



Philips
Flat TV

132 cm (52")
LCD
Full HD 1080p

52PFL7762D



Nog meer kijkplezier

met Pixel Plus 2 HD

Met deze TV kunt u nu genieten van de voordelen van digitale TV. Tegelijkertijd kunt u dankzij Pixel Plus 2 HD en Digital Natural Motion ook kijken naar prachtige beelden met meer helderheid en details voor de ultieme kijkervaring

Klaar voor de toekomst.

- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst
- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave

Adembenemend natuurlijke beelden

- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD voor meer details, diepte en helderheid
- Digital Natural Motion voor vloeiende bewegende beelden
- 28,9 miljard kleuren en een contrastverhouding tot 7500:1

Zeer gebruiksvriendelijk

- 3 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel

Meeslepend en levensecht geluid

- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier
- BBE voor een buitengewoon helder geluid

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

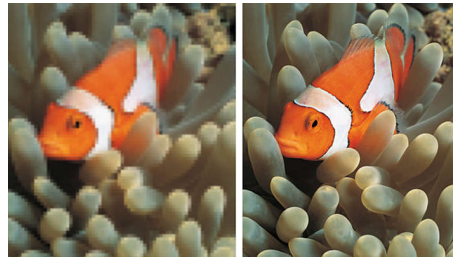
HD Ready



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.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke beelden, een groter dieptegevoel, levendige kleuren en de vloeiende, natuurlijke beweging van standaard TV, High Definition-signalen en multimediamaterialen. Elke pixel van het binnenkomende beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Artefacten in gecomprimeerd multimediamateriaal worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken. Digitale ruisonderdrukking maakt het beeld vloeiend maar haarscherp.

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.

kleuren en contrast

Levendige en natuurlijke beelden door de meest geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor het gebruik van een 10-bits RGB-verwerkingstechnologie. Hierdoor ontstaan er

in totaal 28,9 miljard kleuren. Levendige kleuren en een geweldige scherpte en een geweldig zwartniveau zijn het resultaat. Tevens kunt u genieten van een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren voor een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren

Incredible Surround™

Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijker geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

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.

3 HDMI-ingangen

HDMI brengt een ongecomprimeerde digitale RGB-verbinding tot stand tussen bron en scherm. Doordat het signaal niet naar analogo 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 achterwaarts compatibel met DVI-bronnen maar is ook geschikt voor digitale audio. Er wordt gebruikgemaakt van HDCP-kopieerbeveiliging. Dankzij de 3 HDMI-ingangen kunt u meerdere HD-bronnen aansluiten, bijvoorbeeld een HD set-top box en een Blu-ray-speler. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 52 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 132 cm
- Kleur van de behuizing: Volledig zwarte behuizing met decoratieve voorzijde van High Gloss
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Color Transient Improvement, Dynamisch-contrastverbetering, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Kleurverbetering, Digital Noise Reduction
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 7500:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 176 graad
- Kijkhoek (verticaal): 176 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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 Hz, 1080p, 24, 50, 60 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 *
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Plug & Play, Programmanaam, Sorteren
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar

- (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Programmalijst, Zijbediening, Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer, Wekker
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RC2034312/01
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Geluidssysteem: Stereo, BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, Common Interface
- Ext. 3: HDMI v1.3, CVBS in, Audio L/R in
- Ext. 4: YPbPr, S-Video in, Audio L/R in
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Vermogen

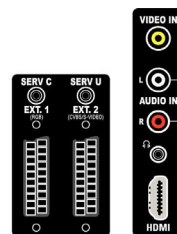
- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 185 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 1 W$

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Registratiekaart, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1289 mm
- Hoogte van het apparaat: 835 mm
- Diepte van het apparaat: 124 mm
- Gewicht van het product: 39 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1289 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 901 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 325 mm
- Gewicht (incl. standaard): 49 kg
- Breedte van de doos: 1385 mm
- Hoogte van de doos: 927 mm
- Diepte van de doos: 277 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 54 kg
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm



Publicatiedatum
2023-10-08

Versie: 4.0.6

EAN: 87 12581 35364 3

© 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