



Philips 8100 series  
Svært slank FHD-TV  
drevet av Android™ med  
firesidig Ambilight og  
Perfect Pixel HD

**139 cm (55")**

Full HD LED-TV  
Quad Core  
Dobbel tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**55PFS8109**

## Ultra Slim FHD-TV drevet av Android

### Med firesidig Ambilight

Fest bilbeltet: 8100-serien fra Philips tar deg med på en rask tur. Takket være effekten i Android har den superrask behandling som gjør navigering gjennom Smart TV-en til en fryd. Den svært slanke designen ser rask ut og fungerer like raskt.

#### Hvem har sagt at bare engler har glories

- Firesidig Ambilight: tenk deg TV-en i en aura av lys

#### Kjærlighet ved første blick

- Svært slank profil: det ultimate i toppmoderne design
- Kantfot-konseptet skaper en luftig, flytende effekt
- Siste finpuss – en TV som ser like godt ut som den fungerer

#### Du får det du ser. Førsteklasses bildeytelse

- Perfect Pixel HD – vår prisvinnende motor for bildekvalitet
- 800 Hz PMR for det ultimate innen jevne bilder i bevegelse

#### Underholdning med lysets hastighet

- Google Play™ store – verden lett tilgjengelig
- Dobbel tuner gjør at du kan se på og ta opp mer enn ett program
- Integreert Smart-kamera vises akkurat når du trenger det
- Pek, skriv, snakk eller gjør håndbevegelser – virkelig Smart samhandling
- Fra applikasjoner til Cloud TV – du finner mer Internett-underholdning enn noen gang



**PHILIPS**

## Høydepunkter

### Firesidig Ambilight

Du har skapt et hjem som er mer enn bare et hus, så hvorfor ikke velge en TV som er varm og innbydende? Vår hittil mest fantastiske Ambilight-opplevelse projiserer en ekstra bred glød fra fire sider av TV-skjermen på veggen rundt. Skjermen virker mye bredere og gir deg en forsterket opplevelse – og TV-en ser ut som den svever i luften. Farge, liv og spenning går utover skjermen og inn i stuen og bringer med seg en mer spennende, intens og altoppslukende seeropplevelse.

### Svært slank profil

Noen ganger får du mye ut av lite. Spesielt når det gjelder tynnheten til TV-en. Derfor har de svært tynne TV-ene fra Philips den tynneste, skarpeste og mest raffinerte ytterkanten. Fra noen vinkler merker du nesten ikke at den er der – og likevel er den alltid det første alle beundrer når de kommer inn i rommet.

### Moderne utseende med kantfot

Når de skal lage en ny TV, må teamet vårt vurdere alle aspekt: fra teknologi til design. Våre nye kantføtter ble utviklet for å lage plass under TV-en der et tradisjonelt stativ normalt ville være festet, og dermed gi deg en mer altoppslukende seeropplevelse. Effekten? At TV-en står støtt og ser mot fremtiden.

### Ekte materialer

Hjemmet gjenspeiler stilen din. Våre designere velger subtile, sofistikerte farger og overflater og kombinerer dem med ekte kvalitetsmaterialer som aluminium, for å skape en TV-design som passer perfekt til interiøret.

### Perfect Pixel HD

Vi bygger på den prisvinnende arven og har hevet HD-bildekvalitet til et helt nytt nivå. Derfor gir Perfect Pixel HD fra Philips uslående klarhet enten du setter pris på spenningen ved spillopplevelsen eller en kveld med streaming av favorittfilmene. Du kan nyte synet av hver detalj, fra rikere og mer levende farger til dypere svart og lysere hvitt.

### 800 Hz Perfect Motion Rate

Ingenting slår adrenalinkicket spill, intense sportsopplevelser eller actionfilmer gir. Derfor

har denne Philips-TVen 800 Hz Perfect Motion Rate slik at du kan glede deg over det ultimate innen jevne bilder i bevegelse. For selv om pulsen din kan hoppe, bør bildet du ser på ikke gjøre det.

