

Philips
LCD-TV

107 cm (42")
DVB-T MPEG4

42PFL5603H



Flott design, kraftig ytelse.

Stil og ytelse møtes i én komplett opplevelse. Denne flat-TVen sørger for flott design og kraftig ytelse i flere år fremover med full HD 1080p-skjerm, Pixel Plus HD Engine og fantastisk usynlig lyd.

Koble til, installer og gled deg

- Vis bilder og spill av musikk via USB
- 3 HDMI-innganger for heldigital HD-tilkobling i én kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TVen og tilkoblede enheter via HDMI CEC

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 30000 : 1 for utrolige ekte, svarte detaljer

Klar for digital

- HDTV med MPEG4 gir deg virkelighetstro HD-bilder
- Integrert digital tuner for DVB-T-mottak

Ren og kraftig lyd

- Super lydopplevelse fra unike usynlige høyttalere
- Virtual Dolby Digital for ekte lydopplevelse

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 flimrer 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 behandlingkraft 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 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 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.

Usynlige høyttalere



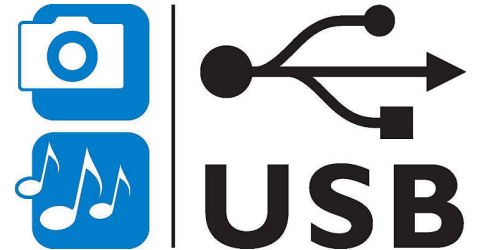
Et usynlig lydsystem som passer perfekt til utformingen på kabinettet. Den gir et klart og romslig lydbilde som kompletterer den rike seeropplevelsen.

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.

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 multimedieinnholdet ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan nå se på og dele bilder og musikk.

3 HDMI-innganger

HDMI skaper en ukomprimert digital RGB-tilkobling fra kilden til skjermen for å gi best mulig bildekvalitet. HDMI kommuniserer den høyeste utgangsopløsningen med kildeenheten på en intelligent måte. HDMI-inngangen er fullstendig bakoverkompatibel med DVI-kilder og inkluderer også digital lyd. HDMI bruker HDCP-kopibeskyttelse. Med to 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
- Kabinettfarge: Svart kabinett med høyglanset dekorfront
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Plus HD, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, Farge transientforbedring (CTI), Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skjermkontrast: 30 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermopløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p,

- 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 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*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- Tunervisning: PLL

Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder

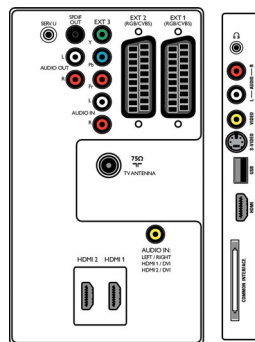
Anvendelighet

- 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: 4 favorittlister, Automatisk volumutjevning, Delta Volume per forhåndsinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Klokke: Sleep Timer, Vekkerklokke
- Skjermtformatjusteringer: 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: RCPF05E08B
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Bilde i bilde: Dobbel tekstsjerm
- Tekst-TV-forbedringer: 4 favorittsider, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Film, Standard, Levende

Lyd

- Equalizer: Fembånd
- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Nicam-stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Grafisk



Spesifikasjoner

equaliser

Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, 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, PC-lyd inn, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: 220–240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk: 200 W
- Effektforbruk i standby: 0,15 W

Tilbehør

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

Mål

- Bredde, apparat: 1046 millimeter
- Høyde, apparat: 644 millimeter
- Dybde, apparat: 88 millimeter
- Produktvekt: 21 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 1046 millimeter
- 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
- Veggfeste-kompatibel: 400 x 400 mm



Utgivelsesdato
2023-08-01

Versjon: 5.0.19

EAN: 87 12581 39440 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