

Philips
LED-TV

102 cm (40")

Full HD 1080p
digital TV

40PFL8505H



Forædlet livsstil, ren ydeevne

med Ambilight og førende billede

Bliv indfanget af et virkelig raffineret billede. Et ultratyndt aluminiumsdesign og Ambilight gør det muligt for dig at opleve den geniale LED-teknologi. Nyd underholdningen.

Grønnere hverdag

- LED-TV er op til 40 % mere energieffektive end normale LCD-TV

Indbygget internet-TV

- Med Philips Net TV får du populære onlinetjenester på dit TV

Perfekt LCD-billede

- Full HD med Perfect Pixel HD Engine giver enestående klarhed
- Full HD 3D ready for en virkelig overvældende 3D-filmoplevelse
- Strålende LED-billeder med lavt energiforbrug
- Perfect Natural Motion til ultrajævn bevægelse i Full HD-film
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) giver fremragende bevægelsesskarphed

Imponerende, usynlig lyd

- Mærk kraften af 20 W RMS og Incredible Surround

Forstør din seeroplevelse

- Ambilight Spectra 2 gør billedoplevelsen bredere

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Ambilight Spectra 2



Tilføj en ny dimension til billedoplevelsen med Ambilight Spectra 2. Denne patenterede Philips-teknologi forstørrer skærmen ved at projicere lys på TV'ets to sider fra bagsiden af skærmen på den omgivende væg. Ambilight justerer automatisk farven og lysstyrken, så de matcher til billedet, for at skabe en fordybende billedoplevelse. Vægtilpasningsfunktionen sikrer, at farven på lyset altid passer til billedet, lige meget hvilken farve væggen har. Med Ambilight Spectra 2 bliver dine film virkelig levende!

Perfect Pixel HD Engine

Oplev enestående skarphed og klarhed med Perfect Pixel HD Engine. Hver pixel i billedet forbedres, så den passer bedre til de omgivende, hvilket giver et mere naturligt billede. Resultatet er en unik kombination af skarphed, naturlige detaljer, levende farver, overlegen kontrast samt jævne og naturlige bevægelser, uanset hvad du ser. Klare og knivskarpe billeder er et resultat af registrering og reducere af fejl og støj for alle indholdskilder - lige fra multimedier til standard-TV. Full HD-skærmen med 1920 x 1080p pixel producerer strålende, flimperfri progressive scanning-billeder med fantastisk lysstyrke.

Full HD 3D ready



Bliv begejstret med 3D-film i din egen stue med det Full HD 3D ready TV. Aktiv 3D anvender

den seneste generation af hurtigskiftende skærbilleder for en ægte dybde og realisme i fuld 1080x1920 HD-opløsning. Premium 3D-filmudgivelser på Blu-ray og det kommende 3D broadcast giver et bredt udvalg af indhold af høj kvalitet. Dit TV er klar til Full HD 3D-oplevelsen, hvis du tilføjer en 3D-kompatibel Blu-ray-afspiller eller HD-modtager og 3D-opgraderingssættet (Philips PTA02). Til familiehugge for mere end to personer kan du tilføje ligeså mange 3D-briller, som du vil (udvidelsessæt PTA03).

LED



Den mest avancerede LED-belysningsteknologi i dette TV kombinerer iøjnefaldende, minimalistisk design med fremragende billedkvalitet og det laveste strømforbrug i dens kategori. LED-belysningsteknologi indeholder ikke farlige stoffer. Med LED-baggrundsbelysning kan du nyde lavt strømforbrug, høj lysstyrke, utrolig kontrast, skarphed og levende farver.

Perfect Natural Motion



Nyd action uden vibrationer i billedet. Perfect Natural Motion vurderer bevægelse i billedet og korrigerer vibrerende bevægelser i både TV-transmissioner og film (herunder 1080p film og 24p True Cinema på Blu-ray og DVD). Resultatet er endnu mere naturlige og rolige billeder med fantastisk skarphed. Nyd bevægelse i en kvalitet, der overgår biografen!