### Google Play™ store

Føl deg som et barn i godteributikken. Nyt et herlig utvalg av apper, spill og alle godsakene som er tilgjengelige fra Google Play™ store, som Chrome™-nettleseren, YouTube™, Google Movies, Google Music, sosiale nettverksapper og mer – alle på TV-en drevet av Android™.

### Dobbel tuner

Dere behøver aldri mer å krangle om hva dere skal se på. Med en dobbel tuner på TV-en kan du se på favorittseriene og en fotballkamp samtidig. Funksjonen for dobbelt opptak gjør at du kan se på ett program mens du tar opp det andre slik at du alltid har noe fantastisk å se på senere.

### Smart samhandling

Det har aldri vært enklere eller morsommere å kommunisere med TV-en. Den totalt intuitive fjernkontrollen har alle de vanlige funksjonene som hurtigtaster, musefunksjon for pek og klikk og tastatur på den vendbare siden – og det er mer. Vil du senke volumet? Med en enkel håndbevegelse (ingen fjernkontroll nødvendig) gjenkjenner det innebygde kameraet bevegelsen og justerer i forhold til den. Føles det ikke som du bruker tastaturet? Snakk inn i fjernkontrollen og resultatene vises på TV-skjermen. En genuint smartere opplevelse for deg.

### Integrert Smart-kamera

Nå ser du det, nå ser du det ikke. Det intelligente kameraet fra Philips forblir skjult på en diskret måte nederst på TV-rammen slik at det aldri stiller de rene linjene på TV-en i et dårlig lys. Når du starter en Skype™-samtale eller bruker bevegelseskontroll for å kommunisere med TV-en, forsvinner det praktisk ned med et enkelt klikk på fjernkontrollen.

### Apper, Cloud TV\* og Explorer

Tenk deg en voksende Smart app-portefølje på TV-en. Fra YouTube til musikk, video-on-demand og mer. Du kan tilpasse hvilke applikasjoner du vil legge til på instrumentbordet. Vil du ha mer? Du kan utforske Cloud TV. Med hundrevis av førsteklasses internasjonale kanaler kan du på en fantastisk måte se på favorittprogrammene og oppdage hva som er populært på den andre siden av jordkloden. Med Cloud Explorer kan du få tilgang til Dropbox™ for å vise (og dele) favorittbilder og videoer på den store skjermen.



### Firesidig Ambilight

Firesidig Ambilight: tenk deg TV-en i en aura av lys

Du har skapt et hjem som er mer enn bare et hus, så hvorfor ikke velge en TV som er varm og innbydende? Vår hittil mest fantastiske Ambilight-opplevelse projiserer en ekstra bred glød fra fire sider av TV-skjermen på veggen rundt. Skjermen virker mye bredere og gir deg en forsterket opplevelse – og TV-en ser ut som den svever i luften. Farge, liv og spenning går utover skjermen og inn i stuen og bringer med seg en mer spennende, intens og altoppslukende seeropplevelse.

### Quad Core

Oppdag styrken i dobbel kjerne og Android Fest bilbeltet. Dette er en TV-motor du aldri har opplevd før. Med Android på TV-en kan du navigere, foreta videosamtaler, og chatte på en måte som er svært rask, svært intuitiv og fantastisk morsom. Android-roboten frigjør effekt fra Quad Core-prosessoren slik at ting skjer med lynets hastighet og veldig enkelt.



