

Philips
LCD-TV

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

42PFL7695H



Bli en del av handlingen

med Ambilight i ultratynnt design

Opplev det siste ultratynne fra Philips: En TV som er som et maleri på veggen. Kombinasjonen av kraftfull LED-bildeytelse og Ambilights oppslukende egenskaper gjør at du alltid er en del av handlingen.

HD-TV med imponerende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Precise HD som viser alle detaljene i handlingen
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer

En grønnere hverdag

- LED-TVer opptil 40 % mer energieffektive enn vanlige LCD-TVer

Innebygd Internett-TV

- Philips Net TV for populære elektroniske tjenester på TVen
- DLNA PC-nettverkskobling for å bla gjennom innhold på PC og hjemmenettverk

Imponerende, usynlig lyd

- Føl kraften med 24 W RMS og Incredible Surround

Utvid seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 2 gir en mer intens seeropplevelse

PHILIPS

Høydepunkter

Ambilight Spectra 2



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterte Philips-teknologien forstørrer skjermen ved å projisere en lysglød på 2 av sidene til TVen, fra baksiden av skjermen på veggen rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og lysstyrken til lyset slik at det passer til bildet, noe som skaper en altopplukende seeropplevelse. Veggtilpasningsfunksjonen gjør at fargen på lyset alltid passer til bildet, uansett hvilken farge du har på veggen. Med Ambilight Spectra 2 blir filmene virkelig levende.

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD bygger på den prisvinnende Pixel Plus-teknologien. Den tar HD-bildekvalitet til et nytt nivå med 4 billioner farger. Med Super Resolution gir Pixel Precise HD deg nå den beste HD-TV-bildekvaliteten, enten du ser på en video fra Internett eller en Blu-ray-film med god kvalitet.

LED



Denne TVen har den mest avanserte LED-belysningsteknologien som finnes, i kombinasjon med en oppsiktsvekkende minimalistisk design, en praktfull bildekvalitet og det laveste strømforbruket i sin kategori. I tillegg finnes det ingen farlige stoffer i LED-belysningsteknologien. Med LED-bakbelysning kan du dermed glede deg over lavt strømforbruk, stor lysstyrke, utrolig kontrast, skarphet og levende farger.

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.

Perfect Natural Motion



Nyt handlingen uten flimrer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimrer i både kringkastinger og forhåndsinnspilt filmmateriale (inkludert 1080p-filmer og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er enda jevnere og roligere bilder med utrolig skarphet. Nyt en bevegelsesopplevelse som overgår kinokvalitet!

24 W RMS Incredible Surround

Føl kraften i rytmen fra musikken og den ekte atmosfæren fra filmer. De kraftige forsterkerne med en effekt på 24 W RMS (2 x 12 W RMS) skaper et livaktig lydbylde. Med Incredible Surround får du en total surroundlyd med større dybde og bredde som kompletterer den rike seeropplevelsen.

DLNA PC-nettverkskobling



DLNA PC-nettverkskoblingen gir enkel tilgang til videoer, bilder og musikk på PCen eller hjemmenettverket ved hjelp av TVens

fjernkontroll. Ved å koble TVen til hjemmenettverket kan du få sømløs tilgang til innhold fra alle DLNA-sertifiserte enheter. Med et enkelt tastetrykk kan du bla gjennom multimedieinnhold på PCen fra TVen.

Energieffektiv LED

Med den siste teknologien for LED-bakbelysning er TVer med LED-bakbelysning det mest bærekraftige valget. De har lengre levetid og mye lavere energiforbruk enn plasma-TVer og vanlige LCD-TVer. I motsetning til CCFL-bakbelysning blir det ikke brukt kvikksølv i produksjonen av LED. I tillegg har TV-konstruksjoner fra Philips blitt konstant forbedret, noe som har resultert i høyere material-effektivitet og redusert energiforbruket uten å fire på sikkerhet og velvære.

Philips Net TV



Opplev et stort utvalg av elektroniske tjenester med Philips Net TV. Nyt filmer, bilder, informasjonsunderholdning og annet Internett direkte på TVen når du vil. Koble ganske enkelt direkte til hjemmenettverket med Ethernet-tilkoblingen, og naviger og velg det du vil se på med fjernkontrollen. Med Philips-menyen får du tilgang til populære Net TV-tjenester tilpasset TV-skjermen. I tillegg kan du med DLNA-sertifisert PC-nettverk se på videoer eller få tilgang til bilder som er lagret på datamaskinen, ved hjelp av fjernkontrollen.

