



Philips
LCD-TV

107 cm (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9803H



Pirr sansene

Lev deg inn i en fengslende seeropplevelse. TVen har LED Lux Display, MPEG4 HDTV* og Perfect Pixel HD-motor, og den kombinerer Perfect Motion, Perfect Colors og Perfect Contrast med Ambilight Spectra 2

Enkelt å koble til og nyte

- 4 HDMI-innganger med Easylink for en fullstendig HD-tilkobling

Klar for digital

- MPEG4 HDTV-mottak via DVB-T og DVB-kabeltuner*

Hev seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 2 forbedrer seeropplevelsen

Perfekt LCD-bilde

- Perfect Pixel HD-motor for uslåelig skarphet og klarhet
- LED Lux Display for ekstrem kontrast og lysstyrke
- Dynamisk kontrast 2 000 000 : 1 for uovertruffent strålende bilder
- HD ready 1080p for høyest mulig kvalitet på Full HD-bilder
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- Bred Gamut LCD-fargeskjerm for strålende farger
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- Behandling av 2250 billioner farger

PHILIPS

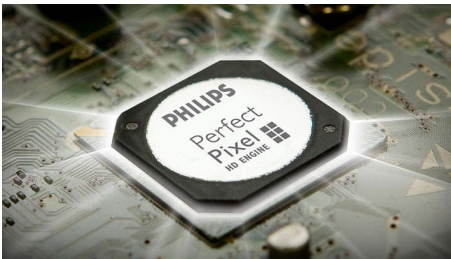
Høydepunkter

Ambilight Spectra 2



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterte Philips-teknologien forstørker skjermen videre ved å projisere en lysglød fra baksiden av skjermen på veggene rundt. Ambilight justerer automatisk fargen og skarpheten på lyset som omslutter TV-en, slik at det passer til bildet. Dette gir en altopplukende seeropplevelse. Med Ambilight Spectra 2 blir filmene virkelig levende!

Perfect Pixel HD-motor



Opplev uslælig skarphet og klarhet med Perfect Pixel HD-motor. Hver piksel i bildet forbedres til å passe bedre til pikslene rundt. Det gir et mer naturlig bilde. Resultatet er en unik kombinasjon av skarphet, naturlige detaljer, levende farger, suveren kontrast og jevne og naturlige bevegelser, uansett hva du ser på. Rene og sylskarpe bilder gjennom oppdagelse og reduksjon i bildeartefakter og støy i alle innholdskilder – fra multimedia til standard-TV.

LED Lux Display

LED Lux Display gjengir den høyest mulige kontrasten med utrolig lysstyrke og fantastiske farger. De revolusjonerende nye LED-lampene brukes i et nett som bakkelysning for LCD-displayet. Over tusen LED-lamper styres selektivt. De genererer strålende lys i skarpe bildeområder og dimmes til de laveste nivåene i mørke områder og scener. Dette gir bilder med dypeste svart ved siden av maksimal

lysmengde og farge i skarpe områder. Resultatet er et imponerende bilde med ekstrem kontrast, skarphet og levende farger.

Dynamisk kontrast 2 000 000 : 1

Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og de mest levende fargene. LED-bakkelysning gir deg dette med en unik lokal dimming av LED-lampene. Det genererer lys der det trengs i bildet, og holder mørke områder utrolig svarte. Den enestående dimmingen som blir mulig takket være LED-lampene, gir et uovertruffet dynamisk kontrastforhold på 2 000 000 : 1. For første gang gjengis bilder med ekstremt dype svartfarger ved siden av utrolig lyssterke partier med levende farger.

Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Nyt den utrolige bildekvaliteten på Full High Definition TV-signaler fra HD-kilder som HDTV-sendinger, eller Blu-ray DVD. HD ready 1080p er et beskyttet merke som gir bildekvalitet langt over det du får med vanlig HD Ready. Det samsvarer med de strenge standardene som er vedtatt av EICTA for å tilby Full HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet fra et Full HD 1920x1080p High Definition TV-signal. Den har en universell tilkobling for både analog YPbPr og ukomprimert digital tilkobling for DVI eller HDMI som støtter HDCP. Den kan også vise 1080p progressive signaler ved 24, 50 og 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Nyt handlingen uten flimmer. Perfect Natural Motion estimerer bevegelse i bildet og korrigerer flimmer 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!

Bred Gamut LCD-fargeskjerm

x.v.Color sikrer realistisk fargegjengivelse, nøyaktig visning av hver farge, tone og dybde for å tilby et bredt fargespekter som omfatter nesten dobbelt så mange farger som sRGB-fargeområdet. x.v.Color produserer fargevariasjoner som er svært nær det menneskets øye kan gjenkjenne – den forbedrer til og med kvaliteten på HD-videomateriale. TV-er som er kompatible med x.v.Color reproduserer bilder med nesten samme kvalitet som da de ble tatt.

