

Philips Cineos
widescreen flat-TV

107 cm (42")
LCD
integrert digital

42PF9831D



Forbedre seeropplevelsen

med Pixel Plus 3 HD og Ambilight

Nyt den ultimate TV-opplevelsen med denne Philips Cineos Flat TV med Pixel Plus 3 HD, Ambilight full surround og Clear LCD-teknologi. Den digitale kortleseren med PC-link gir deg full tilgang til multimedieinnhold.

Suveren lydtelse

- Kompakt lambda/4 subwoofer-teknologi for kraftig og dyp bass

Altopplukkende seeropplevelse

- HD LCD WXGA-skjerm med en oppløsning på 1366 x 768p
- 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
- Clear LCD med 3 ms svartid for ekstremt skarpe bevegelser
- Ambilight full surround for en altopplukkende 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

LCD WXGA-skjerm, 1366 x 768p

Denne WXGA-skjermen med avansert LCD-skjermteknologi har en widescreen HD-oppløsning på 1366 x 768p. Den gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimring med optimal lysstyrke og suverene farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en større 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 detaljgjengivelse, 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.

Clear LCD med 3 ms svartid

Med Clear LCD får du ekstremt skarpe bevegelser, slik at bildene blir klare og levende selv med raske bevegelser på skjermen. Den høye oppdateringsfrekvensen for teknologien for skanning av bakbelysningen øker skarpheten i bevegelsesgjengivelsen, slik at den effektive svartiden reduseres til tre millisekunder (målt i oppfattet BEW (Blur-Edge-Width)). Den sørger til og med for en høyere dynamisk kontrast og en større visningsvinkel. Den unike Philips-teknologien sørger for at bevegelsene i LCD-skjermen blir skarpere enn noen gang før, bedre enn noen annen flatskjermteknologi.

Ambilight full surround



Ambilight 4 er et imponerende tilskudd til den generelle opplevelsen og utformingen av TVen. Det produserer en fullstendig omsluttende lysglød som kompletterer fagene og lysintensiteten på alle fire sidene av bildet, og med den unike utformingen utgjør det et "flytende display". Ambilight sendes til et reflekterende område som er en integrert del av TVens unike utforming, og er uavhengig av TVens plassering eller montering. Den omsluttende gløden lager et omgivelseslys som gir en mer avslappet seeropplevelse, forbedrer bildedetaljene, kontrasten og fargene som oppfattes, og vil fullstendig omslutte deg.

Lambda/4-lydsystem

Du vil ha en dypere lydopplevelse i musikk og film. Den integrerte subwooferen med lambda/4-teknologi lager en dyp og kraftig bass i et

42PF9831D/10

kompakt kabinett, noe som holder TVen slank og flat. Lambda/4 subwoofer-enheten bruker resonerende akustiske masser i et system med kanaler for å produsere kraftig bass med lav forvrengning. Lambda/4-lydsystemet, kombinert med mellomtone- og diskant høyttalere med høy kvalitet gir også et svært romslig stereobilde.

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 (valgfritt) og sørger for at de fungerer sammen. Blå 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).



Spesifikasjoner

Ambilight

- Ambilight-funksjoner: Ambilight full surround, Autoadaptiv til videoinnhold, Effektiv lampe for lavt energiforbruk, Fullt operativ i standby
- 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 og Brilliant Pearl
- Paneloppløsning: 1366 x 768p
- Lysstyrke: 550 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Klar LCD, Digital Natural Motion, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Progressive scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Skjermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamisk skjermkontrast: 7000:1
- Svartid (typisk): (BEVV-tilsv.) 3 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 programnavgiving, 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: RC4410
- 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 12 W + 1 x 24 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser

Høytalere

- Innebygde høytalere: 5
- Høytalertyper: Integrert subwoofer, Dome diskant høytaler

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, PC inn VGA + lyd v/h inn, 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

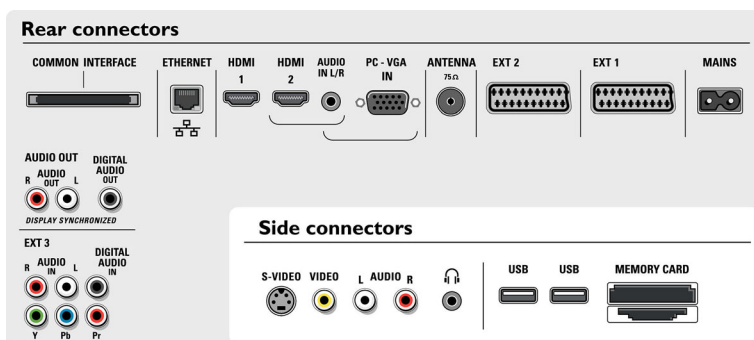
- Strømnettet: AC 110–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk: 248 W
- Effektforbruk i standby: 0,8 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Veggmonteringsbrakett, koaksial RF-antennekabel
- Ekstrautstyr: Gulvstativ

Mål

- Bredder, apparat: 1279 millimeter
- Høyde, apparat: 872 millimeter
- Dybde, apparat: 114 millimeter
- Produktvekt: 38 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 932 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 290 millimeter
- Eskebredde: 1354 millimeter
- Eskehøyde: 1211 millimeter
- Eskedybde: 339 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 62 kg
- Veggfeste-kompatibel: 800 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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.