

Professional Display Solutions

4518x series

# Vejledning

24HFL4518 32HFL4518 43HFL4518U 50HFL4518U 55HFL4518U 65HFL4518U

# Indhold

1 Opsætning	3	9 Android TV-startskærm	18
1.1 Læs om sikkerhed	3	9.1 Om Android TV-startskærmen	18
1.2 TV-stander og vægmontering	3	9.2 Åbn Android TV-startskærmen	18
1.3 Tip om placering	3	9.3 Android TV-indstillinger	18
1.4 Strømkabel	3	9.4 Enhedspræferencer	23
1.5 Antennekabel	4	9.5 Tilbehør	28
1.6 Parabolantenne	4		
		10 Hjælp og support	29
2 Tænd/sluk	5	10.1 Feilfinding	29
		10.2 Tænd og fjernbetjening	29
3 Fiernbetiening	6	10.3 Kanaler	29
21 Tactovorciat	6	10.4 Billede	29
3.2 IP-sonsor	7	10.5 Lyd	29
3.3 Batterier	7	10.6 Tilslutninger	30
3.4 Rengaring	7	10.7 Wi-Fi, internet og Bluetooth®	30
J.+ Kengening	,	10.8 Netværk	30
4 Specifikationer	g	10.9 Onlinehjælp	31
	0	10.10 Support og reparation	31
4.1 Miljø	8		
4.2 Bortskaffelse	8	11 Sikkerhed og pleje	32
4.3 Strøm	8	11.1 Sikkerhed	32
4.4 Modiagelse	0	11.2 Vedligeholdelse af skærmen	33
4.5 Skærmons indgengsonløsning	0	11.3 Apparater til	33
	9	sundhedsinstitutioner	
4.8 Lvd	9		
4.9 Multimedie	9	12 Vilkår for anvendelse	34
		12.1 Brugsvilkår – TV	34
5 Tilslut enheder	10	12.2 Kun indstillinger for	34
5.1 Om tilslutninger	10	servicebranchen	
5.2 Home Theatre System – HTS	11	12 Ophaverottighodor	26
5.3 Videoenhed	11	15 Ophavsrettigneder	50
5.4 Lydenhed	12	13.1 Dolby Audio	36
5.5 USB-flash-drev	12	13.2 Dolby ATMOS	36
			36
6 Bluetooth®	13	13.4 HDMI	36
6.1 Det skal du bruge	13	13.5 Kensington	30
6.2 Parring af en enhed	13	15.6 Andre Varennærker	20
6.3 Fiern en enhed	13	14 One of a service	77
		i dopen source	37
7 Smartphones og tablets	14	14.1 Abne kildelicenser	37
71 Coogle Cost	14		
7.1 Google Cast	14	Indeks	38
8 Professionel tilstand	15		
8.1 Hvad du kan gøre	15		
8.2 Åbn menuen Professionel	15		
8.3 Menu med professionelle indstillinger	15		

# 1. Opsætning

# 1.1. Læs om sikkerhed

Læs sikkerhedsanvisningerne, før du anvender TV'et.

# 1.2. TV-stander og vægmontering

#### TV-stander

Du finder anvisningerne til montering af TV-standeren i den medfølgende Lynhåndbog. Har du mistet denne vejledning, kan du downloade den fra www.philips.com.

Brug produkttypenummeret på TV'et til at søge efter og downloade Lynhåndbogen.

#### Vægmontering

TV'et er også forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag (sælges separat). Brug følgende VESA-kode ved køb af vægbeslaget...



•24HFL4518

- 75x75, M4 (min.: 6mm, maks.: 8 mm)
- 32HFL4518

100x100, M4 (min.: 6mm, maks.: 8 mm)

- •43HFL4518U
- 100x200, M6 (min.: 8mm, maks.: 10 mm) • 50HFL4518U
- 100x200, M6 (min.: 10mm, maks.: 20 mm) • 55HFL4518U
- 100x200, M6 (min.: 10mm, maks.: 20 mm)
- •65HFL4518U

200x200, M6 (min.: 12mm, maks.: 18 mm)

#### Forsigtig

Vægmontering af TV'et kræver særlig ekspertise og bør kun udføres af kvalificerede fagfolk. Vægmonteringen til TV'et skal overholde sikkerhedskravene i forhold til TV'ets vægt. Læs også sikkerhedsforskrifterne, før du placerer TV'et. TP Vision Europe B.V. påtager sig intet ansvar for forkert montering eller montering, der resulterer i en ulykke eller personskade.

# 1.3. Tip om placering

#### Korrekt ventilation for TV'et

Når du installerer TV'et, skal du sørge for en minimumsafstand på 4 cm på bagsiden og venstre/højre side og 10 cm på top og bund fra andre forhindringer (væg, kabinet osv.) for at sikre korrekt ventilation.

Hvis dette ikke gøres, kan det medføre brand eller et problem med TV'et forårsaget af en forøgelse af den interne temperatur.



#### Bemærk:

Undgå, at TV'et kommer i kontakt med støvproducerende kilder, som f.eks. ovne. Det anbefales at fjerne støv regelmæssigt for at undgå, at der kommer støv ind i TV'et.

# 1.4. Strømkabel

- Sæt strømkablet i stikket POWER bag på TV'et.
- Kontroller, at strømkablet er sat korrekt i stikket.

• Kontroller, at stikket i stikkontakten hele tiden er tilgængeligt.

• Når du tager ledningen ud, skal du altid holde i stikket, aldrig i ledningen.





Selvom dette TV har et meget lavt strømforbrug i standby-tilstand, bør stikket tages ud af stikkontakten, hvis TV'et ikke skal benyttes i en længere periode for at spare energi.

# 1.5. Antennekabel

Tilslut antennestikket til **Antenne**tilslutningen bag på TV'et, og kontrollér, at det sidder korrekt.

Du kan tilslutte din egen antenne eller et antennesignal fra en antenneforening. Brug et IEC koaksialt 75 Ohm RF-antennestik.

Brug denne antenneforbindelse til digitale eller analoge antenneindgangssignaler.



# 1.6. Parabolantenne

Sæt satellitstikket af F-typen i satellittilslutningen SAT bag på TV'et.

# 2. Tænd/sluk

Kontroller, at TV'et er tilsluttet lysnettet. Indikatorlampen i bunden af TV'et lyser.

#### Tænd

Tryk på **ITænd/sluk** på fjernbetjeningen for at tænde for TV'et. Du kan også trykke på den lille joystickknap nederst på TV'et for at tænde for TV'et, hvis du ikke kan finde fjernbetjeningen, eller dens batterier er tomme.

#### Skifte til standby

Du kan sætte TV'et på standby ved at trykke på **\[]Tænd/sluk** på fjernbetjeningen. Du kan også trykke på den lille joystickknap nederst på TV'et.

TV'et er stadig tilsluttet lysnettet i standbytilstand, men det bruger kun ganske lidt strøm.

Sluk helt for TV'et ved at tage strømstikket ud. Når du tager strømstikket ud, skal du altid trække i stikket, aldrig i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstik, strømkabel og stikkontakt.

5

# 3. Fjernbetjening

# 3.1. Tastoversigt

#### Тор



1 - Tænd/sluk (Standby/Til) Tænder for TV'et, eller sætter det på standby.

# 2 - Smart-info (kun når professionel tilstand er slået til)

Tryk for at åbne generelle oplysninger om alle de tjenester, som hotellet tilbyder (f.eks. morgenmad, cykeludlejning eller lufthavnstransport).

# 3 - 🕤 Google Cast (kun når professionel tilstand er slået til)

Åbn Cast-guiden, som guider dig gennem trinene til at aktivere casting fra mobilenheder.

### Mellem



#### 1 - •; Google Assistant™

Starter Google Assistant™.

#### 2 – 🗰 Apps

Viser de tilgængelige apps på TV'et.

# 3 - Pil/navigationstaster Navigerer op ∧, ned ∨, venstre < eller højre >.

#### 4 - ← BACK

- Skifter tilbage til den forrige kanal, du valgte.
- Vender tilbage til forrige menu.

5 - **∢×** Lydløs Slår lyden til eller fra.

#### 6 - ⊐ SOURCES • Åbner og lukker menuen Kilder.

7 - 📣 Lydstyrke

Regulerer lydstyrken.

8 - 🌣 SETTINGS Åbner menuen Indstillinger.

9 - OK-tast Bekræfter et valg eller en indstilling.

10 - **Ď** TV Skifter tilbage til at se TV.

11 - 角 Hjem Åbner startmenuen.

#### 12 - 🎫 TV GUIDE

Åbner en oversigt over aktuelle og planlagte TVprogrammer for dine kanaler. (Ikke tilgængelig for alle TV-programmer).

#### 13 - OPTIONS

Åbner eller lukker menuen med indstillinger.

#### 14 - 🔳 Kanal

Skifter til den næste eller forrige kanal på kanallisten.

#### 15 - 🗊 Info

slå programoplysningerne til eller fra.

### Nederst

6



#### Direkte valg af indstillinger.

2 – Taltaster Vælger en kanal direkte.

3 - 페 CC Slår undertekster til/fra.

#### 4 - AD

Slår lydbeskrivelse til for at aktivere ledsagende lydkommentarer til et program.

# 3.2. IR-sensor

TV'et kan modtage kommandoer fra en fjernbetjening, som bruger IR (infrarød) til at sende kommandoer. Hvis du bruger denne type fjernbetjening, skal du altid pege med fjernbetjeningen på den infrarøde sensor på forsiden af TV'et.

#### Advarsel

Undgå at stille genstande foran TV'ets infrarøde sensor, da det kan blokere det infrarøde signal.

# 3.3. Batterier

Hvis TV'et ikke reagerer på et tastetryk på fjernbetjeningen, er batterierne måske løbet tør for strøm.

Du udskifter batterierne ved at åbne batterirummet nederst på fjernbetjeningens bagside.

1 - Skub batteridækslet.

2 - Udskift de gamle batterier med 2 type AA -batterier. Sørg for, at batteriernes + og – poler er placeret korrekt.

3 - Sæt batteridækslet tilbage på plads, og skyd det tilbage, indtil det klikker på plads.

Fjern batterierne, hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i lang tid.

Bortskaf de gamle batterier sikkert i

overensstemmelse med forskrifterne for bortskaffelse.

7



# 3.4. Rengøring

Din fjernbetjening er behandlet med en belægning, der kan modstå ridser.

Rengør fjernbetjeningen med en blød, fugtig klud. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller husholdningsprodukter på fjernbetjeningen.

# 4. Specifikationer

# 4.1. Miljø

### Produktinformationsark

#### EPREL-registreringsnummer

24HFL4518/12: 1827408 32HFL4518/12: 1827409 43HFL4518U/12: 1827411 50HFL4518U/12: 1827412 55HFL4518U/12: 1827413 65HFL4518U/12: 1827415

# 4.2. Bortskaffelse

#### Bortskaffelse af udtjente produkter og batterier

Dit produkt er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges.



