



Philips Cineos
digital widescreen flat-TV
med Pixel Plus 2 HD og to-
kanals Ambilight

37"

LCD integrert digital

CINEOS

37PF9641D



Forbedre seeropplevelsen

med Pixel Plus 2 HD og Ambilight 2

Nyt den ultimate TV-opplevelsen med denne Philips Cineos flat-TVen med Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, den nyeste LCD-teknologien og bordstativ. Den digitale kortleseren via USB gir deg full tilgang til multimediainnhold.

Altoppslukende seeropplevelse

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Pixel Plus 2 HD for flotte detaljer, dybde og klarhet
- Dynamisk kontrastforbedring gir ekte, svarte detaljer

Vær et øyenvitne

- 2-kanalers aktiv Ambilight forbedrer seeropplevelsen

Perfekt bildekvalitet på de digitale bildene dine

- USB-kontakt for enkel og umiddelbar multimediaavspilling

For avansert ytelse

- 2 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel

PHILIPS

sense and simplicity

Høydepunkter

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

Integrert digital DVB-T-tuner

Den integrerte DVB-T-tuneren gjør det mulig å motta digitale TV-signaler i MPEG2-standard som de fleste europeiske land bruker. Norge har besluttet å benytte seg av den nye standarden MPEG4. Dette betyr at du trenger en ekstra set-top-boks for å motta digitale sendinger.

HD-klargjort

Se den ypperlige bildekvaliteten på HD-bilder, og se HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray-plate. HD Ready (HD-klar) er et beskyttet merke som gir bedre bildekvalitet enn Progressive Scan. Det er i overensstemmelse med strenge standarder som er vedtatt av EICTA for å gi en HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet til et HD-signal. Det har en universell tilkobling til både analog YPbPr og ukomprimert digital DVI- eller HDMI-tilkobling som støtter HDCP. Det kan vise 720p- og 1080i-signaler ved 50 og 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD gir bildet utrolig skarphet, naturlig detaljgengivelse, større dybde, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra vanlige TV-signaler, High Definition-signaler og multimediekilder. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Bilderester i komprimert multimedieinnhold spores og reduseres slik at bildet blir klart og knivskarpt. Digital støyreduksjon sørger for jevne og knivskarpe bilder.

Dynamisk kontrastforbedring

Du vil ha en LCD-flatskjerm med høyest mulig kontrast, levende bilder og en bred visningsvinkel. Philips dynamisk kontrastforbedring bruker videobehandling og unik teknologi for demping av bakbelysning. Det sørger for dype og ekte svarte nivåer med flere detaljer. Dempingen av bakbelysningen øker kontrasten opptil 5 ganger*, samtidig forbedres også visningsvinkelen. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger, (* faktor mellom 2 og 5, avhengig av skjermtype og bildeinnhold).

2-kanalers Ambilight

Ambilight er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen ved at det produserer omgivelseslys som passer til fargene og lysintensiteten på skjermbildet. Det gir seeropplevelsen en ny dimensjon, slik at du kan leve deg inn i innholdet du ser på. Det skaper stemning, stimulerer til en mer avslappet seeropplevelse og forbedrer oppfatningen av bildedetaljer, kontrast og farge. Ambilight tilpasser fargene automatisk og uavhengig i henhold til innholdet som endrer seg på skjermen.

USB-kontakt for multimedia

USB-kontakten gir tilgang til multimediefiler av typen JPG, MP3 og ALB fra de fleste USB-enheter og digitale kameraer (USB 1.1 minneklasseenhet). Sett USB-enheten inn i sporet på siden av TV-en og åpne bilder eller musikkfiler. Dette gjør det enkelt å vise og dele bilder og musikk.

2 HDMI-innganger

HDMI oppretter en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen. Ved å fjerne konvertering til et analogt signal, gir det et plettfritt bilde. Signalet som opprettholdes, reduserer flimrer og gir et renere bilde. HDMI kommuniserer intelligent den høyeste utgangsuppløsningen med kildeenheten. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder, men omfatter digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-innganger kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, og en Blu-ray-spiller. TV-en er forberedt på HD-fremtiden.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: 16:9
- Lysstyrke: 550 cd/m²
- Dynamisk skjermkontrast: 6000 : 1
- Svartid (typisk): 6 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 37 tomme / 94 cm
- Skjermtipe: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Bildeforbedring: Pixel Plus 2 HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Active Control + lyssensor, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Ambilight

- Ambilight-funksjoner: 2-kanalers Ambilight, Autoadaptiv til videoinnhold, Effektiv lampe for lavt energiforbruk
- Fargeinnstillinger: Flere farger
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydforbedringer: Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital

Høyttalere

- Innebygde høyttalere: 4
- Høyttalertyper: Integrerte woofere med wOOx, Dome diskantthøyttaler

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Smart Clock
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, PLL-digital innstilling, Plug-and-Play
- Enkel bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forh.innst., Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll
- elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Fjernkontroll: Amp, DVD, Sat, STB (set-top-boks), Videospiller, Flerfunksjonell
- Fjernkontrolltype: RC4401
- Skjermformatjusteringer: 4:3, 6 widescreen-modi, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Bytte av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- VESA-montering: Vesa-kompatibel

Multimedieprogrammer

- Digital innholdshåndtering: Digital Media Reader
- Multimedietilkoblinger: USB (støtte for videostreaming)
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2/8k
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-bakkesignal *
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB, S-video inn, S-video ut
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Front-/sidetilkoblinger: Audio v/h inn, CVBS inn,

Hodetelefonutgang, S-video inn, USB

- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, PC inn VGA, S/PDIF inn (koaksial), S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt

Kraft

- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Lysnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Effektforbruk: 163 W
- Effektforbruk i standby: 1,4 W

Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 991 x 707 x 114 mm
- Mål for apparat med stativ (H x D): 767 x 255 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 39 kg
- Produktvekt: 26 kg
- Eskemål (B x H x D): 1160 x 923 x 290 mm
- Kabinettfarge: High Gloss Black
- VESA-veggfeste kompatibel: 800 x 200 mm

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, koaksial RF-antennekabel
- Valgfritt tilbehør: Gulvstativ

Rear connectors



Side connectors



Utgivelsesdato
2009-05-03

Versjon: 2.0.6

12 NC: 8670 000 29629
EAN: 87 12581 33506 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

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

www.philips.com