

SENZ

Bruksanvisning

SENZ LED24KDT



**24" LED TV med DVD og Digital
MPEG4 DVB-T2/C Tuner**

Innhold

Sikkerhetstiltak

Forsiktig	1
Sikkerhetsinformasjon	2
Strømforsyning	3
Installasjon	4
Bruk og vedlikehold	5

Brukerveiledning

Navn på hver del (sett forfra) / tilbehør	6
Navn på hver del (sett bakfra)	7
Fjernkontroll	8-9

Grunnleggende bruk

Grunnleggende bruk	10
--------------------------	----

OSD-meny

1. Kanalmeny	11-12
2. Bildemeny	13
3. Lydmeny	14
4. Timer meny	15
5. Lås meny	16-17
6. Oppsett meny	18

Bruk av multimedia

Bruk av multimedia	19-21
--------------------------	-------

Opptak

Opptak	22-23
--------------	-------

EPG-meny

.....	24
-------	----

Betjening av DVD

Betjening av DVD	25-33
------------------------	-------

Vedlikehold og service

Feilsøking	34
Spesifikasjoner	35

Forsiktig!



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES



FORSIKTIG: FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN) INGEN DELER SOM BRUKEREN KAN UTFØRE SERVICE PÅ INNIT APPARATET. HENVIS SERVICE TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

ADVARSEL

FOR Å UNNGÅ SKADER SOM KAN FØRE TIL BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, MÅ APPARATET IKKE EKSPOSERES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.



Lynsymbolet inne i den likesidede trekanten varsler brukeren om tilstedeværelsen av uisolert "farlig spenning" inne i produktet som kan være kraftig nok til å utgjøre en fare for elektrisk støt.



Utropstegnet inne i den likesidede trekanten varsler brukeren om viktige instruksjoner for bruk og vedlikehold (service) i litteraturen som følger med apparatet.



Riktig kassering av dette produktet

Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



Produktet er konstruert og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet som kan gjenvinnes og gjenbrukes. Elektroniske produkter kan være skadelige for miljøet og må derfor kasseres separat atskilt fra husholdningsavfall for å redusere skadene på miljøet. Batterier må avhendes i spesielle beholdere beregnet på dette formålet. EU og EØS har egne systemer for innsamling av elektrisk og elektronisk avfall. Kontakt din lokale forhandler eller lokale myndigheter for mer informasjon.



Dette apparatet er i samsvar med EUs direktiver om sikkerhet og elektrisk interferens. Produktet er produsert i samsvar med gjeldende forskrifter for elektro-magnetiske felt (EMF), noe som betyr at det er trygt å bruke produktet hvis det anvendes i henhold til sikkerhetsinstruksjonene.

Produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter i EUs lovgivning, som begrenser bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS-direktivet, 2011/65/EU).

Sikkerhetsinformasjon

Forholdsreglene nedenfor er delt i "Advarsel" og "Forsiktig".

! Advarsel: Hvis du ignorerer denne forholdsregelen, kan det føre til død eller alvorlige skader.

! Forsiktig: Hvis du ignorerer denne forholdsregelen, kan det føre til skader på person eller eiendom.

Hensikten med disse forholdsreglene er å sørge for brukersikkerhet og forhindre skade på eiendom.



Sørg for at du leser og følger alle sikkerhetsregler.

1. Les disse instruksjonene. Ta vare på instruksjonene. Ta hensyn til alle advarsler. Følg alle instruksjoner.
2. Dette apparatet er beregnet for bruk i husholdninger.
3. Ikke bruk apparatet i nærheten av vann.
4. Rengjør bare med en tørr klut.
5. Ikke blokker noen av ventilasjonsåpningene. Monter i henhold til produsentens instruksjoner.
6. Ikke monter i nærheten av varmekilder som radiatorer, varmeovner, komfyrer eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.
7. Du må ikke foreta endringer på støpselet som følger med. Hvis støpselet ikke passer inn i stikkontakten, må du ta kontakt med en elektriker for å skifte støpsel.
8. Beskytt strømledningen slik at ingen tråkker på den eller at den kommer i klem, særlig ved støpselet, stikkontakten og punktet der den kommer ut fra apparatet.
9. **Bruk bare tilbehør som er spesifisert av produsenten.**
10. Trekk ut støpselet under tordenvær eller hvis apparatet ikke skal brukes på lenge.
11. **Benytt alltid kvalifisert servicepersonell. Service er nødvendig hvis apparatet er skadet på** noen måte, f.eks. hvis strømledningen eller støpselet er skadet, hvis det er sølt væske eller har kommet fremmedobjekter inn i apparatet, hvis apparatet har vært eksponert for regn eller fuktighet, ikke fungerer normalt eller har falt i gulvet.
12. Apparatet må ikke eksponeres for drøppende eller skvettende væske, og det må ikke plasseres gjenstander fylt med væske, f.eks. vaser, på apparatet.
13. **Bruk bare sammen med rullebord, stativ, brakett eller bord som er spesifisert av** produsenten eller som selges sammen med apparatet. Hvis du bruker et rullebord, **må du være forsiktig når du flytter apparatet og bordet for å unngå at de velter.**



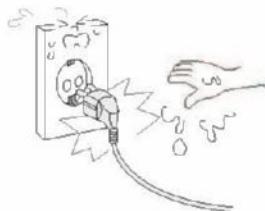
INFORMASJON TIL KUNDEN

Når du kjøper en flatskjerm eller et TV-kort (klasse 1 el utstyr), så skal et såkalt galvanisk skille monteras. Dette er sikkerhetsutstyr for å hindre brannfare. Varme eller brann kan utvikles hvis det oppstår jordfeil i strømnettet og flatskjermen eller TV-kortet er tilkoblet et kabel-TV-nett. Brannfaren skyldes en strømførende (galvanisk) forbindelse mellom TV-utstyret og strømnettet. Det galvaniske skillet isolerer mot slik forbindelse, og skal plasseres i antenneuttakets veggkontakt. Bruksanvisning for hvordan en monterer skillet, skal følge med galvaniske skillet. Post- og teletilsynet (PT) har pålagt butiken å selge det galvaniske skillet med flatskjerner og TV-kort uansett om kjøperen skal kople flatskjermen til vanlig antennen, kabel-TV-nett eller satellittantenne. Påleggget er hjemlet i Forskrift om elsikkerhet i elektronisk kommunikasjonsnett §5a. Forbrukerne bør la det galvaniske skillet følge med TV-utstyret hvis de senere velger å selge dette, eller å gi det bort. Forbrukere som allerede har kjøpt flatskjerm eller TV-kort, anbefales også å kjøpe et galvanisk skille og å la dette følge TV-utstyret gjennom hele dets levetid.

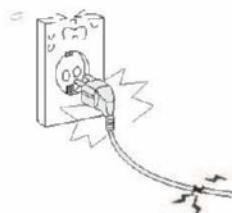
Strømforsyning

Advarsel

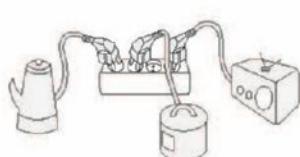
Ikke ta på strømkontakten med fuktige hender. Hvis du gjør det, kan du få elektrisk støt.



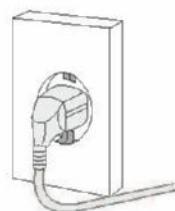
Ikke bruk en skadet strømledning eller en løs stikkontakt. Hvis du gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



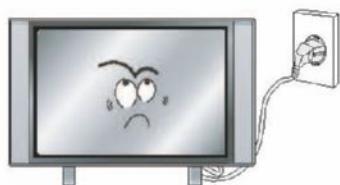
Ikke koble flere enheter til samme stikkontakt. Hvis du gjør det, kan kontakten bli for varm, noe som kan føre til brann.



Stikk strømkontakten helt inn i stikkontakten. En løs kontakt eller en kontakt som ikke er satt inn skikkelig, kan føre til brann.

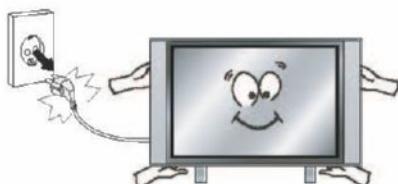


Ikke bøy strømledningen for mye eller plasser tunge objekter på den. Hvis du gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

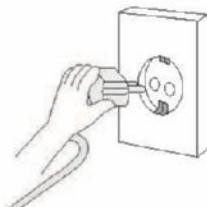


Forsiktig

Dra alltid ut ledningen før du rengjør enheten. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



Når du kobler strømledningen fra en stikkontakt, må du alltid gripe i støpselet. Hvis du drar i ledningen, kan du skade ledningen, noe som kan føre til brann.



