

Philips Cineos
widescreen flat-TV

107 cm (42")
LCD
integrert digital

42PF9731D



Forbedre seeropplevelsen

med Pixel Plus 3 HD og Ambilight

Nyt den ultimate TV-opplevelsen med denne Philips Cineos flat-TVen med Full HD-skjerm, Pixel Plus 3 HD og Ambilight Surround. Den digitale kortleseren med PC-tilkobling gir deg full tilgang til multimedieinnhold.

Skjønnheten ligger i detaljene

- Matchende designdreiestativ medfølger

Altopplukende 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 3 HD for skarpe og klare bilder
- Dynamisk kontrastforbedring gir ekte, svarte detaljer
- Ambilight-surround for en altopplukende seeropplevelse

For avansert ytelse

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

Perfekt bildekvalitet på de digitale bildene dine

- Få tilgang til bilder, musikk og filmer via PC-link
- Klargjort for trådløs tilkobling til PCen
- USB- og minnekortspor for å spille multimedier øyeblikkelig

PHILIPS

widescreen flat-TV
107 cm (42") LCD, integrert digital

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

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.

HD-klar



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 3 HD

Pixel Plus 3 HD gir bildet en unik kombinasjon av utrolig skarphet, naturlig detaljgjevning, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra alle typer HD, vanlige TV-signaler og multimediekilder, for HD-skjerm. Hver piksel i det innkommende bildet forbedres slik

at de står bedre til pikslene rundt og gir et mer naturlig bilde. Forstyrrelser og støy i alle kilder fra multimedia til vanlig TV, og også i svært komprimert HD, spores og reduseres slik at bildet blir klart og knivskarpt.

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 bakkelysning. Det sørger for dype og ekte svarte nivåer med flere detaljer. Dempingen av bakkelysningen 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 skjermtypen og bildeinnhold).

Ambilight-surround

Ambilight 3 er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen med omgivelseslys på tre sider for å utfylle fargene og lysintensiteten til bildet på skjermen. Det skaper stemning, stimulerer til en mer avslappet seeropplevelse og forbedrer oppfatningen av bildedetaljer, kontrast og farge. Ambilight 3 tilpasser fargene automatisk og uavhengig i forhold til innholdet på skjermen. Med Ambilight 3 er nå toppen av bildet fullstendig omgitt, slik at du kan leve deg inn i innholdet.

Pakket dreiestativ

Dette stativet av høy kvalitet gir deg best mulig plasseringsfrihet, og det er spesialutformet for denne TVen. Det gjør det enkelt å plassere flat-TVen uten å bore hull i veggen. Finn enkelt den beste visningsvinkelen med 40 graders rotasjon (20 grader til hver side). Usynlig kabelhåndtering følger med bak. Dette stativet passer perfekt på det matchende gulvstativet (tilbehør).

PC-link

PC-link gir morsom og enkel tilgang til dine personlige digitale mediefiler og multimedieinnhold*. Utbredte Ethernet-standarder (LAN) og åpne Wi-Fi-standarder brukes til kablet og trådløs tilkobling (valgfridd)

42PF9731D/10

og sørger for at de fungerer sammen. Bla gjennom PC-samlingen med digitale bilder, multimedievideoer og musikkfiler via lokalnettet hjemme. Det intuitive brukergrensesnittet på TVen og Philips Multimedia Manager for PCen gjør det tilgjengelig med et tastetrykk (* se produktet for støttede formater, PC-LAN-funksjonalitet kreves ** tilleggsenhet for Ethernet-bro er nødvendig)

Klargjort for trådløs PC-link

Wi-Fi er den ledende standarden for trådløst bredbånd. Med Wi-Fi-funksjonen* i Philips-TVer kan du dele multimedieinnhold fra PCen overalt i huset, uten kabelrot. Stor båndbredde betyr at du kan nyte multimedieinnhold som bilder, musikk og video over avstander på opptil 100 meter**. Få tilgang til Wi-Fi-PCen eller Wi-Fi-hjemmenettverket (ruter). (*Krever en valgfri Wi-Fi Ethernet-bro. **Kan variere etter lokale forhold.)