Når et produkt er forsynet med dette symbol med en overkrydset affaldsspand på hjul, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2012/19/EU.



Forhør dig på den lokale genbrugsstation for elektriske og elektroniske produkter.

Dine gamle produkter skal bortskaffes i overensstemmelse med den lokale lovgivning og ikke sammen med almindeligt husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af udtjente produkter er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

Dit produkt indeholder batterier, som er omfattet af EU-direktivet 2006/66/EC, og som ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



Undersøg lokale regulativer vedr. separat indsamling

af batterier, eftersom korrekt bortskaffelse af batterier er med til at forhindre negativ påvirkning af miljø og mennesker.

# 4.3. Strøm

Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel. Du kan finde flere oplysninger om produktet på www.philips.com/TVsupport

- Strømstik: AC 110-240 V +/-10 %
- Omgivende temperatur : 5°C til 35°C

• Strømbesparende funktioner : Sleep-timer, timer for slukning, billede fra, automatisk slukning ved intet signal, automatisk dvale.

#### Strømforbrug

- · 24HFL4518/12: 50 W
- 32HFL4518/12: 65W
- · 43HFL4518U/12: 105 W
- 50HFL4518U/12: 115 W
- 55HFL4518U/12: 135W
- ·65HFL4518U/12:170W

# 4.4. Modtagelse

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- · Analog videoafspilning: SECAM, PAL
- Digital videoafspilning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC
- 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digital lydafspilning (ISO/IEC 13818-3)
- Satellit-antenneindgang: 75 ohm F-type
- Indgangsfrekvensområde : 950 til 2150 MHz
- Inputniveauområde : 25 til 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolhastighed 2 til 45 mio.
- symboler, SCPC og MCPC

• LNB: DiSEqC 1.0, 1 til 4 LNB'er understøttes, valg af polaritet 13/18 V, båndvalg 22 kHz, tonespidstilstand, LNB-strømstyrke 300 mA maks.

# 4.5. Skærmtype

#### Diagonal skærmstørrelse

- 24HFL4518: 60 cm
- 32HFL4518: 80 cm
- 43HFL4518U: 108 cm
- 50HFL4518U: 126 cm
- 55HFL4518U: 139 cm

• 65HFL4518U: 164 cm

#### Skærmopløsning

- · 24"/32": 1360 x 768
- 43″ 🛛 65″: 3840 x 2160

# 4.6. Skærmens indgangsopløsning

#### Understøttet opløsning kun for video

Opløsning - opdateringshastighed

- 480i 60 Hz
- 576i 50 Hz
- 1080i 50 Hz, 60 Hz

#### Understøttet opløsning for computer/video

Opløsning - opdateringshastighed

- 640 x 480 60Hz
- 576p 50Hz
- 720p 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

# 4.7. Tilslutningsmuligheder

#### TV'ets sider

- Fælles interface-stik: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- Hovedtelefoner: 3,5 mm stereo-mini-jackstik
- HDMI 1-indgang: ARC Ultra HD HDR

#### I bunden af TV'et

- Digital lydudgang: Optisk
- · IR IN/OUT
- LAN-netværk: RJ45
- Satellittuner
- Antenne (75 ohm)
- $\cdot$  8  $\Omega$  Lydudgang
- HDMI 2-indgang: Ultra HD HDR
- HDMI 3-indgang: Ultra HD HDR

# 4.8. Lyd

Udgangseffekt (RMS): 20 W Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- · DTS HD (M6)
- Surround-virtualisering + Højdevirtualisering

- Dolby-basforbedring
- Dolby<sup>®</sup>-dialogforbedring
- Dolby-lydstyrke (AVL/nattilstand)
- AI-lyd

# 4.9. Multimedie

#### Tilslutninger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dual Band (indbygget)
- Bluetooth® 5.0
- Understøttede USB-filsystemer
- FAT 16, FAT 32, NTFS

#### Afspilningsformater

- Beholdere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V,
- MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videocodec: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- · Lydcodec: MP3, WAV, AAC
- Undertekster:
- Formater: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Tegnkodninger: UTF-8 (Unicode), UTF-16, forenklet kinesisk, Centraleuropa, kyrillisk, Vesteuropa, græsk, tyrkisk, hebraisk, koreansk
- Maksimum understøttet datahastighed:
- MPEG-4 AVC (H.264) er understøttet op til High Profile @ L5.1. 30 Mbps
- H.265 (HEVC) understøttes op til Main/Main
  10-profil op til niveau 5.1 40 Mbps
- Billedcodecs: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# 5. Tilslut enheder

# 5.1. Om tilslutninger

## Tilslutningsvejledning

Slut altid en enhed til TV'et med tilslutningen med den bedste tilgængelige kvalitet. Brug også kabler af god kvalitet, så du kan sikre en god overførsel af billede og lyd.

Når du tilslutter en enhed, genkender TV'et dens type og giver hver enhed et korrekt typenavn. Du kan ændre typenavnet efter behov. Hvis et korrekt typenavn er indstillet for en enhed, skifter TV'et automatisk over til de mest ideelle TV-indstillinger, når du skifter over til enheden i kildemenuen. HDMI-kabler understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

#### HDMI ARC

Nogle HDMI-tilslutningerne på skærmen har HDMI ARC (Audio Return Channel – lydreturkanal).

Hvis enheden, typisk et HTS (Home Theatre System), også har HDMI ARC-tilslutning, skal du slutte den til HDMI ARC-tilslutningen på denne skærm. Med HDMI ARC-tilslutningen behøver du ikke at tilslutte det ekstra lydkabel, som sender skærmbilledets lyd til HTS. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

Du kan bruge HDMI ARC-tilslutningerne på TV'et til at tilslutte HTS, men ARC er kun tilgængelig for 1 enhed/tilslutning ad gangen.



## Antennestik

Har du en set-top-boks (en digital modtager) eller optager, skal du tilslutte antennekablerne, således at antennesignalet går gennem set-top-boksen og/eller optageren, før det når TV'et. På den måde kan antennen og set-top-boksen sende ekstra kanaler, som optageren kan optage.

### HDMI-porte

#### HDMI-kvalitet

En HDMI-forbindelse har den bedste billed- og lydkvalitet. Et HDMI-kabel kombinerer video- og lydsignaler. Brug et HDMI-kabel til TV-signal.

For at få den bedste signaloverførsel skal du bruge et højhastigheds-HDMI-kabel og ikke bruge et HDMIkabel, der er længere end 5 m.



Kopibeskyttelse

#### HDMI CEC

Ved at slutte HDMI CEC-kompatible enheder til TV'et kan du betjene det med TV-fjernbetjeningen.



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) skal være aktiveret på TV'et og den tilsluttede enhed.

#### Tænd for CEC

Lad TV'et styre HDMI-enheden.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgange > HDMI-styring.

#### Automatisk slukning af enheden

signalet til denne HDMI-tilslutning.

Sluk for HDMI-enhederne med TV'et.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgange > Automatisk slukning af enheden.

Automatisk tænding af TV

Tænd for TV'et med HDMI-enheder.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgange > Automatisk tænding af TV.

#### HDMI EDID-version

Kontroller HDMI EDID-versionsnummeret.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgange > HDMI EDID-version.

#### CEC-enhedsliste

Kontroller listen over tilsluttede HDMI CEC-enheder.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Indgange > CEC-enhedsliste.

#### Bemærk:

• HDMI CEC fungerer muligvis ikke sammen med enheder fra andre mærker.

• HDMI CEC-funktionaliteten har forskellige navne hos forskellige producenter. Eksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle fabrikater er fuldt kompatible med EasyLink. Eksemplerne på HDMI CECvaremærker tilhører de respektive ejere.

# 5.2. Home Theatre System -HTS

#### Opret forbindelse med HDMI ARC

Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et Home Theatre System (HTS) til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et HTS med en indbygget diskafspiller.

#### HDMI ARC

Hvis dit Home Theatre System har en HDMI ARCtilslutning, kan du tilslutte det via HDMI-tilslutningen på TV'et. Med HDMI ARC behøver du ikke tilslutte det ekstra lydkabel. HDMI ARC-tilslutningen kombinerer begge signaler.

HDMI ARC-tilslutningen på TV'et kan give ARC-signal (Audio Return Channel). Men når først du har tilsluttet dit Home Theatre System, kan TV'et kun sende ARC-



#### Audio- og videosynkronisering (synk)

Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive en forsinkelse på de fleste Home Theatre Systems med en diskafspiller, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

### Opret forbindelse med HDMI

Brug et HDMI-kabel for tilslutning af et Home Theatre System (HTS) til TV'et. Du kan tilslutte en Philips Soundbar eller et HTS med en indbygget diskafspiller.

Hvis Home Theatre System ikke har nogen HDMI ARCtilslutning, skal du tilføje et optisk lydkabel (Toslink) til at sende lyden fra TV-billedet til Home Theatre System.



#### Audio- og videosynkronisering (synk)

Hvis lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du angive en forsinkelse på de fleste Home Theatre Systems med en diskafspiller, så lyd og billede kommer til at passe sammen.

\*Ikke alle TV understøtter optisk funktion (Toslink).

# 5.3. Videoenhed

## HDMI

Brug et **højhastigheds-HDMI**-kabel til at tilslutte med den bedste billed- og lydkvalitet.

For at opnå den bedst mulige kvalitet af signaloverførslen anvendes et HDMIhøjhastighedskabel, der ikke er længere end 5 m, og tilslut samtidig enheder, som understøtter HDR på en af HDMI-tilslutningerne.



#### Kopibeskyttelse

HDMI-porte understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal, der forhindrer kopiering af indhold fra en DVD eller Blu-ray-disk. Løsningen kaldes også DRM (Digital Rights Management).

# 5.4. Lydenhed

### Digital lydudgang - optisk

Lydudgang - optisk er en lydtilslutning af høj kvalitet.

Denne optiske tilslutning kan bære 5.1-lydkanaler. Hvis din enhed, typisk et hjemmebiografsystem, ikke har en HDMI ARC-tilslutning, kan du bruge denne tilslutning med en optisk lydindgang på hjemmebiografsystemet. Den optiske lydudgangsforbindelse sender lyden fra TV'et til hjemmebiografsystemet.



### Øretelefoner

Du kan tilslutte et sæt hovedtelefoner til hovedtelefonstikket bag på TV'et. Stikket er et 3,5 mm mini-jackstik.

\* Bemærk: TV-højttalerne slås fra, når hovedtelefonerne er tilsluttet.



# 5.5. USB-flash-drev

Du kan se fotos eller afspille musik og videoer fra et tilsluttet USB-flashdrev.

Indsæt et USB-flashdrev i en af **USB**-tilslutningerne på TV'et, mens TV'et er tændt.



TV'et registrerer flashdrevet og åbner en liste, der viser indholdet.

Hvis indholdslisten ikke vises automatisk ...