Spesifikasjoner

Ambilight

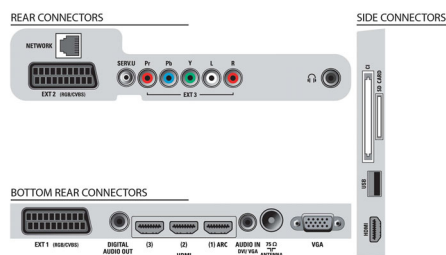
- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lysmodus
- Ambilight-versjon: På to sider
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen

- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 107 cm
- Kabinettfarge: Kanonmetall, børstet aluminium
- Skjerm: LCD Full HD, edge LED-bakbelysning
- Panelopløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Bildeforbedring: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Aktiv kontroll + lyssensor, 100 Hz Clear LCD, Digital støyreduksjon, Dynamisk

- Kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Reduksjon av artefakter i MPEG, Super Resolution, Fargeforsterker
- Dynamisk skjermkontrast: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 4 billioner farger (14 bit RGB)



Spesifikasjoner

Støttet skjermopløsning

- Dataskjermopløsninger: opptil 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Videoinnganger: opptil 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Digital-TV: DVB-bakkesignal *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- 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, Veiviser for nettverksinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Oppdag Philips-enheter automatisk, Automatisk programnavngiving, Autoinstallering, Programnavn, Sortering
- Enkel i bruk: Smart Picture, Smart Sound, Brukerhåndbok på skjermen, EasyLink, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, En knapp for all brukeropplevelse, Enkel Home-knapp
- Klokke: Sleep Timer
- Skjermformatjusteringer: Autoformat, Superzoom, Movie expand 16:9, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: DLNA-medieleser, Net TV-tjenester, USB-medieleser
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide*
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB, Elektronisk fastvareoppgradering

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Lydsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo
- Lydforbedring: Automatisk volumtjevning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound

Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontrollgjennomstrømming, Systemlydkontroll, Systemstandby
- Front-/sidetilkoblinger: USB, Felles grensesnittspor (CI-CI+), SD-kort (videobutikk)
- Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB
- HDMI 2: HDMI v 1.3
- Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang, PC-lyd inn, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v 1.3
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.5-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- VGA-inngang: PC-inngang, D-sub 15
- HDMI Side: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: 220–240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Effektforbruk i standby: $0,15\text{ W}$
- Effektforbruk (typisk): 91 W
- Strømsparingsfunksjoner: Av-knapp ved 0 watt, Lyssensor, Øko-modus, Slå av bilde (for radio), Timer for automatisk avslåing
- Effektforbruk når apparatet er slått av: $0,01$
- Årlig energiforbruk: 132,86 kWh
- Spor av bly: Ja*

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Dreibart bordstativ, Hurtigstartveiledning, Registreringskort, Garantibevis, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Instruksjoner om sikkerhet og juridiske instruksjoner, Programvareoversikt
- Ekstraustyr: Trådløs USB-adapter (PTA01)

Mål

- Bredde, apparat: 1011 millimeter
- Høyde, apparat: 618,2 millimeter
- Dybde, apparat: 41,5 millimeter
- Produktvekt: 16,5 kg
- Bredde, apparat (med stativ): 1011 millimeter
- Høyde, apparat (med stativ): 665,5 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 242 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 19,5 kg
- Eskebredde: 1183 millimeter
- Eskehøyde: 716 millimeter
- Eskedybde: 158 millimeter
- Kompatibel veggmontering: 200 x 200 mm
- Vekt, inkl. emballasje: 23,1 kg



Utgivelsesdato
2023-08-21

Versjon: 5.4.4

EAN: 87 12581 53359 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

* 8 dagers EPG, tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

* Net TV: Gå til www.philips.com/smarttv for å finne tjenestene som tilbys i landet ditt.

* TVen 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.

* Årlig energiforbruk er beregnet ut fra et vanlig strømforbruk på 4 timer per dag, 365 dager i året.

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