USB- og minnekortspor

Vis og del filmer, musikk og bilder med én gang. Minnekortsporet aksepterer kort av typen Compact Flash I og II, Memory Stick, SD-kort/Mini-SD-kort, Smart Media, Micro Drive (opptil 2 GB) og multimediekort. Det er bare å plassere minnekortet i sporet på siden av TVen, og få tilgang til multimediefiler som er lagret på kortet. USB-kontakten gir deg tilgang til multimediefiler på de fleste USB-enheter og digitale kameraer (USB-minneklasseenhet).

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 utgangsopløsningen 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. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

Spesifikasjoner

Ambilight

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

Bilde/skjerm

- Sideforhold: 16:9
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: High Gloss Black
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 550 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Progressive scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Videoformater: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/mottak/overføring

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

Multimedieprogrammer

- Digital innholdshåndtering: Digital Media Reader
- Multimedietilkoblinger: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (valgfri Ethernet-bro), 7-i-1-minnekortleser, USB (støtte for videostreaming)
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Minnekorttyper: Compact Flash type I, Compact

Flash type II, Memory Stick, Mikrodrive, MMC-kort (MultiMedia Card), SD-kort (Secure Digital), Smart Media-kort

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Sidekontroll
- Klokke: Smart Clock
- Skjermformatjusteringer: 4:3, 6 widescreen-modi, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG
- Fjernkontroll: Amp, DVD, Sat, STB (set-top-boks), Videospiller, Flerfunksjonell
- Fjernkontrolltype: RC4401
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- VESA-montering: Vesa-kompatibel
- Bilde i bilde: Full dobbeltskjerm (2 tunere), Dobbel teksts skjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje

Lyd

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

Høytalere

- Innebygde høytalere: 4
- Høytalertyper: Integrerte woofere med wOOx, Dome diskant høytalere

Tilkoblingsmuligheter

- Front-/sidetilkoblinger: Audio v/h inn, CVBS inn, Hodetelefonutgang, S-video inn, 2x USB, Minnekortleser med flere spor
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB, Y/C
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, Ethernet, S/PDIF inn (koaksial), S/PDIF ut

(koaksial), Felles grensesnitt

- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-inngang, Audio v/h inn

Drift

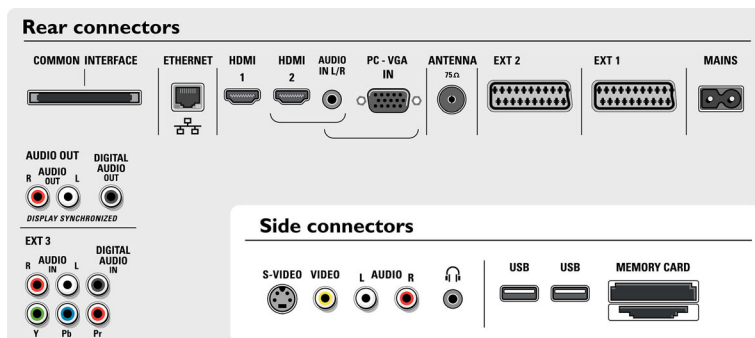
- Strømnett: AC 220-240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 248 W
- Effektforbruk i standby: 0,8 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, koaksial RF-antennekabel
- Ekstrautstyr: Gulvstativ

Mål

- Bredde, apparat: 1095 millimeter
- Høyde, apparat: 764 millimeter
- Dybde, apparat: 114 millimeter
- Produktvekt: 35 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 824 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 290 millimeter
- Eskebredde: 1292 millimeter
- Eskehøyde: 1064 millimeter
- Eskedybde: 323 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 59 kg
- Veggfeste-kompatibel: 800 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 6

© 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

* DVB-T, støttes bare i enkelte land.