Professionel tilstand FRA – Tryk på Hjem, vælg 🖆 Apps, vælg 📮 Kilder. Vælg USB, og tryk på OK.

Professionel tilstand Til – Tryk på Hjem, vælg TV-kanaler ☞ , vælg ➡ SOURCES . Vælg USB, og tryk på OK.

Hvis du vil stoppe med at se USB-flashdrevets indhold, skal du trykke på  $\mathfrak{D}$  eller vælge en anden aktivitet.

Du kan når som helst frakoble USB-flashdrevet ved at trække det ud.

# 6. Bluetooth®

# 6.1. Det skal du bruge

Du kan slutte en trådløs enhed til dette TV med Bluetooth® – en trådløs højttaler eller hovedtelefoner.

For at aktivere TV-lyden på en trådløs højttaler skal du parre den trådløse højttaler med TV'et. TV'et kan kun afspille lyd fra én højttaler ad gangen.

#### Vigtigt

Før du køber et trådløst Bluetooth<sup>®</sup>-højttalersystem, skal du holde dig selv orienteret omkring de nyeste modeller og se efter en enhed med kort forsinkelse. Spørg din forhandler til råds.

#### Ansvarsfraskrivelse:

På grund af transmissionsbegrænsningerne i den trådløse Bluetooth®-teknologi kan der forekomme en lille lydforsinkelse, når du hører lyd fra dine Bluetooth®-hovedtelefoner eller Bluetooth®-højttalere.

Når dette sker, kan du se figuren bevæge sin mund, men der er en lille forsinkelse i dialogen – almindeligvis kendt som læbesynkronfejl.

# 6.2. Parring af en enhed

Placer den trådløse højttaler inden for 5 meters afstand af TV'et. Læs enhedens brugervejledning for at få særlige oplysninger om parring og trådløs rækkevidde. Sørg for, at Bluetooth®-indstillingen på TV'et er tændt.

Når en trådløs højttaler er parret, kan du vælge den til afspilning af TV-lyden. Når en enhed er parret, behøver du ikke at parre den igen, medmindre du fjerner enheden.

Sådan parrer du en Bluetooth®-enhed med TV'et...

1 - Tænd for Bluetooth®-enheden, og placer den inden for TV'ets rækkevidde.

2 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Tilbehør, og tryk på OK.

3 - Følg anvisningerne på skærmen. Du parrer enheden med TV'et, og TV'et gemmer forbindelsen.
Du skal muligvis annullere en parret enhed først, hvis det maksimale antal parrede enheder er nået.

4 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på Tilbage for at lukke menuen.

# 6.3. Fjern en enhed

Du kan tilslutte eller frakoble en trådløs Bluetooth®-enhed. Du kan også fjerne en trådløs Bluetooth®-enhed. Hvis du fjerner en Bluetooth®-enhed, vil enhedens parring blive annulleret.

Sådan gør du for at fjerne eller afbryde en trådløs enhed...

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Tilbehør, og tryk på OK.

- 2 Vælg den trådløse enhed fra listen og tryk
- på OK.
- 3 Vælg Annuller parring, og tryk på OK.

4 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på Tilbage for at lukke menuen.

# 7. Smartphones og tablets

# 7.1. Google Cast

## Det skal du bruge

Hvis en app på din mobile enhed har Google Cast, kan du sende app'en til dette TV. Find ikonet for Google Cast på mobil-appen. Du kan bruge din mobile enhed til at styre, hvad der kommer på TV'et. Google Cast virker på Android og iOS.

Din mobilenhed skal være tilsluttet det samme Wi-Finetværk som TV'et.

#### Apps med Google Cast

Der kommer nye Google Cast apps hver dag. Du kan allerede prøve det med YouTube, Chrome, Photowall... eller Big Web Quiz til Chromecast. Se også google.com/cast

Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

### Send til dit TV

Sådan sender du en app til din TV-skærm...

1 - Åbn en app, der understøtter Google Cast, på din smartphone eller tablet.

- 2 Tryk på Google Cast-ikonet.
- 3 Vælg det TV, du ønsker at caste til.

4 - Tryk på afspil på din smartphone eller tablet. Det valgte bør begynde afspilning på TV'et.

# 8. Professionel tilstand

# 8.1. Hvad du kan gøre

Den professionelle tilstand vil allerede være sat til Til, hvis den vælges under Virgin-installationsproceduren. I professionel tilstand kan du konfigurere TV'et til brug på hoteller.

Funktionerne omfatter:

- Ændring af professionelle opsætningselementer, såsom strøm- og højttalerindstillinger.
- Vælg filmen eller serien fra biblioteket i appen.
- Cast en app til din TV-skærm:

# 8.2. Åbn menuen Professionel

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV skal det være forbundet til internettet.

Professionel tilstand FRA - Se kapitlet "Android TVstartskærm". Menuen Professionel er ikke tilgængelig, når tilstanden er deaktiveret.

Professionel tilstand TIL - se

installationsvejledningen til Professionel for at få adgang til og bruge menuen Professionel.

#### Startprogrammet:

Herfra kan du beslutte, hvad du vil se, ved at gennemse underholdningsmuligheder fra app og direkte TV. Startskærmen har kanaler, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Du kan også tilføje flere kanaler eller finde nye apps for at få mere indhold. Når du åbner menuen Professionel, stopper programmet i baggrunden/afspilningen af indhold. Du skal vælge programmet eller indholdet fra menuen Professionel

programmet eller indholdet fra menuen Professionel for at genoptage.

# 8.3. Menu med professionelle indstillinger

#### Meddelelse

Systemmeddelelser fortæller dig om ting som f.eks. problemer med lav lagerplads eller tilslutningsmuligheder. Systemet viser kun disse, når de enten ikke afbryder medrivende app-oplevelser, eller hvis meddelelsen er afgørende for systemets funktion.

#### Indgange

Fra listen over indgange kan du skifte til en hvilken som helst af de tilsluttede enheder for at se TV eller åbne indholdet på en tilsluttet USB-lagerenhed for at se et program.

#### Indstillinger

#### Kanal

Tryk på **SOURCES** for at se TV-kanaler. TV'et stiller ind på den kanal, du sidst har set.

#### Skift kanaler

Hvis du vil skifte kanal, skal du trykke på Kanal + eller Kanal –. Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind med taltastaturet. Tryk på OK, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanal.

#### Forældrekontrol

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser en kanal, kan du låse kanalen. Visning af en låst kanal kræver, at den 4-cifrede PIN-kode indtastes først. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

- 2 Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 Vælg Indgang blokeret, og tryk på OK.
- 4 Tryk navigationstaster op eller ned for at vælge
- den kilde, du vil låse eller låse op, og tryk på OK.
- 5 En låst kilde markeres med et låseikon.

6 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på Tilbage for at lukke menuen.

Du kan låse en indgangskilde for at forhindre, at tilsluttede enheder bruges. Du skal indtaste den 4-cifrede PIN-kode først for at tilslutte en låst indgangskilde.

#### Sådan låser og oplåser du en kanal...

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

- 2 Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 Vælg Kanaler blokeret, og tryk på OK.
- 4 Tryk Navigationstaster op eller ned for at vælge
- den kanal, du vil låse eller oplåse, og tryk på OK.
- 5 En låst kanal markeres med et låseikon.

6 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på Tilbage for at lukke menuen.

\* Bemærk: Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du tilsidesætte den nuværende kode ved at bruge koden 8888 og indtaste en ny kode.

#### Angiv ny PIN-kode eller nulstil PIN-kode.

1- Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal >

- Forældrekontrol, og tryk på OK.
- 2- Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3- Vælg Skift PIN-kode, og tryk på OK.

4- Indtast den aktuelle PIN-kode og den nye PINkode.

5 - Tryk om nødvendigt på Tilbage for at lukke menuen.

#### Konti og logon

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV kan du logge på Google med din Googlekonto.

Ved at logge på kan du spille dine yndlingsspil på tværs af telefon, tablet og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikanbefalinger på din TVstartskærm samt få adgang til YouTube, Google Play og andre apps.

#### Log på

Brug din eksisterende Google-konto for at logge på Google på dit TV. En Google-konto består af en emailadresse og en adgangskode. Hvis du ikke har en Google-konto, kan du bruge din computer eller tablet til at oprette en (accounts.google.com). Du skal have en Google+-profil for at kunne spille spil med Google Play. Hvis du ikke loggede på under den første TVinstallation, kan du altid logge på senere.

Sådan logger du på efter installationen af dit TV:

- 1 Vælg Indstillinger.
- 2 Vælg Konti og logon, og tryk på OK.
- 3 Vælg Log på, og tryk på OK.
- 4 Vælg Brug din fjernbetjening, og tryk på OK.

5 - Du skal indtaste din e-mailadresse med tastaturet på skærmen og trykke på OK.

6 - Indtast din adgangskode, og tryk på OK for at logge på.

7 - Tryk om nødvendigt

på navigationstasterne mod venstre gentagne gange for at lukke menuen.

Enhedspræferencer

#### Sprog

Skift sprog for TV-menu og meddelelser.

- 1 Tryk på Hjem for at gå til startskærmen.
- 2 Vælg Enhedspræferencer > Sprog.
- 3 Vælg et sprog, og tryk på OK.

4 - Tryk på Tilbage gentagne gange for at lukke menuen.

#### Strøm

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Strøm.

Indstil sleep-timer

Tachd/sluk > sleep-timer.

TV'et skifter automatisk til standbytilstand efter et forudindstillet tidsrum.

#### Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

#### Tænd/sluk > Skærm fra.

Vælg Skærm fra, hvorefter TV-skærmen slukker, og tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde for TV-skærmen igen.

#### Billede

#### Billedtilstand

#### Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Billede > Billedtilstand

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

- Bruger De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.
- Standard Den mest energibevidste indstilling fabriksindstilling
- Livagtig Ideel til visning i dagslys
- Sport Ideel til sport
- Film Ideel til film med original studieeffekt
- Spil\* Ideel til spil

\* Billedtilstand - spil er ikke tilgængeligt for visse videokilder.

#### Lyd

#### Lydtilstand

#### Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd > Lydtilstand

For nem justering af lyd kan du vælge en foruddefineret indstilling med lydtilstand.

- Spil Ideel til spil
- Film Ideel til film
- Musik Ideel til afspilning af musik
- Dialog Ideel til tale
- AI-tilstand Vælg AI-tilstand, der giver intelligent omskiftning af lydtilstand baseret på lydindhold.
- Bruger De lydpræferencer, du indstiller, første gang du tænder

# 9.1. Om Android TVstartskærmen

For at drage fordel af dit Android TV skal du oprette forbindelse fra TV'et til internettet.

Ligesom på din Android-smartphone eller tablet er startskærmen midt på TV-skærmen. Fra startskærmen kan du beslutte, hvad du vil se, ved at gennemse underholdningsmuligheder fra app og direkte TV. Startskærmen har kanaler, så du kan se det fantastiske indhold fra dine foretrukne apps. Du kan også tilføje flere kanaler eller finde nye apps for at få mere indhold.

