

Professional Display Solutions

4518x series

Brukerhåndbok

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

Innhold

1 Oppsett	3	9 Startskjerm på Android-TV	19
1.1 Les om sikkerhet	3	9.1 Om startskjermen på Android-TV	19
1.2 TV-stativ og veggmontering	3	9.2 Åpne startskjermen på Android-	19
1.3 Tips om plassering	3	TV	
1.4 Strømkabel	3	9.3 Innstillinger for Android-TV	19
1.5 Antennekabel	4	9.4 Enhetsinnstillinger	24
1.6 Parabol	4	9.5 Tilbehør	29
2 Slå på og av	5	10 Hjelp og støtte	30
		10.1 Feilsøking	30
3 Eigrnkontroll	6	10.2 Slå på og fjernkontroll	30
	0	10.3 Kanaler	30
3.1 Oversikt over taster	6	10.4 Bilde	30
3.2 IR-sensor	/	10.5 Lyd	30
3.3 Batterier	/	10.6 Tilkoblinger	31
3.4 Rengjøring	7	10.7 Wi-Fi, Internett og Bluetooth®	31
		10.8 Nettverk	31
4 Beskrivelser	8	10.9 Nettbasert hjelp	32
4.1 Miljøet	8	10.10 Støtte og reparasjon	32
4.2 Endt bruk	8		
4.3 Drift	8	11 Sikkerhet og vedlikehold	33
4.4 Mottak	8	11.1 Sikkerbet	22
4.5 Skjermtype	8	11.1 Sikkelhet	34
4.6 Inndataoppløsning for skjerm	9	11.2 Apparet for holescontor	24
4.7 Tilkoblingsmuligheter	9	n.s Apparation netsesenter	54
4.8 Lyd	9		25
4.9 Multimedier	9	12 Vilkar for bruk	35
		12.1 Vilkår for bruk – TV	35
5 Tilkoblede enheter	10	12.2 Kun hotellinnstillinger	35
5.1 Om tilkoblinger	10		
5.2 Hjemmekinosystem – HTS	11	13 Oppnavsrett	37
5.3 Videoenhet	11	13.1 Dolby Audio	37
5.4 Lydenhet	12	13.2 Dolby ATMOS	37
5.5 USB-flashstasjon	12	13.3 DTS-HD	37
		13.4 HDMI	37
6 Bluetooth®	14	13.5 Kensington	37
61 Det du trenger	14	13.6 Andre varemerker	37
6 2 Pare en enhet	14		
6 3 Fierne en enhet	14	14 Åpen kildekode	38
		14.1 Lisenser med åpen kildekode	38
7 Smarttelefoner og nettbrett	15	Stikkordrogistor	20
7.1 Google Cast	15	שוועיטיטיבצוזיבו	ود
8 Profesjonell modus	16		
8.1 Hva du kan gjøre	16		
8.2 Åpne den profesjonelle menyen	16		
8.3 Meny for profesjonelle innstillinger	16		

1. Oppsett

1.1. Les om sikkerhet

Les sikkerhetsinstruksjonene før du tar i bruk TV-en.

1.2. TV-stativ og veggmontering

TV-stativ

Du finner monteringsinstruksjonene for TV-stativet i hurtigveiledningen som fulgte med fjernsynet. Hvis du har mistet denne veiledningen, kan du laste den ned fra <u>www.philips.com</u>.

Bruk produkttypenummeret på TV-en til å søke etter den riktige **hurtigveiledningen** du vil laste ned.

Veggmontering

TV-en er klargjort for en VESA-kompatibel veggmonteringsbrakett (selges separat). Bruk følgende VESA-kode når du kjøper veggfeste: . .



• 24HFL4518

- 75x75, M4 (Min.: 6 mm, maks.: 8 mm)
- 32HFL4518
- 100x100, M4 (Min.: 6 mm, maks.: 8 mm)
- •43HFL4518U
- 100x200, M6 (Min.: 8 mm, maks.: 10 mm) • 50HFL4518U
- 100x200, M6 (Min.: 10 mm, maks.: 20 mm)
- 55HFL4518U
- 100x200, M6 (Min.: 10 mm, maks.: 20 mm)
- 65HFL4518U
- 200x200, M6 (Min.: 12 mm, maks.: 18 mm) Forsiktig

Det kreves spesielle ferdigheter å montere TV-en på veggen. Dette bør kun gjøres av kvalifisert personell. Veggmontering av TV-en må overholde sikkerhetsstandardene i henhold til vekten på TV-en. Les også sikkerhetsinformasjonen nøye før du plasserer TV-en.

TP Vision Europe B.V. påtar seg ikke ansvar for feilmontering eller montering som fører til ulykker eller skader.

1.3. Tips om plassering

Riktig ventilasjon av TV-en

Når du monterer TV-en, må du sørge for avstander på minimum 4 cm bak og til venstre/høyre side og 10 cm på over- og undersiden fra andre hindringer (vegg, skap osv.) for å sikre riktig ventilasjon.

Hvis du ikke gjør det, kan det føre til brann eller problemer med TV-en forårsaket av økt intern temperatur.



Merk:

Hold TV-en unna støvproduserende kilder som ovner. Det anbefales å rengjøre støv regelmessig for å unngå å få støv inn i TV-en.

1.4. Strømkabel

• Plugg strømkabelen i **POWER**-kontakten bak på TVen.

- Sørg for at strømkabelen sitter godt fast i kontakten.
- Sørg for at støpselet i vegguttaket alltid er tilgjengelig.
- Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid dra i støpselet, aldri i kabelen.



Selv om denne TV-en har et svært lavt strømforbruk i standby, bør du koble fra strømkabelen for å spare strøm hvis du ikke bruker TV-en over lengre tid.

1.5. Antennekabel

Plugg antennestøpselet godt fast i **antenneuttaket** bak på TV-en.

Du kan koble til din egen antenne eller et antennesignal fra et antennedistribusjonssystem. Bruk en koaksial IEC RF-antennekontakt på 75 ohm.

Bruk denne antennekontakten til digitale og analoge inngangssignaler for antennen.



1.6. Parabol

Koble satellittantennekontakten av F-typen til satellittantenneinngangen SAT bak på TV-en.



2. Slå på og av

Kontroller at TV-en er koblet til nettstrømmen. Indikatorlampen nederst på TV-en lyser.

Slå på

Slå på TV-en ved å trykke på **Av/på**-knappen på fjernkontrollen. Hvis du har mistet fjernkontrollen eller den er tom for batteri, kan du også trykke på den lille joystick-tasten på undersiden av TV-en for å slå på TV-en.

Gå til standby

Hvis du vil sette TV-en i standby, trykker du på **\[Av/på-knappen på fjernkontrollen. Du kan også** trykke på den lille joystick-tasten på undersiden av TVen.

TV-en er fremdeles koblet til nettstrømmen i standbymodus, men forbruker svært lite strøm.

Hvis du vil slå TV-en helt av, kobler du fra strømkabelen.

Når du kobler fra strømledningen, skal du alltid dra i støpselet, aldri i ledningen. Påse at du har full tilgang til støpselet, strømledningen og stikkontakten hele tiden.

5

3. Fjernkontroll

3.1. Oversikt over taster

topp



1 – Av/på (Standby / På) For å slå TV-en på eller tilbake i standby-modus.

2 - Smart Info (kun i profesjonell modus PÅ) Trykk for å åpne generell informasjon om alle tjenester som hotellet tilbyr (for eksempel frokosttider, sykkelutleie eller flyplasstransport).

3 - S Google Cast (bare i profesjonell modus PÅ) Åpne cast-veiviseren for å få veiledning gjennom trinnene for å aktivere casting fra mobile enheter.

Midten



1 – •• Google Assistant™

For å starte Google Assistant™.

2 - 🏭 Apper

Viser de tilgjengelige appene på TV-en.

3 – Pil- / navigasjons-taster Naviger opp ∧, ned ∨, til venstre < eller til høyre >.

4 − 🖌 BACK

- Går tilbake til forrige valgte kanal.
- Går tilbake til forrige meny.

5 - 🔺 Demp

Demper eller gjenoppretter lyden.

6 - ⊐ SOURCES

• Åpner eller lukker kildemenyen.

7 - 📢 Volum

Justerer lydstyrken.

8 - 🌣 SETTINGS Åpner innstillingsmenyen.

9 - OK-tast Bekrefter et valg eller en innstilling.

10 – **Ď** TV Bytter tilbake til å se på TV.

11 - 🏚 Hjem Åpner hjem-menyen.

12 - 🎫 TV GUIDE

Åpner en liste over gjeldende og oppsatte TVprogrammer på kanalene. (Ikke tilgjengelig for alle TVprogrammer.)

13 - OPTIONS

Åpner eller lukker alternativmenyen.

14 - 🔳 Kanal

Bytter til neste eller forrige kanal i kanallisten.

15 - 🗊 Info

Slår programinformasjon av eller på.

Bunn

6



1 - **— — —** fargetaster Direkte valg av alternativer.

2 – Tallknapper Velger en kanal direkte.

3 - CC Slå Av/PÅ teksting for hørselshemmede.

4 - AD Slår på Lydbeskrivelse for medfølgende lydkommentar på et program.

3.2. IR-sensor

TV-en kan motta kommandoer fra en fjernkontroll som bruker IR (infrarødt) til å sende kommandoer. Hvis du bruker en slik fjernkontroll, må du alltid påse at du retter fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren på forsiden av TV-en.

Advarsel

Ikke plasser gjenstander foran den infrarøde sensoren til TV-en. Dette kan sperre for det infrarøde signalet.

3.3. Batterier

Hvis TV-en ikke reagerer på tastetrykk på fjernkontrollen, kan det hende at batteriene er tomme.

Hvis du vil bytte batteriene, åpner du batterirommet nederst på baksiden av fjernkontrollen.

1 - Skyv på batterilokket.

2 - Bytt ut de gamle batteriene med to batterier av typen AA. Pass på at + og ∑ på batteriene vender riktig vei.

3 - Sett batteridøren på plass, og skyv den tilbake til den klikker på plass.

Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke fjernkontrollen på en lang stund.

Kvitt deg med de gamle batteriene på en trygg måte i henhold til veiledningen for endt bruk.



3.4. Rengjøring

Fjernkontrollen er behandlet med et ripesikkert belegg.

Rengjør fjernkontrollen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på fjernkontrollen.

4. Beskrivelser

4.1. Miljøet

Datablad

EPREL-registreringsnummer

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

4.2. Endt bruk

Avhende det gamle produktet og batterier

Produktet er utformet og produsert med materialer og komponenter av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Når et produkt er merket med søppelbøtten med kryss over, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2012/19/EU.



Vær oppmerksom på reglene for det lokale separate innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Riktig kassering av det gamle produktet bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Produktet inneholder batterier som omfattes av EUdirektiv 2006/66/EF, og som ikke kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.



Vær oppmerksom på lokale regler for separat innsamling av batterier. Hvis du kasserer batterier riktig, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for helse og miljø.