# Spesifikasjoner

## Ambilight

- Ambilight-versjon: Firesidig
- Ambilight-funksjoner: Innebygd Ambilight+hue, Tilpasser seg fargene på veggen, Spillmodus, Lounge-lysmodus

## Bilde/skjerm

- Skjerm: LED Full HD
- Diagonal skjermstørrelse: 55 tommer / 139 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- 3D: Active 3D, Spilling på full skjerm for to spillere\*, Førsteklasses konvertering fra 2D til 3D
- Sideforhold: 16:9
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pikselmotor: Perfect Pixel HD
- Bildeforbedring: Micro Dimming Pro, Lokal kontrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Super Resolution

## Android

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Forhåndsinstallerte apper: Google Chrome-nettleseren, Søk, Talesøk, Filmer på Google Play\*, Musikk på Google Play\*, YouTube
- Google PlayStore-apper: TV-biblioteker, TV-spiller
- Minnestørrelsen for å installere apper: 1,6 GB

## Smart TV

- Interaktiv TV: HbbTV
- SmartTV-apper\*: Reprise-TV, Netflix\*, Internett-apper, Videobutikker på Internett
- Sosial TV: Skype, Twitter

## Smart samhandling

- Fjernkontroll: med peker, med tastatur, Stemme\*
- Brukersamhandling: Cloud TV\* og Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, MultiRoom-klient og -server, Wi-Fi Miracast-sertifisert\*
- Integriert Smart-kamera: Skype, Bevegelseskontroll
- Program: Pause TV, USB-opptak\*
- Enkel installering: Oppdag Philips-enheter automatisk, Veiviser for enhetstilkobling, Veiviser for nettverksinstallering, Innstillingsassistentveiviser
- Enkel i bruk: Enkel Home-knapp, Brukerhåndbok på skjermen
- Fastvareoppgraderbar: Automatisk fastvareoppgraderingsveiviser, Fastvare kan oppgraderes via USB, Elektronisk fastvareoppgradering
- Skjermformatjusteringer: Grunnleggende – fyll skjerm, Tilpass til skjerm, Avansert – flytt, Zoom,

## Stretch

- Philips TV-fjernkontroll-app\*: Kontroll, Simply Share, TV-guide, Wi-fi Smart Screen

## Behandling

- Behandlingskraft: Quad Core

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 30W (15 W + 2 x 7,5W)
- Lydfunksjoner: Ambi wOOx, HD Stereo, Naturlig lyd
- Lydforbedring: Incredible Surround, Utrolig Surround 3D, Clear Sound, Automatisk volumtjenvning, Dynamisk bassforbedring, DTS premium

## Tilkoblingsmuligheter

- Antall HDMI-kontakter: 4
- Antall komponentinnnganger (YPbPr): 1
- Antall scart-kontakter (RGB/CVBS): 1
- Antall USB-kontakter: 3
- Trådløse tilkoblinger: Integriert Wi-Fi 11n, 2 x 2 dobbelband
- Andre tilkoblinger: Antenne IEC75, 2x satelittinnngang, 2x Common Interface Plus (CI+), CI+1.3-sertifisert, Ethernet-LAN RJ-45, Digital lydutgang (optisk), Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, Servicetilkobling
- HDMI-funksjoner: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Fjernkontroll, passering, Systemlydkontroll, System-standby, Legg Plug & play til startskjermen, Etrykks avspilling

## Multimedieprogrammer

- Formater for videoavspilling: Beholdere: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3 GP
- Tekstformatstøtte: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formater for musikkavspilling: AAC, MP3, WMA (v2 opptil v9.2)
- Formater for bildeavspilling: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskininnganger på alle HDMI: opptil FHD 1920 x 1080@60 Hz
- Videoinnnganger på alle HDMI: opptil FHD 1920 x 1080p, ved 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/mottak/overføring

- Dobbel tuner
- Dobbel kamera (CI+)
- Digital-TV: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Støtter MPEG: MPEG2, MPEG4

- Videoavspilling: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programguide\*: 8-dagers elektronisk programguide
- Signalstyrkeindikasjon
- Tekst-tv: 1200-siders hypertekst