# 9.2. Åbn Android TVstartskærmen

Professionel tilstand TIL - se installationsvejledningen for at slå professionel tilstand TIL eller FRA.

Professionel tilstand deaktiveret - Åbner Android TVstartskærmen og åbner et element...

1 - Åbn Android TV-startskærmen ved at trykke på Hjem.

2 - Vælg en aktivitet vha. piletasterne, og tryk på OK for at starte aktiviteten.



Når du åbner skærmbilledet på startskærmen, stopper programmet i baggrunden/afspilningen af indhold. Du skal vælge programmet eller indholdet på Androidskærmbilledet på startskærmen for at genoptage.

# 9.3. Android TV-indstillinger

#### Netværk og internet

#### Hjemmenetværk

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV skal dit TV være forbundet til internettet.

Opret forbindelse fra TV'et til et netværk med en hurtig internetforbindelse. Du kan tilslutte dit TV trådløst eller kabelbaseret til din netværksrouter.

#### Opret forbindelse til netværk

#### Trådløs forbindelse

#### Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et trådløst til internettet skal du bruge en Wi-Fi-router med forbindelse til internettet.

Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



#### Slå Wi-Fi til eller fra

Hjem > Indstillinger > Netværk og internet > Wi-Fi.

#### Opret forbindelse

Hjem > Indstillinger > Netværk og internet > Wi-Fi.

1 – I listen over registrerede netværk skal du vælge dit trådløse netværk. Hvis dit netværk ikke findes på listen, fordi netværksnavnet er skjult (du har slået routerens SSID-udsendelse fra), skal du vælge Tilføj nyt netværk for selv at indtaste netværksnavnet.

2 - Følg anvisningerne på skærmen.

3 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

#### Problemer

#### Trådløst netværk blev ikke fundet eller er forvrænget

• Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.

• Kontroller, at firewalls i dit netværk tillader adgang for den trådløse TV-forbindelse.

• Hvis det trådløse netværk i dit hjem ikke fungerer korrekt, kan du prøve med en kablet netværksinstallation.

#### Internettet fungerer ikke

• Hvis forbindelsen til routeren er OK, skal du kontrollere routeren, der er forbundet til internettet.

PC'en og internetforbindelsen er langsom

• Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde,

overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.

• Brug en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til din router.

#### DHCP

• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

#### Kablet forbindelse

#### Det skal du bruge

For at tilslutte TV'et til internettet skal du bruge en netværksrouter med forbindelse til internettet. Brug en højhastighedsforbindelse (bredbånd) til internettet.



#### Opret forbindelse

1 - Slut routeren til TV'et med et netværkskabel (Ethernet-kabel\*\*).

- 2 Kontrollér, at routeren er tændt.
- 3 TV'et søger konstant efter en

netværksforbindelsen.

4 - En meddelelse bekræfter, når forbindelsen er oprettet.

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling. DHCP skal være sat på Til.

\*\*For at opfylde EMC-regulativerne skal du bruge et afskærmet FTP Cat. 5E Ethernet-kabel.

#### Netværksindstillinger

#### Proxyindstillinger

Hjem > Indstillinger > Netværk og internet > Proxyindstillinger.

Indtast et gyldigt proxyværtsnavn manuelt ved at vælge Manuel.

#### Netværkskonfiguration – IP-indstillinger

Hjem > Indstillinger > Netværk og internet > IP-indstillinger.

Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling.

Er du avanceret bruger og vil installere dit netværk med statisk IP-adresse, skal du indstille TV'et til Statisk IP.

### Google-konto

#### Log på

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV kan du logge på Google med din Googlekonto.

Ved at logge på kan du spille dine yndlingsspil på telefon, tablet og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikanbefalinger på din TV-startskærm samt få adgang til YouTube, Google Play og andre apps.

#### Log på

Brug din eksisterende Google-konto for at logge på Google på dit TV. En Google-konto består af en emailadresse og en adgangskode. Hvis du ikke har en Google-konto, kan du bruge din computer eller tablet til at oprette en (accounts.google.com). Du skal have en Google+ profil for at kunne spille spil med Google Play. Hvis du ikke loggede på under den første TVinstallation, kan du altid logge på senere.

Gør følgende for at logge på, efter du har installeret dit TV...

- 1 Tryk på Hjem, og vælg derefter Indstillinger.
- 2 Vælg Konto og Log på, og tryk på OK.
- 3 Vælg Log på, og tryk på OK.
- 4 Vælg Brug din fjernbetjening, og tryk på OK.

5 - Du skal indtaste din e-mailadresse med tastaturet på skærmen og trykke på OK.

6 - Indtast din adgangskode, og tryk på OK for at logge på.

7 – Tryk om nødvendigt på **navigationstaster** mod venstre gentagne gange for at lukke menuen.

#### Kanal

#### Om kanaler, og skift kanaler

#### Sådan vises TV-kanaler

• Tryk på SOURCES, og vælg TV for at se kanaler.

• Du kan også trykke på **Hjem > Direkte TV** og trykke på **OK** for at se TV-kanaler. Hvis Direkte TV ikke er angivet i rækken Apps, kan du trykke på ikonet + i slutningen af rækken for at tilføje appen.

#### Sådan skifter du TV-kanaler

• Tryk på Kanal + eller Kanal – for at skifte kanaler.

• Kender du nummeret på kanalen, tastes det ind med

taltastaturet. Tryk på OK, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanaler.

Sådan skifter du til en kanal fra en kanalliste

• Mens du ser en TV-kanal, skal du trykke på **OK** for at åbne kanallisterne. Kanallisten omfatter kun kanalerne fra den aktuelle udsendelseskilde.

 Du kan få vist en anden kanalliste fra en anden udsendelseskilde ved at trykke på MENU >

Navigationstaster op > Kanal >

Kanalinstallationstilstand og vælge en anden udsendelseskilde, du vil se kanaler fra, og få vist kanallisten.

• Kanallisten kan have adskillige sider med kanaler. Følg vejledningen på skærmen for at få vist den næste eller forrige side.

• For at lukke kanallisterne uden at skifte kanaler skal du trykke på **Tilbage**.

#### Kanallister

#### Om kanallister

Efter en kanalinstallation vises kanalerne på kanallisten. Kanalerne på listen Alle kanaler vises efter TV-kilde. Kanaler vises med deres navn, hvis disse oplysninger er tilgængelige.

Når der er valgt en kanalliste, skal du trykke på **Navigationstaster** op eller ned for at vælge en kanal, og derefter trykke på **OK** for at se den valgte kanal.

TV'et fungerer muligvis ikke med visse udbydere af digitalt TV, som ikke fuldt ud overholder kravene for standarden.

#### Åbn en kanalliste

Ved siden af listen med alle kanaler kan du vælge en filtreret liste, eller du kan vælge en af de foretrukne lister, du har lavet.

#### Sådan åbner du den aktuelle kanalliste...

1 - Mens du ser TV, kan du trykke på **OK** for at åbne den aktuelle kanalliste.

2 - Kanallisten omfatter kun kanalerne fra den aktuelle udsendelseskilde som f.eks. Antenne eller Kabel.

3 - Du kan få vist en anden kanalliste fra en anden udsendelseskilde ved at trykke på **Hjem** >

Indstillinger > Kanal> Kanalinstallationstilstand, og vælge en anden udsendelseskilde, du vil se kanaler fra, og få vist kanallisten.

4 - Tryk på Tilbage for at lukke kanallisten.

#### Se kanaler

#### Stil ind på en kanal

Tryk på **SOURCES** for at se TV-kanaler. TV'et stiller ind på den kanal, du sidst har set.

Du kan også vælge Direkte TV fra startskærmen.

#### Skift kanaler

Du kan skifte kanaler ved at trykke på Kanal + eller Kanal -.

Hvis du kender kanalnummeret, skal du skrive nummeret med taltasterne. Tryk på **OK**, når du har indtastet nummeret, for at skifte kanal.

Du kan også stille ind på kanaler fra en kanalliste ved at trykke på OK.

#### Forældrekontrol

#### Sådan låser og åbner du en kanal

Hvis du vil forhindre, at dine børn ser en kanal, kan du låse kanalen. Visning af en låst kanal kræver, at den 4-cifrede PIN-kode indtastes først. Du kan ikke låse programmer fra tilsluttede enheder.

Sådan låser og oplåser du en kanal...

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

2 - Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.

3 - Vælg Kanaler blokeret, og tryk på OK.

4 - Tryk på **navigationstaster** op eller ned for at vælge den kanal, du vil låse eller oplåse, og tryk på **OK**.

5 - En låst kanal markeres med et låseikon.

6 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på **Tilbage** for at lukke menuen.

\* Bemærk: Hvis du har glemt din PIN-kode, kan du tilsidesætte den nuværende kode ved at bruge koden 8888 og indtaste en ny kode.

#### Programbegrænsninger

Hvis du vil forhindre børn i at se et program, der måske ikke passer til dem, kan du angive en bedømmelse.

Digitale kanaler har bedømt deres programmer. Hvis bedømmelsen af et program er lig med eller højere end den bedømmelse, du har angivet, låses programmet. Visning af et låst program kræver, at PIN-koden indtastes først.

Sådan angiver du en bedømmelse...

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

- 2 Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 Vælg Programbegrænsninger, og tryk på OK.

- 4 Vælg Til for at angive bedømmelsen.
- 5 Vælg Bedømmelser, og tryk på OK.
- 6 Angiv begrænsninger for dine børn.

7 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på **Tilbage** for at lukke menuen.

Vælg Ingen for at deaktivere forældrebedømmelsen. I nogle lande skal du dog angive en bedømmelse.

Hos nogle TV-stationer/-operatører låser TV'et kun programmer med en højere

grænse. Forældrebedømmelsen angives for alle kanaler.

#### Indgange blokeret

Du kan låse en indgangskilde for at forhindre, at tilsluttede enheder bruges. Du skal indtaste den 4-cifrede PIN-kode først for at tilslutte en låst indgangskilde.

#### Sådan låses eller oplåses en indgangskilde...

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

- 2 Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 Vælg Indgang blokeret, og tryk på OK.

4 - Tryk på **navigationstaster** op eller ned for at vælge den kilde, du vil låse eller oplåse, og tryk på **OK**.

5 - En låst kilde markeres med et låseikon.

6 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på **Tilbage** for at lukke menuen.

#### Skift PIN-kode

Angiv ny PIN-kode eller nulstil PIN-kode. PIN-koden bruges til at låse kanaler eller programmer eller låse dem op.

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger > Kanal > Forældrekontrol, og tryk på OK.

- 2 Indtast din PIN-kode, hvis det er nødvendigt.
- 3 Vælg Skift PIN-kode, og tryk på OK.

4 - Indtast den aktuelle PIN-kode og den nye PINkode.

5 - Tryk om nødvendigt gentagne gange på **Tilbage** for at lukke menuen.

#### Konti og logon

For at få mest muligt ud af funktionerne i dit Philips Android TV kan du logge på Google med din Googlekonto.

