

Philips Matchline
breedbeeld Flat TV

32 inch
LCD

32PF9986



Ultiem kijkplezier

in een stijlvol en uitdagend ontwerp

Ambilight en Pixel Plus 2 verleggen de grenzen voor beeldkwaliteit. Het ongeëvenaarde kijkcomfort van Ambilight, de LCD-technologie en de niet-zichtbare, ingebouwde NXT-luidsprekers en het uitdagende en innovatieve ontwerp staan garant voor ultiem kijk- en luisterplezier.

Geavanceerde aansluiting op uw audio-/videoproducten

- DVI-I geeft het beste beeld en flexibele aansluitmogelijkheden

Echte schoonheid ligt verborgen in de details

- 2 geïntegreerde NXT monolith-luidsprekers met geweldige prestaties

Veelzijdig gebruiksgemak

- Dual Screen met 2 tuners splitst het scherm in 2 beelden
- 1200 pagina's Hypertext voor snelle toegang tot teletekst

Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie

- Volledig gekleurd omgevingslicht maakt kijken tot genieten

Wees ooggetuige

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 voor meer details, diepte en helderheid
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- Active Control met lichtsensor geeft een optimale beeldkwaliteit

PHILIPS

Kenmerken

LCD WXGA-scherm, 1366 x 768p

Dit WXGA-scherm met de nieuwste LCD-schermtechnologie biedt een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768p pixels en geeft trillingsvrije Progressive Scan-beelden met een optimale helderheid en verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Pixel Plus 2

Pixel Plus 2 is een digitale beeldverwerkingsfunctie die de resolutie van foto's en bewegend beeld verbetert. De Pixel Plus 2-technologie voegt niet alleen pixels toe, maar verbetert deze ook. Dit resulteert in een optimale scherpte en ongelooflijke beelddiepte, altijd en uit elke bron. Deze technologie verbetert niet alleen de resolutie maar ook de kleurproductie, wat de fijnste kleurendetails en een superieure helderheid oplevert.

Digital Natural Motion

Philips heeft Digital Natural Motion ontwikkeld om de trillende effecten bij bewegende beelden weg te werken. Digital Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (op DVD). Het resultaat is een naadloze weergave van bewegingen en een uitstekende scherpte, wat het kijken nog plezieriger maakt.

Active Control met lichtsensor

Active Control optimaliseert de beeldkwaliteit op een unieke en intelligente manier door het inkomend signaal te meten en te analyseren en automatisch de beeldinstellingen aan te passen. Active Control met lichtsensor past de helderheid van de beelden aan op basis van de lichtomstandigheden in de kamer.

Platte NXT™ Monolith-luidsprekers

Het baanbrekende NXT-principe voor oppervlaktegeluid is verder ontwikkeld in de monolith-luidsprekerteknologie. Hierbij fungeert de buitenkant van het TV-meubel als het membraan van de luidsprekers. De luidsprekers zijn nu bijna onzichtbaar en geven u zo een strak ontwerp en een puur en direct geluid.

Ambilight

Door het volledig gekleurde omgevingslicht kunt u ontspannen TV-kijken in een unieke ambiance, die wordt opgeroepen door de zachte gloed op de muur. Onderzoek heeft uitgewezen dat u door aangepast omgevingslicht beter en meer ontspannen kunt televisiekijken. De automatische aanpassing van de Ambilight-kleuren aan de beelden op het scherm verhogen het kijkplezier. Ook kan het licht worden ingesteld op bepaalde kleuren en verschillende wittinten. In stand-bymodus kunnen de lichten op willekeurige kleuren worden gezet om zo in de kamer een unieke ambiance te creëren.

Full Dual Screen

Met Full Dual Screen kunt u het TV-scherm in tweeën delen, met gelijktijdig op elke helft beeld van een andere bron, bijv. TV, videorecorder, DVD of teletekst. Volg ongestoord uw favoriete serie terwijl iemand anders een spelshow kijkt. Het geluid van het programma op het tweede scherm is beschikbaar via de hoofdtelefoon.

1200 pagina's Hypertext

Teletekst is een standaardstelsel dat wordt uitgezonden door de meeste omroepstations. Het Smart Text-geheugen voor 1200 pagina's geeft u supersnel toegang tot informatie.

DVI-I ingang

Een DVI-I-ingang brengt de ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding met een hoge bandbreedte tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet van digitaal naar analoog hoeft te worden omgezet, behoudt het beeld zijn kwaliteit, helder en zonder flikkeringen. De DVI-I-ingang ondersteunt HDCP-kopieerbeveiliging zodat het bekijken van beveiligde programma's op digitale set-top boxes, DVD-spelers en HD-recorders mogelijk is. DVI-I is ontworpen voor de toekomst en laat zich aansluiten op alle HDMI-apparaten (conversiekabel vereist). De DVI-I-ingang ondersteunt ook analoge PC-VGA-signalen.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Automatisch aanpassen aan video, Volledige werking vanuit stand-by
- Kleurinstellingen: Full Multi Color
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensoren
- Fabrieksinstellingen: 2 actieve instelbare programmeerstanden, 6 fabrieksinstellingen/gebruiksinstellingen

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: Pixel Plus 2, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3D-combfilter, Active Control met lichtsensoren, Digital Natural Motion, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Movie Plus, Widescreen Plus
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad
- Kijkhoek (verticaal): 170 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Smart Surf-lijst met 9 zenders, Verlichte bedieningselementen bovenkant, Bediening met nabijheidssensoren, Weergave op het scherm, Programmalijs, Smart Picture, Smart

Sound

- Klok: Smart Clock
- Verbindingsverbeteringen: Cinema Link, EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 6 breedbeeldmodi, Auto Format, Verschuiving ondertitel en kopetekst
- Elektronische programmagids: NexTVView 3
- Afstandsbediening: Multifunctioneel
- Type afstandsbediening: RC4302
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Full Dual Screen (2 tuners), Mozaïek, Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel, Woord zoeken

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 3 x 15 W
- Geluidssysteem: Dolby[®] Virtual Surround
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer, Smart Sound

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 5
- Luidsprekertypen: Platte NXT[™] Monolith-luidsprekers, Geïntegreerde subwoofer

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB, Y/C
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, Ingang middenluidspreker, Subwoofer uit
- Ext. 3 SCART: Audio L/R, CVBS in, CVBS in/uit
- Ext. 4: DVI-I

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 145 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 1,3

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: DVI-I naar VGA-adapter, Tafelstandaard, Kabel voor VGA naar YPbPr-Cinch, Muursteun
- Optionele accessoires: Vijf in één verbindingskabel, Vloerstandaard, Tafelstandaard met draaivoet

Afmetingen

- Gewicht van het product: 20 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 32 kg



Publicatiedatum
2023-07-22

Versie: 12.0.13

EAN: 87 10895 82040 0

© 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