4.3. Drift

Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel. Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner for produktet, kan du gå til <u>www.philips.com/TVsupport</u>

- Nettspenning: AC 110–240 V +/- 10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C

• Strømsparingsfunksjoner: Timer for dvalemodus, Slå av timer, Bilde av, Intet signal for automatisk avslåing, Automatisk dvalemodus.

Strømforbruk

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

4.4. Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- Tunerbånd: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- · Analog videoavspilling: SECAM, PAL
- Digital videoavspilling: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC
- 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digital lydavspilling (ISO/IEC 13818-3)
- Satellittantenneinngang: 75 ohm F-type
- Frekvensområde for inndata: 950 til 2150 MHz
- Inngangsnivå: 25 til 65 dBm

• DVB-S/S2 QPSK, symbolhastighet 2 til 45 Ms/s, SCPC og MCPC

• LNB: DiSEqC 1.0, 1 til 4 LNB-er støttes, polaritetsvalg 13/18 V, båndvalg 22 kHz, Tone burst-modus, LNBstrøm maks. 300 mA

4.5. Skjermtype

Diagonal skjermstørrelse

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

- 55HFL4518U: 139 cm
- 65HFL4518U: 164 cm

Skjermoppløsning

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

4.6. Inndataoppløsning for skjerm

Støtter bare videooppløsning

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

Støtter datamaskin-/videooppløsning

Oppløsning – oppdateringshastighet

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

4.7. Tilkoblingsmuligheter

På siden av TV-en

- Felles grensesnittspor: CI+/CAM
- USB 1: USB 2.0
- Hodetelefoner: stereo minijack 3,5 mm
- HDMI 1-inngang: ARC Ultra HD HDR
- TV-ens underside
- Digital lydutgang: Optisk
- · IR INN/UT
- LAN-nettverk: RJ45
- \cdot Satellittmottaker
- Antenne (75 ohm)
- \cdot 8 Ω Audio out
- HDMI 2-inngang: Ultra HD HDR
- HDMI 3-inngang: Ultra HD HDR

4.8. Lyd

Utgangseffekt (RMS): 20 W Dolby MS12 V2.5 • Dolby Atmos • DTS – HD (M6)

- Omgivelsesvirtualisering + høydevirtualisering
- Dolby-bassforbedring
- Dolby-dialogforbedring
- Dolby-volum (AVL/Night-modus)
- $\cdot \text{ Al Sound}$

4.9. Multimedier

Tilkoblinger

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n dobbelt bånd (innebygget)
- Bluetooth® 5.0

USB-filsystemer som støttes

- \cdot FAT 16, FAT 32, NTFS
- Støttede medieservere
- Beholdere: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V,
- MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodeker: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC,
- MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Lydkodeker: MP3, WAV, AAC
- Teksting:
- Formater: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

– Tegnkoding : UTF-8 (Unicode), UTF-16, forenklet kinesisk, Sentral-Europa, kyrillisk, Vest-Europa, gresk, tyrkisk, hebraisk, koreansk

- Maksimalt støttet datahastighet:
- MPEG-4 AVC (H.264) er støttet opptil High Profile @ L5.1. 30 Mbps
- H.265 (HEVC) er støttet opptil Main / Main 10
 Profile opptil Level 5.1 40 Mbps
- Bildekodeker : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

5. Tilkoblede enheter

5.1. Om tilkoblinger

Tilkoblingsveiledning

Koble alltid en enhet til fjernsynet med tilkoblingen av høyest kvalitet som er tilgjengelig. I tillegg må du bruke kabler av god kvalitet for å sikre god overføring av bilde og lyd.

Når du kobler en ny enhet til TV-en, gjenkjenner den typen og gir hver enhet et riktig typenavn. Du kan endre typenavnet om du ønsker det. Hvis det er angitt korrekt typenavn for en enhet, vil TV-en automatisk bytte til den ideelle TV-innstillingen når du bytter til enheten i Kilde-menyen. HDMI-kabler støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som hindrer kopiering av innhold fra en DVD- eller Blu-ray-plate. Omtales også som DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

Noen av HDMI-inngangene på skjermen har HDMI ARC (Audio Return Channel).

Hvis enheten, vanligvis et hjemmekinoanlegg, også har HDMI ARC-tilkoblingen, kobler du den til HDMI ARC-tilkoblingen på denne skjermen. Med HDMI ARCtilkoblingen trenger du ikke å koble til den ekstra lydkabelen som sender lyden fra skjermbildet til HTS. HDMI ARC-tilkoblingen kombinerer begge signalene.

Du kan bruke en HDMI ARC-tilkobling på denne skjermen til å koble til HTS, men ARC er kun tilgjengelig for en enhet/tilkobling om gangen.



Antenneport

Hvis du har en dekoder (en digital mottaker) eller opptaker, kobler du antennekablene slik at de sender antennesignalet gjennom dekoderen og/eller opptakeren først før det kommer inn i fjernsynet. På denne måten kan antennen og dekoderen sende mulige tilleggskanaler til opptakeren for opptak.

HDMI-porter

HDMI-kvalitet

En HDMI-tilkobling har den beste bilde- og lydkvaliteten. Én HDMI-kabel kombinerer video- og lydsignaler. Bruk en HDMI-kabel for TV-signaler.

For å få best mulig kvalitet på signaloverføringen bør du bruke en høyhastighets HDMI-kabel, og ikke bruke en HDMI-kabel som er lengre enn 5 m.



HDMI CEC

Koble HDMI CEC-kompatible enheter til TV-en din. Du kan betjene dem uten TV-fjernkontrollen.



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) må slås på på TV-en og den tilkoblede enheten.

Slå på CEC

La TV-en kontrollere HDMI-enheten.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger > HDMI-kontroll.

Kopibeskyttelse

Enheten slår seg av automatisk

Slå av HDMI-enhetene med TV-en.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger > Enheten slår seg av automatisk.

TV-en slår seg på automatisk

Slå på TV-en med HDMI-enheter.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger > TV-en slår seg på automatisk.

HDMI EDID-versjon

Kontroller versjonsnummeret for HDMI EDID.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger > HDMI EDID-versjon.

CEC-enhetsliste

Kontroller listen over tilkoblede HDMI CEC-enheter.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger > CEC-enhetsliste.

Merk:

• HDMI CEC fungerer kanskje ikke med enheter fra andre merker.

• HDMI CEC-funksjonene har forskjellige navn hos forskjellige produsenter. Her er noen eksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink og Viera Link. Ikke alle merker er fullstendig kompatible med EasyLink. Eksemplene på HDMI CECmerkenavn tilhører de respektive eierne.

5.2. Hjemmekinosystem – HTS

Koble til med HDMI ARC

Bruk en HDMI-kabel til å koble et hjemmekinoanlegg (HTS) til TV-en. Du kan koble til Philips Soundbar eller HTS med en innebygd disc-spiller.

HDMI ARC

Hvis hjemmekinosystemet har en HDMI ARCtilkobling, kan du bruke hvilken som helst HDMI ARCtilkobling på TV-en til å koble til. Det er ikke nødvendig å koble til den ekstra lydkabelen med HDMI ARC. HDMI ARC-tilkoblingen kombinerer begge signalene.

HDMI ARC-tilkobling på TV-en kan gi signal for Audio Return Channel (ARC). Men straks du har koblet til hjemmekinoanlegget, kan TV-en kun sende ARCsignalet til denne HDMI-tilkoblingen.



Lyd- og videosynkronisering

Hvis lyden ikke stemmer med bildet på skjermen, kan de fleste hjemmekinosystemer med en platespiller stilles inn med en forsinkelse slik at lyden og bildet stemmer overens.

Koble til med HDMI

Bruk en HDMI-kabel til å koble et hjemmekinoanlegg (HTS) til TV-en. Du kan koble til Philips Soundbar eller HTS med en innebygd disc-spiller.

Hvis hjemmekinosystemet ikke har HDMI ARCtilkobling, kan du bruke en optisk lydkabel (Toslink) til å sende lyd fra fjernsynsbildet til hjemmekinosystemet.



Lyd- og videosynkronisering

Hvis lyden ikke stemmer med bildet på skjermen, kan de fleste hjemmekinosystemer med en platespiller stilles inn med en forsinkelse slik at lyden og bildet stemmer overens.

*Ikke alle TV-er støtter optisk (Toslink) funksjon.

5.3. Videoenhet

HDMI

Bruk en **høyhastighets HDMI**-kabel til å koble til med den beste bilde- og lydkvaliteten.

For å få best mulig kvalitet på signaloverføringen bør du bruke en høyhastighets HDMI-kabel, og ikke bruke en HDMI-kabel som er lengre enn 5 m. Du bør også koble til enheter som støtter HDR til en av HDMIkontaktene.



Kopibeskyttelse

HDMI-porter støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som hindrer kopiering av innhold fra en DVD- eller Blu-ray-plate. Omtales også som DRM (Digital Rights Management).

5.4. Lydenhet

Digital lydutgang – Optisk

Audio Out – Optical er en lydtilkobling med god kvalitet.

Denne optiske tilkoblingen kan bære 5,1 lydkanaler. Hvis enheten, som vanligvis er et hjemmekinoanlegg (HTS), ikke har HDMI ARC-tilkobling, kan du bruke denne tilkoblingen med tilkoblingen Audio In – Optical på HTS. Tilkoblingen Audio Out – Optical sender lyden fra TV-en til HTS.



Hodetelefoner

Du kan koble hodetelefoner til hodetelefoninngangen på baksiden av TV-en. Kontakten er en 3,5 mm minijack.

* Merk: TV-høyttalerne dempes når hodetelefonene er koblet til.



5.5. USB-flashstasjon

Du kan vise bilder eller spille av musikk og videoer fra en USB-minneenhet.

Koble en USB-flash-stasjon til en av USB-inngangene på TV-en mens TV-en er på.



TV-en registrerer minnepinnen og åpner en liste som viser innholdet.

Hvis innholdslisten ikke vises automatisk...

Profesjonell modus AV – Trykk på Hjem, velg 🍽 Apper, velg 🏹 Kilder. Velg USB og trykk på OK.

Profesjonell modus På – Trykk Hjem, velg TV-kanaler

↓ velg → SOURCES . Velg USB og trykk på OK.

Hvis du er ferdig med å se på innholdet på minnepinnen, trykker du på め eller velger en annen aktivitet.

Hvis du vil koble fra minnepinnen, kan du trekke den ut når som helst.

6. Bluetooth®

6.1. Det du trenger

Du kan koble en trådløs enhet med Bluetooth® til denne TV-en – for eksempel en trådløs høyttaler eller hodetelefoner.

For å aktivere TV-lyden på en trådløs høyttaler må du parkoble den trådløse høyttaleren med TV-en. TV-en kan kun spille av lyden på én høyttaler av gangen.

Viktig

Før du kjøper et trådløst Bluetooth[®]-høyttalersystem, bør du finne ut mer om de nyeste modellene og se etter en enhet med lav latens. Be forhandleren om råd.

