

PHILIPS

LCD-TV

132 cm (52")

geïntegreerde digitale tuner

52PFL7203H



Maak deel uit van de actie.

Geniet van fantastische prestaties met een adembenemend 1080p Full HD-scherm. Door de combinatie van een krachtige Pixel Plus 3HD Engine, HD Natural Motion en onzichtbare luidsprekers maakt u met deze Flat TV gegarandeerd deel uit van de actie.

Aansluiten, installeren en genieten

- Foto's en muziek weergeven via USB
- 3 HDMI-ingangen voor volledig digitale HD-verbinding in één kabel
- EasyLink: eenvoudige bediening van TV en aangesloten apparaten via HDMI CEC

Zie elk detail van de actie

- Pixel Plus 3 HD voor de scherpste en helderste beelden
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Verwerking van 4 biljoen kleuren voor levendige en schitterende beelden
- Dynamisch contrast 30000:1 voor verbluffende, rijke, zwarte details

Geschikt voor digitaal

- HDTV met MPEG4 voor natuurgetrouwe HD-beelden
- Geïntegreerde digitale tuner voor DVB-T-ontvangst

Meeslepend en krachtig geluid

- Virtual Dolby Digital voor een levensechte geluidservaring

Kenmerken

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD staat garant voor een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, 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 gecomprimeerde HD, worden verminderd om het beeld helder en haarscherp te maken.

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.

HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn

gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherpte die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

Verwerking van 4 biljoen kleuren

Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor het gebruik van een 14-bits resolutie, een totale beeldverwerkingskracht van 4 biljoen kleuren. Levendige kleuren en een geweldige scherpte zijn het resultaat. De geavanceerde algoritmes detecteren subtiele kleurschaduwen en huidskleur en verwerken deze tot de natuurlijkste kleuren.

Dynamisch-contrastverhouding 30.000:1

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videooverwerking 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.

HDTV met MPEG4

Met HDTV kunt u High Definition terrestrial uitzendingen ontvangen via een geïntegreerde DVB-T-tuner die geschikt is voor zowel MPEG-2- als MPEG-4-formaat. Ook zonder set-top box zult u genieten van een uitzonderlijke beeld- en geluidskwaliteit.

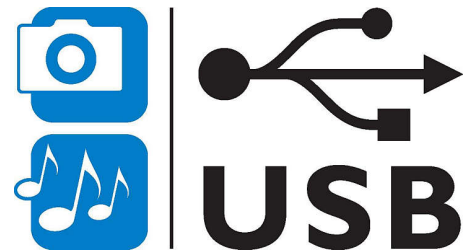
Geïntegreerde digitale DVB-T-tuner

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.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital 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.

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 inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

3 HDMI-ingangen

HDMI brengt 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 2 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 gameconsole of digitale camcorder. Uw TV is helemaal klaar voor de HD-toekomst.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: Breedbeeld

Schermdiagonaal (inch): 52 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 132 cm

Kleur van de behuizing: Voorzijde in High

Gloss Black Deco met zwarte behuizing

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

Schermtipe: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix

Schermsresolutie: 1920 x 1080p

Dynamisch schermcontrast: 30000:1

Responstijd (normaal): 6 ms

Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)

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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 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-T MPEG4*

Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoeepassingen

Multimedia-aansluitingen: USB

Afspeelformaat: MP3,

Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen

Comfort

Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole

Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
Gebruiksgemak: 4 favoriete lijsten, Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeurzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijst, Instellingenwizard, Zijbediening

Klok: Sleptimer, Wekker

Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG

Afstandsbediening: TV

Type afstandsbediening: RCPF02E08B

Teletekst: 1200 pagina's Hypertext

Picture in Picture: Text Dual Screen

Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel

Intelligente modus: Film, Standaard, Levendig

Geluid

Equalizer: 5-band

Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W

Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Grafische equalizer

Geluidssysteem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Connectiviteit

EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, 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, PC-audio-ingang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface

Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Ext. 4: HDMI v1.3

Ext. 5: HDMI v1.3

Vermogen

Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

Energieverbruik: 330 W

Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W

Accessoires

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

Afmetingen

Diepte van de doos: 401 mm

Gewicht van het product: 37,5 kg

Breedte van het apparaat: 1301 mm

Breedte van het apparaat (met standaard): 1301 mm

Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm

Hoogte van de doos: 954 mm

Breedte van de doos: 1415 mm

Hoogte van het apparaat: 797 mm

Gewicht (incl. verpakking): 57,5 kg

Diepte van het apparaat: 118 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard): 868 mm

Diepte van het apparaat (met standaard): 325 mm

Gewicht (incl. standaard): 44,5 kg