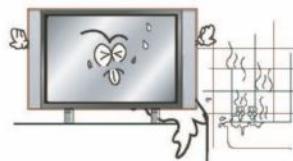
Installasjon

Advarsel

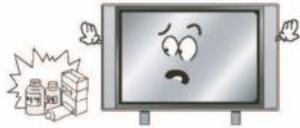
Ikke plasser gjenstander som inneholder væske, f. eks. blomstervaser, brusflasker eller -bokser, medisinfasker eller små metallgjenstander på toppen av enheten. Hvis det kommer væske inn i enheten eller hvis en metallgjenstand faller ned på enheten, kan det føre til kortslutning, brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser enheten på et sted der den eksponeres for regn, høy fuktighet eller olje. Hvis du gjør det, kan det føre til brann, elektrisk støt, funksjonsfeil eller deformering.



Ikke bruk eller oppbevar brennbarteller lett antennelig materiale i nærheten av enheten. Hvis du gjør det, kan det føre til brann eller eksplosjon.



Ikke plasser enheten på en ustabil flate, f.eks. et ustabilt stativ, et bord som heller eller på en flate som er mindre enn bunnen på enheten. Hvis et barn klatter opp på enheten, kan den velte og falle over barnet, noe som kan føre til alvorlige skader på barnet eller enheten. Plasser enheten på en flat, stabil flate.



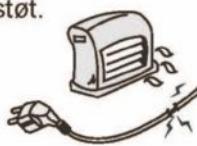
Ikke plasser brennende stearinlys, brennende lys mot insekter eller tente sigaretter på enheten. Ikke plasser enheten i nærheten av varmekilder, f.eks. peis eller varmeovner. Hvis du gjør det, utgjør det en alvorlig brannfare.



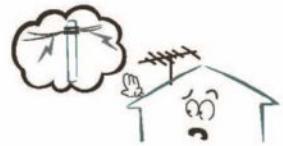
Ikke plasser enheten på et sted med dårlig ventilasjon, f.eks. et skap. Hvis du gjør det, utgjør det en alvorlig brannfare.



Ikke plasser strømledninger i nærheten av varmeproducerende apparater, f.eks. radiatorer, komfyrer eller strykejern. Den sterke varmen kan smelte isolasjonen og eksponere de strømførende ledningene, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.

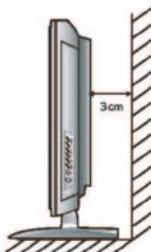


Monter antennen i avstand fra strømledninger og kommunikasjonskabler med høy spennin, og sorg for at den monteres på riktig måte. Hvis antennen kommer borti en strømledning, kan det føre til brann, elektrisk støt, alvorlige skader eller død.

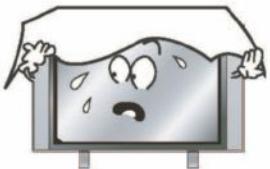


Forsiktig

Monter enheten i tilstrekkelig avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Hvis temperaturen inni enheten stiger, kan det føre til brann.



Ikke dekk enheten med duk, gardin eller annet materiale. Hvis temperaturen inni enheten stiger, kan det føre til brann.



Sørg for å plassere enheten på en jevn flate.



ADVARSEL

Sørg for en dryppanordning der koaksialkabelen kommer inn i huset for å forhindre at vann kommer i kontakt med antennekontakten. Hvis det kommer regnvann inn i enheten, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



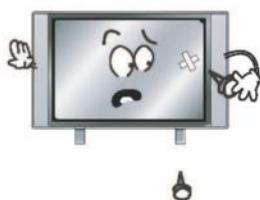
Bruk og vedlikehold

Advarsel

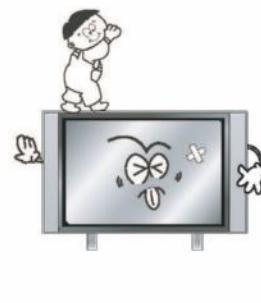
Koble fra strømmen ved å trekke ut støpselet fra stikkontakten under tordenvær. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



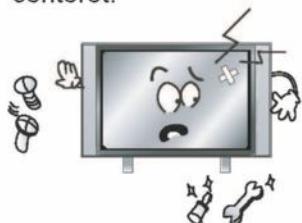
Ikke stikk metallgjenstander, f.eks. en skrutrekker, binders eller bøyd ledning inn i ventilasjonsåpningene eller kontaktene. Hvis du gjør det, utgjør det en alvorlig fare for brann eller elektrisk støt.



Ikke la barn klatre eller henge på enheten. Enheten kan velte over barnet og føre til alvorlig skade.



Du må aldri demontere eller endre enheten på noen måte. Ikke prøv å utføre service på enheten selv. Hvis du gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt. Hvis enheten trenger reparasjon, må du ta kontakt med servicesenteret.



Forsiktig

Hvis enheten ikke skal brukes på lenge, må du koble fra strømmen ved å trekke støpselet ut fra stikkontakten. Det kan over tid samle seg opp støv i enheten, noe som kan føre til at det dannes varme og til antenning eller til at isolasjonen ødelegges, noe som igjen kan føre til brann.

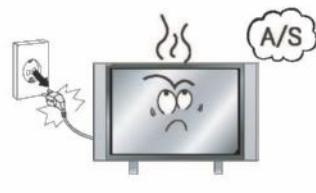


Hvis du flytter enheten, må du sørge for at du slår den av og trekker støpselet ut av stikkontakten.

Hvis du flytter enheten med støpselet i stikkontakten, kan det føre til at ledningen skades, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.



Hvis du legger merke til uvanlig lukt eller røyk i nærheten av enheten, må du straks trekke ut støpselet og ta kontakt med servicesenteret. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt.



ADVARSEL

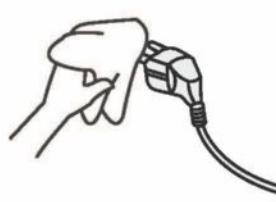
Når du skifter batterier i fjernkontrollen, må du sørge for at ingen barn svelger dem. Oppbevar batteriene ute av rekkevidde for barn. Hvis et barn har svelget et batteri, må du straks søke medisinsk hjelp.



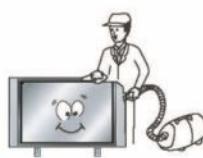
Sørg for at det er minst to personer som løfter eller **flytter enheten**. Hvis enheten faller, kan den bli ødelagt eller forårsake skade på annen måte.



Tørk av eventuell fuktighet, smuss eller støv på støpselet med en ren, tørr klut. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til brann eller elektrisk støt.



Vi anbefaler at du rengjør enhetens innside minst én gang i året. Ta kontakt med kjøpsstedet eller et servicesenter for informasjon. Hvis du fortsetter å bruke enheten uten å fjerne støv på innsiden, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

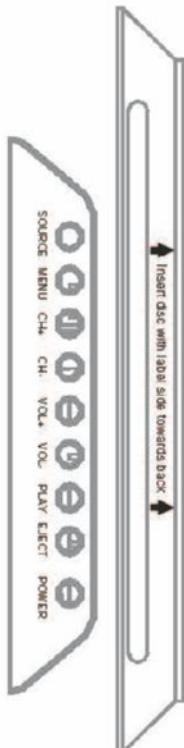
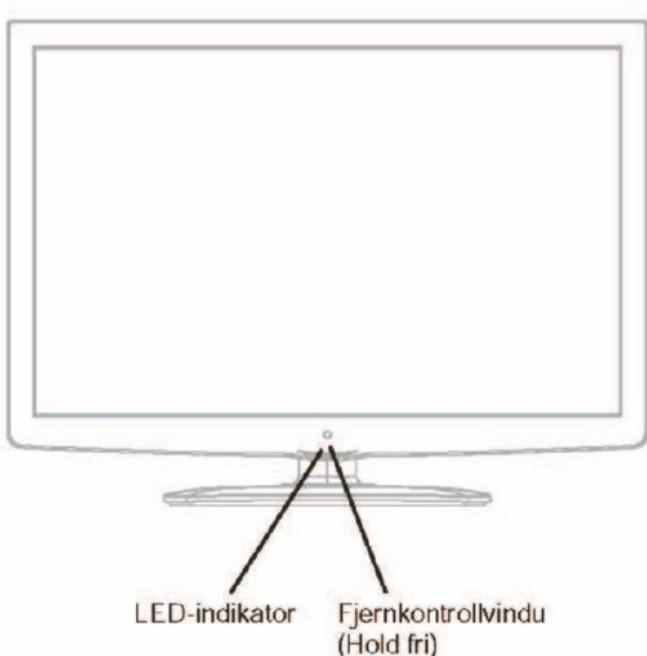


Slå alltid av enheten og trekk ut støpselet når du rengjør enheten. Bruk en myk, tørr klut. Rengjør aldri med polish for industriell bruk, voks, benzen, malingstynner, luftrenser, smøremiddel, rensemiddel eller andre tilsvarende kjemikalier. Bruk heller ikke en fuktig klut.