Ansvarsfraskrivelse:

På grunn av overføringsbegrensningene til trådløs Bluetooth®-teknologi kan det oppstå en liten lydforsinkelse når du hører lyd fra Bluetooth®-hodetelefonen eller Bluetooth®-høyttalerne.

Når dette skjer, kan du se personen bevege hans eller hennes munn, men det er en liten forsinkelse i den muntlige dialogen som følger det – kjent som lip Syncfeil.

6.2. Pare en enhet

Plasser den trådløse høyttaleren mindre enn 5 meter fra TV-en. Du finner nærmere informasjon om parkobling og trådløs rekkevidde i brukerhåndboken til enheten. Kontroller at Bluetooth[®]-innstillingen på TV-en er slått på.

Når en trådløs høyttaler er paret, kan du angi at den skal spille av TV-lyden. Når en enhet er parkoblet, trenger den ikke å parkobles på nytt med mindre du kobler den fra.

Slik parkobler du en Bluetooth®-enhet med TV-en...

1 - Slå på Bluetooth®-enheten, og plasser den innenfor rekkevidde av TV-en.

2 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Tilbehør og trykk på OK.

3 - Følg instruksjonene på skjermen. Enheten blir parkoblet med fjernsynet, og fjernsynet lagrer tilkoblingen. Hvis maksimalt antall parkoblede enheter er nådd, må du først fjerne parkoblingen for én enhet. 4 - Trykk om nødvendig på Tilbake gjentatte ganger for å lukke menyen.

6.3. Fjerne en enhet

Du kan koble til eller koble fra en trådløs Bluetooth®-enhet. Du kan også fjerne en trådløs Bluetooth®-enhet. Hvis du fjerner en Bluetooth®-enhet, oppheves parkoblingen med enheten.

Slik fjerner eller kobler du fra en trådløs enhet ...

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Tilbehør og trykk på OK.

2 - Velg den trådløse enheten i listen, og trykk på OK.

3 - Velg Opphev paring og trykk på OK.

4 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

7. Smarttelefoner og nettbrett

7.1. Google Cast

Det du trenger

Hvis en app på den mobile enheten din har Google Cast, kan du kringkaste appen på denne TV-en. Se etter Google Cast-ikonet i mobilappen. Du kan bruke den mobile enheten din til å styre hva som skal vises på TV-en. Google Cast fungerer på Android og iOS.

Den mobile enheten din må være tilkoblet samme trådløse nettverk som TV-en.

Apper med Google Cast

Det kommer daglig nye Google Cast-apper på markedet. Du kan prøve det allerede nå med YouTube, Chrome, Photowall ... eller Big Web Quiz for Chromecast. Se også google.com/cast

Noen produkter og funksjoner fra Google Play er ikke tilgjengelige i alle land.

Du finner mer informasjon på www.support.google.com/androidtv

Kringkast til TV-en

Slik kringkaster du en app til TV-skjermen ...

1 - Åpne en app som støtter Google Cast, på

smarttelefonen eller nettbrettet.

- 2 Trykk på Google Cast-ikonet.
- 3 Velg TV-en du vil kringkaste til.

4 - Trykk på Spill av-knappen på smarttelefonen eller nettbrettet. Det du har valgt, skal nå begynne å spilles av på TV-en.

8. Profesjonell modus

8.1. Hva du kan gjøre

Den profesjonelle modusen er allerede satt til på hvis den ble valgt under Virgin-installasjonen. I profesjonell modus kan du konfigurere TV-en for hotellbruk.

Funksjonene inkluderer:

• Endre profesjonelle oppsettselementer, som strømog høyttalerinnstillinger.

- Velg filmen eller visningen fra biblioteket i appen.
- Kringkaste en app til TV-skjermen.

8.2. Åpne den profesjonelle menyen

For at du skal kunne benytte alle funksjonene på din Phillips Android-TV, må TV-en være tilkoblet Internett.

Profesjonell modus AV – Se kapittelet «Startskjerm på Android-TV». Profesjonell meny er ikke tilgjengelig når du er i AV-modus.

Profesjonell modus PÅ – Se den profesjonelle installasjonsveiledningen for å få tilgang til og bruke den profesjonelle menyen.

Hjem-oppstarteren :

Her kan du bestemme deg for hva du vil se på ved å bla gjennom underholdningsalternativene fra app og TV i sanntid. Hjem har kanaler som gjør at du kan oppdage flott innhold fra favorittappene dine. Du kan også legge til flere kanaler eller finne nye programmer for å få mer innhold. Når du åpner den profesjonelle menyen, stopper avspillingen av bakgrunnsappen/-innholdet. Du må velge appen eller innholdet fra den profesjonelle menyen for å fortsette.

8.3. Meny for profesjonelle innstillinger

Varsling

Systemvarsler forteller deg om ting som lite lagringsplass eller problemer med tilkobling. Systemet viser bare disse når de enten ikke avbryter oppslukende app-opplevelser, eller hvis varselet er avgjørende for systemfunksjonen.

Inngang

Fra listen over innganger kan du bytte til en hvilken som helst av de tilkoblede enhetene for å se på TV eller åpne innholdet på en tilkoblet USBlagringsenhet for å se på deres program.

Innstillinger

Kanal

Hvis du vil begynne å se på TV-kanaler, trykker du på SOURCES. TV-en går til TV-kanalen du så på sist.

Bytte kanal

Hvis du vil bytte kanal, trykker du på kanal+ eller kanal -. Hvis du vet kanalnummeret, taster du inn nummeret med talltastene. Trykk på OK når du har tastet inn nummeret, for å bytte kanal umiddelbart.

Foreldrekontroll

Hvis du vil hindre barn i å se på en kanal, kan du låse den. Du må oppgi den firesifrede PIN-koden for barnesikring for å se på en låst kanal. Du kan ikke låse programmer fra tilkoblede enheter.

- 1- Trykk
- på Hjem > Innstillinger > Kanal >
- Foreldrekontroll > og trykk på OK.
- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden
- 3 Velg Inngang blokkert, og trykk på OK.

4 - Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å velge kilden du vil låse eller låse opp, og trykk på **OK**.

5 - En låst kanal er merket med et låsikon.

6 - Trykk om nødvendig på Tilbake gjentatte ganger for å lukke menyen.

Du kan låse en inngangskilde for å hindre at tilkoblede enheter brukes. Du må oppgi den firesifrede PIN-koden for å koble til en låst inngangskilde.

Låse og låse opp en kanal ...

- 1- Trykk
- på Hjem > Innstillinger > Kanal >
- Foreldrekontroll og trykk på OK.
- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden.
- 3 Velg Kanaler blokkert og trykk på OK.
- 4 Trykk på navigeringsknappene opp eller ned

for å velge kanalen du vil låse eller låse opp, og trykk på OK.

5 - En låst kanal er merket med et låsikon.

6 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

* Merk: Hvis du glemmer PIN-koden, kan du overstyre den gjeldende koden ved å bruke koden **8888** og angi en ny kode.

Angi ny eller tilbakestill PIN-kode...

Trykk på Hjem > Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroll og trykk på OK.

- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden.
- 3 Velg Endre PIN-kode og trykk på OK.

4 – Angi den gjeldende PIN-koden og den nye PINkoden.

5 – trykk på **Back**, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Kontoer og pålogging

For at du skal kunne benytte alle funksjonene på din Phillips Android-TV, kan du logge inn på Google med Google-kontoen din.

Ved å logge inn vil du kunne spille favorittspillene dine på både telefon, nettbrett og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikkanbefalinger på TVens startskjerm samt tilgang til YouTube, Google Play og andre apper.

Logg på

Bruk din eksisterende Google-konto til å logge inn på Google på TV-en. En Google-konto består av en e-postadresse og et passord. Hvis du ikke har noen Google-konto ennå, bruker du datamaskinen eller nettbrettet til å opprette en

(accounts.google.com). Hvis du vil spille spill med Google Play, må du ha en profil på Google+. Hvis du ikke logget inn under den første TVinstallasjonen, kan du alltids logge inn senere.

Slik logger du inn etter TV-installasjonen ...

- 1 Velg Innstillinger.
- 2 Velg Kontoer og innlogging og trykk på OK.
- 3 Velg Logg på, og trykk på OK.
- 4 Velg Bruk fjernkontrollen, og trykk på OK.

5 - Angi e-postadressen din via skjermtastaturet, og trykk på **OK**.

6 – Oppgi passordet ditt, og trykk på **OK** for å logge på.

7 - Trykk om nødvendig på navigeringsknappen venstre gjentatte ganger for å lukke menyen.

Enhetsinnstillinger

Språk

Endre språk på TV-menyen og -meldingene.

- 1 Trykk på 🛛 **Hjem** for å gå til startskjermen.
- 2 Velg Enhetsinnstillinger > Språk.
- 3 Velg menyspråk og trykk på OK.

4 - Trykk på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

Drift

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Strøm

Angi timer for dvalemodus

Strøm > Timer for dvalemodus.

TV-en går automatisk til standbymodus etter en forhåndsinnstilt tid.

Slå av skjermen for å spare på strømforbruket

Strøm > Bilde av.

Velg Bilde av for å slå av TV-skjermen. Trykk på en hvilken som helst knapp på fjernkontrollen for å slå på skjermen igjen.

Bilde

Bildemodus

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bilde > Bildemodus

For å justere bildet på en enkel måte kan du velge en forhåndsdefinert bildestil.

- Bruker bildeinnstillingene du angir ved første oppstart.
- Standard den mest energibesparende innstillingen – fabrikkinnstilling
- Livlig ideelt for TV-titting i dagslys
- Sport perfekt for sport
- Film Ideelt for å se på filmer med original
- studioeffekt
- Spill* ideelt for å spille spill

* Bildemodus – spill er ikke tilgjengelig for enkelte videokilder.

Lyd

Lydmodus

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Lyd > Lydmodus

Du kan enkelt justere lyden ved å velge en forhåndsdefinert innstilling med lydmodus.

- \cdot Spill ideelt for å spille spill
- \cdot Film ideelt for å se på film
- \cdot Musikk ideelt for å lytte til musikk
- \cdot Dialog Ideelt for tale
- \cdot AI-modus Velg AI-modus for intelligent veksling
- av lydmodus basert på lydinnhold.
- Bruker Lydinnstillingene du angir ved første oppsett.

9. Startskjerm på Android-TV

9.1. Om startskjermen på Android-TV

Koble TV-en til Internett for å dra nytte av fordelene ved Android.

Startskjermen er midt på TV-en slik den er på Androidsmarttelefonen din eller -nettbrettet ditt. Fra startskjermen kan du bestemme deg for hva du vil se på ved å bla gjennom underholdningsalternativene fra app og TV i sanntid. Hjem har kanaler som gjør at du kan oppdage flott innhold fra favorittappene dine. Du kan også legge til flere kanaler eller finne nye programmer for å få mer innhold.

9.2. Åpne startskjermen på Android-TV

Profesjonell modus PÅ – Se installasjonsveiledningen for å slå profesjonell modus AV eller PÅ.

Profesjonell modus OFF – hvis du vil åpne startskjermen på Android-TV og åpne et element ...

