

Philips
LCD-TV

81 cm (32")
HD Ready

32PFL5404



Fantastisch ontwerp, krachtige prestaties.

Geweldig beeld en geluid

Deze Flat TV met Pixel Plus HD Engine, HD-scherm met 1366 x 768p en niet-zichtbare luidsprekers staat garant voor de ultieme kijk- en luisterervaring.

Eenvoudig aansluiten en genieten

- Foto's en muziek weergeven via USB
- 3 HDMI-ingangen met EasyLink voor een volledige HD-verbinding
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- Smart Picture en Smart Sound om TV-kijken te personaliseren

Zuiver, levensecht geluid

- 2 x 10 W RMS audiovermogen
- Dynamic Bass Enhancement voor geluid zoals in de bioscoop
- Niet-zichtbare luidsprekers met Incredible Surround

Levendige en superscherpe beelden

- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p
- 28,9 miljard kleuren voor prachtige, natuurlijke beelden
- Dynamisch contrast 50.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- Active Control met lichtsensoren geeft een optimale beeldkwaliteit

PHILIPS

Kenmerken

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee kijkers inhoud kunnen bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte vanaf elke HD-bron.

LCD-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.

28,9 miljard kleuren



Levendige en natuurlijke beelden door de geavanceerde kleurverwerking. De 3 kleurkanalen (RGB) zijn geoptimaliseerd voor een totale beeldverwerkingskracht van 28,9 miljard kleuren. De geavanceerde algoritmes detecteren zelfs de subtielste tinten, ook van huid, zodat de best mogelijke kleur ontstaat.

Dynamisch-contrastverhouding 50.000:1

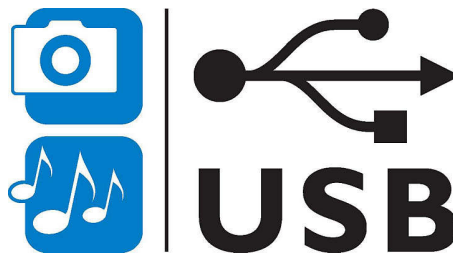


Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. Dynamisch contrast verhoogt het contrast 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.

2 x 10 W RMS audiovermogen

2 x 10 W RMS audiovermogen

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 met EasyLink

EasyLink maakt gebruik van het HDMI CEC-protocol volgens de industriestandaard voor het delen van functionaliteit tussen aangesloten apparaten en de TV. Dankzij EasyLink kunt u

met slechts één afstandsbediening de belangrijkste functies van uw TV en de aangesloten apparaten bedienen. HDMI brengt een ongecomprimeerde, digitale RGB-verbinding tot stand tussen de bron en het scherm, voor de ultieme beeldkwaliteit. 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.

PC-ingang (VGA)

Met de PC-ingang kunt u de TV met een VGA-kabel aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

Smart Picture en Smart Sound

Met de fabriekinstellingen voor Smart Picture en Smart Sound van Philips kunt u via een knop op de afstandsbediening direct overschakelen op een passende beeld- en geluidsmodus.

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.

Dynamic Bass Enhancement

DBE past de bass-tonen dynamisch aan uw persoonlijke wensen aan door gebruik te maken van digitale geluidsverwerking. En omdat DBE volumegevoelig is, is het geluid altijd vrij van vervorming bij lage frequenties.

Niet-zichtbare luidsprekers

Een niet-zichtbaar geluidssysteem dat perfect past bij het ontwerp van de behuizing. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid. Geniet van een duidelijk en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

Specificaties

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 32 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 81 cm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, 3D MA-deinterlacing, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Dynamisch-contrastverbetering, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, Instelbare scherpste, Automatische huidskleurcorrectie, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 50.000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermverbetering: Gehalveerde schittering

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,

- 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediaoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen

Comfort

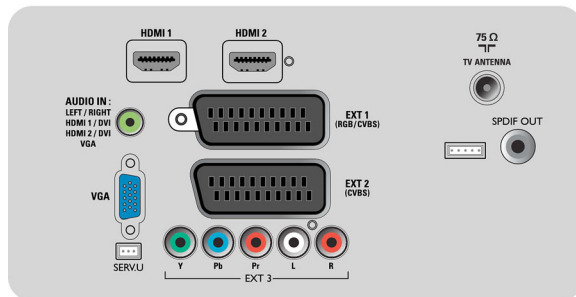
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play

- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening
- Klok: Sleeptimer, Wekker, Wektimer
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, Breedbeeld
- Afstandsbediening: TV
- Type afstandsbediening: RCPF02E09B
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Picture in Picture: Picture-in-Graphics
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel
- Intelligente modus: Game, Film, Persoonlijk, Energiezuinig, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound

Rear connectors



Side



Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Aantal SCARTS: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Systeeminformatie (menutaal), EasyLink, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, S-Video in
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: PC-in VGA + audio L/R-in, S/PDIF-uitgang (coaxiaal)
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240, 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W
- Energieverbruik (normaal): 83 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, CD-ROM met software en handleiding, Gebruiksaanwijzing, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 810 mm
- Hoogte van het apparaat: 519 mm
- Diepte van het apparaat: 95 mm
- Gewicht van het product: 10,4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 810 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 570 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230 mm
- Gewicht (incl. standaard): 12,6 kg
- Breedte van de doos: 1040 mm
- Hoogte van de doos: 618 mm
- Diepte van de doos: 200 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 15,7 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 8.3.3

EAN: 87 12581 46604 6

© 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