Navn på hver del

sett forfra



SOURCE

Vis menyen for inngangskilde.

MENU

Vis/avslutt OSD-menyen

CH+/-

Søk gjennom kanaler.

VOL+/-

Juster volumet.

PLAY

Spill av / ta pause i avspilling.

EJECT

Løs ut plate.

POWER

Slå på / sett TV i standby.

DVD

Sett inn en 12 cm plate iht.
instruksjonen

(IR) Infrarød mottaker: Mottar IR-signaler fra fjernkontrollen.

Effektiv mottaksavstand for signalet er 5-8 meter fra fjernkontrollens kontrollvindu og 30° til venstre eller høyre side og 20° over eller under kontroll-vinduet.

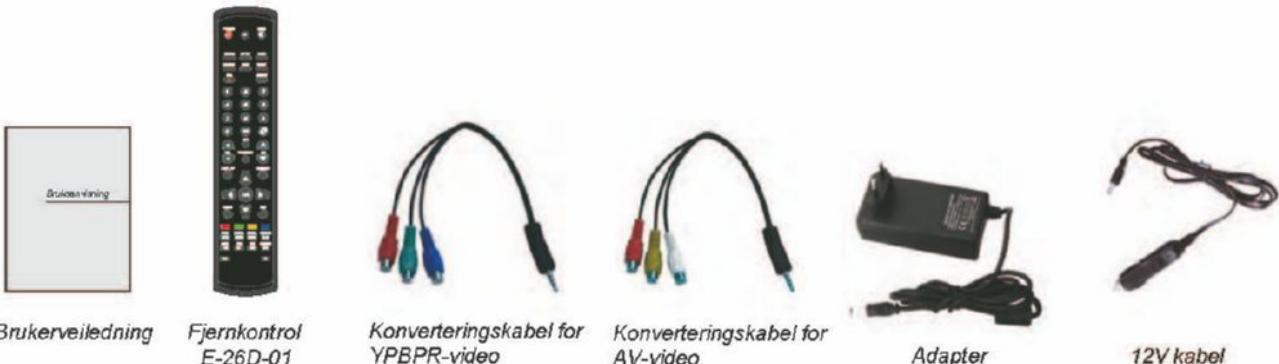
(Strøm på / standby) LED-indikator: Trykk på **POWER** for å slå av og på.

Indikator på (rød) Standby-modus

Indikator på (grønn) Strøm på-modus

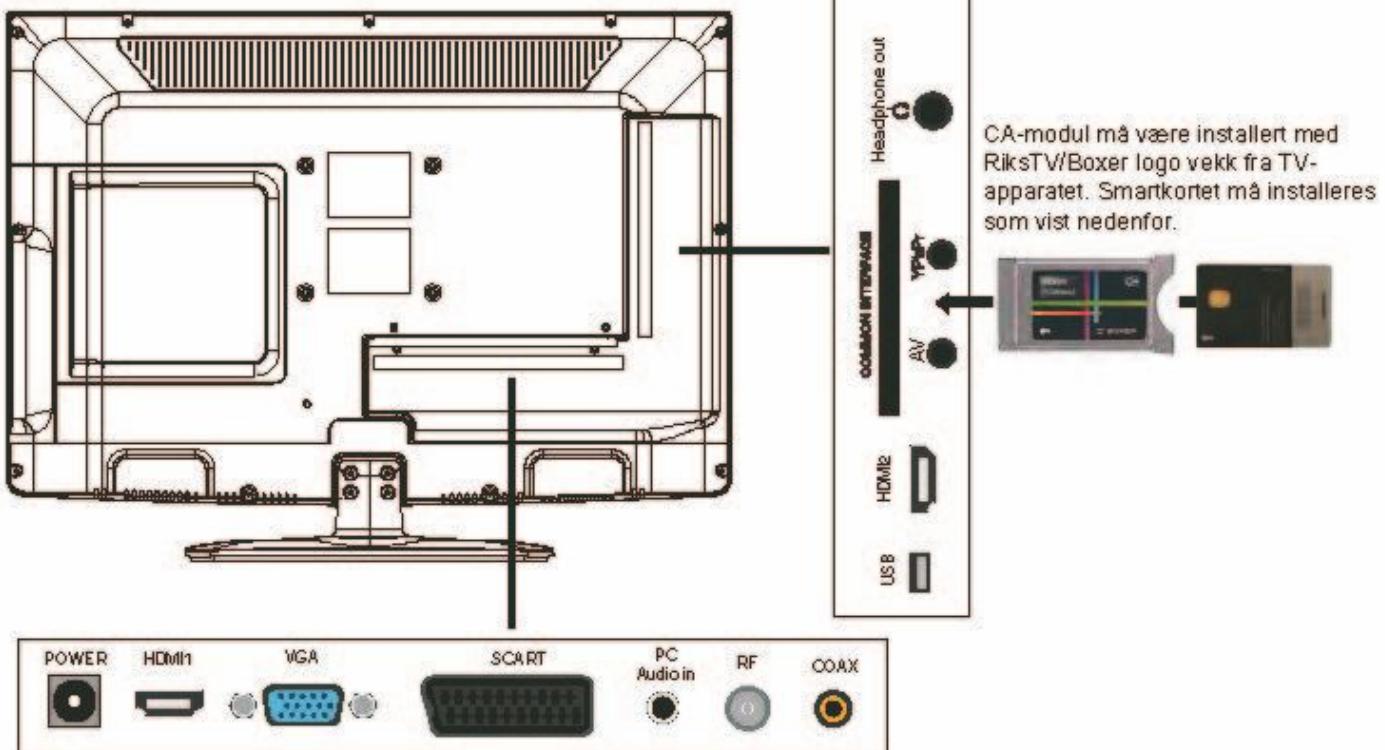
Tilbehør

- Konfigurasjonen av komponentene kan være forskjellig fra illustrasjonen nedenfor.



Navn på hver del

Tilbake Vis



POWER: Koble til strømforsyningen med nettadapter.

HDMI1/2: Kobles til HDMI på DVD eller annet utstyr.

VGA: For PC-skjerm. Kobles til D-Sub 15-pinners analog utgang på PC.

SCART: Kobles til SCART-videokontakt på DVD (brukes i komponentkilde).

PC Audio in : Kobles til lydkontakt på PC.

RF: Koble antennen eller 75 ohm koaksialkabel for mottak av TV-signal.

COAX: Digital koaksialkontakt.

USB: USB-kontakt for oppdatering og PVR.

Common Interface: CI-spør.

AV: Koble den til audio- og videoutgangene på DVD-en ved hjelp av overgangskabelen. (Audio-kontaktene deles med YPbPr)

YPbPr: Kobles til YpbPr-videokontakt på DVD (med konverteringskabelen).

Headphone out: Koble til hodetelefon eller annet lydutstyr.

Fjernkontroll

• Funksjonen til knappene på fjernkontrollen

Fjernkontrollen bruker infrarødt lys (IR). Pek mot fronten på TV-en. Fjernkontrollen vil ikke fungere på riktig måte hvis den benyttes utenfor rekkevidde eller i feil vinkel.



POWER: Slå på / sett TV i standby.

MUTE: Trykk for å dempe lyden, trykk på nytt eller trykk VOL+ for å oppheve demping.

PICTURE: Velg bildemodus.

ASPECT: Cycles blant skjermen skjermodusene.

SOUND: Velg lydmodus.

SUBTITLE: Slå på/av visning av undertekst i DTV.

SLEEP: Standby-timer.

CH.LIST: Vis programliste.

REC: Trykk for å starte opptak av program i DVB-modus.

REC.LIST: Opptaksliste.

▲: Legg inn / løs ut DVD-plate.

NUMMERKNAPPER

Trykk 0-9 for å velge en TV-kanal direkte mens du ser på TV.

◀ Gå tilbake til forrige kanal.

MARKØRTASTER (▲/▼/◀/▶/OK)

Gir deg muligheten til å navigere i menyene på skjermen og justere systeminnstillingene.

SOURCE: Trykk for å vise menyen for inngangskilde.

DISPLAY: Trykk for å vise informasjon i gjeldende modus.

CH ▲ / ▼: Søk gjennom kanaler.

VOL + / -: Juster volumet.

FAV: Vis favorittprogramliste.

EPG: Vis elektronisk programguide i status uten meny i DTV-modus.

TV/RADIO: Å bytte til TV eller radio stat i DTV-modus.

MENU: Meny for systemoppsett.

EXIT: Avslutt OSD-menyen.

Fjernkontroll



PVR/DVD

- ◀◀ : Hurtig bakover.
- ▶▶ : Hurtig fremover.
- ◀◀◀ : Forrige kapittel.
- ▶▶▶ : Neste kapittel.
- ▶▶ : Spill av/Pause program.
- : Stop program.

Fargeknapper: Snarveier – følg de fargede koblingene i teksten.