1 – Åpne startskjermen for Android-TV ved å trykke på Hjem.

2 – Velg en aktivitet ved hjelp av piltastene, og trykkpå OK for å starte aktiviteten.

3 – Hvis du vil lukke menyen Hjem uten å endre gjeldende aktivitet, trykker du på \leftarrow .



Når du åpner startskjermen på Android-skjermen, stopper avspillingen av bakgrunnsappen/-innholdet. Du må velge appen eller innholdet fra startskjermen på Android-skjermen for å fortsette.

9.3. Innstillinger for Android-TV

Nettverk og Internett

Hjemmenettverk

For at du skal kunne benytte alle funksjonene på din Phillips Android-TV, må TV-en være tilkoblet Internett.

Koble TV-en til et nettverk med en høyhastighets Internett-tilkobling. Du kan opprette en trådløs eller kablet forbindelse mellom TV-en og nettverksruteren.

Koble til nettverk

Trådløs tilkobling

Det du trenger

Hvis du vil koble TV-en trådløst til Internett, trenger du en wifiruter som er koblet til Internett.

Bruk en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd).



Slå wifi av eller på

Hjem > Innstillinger > Nettverk og Internett > Wi-Fi.

Opprette tilkoblingen

Hjem > Innstillinger > Nettverk og Internett > Wi-Fi.

1 - Velg det trådløse nettverket ditt fra listen over oppdagede nettverk. Hvis nettverket ditt ikke vises på listen fordi nettverksnavnet er skjult (du har slått av ruterens SSID-kringkasting), velger du Legg til nytt nettverk for å angi nettverksnavnet selv.

- 2 Følg veiledningen på skjermen.
- 3 Det vises en melding når tilkoblingen er opprettet.

Problemer

Trådløst nettverk blir ikke funnet eller har forstyrrelser

• Mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802,11b/g/n-enheter i nærheten kan forstyrre det trådløse nettverket.

• Sørg for at brannmurene i nettverket tillater tilgang til den trådløse TV-tilkoblingen.

• Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer riktig hjemme hos deg, kan du prøve med trådbundet nettverksinstallasjon.

Internett fungerer ikke

• Hvis tilkoblingen til ruteren er i orden, bør du kontrollere ruterens Internett-tilkobling.

PC-en og Internett-tilkoblingen er trege • Se i brukerhåndboken for den trådløse ruteren for å få informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer for signalkvalitet. Du må ha en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd) for denne ruteren.

DHCP

• Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCPinnstillingen (Dynamic Host Configuration Protocol) for ruteren. DHCP må slås på.

Kablet tilkobling

Det du trenger

Hvis du vil koble TV-en til Internett, trenger du en nettverksruter med Internett-tilkobling. Bruk en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd).



Opprette tilkoblingen

 Koble ruteren til fjernsynet med en nettverkskabel (Ethernet-kabel**).

- 2 Kontroller at ruteren er slått på.
- 3 TV-en søker konstant etter nettverkstilkoblingen.
- 4 Det vises en melding når tilkoblingen er opprettet.

Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCPinnstillingen for ruteren. DHCP må slås på.

**Bruk en skjermet FTP Cat. 5E-Ethernet-kabel for å overholde EMC-forskriftene.

Nettverksinnstillinger

Proxy-innstillinger

Hjem > Innstillinger > Nettverk og Internett > Proxy-innstillinger.

Angi et gyldig proxy-vertsnavn manuelt ved å velge Manuelt.

Nettverkskonfigurasjon – IP-innstillinger

Hjem > Innstillinger > Nettverk og Internett > IP-innstillinger.

Du kan sjekke DHCP-innstillingen for ruteren hvis

tilkoblingen mislykkes.

Hvis du er en avansert bruker og vil installere nettverket med statisk IP-adresse, stiller du TV-en til Statisk IP.

Google-konto

Logg på

For at du skal kunne benytte alle funksjonene på din Phillips Android-TV, kan du logge inn på Google med Google-kontoen din.

Ved å logge inn vil du kunne spille favorittspillene dine på både telefon, nettbrett og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikkanbefalinger på TV-ens startskjerm, samt tilgang til YouTube, Google Play og andre apper.

Logg på

Bruk din eksisterende Google-konto til å logge inn på Google på TV-en. En Google-konto består av en epostadresse og et passord. Hvis du ikke har noen Google-konto ennå, bruker du datamaskinen eller nettbrettet til å opprette en (accounts.google.com). Hvis du vil spille spill med Google Play, må du ha en profil på Google+. Hvis du ikke logget inn under den første TV-installasjonen, kan du alltids logge inn senere.

Slik logger du inn etter TV-installasjonen ...

- 1 Trykk på Hjem, og velg deretter Innstillinger.
- 2 Velg Konto og pålogging, og trykk på OK.
- 3 Velg Logg på, og trykk på OK.
- 4 Velg Bruk fjernkontrollen, og trykk på OK.

5 - Angi e-postadressen din via skjermtastaturet, og trykk på **OK**.

6 - Oppgi passordet ditt, og trykk på **OK** for å logge på.

7 - Trykk om nødvendig på **navigeringsknappen** venstre gjentatte ganger for å lukke menyen.

Kanal

Om kanaler og å bytte kanaler

Se på TV-kanaler

• Trykk på SOURCES og velg TV for å se på TVkanaler.

• Du kan også trykke på **Hjem** > **Live TV** og deretter på OK for å se på TV-kanaler. Hvis Live TV ikke er i raden med apper, kan du trykke på ikonet + på enden av raden for å legge til appen.

Slik bytter du kanaler ...

• Trykk på Kanal + eller Kanal - for å bytte kanaler.

Hvis du vet kanalnummeret, taster du inn nummeret

med talltastene. Trykk på **OK** etter at du har tastet inn nummeret, for å bytte kanal.

Slik bytter du til en kanal fra en kanalliste

• Mens du ser på en TV-kanal, trykker du på **OK** for å åpne kanallisten. Kanallisten inkluderer bare kanalene fra den valgte kringkastingskilden.

• Hvis du vil vise en annen kanalliste fra en annen kringkastingskilde, trykker du på **MENU** >

navigasjonsknapper opp > Kanal >

Kanalinstallasjonsmodus og velger en annen kringkastingskilde du vil bruke for å se kanaler og vise kanallisten.

• Kanallisten kan ha flere sider med kanaler. Følg instruksjonen på skjermen hvis du vil gå til neste eller forrige side.

• Hvis du vil lukke kanallistene uten å bytte kanal, trykker du på **Tilbake**.

Kanallister

Om kanallister

Etter kanalinstallasjonen vises kanalene i kanallisten. Kanalene som vises i listen over alle kanaler, er oppført basert på TV-kilde. Kanalene vises sammen med navnet hvis denne informasjonen er tilgjengelig.

Når du har valgt en kanalliste, trykker du på **Navigeringsknapper** opp eller ned for å velge en kanal og deretter på **OK** for å se på den valgte kanalen.

Du kan oppleve at TV-en ikke virker ordentlig med enkelte TV-operatører, som ikke oppfyller alle krav til digitale standarder.

Åpne en kanalliste

Ved siden av listen over alle kanalene kan du velge en filtrert liste, eller du kan velge en av favorittlistene du har opprettet.

Slik åpner du den gjeldende kanallisten

1 - Trykk på **OK** mens du ser på TV for å åpne den gjeldende kanallisten.

2 - Kanallisten inkluderer bare kanalene fra den valgte kringkastingskilden, som for

eksempel Antenne eller Kabel.

3 - Hvis du vil vise en annen kanalliste fra en annen kringkastingskilde, trykker du på Hjem >

Innstillinger> Kanal> Kanalinstallasjonsmodus og velger en annen kringkastingskilde du vil bruke for å se kanaler og vise kanallisten.

4 - Trykk på Tilbake for å lukke kanallisten.

Se på kanaler

Gå til en kanal

Hvis du vil begynne å se på TV-kanaler, trykker du på **SOURCES**. TV-en går til TV-kanalen du så på sist.

Du kan også velge Live TV fra Hjem-skjermen.

Bytte kanal

Hvis du vil bytte kanal, trykker du på Kanal + eller Kanal -.

Hvis du vet kanalnummeret, taster du det inn med tallknappene. Trykk på **OK** når du har tastet inn nummeret, for å bytte kanal umiddelbart.

Du kan også bytte kanal fra en Kanalliste ved å trykke på OK.

Foreldrekontroll

Låse og låse opp en kanal

Hvis du vil hindre barn i å se på en kanal, kan du låse den. Du må oppgi den firesifrede PIN-koden for å se på en låst kanal. Du kan ikke låse programmer fra tilkoblede enheter.

Låse og låse opp en kanal ...

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroll og trykk på OK.

- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden.
- 3 Velg Kanaler blokkert og trykk på OK.

4 - Trykk på **navigeringsknappene** opp eller ned for å velge kanalen du vil låse eller låse opp, og trykk på **OK**.

5 - En låst kanal er merket med et låsikon.

6 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

* Merk: Hvis du glemmer PIN-koden, kan du overstyre den gjeldende koden ved å bruke kode **8888** og angi en ny kode.

Programbegrensninger

Hvis du vil hindre barn i å se på et program som ikke er egnet for dem, kan du angi en aldersgrense.

Digitale kanaler kan ha aldersgrenser for programmene sine. Når aldersgrensen for et program er lik eller høyere enn alderen du har angitt som aldersgrense for barnet ditt, blir programmet låst. Hvis du vil se på et program som er låst, må du først angi PIN-koden.

Sette en aldersgrense ...

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroll og trykk på OK.

2 - Oppgi om nødvendig PIN-koden.

- 3 Velg Programbegrensninger og trykk på OK.
- 4 Velg På for å sette aldersgrensen.
- 5 Velg Aldersgrenser og trykk på OK.
- 6 Angi begrensninger for barna.

7 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

Hvis du vil slå av foreldresensuren, velger du **Ingen**. I enkelte land må du imidlertid angi en aldersgrense.

For enkelte kringkastere/operatører låser TV-en bare programmer med høyere

aldersgrense. Foreldresensuren angis for alle kanaler.

Inndata blokkert

Du kan låse en inngangskilde for å hindre at tilkoblede enheter brukes. Du må oppgi den firesifrede PIN-koden for å koble til en låst inngangskilde.

Låse eller låse opp en inngangskilde ...

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroll og trykk på OK.

- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden.
- 3 Velg Inngang blokkert og trykk på OK.

4 - Trykk på **navigeringsknappene** opp eller ned for å velge kilden du vil låse eller låse opp, og trykk på **OK**.

5 - En låst kanal er merket med et låsikon.

6 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

Endre PIN

Angi ny eller tilbakestill PIN-kode. PIN-koden brukes til å låse eller låse opp kanaler eller programmer.

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Kanal > Foreldrekontroll og trykk på OK.

- 2 Oppgi om nødvendig PIN-koden.
- 3 Velg Endre PIN-kode og trykk på OK.
- 4 Angi den gjeldende PIN-koden og den nye PINkoden.

