

Philips Cineos  
LCD-TV

132 cm (52")  
DVB-T/C MPEG-4\*

52PFL9703H



## Pir dine sanser

Fordyb dig i en fængende Ambilight-oplevelse. Med MPEG-4 HDTV og Perfect Pixel HD Engine kombinerer dette TV perfekt bevægelsesskarphed, perfekte farver og perfekt kontrast med Ambilight Spectra 3 - det kaster alt sammen et helt nyt lys over oplevelsen

### Tilslut og nyd uden problemer

- DLNA PC netværkslink til at browse gennem indhold på PC'en og hjemmenetværket
- 4 HDMI-indgange med EasyLink til fuld HD-tilslutning

### Klar til digital

- HDTV med MPEG4, så du kan nyde virkelighedstro HD-billeder

### Løft din TV-oplevelse

- Ambilight Spectra 3 giver en overvældende TV-oplevelse

### Perfekt LCD-billede

- Perfect Pixel HD Engine til uovertruffen skarphed og klarhed
- HD Ready 1080p giver størst kvalitet i visningen af ægte HD-billeder
- Perfect Natural Motion til ultrajævn bevægelse i Full HD-film
- Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum til strålende farver
- 100 Hz tydeligt LCD, 2 ms ydeevne til uovertruffen bevægelsesskarphed
- 2250 billioner farver
- Dynamisk kontrast på 55.000:1 giver fantastiske fyldige sorte detaljer

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### Ambilight Spectra 3



Føj en ny dimension til billedoplevelsen med Ambilight Spectra 3. Denne patenterede Philips-teknologi forstørker skærmen yderligere ved at projicere lys fra bagsiden af skærmen på den omgivende væg. Ambilight justerer automatisk farven og lysstyrken på det lys, der omgiver TV'et, så det passer til billedet og giver en fordybende billedoplevelse. Med Ambilight Spectra 3 bliver dine film virkelig levende!

### Perfect Pixel HD Engine



Oplev enestående skarphed og klarhed med Perfect Pixel HD Engine. Hver pixel i billedet forbedres, så den passer bedre til de omgivende, hvilket giver et mere naturligt billede. Resultatet er en unik kombination af skarphed, naturlige detaljer, levende farver, overlegen kontrast samt jævne og naturlige bevægelser, uanset hvad du ser. Klare og knivskarpe billeder er et resultat af registrering og reducere af fejl og støj for alle indholdskilder - lige fra multimedier til standard-TV.

### LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel

Nyd den exceptionelle billedkvalitet fra ægte high definition-TV-signal fra HD-kilder som HDTV-programmer eller Blu-ray-DVD. HD Ready 1080p er et beskyttet mærke, der giver

langt bedre billedkvalitet end almindelig HD Ready. Det overholder strenge standarder, der er etableret af EICTA, for at kunne tilbyde en ægte HD-skærm, der viser fordelene i opløsning og billedkvalitet ved et ægte HD TV-signal på 1920 x 1080p. Det har en universel tilslutning til såvel analog YPbPr som ukomprimerede, digitale DVI- eller HDMI-tilslutninger, og det understøtter HDCP. Det kan vise 1080p progressive signaler ved 24, 50 og 60 Hz.

### Perfect Natural Motion



Nyd action uden vibrationer i billedet. Perfect Natural Motion vurderer bevægelse i billedet og korrigerer vibrerende bevægelser i både TV-transmissioner og film (herunder 1080p film og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er endnu mere naturlige og rolige billeder med fantastisk skarphed. Nyd bevægelse i en kvalitet, der overgår biografen!

### Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum

x.v.Color sikrer en realistisk farvegengivelse, der nøjagtigt indfanger hver tone, nuance og dybde og giver en farvepalet, der omfatter næsten dobbelt så mange farver som RGB-farve. x.v.Color leverer farvevariationer, der er meget tæt på, hvad det menneskelige øje kan opfatte - det forbedrer endda kvaliteten af High Definition-videomateriale. TV, der er kompatible med x.v.Color, gengiver billeder i næsten den samme kvalitet, som da de blev optaget.

### 100 Hz tydeligt LCD (2 ms)



100 Hz tydeligt LCD giver fremragende bevægelsesskarphed. Den dobbelte billedhastighed øger skarpheden for gengivelse af bevægelser til mere end det dobbelte af et almindeligt LCD. Det giver en ydelse med en responstid på 2 millisekunder. Nu kan du nyde skarpe billeder selv med hurtig bevægelse på skærmen.

### 2250 billioner farver

Levende og naturlige billeder i den mest avancerede farvebehandling. Colour Booster'en på 17 bit optimerer hver af de 3 farvekanaler (RGB) med en samlet behandling på 2250 billioner farver. Det skaber levende farver, samtidig med at en utrolig skarphed bibeholdes. De avancerede algoritmer registrerer små farvenuancer og hudtoner og behandler dem for at give de mest naturlige farver.

