

Philips Cineos
Professional LCD-TV

42 inch

LCD
met geïntegreerde digitale tuner

42HF9385D



De ultieme kijkervaring met Ambilight

digitale, interactieve LCD-TV

Verras uw gasten met de ultieme interactieve kijkervaring. Ambilight genereert een uniek omgevingslicht voor een ongeëvenaarde en ontspannende televisiebeleving.

Optimaal rendement op uw investering

- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Vergrendeling installatiemenu

Systeemklaar en toekomstbestendig

- Geïntegreerde DVB-T-tuner voor digitale TV en radio
- Serial Xpress Control-interface voor interactieve systemen

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

Geweldige kijkervaring en aangenaam comfort

- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave
- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen
- Draaivoet met antidiefstalvoorziening
- 100 Hz Clear LCD voor een zeer scherpe beeldweergave (3 ms)

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight 2-kanaal



Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het scheidt een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

Geïntegreerde DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen ontvangen. Ook kunnen uw gasten luisteren naar digitale radiostations met een hoge geluidskwaliteit, zonder dat u extra radioreceivers hoeft aan te schaffen.

Seriële Xpress-interface

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (UART-protocol).

Vergrendeling installatiemenu

Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

100 Hz Clear LCD



100 Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz. Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-schermen op een ongeëvenaard niveau.

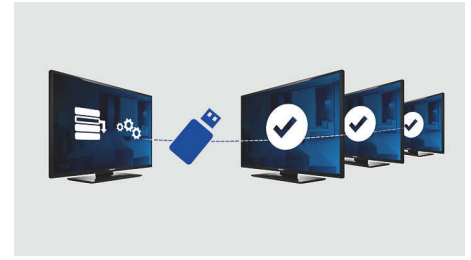
USB-aansluiting voor multimedia

Met deze Philips-TV kan de gast een USB-stick aansluiten en zo eenvoudig en direct multimedia weergeven. De volgende formaten kunnen worden weergegeven: MP3, diaprojecties (.alb) en JPEG-foto's.

Draaivoet

Uw gasten kunnen vanuit elke plek in de kamer naar de TV kijken, want deze LCD-TV wordt geleverd met een verstelbare draaivoet. De draaivoet kan aan de tafel of aan een ander meubelstuk worden vastgemaakt, om zo het risico van diefstal te verkleinen.

Dupliceren via USB



U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De nieuwste LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p, de hoogste resolutie die voor HD kan worden uitgezonden. Dit scherm biedt de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-sigitaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight 2-channel, Automatisch aanpassen aan video, Efficiënte spaarlamp, Volledige werking vanuit stand-by
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 550 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Beeldverbetering: 3D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Active Control met lichtsensor, Perfect Pixel HD Engine, Dynamisch-contrastverbetering, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 1080p 50/60 Hz verwerking, 100 Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, Dubbele framesnelheid, HD Natural Motion
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 8000:1
- Responstijd (normaal): 3 (BEV-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 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: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial *
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen

Comfort

- Gemakkelijk te installeren: TV-instellingen dupliceren via USB, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu, Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeurzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Comfort: Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht, Sleptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Type afstandsbediening: RC4450
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Kensington-slot, Om te zetten naar TV voor consumenten
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Teletekstverbeteringen: Habit Watch, Programma-informatieregel
- Teleteksttalen: Cyrillisch, Oost-Europees, West-Europees

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 8 W
- Geluidssysteem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Geluidsverbetering: Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 4
- Luidsprekertypen: Geïntegreerde woofers met wOOx, Dome-tweeter

Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriele Xpress-interface, UART mini-aansluiting van 3,5 mm
- HDMI-functies: Equalizer via kabel, Kabels uit categorie 1 en 2, Gecomprimeerde audio, Ondersteuning voor meerdere snelheden, Ondersteuning voor PC-formaat, Resoluties 720p, 1080i, 1080p
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in, 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, Common Interface, S/PDIF-uitgang (coaxiaal)
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 232 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,8 W

Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing

Specificaties

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Garantiekaart, Voedingskabel, Draaibare tafelstandaard, Afstandsbediening
- Optionele accessoires: IR-receiver/blaster (IR-link), Instelbare afstandsbediening RC2573GR

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1060 mm
- Hoogte van het apparaat: 675 mm
- Diepte van het apparaat: 125 mm
- Gewicht van het product: 27,6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1060 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 740 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 256 mm
- Gewicht (incl. standaard): 30.8 kg
- Breedte van de doos: 1160 mm
- Hoogte van de doos: 881 mm
- Diepte van de doos: 310 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 59 kg
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 400 mm



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 2.0.5

EAN: 87 12581 34516 7

© 2024 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