5 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** gjentatte ganger for å lukke menyen.

Kontoer og pålogging

For at du skal kunne benytte alle funksjonene på din Phillips Android-TV, kan du logge inn på Google med Google-kontoen din.

Ved å logge inn vil du kunne spille favorittspillene dine på både telefon, nettbrett og TV. Du kan også få tilpassede video- og musikkanbefalinger på TV-ens startskjerm samt tilgang til YouTube, Google Play og andre apper.

Logg på

Bruk din eksisterende Google-konto til å logge på Google på TV-en. En Google-konto består av en epostadresse og et passord. Hvis du ikke har noen Google-konto ennå, bruker du datamaskinen eller nettbrettet til å opprette en (accounts.google.com). Hvis du vil spille spill med Google Play, må du ha en profil på Google+. Hvis du ikke logget inn under den første TV-installasjonen, kan du alltids logge inn senere.

Slik logger du inn etter TV-installasjonen ...

- 1 Velg Innstillinger.
- 2 Velg Kontoer og innlogging og trykk på OK.
- 3 Velg Logg på, og trykk på OK.
- 4 Velg Bruk fjernkontrollen, og trykk på OK.

5 – Angi e-postadressen din via skjermtastaturet, og trykk på **OK**.

6 - Oppgi passordet ditt, og trykk på **OK** for å logge på.

7 - Trykk om nødvendig på navigeringsknappen venstre gjentatte ganger for å lukke menyen.

Apper

Google Play

Filmer og TV

Med Google Play Filmer og TV kan du leie og kjøpe filmer og TV-programmer som du kan se på TV-en.

Det du trenger

• TV-en må være koblet til Internett.

• Du må logge inn med Google-kontoen din på TVen.

• Du må legge til et kredittkort i Google-kontoen din for å kjøpe filmer og TV-programmer.

Slik leier eller kjøper du en film eller et TV-program ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Velg Google Play Filmer og TV.

3 - Velg en film eller et TV-program, og trykk på OK.

4 - Velg det du ønsker å kjøpe, og trykk på OK. Du tas videre for å fullføre kjøpet.

Slik ser du en film eller et TV-program du har leid eller kjøpt ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Velg Google Play Filmer og TV.

3 - Velg filmen eller TV-programmet fra biblioteket ditt i appen, velg tittel og trykk på **OK**.

4 - Du kan bruke knappene **Stopp**, **Pause**, **Spol tilbake** eller **Spol fremover** på fjernkontrollen.

5 - Hvis du vil stoppe Filmer og TV-appen, trykker du på Tilbake gjentatte ganger eller på EXIT.

Hvis appen ikke ligger på startskjermen, kan du legge den til via Apper-siden eller med elementet Legg til app i favoritter på raden Apper. Noen produkter og funksjoner fra Google Play er ikke tilgjengelige i alle

land.

Du finner mer informasjon på www.support.google.com/androidtv

Musikk

Med YouTube Music kan du spille av favorittmusikken din på TV og kjøpe ny musikk på datamaskinen eller på mobilenheten. Du kan også bruke TV-en til å registrere deg for Full tilgang, som er abonnementet på Google Play Music. I tillegg kan du spille av musikk du allerede eier, som er lagret på datamaskinen din.

Det du trenger

• TV-en må være koblet til Internett.

• Du må logge inn med Google-kontoen din på TVen.

• Du må legge til et kredittkort i Google-kontoen din for å starte et musikkabonnement.

For å starte YouTube Music ...

- 1- Trykk på Hjem.
- 2 Velg YouTube Music.
- 3 Velg musikken du ønsker å kjøpe, og trykk på OK.
- 4 Hvis du vil stoppe Music-appen, trykker du
- på Tilbake gjentatte ganger eller på EXIT.

Hvis appen ikke ligger på startskjermen, kan du legge den til via Apper-siden eller med elementet Legg til app i favoritter på raden Apper. Noen produkter og funksjoner fra Google Play er ikke tilgjengelige i alle land.

Du finner mer informasjon på www.support.google.com/androidtv

Spill

Med Google Play Spill kan du spille spill på TV-en. Tilkoblet eller frakoblet Internett.

Du kan se hva vennene dine spiller, eller delta i spillet og konkurrere. Du kan se prestasjonene dine eller fortsette der du sluttet sist.

Det du trenger

• TV-en må være koblet til Internett.

• Du må logge inn med Google-kontoen din på TVen.

• Du må legge til et kredittkort i Google-kontoen din for å kjøpe nye spill.

Start Google Play Spill-appen for å velge og installere nye spillapper på TV-en. Noen spill er gratis. Det vises en melding hvis du må ha en spillkontroll for å spille spillet.

Slik starter eller stopper du et spill fra Google Play ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Velg Google Play Spill.

3 - Velg et spill du vil spille, eller velg et nytt spill du vil installere, og trykk på **OK**.

4 - Når du er ferdig trykker du på **Tilbake** gjentatte ganger eller på **EXIT** for å stoppe appen med dens Avslutt/stopp-knapp.

Hvis appen ikke ligger på startskjermen, kan du legge den til via Apper-siden eller med elementet Legg til app i favoritter på raden Apper. Noen produkter og funksjoner fra Google Play er ikke tilgjengelige i alle land.

Du finner mer informasjon på www.support.google.com/androidtv

Google Play Store

Du kan laste ned og installere nye apper fra Google Play-butikken. Noen apper er gratis.

Det du trenger

• TV-en må være koblet til Internett.

• Du må logge inn med Google-kontoen din på TVen.

• Du må legge til et kredittkort i Google-kontoen din for å kjøpe apper.

Slik installerer du en ny app ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Velg Google Play-butikk, og trykk på OK.
- 3 Velg appen du vil installere, og trykk på OK.
- 4 Hvis du vil lukke Google Play Store, trykker du
- på Tilbake gjentatte ganger eller på EXIT.

Foreldrekontroll

Du kan skjule apper i Google Play-butikken basert på brukerens/kjøperens alder. Du må oppgi en PIN-kode for å velge eller endre aldersgrensen.

Slik angir du foreldrekontrollen ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Velg Google Play-butikk, og trykk på OK.
- 3 Velg Innstillinger > Foreldrekontroll.
- 4 Velg ønsket aldersgrense.
- 5 Oppgi PIN-koden når du blir bedt om dette.
- 6 Hvis du vil lukke Google Play-butikken, trykker du

på Tilbake gjentatte ganger eller på EXIT.

Hvis appen ikke ligger på startskjermen, kan du legge den til via Apper-siden eller med elementet **Legg til app i favoritter** på raden **Apper**. Noen produkter og funksjoner fra Google Play er ikke tilgjengelige i alle land.

Du finner mer informasjon på www.support.google.com/androidtv

Betaling

For å betale til Google Play på TV-en må du legge til en betalingsmetode – kredittkort (utenfor USA) – i Google-kontoen din. Når du kjøper en film eller et TVprogram, belastes dette kredittkortet for kjøpet.

Slik legger du til et kredittkort ...

1 - Gå til accounts.google.com på datamaskinen din og logg inn med Google-kontoen du skal bruke for Google Play på TV-en.

2 - Gå til wallet.google.com for å legge til et kort i Google-kontoen din.

3 - Oppgi kredittkortopplysningene og godta vilkårene.

Start eller stopp en app

Du kan starte en app fra startskjermen.

Slik starter du en app ...

- 1 Trykk på Hjem.
- 2 Gå til raden **Apper**, velg ønsket app, og trykk på **OK**.
- 3 Hvis du vil stoppe en app, trykker du

på Tilbake eller på EXIT, eller du kan stoppe den ved å trykke på Avslutt/stopp-knappen.

Når du åpner startskjermen, stanser

bakgrunnsprogrammet / avspilling av innhold. Du må velge programmet eller innholdet fra startskjermen for å fortsette.

En merknad om å starte Live TV-appen

Hvis du har installert Live TV-appen på startskjermen, må du være oppmerksom på at HDMI-kildene er appens kilder. Når Live TV-appen startes, åpnes den med den gjeldende kilden, inkludert TV- og HDMIkilder.

Administrer apper

Hvis du stopper en app og går tilbake til Hjemmenyen, stopper appen egentlig ikke. Appen kjører fortsatt i bakgrunnen, slik at den er raskt tilgjengelig neste gang du starter den. De fleste appene må lagre data i TV-ens hurtigbufferminne for å kjøre problemfritt. Det kan være gunstig å stoppe en app helt eller å tømme hurtigbufferdataene for en bestemt app for å optimalisere den generelle ytelsen til appene og holde minnebruken lav på Android-TV-en. Det er også best å avinstallere apper du ikke bruker lenger.

9.4. Enhetsinnstillinger

Systemoppdatering

Lokale oppdateringer

Du trenger en datamaskin med høyhastighetstilkobling til Internett og en USBflashstasjon for å laste opp programvaren til TV-en. Bruk en USB-flashstasjon med 2GB ledig plass. Pass på at skrivebeskyttelsen på minneenheten er deaktivert.

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger >Systemoppdatering > Lokale oppdateringer og deretter på OK.

2 - Følg instruksjonene på skjermen.

Oppdatering via Internett

Hvis TV-en er koblet til Internett, kan det hende du mottar en melding om at TV-programvaren må oppdateres. Du trenger høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd). Hvis du mottar denne meldingen, anbefaler vi at du gjennomfører oppdateringen.

1 - Trykk på Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger

> Systemoppdatering > Internett og deretter på OK .

2 - Følg instruksjonene på skjermen.

Om

Slik viser du den gjeldende programvareversjonen for TV-en

1 - Velg Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om > Programvareversjon.

2 – Du vil nå se versjon, produktmerknader og opprettelsesdato. Netflix-ESN-nummeret vises også, hvis tilgjengelig.

3 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** for å lukke menyen.

Tilbakestille alle verdier til TV-ens opprinnelige innstillinger ...

1 - Velg Hjem.

2 - Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Om > Fabrikkinnstillinger .

Dette vil slette alle data fra enhetens interne lagringsminne, inkludert Google-kontoen din, data fra systemapplikasjoner, nedlastede applikasjoner og innstillinger. Alle innstillinger blir tilbakestilt, og installerte kanaler slettes.

Dato og klokkeslett

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > dato og klokkeslett.

Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å vise flere alternativer ...

Korriger klokka automatisk

Automatisk dato og klokkeslett > Bruk angitt nettverkstid.

• Standardinnstillingen for TV-klokken er automatisk. Informasjon om tid hentes fra UTC – informasjon om koordinert universell tid.

Korriger klokka manuelt

Automatisk dato og tid > Av.

Velg Angi dato og Angi klokkeslett for å justere verdien.

Merk: Hvis ingen av innstillingene viser riktig tid, kan du stille klokka manuelt.

Angi tidssone eller angi tidsforskjell for regionen din

Dato og klokkeslett > Angi tidssone.

Angi din foretrukne tidssone.

Angi tidsformat til 24 timer

Dato og klokkeslett > Bruk 24-timers format.