TV/TXT: Slå på/av tekst-TV

CANCEL: Avbryt visning av tekst-TV.

REVEAL: Vis eventuell skjult test

NICAM/A2: Velg TV Nicam/A2.

INDEX: Gå til innhold.

HOLD: Hold eller fortsett gjeldende underside.

SIZE: Trykk for å se den øverste halvdelen av siden i dobbel størrelse.

Trykk på nytt for å se den nederste halvdelen av siden i dobbel størrelse.

Trykk på nytt for å se vanlig størrelse

SUBPAGE: Trykk for å gå til undersider, trykk på nytt for å avbryte.

D.SET: DVD systemoppsettet.

D.MENU: DVD spiller liste / Disc-menyen.

D.SUB: Slå på / av teksting i DVD-modus.

D.LAN: Velg DVD-plate språk.

Grunnleggende bruk

Strøm på/av

1. Koble til strøm med strømledningen.

2. - For å slå på TV

Trykk POWER-knappen på TV-en eller fjernkontrollen.

- For å slå av TV

Trykk POWER-knappen på TV-en eller fjernkontrollen.

Valg av kilde

Trykk SOURCE-knappen på TV-en eller fjernkontrollen for å vise kilde-menyen, og bruk CH+/- -knappen på TV-en eller på fjernkontrollen for å velge kilde, trykk OK-knappen på fjernkontrollen for å angi.

Merk: Før du velger kilde, må du kontrollere at tilkoblingene er i orden

KILDETABELL	
DTV	○
ATV	○
AV	○ ○ ○
DVD	○
PC	○ ○ ○
SCART	○
YPbPr	○ ○ ○
HDMI1	○
HDMI2	○
Media	○ ○ ○

↓Flytt OK Select EXIT Avslutte

Grunnleggende bruk av OSD-menyn

Trykk på MENU-knappen for å vise OSD-menyen som nedenfor:



Bruk </>-knappen for å velge hovedmenyen, og trykk V-knappen for å gå til undermenyen.

I undermenyen bruker du ▲/△-knappen til å velge funksjonselement, trykker </>-knappen for å justere/innstille, eller trykker OK-knappen for å gå til undermenyen.

* (Trykk MENU-knappen for å gå tilbake til den øvre menyen.)

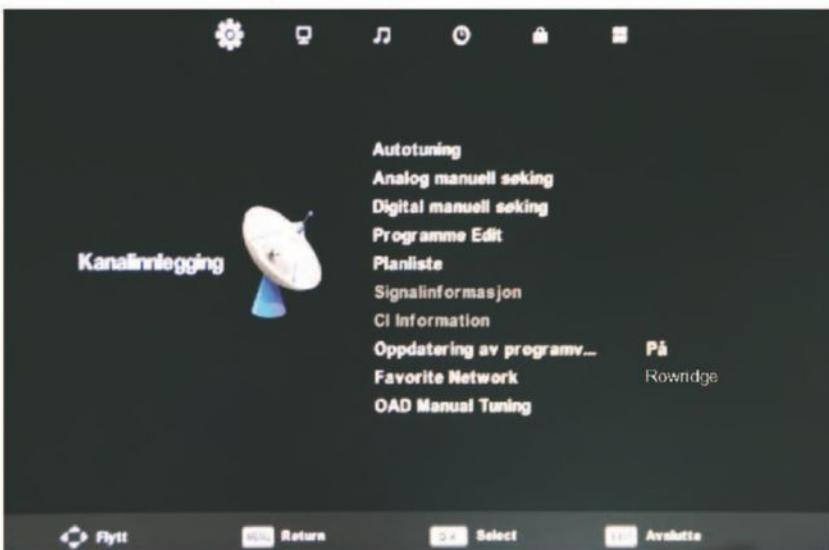
* (Trykk EXIT-knappen for å avslutte menyvisning.)

Merknad 1: Relevante elementer kan bare aktiveres når du har egnet signal.

Merknad 2: Bruk OSD-menyen i henhold til hintet nederst på banneret.

OSD-meny

1. CHANNEL-menyn



Beskrivelse

Auto Tuning

Trykk OK-knappen for å gå til hintmenyen og trykk </>-knappen for å velge tuningtype, trykk deretter knappen og bruk </> /V/^-knappen for å velge land for TV-en, og trykk OK-knappen for å starte automatisk tuning.



ATV Manual Tuning

Trykk OK-knappen for å gå til ATV Manual Tuning-menyen.

Current CH: Velg en kanal for lagring av program.

Color System: Velg mellom PAL AUTO og SECAM.

Sound System: Velg mellom I, BG, DK

Fine Tune: Trykk </>-knappen for å finjustere.

AFC: Automatisk frekvenskontroll PÅ/AV.

Search: Trykk </>-knappen for å søke manuelt.



DTV/CADTV Manuell innstilling

Trykk på OK-knappen for å gå inn på DTV/CADTV

Meny for manuell innstilling, velg en DTV/CADTV-kanal og trykk på OK-knappen for å starte søking.

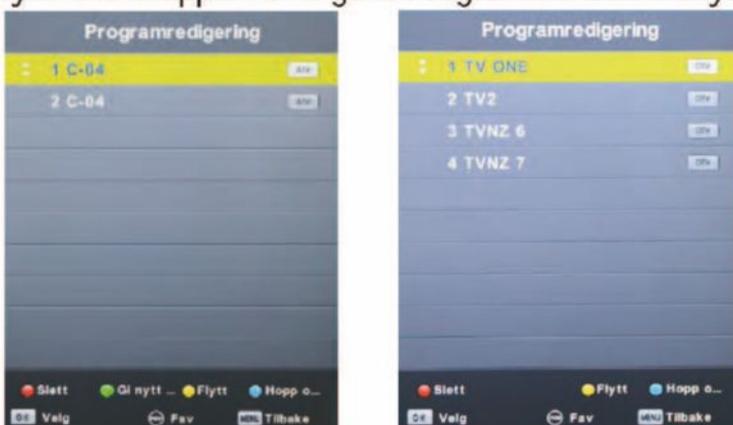


OSD-meny

CA-moduler som støttes av denne tv	
	Strong RiksTV TV-modul CI+ Neotion RiksTV TV-modul CI+
	Neotion Boxer TV-modul CI+ SMiT Boxer TV-modul CI+ Boxer TV-modul CI+

Programme Edit

Trykk OK-knappen for å gå til Programme Edit-menyen som i bildet nedenfor.



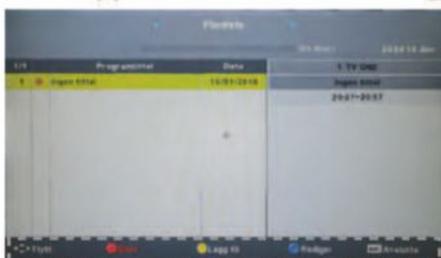
Delete: Velg en kanal og trykk på den RØDE knappen. Programmet vil bli slettet.

Rename: Velg en ATV-kanal og trykk på den GRØNNE knappen for å endre navnet på kanalen etter $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ -knappene. **Merk:** Funksjonen for å gi nytt navn fungerer ikke i DTV-modus.

Move: Velg en ATV-kanal og trykk på den GULE knappen. Deretter kan du bruke / - og / -knappene for å endre plasseringen av programmet, trykk på den GULE knappen på nytt for å bekrefte endringen. Trykk menyen for å avslutte. Gjeldende sett lagres automatisk.
Merk: Funksjonen for flytting fungerer ikke i DTV-modus når standard land er valgt.

Skip: Velg en kanal og trykk på den BLÅ knappen for å merke kanalen. Så lenge kanalen er merket for å hoppe over, blir den hoppet over når du søker gjennom kanalene med CH+-knappene.

Planliste (kun DTV-modus)



Signal Information

Tips---du bør betjene i tråd med tipsene.

Vis digital TV-signalinformasjon (bare DTV-modus).

CI Information

Ta kontakt med din "pay per view"-leverandør som kan levere et visningskort og kameraenhet med instruksjoner for bruk.

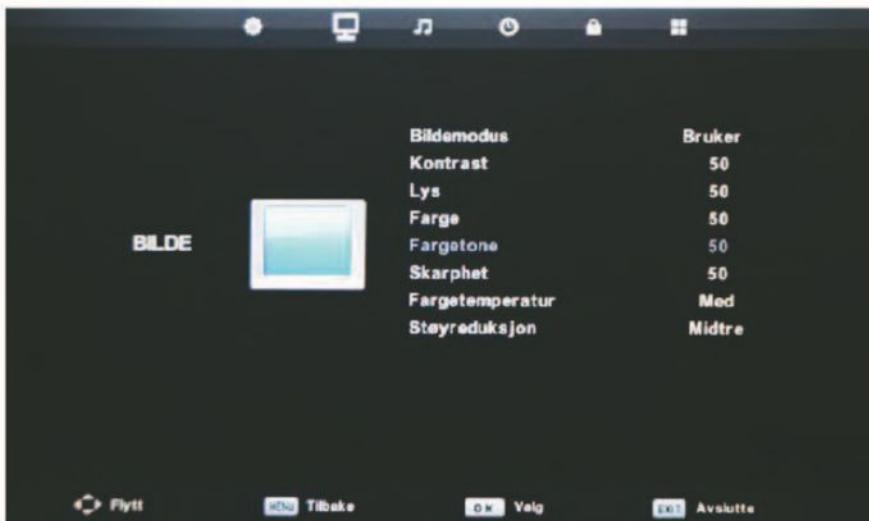
Software update (OAD) Slå på/av programwareoppdateringsfunksjonen fra OAD.