Ved at logge på kan du spille dine yndlingsspil på telefon, tablet og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikanbefalinger på din TV-startskærm samt få adgang til YouTube, Google Play og andre apps.

#### Log på

Brug din eksisterende Google-konto for at logge på Google på dit TV. En Google-konto består af en emailadresse og en adgangskode. Hvis du ikke har en Google-konto, kan du bruge din computer eller tablet til at oprette en (accounts.google.com). Du skal have en Google+ profil for at kunne spille spil med Google Play. Hvis du ikke loggede på under den første TVinstallation, kan du altid logge på senere.

Sådan logger du på efter installationen af dit TV:

- 1- Vælg Indstillinger.
- 2 Vælg Konti og logon, og tryk på OK.
- 3 Vælg Log på, og tryk på OK.
- 4 Vælg Brug din fjernbetjening, og tryk på OK.
- 5 Du skal indtaste din e-mailadresse med

tastaturet på skærmen og trykke på OK.

6 - Indtast din adgangskode, og tryk på **OK** for at logge på.

7 - Tryk om nødvendigt

på navigationstasterne mod venstre gentagne gange for at lukke menuen.

#### Apps

Google Play

#### Film og TV

Med Google Play Film & TV kan du leje eller købe film og TV-udsendelser, som du kan se på TV'et.

#### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe film og TV-serier

Gør følgende for at leje eller købe film eller TV-serier...

- 1 Tryk på **Hjem**.
- 2 Vælg Google Play Film & TV.
- 3 Vælg en film eller en TV-serie, og tryk på OK.

4 - Vælg den ønskede mulighed, og tryk på **OK**. Du bliver ledt gennem købsproceduren.

Gør følgende for at se en lejet eller købt film eller TV-serie...

- 1 Tryk på Hjem.
- 2 Vælg Google Play Film & TV.

3 - Vælg filmen eller TV-udsendelsen fra dit bibliotek i appen, vælg titlen, og tryk på **OK**.

4 - Du kan bruge tasterne **Stop**, **Pause**, **Spol tilbage** eller **Hurtigt frem** på fjernbetjeningen.

5 - For at stoppe appen Film & TV skal du trykke

på Tilbage gentagne gange og derefter trykke på EXIT.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet Tilføj app til

foretrukne på rækken Apps. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

#### Musik

Med YouTube Music kan du afspille din yndlingsmusik på TV og købe ny musik på din computer eller mobile enhed. Du kan også tilmelde dig Fri adgang, abonnementet til YouTube Music, på dit TV. Alternativt kan du afspille den musik, du allerede ejer, og som er gemt på din computer.

#### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- $\cdot$  du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe et musikabonnement

Sådan starter du YouTube Music...

- 1- Tryk på Hjem.
- 2 Vælg YouTube Music.
- 3 Vælg den ønskede mulighed, og tryk på OK.
- 4 For at stoppe musikappen skal du trykke
- på Tilbage gentagne gange og derefter trykke på EXIT.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

#### Spil

Med Google Play Spil kan du spille spil på TV'et. Online eller offline.

Du kan se, hvad dine venner spiller i øjeblikket, eller du kan være med i spillet og konkurrere. Du kan spore dine resultater eller starte, hvor du slap.

#### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- $\cdot$ føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe nye spil

Start app'en Google Play Spil for at vælge og installere nye spil-apps på dit TV. Nogle spil er gratis. Der vises en meddelelse, hvis et bestemt spil kræver en controller for at blive spillet.

Gør følgende for at starte og stoppe Google Play Spil...

1 - Tryk på Hjem.

#### 2 - Vælg Google Play Spil.

3 - Vælg et spil, du ønsker at spille, eller vælg et nyt spil, du ønsker at installere, og tryk på **OK**.

4 - Når du er færdig, skal du trykke på Tilbage
 gentagne gange eller trykke på EXIT og stoppe
 appen med den dertil beregnede afslut/stop-knap.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

#### Google Play Butik

Du kan downloade og installere nye apps fra Google Play-butikken. Nogle apps er gratis.

#### Det skal du bruge

- dit TV skal have forbindelse til internettet
- du skal logge på TV'et med din Google-konto
- føj et kreditkort til din Google-konto for at kunne købe apps

Gør følgende for at installere en ny app...

- 1- Tryk på Hjem.
- 2 Vælg Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 Vælg den app, du vil installere, og tryk på OK.

4 - For at lukke Google Play Store skal du trykke gentagne gange på Tilbage eller trykke på EXIT. Forældrekontrol

I Google Play-butikken kan du skjule apps ud fra brugers/købes alder. Du skal indtaste en PIN-kode for at vælge og ændre alder.

Gør følgende for at indstille forældrekontrol...

- 1 Tryk på Hjem.
- 2 Vælg Google Play-butik, og tryk på OK.
- 3 Vælg Indstillinger > Forældrekontrol.
- 4 Vælg den ønskede alder.
- 5 Indtast PIN-koden, når du bliver bedt om det.
- 6 For at lukke Google Play Store skal du trykke

på Tilbage gentagne gange eller trykke på EXIT.

Hvis appen ikke er på din startskærm, kan du tilføje via siden Apps eller med elementet **Tilføj app til foretrukne** på rækken **Apps**. Visse Google-Play produkter og -funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Find flere oplysninger på www.support.google.com/androidtv

#### Betalinger

For at foretage en betaling på Google Play på TV'et, skal du tilføje en betalingsmåde – et kreditkort (uden for USA) – til din Google-konto. Når du køber en film eller en TV-serie, vil beløbet blive trukket på dette kreditkort.

Gør følgende for at tilføje et kreditkort...

1 - Gå til accounts.google.com på din computer og log på med den Google-konto, du vil bruge til Google Play på TV'et.

2 - Gå til wallet.google.com for at føje et kort til din Google-konto.

3 - Indtast dine kreditkortoplysninger, og accepter vilkårene og betingelserne.

#### Start eller stop en App

Du kan starte en app fra startskærmen.

Gør følgende for at starte en app...

- 1- Tryk på **Hjem**.
- 2 Gå til rækken **Apps**, vælg den ønskede app, og tryk på **OK**.
- 3 Du kan stoppe en app ved at trykke

på Tilbage eller trykke på EXIT eller stoppe appen med denne dedikerede afslut/stop-knap.

Når du åbner startskærmen, stopper programmet i baggrunden/afspilningen af indhold. Du skal vælge programmet eller indholdet på startskærmen for at genoptage.

En bemærkning om at starte appen Direkte TV Hvis du har installeret appen Direkte TV på startskærmen, skal du være opmærksom på, at HDMIkilderne betragtes som appens kilder. Når appen Direkte TV startes, åbnes den med den aktuelle kilde, som omfatter TV- og HDMI-kilder.

#### Administrer apps

Hvis du stopper en app og vender tilbage til Startmenuen, er app'en ikke helt stoppet. App'en kører stadig i baggrunden, så den er let tilgængelig, når du starter den igen. For at køre problemfrit skal de fleste apps gemme data i TV'ets cachehukommelse. Det kan være en god idé helt at stoppe en app eller at rydde cachedata for en bestemt app for derved at optimere den samlede ydeevne for dine apps og for at holde hukommelsesforbruget lavt på dit Android-TV. Det er også bedst at afinstallere apps, du ikke længere bruger.

# 9.4. Enhedspræferencer

### Systemopdatering

#### Lokale opdateringer

Du skal bruge en computer med en hurtig internetforbindelse og et USB-flashdrev til upload af softwaren på TV'et. Brug et USB-flashdrev med mindst 2 GB ledig plads. Kontroller, at skrivebeskyttelsen er deaktiveret.

1 - Tryk på Hjem > Indstillinger
 Enhedspræferencer > Systemopdatering > Lokale opdateringer, og tryk på OK.
 2 - Følg anvisningerne på skærmen.

#### Opdater fra internettet

Hvis TV'et har forbindelse til internettet, vil du muligvis modtage en meddelelse om at opdatere TVsoftwaren. Du skal bruge en højhastighedsinternetforbindelse (bredbånd). Hvis du modtager denne meddelelse, anbefaler vi, at du udfører opdateringen.

#### 1- Tryk

på Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Systemopdatering > Internet, og tryk på OK. 2 - Følg anvisningerne på skærmen.

#### Om

Sådan ser du den nuværende TV-softwareversion... 1 - Vælg Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Om > Softwareversion.

2 - Versionen, frigivelsesnoterne og

oprettelsesdatoen vises. Netflix ESN-nummeret vises også, hvis det er tilgængeligt.

3 - Tryk om nødvendigt på **Tilbage** for at lukke menuen.

Nulstil alle indstillingsværdier til oprindelige Tvindstillinger...

- 1 Vælg Hjem.
- 2 Indstillinger > Enhedspræferencer > Om
- > Fabriksnulstilling .

Dette vil slette alle data fra enhedens interne lager, herunder: Din Google-konto, data fra systemets app, downloadede apps og indstillinger. Alle indstillinger nulstilles, og installerede kanaler vil blive slettet.

#### Dato og klokkeslæt

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Dato og klokkeslæt.

Tryk navigationstasterne op eller ned for at vist flere indstillinger...

Automatisk indstilling af uret

Automatisk dato og klokkeslæt > Brug det klokkeslæt, der leveres af netværket.

• Standardindstillingen for TV'ets ur er automatisk. Oplysningerne om klokkeslættet udsendes fra UTC – Coordinated Universal Time.

#### Manuel indstilling af uret

#### Automatisk dato og klokkeslæt > Fra.

Vælg Indstil dato og Indstil tid for at justere værdien.

Bemærk: Hvis ingen af de automatiske indstillinger viser klokkeslættet korrekt, kan du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil tidszone eller en tidsforskydning for dit område

Dato og tid > Indstil tidszone.

Vælg den ønskede tidszone.

#### Indstil tidsformatet til 24-timers

#### Dato og tid > Brug 24-timers format.

Aktivér for at få vist systemtiden i 24-timers format, ellers vises tiden i 12-timers format.

#### Timer

Indstil TV'ets timer for aktivering eller deaktivering

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Timer.

Indstil Tidstype for aktivering eller Deaktiveringstype til Til eller En gang.

#### Sprog

Skift sprog for TV-menuen

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Sprog.

- 1 Tryk på Hjem for at gå til startskærmen.
- 2 Vælg Enhedspræferencer > Sprog.
- 3 Vælg et sprog, og tryk på OK.

4 - Tryk på Tilbage eller EXIT gentagne gange for at lukke menuen.

## Tastatur

Angiv skærmtastaturets type.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Tastatur.

Sådan indstiller du tastaturlayoutet til Qwerty eller Azerty.

### Indgange

Se kapitlet HDMI CEC.

#### Strøm

Indstil timerne for at spare energi.

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Strøm.

Tryk navigationstasterne op eller ned for at vist flere indstillinger...

#### Indstil sleep-timer

Strøm > Sleep-timer.