Aktiver for å vise systemtiden i 24-timers format. Ellers vises klokkeslettet i 12-timers format.

Timer

Timer for å slå TV-en av eller på

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Timer.

Angi Tidstypen for Av/på eller Tidstypen for Av til På eller En gang.

Språk

Endre språk på TV-menyen

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Språk.

- 1 Trykk på **ØHjem** for å gå til startskjermen.
- 2 Velg Enhetsinnstillinger > Språk.
- 3 Velg menyspråk og trykk på OK.

4 - Trykk på Tilbake eller EXIT gjentatte ganger for å lukke menyen.

Tastatur

Angi tastaturtypen på skjermen.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Tastatur.

Slik bytter du tastaturoppsett til Qwerty eller Azerty

Inngang

Se kapittelet HDMI CEC.

Drift

Angi timere for energisparing.

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Strøm.

Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å vise flere alternativer ...

Angi timer for dvalemodus

Strøm > Timer for dvalemodus.

TV-en går automatisk til standbymodus etter en forhåndsinnstilt tid.

Slå av skjermen for å spare på strømforbruket

Strøm > Bilde av.

Velg Bilde av for å slå av TV-skjermen. Trykk på en hvilken som helst knapp på fjernkontrollen for å slå på skjermen igjen.

Stille inn tidtaker for å slå av

Strøm > Slå av timer.

Velg Slå av timer, TV-en slås av automatisk på et forhåndsinnstilt tidspunkt for å spare strøm.

Intet signal for automatisk avslåing

Strøm > Intet signal for automatisk avslåing.

Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å angi verdien. Velg Av for å deaktivere automatisk avslåing.

* Hvis du bruker TV-en som en skjerm, eller hvis du bruker en digital mottaker for å se på TV (en set-topboks – STB) og ikke bruker fjernkontrollen til TV-en, bør du deaktivere funksjonen Slå av automatisk og stille inn verdien til 0.

Konfigurer automatisk dvalemodus

Strøm > Automatisk dvalemodus.

TV-en går automatisk til dvalemodus etter et forhåndsinnstilt tidsrom hvis TV-en ikke mottar noen kommando fra fjernkontrollen.

Bilde

Bildemodus

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > bilde > Bildemodus

For å justere bildet på en enkel måte kan du velge en forhåndsdefinert bildestil.

- Bruker bildeinnstillingene du angir ved første oppstart.
- Standard den mest energibesparende innstillingen – fabrikkinnstilling
- \cdot Livlig ideelt for TV-titting i dagslys
- \cdot Sport Perfekt for sport
- Film Perfekt for å se på filmer med original studioeffekt
- Spill* Perfekt for å spille spill
- * Bildemodus spill er ikke tilgjengelig for enkelte videokilder.

Når TV-en mottar Dolby Vision HDR-signal, velger du en av bildestilene nedenfor :

- \cdot Dolby Vision Bright
- Dolby Vision Dark
- \cdot Dolby Vision Vivid

Dolby Vision-varsling

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bilde > Dolby Vision-varsling, og trykk på OK.

Slå Dolby Vision-varsling av eller på når Dolby Visioninnhold spilles av på TV-en.

Andre bildeinnstillinger

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Bilde

Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å vise flere alternativer ...

Bakgrunnsbelysning

Juster intensiteten på bakgrunnsbelysningen for video.

Kontrast, Lysstyrke

Angi lysstyrkenivået for bildesignalet.

Merk: Hvis du stiller inn lysstyrken mye lavere enn referanseverdien (50), kan dette føre til lavere

kontrast.

Kontrast

Juster kontrastverdien i bildet.

Metning

Juster fargemetningsverdien i bildet.

FARGETONE

Juster fargetoneverdi for bildet.

Skarphet

Finjuster skarphetsnivået for detaljer i bildet.

Kontrast, Gamma

Angi en ikke-lineær innstilling for lystetthet og kontrast i bildet. Dette er en innstilling ment for erfarne brukere.

Fargetemperatur

Still inn bildet til en forhåndsinnstilt fargetemperatur eller juster innstillingen selv.

Lyssensor

Velg På for automatisk å justere bildeinnstillingene etter lysforholdene i rommet.

Avansert video

Angi de avanserte innstillingene.

• DNR Digital-støyreduksjon, støyreduserende filtre som reduserer bildestøy.

• MPEG NR:MPEG-støyreduksjon for å forbedre bildekvaliteten ved å redusere støy, uten at det går ut over bildeoppløsningen.

• Adaptiv lyskontroll Dynamisk videokontrastforbedring for å justere bildesignalets lysnivå automatisk. Hvis innstillingen for PC-modus er på, er denne funksjonen av.

• Lokal kontrastkontroll Forbedrer kontrastnivået i lokalområdet for bildet.

• Spillmodus Bytt til spillmodus på TV-en for å få rask responstid.

• PC-modus Bytt til PC-modus på TV-en for å få opprinnelig bildevisning.

• HDMI Auto-spillmodus La TV-en bytte automatisk til spillmodus når du begynner å spille et spill.

Fargetuner

Finjuster fargeinnstillingen selv.

Elleve punkts justering av hvitbalanse

Tilpass hvitpunktsbalansen basert på den valgte fargetemperaturen i bildet.

Tilbakestill til standard

Tilbakestill de gjeldende bildeinnstillingene til standard.

Lyd

Lydmodus

Hjem > Innstillinger > Lyd > Lydmodus > og trykk på OK.

Du kan enkelt justere lyden ved å velge en forhåndsdefinert innstilling med lydmodus.

- \cdot Spill ideelt for å spille spill
- \cdot Film ideelt for å se på film
- Musikk ideelt for å lytte til musikk
- Dialog Ideelt for tale
- AI-modus Velg AI-modus for intelligent veksling av lydmodus basert på lydinnhold.
- Bruker Lydinnstillingene du angir ved første oppsett.

Andre lydinnstillinger

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Lyd og deretter på OK.

Trykk på navigeringsknappene opp eller ned for å vise flere alternativer ...

Høyttalere

Still inn fjernsynet til å spille av lyden på fjernsynet eller på det tilkoblede lydanlegget. Du kan velge hvor du vil høre fjernsynslyden, og hvordan du styrer den.

• Hvis du velger Eksternt lydsystem, vil TV-høyttalerne alltid være avslått.

• Hvis du velger TV-høyttalere, vil TV-høyttalerne alltid være på.

* Merk: TV-høyttalerne dempes når hodetelefonene er koblet til.

Digital lyd

Innstillinger for direkte digital lyd er tilgjengelig for optiske lydsignal og HDMI ARC. Angi lyd ut-signalet til fjernsynet til å passe til lydmulighetene til det tilkoblede hjemmekinoanlegget.

Forsinkelse for digital lyd

På enkelte hjemmekinoanlegg kan det være nødvendig å justere lydsynkroniseringsforsinkelsen for å synkronisere lyd og bilde. Velg 0 hvis du har angitt lydforsinkelse på hjemmekinoanlegget ditt.

DTS-nattmodus

Velg DTS-nattmodus for en mer behagelig og stille lytteopplevelse når du ser på innhold med DTS Master Audio.

Dolby-lydbehandling

Angi de avanserte innstillingene.

- Volumnivå: Velg På for å justere volumet automatisk.
- Dialognivå: Velg for å få forbedret lydkvalitet for taleprogram.

• Surroundvirtualisering: Velg På for å skape en virtuell surroundlydopplevelse.

• Dolby Atmos: Velg På for å aktivere Dolby Atmos, som kan legge til høydemål i lyden. Med høydemål kan lyden plasseres og flyttes nøyaktig i et tredimensjonalt rom.

Tilbakestill til standard

Tilbakestill gjeldende lydinnstillinger til standard.

Lagring

Viser Internt delt lagring ...

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Lagring.

Startskjerm

Tilpass startskjermen ... Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Startskjerm.

Du kan aktivere eller deaktivere forhåndsvisningene av video og lyd. Endre rekkefølgen på appene og spillene. Les lisensene for åpen kildekode.

Google Assistant

Juster innstillingene for Google Assistant. Du kan også vise lisensene for åpen kildekode.

 Velg Hjem > Innstillinger > Kanal eller velg Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Google Assistant.
 Velg Lisenser med åpen kildekode og trykk på OK.

3 - Trykk om nødvendig på **Tilbake** for å lukke menyen.

Innebygd Chromecast

Justerer innstillingene for innebygd Chromecast ... Hjem > Innstillinger >

Enhetsinnstillinger > Innebygd Chromecast.

Du kan aktivere eller deaktivere forhåndsvisningene av video og lyd. Endre rekkefølgen på appene og spillene. Les lisensene for åpen kildekode.

Skjermsparer

Juster skjermsparerinnstillingen slik du vil ha den ... Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Skjermsparer.

Plassering

Angi posisjonsstatus ... Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Plassering.

Delvis blinde

TV-en er klar til bruk av døve, personer med svekket hørsel, blinde personer og personer med synshemninger.

Tilgjengelighet for blinde personer eller personer med synshemninger

Hjem > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Tilgjengelighet > Lydbeskrivelse.

Digitale fjernsynskanaler kan kringkaste spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjer på skjermen. Velg for å aktivere eller deaktivere lydbeskrivelsen.

Synssvekket

Tilgjengelighet > Synssvekket.

Du har flere alternativer for synshemmede når Lydbeskrivelse er på. Sett høyttaleren og høyttalervolumet til normal lyd med lydkommentar, eller sett på ekstra lydeffekter i kommentarlyden. Du kan justere effekten med innstillingene nedenfor.

- \cdot Høyttaler \cdot Hodetelefoner
- \cdot Volum \cdot Panorer og Ton ut
- \cdot Lyd for synshemmede
- Faderkontroll

Lyd for hørselshemmede

Tilgjengelighet > Lyd for hørselshemmede.

Slå av/på teksten som beskriver lyd- eller bildeinformasjonen på skjermen.

Start på nytt

Hjem > Innstillinger >

Enhetsinnstillinger > Omstart > og deretter på OK.

Merk :

Koble fra den eksterne USB-harddisken før du starter på nytt.

Vent noen sekunder. TV-en starter på nytt automatisk.

Dette vil fjerne unødvendige data og informasjon i minnet.

Hvis TV-en kjører med lav ytelse når du bruker apper, for eksempel at video og lyd ikke synkroniseres, eller at appen kjører sakte, starter du TV-en på nytt for å få bedre ytelse.

9.5. Tilbehør

Hjem > Innstillinger > tilbehør

Du kan velge den lagrede Bluetooth®-tilkoblingen fra listen.

Hvis du ikke finner tilbehøret, velger du Legg til tilbehør for å søke etter Bluetooth®-tilkoblinger.

10. Hjelp og støtte

10.1. Feilsøking

10.2. Slå på og fjernkontroll

TV-en slå seg ikke på

• Koble strømkabelen fra stikkontakten. Vent i ett minutt, og sett den inn igjen.

• Kontroller at strømkabelen er godt festet.