Favorite Network Når det er mer enn ett nettverk, kan brukeren velge av nettverket.

OAD Manual Tuning Brukeren kan teste OAD ved å søke alle frekvenser hvis det er OAD oppgradering informasjon om denne modellen.

OSD-meny

2. PICTURE-menyen



Beskrivelse

Picture Mode: Velg mellom Standard, Dynamic, Personal og Mild.

Merk: *Contrast, Brightness, Colour og Sharpness er bare tilgjengelige og kan justeres i brukermodus i bildemodusinnstillingene.*

Contrast: Kontrollerer forskjellen mellom lyseste og mørkeste områder i bildet.

Brightness: Kontrollerer den generelle lysstyrken på bildet.

Colour: Kontrollerer fargene.

Tint: Kontrollerer fargetonen (bare NTSC-modus).

Sharpness: Øk denne innstillingen for å få skarpe kanter i bildet, reduser den for å få mykere kanter.

Colour Temperature: Velg mellom Cool, Normal og Warm.

Noise Reduction: Velg støymodusene Off, Low, Middle, High og Default.

OSD-meny

3. SOUND-menyen



Beskrivelse

Sound Mode: Gir deg muligheten til å velge mellom: Standard, Music, Movie, Sports og Personal.

Treble (kan justeres når lydmodusen er Personal): Kontrollerer den relative intensiteten til lyder med høyere frekvens.

Bass (kan justeres når lydmodusen er Personal): Kontrollerer den relative intensiteten til lyder med lavere frekvens.

Balance: For å justere balansen mellom venstre og høyre lydspor eller slå av lyden på venstre og høyre lydspor.

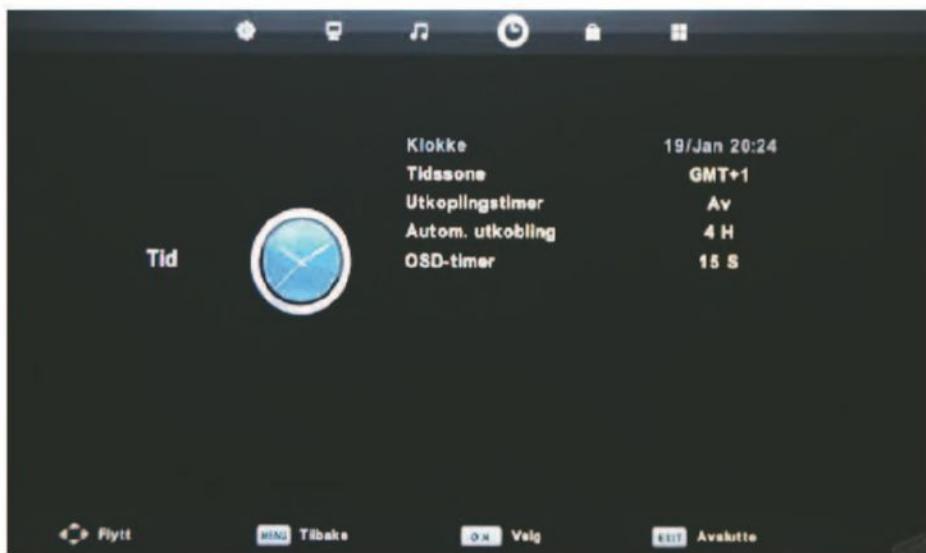
Auto Volume: Kontrollerer volumet til programmet automatisk når du slår på funksjonen ved å velge On.

SPDIF MODE: Velg spdif-modus.

AD Switch: Slå på/av AD-bryter.

OSD-meny

4. TIME-menyen



Beskrivelse

Clock: Viser tidspunktet.

Time Zone: Gir deg muligheten til å velge tidssone.

Sleep Timer: Gir deg muligheten til å angi sleep timer til: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min og av.

Auto Standby : Ifølge de nyeste ERP-forskriftene vil denne enheten slå seg selv av automatisk hvis statusen ikke endres i løpet av 4 timers drift. Du kan velge 4H, 6H, 8H, eller aldri.

OSD Timer: Gir deg muligheten til å velge tid for visning av OSD-menyen på skjermen.

OSD-meny

5. LOCK-menyen



Beskrivelse

Lock System: Slå på/av funksjonen for låsing av systemet.

Merk: Du må angi koden for å bruke menyen (oppriinnelig kode er 1234)

Set Password: Angi PIN-kode. Hvis PIN-koden er endret, må du angi gjeldende kode.

New: Angi det nye passordet.

Confirm: Angi det nye passordet.

Block Program: Du må angi passord for å vise kanaler som er låst. Bruk / - og / -knappene for å velge kanal, og trykk på den GRØNNE knappen på fjernkontrollen for å låse kanalen.



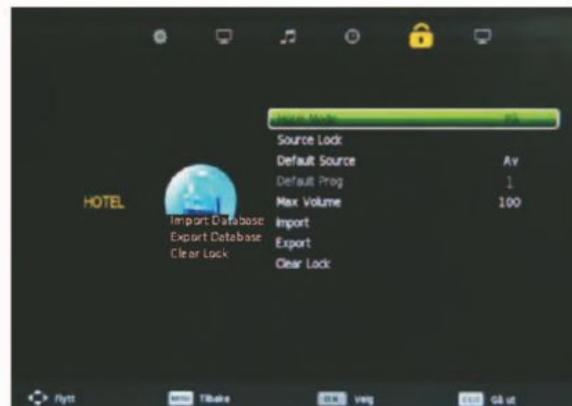
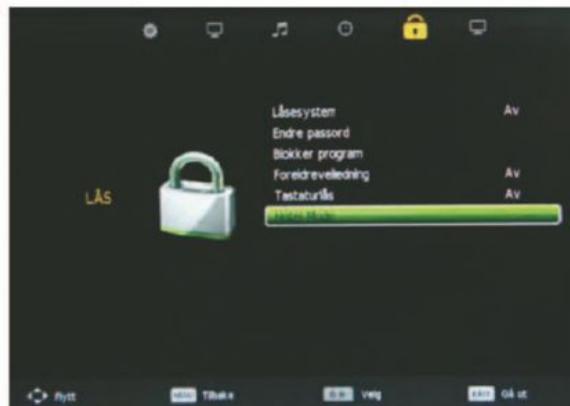
Parental Guidance: Gir deg muligheten til å velge foreldrestyringsmodus.

Key Lock: Tastene på TV-en låses når du slår på funksjonen.

OSD-meny

HOTELLMODUS

Trykk /symbol/ for å velge hotellmodus og trykk OK-knappen og angi koden med nummertastene for å gå til HOTEL MODE-menyen (det opprinnelige passordet er 0000).



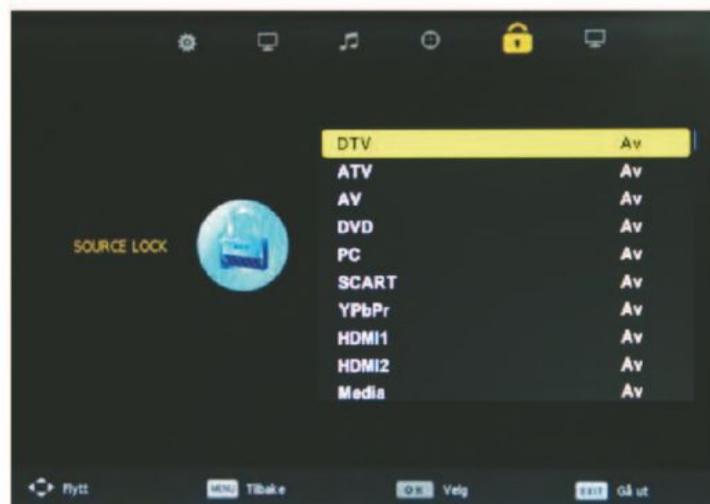
Hotel Mode: Trykk på /symbol/ for å velge Hotel Mode, og trykk på /symbol/ for å velge On eller Off

Source Lock:

Trykk /symbol/ for å velge Source

Lock og

trykk /symbol/ for å angi Source Lock,
trykk /symbol/ for å velge ON for å forby
eksterne innsignaler.



