

PHILIPS

LCD-TV

107 cm (42")

Full HD 1080p

digital-TV

42PFL3604D



Absolutt et smart valg

Med brukervennlighet og fremtidssikker teknologi

Opplev flott bilde- og lyd kvalitet med denne Full HD 1080p-skjermen. Denne flat-TVen fra Philips er lett å like og har høy kvalitetsstandard – du kan være sikker på at du har valgt riktig.

Enkelt å koble til og nyte

- Vis bilder og spill av musikk via USB
- 2 HDMI-innganger med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling
- PC-inngang (HDMI)
- Smart Picture og Smart Sound for å gjøre visningen personlig.

Klar for fremtiden

- Integreert digital tuner for DVB-T-mottak

Levende og knivskarpe bilder

- Digital Crystal Clear for detaljdybde og skarphet
- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- 28,9 milliarder farger for flotte naturlige bilder
- Aktiv kontroll optimaliserer bildekvaliteten uansett kilde

Klar og ren lyd

- Incredible Surround for bedre lydopplevelse
- 2 x 10 W RMS-lydeffekt

Høydepunkter

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear er en pakke med nyskapende bildefunksjoner som justerer og optimerer bildekvaliteten digitalt for optimal kontrast, farge og skarphet. Digital Crystal Clear gir like klare bilder som på kino.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p



Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen er oppgradert for å støtte denne mye høyere signalkvaliteten og oppløsningen. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimmer med suveren lysstyrke og farger.

28,9 milliarder farger

28.9 billion colours



Levende og naturlige bilder fra utrolig avansert fargebehandling. De tre fargekanalene (RGB) er optimalisert for en

total behandlingskraft på 28,9 milliarder farger. De avanserte algoritmene oppdager selv de minste forskjellene i skygge- og hudtoner, noe som skaper den beste mulige fargen.

Incredible Surround

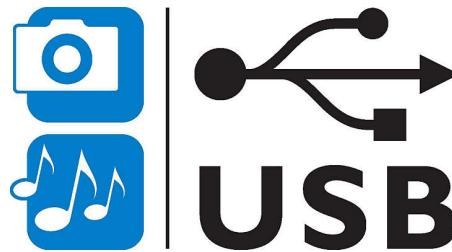


Incredible Surround er en lydteknologi fra Philips som forstørker lydfeltet dramatisk, slik at du blir omgitt av lyden fra alle kanter. Med den nyeste teknologien for elektronisk faseforskyvning blander Incredible Surround lyder fra venstre og høyre på en slik måte at den utvider den virtuelle avstanden mellom de to høyttalerne. Denne avstanden forbedrer stereoeffekten dramatisk og gir en mer naturlig lyddimensjon. Med Incredible Surround kan du nyte fullstendig surround-lyd med større dybde og bredde, uten bruk av ekstra høyttalere.

2 x 10 W RMS-lydeffekt

2 x 10 W RMS-lydeffekt

USB for avspilling av bilder og musikk



Med USB-kontakten får du tilgang til JPEG-bilder og MP3-musikk fra de fleste USB-pinnene (USB-minneenhet). Koble USBen til sporet på siden av TVen, og få tilgang til multimediainnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på og dele bilder og musikk.

2 HDMI-innganger med EasyLink

EasyLink bruker HDMI CEC-bransjestandardprotokollen til å dele funksjonalitet mellom tilkoblede enheter og TVen. Med Easylink trenger du bare én fjernkontroll for å bruke hovedfunksjonene på TVen og tilkoblede enheter. HDMI lager en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for ultimat bildekvalitet. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med 1 HDMI-inngang bak og 1 HDMI på siden av TVen kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, en Blu-ray-spiller og spillkonsoll eller digitalt videokamera.

PC-inngang (HDMI)

Med PC-inngang kan du bruke TVen som en PC-skjerm via en kabel/konverter for HDMI-DVI.

Smart Picture og Smart Sound

Philips' forhåndsinnstilte modi for Smart Picture og Smart Sound gir deg direkte tilgang via én enkelt tast på fjernkontrollen. Du kan velge de beste lyd- og bildeinnstillingene for de ulike lyd- og bildemodiene.

Aktiv kontroll

Aktiv kontroll sikrer at støy- og skarphetforbedringer utføres kontinuerlig, 60 ganger i sekundet. Ved å justere bildeinnstillingen over 3000 ganger i minuttet sikrer Aktiv kontroll Plus at seeropplevelsen blir så god som mulig.

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.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Sideforhold: Widescreen

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

42 tommer

Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm

Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart, svart kabinett

Lysstyrke: 500 cd/m²

Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing, Aktiv kontroll, Fargeforbedring,

Fargetransientforbedring (CTI), Digital

Crystal Clear, Digital støyreduksjon,

Dynamisk kontrastforbedring, Luminance

Transient Improver, Progressive scan,

Skarphetsjustering, Automatisk

hudfargekorrigering, 1080p 24 / 25 / 30 Hz

behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling

Skjermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT

Paneloppløsning: 1920 x 1080p

Dynamisk skjermkontrast: 30 000 : 1

Svartid (typisk): 5 ms

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V)

Skjermforbedring: Semi-gjenskinn

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz,

800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x

720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024,

60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz,

1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, Via HDMI-/DVI-

inngang,

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, 50, 60 Hz

Tuner/mottak/overføring

Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)

Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

TV-system: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G,

SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

Digital-TV: DVB-bakkesignal *

Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

Multimedietilkoblinger: USB

Avspillingsformater: MP3, JPEG-stillbilder

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: Automatisk volumutjevning, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll

Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke,

Vekkerklokke-innstilling

Tilkoblingsforbedring: Easy link

Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat,

Movie expand 14:9, Movie expand 16:9,

Tekstingszoom, Superzoom, Widescreen

Elektronisk programguide: Now + Next EPG,

8-dagers elektronisk programguide*

Fjernkontroll: TV

Fjernkontrolltype: RCPF01E09B

Tekst-tv: 1000-siders hypertekst

Tekst-TV-forbedringer: Rask tekst,

Programinformasjonslinje

Smart modus: Spill, Film, Personlig,

Energibesparende, Standard, Levende

Lyd

Utgangseffekt (RMS): 2 x 10 W

Lydforbedring: Automatisk volumutjevning,

Incredible Surround, Smart Sound

Lydsystem: Nicam-stereo

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)

Antall Scart-kontakter: 2

EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling,

EasyLink, System-standby

Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, CVBS inn,

Audio v/h inn, USB 2.0

Ext 1 Scart: Audio v/h, RGB

HDMI 1: HDMI v 1.3

Ext 2 Scart: Audio v/h

Andre tilkoblinger: S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt

Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn

Drift

Strømnett: 220–240 V, 50 Hz

Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C

Effektforbruk i standby: 0,30 W

Effektforbruk (typisk): 125 W

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning,

Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok,

Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-

batterier, Programvareoversikt

Mål

Eske dybde: 260 millimeter

Produktvekt: 17,38 kg

Bredde, apparat: 1026 millimeter

Bredde, apparat (med stativ): 1026 millimeter

Veggfeste-kompatibel: 400 x 400 mm

Eskehøyde: 787 millimeter

Eskebredde: 1170 millimeter

Høyde, apparat: 667,4 millimeter

Dybde, apparat: 82,4 millimeter

Høyde, apparat (med stativ): 727,4 millimeter

Dybde, apparat (med stativ): 261,5 millimeter

Produktvekt (+stativ): 19,5 kg