TV'et skifter automatisk til standbytilstand efter et forudindstillet tidsrum.

#### Indstil Skærm fra for at spare på energiforbruget

Strøm > Skærm fra.

Vælg Skærm fra, hvorefter TV-skærmen slukker, og tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at tænde for TV-skærmen igen.

#### Indstil TV'ets timer for slukning

Strøm > Timer for slukning.

Vælg Timer for slukning, TV'et slukker automatisk på et forudindstillet tidspunkt for at spare energi.

#### Automatisk slukning, hvis der ikke er signal

Strøm > Automatisk slukning, hvis der ikke er signal.

Tryk navigationstasterne op eller ned for at indstille værdien. Vælg Fra for at deaktivere den automatiske slukning.

\* Hvis du bruger TV'et som skærm eller bruger en digital modtager til at se TV (en set-top-boks – STB) uden at bruge TV-fjernbetjeningen, skal du deaktivere denne automatiske slukning for at indstille værdien til Fra.

#### Indstil automatisk indslumringstimer

Strøm > Automatisk dvale.

TV'et skifter automatisk til dvaletilstand efter et forudindstillet tidsrum, hvis TV'et ikke modtager nogen kommando fra fjernbetjeningen.

### Billede

#### Billedtilstand

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Billede > Billedtilstand

For nem billedjustering kan du vælge en foruddefineret billedtype.

• Bruger – De billedpræferencer, du indstiller, første gang du tænder.

• Standard – Den mest energibevidste indstilling – Fabriksindstilling

- Livagtig Ideel til visning i dagslys
- Sport Ideel til sport
- Film Ideel til film med original studieeffekt.
- Spil\* Ideel til spil

\* Billedtilstand - spil er ikke tilgængeligt for visse videokilder.

Når TV'et modtager et Dolby Vision HDR-signal, skal du vælge en billedtype nedenfor:

- Dolby Vision Bright
- Dolby Vision Dark
- Dolby Vision Vivid

#### Dolby Vision-notifikation

# Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Billede > Dolby Vision-notifikation, og tryk på OK.

Slå Dolby Vision-notifikation Til eller Fra, når Dolby Vision-indhold starter afspilning på dit TV.

#### Andre billedindstillinger

#### Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Billede

Tryk navigationstasterne op eller ned for at vist flere indstillinger...

#### Baggrundslys

Juster intensiteten af videoens baggrundsbelysning.

#### Kontrast, lysstyrke

Indstil lysstyrkeniveauet for billedsignalet.

Bemærk: Hvis lysstyrken indstilles for langt væk fra referenceværdien (50), kan det medføre en lavere kontrast.

#### Kontrast

Juster billedets kontrastværdi.

#### Mætning

Juster billedets farvemætningsværdi.

#### HUE

Juster billedets farvenuanceværdi.

#### Skarphed

Juster niveauet for skarphed af fine detaljer i billedet.

#### Gamma

Indstil en ikke-lineær indstilling for billedets lysstyrke og kontrast. Dette er en indstilling, der er beregnet til superbrugere.

#### Farvetemperatur

Indstil billedet til en forudindstillet farvetemperatur, eller juster selv indstillingen.

#### Lyssensor

Vælg Til for automatisk at justere billedindstillingerne efter lysforholdene i rummet.

#### Avanceret video

Angiv de avancerede indstillinger.

• DNR: Digital støjreduktion, billedstøjreduktionsfiltre til at reducere billedstøj.

• MPEG NR MPEG-støjreduktionsfunktion til at forbedre billedkvaliteten ved at reducere støjen uden at gå på kompromis med billedopløsningen.

• Adaptiv lysstyrkekontrol: Dynamisk videokontrastforbedring til at justere billedsignalets lysstyrke automatisk. Hvis indstillingen PC-tilstand er aktiveret, er denne funktion deaktiveret.

• Lokal kontraststyring: Forbedrer kontrastniveauet i det lokale område af billedet.

• Spiltilstand: Skifter TV'et til spiltilstand for at få hurtig reaktionstid.

• PC-tilstand: Skifter TV'et til PC-tilstand for at få det originale billedudseende.

• Automatisk HDMI-spiltilstand: Skifter automatisk TV'et til spiltilstand, når spilindholdet får besked via kilden.

#### Farvetuner

Finjuster selv farveindstillingen.

#### 11-punkts hvidbalancekorrektion

Tilpas hvidpunktbalancen baseret på den valgte farvetemperatur for billedet.

#### Nulstil til standard

Nulstil de aktuelle billedindstillinger til standard.

#### Lyd

#### Lydtilstand

Hjem > Indstillinger > Lyd > Lydtilstand, og tryk på OK.

For nem justering af lyd kan du vælge en foruddefineret indstilling med lydtilstand.

- Spil Ideel til spil
- $\cdot$  Film Ideel til film
- $\cdot$  Musik Ideel til afspilning af musik
- $\cdot$  Dialog Ideel til tale
- AI-tilstand Vælg AI-tilstand, der giver intelligent omskiftning af lydtilstand baseret på lydindhold.
   Bruger – De lydpræferencer du indstiller første

• Bruger – De lydpræferencer, du indstiller, første gang du tænder

#### Andre lydindstillinger

# Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Lyd, og tryk på OK.

Tryk navigationstasterne op eller ned for at vist flere indstillinger...

#### Højttalere

Indstil TV'et til at afspille lyden på TV eller på det tilsluttede lydsystem. Du kan vælge, hvor du vil høre TV-lyden, og hvordan du vil styre den.

• Hvis du vælger Eksternt lydsystem, slukker du permanent for TV-højttalerne.

• Hvis du vælger TV-højttalere, er TV-højttalerne altid tændt.

\* Bemærk: TV-højttalerne slås fra, når hovedtelefonerne er tilsluttet.

#### Digital udgang

Indstillinger for digital udgang er tilgængelige for optiske lydsignaler og HDMI ARC-lydsignaler. Indstil TV'ets lydudgangssignal, så det passer til det tilsluttede Home Theater Systems egenskaber.

#### Digital udgangsforsinkelse

På visse Home Theatre Systems kan det være nødvendigt at justere forsinkelsen af lydsynkroniseringen for at synkronisere lyd og billede. Vælg O , hvis der er indstillet en lydforsinkelse i dit Home Theatre System.

#### DTS-nattilstand

Vælg DTS-nattilstand for at få en mere behagelig, dæmpet lytteoplevelse, når du ser indhold med DTS Master Audio.

#### Dolby-lydbehandling

Angiv de avancerede indstillinger.

• Lydstyrkeregulering: Vælg Til for at justere lydstyrken automatisk.

• Dialogforbedring: Vælg for at få en bedre lydkvalitet i taleprogrammer.

• Surround-virtualisering: Vælg Til for at skabe en virtuel surroundsound-oplevelse.

• Dolby Atmos: Vælg Til for at aktivere Dolby Atmos for at tilføje en højdedimension i lyden. Med højdedimension kan lyd placeres og flyttes nøjagtigt i et tredimensionelt rum.

#### Nulstil til standard

Nulstil de aktuelle lydindstillinger til standard.

#### Lagring

Sådan får du vist det interne delte lager...

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Lager.

#### Startskærm

Sådan tilpasser du startskærmen... Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Startskærm.

Du kan aktivere eller deaktivere forhåndsvisninger af video og lyd. Omarranger apps og spil. Læs open source-licenserne.

### Google Assistent

Juster indstillingerne for Google Assistent. Du kan også få vist open source-licenser.

1 - Vælg Hjem > Indstillinger > Kanal, eller vælg Hjem
 > Indstillinger > Enhedspræferencer > Google
 Assistent.

2 - Vælg Open Source-licenser, og tryk på OK.
3 - Tryk om nødvendigt på Tilbage for at lukke menuen.

### Indbygget Chromecast

Sådan justerer du indstillingerne for indbygget Chromecast... Hjem > Indstillinger >

Enhedspræferencer > Indbygget Chromecast.

Du kan aktivere eller deaktivere forhåndsvisninger af video og lyd. Omarranger apps og spil. Læs open source-licenserne.

#### Pauseskærm

Sådan justerer du indstillingen for pauseskærmen efter dine præferencer... Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Pauseskærm.

#### Sted

Sådan angiver du lokalitetsstatus. Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Sted.

### Tilgængelighed

TV'et er forberedt til brug for døve, hørehæmmede, blinde eller svagtseende personer.

#### Tilgængelighed for blinde og svagtseende

Hjem > Indstillinger > Enhedspræferencer > Tilgængelighed > Lydbeskrivelse.

Digitale TV-kanaler kan udsende særlige lydkommentarer, der beskriver, hvad der sker på skærmen. Vælg for at aktivere eller deaktivere lydbeskrivelsen.

#### Svagtseende

#### Tilgængelighed > Svagtseende.

Når Lydbeskrivelse er aktiveret, er der flere tilgængelige indstillinger for svagtseende. Indstil højttaler- og hovedtelefonlydstyrken for den normale lyd med lydkommentarer, eller indstil de ekstra lydeffekter i kommentarlyden. Du kan justere effekten med nedenstående indstillinger.

- Højttaler Hovedtelefoner
- Lydstyrke · Panorering og udtoning
- $\cdot$  Lyd til svagtseende
- Udtoningsstyring

#### Lyd til hørehæmmede

#### Tilgængelighed > Lyd til hørehæmmede.

Slå teksten til/fra for at beskrive lyden eller de visuelle oplysninger på skærmen.

#### Genstart

Hjem > Indstillinger >

Enhedspræferencer > Genstart > og tryk på OK.

Bemærk:

Frakobl den eksterne USB-harddisk, før du genstarter.

Vent et par sekunder, TV'et genstarter automatisk.

Dette vil fjerne unødvendige data og oplysninger i hukommelsen.

Hvis dit TV kører med lav ydeevne, når du bruger apps, f.eks. video og lyd, og det ikke er synkroniseret, eller hvis appen kører langsomt, skal du genstarte TV'et for at få bedre ydeevne.

# 9.5. Tilbehør

#### Hjem > Indstillinger > Tilbehør

Du kan vælge den gemte Bluetooth®-forbindelse på listen.

Hvis du ikke kan finde dit tilbehør, skal du vælge Tilføj tilbehør for at søge efter Bluetooth<sup>®</sup>-forbindelser.

# 10. Hjælp og support

# 10.1. Fejlfinding

# 10.2. Tænd og fjernbetjening

#### TV'et tænder ikke

• Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent et minut, og sæt det derefter i igen.

• Sørg for, at strømledningen sidder ordentligt i stikket.

#### Knirkende lyd ved tænd og sluk

Når du tænder, slukker eller sætter TV'et på standby, kan du høre en knirkende lyd fra TV-kabinettet. Den knirkende lyd forårsages af normal udvidelse og sammentrækning af TV'et, når det køler af og varmer op. Dette påvirker ikke ydeevnen.