Default Source: Hvis hotellmodus er angitt, velger du standardkilde når du slår på TV-en.

Default Prog: Hvis hotellmodus er angitt og standardkilde er TV,
velger du standardprogram når du slår på TV-en.

MAX Volume: Du kan velge maksimal volumgrense, brukeren kan ikke
angi høyere volumnivå.

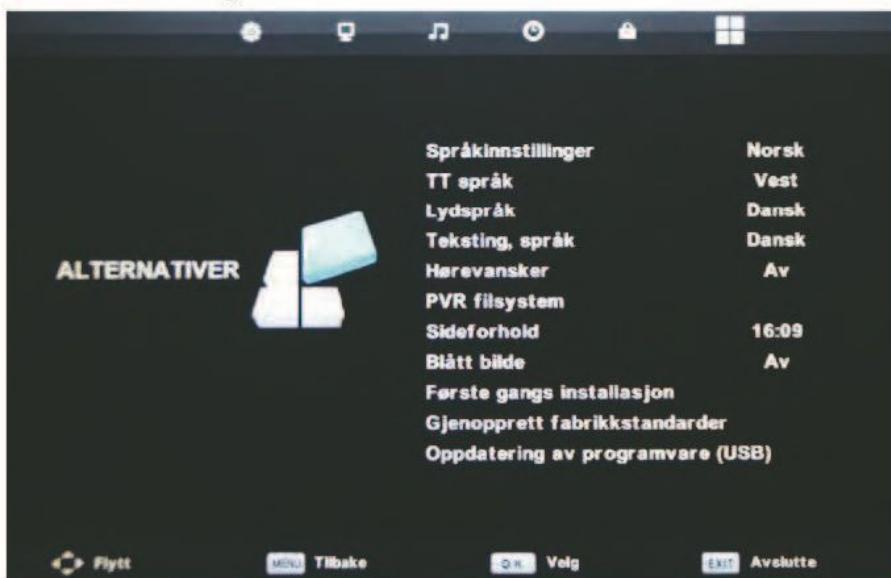
Import Database: Importer alle Hotell innstillinger fra USB-enheten.

Eksporter Database: Eksporter alle Hotell innstillinger til USB-enheten.

Clear Lock: Fjern alle låser ovenfor, betyr det satt alle låser til OFF og maks volum til 100.

OSD-meny

6. SETUP-menyen



Beskrivelse

OSD Language: Gir deg muligheten til å velge menyspråk.

TT Language: Gir deg muligheten til å velge tekst-TV-språk.

Audio Language: Gir deg muligheten til å velge lydspråk.

Subtitle Language: Gir deg muligheten til å velge undertekstspråk.

Hearing Impaired: Slå på/av funksjonen for hørselshemmede.

PVR File System: Sett opp PVR-filsystemet.

Note: Alternativene for PVR-filsystemet beskrives på side 22 -23.

Aspect Ratio: Velg mellom 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Full Screen (potit til invot).

Blue Screen: Slå på/av blåskjerm-funksjon når det ikke er noe signal.

First Time Installation: Vis menyen for første gangs installasjon.

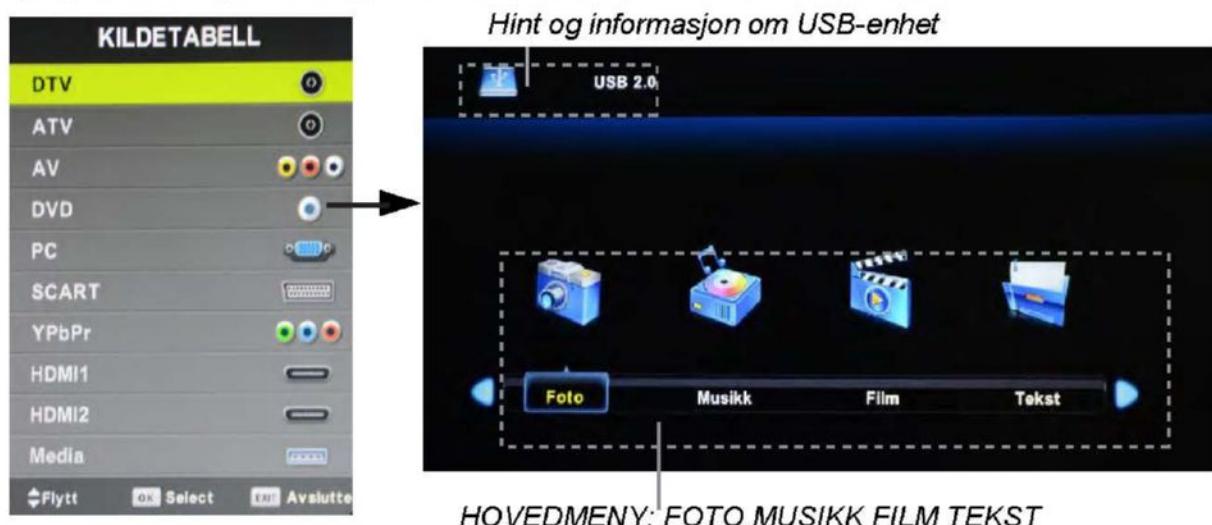
Reset: Trykk OK-knappen for å gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikken.

Software update(USB): Gir deg muligheten til å oppdatere programvaren fra USB.

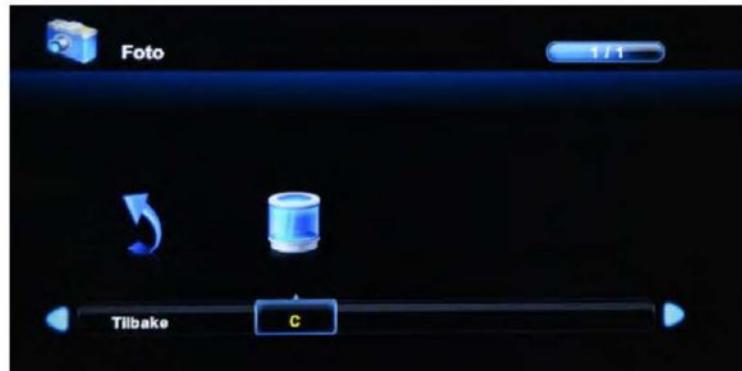
Bruk av multimedia

Grunnleggende bruk

- 1). Trykk SOURCE-knappen på fjernkontrollen for å vise kildemenyen, velg mediekilde med </>-knappene, og trykk OK-knappen for å gå til multimediemenyen som du ser nedenfor.



- 2). Velg filtypen (hovedmenyen) du vil vise, og sett inn USB-enhet, du finner navnet på enheten på skjermen.



- 3). Trykk </>-knappen for å velge USB-enhet, og trykk OK-knappen for å angi.



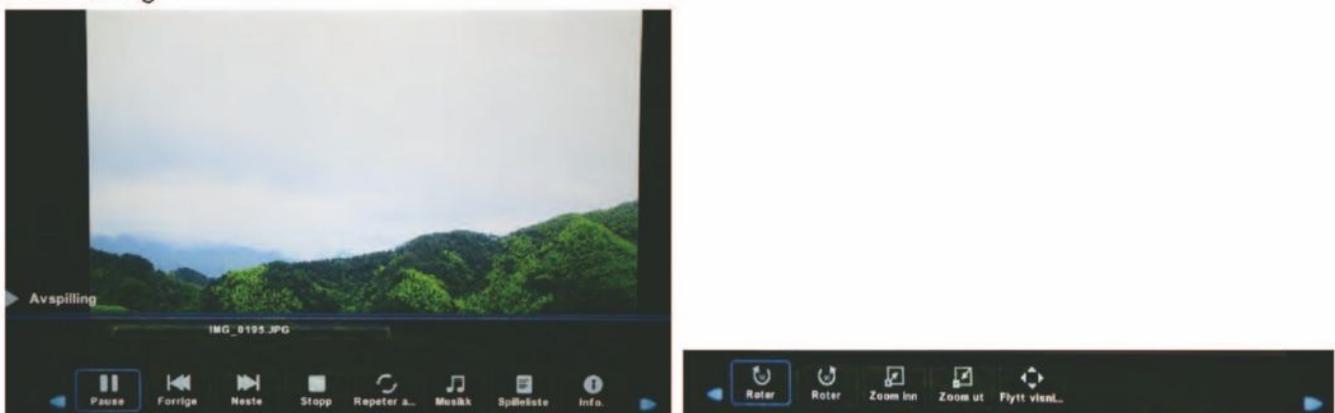
Trykk </> / ^ / v -knappene for å velge og OK-knappen for å aktivere filen eller mappen. Trykk OK-knappen for å spille av filene i fullskjermmodus. I fullskjermmodus trykker du OK-knappen for å vise alternativmenyen nederst på skjermen eller / Stop-knappen for å gå tilbake til filene.

