

Philips
LED-TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digital-TV

40PFL8505H



Refined living, pure performance

med Ambilight og ledende bildekvalitet

Bli fengslet av en ytelse som virkelig er raffinert. Med en ultratynn design i aluminium og Ambilight får du en opplevelse med strålende LED-teknologi. God fornøyelse.

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

Perfekt LCD-bilde

- Full HD med Perfect Pixel HD-motor for uslåelig klarhet
- Full HD 3D-klar for en for en altopplukende 3D-filmopplevelse
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- Perfect Natural Motion for ultrajevne Full HD-filmer
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) for svært skarpe bevegelser

Imponerende, usynlig lyd

- Føl kraften med 20 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 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 altopplukende seeropplevelse. Veggtilpassningsfunksjonen gjør at fargen på lyset alltid passer til bildet, uansett hvilken farge du har på veggen. Med Ambilight Spectra 2 blir filmene virkelig levende.

Perfect Pixel HD-motor

Opplev enestående skarphet og klarhet med Perfect Pixel HD-motor. Hver piksel i bildet forbedres for å passe bedre til pikslene rundt. Det gir et mer naturlig bilde. Resultatet er en unik kombinasjon av skarphet, naturlige detaljer, levende farger, overlegen kontrast og jevne og naturlige bevegelser, uansett hva du ser på. Rene og knivskarpe bilder gjennom sporing og reduksjon av bildeartefakter og støy i alle innholdskilder, fra multimedier til vanlig TV. Full HD-skjermen med 1920 x 1080p piksler gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimring og med suveren lysstyrke.

Full HD 3D-klar



La deg trolle av 3D-filmer i stuen din med en Full HD 3D-klar TV. Active 3D bruker den nyeste generasjonen av hurtig visning for

virkelighetsnær dybde og realisme i full 1080 x 1920 HD-oppløsning. Førsteklasses 3D-filmer på BluRay og kommende 3D-sendinger tilbyr mye innhold av høy kvalitet. TVen din er klar for Full HD 3D-opplevelsen ved å legge til en 3D-kompatibel BluRay-spiller eller HD-mottaker og 3D-oppraderingspakken (Philips PTA02). For å få familieglede med mer enn to seere kan du legge til så mange 3D-briller som du ønsker (utvidelsessett PTA03).

LED



Denne TVen har den mest avanserte LED-belysnings-teknologien 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-belysnings-teknologien. Med LED-bakbelysning kan du dermed glede deg over lavt strømforbruk, stor lysstyrke, utrolig kontrast, skarphet og levende farger.

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!

20 W RMS Incredible Surround

Føl kraften i rytmen fra musikken og atmosfæren fra filmer. De kraftige forsterkerne med en effekt på 20 W RMS (2x 10 W RMS) skaper et livaktig lydbilde. Med Incredible Surround får du en total surroundlyd med større dybde og bredde som kompletterer den rike seeropplevelsen.

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 fi re 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 i standby, Myk "solnedgang"-avslåing, Tilpasser seg fargene på veggen
- Ambilight-versjon: På to sider
- Ambilight-lyssystem: LED med bredt fargespekter
- Dimmefunksjon: Manuell og via lyssensor

Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 40 tommer
- Diagonal skjermstørrelse (cm): 102 cm
- Kabinettfarge: Sølvfarget, børstet aluminium
- Skjerm: LCD Full HD, edge LED-bakbelysning
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- 3D: 3D-klar*
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Bildeforbedring: Perfect Pixel HD-motor, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Aktiv kontroll + lyssensor, 2D-/3D-støyrreduksjon, Super Resolution, klargjort for 3D-TV*, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisk skjermkontrast: 500000:1
- Svartid (typisk): 1 (BEV) ms
- Visningsvinkel: 176° (H) / 176° (V)
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Fargebehandling: 2250 billioner farger 17 bits RGB

Støttet skjermoppløsning

- Datamaskininger: 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
- Digital-TV: DVB-bakkesignal*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- 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
- Net TV: Inkludert