Knirkelyder ved oppstart eller avslåing

Du kan høre en knirkelyd fra TV-chassiset når du slår TV-en på eller av eller setter den i standby. Knirkelyden skyldes normale utvidelser og sammentrekkinger i TV-en mens den kjøler seg ned eller varmes opp. Dette vil ikke påvirke ytelsen.

Fjernsynet reagerer ikke på fjernkontrollen

Fjernsynet trenger tid til å slå seg på. I løpet av denne tiden vil ikke fjernsynet reagere på fjernkontrollen eller fjernsynskontrollene. Dette er helt normalt. Hvis TV-en heller ikke reagerer på fjernkontrollen en god stund etter at den er slått på, kan du sjekke om fjernkontrollen virker, ved å bruke kameraet på mobiltelefonen din. Sett telefonen i kameramodus, og rett fjernkontrollen mot kameralinsen. Hvis du trykker på en tast på fjernkontrollen og ser flimring fra den infrarøde lysdioden gjennom kameraet, virker fjernkontrollen. Da må du få noen til å undersøke TVen.

Hvis du ikke ser noe flimring, kan det være at fjernkontrollen er ødelagt, eller at batteriene er flate. Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen er ikke mulig med fjernkontroller som er trådløst parkoblet med TV-en.

Fjernsynet går tilbake til standby etter å ha vist startbildet med Philips-logoen

Når TV-en står i standby, vises det et startbilde med en Philips-logo, og deretter går TV-en tilbake til Standby-modus. Dette er helt normalt. Når TV-en kobles fra og deretter til strømkilden igjen, vil startbildet vises ved neste oppstart. Hvis du vil slå på TV-en mens den er i standby, trykker du på **O** på fjernkontrollen eller på TV-en.

Standby-lyset fortsetter å blinke

Koble strømkabelen fra stikkontakten. Vent i fem minutter før du setter den inn igjen. Hvis blinkingen starter på nytt, kontakter du Philips' forbrukerstøtte for TV-er.

10.3. Kanaler

Det ble ikke funnet noen digitale kanaler under installasjonen

Se den tekniske spesifikasjonen for å forsikre deg om at fjernsynet støtter DVB-T eller DVB-C i ditt land. Se til at alle kablene er skikkelig festet, og at riktig nettverk er valgt.

Tidligere installerte kanaler finnes ikke i kanallisten

Sørg for å velge riktig kanalliste.

10.4. Bilde

Intet bilde / forvrengt bilde

- Sørg for at antennen er skikkelig koblet til TV-en.
- Sjekk at rett enhet er valgt som skjermkilde.
- Sørg for at den eksterne enheten eller kilden er skikkelig tilkoblet.

Lyd, men intet bilde

- · Sjekk at bildeinnstillingene er korrekte.
- Dårlig antennemottak
- Sørg for at antennen er skikkelig koblet til TV-en.

Høyttalere, lydenheter uten jording, neonlys, høye bygninger og andre store objekter kan påvirke mottaksforholdene. Prøv om mulig å forbedre mottakskvaliteten ved å endre antennens retning eller plassere elektroniske enheter lenger bort fra TV-en.
Hvis mottaket for en enkeltkanal er dårlig, kan du finjustere kanalen.

Dårlig bilde fra en enhet

- Kontroller at enheten er ordentlig tilkoblet.
- Sjekk at bildeinnstillingene er korrekte.

Bildet passer ikke til skjermen

Velg et annet bildeformat.

Bildeposisjonen er feil

Bildesignalene fra enkelte enheter passer ikke ordentlig til skjermen. Kontroller signalet fra den tilkoblede enheten.

Bildet fra datamaskinen er ustabilt

Kontroller at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringshastigheten.

10.5. Lyd

Ingen lyd eller dårlig lydkvalitet

Hvis det ikke fanges opp noe lydsignal, vil fjernsynet automatisk slå av lydutgangen – det betyr ikke at noe er galt.

- Sjekk at lydinnstillingene er riktig innstilt.
- Sørg for at alle kablene er ordentlig tilkoblet.
- Sjekk at lyden ikke er dempet eller innstilt på null.

• Sørg for at TV-lydutgangen er koblet til lydinngangen på hjemmekinosystemet.

Du skal kunne høre lyd fra HTS-høyttalerne. • Noen enheter krever at du aktiverer HDMIlydutgangen manuelt. Hvis HDMI-lyd allerede er aktivert, men du likevel ikke hører noen lyd, kan du prøve å endre enhetens digitale lydformat til PCM (Pulse Code Modulation). Sjekk dokumentasjonen som fulgte med enheten, hvis du vil ha flere instruksjoner.

10.6. Tilkoblinger

HDMI

– Merk at støtte for HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan forlenge tiden det tar for en TV å vise innhold fra en HDMI-enhet.

– Hvis TV-en ikke gjenkjenner HDMI-enheten, og det ikke vises noe bilde, kan du bytte kilde fra én enhet til en annen og tilbake igjen.

 Hvis det forekommer uregelmessige lydforstyrrelser, må du kontrollere at riktige utgangsinnstillinger på HDMI-enheten er valgt.

– Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-adapter eller HDMItil-DVI-kabel, må du sørge for at det er satt inn en ekstra lydkabel i AUDIO IN (bare minijack), hvis dette er tilgjengelig.

EasyLink fungerer ikke

– Sjekk at HDMI-enhetene dine er kompatible med HDMI-CEC. EasyLink-funksjoner vil bare virke på enheter som er kompatible med HDMI-CEC.

Det vises ikke noe volumikon

– Dette er normalt når det er koblet til en HDMI-CEClydenhet.

Bilder, videoer og musikk fra en USB-enhet vises ikke

– Kontroller at USB-lagringsenheten er angitt som kompatibel for masselagringsklassen, som beskrevet i lagringsenhetens dokumentasjon.

– Sørg for at USB-lagringsenheten er kompatibel med TV-en.

– Kontroller at lyd- og bildefilformatene støttes av TVen.

Ujevn avspilling av USB-filer

– USB-lagringsenhetens overføringskvalitet kan begrense dataoverføringshastigheten til TV-en, noe som gir dårlig avspillingskvalitet.

10.7. Wi-Fi, Internett og Bluetooth®

Wifinettverk blir ikke funnet eller har forstyrrelser

• Mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802,11b/g/n/ac-enheter i nærheten kan forstyrre det trådløse nettverket.

• Sørg for at brannmurene i nettverket tillater tilgang til skjermens trådløse tilkobling.

• Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer riktig hjemme hos deg, kan du prøve med trådbundet nettverksinstallasjon.

Internett fungerer ikke

• Hvis tilkoblingen til ruteren er i orden, bør du kontrollere ruterens Internett-tilkobling.

PC-en og Internett-tilkoblingen er trege

• Se i brukerhåndboken for den trådløse ruteren for å få informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer for signalkvalitet.

• Du må ha en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd) for denne ruteren.

DHCP

• Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCPinnstillingen (Dynamic Host Configuration Protocol) for ruteren. DHCP må slås på.

Bluetooth® mistet tilkoblingen

• Steder med mye trådløs aktivitet – for eksempel leiligheter med mange trådløse rutere – kan forstyrre den trådløse tilkoblingen.

10.8. Nettverk

Wifinettverk blir ikke funnet eller har forstyrrelser

• Mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi 802,11b/g/n/ac-enheter i nærheten kan forstyrre det trådløse nettverket.

• Sørg for at brannmurene i nettverket tillater tilgang til den trådløse TV-tilkoblingen.

• Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer riktig hjemme hos deg, kan du prøve med trådbundet nettverksinstallasjon.

Internett fungerer ikke

• Hvis tilkoblingen til ruteren er i orden, bør du

kontrollere ruterens Internett-tilkobling.

PC-en og Internett-tilkoblingen er trege • Se i brukerhåndboken for den trådløse ruteren for å få informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer for signalkvalitet.

• Du må ha en høyhastighetstilkobling til Internett (bredbånd) for denne ruteren.

DHCP

• Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du kontrollere DHCPinnstillingen (Dynamic Host Configuration Protocol) for ruteren. DHCP må slås på.

10.9. Nettbasert hjelp

Du kan kontakte vår nettbaserte støtteside hvis du trenger hjelp til å løse problemer relatert til en TV fra Philips. Du kan velge språk og angi produktets modellnummer.

Gå til <u>www.philips.com/support</u>

På støtteområdet finner du kontakttelefonnummeret for landet ditt samt svar på vanlige spørsmål (FAQ). I enkelte land kan du nettprate med en av våre samarbeidspartnere og stille spørsmål direkte til dem eller via e-post.

Du kan laste ned ny TV-programvare, eller håndboken for å lese den på datamaskinen.

10.10. Støtte og reparasjon

Du kan få brukerstøtte og reparasjoner ved å ringe forbrukerstøtten der du bor. Serviceteknikerne utfører reparasjoner ved behov.

Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TV-en. Eventuelt kan gå til nettstedet vårt (<u>www.philips.com/TVsupport</u>) og velge riktig land etter behov.

Modell- og serienummer på fjernsynet

Du kan bli spurt om å angi TV-ens modell- og serienummer. Du finner disse numrene på etiketten på emballasjen eller på typeetiketten på baksiden eller nederst på TV-en.

Advarsel

Du må ikke prøve å reparere TV-en selv. Det kan føre til alvorlig personskade, uopprettelig skade på TV-en eller oppheve garantien din.

11. Sikkerhet og vedlikehold

11.1. Sikkerhet

Viktig

Les gjennom alle sikkerhetsinstruksjonene før du bruker TV-en, og sørg for at du forstår dem. Garantien er ugyldig hvis en skade skyldes at instruksjonene ikke er fulgt.

Ikke endre dette utstyret uten godkjenning fra produsenten.

Fare for elektrisk støt eller brann

• Ikke utsett TV-en for regn og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel blomstervaser, nær TV-en.

Hvis du søler væske på TV-en, må du øyeblikkelig koble TV-en fra strømuttaket.

Kontakt Philips' forbrukerstøtte for å kontrollere TVen før bruk.

• Ikke utsett TV-en, fjernkontrollen eller batteriene for sterk varme. Ikke plasser dem nær stearinlys, åpne flammer eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.

• Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TV-en.

 Plasser aldri tunge gjenstander oppå strømledningen.

• Unngå at det brukes kraft på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann. Kontroller at strømledningen ikke utsettes for belastning når du dreier på TV-skjermen.

• Hvis du vil koble TV-en fra nettspenningen, må støpselet til TV-en være frakoblet. Når du kobler fra strømledningen, skal du alltid dra i støpselet, aldri i ledningen. Påse at du har full tilgang til støpselet, strømledningen og stikkontakten hele tiden.

Stabilitetsfarer

Et TV-apparat kan falle ned og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt hos barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som:

• Pass ALLTID på at TV-apparatet ikke stikker ut over kanten til møbelet det er plassert på.

• Bruk ALLTID kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder som anbefales av produsenten av TV-apparatet. • Bruk ALLTID møbler som trygt kan støtte TVapparatet.

• ALLTID fortell barna om farene ved å klatre på møbler for å nå TV-en eller fjernkontrollen.

