehern von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.

Programmierbarer Einschaltkanal

Eignet sich besonders für Werbung in eigener Sache oder Informationskanäle, da ein festgelegter Kanal beim Einschalten des Fernsehers angezeigt werden kann.

Erweiterte elektronische Programmzeitschrift und Senderliste

Die umfassende elektronische Programmzeitschrift und Senderliste verfügen über klare und intuitiv bedienbare Schaltflächen mit eindeutigen Abbildungen. So lassen sich bevorzugte Sender ganz einfach finden.

Eine kombinierte Senderliste

Eine kombinierte Senderliste für digitale und analoge Sender. Dadurch hat der Gast die Möglichkeit, nahtlos zwischen analogen und digitalen Sendern zu wechseln.

USB (Multimedia)



Der USB-Anschluss ermöglicht den Zugriff auf JPEG-Fotos und MP3-Musikdateien der meisten USB-Sticks (USB-Massenspeichergerät). Schließen Sie das USB-Kabel an den seitlichen Anschluss des Fernsehers an, und greifen Sie auf die Multimedia-Dateien mit dem Content Browser am Bildschirm zu. So können Sie ganz einfach Ihre Fotos und Musik gemeinsam mit anderen nutzen.

Daten

Bild/Anzeige

Bildformat: Breitbild

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll

Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm

Helligkeit: 450 cd/m²

Bildoptimierung: Active Control + Lichtsensor, Farbverbesserung, Digitale Rauschminderung (DMN), Luminance Transient Improver, 2D-/3D-Rauschreduzierung, Dynamische Kontrastoptimierung, Pixel Plus HD, 100 Hz Clear LCD, 1080p bei 24/25/30 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, HD Natural Motion

Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p

Dynamischer Bildschirmkontrast: 500.000:1

Reaktionszeit (Standard): 2 ms

Betrachtungswinkel: 176 ° (H)/176 ° (V)

Spitzenluminanzverhältnis: 65 %

Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Tuner/Empfang/Übertragung

Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)

Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF

TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K

Digitales Fernsehen: DVB-T*, DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

Videowiedergabe: PAL, Secam, NTSC

Multimedia-Anwendungen

Multimedia-Anschlüsse: USB-Massenspeichergerät

Komfort

Schutz von Minderjährigen: Kindersicherung

Einfache Installation: Programmname,

Automatischer Programmname, Sortierung

Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound

Uhr: Sleep-Timer

Bildschirmformat-Anpassung: Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom, 1080p native

Darstellung, Auto Format

Multimedia: Autom. USB-Erkennung

Elektronische Programmzeitschrift (EPG): 8-Tage-EPG, EPG, Akt. & Folg.

Videotext: 1200 Seiten Hypertext

Upgradefähige Firmware: Assistent für autom. Firmware-Akt., Firmware-Upgrade über USB

Ton

Ausgangsleistung (RMS): 20 W

Verbesserung der Soundqualität:

Automatischer Lautstärkepegel, Incredible

Surround, Höhen- und Bassregelung

Soundsystem: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Anschlüsse

Digitaler Audio-Ausgang: Koaxial (Cinch)

EasyLink (HDMI-CEC): System-Start, System Standby-Modus, Weiterleitung der

Fernbedienungssignale, System-Audiosteuerung

Vordere/seitliche Anschlüsse: USB, HDMI V1.3

Ext 1 Scart: Audio links/rechts, RGB

HDMI 2: HDMI V1.3

Weitere Anschlüsse: Kopfhörerausgang

Ext 2: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr-Eingang

Power

Netzstrom: 220 bis 240 V; 50 bis 60 Hz

Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C

Standby-Stromverbrauch: $0,15\text{ W}$

Energieverbrauch (normal): 109 W

Stromverbrauch (ausgeschaltet): $0,01$

Jährlicher Energieverbrauch: 159,14 kWh

Bleihaltig: Ja*

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung,

Tischfuß, Kurzanleitung, Garantiekarte

Optionales Zubehör: Installations-

Fernbedienung 22AV8573/00

