

PHILIPS

LCD-TV

117 cm (46")

Full HD 1080p

digital-TV

46PFL5805H



Underholdningen kommer til liv

med strålende LED-bildeytelse

Opplev øyeblikkene som om du virkelig er der med Pixel Plus HD og en imponerende, usynlig lyd.

Høydefinisjon som gir deg strålende detaljer

- Full HD-TV med Pixel Plus HD for bedre detaljer og klarhet
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- 100 Hz LCD, 2 ms ytelse for enestående bevegelsesskarphet
- HD Natural Motion for svært jevne bevegelser i Full HD-filmer

En grønnere hverdag

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

Fyldig og klar lyd.

- 2.1-system 40 W surroundlyd (2 x 10 W RMS, virtuell 20 W)*

Fullstendige, digitale tilkoblingsmuligheter på den enkle måten

- Sømlos tilkobling med 3 HDMI-innganger og EasyLink
- Integrert MPEG-4-tuner for HD-mottak uten set-top-boks

Utvid seeropplevelsen

- Ambilight Spectra 2 gir en mer intens seeropplevelse

Høydepunkter

Ambilight Spectra 2



Få en ny dimensjon i seeropplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterte Philips-teknologien forstørker 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 altoppslukende 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 Plus HD

Pixel Plus HD gir den unike kombinasjonen av beste mulige skarphet, naturlige detaljer, levende farger og jevne, naturlige bevegelser. Bildeforvringinger og støy i alle kilder fra multimedier til TV i standard definition og også i svært komprimert HD registreres og reduseres, noe som sikrer at bildet er klart og knivskarpt.

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

t 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.

HD Natural Motion



Philips oppfant HD Natural Motion for å minimere flimmereffekter som er synlige med filmbasert bildeinnhold. Den prisbelønte algoritmen estimerer bevegelsen i bildet og korrigerer flimring i både kringkastinger og filmmateriale (f.eks. en DVD- eller Blu-ray-plate). Resultatet er jevn bevegelsesgjengivelse og enestående skarphet som bidrar til å bedre seeropplevelsen.

2.1-lydsystem 40 W*



Høyttalersystem med virtuell 2.1 som gir en utrolig lyd på 40 W (2 x 10 W + 20 W virtuell effekt*). *Den intelligente effekthåndteringen

gjør at dette høyttalersystemet med virtuell 2.1 kan levere en effekt som virker dobbelt så høy som reell tilført effekt, og basskvaliteten er enestående. Nyt den rene og detaljerte lyden med en ekstra dome diskant høyttaler som leverer uovertruffen lyd i en slank og usynlig høyttalerverdning.

Integrert DVB-tuner MPEG-4

Med den integrerte digitale tuner kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.

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.

3 HDMI-innganger med EasyLink



HDMI bruker én kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til TVen, slik at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips Easylink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på TV, DVD, BluRay, set-top-boks eller hjemmekinoanlegg.

Spesifikasjoner

Ambilight

Ambilight-funksjoner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lysmodus, Tilpasser seg fargene på veggen

Ambilight-versjon: På to sider

Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter

Bilde/skjerm

Sideforhold: Widescreen

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

46 tommer

Diagonal skjermstørrelse (cm): 117 cm

Skjerm: LCD Full HD, direkte LED-bakbelysning

Lysstyrke: 450 cd/m²

Bildeforbedring: Pixel Plus HD, Aktiv kontroll + lyssensor, Fargeforbedring, 100 Hz Clear LCD, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Reduksjon av artefakter i MPEG, 2D-/3D-støyreduksjon, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling, HD Natural Motion, LED-skjerm med bakbelysning

Paneloppløsning: 1920 x 1080p

Dynamisk skjermkontrast: 500 000 : 1

Svartid (typisk): 2 ms

Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)

Peak Luminansforhold: 65 %

Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm

Støttet skjermoppløsning

Datamaskininnganger: 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

Digital-TV: DVB-bakkesignal *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*

Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

Multimedietilkoblinger: USB-minneklasseenhet

Formater for videoavspilling: Kodekstøtte: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Avspillingsformater for musikk: MP3

Avspillingsformater for bilde: JPEG

Anvendelighet

Barneskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll

Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, 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, Én knapp for all brukeropplevelse, Enkel Home-knapp

Klokke: Sleep Timer

Tilkoblingsforbedring: Easy link

Skjermformatjusteringer: Autoformat, Superzoom, Movie expand 16:9, Widescreen, uskalert (1080p punkt-for-punkt)

Multimedia: USB autobreak-in, USB-medieler

Elektronisk programguide: Now + Next EPG*

Tekst-tv: 1200-siders hypertekst

Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB

Lyd

Utgangseffekt (RMS): 20 W

Lydforbedring: Automatisk volumtjevning, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound

Lydsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)

EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, EasyLink, Pixel Plus link (Philips),

Fjernkontroll-gjennomstrømming, Systemlydkontroll, System-standby

Front-/sidetilkoblinger: HDMI v 1.3, USB

Ext 1 Scart: Audio v/h, CVBS inn, RGB

HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)

HDMI 2: HDMI v 1.3

Andre tilkoblinger: Hodetelefonutgang,

Common Interface Plus (CI+)

Ext 2: YPbPr-inngang, Audio v/h inn

VGA-inngang: PC-inngang, D-sub 15

Drift

Strømnett: 220–240 V~; 50–60 Hz

Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C

Effektforbruk i standby: $\leq 0,15\text{ W}$

Effektforbruk (typisk): 109 W

Strømsparingsfunksjoner: Av-knapp ved 0 watt, Lyssensor, Øko-modus

Effektforbruk når apparatet er slått av:

$\leq 0,01\text{ W}$

Årlig energiforbruk: 159,14 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



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

* 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.

* Energiforbruk i kWh per år basert på strømforbruket til Tven for fire timer per dag i 365 dager. Det faktiske strømforbruket avhenger av hvordan Tven brukes.

* 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.