• Legg ALLTID ledninger og kabler som er koblet til TVen, slik at ingen snubler, griper eller trekker i de.

ALDRI plasser et TV-apparat på et ustabilt underlag.
ALDRI plasser TV-en på et høyt møbel (for

eksempel en bokhylle eller et skap) uten å feste både møbelet og TV-en til veggen eller annen støtte.

• Plasser ALDRI TV-apparatet på et stoff eller andre materialer som kan være mellom TV-apparatet og møbelet som støtter TV-en.

• ALDRI plasser gjenstander som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møbelet der TV-en er plassert.

Hvis det eksisterende TV-apparatet skal oppbevares og flyttes, skal du bruke de samme hensynene som ovenfor.

Batteririsiko

• Ikke svelg batteriet. Fare for kjemisk forbrenning.

• Fjernkontrollen kan inneholde et knappcellebatteri. Hvis knappcellebatteriet svelges, kan det forårsake alvorlige interne brannsår i løpet av bare to timer og føre til døden.

• Oppbevar nye og brukte batterier utilgjengelig for barn.

• Hvis batterirommet ikke er sikkert lukket, må du slutte å bruke produktet og oppbevare det utilgjengelig for barn.

• Hvis du har mistanke om at batteriene har blitt svelget eller ligger inne i kroppen, må du kontakte lege umiddelbart.

• Det finnes en risiko for brann eller eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil type batteri.

• Hvis du bytter ut et batteri med feil type batteri, kan det påvirke et sikkerhetstiltak (hvis det er for eksempel snakk om litiumbatterityper).

• Hvis du kaster et batteri i et bål eller en varm ovn eller kutter eller mekanisk knuser et batteri, kan det føre til en eksplosjon.

• Hvis du etterlater et batteri i et miljø med ekstremt høy temperatur, kan det føre til en eksplosjon eller lekkasje av brannfarlig væske eller gass.

• Et batteri som utsettes for ekstremt lavt lufttrykk, kan føre til en eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.

Fare for overoppheting

Ikke monter TV-en på et trangt sted. La det være minst 10 cm eller 4 tommer på alle sider av TV-en av ventileringsårsaker. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på TV-en.

Tordenvær

Koble fjernsynet fra stikkontakten og antennen ved tordenvær. Rør aldri TV-en, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade

Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer

Hvis fjernsynet har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke det ut og vente til det når romtemperatur, før det kobles til stikkontakten.

Fuktighet

I sjeldne tilfeller, avhengig av temperatur og fuktighet, kan det oppstå noe kondens på innsiden av TV-ens frontglass (på enkelte modeller). Hvis du vil unngå dette, må du ikke utsette TV-en for direkte sollys, varme eller ekstrem fuktighet. Hvis det oppstår kondens, vil den forsvinne når TV-en har vært på i noen timer.

Kondensen skader ikke TV-en og forårsaker ikke feil.

11.2. Vedlikehold av skjermen

• Du må aldri la gjenstander komme i kontakt med skjermen på noen måte.

• Koble fra TV-en før rengjøring.

• Rengjør og tørk forsiktig av TV-en og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på TV-en.

• Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

 Unngå stillestående bilder hvis du kan. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen over lengre tid.
 Stillestående bilder kan for eksempel være skjermmenyer, svarte rammer, tidsangivelser osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og skarpheten for å unngå skade på skjermen.

11.3. Apparat for helsesenter

Hvis denne TV-en skal brukes til underholdning på et sykehus, sykehjem eller et lignende medisinsk behandlingssenter der monteringssteder er begrenset, må den installeres på veggen eller i taket.

Det er ikke ment for bruk i et intensivbehandlingsrom der en pasient behandles med en ekstern elektrisk leder for eksempel en probe, et kateter,

eller en annen elektrode som er koblet til hjertet. Apparatet blir imidlertid kontaktet av en pasient under vedkommendes opphold på et helsesenter.

12. Vilkår for bruk

12.1. Vilkår for bruk – TV

2023 © TP Vision Europe B.V. Med enerett.

Dette produktet ble lansert på markedet av TP Vision Europe B.V. eller et av dets datterselskaper, heretter kalt TP Vision, som er produsent av produktet. TP Vision er garantist for TV-en som dette heftet ble pakket sammen med. Philips og Philips' skjoldmerke er registrerte varemerker som tilhører Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V eller deres respektive eiere. TP Vision forbeholder seg retten til å endre produktene når som helst uten å være forpliktet til å justere tidligere leveringer på tilsvarende måte.

Det skriftlige materialet som er pakket sammen med TV-en, og håndboken som er lagret i TV-ens minne eller lastet ned fra Philips'

nettsted <u>www.philips.com/support</u>, regnes for å være dekkende for den tiltenkte bruken av systemet.

Materialet i denne håndboken anses å være dekkende for den tiltenkte bruken av systemet. Hvis produktet eller individuelle produktmoduler eller prosedyrer skal brukes til andre formål enn det som spesifiseres her, må det innhentes bekreftelse på at slik bruk er gyldig og egnet. TP Vision garanterer at materialet i seg selv ikke utgjør en krenkelse av noen patenter i USA. Det gis ingen andre uttrykkelige eller underforståtte garantier. TP Vision kan verken holdes ansvarlig for eventuelle feil i innholdet i dette dokumentet eller for problemer som måtte oppstå som følge av innholdet i dette dokumentet. Feil som rapporteres til Philips, vil bli rettet og publisert på Philips' nettsted for brukerstøtte så snart som mulig.

Garantivilkår, fare for personskade, skader på TV-en eller oppheving av garantien.

Du må aldri prøve å reparere TV-en selv. TV-en og tilbehøret må bare brukes slik produsenten har tiltenkt. Forsiktighetssymbolet bak på TV-en indikerer at det er fare for elektrisk støt. Du må aldri fjerne dekselet til TV-en. Ta alltid kontakt med Philips' kundestøtte for å få utført service eller reparasjoner. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TV-en. Eventuelt kan du gå til nettstedet

vårt (<u>www.philips.com/support</u>) og velge riktig land etter behov. Handlinger som uttrykkelig er forbudt i denne håndboken, eller justeringer og monteringsprosedyrer som ikke anbefales eller godkjennes i denne håndboken, gjør garantien

ugyldig.

Pikselegenskaper

Dette LCD/LED-produktet har et høyt antall fargepiksler. Selv om det har et effektivt antall piksler på 99,999 % eller mer, kan det hende at svarte prikker eller lyssterke prikker (røde, grønne eller blå) vises konstant på skjermen. Dette er en del av de strukturelle egenskapene til skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder), og det er ikke en funksjonsfeil.

CE-samsvar

TP Vision Europe B.V. erklærer med dette at denne TVen overholder viktige krav og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU (RED), 2009/125/EF (økodesign) og 2011/65/EF (RoHS).

UKCA-samsvar

TP Vision Europe B.V. erklærer med dette at denne TVen overholder viktige krav og andre relevante bestemmelser i direktivene om radioutstyrsreguleringer 2017, økodesign for energirelaterte produkter og energiinformasjonsforskrifter 2019 (Endring) (Utgang fra EU) og begrensning av bruken av visse farlige stoffer i forskriften om elektrisk og elektronisk utstyr 2012.

Samsvar med regler for elektromagnetiske felter TP Vision produserer og selger mange produkter rettet mot forbrukere, som i likhet med andre elektroniske apparater kan sende ut og motta elektromagnetiske signaler. Et av TP Visions ledende forretningsprinsipper er å implementere alle nødvendige helse- og sikkerhetstiltak for produktene, overholde alle gjeldende lovfestede krav og holde seg godt innenfor de standardene for elektromagnetiske felter som gjelder på det tidspunktet produktene blir produsert.

TP Vision legger stor vekt på å utvikle, produsere og selge produkter som ikke har noen helseskadelige virkninger. TP Vision bekrefter at hvis produktene behandles riktig i henhold til tiltenkt bruk, så er de trygge å bruke i henhold til dagens vitenskapelige informasjon. TP Vision spiller en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for sikkerhet og elektromagnetiske felter, noe som setter TP Vision i stand til å forutse den videre utviklingen innen standardisering, slik at de kan integreres tidlig i produktene.

12.2. Kun hotellinnstillinger

Dette produktet er kun beregnet for bruk i profesjonelle installasjoner og i hotellinnstillinger (inkludert, men ikke begrenset til, hoteller og feriehus) og er ikke egnet for innenlandske formål. Enhver bruk annet enn den som denne enheten er beregnet på, kan gjøre garantien ugyldig.

13. Opphavsrett

13.1. Dolby Audio

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er registrerte varemerker som tilhører Dolby Laboratories Licensing Corporation.



13.4. HDMI

Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-produktdesignet og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

13.5. Kensington

Kensington

(Hvis aktuelt)

Kensington og MicroSaver er registrerte varemerker i USA for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.



13.2. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS og dobbel-D-symbolet er registrerte varemerker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielt upublisert verk. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Med enerett.



13.3. DTS-HD

Se http://patents.dts.com for DTS-patenter. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HDlogoen er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. MED ENERETT.



13.6. Andre varemerker

Alle andre registrerte og uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

14. Åpen kildekode

14.1. Lisenser med åpen kildekode

Se den juridiske informasjonen fra Android OS ...

Profesjonell modus På-

 1 - Trykk på Hjem, velg Innstillinger og trykk på OK.
 2 - Velg Enhetsinnstillinger > Juridisk informasjon, og trykk på OK.
 3 - Trykk på ←, om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Profesjonell modus AV-

1 - Trykk på Hjem, velg Innstillinger og trykk på OK.

2 - Velg Enhetsinnstillinger > omJuridisk

informasjon, og trykk på OK.

3 - Trykk på 🗲 , om nødvendig gjentatte ganger, for å lukke menyen.

Denne TV-en inneholder programvare med åpen kildekode. TP Vision tilbyr seg herved, på forespørsel, å levere en kopi av den fullstendige tilhørende kildekoden for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakkene med åpen kildekode som brukes i dette produktet, hvis de respektive lisenshaverne ber om dette.

Dette tilbudet er gyldig i opptil tre år etter produktets kjøpsdato for alle som mottar denne informasjonen. Hvis du vil ha kildekoden, må du skrive på engelsk til

open.source@tpv-tech.com

Du kan også skanne QR-koden nedenfor for å lese LES MEG-dokumentet på nett.



A		
	Annonsering Antennekabel Antenneport Apparat for helsesenter	38 4 10 34
В		
	Batteririsiko Beskrivelser	33 8
F		
	Feilsøking Fjernkontroll Fjernkontroll, batterier	30 6 7
G		
	Google Cast	15
Н		
	Hjemmekinosystem Hodetelefoner	11 12
I		
	Inndataoppløsning for skjerm	9
L		
	Lydenhet	12
S		
	Stabilitetsfarer Standby Startskjerm på Android-TV Strømkabel	33 5 19 3
Т		
	Tilkoblede enheter TV, standby TV-stativ	10 5 3
V		
	Vedlikehold av skjermen Videoenhet	34 12



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