



Philips
LCD-TV

81 cm (32")
geïntegreerde digitale tuner

32PFL7623D



Verrijk uw kijkervaring

Ga helemaal op in de betoverende Ambilight-ervaring. Met een Full HD-scherm met Pixel Plus 3HD combineert deze Flat TV HD Natural Motion, fantastische niet-zichtbare luidsprekers en Ambilight. Verrijk uw ervaring voor de toekomst.

Aansluiten, installeren en genieten

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- Foto's en muziek weergeven via USB
- 4 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- EasyLink: eenvoudige bediening van TV en aangesloten apparaten via HDMI CEC

Verhoog uw kijkgenot

- Ambilight verbetert de kijkervaring met omgevingslicht

Meeslepend en krachtig geluid

- Fantastisch luisterplezier met de unieke, niet-zichtbare luidsprekers

Beelden komen tot leven

- Pixel Plus 3 HD voor de scherpste en helderste beelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Dynamisch contrast 30000:1 voor verbluffende, rijke, zwarte details

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight



Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het schept een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpheid, natuurlijke details, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard-TV, High Definition-signalen en multimediacontent. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Storingen en ruis in alle bronnen, van multimedia tot standaard-TV, maar ook in sterk gecompriëerde HD, worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken.

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 scherpheid. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

Dynamisch-contrastverhouding 30.000:1

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

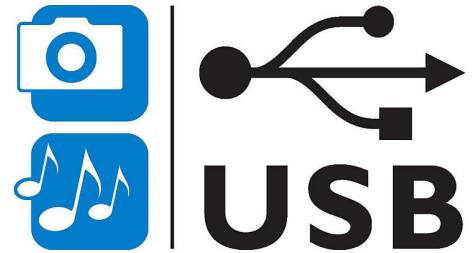
Met de geïntegreerde digitale DVB-T-tuner ontvangt u digitale terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. Geniet van kwaliteits-TV zonder extra poespas.

Niet-zichtbare luidsprekers



Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de behuizing. U hebt een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

USB voor het weergeven van foto's en muziek



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's en MP3-muziek 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 inhoudbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

4 HDMI-ingangen

HDMI maakt een ongecomprimeerde, digitale RGB-verbinding tot stand tussen de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. HDMI geeft op intelligente wijze de hoogste uitvoerresolutie door aan het bronapparaat. De HDMI-ingang is volledig compatibel met oudere DVI-bronnen, maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt 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 spelcomputer of digitale camcorder. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight 2-channel

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Zwarte deco voorzijde en witte achterzijde
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, HD Natural Motion
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 33000:1
- Responstijd (normaal): 6 (BEVV-equivalent) 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, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, Via HDMI-/DVI-ingang
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen

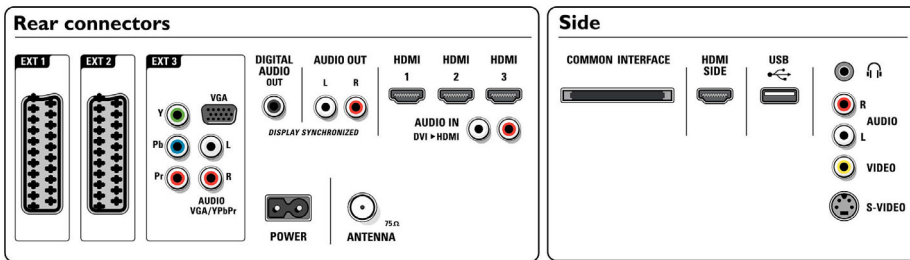
Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningstelsel (ATS), Automatisch

- opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC4450
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel
- Intelligente modus: Game, Film, Persoonlijk, Energiezuinig, Standaard, Levendig

Geluid

- Equalizer: 5-band
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar,



Specificaties

Grafische equalizer

Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, 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/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 140 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

Accessoires

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 819 mm
- Hoogte van het apparaat: 518 mm
- Diepte van het apparaat: 123 mm
- Gewicht van het product: 14 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 579 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Gewicht (incl. standaard): 17 kg
- Breedte van de doos: 918 mm
- Hoogte van de doos: 629 mm
- Diepte van de doos: 282 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 2.0.7

EAN: 87 12581 43344 4

© 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