

Philips
LCD-TV

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

32PFL8404H



De bioscoop op de bank

met Ambilight

Ga ook eens naar de bioscoop op uw eigen bank. Dankzij Pixel Precise HD en Ambilight vult de actie op het scherm de hele huiskamer.

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
- 100 Hz LCD, 3ms-prestaties voor superscherpe beelden

Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV voor populaire onlinediensten op uw TV
- Bekijk de meest uiteenlopende internetvideo's van YouTube en andere sites
- DLNA PC-netwerkaansluiting voor het bekijken van video's op uw computer

Geschikt voor digitaal

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

Ultieme kijkervaring

- Ambilight Spectra verbetert de kijkervaring

Meeslepend en krachtig geluid

- 2 x 10 W met Incredible Surround

PHILIPS

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

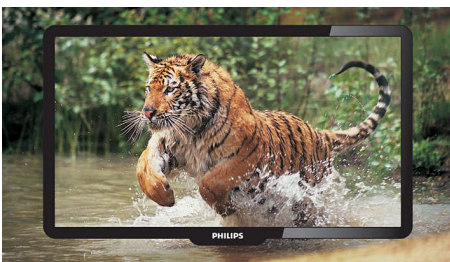
Kenmerken

Ambilight Spectra



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid van het licht aan, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Met Ambilight Spectra komen films pas echt tot leven!

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.

Philips Net TV



Ervaar een groot aantal onlinediensten met Philips Net TV. Geniet wanneer u maar wilt rechtstreeks op uw TV van films, afbeeldingen, infotainment en internetcontent. Sluit uw TV rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk via de Ethernet-aansluiting en gebruik uw afstandsbediening om naar het item dat u wilt bekijken te navigeren en dit te selecteren. Met het Philips-menu hebt u toegang tot populaire Net TV-diensten die gemaakt zijn voor uw scherm. Bovendien kunt u via het DLNA-gecertificeerde PC-netwerk met uw

32PFL8404H/12

afstandsbediening video's bekijken en hebt u toegang tot foto's op uw computer.

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 BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

2 x 10 W met Incredible Surround

Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de behuizing. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

Video's van YouTube en andere sites

Net TV biedt u een uitgebreide selectie video's van YouTube en andere videowebsites. De video's zijn aangepast aan uw TV-scherm, dus kunt u op uw gemak genieten van onlinevideo's van optimale kwaliteit.

DLNA PC-netwerkaansluiting voor video

Met de DLNA PC-netwerkaansluiting kunt u video's en afbeeldingen bekijken en naar muziek luisteren op uw PC

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra, Modus voor woonkamerlicht
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

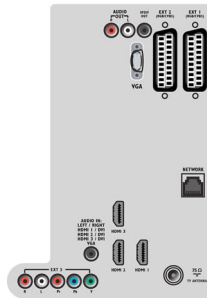
Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch

- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Precise HD, 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, HD Natural Motion
- 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-contrastverbetering, Luminance Transient

Rear connectors



Side



Specificaties

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

Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Ethernet-UTP5, USB
- Afspeelformaat: MP3, LPCM, WMA versie 2 tot versie 9.2, JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-programmastream PAL, WMV9/VC1

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 voorkeuzender, Programmalijs, Instellingenwizard, Home-knop, Selectie van favoriete programma's
- Klok: Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: DLNA-mediabrowser, Internetbrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Type afstandsbediening: RC PF04E09B
- 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, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Treble-en basregelng

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
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.0-gecertificeerd
- 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, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 762 mm
- Hoogte van het apparaat: 470 mm
- Diepte van het apparaat: 88 mm
- Gewicht van het product: 10,1 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): 11,8 kg
- Breedte van de doos: 953 mm
- Hoogte van de doos: 604 mm
- Diepte van de doos: 199 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 14,2 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-08-21

Versie: 12.6.9

EAN: 87 12581 46582 7

© 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.

* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.