

Philips
LCD-TV

81 cm (32")

Full HD 1080p
digitale TV

32PFL7674H



Maak deel uit van de actie.

Slank ontwerp en niet-zichtbare luidsprekers

Maak van uw huiskamer een bioscoop! Dankzij de verbluffende Pixel Precise HD Engine en het fantastische geluid uit de niet-zichtbare luidsprekers zit u met dit superplatte 1080p Full HD-scherm midden in de actie.

Eenvoudig aansluiten en genieten

- Ondersteuning voor een eenvoudige installatie en connectiviteit

Alle actie tot in de kleinste details weergegeven

- Pixel Precise HD voor extreem scherpe en heldere beelden
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- 100 Hz LCD, 3ms-prestaties voor superscherpe beelden

Uw deur naar de digitale toekomst

- USB voor een fantastische weergave van multimedia
- 4 HDMI-ingangen met EasyLink voor een volledige HD-verbinding

Geschikt voor digitaal

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+*

Meeslepend en krachtig geluid

- 2 x 12 W met BBE voor fris, helder geluid

PHILIPS

LCD-TV
81 cm (32") Full HD 1080p, digitale TV

Kenmerken

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD is gebaseerd op het bekroonde Pixel Plus. De technologie brengt de beeldkwaliteit naar een hoger niveau met 4 biljoen kleuren met HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen en haarscherp beeld in al uw films. De Pixel Precise 100 Hz LCD is de snelste LCD-TV in zijn categorie met 3 ms responstijd voor een zeer scherpe beeldweergave van al uw films en sport.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p



Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

Perfect Natural Motion



Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van 1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherppte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz. Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in prestaties met een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEV, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

2 x 12 W met BBE

BBE High Definition-geluid is de kerntechnologie voor geluidsverbetering (licentie van BBE Sound), waarmee u echte, natuurlijke muziek kunt ervaren met rijke en duidelijk hoorbare stemmen.

32PFL7674H/12

USB (multimedia)



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw video's, foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

4 HDMI-ingangen met EasyLink

EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-protocol volgens de industriestandaard voor het delen van functionaliteit tussen aangesloten apparaten en de TV. Dankzij EasyLink kunt u met slechts één afstandsbediening de belangrijkste functies van uw TV en de aangesloten apparaten bedienen. HDMI maakt een ongecomprimeerde, digitale RGB-verbinding tussen de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. HDMI maakt gebruik van HDCP-kopieerbeveiliging. Met 3 HDMI-ingangen aan de achterkant en 1 aan de zijkant van de TV kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, zoals bijvoorbeeld een HD set-top box, een Blu-ray-speler en een gameconsole of digitale camcorder.

Installatie en connectiviteit

Druk op de Home-knop en geniet van het intuïtieve, eenvoudige en duidelijke menu. Het menu helpt u bij het aansluiten van apparaten als een set-top box, TV of DVD-speler. Geen frustraties meer! In enkele stappen bent u klaar om op uw gemak te genieten van een mooie film. Bovendien bent u er nu van verzekerd dat het beeld en geluid van optimale kwaliteit zijn, welk apparaat u ook gebruikt. Het startmenu geeft zelfs nog interessante suggesties voor u weer!

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Donkergrijs gevlamd
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, 2D/3D-ruisonderdrukking, 100 Hz LCD
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 3 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, LPCM, JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play

- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzezender, Programmalijst, Instellingenwizard, Home-knop, Selectie van favoriete programma's
- Klok: Sleep timer
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Afstandsbediening: Universeel
- Type afstandsbediening: RC4495
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Standby, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 12 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, BBE
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Treble-en basregeling

Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, PC-audio-ingang, PC-ingang VGA, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W
- Energieverbruik (normaal): 88 W

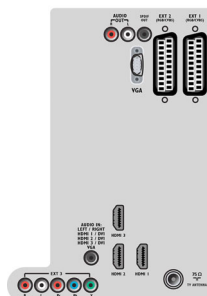
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, CD-ROM

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 762 mm
- Hoogte van het apparaat: 470 mm
- Diepte van het apparaat: 88 mm
- Gewicht van het product: 9,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 762 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 522 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,7 kg
- Breedte van de doos: 953 mm
- Hoogte van de doos: 604 mm
- Diepte van de doos: 199 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,4 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

Rear connectors



Side



Publicatiedatum
2023-10-05

Versie: 6.1.6

EAN: 87 12581 48290 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund

* DVB-C alleen in bepaalde landen en voor bepaalde aanbieders. De meest recente informatie vindt u op het typeplaatje van de TV.