



Philips
LCD-TV

42"
DVB-T/C MPEG4*

42PFL7423H



Bli en del av handlingen.

Opplev strålende ytelse med en enestående full HD 100 Hz skjerm på 1080p. Denne flat-TVen har en kraftig Pixel Plus 3HD-motor, HD Natural Motion og spennende usynlig lydkilde, og den sørger for at du alltid er en del av handlingen.

Koble til, installer og gled deg

- 4 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TVen og tilkoblede enheter via HDMI CEC

Se alle detaljene i handlingen

- Pixel Plus 3 HD for skarpe og klare bilder
- Full HD LCD-skjerm med en oppløsning på 1920 x 1080p
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer
- 100 Hz LCD, 3 ms ytelse for suveren bevegelsesskarphet
- Det behandles 4 billioner farger for levende og strålende bilder
- Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

Klar for digital

- HDTV med MPEG4 gir deg virkelighetstro HD-bilder
- Integrert digital DVB-C/T-tuner for digitalt kabelmottak

Spennende og kraftig lyd

- Virtual Dolby Digital for ekte lydopplevelse

PHILIPS

Høydepunkter

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD gir bildet en unik kombinasjon av utrolig skarphet, naturlig detaljgengivelse, levende farger og jevne og naturlige bevegelser fra alle typer HD, vanlige TV-signaler og multimediekilder, for HD-skjermer. 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.

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 flimrer med suveren lysstyrke og farger.

HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimreeffekter som er synlige med filmbasert bildeinnhold. Den prisbelønte algoritmen estimerer bevegelsen i bildet og

korrigerer flimring i både kringkastinger og filmmateriale (f.eks. en DVD- eller Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

100 Hz LCD (3 ms)



100 Hz LCD gir ekstremt skarpe bevegelser for klare og levende bilder selv ved raske bevegelser på skjermen. Den doble bildefrekvensinnstillingen (Double Frame Rate Insertion) bruker en høy 100 Hz oppdateringshastighet. Det gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 3 millisekunder (målt i oppfattet BEW (Perceived Blur-Edge-Width)). Denne unike Philips-teknologien tar bevegelsesskarphet på LCD-skjermer til nye høyder.

Det behandles 4 billioner farger

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. De 3 fargekanalene (RGB) er optimalisert ved hjelp av 14 bits oppløsning, en total behandlingskraft på 4 billioner farger. Den produserer levende farger samtidig som den fantastiske skarpheten beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hårfine fargenyanser og hudfarger, og behandler disse for å gjengi de mest naturlige fargene.

Dynamisk kontrastforhold på 30000 : 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 bakbelysningsforsterkning 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.

HDTV med MPEG4

Med HDTV kan du motta høydefinisjonsinnhold som er sendt via bakkenettet, ved hjelp av en integrert DVB-T tuner for både MPEG-2- og MPEG-4-formater. Du får fremragende lyd- og bildekvalitet, uten å måtte bruke en ekstra set-top-boks.

Integrert DVB-C/T-tuner

Med den integrerte digitale DVB-C/T-tuneren kan du motta digitalt kabel-TV og bakke-TV uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital er en behandlingsteknologi for å forbedre surround-lydeffekter. Den produserer en følelse av Dolby Pro Logic uten at det er nødvendig med ekstra bakhøytalere. Du blir totalt oppslukt av TV-opplevelsen.

4 HDMI-innganger

HDMI gir en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for å gi best mulig bildekvalitet. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsoppløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder og inkluderer også digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med tre HDMI-innganger på baksiden og én HDMI på siden av TVen kan du koble til flere HD-kilder, for eksempel en HD-set-top-boks, en Blu-ray-spiller, en spillkonsoll eller et digitalt videokamera. TVen er forberedt på HD-fremtiden.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lysensor, Dynamisk kontrastforbedring, Progressive scan, 100 Hz LCD, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling, HD Natural Motion
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 30 000 : 1
- Svartid (typisk): 3 (BEVV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 4 billioner farger (14 bit RGB)

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lydbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel i bruk: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkte)
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: RC4452
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst

- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel tekstskjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

Lyd

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

Høytalere

- Innebygde høytalere: 2

Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, System-standby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, S-video inn, CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn/ut, RGB
- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, Ethernet, PC-lyd inn, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.0-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn, VGA PC-inngang
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: AC 220–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 206 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effekt (energisparingsmodus): 150 W

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll

Mål

- Bredde, apparat: 1046 millimeter
- Høyde, apparat: 644 millimeter
- Dybde, apparat: 88 millimeter
- Produktvekt: 21 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 716 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 262 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 25,5 kg
- Eskebredde: 1151 millimeter
- Eskehøyde: 793 millimeter
- Eskedybde: 333 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 42 kg
- Bredde, stativ: 590 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: 400 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 6.0.6

EAN: 87 12581 42427 5

© 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