

PHILIPS

LCD-TV

Cineos

132 cm (52")

integrert digital

52PFL9703D



Pirr sansene

Fordyp deg i en fengslende Ambilight-opplevelse. Denne TVen har Perfect Pixel HD-motor og kombinerer Perfect Motion Sharpness, Perfect Colors og Perfect Contrast med Ambilight Spectra 3 – 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

- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak

Hev seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 3 for en altoppslukende seeropplevelse

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
- Bred Gamut LCD-fargeskjerm for strålende farger
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Behandling av 2250 billioner farger
- Dynamisk kontrastforhold på 55 000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

Høydepunkter

Ambilight Spectra 3



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 3. Denne patenterte Philips-teknologien forstørrer skjermen videre ved å projisere en lysglød fra baksiden av skjermen på veggen rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og skarpheten på lyset som omslutter TVen, slik at det passer til bildet. Dette gir en altoppslukende seeropplevelse. Med Ambilight Spectra 3 blir filmene virkelig levende!

Perfect Pixel HD-motor



Opplev uslåtelig 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 flimmer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimmer i både kringkastinger og forhåndsinnsplitt 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!

Bred Gamut LCD-fargeskjerm

x.v.Color sikrer realistisk fargegjengivelse, nøyaktig visning av hver farge, tone og dybde for å tilby et bredt fargespekter som omfatter nesten dobbelt så mange farger som sRGB-fargeområdet. x.v.Color produserer fargevariasjoner som er svært nær det menneskets øye kan gjenkjenne – den forbedrer til og med kvaliteten på HD-videomateriale. TVer som er kompatible med x.v.Color reproducerer bilder med nesten samme kvalitet som da de ble tatt.

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 fargebehandling. 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 55 000 : 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.

Integrert digital DVB-T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-T-tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Nyt 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 3, Lounge-lysmodus

Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter

Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

Bilde/skjerm

Sideforhold: Widescreen

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

52 tommer

Diagonal skjermstørrelse (cm): 132 cm

Kabinettfarge: Dekorfront i svart glass med svart bakdeksel

Lysstyrke: 450 cd/m²

Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Skjerm med vid fargegamut, 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-UXGA Act. matrix

Paneloppløsning: 1920 x 1080p

Dynamisk skjermkontrast: 55 000 : 1

Svartid (typisk): 2 (BEW-tilsv.) ms

Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)

Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

Støttet skjermoppløsning

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

Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)

Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

TV-system: DVB COFDM 2K/8K

Digital-TV: DVB-bakkesignal *

Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

Multimedietilkoblinger: USB

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

Anvendelighet

Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

Enkel installering: Automatisk programnavngiving, 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 forhåndsinnstilling, 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 hypertekst

Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB

Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm

Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje

Smart modus: Spill, Film, Personlig, Strømsparing, Standard, Levende

Lyd

Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W

Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound

Lydssystem: Virtual Dolby Digital, BBE

Høytalere

Innebygde høytalere: 2

Høytalertyper: 2 integrerte subwoofere, Dome diskant-høytalere

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: 328 W

Effektforbruk i standby: 0,15 W

Tilbehør

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

Mål

Eskedybde: 375 millimeter

Produktvekt: 40,6 kg

Bredde, apparat: 1300 millimeter

Veggfeste-kompatibel: 400 x 400 mm

Eskehøyde: 1139 millimeter

Eskebredde: 1422 millimeter

Høyde, apparat: 803 millimeter

Vekt, inkl. emballasje: 61,4 kg

Dybde, apparat: 128 millimeter

Høyde, apparat (med stativ): 875 millimeter

Dybde, apparat (med stativ): 325 millimeter

Produktvekt (+stativ): 50.2 kg