### Dynamisk kontrastforhold på 55.000:1

Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder. Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. Dynamisk kontrast vil forøge kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

### HDTV med MPEG4

HDTV giver dig mulighed for at modtage high definition jordbaseret indhold via en integreret DVB-T-tuner til både MPEG-2- og MPEG-4-formater. Uden ekstra set-top-boks får du en enestående billed- og lyd kvalitet.

# Specifikationer

## Ambilicht

- Ambilicht-funktioner: Ambilicht Spectra 3, Lounge-lys-tilstand
- Ambilicht-belysning: LED bredt farvespektrum
- Lysdæmper: Manuelt og via lysføler

## Billede/display

- Billedformat: Widescreen
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 52 tommer
- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 132 cm
- Kabinetfarve: Sort glas-deco-front med sort bagplade
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Billedforbedring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekt kontrast, Perfekte farver, Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum, 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontrol + lysføler, 100 Hz tydeligt LCD, Undertrykkelse af takket linje, Progressiv scanning, 1080p 24/25/30 Hz behandling, 1080p 50/60 Hz behandling
- Skærmtypen: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skærmmkontrast: 55.000:1
- Svartid (typisk): 2 (BEV-ækvivalent) ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Større skærmløsning: Anti-refleksbehandlet skærm
- Farvebehandling: 2250 billioner farver - 17 bit RGB

## Understøttet skærmløsning

- Computer-formater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Videoformater: 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/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital TV: DVB-T \*, DVB-T MPEG-4\*, DVB-C MPEG-4\*
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedieprogrammer

- Multimedietslutning: USB
- Afspilningsformater: MP3, Diasshowfiler (.alb), JPEG-stillbilleder, MPEG-1, MPEG-2

## Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Digital PLL-tuning, Plug and Play
- Brugervenlig: 4 favoritlister, Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Delta Volume pr. fast indstilling, Grafisk brugergrænseflade, On-Screen Display, Programoversigt, Guide til indstillinger, Sidestyring
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Automatisk formatomskiftning, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Skift af undertekster og overskrift, Super Zoom, Widescreen, ikke skaleret (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: Digital kortlæser (browser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide
- Fjernbetjening: Universelt
- Fjernbetjeningstype: RC4492
- Tekst-TV: 1200 siders hypertext
- Firmwareopgradering: Automatisk firmwareopgraderingsguide, Firmwareopgradering via USB
- Billede i billede: Dobbelt-skærm
- Tekst-TV-funktioner: Habit Watch, Linje med programoplysninger
- Smart mode-funktion: Spil, Film, Personlig, Strømsparer, Standard, Levende

## Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 x 15W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk lydniveau, Digital Signal Processing, Dynamisk basforbedring, Grafisk equalizer, Smart Sound

## Højttalere

- Indbyggede højttalere: 2
- Højttalertyper: 2 integrerede subwoofere, Dome-diskant

## Tilslutningsmuligheder

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med ét tryk, System-lydkontrol, System-standby
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, S-Video-indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind, Hovedtelefonudgang, USB
- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB

- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- Andre tilslutninger: Analog audio L/R ud, S/PDIF-udgang (koaksial), Common Interface
- PC-netværkslink: DLNA 1.0-certificeret
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind, VGA PC-indgang
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Strøm

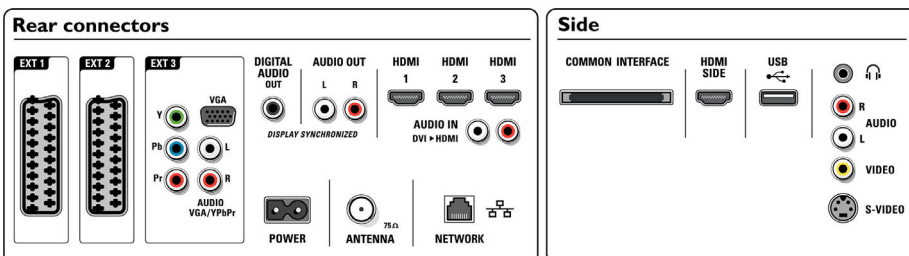
- Lysnet: 220 - 240 VAC +/-10 %
- Omgivende temperatur: 5-35°C
- Strømforgbrug: 328 W
- Standby-strømforgbrug: 0,15 W
- Strøm (energisparetilstand): 243 W

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: RF-antennekabel, Netledning, Lynhåndbog, Brugervejledning, Garantibevis, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening

## Mål

- Bredde: 1300 mm
- Højde: 803 mm
- Dybde: 128 mm
- Produktvægt: 40,6 kg
- Højde (med stand): 875 mm
- Dybde (med stand): 325 mm
- Produktvægt (+ stand): 50,2 kg
- Bredde (emballage): 1422 mm
- Højde (emballage): 1139 mm
- Dybde (emballage): 375 mm
- Vægt inkl. emballage: 61,4 kg
- Kan monteres på en væg: 400 x 400 mm



Udgivelsesdato  
2023-07-16

Version: 5.0.8

EAN: 87 12581 37564 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)