

Philips
LCD-TV

107 cm (42")
DVB-T MPEG4

42PFL7603H



Sæt lys på din oplevelse.

Fordyb dig i en fængende Ambilight-oplevelse. Med en ægte HD 1080p-skærm og Pixel Plus 3HD kombinerer dette flat TV HD Natural Motion, spændende usynlig lyd og Ambilight - det sætter lys på din oplevelse mange år frem.

Tilslut, installer, og nyd

- Integreret digital tuner til DVB-T-modtagelse
- Nyd afspilning af fotos og musik via USB
- 3 HDMI-indgange til fuld digital HD-tilslutning i ét kabel
- EasyLink: nem kontrol over TV'et og den tilsluttede enhed via HDMI CEC

Løft din TV-oplevelse

- Ambilight forbedrer TV-oplevelsen med omgivende lys

Spændende og kraftfuld lyd

- Integrerede wOOx-højtalere til dyb og fyldig bas

Billeder bliver levende

- Pixel Plus 3 HD giver de skarpeste og klareste billeder
- LCD-skærm til Full HD med 1920x1080p-opløsning
- HD Natural Motion til ultra jævn bevægelse i Full HD-film
- Dynamisk kontrast på 30.000:1 giver fantastisk fyldige sorte detaljer
- HDTV med MPEG4, så du kan nyde virkelighedstro HD-billeder

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Ambilight



Ambilight yder et vigtigt bidrag til den totale billedoplevelse ved at frembringe baggrundslys, som matcher farverne og lysintensiteten i billedet på skærmen. Det føjer en ny dimension til billedoplevelsen, så du virkelig kan fordybe dig i det materiale, du ser. Det skaber stemning, giver en mere afslappet oplevelse og forbedrer opfattelsen af billedets detaljer, kontrast og farve. Ambilight tilpasser farverne automatisk og uafhængigt efter det skiftende materiale på skærmen.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD giver en unik kombination af ultimativ skarphed, naturlige detaljer, levende farver samt rolig og naturlig bevægelse på alle kvaliteter af HD, almindelige TV-signaler og multimedieindhold, til high definition-skærme. Hver pixel i det indkommende billede behandles for bedre at matche de omgivende pixel, så billedet bliver mere naturligt. Fejl og støj i alle signalkilder fra multimedie til almindeligt TV og stærkt komprimerede HD-signaler registreres og reduceres, og det sikrer, at billedet er rent og knivskarpt.

LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel



Full HD-skærmen har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste

opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

HD Natural Motion



Philips har udviklet HD Natural Motion for at minimere vibrationer, som er synlige på filmbaseret billedindhold. Den prisbelønnede algoritme vurderer bevægelse i billedet og korrigerer vibrerende bevægelser i både TV-udsendelser og optagede film (som f.eks. DVD og Blu-ray). Resultatet er en naturlig gengivelse af bevægelser og en fantastisk skarphed, der bringer oplevelsen op på et højere niveau.

Dynamisk kontrastforhold på 30.000:1

Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder. Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. Dynamisk kontrast vil forøge kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

HDTV med MPEG4

HDTV giver dig mulighed for at modtage high definition jordbaseret indhold via en integreret DVB-T-tuner til både MPEG-2- og MPEG-4-

formater. Uden ekstra set-top-boks får du en enestående billed- og lyd-kvalitet.

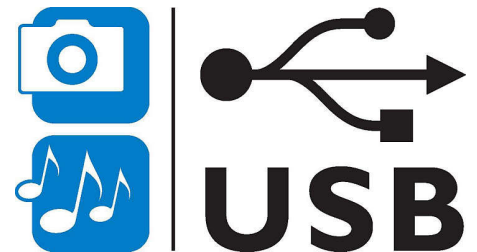
Integreret digital DVB-T-tuner

Med den integrerede digitale DVB-T-tuner kan du modtage digitalt antennebaseret TV uden en ekstra set-top-boks. Glæd dig over kvalitets-TV uden kabelrod.

Integrerede wOOx-højttalere

wOOx-teknologi skaber en overlegen baslyd ved at udskille og forbedre de lave frekvenser, så du får en drastisk forbedret bas- og lydoplevelse.

USB til afspilning af billeder og musik



USB-stikket giver adgang til jpeg-fotos, mp3-musik og videofiler på de fleste USB-stik (USB-memory-class-enhed). Sæt USB'en i stikket på siden af dit TV og få adgang til multimedieindholdet vha. den brugervenlige indholdsbrowser på skærmen. Du kan nu se dine videoer, fotos og musiknumre og dele dem med andre.

