



Philips Cineos  
LCD-TV

37"  
DVB-T/C MPEG4\*

37PFL9603H



## Pirr sansene

Fordyp deg i en fengslende Ambilight-opplevelse. Denne TVen har MPEG4 HDTV og Perfect Pixel HD-motor og kombinerer Perfect Motion, 2250 trillioner farger og Perfect Contrast med Ambilight Spectra 2 – sammen lyser de opp seeropplevelsen

### Enkelt å koble til og nyte

- DLNA PC-nettverkskobling for å bla gjennom innhold på PC- og hjemmenettverk
- 4 HDMI-innganger med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling

### Klar for digital

- HDTV med MPEG4 gir deg virkelighetstro HD-bilder
- Integrert digital DVB-C/T-tuner for digitalt kabelmottak

### Hev seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 2 forbedrer seeropplevelsen

### Perfekt LCD-bilde

- Perfect Pixel HD-motor for uslåelig skarphet og klarhet
- HD ready 1080p for høyest mulig kvalitet på Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Behandling av 2250 billioner farger
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

# PHILIPS

# Høydepunkter

## Ambilight Spectra 2



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterte Philips-teknologien forstørker skjermen videre ved å projisere en lysglød fra baksiden av skjermen på veggene rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og skarpheten på lyset som omslutter TVen, slik at det passer til bildet. Dette gir en altopplukende seeropplevelse. Med Ambilight Spectra 2 blir filmene virkelig levende!

## Perfect Pixel HD-motor



Opplev uslæelig skarphet og klarhet med Perfect Pixel HD-motor. Hver piksel i bildet forbedres til å passe bedre til pikslene rundt. Det gir et mer naturlig bilde. Resultatet er en unik kombinasjon av skarphet, naturlige detaljer, levende farger, suveren kontrast og jevne og naturlige bevegelser, uansett hva du ser på. Rene og sylskarpe bilder gjennom oppdagelse og reduksjon i bildeartefakter og støy i alle innholdskilder – fra multimedia til standard-TV.

## Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Nyt den utrolige bildekvaliteten på Full High Definition TV-signaler fra HD-kilder som HDTV-sendinger, eller Blu-ray DVD. HD ready 1080p er et beskyttet merke som gir bildekvalitet langt over det du får med vanlig HD Ready. Det samsvarer med de strenge standardene som er vedtatt av EICTA for å tilby Full HD-skjerm som viser fordelene ved

oppløsning og bildekvalitet fra et Full HD 1920x1080p High Definition TV-signal. Den har en universell tilkobling for både analog YPbPr og ukomprimert digital tilkobling for DVI eller HDMI som støtter HDCP. Den kan også vise 1080p progressive signaler ved 24, 50 og 60 Hz.

## Perfect Natural Motion



Nyt handlingen uten flimrer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimrer i både kringkastinger og forhåndsinnspilt filmmateriale (inkludert 1080p-filmer og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er enda jevnere og roligere bilder med utrolig skarphet. Nyt en bevegelsesopplevelse som overgår kinokvalitet!

## 100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion) gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som med vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 2 millisekunder. Nå kan du glede deg over klare og levende bilder også av raske bevegelser på skjermen.

## 2250 billioners fargebehandling

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. Den 17 bits

fargeforsterkeren optimaliserer hver av de tre fargekanalene (RGB), en total behandlingseffekt på 2250 billioner farger. Det gir mer levende farger samtidig som en enestående skarphet beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hudfarger og svake fargenyanser og behandler disse for å gi så naturlige farger som mulig.

## Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1

Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og mest levende bildene. Philips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakbelysningsforsterkning gir levende bilder. Den dynamiske kontrasten øker kontrasten mellom perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger.

## HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du motta høydefinisjonsinnhold som er sendt via bakkenettet, ved hjelp av en integrert DVB-T tuner for både MPEG-2- og MPEG-4-formater. Du får fremragende lyd- og bildekvalitet, uten å måtte bruke en ekstra set-top-boks.

## Integrert DVB-C/T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-C/T-tuneren kan du motta digitalt kabel-TV og bakke-TV uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

## DLNA PC-nettverkskobling

PC-nettverkskoblingen gir enkel tilgang til personlig bilde- og musikkinnhold på PCen eller hjemmenettverket. Den bruker Ethernet-tilkoblingen (LAN) med DLNA-protokoll som sikrer at DLNA-sertifiserte produkter fungerer sømløst sammen. Ved å koble TVen til hjemmenettverket kan du få tilgang til informasjon fra alle DLNA-sertifiserte enheter. Bla gjennom PC-samlingen av digitale bilder og musikkfiler via hjemmenettverket (LAN). Det intuitive brukergrensesnittet på TVen gjør det tilgjengelig ved et knappetrykk.

# Spesifikasjoner

## Ambilight

- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lysmodus
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 37 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 94 cm
- Panelopløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, 100 Hz Clear LCD, Sagtannundertrykking, Progressive scan, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermtype: LCD Full HD W-UJGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 30000 : 1
- Svartid (typisk): 2 (BEV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

## Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 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/mottak/overføring

- Antenneinnang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediaprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic

- Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forhåndinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: Universell
- Fjernkontrolltype: RC4492
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound

## Høytalere

- Innebygde høyttalere: 2
- Høytalertyper: 2 integrerte subwoofere, Dome diskantehøytalere

## Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.0-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn, VGA PC-inngang
- Ext 4: HDMI v 1.3

- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

## Drift

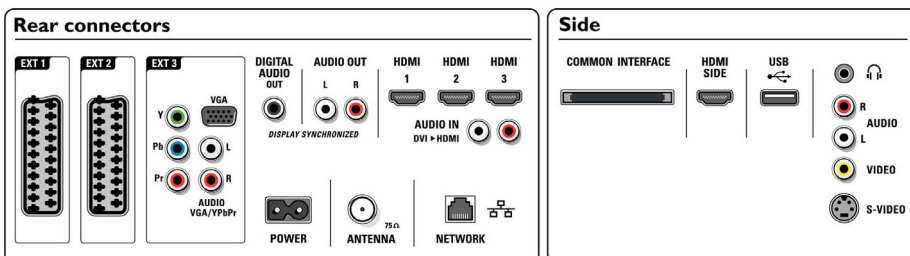
- Strømnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 186 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effekt (energisparingsmodus): 144 W

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: koaksial RF-antennekabel, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

## Mål

- Bredde, apparat: 953 millimeter
- Høyde, apparat: 604 millimeter
- Dybde, apparat: 101 millimeter
- Produktvekt: 19,2 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 677 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 242 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 23.2 kg
- Eskebredde: 1067 millimeter
- Eskehøyde: 819 millimeter
- Eskebredde: 300 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 29 kg
- Bredde, stativ: 520 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: 200 x 200 mm



Utgivelsesdato  
2023-07-22

Versjon: 5.0.4

EAN: 87 12581 37414 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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