Anvendelighet

- Enkel installering: Veiviser for kanalinstallering, Veiviser for nettverksinstallering, Innstillingsassistentveiviser, Veiviser for enhetstilkobling, Oppdag Philips-enheter automatisk, 2-i-1-veggfeste
- Enkel i bruk: Brukerhåndbok på skjermen, Berøringskontrollknapper, Valg av favorittprogram, Kanaloversikt, mosaikk, Én knapp for all brukeropplevelse, Enkel Home-knapp
- Skjermformatjusteringer: Autofyll (ingen svarte striper), Autozoom (originalformat), (inkluderer 4:3, 14:9, 21:9), 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): 2 x 10 W, usynlig lyd
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning, Dynamisk bassforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basskontroll, Clear Sound

Tilkoblingsmuligheter

- HDMI-funksjoner: Audio Return Channel, Rask InstaPort HDMI-velger
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Pixel Plus link (Philips), Fjernkontroll-gjennomstrømming, Systemlydkontroll, System-standby, EasyLink
- 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, S/PDIF ut (koaksial), Ethernet-LAN RJ-45, 3D-TV-kontakt
- HDMI 3: HDMI v 1.3

- PC-nettverkskobling: DLNA 1.5-sertifisert
- Ext 3: YPbPr, Audio v/h inn
- Oppsummering: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi-klar
- VGA-inngang: PC-inngang, D-sub 15
- HDMI Side: HDMI v 1.3

Drift

- Strømnett: 220-240 V, 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Miljømerket: Miljømerkesertifisert
- Effektforbruk i standby: $\leq 0,15\text{ W}$
- Effektforbruk (typisk): 77 W
- Strømsparingsfunksjoner: Av-knapp ved 0 watt, Lyssensor, Øko-modus, Slå av bilde (for radio), Timer for automatisk avslåing, Økoinnstillingsmeny
- Effektforbruk når apparatet er slått av: $\leq 0,01$
- Årlig energiforbruk: 112,42 kWh
- Spor av bly: Ja*

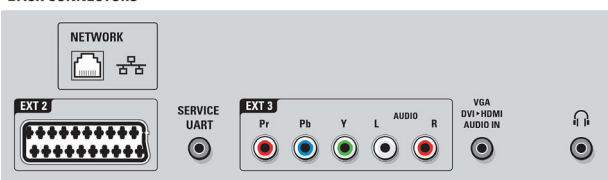
Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, Hurtigstartveiledning, Garantisertifikat, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Brosjyre om regelverk og sikkerhet, Net TV-brosjyre
- Ekstraustyr: Trådløs USB-adapter (PTA01), 3D-TV-utvidelsessett (PTA03), 3D-TV-startsett (PTA02)

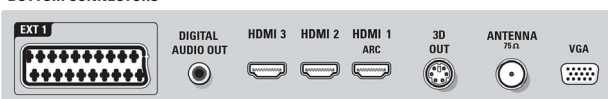
Mål

- Bredde, apparat: 957 millimeter
- Høyde, apparat: 596 millimeter
- Dybde, apparat: 43 millimeter
- Produktvekt: 13,7 kg
- Høyde, apparat (med stativ): 641 millimeter
- Dybde, apparat (med stativ): 240 millimeter
- Produktvekt (+stativ): 15,5 kg
- Eskebredde: 1190 millimeter
- Eskehøyde: 712 millimeter
- Eske dybde: 160 millimeter
- Bredde, stativ: 468 millimeter
- Veggfeste-kompatibel: justerbar 200 x 300 mm

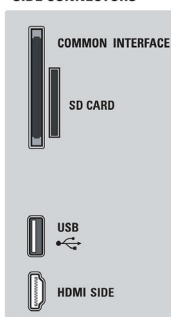
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Utgivelsesdato
2023-07-22

Versjon: 2.1.9

EAN: 87 12581 59289 9

© 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.

* 3D-TV krever DVB-mottak (Active shutter-briller og en sender, en 3D-kompatibel kildeenheter og 3D-kildemateriale.

* 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.