



fra Philips 7600-serien
LCD-TV med Ambilight og
Pixel Plus 3 HD

42"

integreret digitalt

42PFL7603D



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.

Løft din TV-oplevelse

- Ambilight forbedrer TV-oplevelsen med omgivende lys

Billeder bliver levende

- Pixel Plus 3 HD giver de skarpeste og klareste billeder
- LCD-skærm til ægte HD med 1920x1080p-opløsning
- HD Natural Motion til ultra jævn bevægelse i ægte HD-film
- Dynamisk kontrast på 30000:1 giver fantastisk fyldige sorte detaljer

Spændende og kraftfuld lyd

- Enestående lydoplevelse fra unikke usynlige højttalere
- Integrerede wOOx-højttalere til dyb og fyldig bas

Tilslut, installer, og nyd

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



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

Vigtigste nyheder

Ambilight



Ambilight yder et vigtigt bidrag til den totale billedoplevelse ved at frembringe baggrundsllys, 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 ægte HD 1920x1080 pixel



Den ægte HD-skærm 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 progressiv 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 Disc). Resultatet er en naturlig gengivelse af bevægelser og en fantastisk skarphed, der bringer oplevelsen op på et højere niveau.

Integreret digital DVB-T-tuner

Med den integrerede digitale DVB-T-tuner kan du modtage digitalt kabel-TV og terrestrisk 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.

4 HDMI-indgange

HDMI opretter en ukomprimeret digital RGB-forbindelse fra kilden til skærmen for at opnå ultimativ billedkvalitet. HDMI kommunikerer intelligent den højeste udgangsopløsning med kildeenheden. HDMI-indgangen er fuldt bagudkompatibel med DVI-kilder men indeholder digital audio. HDMI anvender HDCP-kopibeskyttelse. Med 3 HDMI-indgange bagpå og 1 HDMI-indgang på siden af TV'et kan du tilslutte flere HD-kilder, f.eks. en HD-settopbox, en Blu-ray-afspiller og spilkonsol eller digitalt videokamera. Dit TV er fuldt forberedt til HD-fremtiden.

EasyLink

EasyLink bruger HDMI CEC-branchens standardprotokol til at dele funktioner mellem tilsluttede enheder og TV'et. Med EasyLink er det kun nødvendigt med én fjernbetjening til at betjene hovedfunktionerne på dit TV og de tilsluttede enheder. EasyLink bruger HDMI-standardkablet til at overføre systemkommandoer. Det fungerer mellem alle elektroniske enheder, der er udstyret med HDMI CEC.



Specifikationer

Billede/display

- Billedformat: WideScreen
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Dynamisk skærmmkontrast: 30000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Diagonal skærmstørrelse: 42 tomme / 107 cm
- Skærmtpe: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- 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
- Større skærmløsning: Anti-refleksbehandlet skærm

Ambilight

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

Understøttet skærmløsning

Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	70, 75, 85 Hz
pixel ved 60	
1920 x 1080i	60 Hz
Via HDMI/DVI	input,

Videoformater

Opløsning	Opdateringshastighed
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

Lyd

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

Højttalere

- Indbyggede højttalere: 2
- Højttalertyper: wOOx-højttalere

Komfort

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

Multimediaprogrammer

- Multimedia-tilslutning: USB
- Afspilningsformater: MP3, Diasshowfiler (.alb), JPEG still-billeder

Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)

- 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
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T *
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- Tunerskærm: PLL

Tilslutningsmuligheder

- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang/udgang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med et tryk, System-standby
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, S-Video indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind, Hovedtelefonudgang, USB
- Andre tilslutninger: Analog audio L/R ud, PC-lydindgang, S/PDIF-udgang (koaksial), Common Interface

Strøm

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

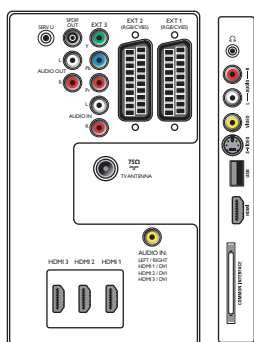
Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1046 x 644 x 111 mm
- Apparatets mål inklusive stander (B x H x D): 1046 x 716 x 262 mm
- Vægt inkl. emballage: 42 kg
- Produktvægt: 22,5 kg
- Produktvægt (+ holder): 27 kg
- Mål på kasse (B x H x D): 1151 x 793 x 333 mm
- Kabinetfarve: Sort deco-front og hvidt bagdæksel
- Kompatibel med VESA-vægbeslag: 400 x 400 mm

Tilbehør

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

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Udgivelsesdato
2010-01-22

Version: 5.0.27

12 NC: 8670 000 34656
EAN: 87 12581 37108 1

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com