20 W RMS Incredible Surround

Mærk kraften i musikken og atmosfæren fra filmens verden. De kraftfulde forstærkere med 20 W RMS (2 x 10 W RMS) skaber et virkelighedstro lydbillede. Incredible Surround gør det muligt at opleve total surroundlyd med større dybde og bredde i lyden, der matcher den fyldige billedoplevelse.

Energieffektiv LED

Den nyeste LED-baggrundsbelysningsteknologi gør LED-baggrundsbelyste TV til et mere bæredygtigt valg med en længere levetid og langt mindre energiforbrug end plasma-TV og konventionelle LCD-TV. I modsætning til CCFL-baggrundsbelysning bruges der ikke kviksølv ved fremstilling af LED'er. Dertil kommer, at Philips' TV-design er i konstant forbedring, hvilket har resulteret i højere materialeeffektivitet og reduceret energiforbrug, uden at det går ud over sikkerhed og velvære.

Philips Net TV



Oplev det store udvalg af onlinetjenester med Philips Net TV. Nyd film, billeder, infotainment og andet internetindhold direkte på dit TV, når du vil. Du skal bare slutte dit TV direkte til dit hjemmenetværk via Ethernet-forbindelsen og navigere til og vælge, hvad du vil se, med fjernbetjeningen. Philips-menuen giver adgang til populære Net TV-tjenester til netop dit TV. Med et DLNA-certificeret PC-netværk kan du også se videoer eller billeder, der er lagret på din computer, ved at bruge fjernbetjeningen.



Specifikationer

Ambilight

- Ambilight-funktioner: Ambilight Spectra 2, Lounge-lys i standby, Skumringsslukning, Tilpasning til vægfarve
- Ambilight-version: 2-sidet
- Ambilight-belysning: LED bredt farvespektrum
- Lysdæmper: Manuelt og via lysføler

Billede/display

- Billedformat: Widescreen
- Diagonal skærmstørrelse (tommer): 40 tommer
- Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 102 cm
- Kabinetsfarve: Sølvbørstet aluminium
- Display: LCD Full HD, kant-LED-baggrundsbelysning
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- 3D: 3D Ready*
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Billedforbedring: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfekt kontrast, Perfekte farver, Aktiv kontrol + lysføler, 2D/3D støjreduktion, Super Resolution, Klar til 3D TV*, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamisk skærmmkontrast: 500.000:1
- Svartid (typisk): 1 (BEVV) ms
- Betragningsvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Maksimalt luminansforhold: 65 %
- Større skærmpopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm
- Farvebehandling: 2250 billioner farver - 17 bit RGB

Understøttet skærmpopløsning

- Computerindgange: op til 1920x1080 ved 60 Hz
- Videoindgange: op til 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF
- Digital TV: DVB-T *, DVB-T MPEG-4*, DVB-C MPEG-4*, MHEG
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL

Multimedieprogrammer

- Formater for videoafspilning: Codec-understøttelse: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Container: AVI, MKV
- Formater for musikafspilning: MP3, WMA (v2 op til

v9.2), AAC

- Formater for billedvisning: JPEG
- Net TV: Inklusive

Komfort

- Nem installation: Guide til kanalinstallation, Guide til netværksinstallation, Guide til indstillinger, Guide til tilslutning af enheder, Automatisk registrering af Philips-enheder, 2-i-1-vægbeslag
- Brugervenlig: Brugervejledning på skærmen, Finger-touch-kontrolknapper, Valg af yndlingsprogrammer, Mosaik med kanaler, One-stop oplevelsesknap, Et enkelt tryk på knappen Home
- Skærmmformat-justeringer: Automatisk udfyldning (ingen sorte bjælker), Autozoom (originalt format), (herunder 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, Filmudvidelse 16:9, Widescreen, ikke skaleret (1080p punkt-for-punkt)
- Multimedie: DLNA mediebrowser, Net TV-tjenester, USB-mediebrowser
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide*
- Tekst-TV: 1200 siders hypertext
- Firmwareopgradering: Automatisk firmwareopgraderingsguide, Firmwareopgradering via USB, Online-firmwareopgradering

Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 x 10 W, usynlig lyd
- Lydforbedring: Automatisk lydniveau, Dynamisk basforbedring, Incredible Surround, Diskant- og basregulering, Clear Sound