## Drift

- Strømnett: Vekselstrøm 220–240 V 50/60 Hz
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 35 °C
- Energimerkeklasse: A+
- EUs energimerke for strøm: 69 W
- Årlig energiforbruk: 96 kWh
- Effektforbruk i standby: < 0,3 W
- Effektforbruk når apparatet er slått av: < 0,3 W
- Strømsparingsfunksjoner: Timer for automatisk avslåing, Lyssensor, Slå av bilde (for radio)

## Mål

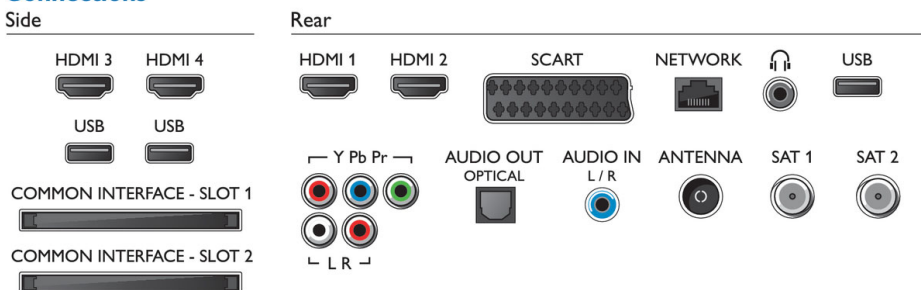
- Eskemål (B x H x D): 1338 x 907 x 198 millimeter
- Mål på apparat (B x H x D): 1225 x 716 x 13 millimeter
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 1272 x 754 x 232 millimeter
- Produktvekt: 17,2 kg
- Produktvekt (+stativ): 17,7 kg
- Vekt, inkl. emballasje: 24 kg
- VESA-veggfeste kompatibel: 200 x 200 mm, anbefaler å bruke THIN 225, eller THIN 245 fra Vogels\*

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: 2 x Active 3D-briller, Stativ med kantfotter, Fjernkontroll, 2 x AA-batterier, Nettledning, Hurtigstart-guide, Brosjyre om regelverk og sikkerhet
- Ekstrautstyr: Active-briller PTA509, Active-briller PTA519



## Connections



Utgivelsesdato  
2019-09-19

Versjon: 8.2.2

12 NC: 8670 001 09513  
EAN: 87 12581 70351 6

© 2019 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](http://www.philips.com)

\* MyRemote-appen fra Philips og de relaterte funksjonene varierer etter TV-modell og land, i tillegg til smartenhetsmodell og OS. Hvis du vil ha flere detaljer, kan du gå til: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).  
\* For Smart-TV-apper kan du besøke [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) for å finne ut hvilke tjenester som tilbys i landet ditt.  
\* Cloud TV-tilbudet er avhengig av tilgjengeligheten og reguleringene i landet.  
\* Kompatibilitet krever Wi-Fi MiraCast-sertifisering og Android 4.2 eller senere. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for enheten.  
\* USB-opptak bare for digitale kanaler, opptak kan være begrenset av kopibeskyttelse for kringkasting (CI+). Det kan også forekomme nasjonale restriksjoner og begrenset kanalutvalg.  
\* Android, Google Play og andre merker er varemerker for Google Inc.  
\* TV-en er kompatibel med alle 200 mm x 200 mm VESA-veggmonteringer. For å oppnå en best mulig Ambilight-opplevelse, anbefaler vi å bruke THIN 225 eller THIN 245 fra Vogels. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til [www.vogels.com](http://www.vogels.com)  
\* Foreldre bør overvåke barnas bruk av 3D og sørge for at de ikke opplever ubehag som nevnt over. Det anbefales at barn under seks år ikke ser i 3D, siden synet deres ikke er fullt utviklet ennå.  
\* 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.  
\* 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.  
\* EPG og faktisk synlighet (opptil 8 dager) avhenger av land og leverandør.  
\* (Philips) bare kompatibel med bestemt Philips-spillerehet.