

Philips
LCD-TV

107 cm (42")
Full HD 1080p
digital-TV

42PFL5624H



Flott design, kraftig ytelse.

Med flott bilde og lyd

Opplev strålende ytelse med en full HD 1080p-skjerm. Denne flat-TVen kombinert med en kraftig Pixel Plus HD Engine og fantastisk usynlig lyd vil aldri skuffe deg.

Enkelt å koble til og nyte

- USB for fantastisk multimediaavspilling
- 3 HDMI-innganger med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm

Ren og livaktig lyd

- 2.1-kanals surround med subwoofer for dyp bass
- 2 x 12 W med BBE for frisk, klar lyd
- Usynlige høyttalere med utrolig surround

Klar for digital

- MPEG4 HDTV-mottak via DVB-T- og DVB-C-tuner med CI+*

Levende og knivskarpe bilder

- Pixel Plus HD for bedre detaljer, dybde og klarhet
- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- 28,9 milliarder farger for flotte naturlige bilder
- Dynamisk kontrastforhold på 50 000 : 1 for utrolig ekte, svarte detaljer

PHILIPS

Høydepunkter

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD er en bildebehandlingsteknologi som gir seerne innhold som er levende, naturlig og realistisk. Resultatet er fantastisk livaktige bilder med utrolig dybde og som er utrolig detaljerte, fra alle HD-kilder.

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



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.

Dynamisk kontrastforhold på 50 000 : 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 bakkelysforsterkning 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.

2.1-kanals surround

Dette 2.1-kanals surroundsystemet med integrert subwoofer er et fullstendig lydsystem som bruker Philips' utrolige behandlingsteknologi for surroundlyd. Det forsterker bassfrekvensene fra subwooferen, og samtidig optimaliserer det mellomtonene og de høye tonene. Resultatet er et system som gjengir hele spekteret av lydfrekvenser fra dyp bass til krystallklare høye toner.

2 x 12 W med BBE

BBE-høydefinisjonslyd er lydforbedringsteknologien (lisensiert av fra BBE Sound) som skal gi deg ekte og naturlig musikk og taleydighet med fyldig og klar hørbar vokal.

USB (multimedia)



Med USB-kontakten får du tilgang til JPEG-bilder, mp3-musikk og videofiler fra de fleste USB-pinnene (USB-minneenhet). Koble USBen inn i sporet på siden av TVen, og få tilgang til multimedieinnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på og dele videoer, bilder og musikk.

3 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 2 HDMI-innganger 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 (VGA)

Med PC-inngangen kan du koble TV-en til en datamaskin med en VGA-kabel og bruke TV-en som en PC-skjerm.

Usynlige høyttalere

Et usynlig lydsystem som passer perfekt til utformingen på kabinettet. Med Incredible Surround-funksjonen får du oppleve total surround med større dybde og bredde i lyden. Det gir et klart og romslig lydbilde som kompletterer den rike seeropplevelsen.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart, svart kabinett
- Panelopløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Fargeforbedring, Fargetransientforbedring (CTI), Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver
- Skjermtipe: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, LPCM, JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Enkel Home-knapp,

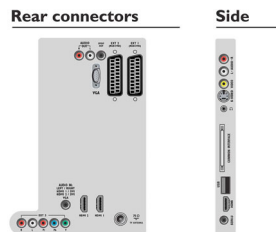
- Valg av favorittprogram
- Klokke: Sleep Timer
- Tilkoblingsforbedring: Easy link
- Skjermformatjusteringer: Autoformat, Movie expand 16:9, Superzoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide*
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RCPF02E09B
- Tekst-tv: 1000-siders Smart Text
- Smart modus: Spill, Kino, Personlig, Standard, Levende

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 12 W
- Lydsystem: Nicam-stereo, BBE
- Lydforbedring: Incredible Surround, Diskant- og basskontroll

Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systeminfo (menyspråk), Fjernkontrollgjennomstrømming, Systemlydkontroll, Systemstandby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn,



Spesifikasjoner

CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB 2.0

- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 1: HDMI v 1.3
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- Andre tilkoblinger: lyd – konstant nivå ut, PC-lyd inn, PC inn VGA, S/PDIF ut (koaksial), Common Interface Plus (CI+), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn

Drift

- Strømnett: 220–240 V, 50 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effektforbruk (typisk): 125 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, Nettledning,

Hurtigstartveiledning, Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier

Mål

- Bredde, apparat: 1034 millimeter
- Høyde, apparat: 644 millimeter
- Dybde, apparat: 83 millimeter
- Produktvekt: 16 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 1034 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 692 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 270 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 20 kg
- Eskebredde: 1244 millimeter
- Eskehøyde: 729 millimeter
- Eskedybde: 265 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 25 kg
- Veggfeste-kompatibel: 400 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-08-01

Versjon: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

© 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

* 8 dagers EPG, tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

* DVB-T, støttes bare i enkelte land.

* DVB-C finnes bare i enkelte land og for enkelte operatører. Den mest oppdaterte informasjonen er tilgjengelig på typeskiltet på TV-en.