100 Hz Clear LCD (2 ms)



100 Hz Clear LCD gir ekstremt skarpe bevegelser. Den doble bildehastighetsinnstillingen (Double Frame Rate Insertion) 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 på skjermen.

2250 billioners fargebehandling

Levende og naturlige bilder fra den mest avanserte fargebehandlingen. Den 17 bits fargeforsterkeren optimaliserer hver av de tre fargekanalene (RGB), en total behandlingseffekt på 2250 billioner farger. Det gir mer levende farger samtidig som en enestående skarphet beholdes. De avanserte algoritmene oppdager hudfarger og svake fargenyanser og behandler disse for å gi så naturlige farger som mulig.

Spesifikasjoner

Ambilight

- Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lysmodus
- 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: Satin Brushed Aluminium og Precision Silver
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Lysstyrke: 500 cd/m²
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Skjerm med vid fargegamut, 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Aktiv kontroll + lyssensor, 100 Hz Clear LCD, Sagtannundertrykking, Progressive scan, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling, Lokal dimming LED-bakbelysning, Segmentert LED-bakbelysning
- Skjermtype: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix, LED Lux Display
- Dynamisk skjermkontrast: 2 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 2 (BEVV-tilsv.) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 50, 60 Hz, 1080p 24, 25, 30 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

- Multimedietilkoblinger: Ethernet-UTP5, USB
- Avspillingsformater: MP3, Lysbildefiler (.alb), JPEG-stillbilder, MPEG1, MPEG2

Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Enkel installering: Automatisk programnavgiving, 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 forhåndinnstilling, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Programliste, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Flytting av teksting og overskrift, Superzoom, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedia: Digital media reader (leser), USB autobreak-in
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide
- Fjernkontroll: TV, Amp, DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top-boks), Universell, HTS (hjemmekinosystem)
- Fjernkontrolltype: RC4494
- Tekst-tv: 1200-siders hypertext
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB
- Bilde i bilde: Dobbel teksts skjerm
- Tekst-TV-forbedringer: Vane-registrering, Programinformasjonslinje
- Smart modus: Spill, Film, Personlig, Energibesparende, Standard, Levende

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Lydsystem: Virtual Dolby Digital, BBE
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Digital signalbehandling, Dynamisk bassforbedring, Grafisk equaliser, Smart Sound

Høytalere

- Innebygde høytalere: 4
- Høytalertyper: 2 integrerte subwoofere, Dome diskant-høytalere

Tilkoblingsmuligheter

- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, 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, RGB
- Ext 2 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB

- Andre tilkoblinger: Analog audio venstre/høyre ut, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- PC-nettverkskobling: DLNA 1.0-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn, VGA PC-inngang
- Ext 4: HDMI v 1.3
- Ext 5: HDMI v 1.3
- Ext 6: HDMI v 1.3

Drift

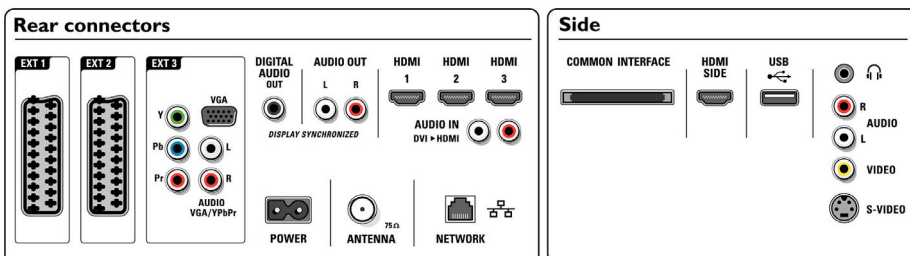
- Strømnett: AC 220–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Effektforbruk i standby: 0,15 W
- Effekt (energisparingsmodus): 153 W
- Effekt (IEC 62087, utgave 2): 201 W

Tilbehør

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

Mål

- Bredde, apparat: 1027 millimeter
- Høyde, apparat: 627 millimeter
- Dybde, apparat: 108 millimeter
- Produktvekt: 27,6 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 698 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 265 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 30,8 kg
- Eskebredde: 1142 millimeter
- Eskehøyde: 906 millimeter
- Eske dybde: 320 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 40 kg
- Bredde, stativ: 590 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: 300 x 300 mm



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 8.0.8

EAN: 87 12581 42585 2

© 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

* DVB-T, støttes bare i enkelte land.
* DVB-T MPEG4 kun for: Frankrike, Spania, Danmark, Norge, Finland, Sverige. DVB-C MPEG4 kun for visse leverandører: Danmark, Norge, Finland, Sverige. Den mest oppdaterte informasjonen er tilgjengelig på typeskiltet på TV-en eller på www.philips.com/support under det aktuelle typenummeret.