Tilslutningsmuligheder

- HDMI-funktioner: Audio Return Channel, Hurtigt HDMI-skift via instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med ét tryk, Pixel Plus-link (Philips), Fjernbetjenings-pass-through, System-lydkontrol, System-standby, EasyLink
- Tilslutninger på forsiden/siden: USB, Common Interface-stik (CI-CI+), SD-kort (videoudlejning)
- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andre tilslutninger: Hovedtelefonudgang, S/PDIF-udgang (koaksial), Ethernet-LAN RJ-45, 3D TV-stik

- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC-netværkslink: DLNA 1.5-certificeret
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind
- Opsummering: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, Wi-Fi Ready
- VGA-indgang: PC-indgang, D-sub 15
- HDMI på siden: HDMI v1.3

Strøm

- Lysnet: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Omgivende temperatur: 5-35°C
- Grønt stempel: Certificeret med miljømærke
- Standby-strømforbrug: < 0,15 W
- Strømforbrug (typisk): 77 W
- Strømbesparende funktioner: 0 W tænd/sluk-knap, Lyssensor, Eco-tilstand, Slå billede fra (ved radio), Timer til auto-sluk, Menu for Eco-indstillinger
- Strømforbrug ved slukket tilstand: < 0,01
- Årligt energiforbrug: 112,42 kW-timer
- Blyholdig: Ja*

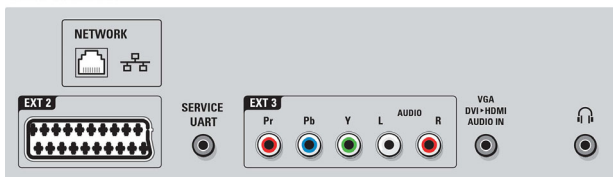
Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Lynhåndbog, Garantibevis, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Brochure med oplysninger om juridiske forhold og sikkerhed, Net TV-brochure
- Ekstra tilbehør: Trådløs USB-adapter (PTA01), 3D TV-udvidelsessæt (PTA03), 3D TV-startsæt (PTA02)

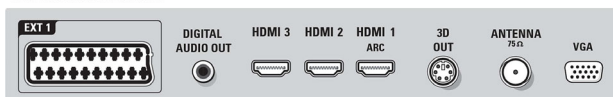
Mål

- Bredde: 957 mm
- Højde: 596 mm
- Dybde: 43 mm
- Produktvægt: 13,7 kg
- Højde (med stand): 641 mm
- Dybde (med stand): 240 mm
- Produktvægt (+ stand): 15,5 kg
- Bredde (emballage): 1190 mm
- Højde (emballage): 712 mm
- Dybde (emballage): 160 mm
- Standerbredde: 468 mm
- Kan monteres på en væg: justerbar 200 x 300 mm

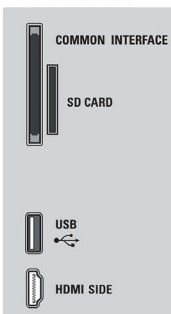
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Udgivelsesdato
2023-07-16

Version: 2.1.9

EAN: 87 12581 59289 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com

* 8 dages EPG (elektronisk programguide) er ikke tilgængelig i alle lande

* Net TV: Besøg www.philips.com/smarttv for at finde ud, hvilke tjenester der udbydes i dit land.

* TV'et understøtter DVB-modtagelse af gratis kanaler. Bestemte DVB-udbydere understøttes muligvis ikke. Du kan se en opdateret liste i afsnittet Ofte stillede spørgsmål på Philips' support-websted. For nogle udbydere kræves der programkort eller abonnement. Kontakt din udbyder for at få flere oplysninger.

* 3D TV kræver Accessory PTA02 (Active shutter-briller og -transmitter, en 3D-kompatibel kildeenhed og 3D-kildemateriale.

* Typisk strømforbrug i tændt tilstand målt i overensstemmelse med IEC62087 Ed 2.

* Energiforbrug i kWh pr. år, baseret på strømforbruget for et TV der er tændt i 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan TV'et anvendes.

* Dette fjernsyn indeholder kun bly i visse dele eller komponenter, hvor der ikke findes alternative teknologier, i overensstemmelse med de dispensationsbestemmelser, der findes under RoHS-direktivet.