## TV'et reagerer ikke, når jeg anvender

#### fjernbetjeningen.

TV'et bruger noget tid på at starte op. I det tidsrum reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TVbetjeningsknapperne. Dette er normalt. Hvis TV'et fortsætter med ikke at reagere på fjernbetjeningen, kan du kontrollere, om fjernbetjeningen virker ved hjælp af et mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameratilstand og lad fjernbetjeningen pege mod kameraobjektivet. Hvis du trykker på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen, og du ser den infrarøde LED flimre gennem kameraet, så virker fjernbetjeningen. TV'et skal efterses. Hvis du ikke ser en flimren, kan fjernbetjeningen være i stykker, eller dens batterier er afladet.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeninger, der er parret trådløst med TV'et.

#### TV'et vender tilbage til standby, efter det har vist Philips-opstartsskærmbilledet

Når TV'et er på standby, vises et Philipsopstartsskærmbillede, og TV'et vender tilbage til standbytilstand. Dette er normalt. Når TV'et har været frakoblet strømmen og tilsluttes til strømforsyningen igen, vises opstartsskærmbilledet, næste gang TV'et startes op. Tryk på **O** på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde TV'et fra standby.

#### Standby-lyset bliver ved med at blinke

Tag strømkablet ud af stikkontakten. Vent i 5 minutter, før du tilslutter strømkablet igen. Hvis TV'et bliver ved med at blinke, kontaktes Philips TV Consumer Care.

# 10.3. Kanaler

# Der blev ikke fundet nogen digitale kanaler under installationen

Se de tekniske specifikationer for at sikre dig, at TV'et understøtter DVB-T eller DVB-C i dit land. Sørg for, at alle kabler er tilsluttet korrekt, samt at der er valgt det rigtige netværk.

# Allerede installerede kanaler fremgår ikke af kanallisten

Sørg for, at den rigtige kanalliste er valgt.

# 10.4. Billede

#### Intet billede/forvrænget billede

• Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.

- $\cdot$  Sørg for, at den korrekte enhed er valgt som
- visningskilde.

• Sørg for, at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.

#### Lyd, men intet billede

• Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

#### Dårlig antennemodtagelse

• Sørg for, at antennen er tilsluttet korrekt til TV'et.

• Højttalere, ikke-jordede lydenheder, neonlys, høje bygninger og andre store genstande kan have indvirkning på modtagekvaliteten. Prøv om muligt at forbedre modtagekvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.

• Hvis modtagelsen kun er dårlig for en enkelt kanal, kan du forsøge at finindstille den pågældende kanal.

#### Dårligt billede fra en enhed

• Sørg for, at enheden er korrekt tilsluttet.

· Sørg for, at billedindstillingerne er korrekte.

Billedet passer ikke til skærmen

Skift til et andet billedformat.

#### Billedpositionen er ikke korrekt

Billedsignaler fra nogle enheder passer ikke helt korrekt til skærmen. Kontroller den tilsluttede enheds signaludgang.

#### Computerbilledet er ikke stabilt

Sørg for, at din pc kører med den understøttede opløsning og opdateringshastighed.

# 10.5. Lyd

#### Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis der ikke registreres noget lydsignal, deaktiverer TV'et automatisk lydgengivelsen – dette indikerer ikke nogen funktionsfejl.

- Kontroller, at lydindstillingerne er indstillet korrekt.
- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet.

• Sørg for, at lyden ikke er slået fra eller indstillet til nul.

• Sørg for, at TV-lydudgangen er sluttet til lydindgangen på Home Theatre System. Der bør komme lyd fra HTS-højttalerne.

• Nogle enheder kræver muligvis, at du aktiverer HDMIlydudgangen manuelt. Hvis HDMI-lyden allerede er aktiveret, men du stadig ikke kan høre lyden, så prøv at ændre enhedens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Se anvisningerne i din enheds medfølgende dokumentation.

# 10.6. Tilslutninger

#### HDMI

- Vær opmærksom på, at understøttelse af HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan forsinke TV'ets gengivelse af indhold fra en HDMIenhed.

- Hvis TV'et ikke genkender HDMI-enheden, og der ikke vises noget billede, skal du skifte kilde fra en enhed til en anden og tilbage igen.

- Hvis der forekommer periodiske lydforstyrrelser, skal du sørge for at udgangsindstillingerne fra HDMIenheden er korrekte.

- Hvis du benytter en HDMI-til-DVI-adapter eller et HDMI-til-DVI-kabel, skal du sørge for, at der er tilsluttet et ekstra lydkabel til AUDIO IN (kun minijackstik), hvis dette er tilgængeligt.

#### EasyLink virker ikke

- Sørg for, at dine HDMI-enheder er HDMI-CECkompatible. EasyLink-funktioner virker kun på enheder, der er HDMI-CEC-kompatible.

#### Der vises intet lydstyrkeikon

- Dette er normalt, når en HDMI-CEC-lydenhed er tilsluttet.

#### Fotos, videoer og musik fra en USB-enhed vises ikke

- Sørg for, at USB-lagringsenheden er indstillet til kompatibel med masselagringsenhed som beskrevet i dokumentationen til lagringsenheden.

- Sørg for, at USB-lagringsenheden er kompatibel

med TV'et.

- Sørg for, at lyd- og billedfilformater understøttes af TV'et.

#### Hakkende afspilning af USB-filer

- USB-enhedens overførselsydeevne begrænser muligvis overførselshastigheden til TV'et, hvilket fører til dårlig afspilning.

# 10.7. Wi-Fi, internet og Bluetooth®

#### Wi-Fi-netværk blev ikke fundet eller er forvrænget.

• Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n/ac-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.

• Sørg for, at firewalls på dit netværk tillader adgang for den skærmens trådløse forbindelse.

• Hvis det trådløse netværk i dit hjem ikke fungerer korrekt, kan du prøve med en kablet netværksinstallation.

#### Internettet fungerer ikke

• Hvis forbindelsen til routeren er OK, skal du kontrollere routeren, der er forbundet til internettet.

#### PC'en og internetforbindelsen er langsom

• Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde,

overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.

• Brug en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til din router.

#### DHCP

• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

#### Bluetooth<sup>®</sup> har mistet forbindelsen

• Steder med en stor mængde trådløs aktivitet lejligheder med mange trådløse routere - kan hæmme den trådløse forbindelse.

# 10.8. Netværk

#### Wi-Fi-netværk blev ikke fundet eller er forvrænget.

• Mikrobølgeovne, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802.11b/g/n/ac-enheder kan forstyrre et trådløst netværk.

• Kontroller, at firewalls i dit netværk tillader adgang for den trådløse TV-forbindelse.

• Hvis det trådløse netværk i dit hjem ikke fungerer korrekt, kan du prøve med en kablet netværksinstallation.

#### Internettet fungerer ikke

• Hvis forbindelsen til routeren er OK, skal du kontrollere routeren, der er forbundet til internettet.

PC'en og internetforbindelsen er langsom

• Se brugervejledningen til den trådløse router for at få oplysninger om indendørs rækkevidde, overførselshastighed og andre faktorer, der påvirker signalkvaliteten.

• Brug en internetforbindelse med høj hastighed (bredbånd) til din router.

#### DHCP

• Hvis forbindelsen mislykkes, kan du kontrollere routerens DHCP-indstilling (Dynamic Host Configuration). DHCP skal være sat på Til.

# 10.9. Onlinehjælp

Du kan finde løsninger på problemer, der vedrører dit Philips TV, ved at åbne vores onlinesupport. Du kan vælge sprog og indtaste produktets modelnummer.

Gå til <u>www.philips.com/support</u>

På supportwebstedet kan du finde dit lands kontakttelefonnummer samt svar på ofte stillede spørgsmål. I nogle lande kan du chatte med en af vores medarbejdere og stille spørgsmål direkte eller via e-mail.

Du kan downloade ny TV-software eller brugervejledningen og læse den på computeren.

# 10.10. Support og reparation

Du kan få support eller få foretaget reparation ved at ringe til Kundeservice i dit land. Vores serviceteknikere sørger for en reparation, hvis det er nødvendigt.

Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et.

Eller gå til vores websted <u>www.philips.com/support</u>, og vælg om nødvendigt dit land.

#### TV'ets modelnummer og serienummer

Du bliver muligvis bedt om at oplyse TV'ets modelnummer og serienummer. Find disse numre på pakkesedlen eller på typeetiketten på bagsiden eller i bunden af TV'et.

#### Advarsel

Prøv ikke at reparere TV'et selv. Dette kan medføre alvorlig personskade, uoprettelige skader på TV'et og gøre garantien ugyldig.

# 11. Sikkerhed og pleje

# 11.1. Sikkerhed

### Vigtigt!

Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner, før du bruger TV'et. Hvis der opstår skader, fordi instruktionerne ikke følges, bortfalder garantien.

Dette udstyr må ikke ændres uden producentens godkendelse.

## Risiko for elektrisk stød eller brand

• Udsæt ikke TV'et for regn eller vand. Placer aldrig væskeholdige beholdere, såsom vaser, i nærheden af TV'et.

Hvis der spildes væsker på eller ned i TV'et, skal det straks tages ud af stikkontakten.

Kontakt Philips' kundeservice for at få TV'et undersøgt før brug.

• Udsæt ikke TV'et, fjernbetjeningen eller batterierne for ekstrem varme. Anbring dem aldrig i nærheden af brændende stearinlys, åben ild eller andre varmekilder, herunder direkte sollys.

• Indsæt aldrig genstande i ventilationsristene eller andre åbninger på TV'et.

• Stil ikke tunge genstande oven på netledningen.

• Undgå belastning af strømstik. Løse strømstik kan forårsage lysbuer eller brand. Sørg for ikke at belaste netledningen, når du drejer TV-skærmen.

• Du kan tage strømmen fra TV'et ved at frakoble TV'ets strømstik. Ved frakobling af strømmen må du kun trække i strømstikket, ikke i ledningen. Sørg for, at du til enhver tid har nem adgang til strømstik, strømkabel og stikkontakt.

# Faremomenter i forbindelse med stabilitet

Et TV-apparat kan falde ned og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler som f.eks.:

• Sørg ALTID for, at TV'et ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.

• ALTID at bruge kabinetter, stativer eller

monteringsmetoder, som anbefales af producenten af TV-apparatet.

• ALTID at bruge møbler, der kan understøtte TVapparatet på en sikker måde. • ALTID at lære børn om farerne ved at klatre op på møbler for at nå TV-apparatet eller dets betjeningsknapper.

• ALTID at føre ledninger og kabler, der er sluttet til dit TV, så der ikke er risiko for at snuble over dem, trække eller gribe fat i dem.

• ALDRIG at placere et TV-apparat et ustabilt sted.

• ALDRIG at placere TV-apparatet på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møblet og TV-apparatet, så det udgør en passende støtte.

• ALDRIG at placere TV-apparatet på et stykke klæde eller andre materialer, der kan være placeret mellem TV-apparatet og det understøttende møbel.