3 HDMI-indgange

HDMI opretter en ukomprimeret digital RGB-forbindelse fra kilden til skærmen for at opnå ultimativ billedkvalitet. HDMI kommunikerer intelligent den højeste udgangsopløsning til kildeenheden. HDMI-indgangen er fuldt bagudkompatibel med DVI-kilder og indeholder digital lyd. HDMI anvender HDCP-kopibeskyttelse. Med 2 HDMI-indgange bag på og 1 HDMI-indgang på siden af TV'et kan du tilslutte flere HD-kilder, f.eks. en HD-set-top-boks, en Blu-ray-afspiller og spilkonsol eller et digitalt videokamera. Dit TV er fuldt forberedt til HD-fremtiden.

Specifikationer

Ambilicht

- Ambilicht-funktioner: Ambilicht 2-kanal
- Faste indstillinger: 4 aktive indstill., som kan tilpasses

Billede/display

- Billedformat: Widescreen
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 107 cm
- Kabinetfarve: Sort deco-front og hvidt bagdæksel
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Billedforbedring: Pixel Plus 3 HD, 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontrol + lysføler, Farveforbedring, Farvetransientsforbedring, Digital støjreduktion, Dynamisk kontrastforbedring, Forbedring af luminanstransient, 1080p 24/25/30 Hz behandling, 1080p 50/60 Hz behandling, HD Natural Motion
- Skærmtpe: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisk skærmkontrast: 30.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Større skærmopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm

Understøttet skærmopløsning

- Computer-formater: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768 pixel ved 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Via HDMI/DVI-input,
- 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/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digital TV: DVB-T MPEG-4*
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerskærm: PLL

Multimedieprogrammer

- Multimedietslutning: USB
- Afspilningsformater: MP3, Diasshowfiler (.alb), JPEG-stillbilleder

Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Digital PLL-tuning, Plug and Play
- Brugervenlig: 4 favoritlister, Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Delta Volume pr. fast indstilling, Grafisk brugergrænseflade, On-Screen Display, Programoversigt, Guide til indstillinger, Sidestyling
- Ur: Sleep-timer, Vækkeur
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Automatisk formatomskiftning, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Undertekst-zoom, Super Zoom, Widescreen
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide
- Fjernbetjening: TV
- Fjernbetjeningstype: RCPF03E08B
- Tekst-TV: 1200 siders hypertext
- Billede i billede: Dobbelt-skærm
- Tekst-TV-funktioner: 4 favoritsider, Linje med programoplysninger
- Smart mode-funktion: Film, Standard, Levende

Lyd

- Equalizer: 5 bånd
- Udgangseffekt (RMS): 2 x 15W
- Lydsystem: NICAM stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk lydniveau, Grafisk equalizer

Højttalere

- Indbyggede højttalere: 2
- Højttalertyper: wOOx-højttalere

Tilslutningsmuligheder

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med ét tryk, System-standby
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, S-Video-indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind, Hovedtelefonudgang, USB
- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, RGB
- Andre tilslutninger: Analog audio L/R ud, PC-lydindgang, S/PDIF-udgang (koaksial), Common Interface

- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3

Strøm

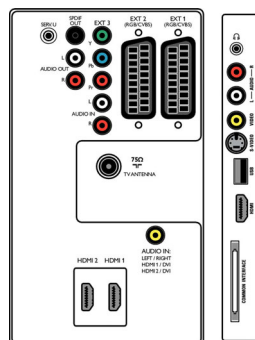
- Lysnet: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Omgivende temperatur: 5-35°C
- Strømforbrug: 210 W
- Standby-strømforbrug: 0,15 W

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Lynhåndbog, Brugervejledning, Garantibevis, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening

Mål

- Bredde: 1046 mm
- Højde: 644 mm
- Dybde: 111 mm
- Produktvægt: 22,5 kg
- Bredde (med stand): 1046 mm
- Højde (med stand): 716 mm
- Dybde (med stand): 262 mm
- Produktvægt (+ stand): 27 kg
- Bredde (emballage): 1151 mm
- Højde (emballage): 793 mm
- Dybde (emballage): 333 mm
- Vægt inkl. emballage: 42 kg
- Kan monteres på en væg: 400 x 400 mm



Udgivelsesdato
2023-07-16

Version: 4.0.15

EAN: 87 12581 39143 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com