



Philips
digitale breedbeeld Flat TV
met Digital Crystal Clear

81 cm (32")

LCD
HD Ready

32PF5531D



Verruim uw kijkervaring

met ingebouwde digitale tuner

Deze TV biedt de voordelen van digitale TV, een elektronische programmagids en digitale content. Digital Crystal Clear en Active Control staan garant voor een verbluffende beeldkwaliteit.

Levendige, natuurlijke en superscherpe beelden

- HD LCD WXGA-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- Digital Crystal Clear levert intense bioscoopachtige beelden
- Dynamisch-contrastverbeteraar voor rijke, zwarte details

Fantastische geluidsreproductie

- Virtual Dolby Surround voor een bioscoopachtige geluidservaring

Slanke, stijlvolle vormgeving voor elk interieur

- Compact ontwerp

Zeer gebruiksvriendelijk

- Analoog TV-kijken terwijl u een digitaal programma opneemt

Voor hoogstaande prestaties

- HDMI-ingang voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

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.

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.

HD Ready

Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-

aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een pakket beeldinnovaties waarmee de beeldkwaliteit digitaal wordt bewerkt en geoptimaliseerd. Dit zorgt voor een optimale kleur, scherpheid en contrast. Alsof u in de bioscoop zit!

Dynamisch-contrastverbeteraar

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste afbeeldingen, zelfs bij een brede kijkhoek? De dynamisch-contrastverbeteraar van Philips maakt gebruik van videoverwerking en een unieke technologie voor het dimmen van de achtergrondverlichting. Dit zorgt voor een diep, rijk zwartniveau met veel details. Het dimmen van de achtergrondverlichting zorgt ervoor dat het contrast 5 keer* zo scherp is en verbetert tegelijkertijd de kijkhoek. Zo ontstaat een heldere, levensechte afbeelding met een hoog contrast en levendige kleuren. (* Een factor tussen 2 en 5, afhankelijk van het soort scherm en de inhoud van de afbeelding.)

Dolby® Virtual Surround

Virtual Dolby Surround is een verwerkingstechnologie die zorgt voor betere Surround Sound-effecten. Hierdoor lijkt het alsof u naar Dolby Pro Logic luistert zonder dat u hiervoor extra achterluidsprekers nodig hebt. U kunt volledig opgaan in wat er op het scherm gebeurt.

Analoog kijken, digitaal opnemen

Analoog TV-kijken terwijl u een digitaal programma opneemt

HDMI-ingang

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analoog hoeft te worden geconverteerd, behoudt het beeld zijn kwaliteit. Het signaal wordt dus niet afgezwakt en het beeld blijft helder en trillingsvrij. HDMI stemt met het bronapparaat de beste uitvoerresolutie af. De HDMI-ingang is volledig compatibel met DVI-bronnen maar kan ook digitale audio aan. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging.



Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Schermdiameter: 32 inch / 80 cm
- Kleur van de behuizing: Zwart
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan, 3D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Pulse Killer Chip, Active Control, Instelbare kleurtemperatuur, Instelbare scherpte
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Dynamisch schermcontrast: 1600:1
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Geluid

- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement
- Geluidssysteem: Dolby® Virtual Surround, Stereo
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Equalizer: 5-band

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Automatische

- programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Programmalijs, Smart Picture, Smart Sound, Zijbediening, Analoog bekijken/digitaal opnemen, Schakelen tussen digitaal en analoog
- Type afstandsbediening: RC4343/01
- Teletekstverbeteringen: Programma-informatieregel
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics, Twin Page Text
- Afstandsbediening: DVD, TV, AUX
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Klok: Sleep timer, Wekker
- Teletekst: Smart Text

Tuner/ontvangst/transmissie

- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerweergave: PLL
- Aantal voorkeuzenders: 100
- Digitale TV: DVB Terrestrial *

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: CVBS in/uit, S-Video in, Audio L/R, RGB uit
- Andere aansluitingen: Common Interface, S/PDIF-uitgang (coaxiaal)
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, Audio L/R in
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 4: YPbPr
- Ext. 6: HDMI
- Aantal SCARTS: 2

Vermogen

- Energieverbruik: 125 W W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netstroom: 110 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomvoorziening: 90 - 240 AC

Afmetingen

- Gewicht van het product: 18,9 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 22 kg
- Afmetingen (met voet) (B x H x D): 924 x 550 x 222 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1000 x 690 x 240 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 924 x 507 x 119 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 100 mm

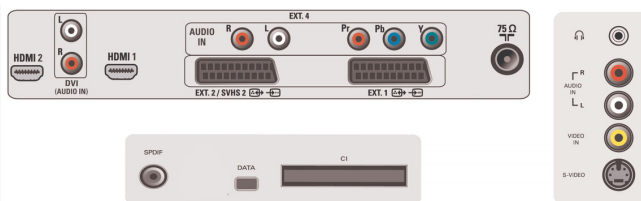
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Snelstartgids, Registratiekaart, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Batterijen voor afstandsbediening, Tafelstandaard, Garantiecertificaat
- Optionele accessoires: Vloerstandaard

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Publicatiedatum
2019-06-28

Versie: 1.0.3

12 NC: 8670 000 24469
EAN: 87 10895 99561 0

© 2019 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