• ALDRIG at placere genstande, der kan friste børn til at klatre op, f.eks. legetøj og fjernbetjeninger, oven på TV-apparatet eller på møbler, hvor TV'et er placeret.

Hvis det nuværende TV-apparat skal gemmes og flyttes, skal ovenstående også tages i betragtning.

### Risici ved batterier

Slug ikke batteriet. Fare for kemisk ætsning.

• Fjernbetjeningen kan indeholde et knapcellebatteri. Hvis knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indre ætsninger på blot 2 timer og medføre dødsfald.

• Opbevar nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde.

• Hvis batterirummet ikke lukker helt til, bør man ikke bruge produktet, og det bør opbevares uden for børns rækkevidde.

• Hvis du har mistanke om, at batterier er blevet slugt eller kommet ind i kroppen på anden vis, skal du straks kontakte lægen.

• Risiko for brand eller eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.

• Udskiftning af et batteri med en forkert type, der kan omgå en beskyttelsesforanstaltning (f.eks. i forbindelse med visse typer litiumbatterier).

 Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan resultere i en eksplosion.

• Hvis et batteri efterlades i omgivelser med ekstremt høj temperatur kan det resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.

• Et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.

## Risiko for overophedning

Installer ikke TV'et på et trangt sted. Sørg altid for, at der er mindst 10 cm eller 4 tommer omkring TV'et til ventilation. Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke dækker ventilationsristene på TV'et.

### Tordenvejr

Afbryd strømmen til TV'et og antennen før tordenvejr. Rør aldrig ved nogen dele af TV'et, strømkablet eller antennekablet under tordenvejr.

### Risiko for høreskade

Undgå at bruge øretelefoner eller hovedtelefoner ved høj lydstyrke eller i længere perioder.

#### Lave temperaturer

Hvis TV'et transporteres ved temperaturer under 5° C eller 41° F, skal du pakke TV'et ud og vente, indtil TV'ets temperatur når stuetemperatur, før du tilslutter TV'et til stikkontakten.

### Fugtighed

I sjældne tilfælde, afhængigt af temperatur og luftfugtighed, kan der forekomme en smule kondensering på den indvendige side af TV-glasset (på nogle modeller). Du kan undgå dette ved ikke at udsætte TV'et for direkte sollys, varme eller ekstrem luftfugtighed. Hvis der opstår kondensering, forsvinder den af sig selv, når TV'et har været tændt i et par timer.

Kondensfugten skader ikke TV'et eller forårsager fejlfunktion.

# 11.2. Vedligeholdelse af skærmen

• Du må aldrig røre ved, skubbe til, gnide på eller slå til skærmen med nogen genstand.

• Tag stikket ud af TV'et, før du rengør skærmen.

• Rengør TV'et og rammen med en blød, fugtig klud, og tør forsigtigt. Brug aldrig stoffer som sprit, kemikalier eller rengøringsmidler på TV'et.

 For at undgå deformationer og falmede farver skal du tørre vanddråber af så hurtigt som muligt.

• Undgå så vidt muligt statiske billeder. Statiske

billeder er billeder, der vises på skærmen i lang tid ad gangen. Statiske billeder omfatter skærmmenuer, sorte bjælker, tidsvisninger m.v. Hvis du er nødt til at benytte statiske billeder, kan du reducere skærmens kontrast og lysstyrke for at forebygge skader på skærmen.

# 11.3. Apparater til sundhedsinstitutioner

Hvis dette TV er beregnet til underholdningsformål på hospitaler, plejehjem, praktiserende læger eller lignende sundhedsinstitutioner, hvor installationen er begrænset til et ufarligt område, skal det monteres på væggen eller i loftet.

Det er ikke beregnet til brug i et område med kritisk pleje, hvor en patient behandles med en ekstern elektrisk leder, f.eks. en probe, et kateter,

eller en anden elektrode, der er forbundet til hjertet. Apparatet vil dog blive kontaktet af en patient under opholdet i et sundhedscenter.

# 12. Vilkår for anvendelse

# 12.1. Brugsvilkår – TV

2023 © TP Vision Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette produkt er sendt på markedet af TP Vision Europe B.V. eller et af dets associerede selskaber, i det følgende benævnt TP Vision, som er producenten af produktet. TP Vision er garantigiver i forhold til TV'et, som er pakket sammen med denne brochure. Philips og skjoldlogoet fra Philips er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærkerne tilhører Koninklijke Philips N.V eller de respektive ejere. TP Vision forbeholder sig retten til at ændre produkter til enhver tid uden at være forpligtet til at justere tidligere tilbehør herefter.

Det skriftlige materiale, der fulgte med TV'et, og den manual, der findes i TV'ets hukommelse eller kan downloades fra

Philips-webstedet <u>www.philips.com/support</u>, anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet.

Materialet i denne brugervejledning anses for at være passende til den påtænkte brug af systemet. Hvis produktet, eller dets enkeltmoduler eller procedurer, anvendes til andre formål end de heri angivne, skal der opnås godkendelse af deres gyldighed og egnethed. TP Vision garanterer, at selve materialet ikke er i strid med US-patenter. Ingen yderligere garanti er udtrykt eller underforstået. TP Vision kan hverken drages til ansvar for fejl i indholdet af dette dokument eller for problemer opstået på baggrund af indholdet i dette dokument. Fejl, der rapporteres til Philips, vil snarest muligt blive tilpasset og offentliggjort på Philips-supportwebstedet.

Garantivilkår - Risiko for personskade, beskadigelse af TV'et eller bortfald af garantien!

Forsøg aldrig selv at reparere TV'et. Brug kun TV'et og dets tilbehør som tilsigtet af producenten. Advarselsskiltet på bagsiden af TV'et angiver risiko for elektrisk stød. Fjern aldrig TV-inddækningen. Kontakt altid Philips TV-kundeservice i forbindelse med service eller reparationer. Find telefonnummeret i den trykte dokumentation, der fulgte med TV'et. Eller gå til vores websted www.philips.com/support, og vælg dit land, hvis det er nødvendigt. Enhver aktivitet, der udtrykkeligt er forbudt i denne betjeningsvejledning, eller tilpasninger og monteringsvejledninger, der ikke anbefales eller er godkendt i henhold til denne brugervejledning, gør garantien ugyldig.

#### Pixelegenskaber

Dette TV-produkt har et højt antal farvepixler. Selv om det har en pixeleffektivitet på 99,999 % eller mere, kan der forekomme sorte prikker eller klare lyspunkter (røde, grønne eller blå) på skærmen. Dette er en konstruktionsmæssig egenskab ved skærmen (ligger inden for normale industristandarder) og er ikke en fejl.

#### CE-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer TP Vision Europe B.V., at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU (RED), 2009/125/EF (miljøvenligt design) og 2011/65/EF (RoHS).

#### UKCA-kompatibilitet

TP Vision Europe B.V. erklærer hermed, at dette TV er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 og Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Overensstemmelse med EMF-standarderne TP Vision producerer og sælger mange forbrugerrelaterede produkter, som for ethvert andet elektronisk apparat generelt er i stand til at udsende og modtage elektromagnetiske signaler. Et af TP Visions overordnede forretningsprincipper er at tage alle nødvendige sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vores produkter, så de på produktionstidspunktet overholder alle gældende lovkrav og ligger langt inden for de til enhver tid gældende standarder for elektromagnetiske felter (EMF).

TP Vision har forpligtet sig til at udvikle, producere og sende produkter på markedet, der ikke har sundhedsskadelige virkninger. TP Vision bekræfter, at dets produkter, så længe de håndteres korrekt i overensstemmelse med deres tiltænkte formål, kan anvendes sikkert i henhold til den videnskabelige dokumentation, der foreligger i dag. TP Vision spiller en aktiv rolle i udviklingen af internationale EMF- og sikkerhedsstandarder, der gør TP Vision i stand til at forudse yderligere udvikling inden for standardisering, som kan integreres i deres produkter på et tidligt stadie.

# 12.2. Kun indstillinger for servicebranchen

Dette produkt er kun beregnet til brug i professionelle installationer og på hoteller (herunder, men ikke begrænset til, hoteller og ferieboliger) og er ikke egnet til private hjem. Enhver anden brug end den, som enheden er beregnet til, kan gøre garantien ugyldig.

# 13. Ophavsrettigheder

# 13.1. Dolby Audio

Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.



# 13.2. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Fortroligt ikke publiceret materiale. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.



# 13.3. DTS-HD

For DTS-patenter henvises til http://patents.dts.com. Produceret på licens for DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande.

© DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES.



# 13.4. HDMI

Begreberne HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-karakteristikaene og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



# 13.5. Kensington

#### Kensington

(Hvis relevant)

Kensington og Micro Saver er registrerede USvaremærker tilhørende ACCO World Corporation med udstedte registreringer og ansøgninger om registrering i andre dele af verden.



# 13.6. Andre varemærker

Alle andre registrerede og uregistrerede varemærker tilhører de respektive ejere.

# 14. Open source

# 14.1. Åbne kildelicenser

Sådan får du vist de juridiske oplysninger fra Android OS...

Professionel tilstand Til-

1 - Tryk på Hjem, vælg Indstillinger, og tryk på OK.

- 2 Vælg Enhedspræferencer > Juridiske
- oplysninger, og tryk på OK.

3 - Tryk om nødvendigt på ← gentagne gange for at lukke menuen.

Professionel tilstand FRA-

1 - Tryk på Hjem, vælg Indstillinger, og tryk på OK.

2 - Vælg Enhedspræferencer > Om > Juridiske oplysninger, og tryk på OK.

3 - Tryk om nødvendigt på ← gentagne gange for at lukke menuen.

Dette TV indeholder open source-software. TP Vision tilbyder hermed at levere, efter anmodning, en kopi af den komplette, tilsvarende kildekode for de ophavsretligt beskyttede open sourcesoftwarepakker, der anvendes i dette produkt, for hvilke der anmodes om et sådant tilbud af de respektive licenser.

Dette tilbud er gyldigt i op til tre år efter køb af produktet for alle, der har modtaget disse oplysninger.

Kildekoden kan fås ved at sende en meddelelse på engelsk til . . .

#### open.source@tpv-tech.com

Du kan også scanne QR-koden nedenfor for at læse READ ME-dokumentet online.



# Indeks

A	
Android TV-startskærm Antennekabel Antennestik Apparater til sundhedsinstitutioner	18 4 10 33
	00
Øretelefoner	12
F	
Faremomenter i forbindelse med	32
stabilitet Fejlfinding Fjernbetjening Fjernbetjening, batterier	29 6 7
G	
Google Cast	14
н	
Hjemmebiografsystem	11
1	
Lydenhed	12
Μ	
Meddelelser	37
R	
Risici ved batterier	32
S	
Skærmens indgangsopløsning Specifikationer Strømkabel	9 8 3
т	
Til og fra Tilslut enheder TV, standby TV-stander	5 10 5 3
V	
Vedligeholdelse af skærmen Videoenhed	33 11



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product. 2023© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome