

Philips
LCD-TV

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



42PFL5405H



Underholdningen kommer til liv

med virkelighetsnær FHD-bildeytelse

Opplev øyeblikkene som om du virkelig er der med Pixel Plus HD og en imponerende, usynlig lyd.

Høydefinisjon som gir deg strålende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Plus HD for bedre detaljer og klarhet
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

En grønnere hverdag

- 0 W effektforbruk når avslått

Fyldig og klar lyd.

- 2.1-system 40 W surroundlyd (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)*
- Få med deg hvert eneste ord med Clear Sound

Fullstendige, digitale tilkoblingsmuligheter på den enkle måten

- Sømløs tilkobling med 3 HDMI-innganger og EasyLink
- USB for fantastisk multimedieavspilling
- Integrert MPEG-4-tuner for HD-mottak uten set-top-boks
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm

PHILIPS

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

Høydepunkter

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD gir den unike kombinasjonen av beste mulige skarphet, naturlige detaljer, levende farger og jevne, naturlige bevegelser. Bildeforvringinger og støy i alle kilder fra multimedier til TV i standard definition og også i svært komprimert HD registreres og reduseres, noe som sikrer at bildet er klart og knivskarpt.

100 Hz LCD, 2 ms svartid

100 Hz LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion). Det gjør gjengivelsen av bevegelsene dobbelt så skarp som med vanlig LCD. Resultatet er en svartid på 2 millisekunder. Nå kan du glede deg over klare og levende bilder også av raske bevegelser.

HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimmereffekter 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 bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

2.1-lydsystem 40 W*



Høytallersystem med virtuell 2.1 som gir en utrolig lyd på 40 W (2 x 10 W + 20 W virtuell effekt*). *Den intelligente effekthåndteringen gjør at dette høytallersystemet med virtuell 2.1 kan levere en effekt som virker dobbelt så høy som reell tilført effekt, og basskvaliteten er enestående. Nyt den rene og detaljerte lyden med en ekstra dome diskant-høytaler som leverer uovertruffen lyd i en slank og usynlig høytallersdesign.

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.

PC-inngang (VGA)

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

Integrert DVB-tuner MPEG-4

Med den integrerte digitale tuneren kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler

42PFL5405H/12

uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

Null watt i effektforbruk

Gjør strømregningen lavere ved å slå av TVen med den innebygde av/på-bryteren når den ikke er i bruk. Da bruker ikke TVen strøm, og du trenger ikke å trekke ut strømledningen fra veggkontakten.

3 HDMI-innganger med EasyLink



HDMI bruker én kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til TVen, slik at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips Easylink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på TV, DVD, BluRay, set-top-boks eller hjemmekinoanlegg.

Clear Sound



Clear Sound er en nyskapende lydteknologi som øker klarheten på stemmen betraktelig, enten det er tale eller sang. Den gjør at du hører hvert ord, slik at du får mest mulig glede av det du ser på.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

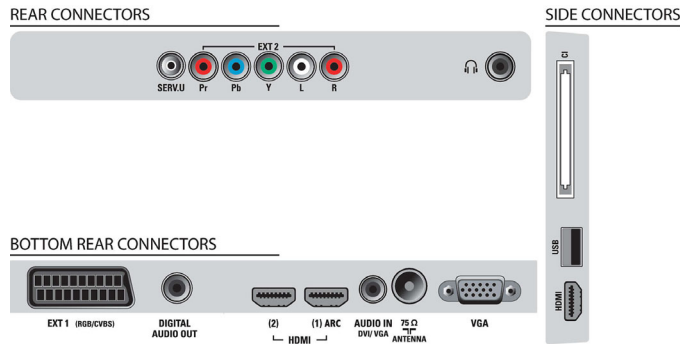
- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Dekorfront i høyglanset svart, svart kabinett
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Aktiv kontroll +

- lyssensor, Fargeforbedring, 100 Hz Clear LCD, Fargetransientforbedring (CTI), Contrast Plus, Digital støyrreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Sagtannundertrykking, Luminance Transient Improver, Progressive scan, 2D-/3D-støyrreduksjon, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 100 000 : 1

- Svartid (typisk): 2 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V)
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080,



Spesifikasjoner

- 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, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Formater for videoavspilling: Kodekstøtte; H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Beholdere: AVI, MKV
- Avspillingsformater for musikk: MP3, WMA (v2 opptil v9.2), AAC
- Avspillingsformater for bilde: JPEG

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Fininnstilling, PLL digital søking
- Enkel i bruk: Automatisk volumutjevning, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll, Demo-modus, Brukerhåndbok på skjermen, EasyLink, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, Enklere fjernkontroll
- Multimedia: USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide*
- Fjernkontroll: TV
- Fjernkontrolltype: PF01E10BB
- Tekst-tv: 1000-siders Smart Text
- Fastvareoppgraderbar: Fastvare kan oppgraderes via USB
- Automatisk skjermformat: Autofyll (ingen svarte striper), Autozoom (ingen forvrengning), Dynamisk sporing av svarte striper, inkluderer; 16:9, Widescreen, Superzoom, Registrering av WSS-/AFD-signal-bit, ViewPort-kobling, Undertrykking av logo, Dynamisk flytting av underteksting, Formatvalg per inngang, PC-signalmodus
- Smart modus: Personlig, Levende, Kino, Spill, Energibesparende, Standard

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 40 W virtuell, usynlig lyd

- Lydsystem: Dolby Digital (AC-3), Nicam-stereo
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- Antall Scart-kontakter: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontrollgjennomstrømming, Systemlydkontroll, Systemstandby
- Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, USB, Felles grensesnittspor (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, PC-lyd inn, PC inn VGA, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Oppsummering: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART
- HDMI Side: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: 220–240 V, 50–60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Miljømerket: Miljømerkesertifisert
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effektforbruk (typisk): 98,2 W
- Årlig energiforbruk: 143,372 kWh
- Spor av bly: Ja*
- Kvikksølvinnhold: 72 mg

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstartveiledning, Registreringskort, Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Instruksjoner om sikkerhet og juridiske instruksjoner, Programvareoversikt

Mål

- Bredde, apparat: 1034 millimeter
- Høyde, apparat: 644 millimeter
- Dybde, apparat: 83 millimeter
- Produktvekt: 11,38 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 1034 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 692 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 270 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 13,38 kg
- Eskebredde: 1210 millimeter
- Eskehøyde: 703 millimeter
- Eskedybde: 158 millimeter
- Kompatibel veggmontering: justerbar 200 x 300 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 16,44 kg



Utgivelsesdato
2023-08-21

Versjon: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 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.

* TV-en støtter DVB-mottak av gratiskanaler. Enkelte DVB-operatører støttes kanskje ikke. Du finner en oppdatert liste under Vanlige spørsmål (FAQ) på Philips' webområde for kundestøtte. Enkelte operatører krever betaling for tilgang samt abonnement. Kontakt din operatør for mer informasjon.

* Vanlig effektforbruk når apparatet er slått på, er målt i henhold til IEC62087 Ed 2.

* Energiforbruk i kWh per år basert på strømforbruket til TV-en for fire timer per dag i 365 dager. Det faktiske strømforbruket avhenger av hvordan TV-en brukes.

* Denne TV-en inneholder bly kun i enkelte deler eller komponenter, hvor det ikke finnes noen teknologiske alternativer i henhold til eksisterende unntaksklausuler under RoHS-direktivet.