Merk: Du kan trykke på den RØDE knappen for å slette filen.

Bruk av multimedia

1. Fotografi

Fotovisning



Trykk < / > -knappen for å velge alternativ på menyen, og trykk OK-knappen for å endre.

Pause: Spill av / ta pause i fotovisningen.

Prev./Next: Vis forrige/neste foto.

Stop: Stopp fotovisningen.

Repeat: Velg gjenta-modus: Repeat All, Repeat 1, Repeat None.

Music: Spill av / ta pause i musikken.

Playlist: Vis spillelisten på skjermen og spill av filen ved hjelp av ▲/▼ -knappen og OK-knappen.

Du kan trykke ►-knappen for å velge CANCEL og OK-knappen for å avbryte listen som vises.

Info: Vis informasjon om filen.

Rotate: Roter fotografiet med/mot urviseren.

Zoom Out/In: Zoom ut/inn i fotografiet.

Move View: Flytt fotografiet i zoom inn-modus.

2. Musikk

Spille av musikk



Trykk < / > -knappen for å velge alternativ på menyen, og trykk OK-knappen for å endre.

Pause: Spill av / ta pause i filmen.

FB/FF: Hurtig bakover / hurtig fremover.

Prev./Next: Spill av forrige/neste fil.

Stop: Stopp musikken.

Repeat: Velg gjenta-modus: Repeat All, Repeat 1, Repeat None.

Mute: Demp lyden.

Playlist: Vis spillelisten på skjermen og spille av filen med ▲/▼ -knappen og OK-knappen.

Du kan trykke ►-knappen for å velge CANCEL og OK for å avbryte listen som vises eller trykke på listeknappen.

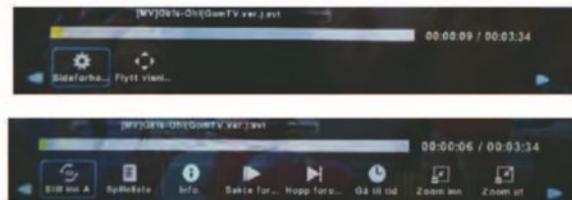
Info: Trykk INFO -knappen for å vise informasjon om filen.

Goto Time: Spill av musikken fra et tidspunkt du angir.

Bruk av multimedia

3. Film

Spille av film



Trykk < / >-knappen for å velge alternativ på menyen, og trykk OK-knappen for å endre.

Pause: Spill av / ta pause i filmen.

FB/FF: Hurtig bakover / hurtig fremover.

Prev./Next: Spill av forrige/neste fil.

Stop: Stopp filmen.

Tegnsett: Velg et passende skriftbibliotek for underteksten i filmen du ser, som f.eks. Western Europe (Windows).

Repeat: Velg gjenta-modus: Repeat All, Repeat 1, Repeat None.

Set A-B: Velg og spill av den ønskede delen av filen ved å angi A og B i begynnelsen og slutten.

Trykk OK-knappen for å avbryte.

Playlist: Vis spillelisten på skjermen.

Info: Vis informasjon om filmen.

Slow Forward: Spill av filmen i lav hastighet, trykk ►-knappen for å avbryte.

Step Forward: Gå raskt gjennom filmen i trinn ved å bruke dette alternativet.

Goto Time: Spill av filmen fra et tidspunkt du angir.

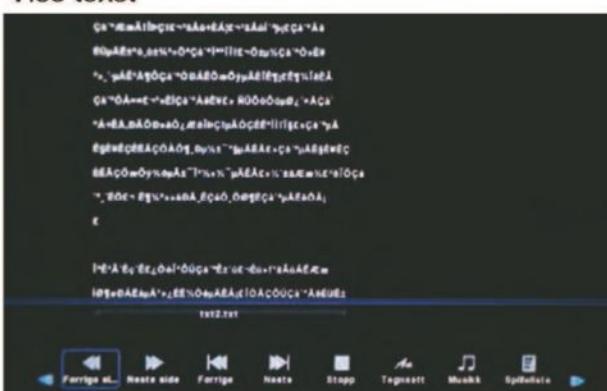
Zoom out/in: Zoom ut/inn i filmbildet.

Aspect Ratio: Velg størrelsesforhold for skjermvisningen.

Move View: Flytt fotografiet i zoom inn-modus.

4. Tekst

Vise tekst



Trykk < / >-knappen for å velge alternativ på menyen, og trykk OK-knappen for å endre.

Previous/Next page: Gå til forrige/neste side i teksten.

Prev./Next: Gå til forrige/neste fil.

Stop: Stopp automatisk vending av sider.

Tegnsett: Velg et passende skriftbibliotek for den aktuelle tekstdokumentet, som f.eks. Western Europe (Windows).

Music: Spill av / ta pause i musikkprogrammet.

Playlist: Vis spillelisten på skjermen.

Info: Vis informasjon om teksten.

Opp tak

PVR-innstillinger

1. PVR-filsystem

Trykk på MENU-knappen, velg SETUP-menyen, velg PVR File System og trykk OK-knappen for å gå til innstillingsmenyen.



Kontroller om USB-enheten fungerer før opptak.

Select Disc: Velg enhet for opptaksfilene.

Check PVR File System: Sjekk systemet.

USB Disc: Vis USB-status

Format: Formater USB-enheten for PVR-bruk.

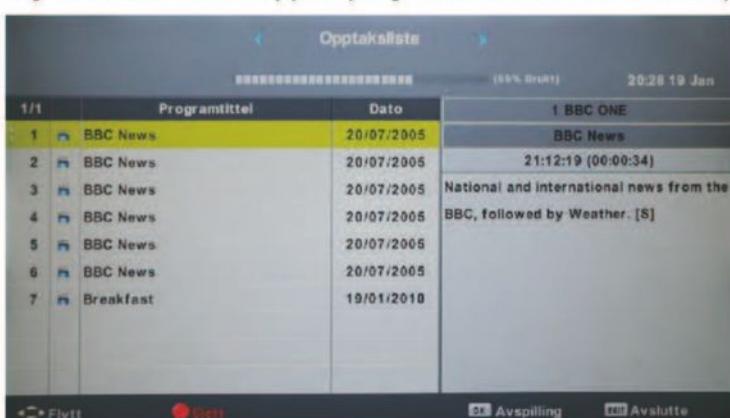
Time Shift Size: Vis størrelsen på USB-enheten (enheten er formatert).

Speed: Vis hastigheten til USB-enheten (enheten er formatert).

Free Record Limit: Vis status for ledig opptakspllass.

2. Recorder

Trykk REC LIST-knappen på fjernkontrollen for å vise opptaksmenyen i DTV-modus, som nedenfor.



Note: Velg et opptaksprogram og trykk OK-knappen for å programmere.

Note: Du kan slette et program du har tatt opp ved å trykke på den RØDE knappen på listen.

Note: Du kan trykke </> for å velge REC LIST og Tidsplanliste.

Opptak

Opptak

Knapper for opptaks- og tidsskiftefunksjoner

REC: Trykk for å starte opptaket.

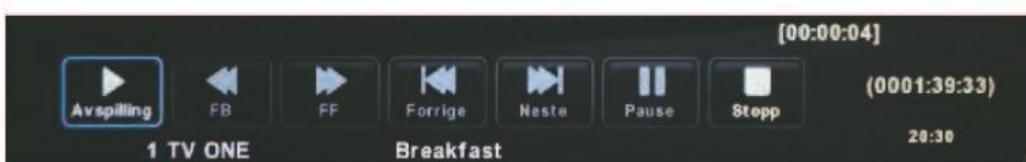
II PAUSE: Trykk for å gå til tidsskiftemodus, trykk PLAY for å spille av opptaket.

■ Stop: Trykk for å stoppe opptak eller tidsskifte.

REC LIST: Vis opptaksmenyen.

1) Opptaksmenyen

Når du trykker på REC-knappen i DTV-modus, vil skjermen vise opptaksmenyen som nedenfor:



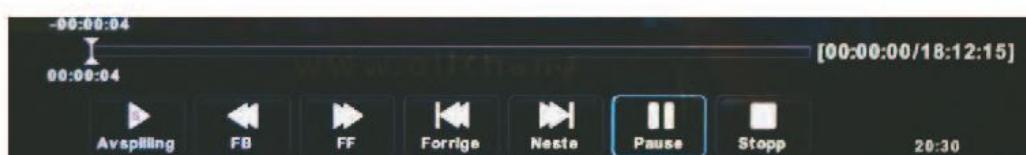
Note: a. Vis og avslutt navigasjonsmenyen ved å trykke på REC.

b. Trykk STOP-knappen for å avslutte opptaksmodus.

c. Trykk PLAY-knappen for å spille av programmet du tar opp fra begynnelsen.

2) Tidsskiftemenyen

Trykk / PAUSE-knappen for å gå til tidsskiftemodus i DTV-modus. Det blir pause i bildet, og opptaket starter.



Merk: a. Trykk STOP-knappen for å avslutte tidsskiftemodus.

b. Press PLAY button to play the programme you are recording from the beginning.

EPG-menyen

Trykk EPG-knappen på fjernkontrollen for å gå til EPG-menyen.



Du kan velge et program for opptak ved hjelp av ▼/▲ /◀ /▶ -knappene.

Opptak: Trykk på RØD knapp for å vise meny for opptaksmodus, og still inn timeropptak. Når programmet begynner vil det bli tatt opp på USB-enheten.

Påminnelse: Trykk på GRØNN knapp for å vise detaljert informasjon om programmet.

Forrige dag: Trykk på YELLOW knapp for å vise innstillingen du har gjort tidligere.

Neste dag: Trykk på BLÅ knapp for å stille inn tiden du ønsker å bli påminnet om programmet du vil se.



Betjening av DVD

Grunnleggende betjening

Trykk av/på-knappen på TV-en eller fjernkontrollen, og trykk deretter SOURCE-knappen for å velge DVD-modus. Hvis det ikke ligger en plate i DVD-spilleren vil skjermen vise "INGEN PLATE". Sett inn en plate som angitt i figuren ved siden av plateskuffen. Ikke berør spilleoverflaten. Hold platen med fingrene på ytterkanten og plasser platen i plateskuffen. Spilleren trekker platen inn automatisk. For å foreta "Utkast" av platen, trykk UTKAST-knappen på TV-en eller //SYMBOL//-knappen på fjernkontrollen.

DVD-innstillingsmodus

Innstillingsmodus viser menyen for konfigurering av siden Generelle innstillingar, siden Audioinnstillingar, Dolby Digital, Innstillinger og siden Egne innstillingar.

Valg av elementer i innstillingsmenyen gjøres ved hjelp av navigasjonspilene, INNSTILLINGER-knappen og OK-knappen.

Trykk på INNSTILLINGER-knappen først, gå inn i innstillingsmenyen og trykk på RETNING HØYRE-knappen, så kan du komme inn i neste undermeny.

Trykk på INNSTILLINGER-knappen igjen for å gå ut av innstillingsmenyen

Generelle innstillingar

TV-format

4:3/PS

Dette er valgt når DVD-spilleren er koblet til en vanlig TV. Wide Screen-bilder vises på skjermen, men noen deler av det kuttes bort automatisk

4:3/LB

Dette er valgt når spilleren er koblet til en vanlig TV. Wide Screen-bilder vises på skjermen, med sorte felter oppe og nede.

16:9

Dette er valgt når spilleren er koblet til en Wide Screen-TV



Betjening av DVD

OSD-språk

Denne brukes til å velge OSD-språket.



Skjermssparer

Start skjermsspareren, skjermssparerbildet vises når spilleren stopper eller når bildet er frosset i noen minutter. Denne skjermsspareren kan sørge for at skjermen ikke blir skadd.

- På (start skjermsspareren)
- Av (fjern skjermsspareren)



Betjening av DVD

Siste minne

Stiller inn funksjonen Siste minne til "På" eller "Av". Velg "På" for å lagre stopp-punktet i minnet slik at du starter på samme sted neste gang du slår på. Stilles nær det samme tidspunktet. Velg "Av" for å la maskinen automatisk gå tilbake til standardinnstillingen når du slår av.

På (start minnet)
Av (fjern minnet)



Audioinnstillingar

Høyttalerinnstillingar

I "Siden Audioinnstillingar" trykker du //SYMBOL//-knappen for å velge elementet "Høyttalerinnstillingar", trykk "OK, ENTER" eller //SYMBOL//-knappen (spill av) for å gå til "Siden Høyttalerinnstillingar"



Betjening av DVD

Downmix

- . LT/RT

For en plate med opptak av flerkanals lydspor vil utgangssignalet bli inkorporert til venstre og høyre kanal.

- . Stereo

For en plate med opptak av flerkanals lydspor vil utgangssignalet bli inkorporert til stereo.



Spdif ut

- . Spdif av

Spdif/Raw velges for forsterkere med innebygd digital dekoder.
Spdif/PCM velges for forsterkere uten innebygd digital dekoder.

Betjening av DVD

Dolby Digital-innstillinger

Dynamisk

Dette alternativet brukes til å stille inn komprimeringsgrad for å kontrollere lyd (Vume)-kontrasten.



Preference Setup

Du må trykke **STOPP** to ganger for å gå til siden Egne innstillinger eller Ingen plate

TV-Type

PAL: Denne velges når spilleren er koblet til en TV med PAL-system.

MULTI: Spilleren vil stille inn TV-systemet etter platen i skuffen.

NTSC: Denne velges når spilleren er koblet til TV med NTSC-system.



Audio

Hvis et språk som er listet opp nedenfor er innspilt på platen, kan du spille av lyden på dette språket. Hvis ikke vil det språket som er innspilt, bli brukt.



Betjening av DVD

Undertekst

Hvis et språk som er listet opp nedenfor er innspilt på platen, kan underteksten bli vist på dette språket. Hvis ikke vil det språket som er innspilt, bli brukt.



Platemeny

Hvis et språk som er listet opp nedenfor er innspilt på platen, kan stille inn menyen til å bli vist på dette språket. Hvis ikke vil det språket som er innspilt, bli brukt.



Betjening av DVD

Foreldre-lås

Når du spiller en plate med foreldre-låsfunksjon, kan du velge en alderskontrollgradering ifølge graderingen på platen og din egen preferanse. Hvis for eksempel PG er valgt, er det ikke mulig å spille DVD Video-plater som er satt høyere enn PG-graderingen.

- KID SAFE • R
- G • NC 17
- PG • ADULT
- PG 13 • PGR



Passord

Brukeren kan endre passordet som kreves når brukeren ønsker å endre alderskontrollgraderingen i foreldre-låsfunksjonen.

MERK:(Standard passord er 123456)



Betjening av DVD



Standard

Brukeren kan laste inn de opprinnelige fabrikkinnstillingene ved å velge RESET og trykke på OK-knappen.



Skivehåndtering

Om skiveuttrykk

Tittel

Bilder eller lyd på en DVD er vanligvis delt inn i ulike "titler".

Kapittel

Hver tittel består vanligvis av et eller flere kapitler og hvert kapittel er nummerert for at det lett skal kunne finnes.

Spor

En del av et bilde eller lyd på en CD. Hvert spor er nummerert for at det lett skal kunne finnes.

Håndtering av skive

Videoskiver inneholder komprimerte data som må håndteres på riktig måte.

1. Hold skiven med fingrene langs ytterkanten og/eller hullet i midten. Ikke berør skivens overflater.

2. Ikke bøy eller trykk på skiven.



3. Ikke utsett skiven for direkte sollys eller varme. Oppbevar skiven vertikalt og på en tørr plass.

Ikke utsett skiven for:

Direkte sollys

Varme og avgasser fra en varmekilde

Ekstrem fuktighet

Rengjør skiven med en myk, tørr klut. Tørk skiven forsiktig fra midten og utover.

Ikke bruk tynner, alkohol, kjemiske løsningsmidler eller sprayer under rengjøring. Disse vil skade skivens overflate.

Feilsøking

- Ikke bruk funksjoner som ikke er nevnt i denne bruksanvisningen.
- Hvis det oppstår et problem med TV-en, må du gjennomføre følgende tiltak først.
- Hvis problemet vedvarer, slår du av strømmen og tar kontakt med forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Problem	Tiltak
Skjermbildet vises ikke.	Er strømledningen trukket ut? Sett inn støpselet. Trykk på av/på-knappen på fjernkontrollen.
Skjermbildet kommer for sent når strømmen slås på.	Dette problemet oppstår i en kort tid i forbindelse med en prosess som tar sikte på å skjule midlertidig støy når strømmen slås på. Hvis skjermbildet ikke kommer etter 1 minutt, må du ta kontakt med forhandler eller autorisert servicesenter.
Skjermbildet er for lyst eller for mørkt.	Utfør justering av lysstyrke eller kontrast.
Skjermbildet er for stort eller for lite:	Juster skjermstørrelsen.
Det er stripers på skjermbildet og det rister.	Slutt å bruke trådløse telefoner, hårtørkere og elektriske driller.
Skjermbildet beveger seg ikke.	Trykk PAUSE-knappen. Sjekk om PAUSE-knappen er trykket inn på eksternt utstyr.
Skjermbildet vises, hører ingen lyd.	<ol style="list-style-type: none"> Trykk på MUTE-knappen. Øk lydnivået ved å trykke på knappen for volumjustering. Sjekk om lydkontakten på eksternt utstyr er riktig tilkoblet. Sjekk om lydkablene er riktig tilkoblet. Velg og sjekk andre kilder. <p>Hvis lyden fremdeles ikke fungerer og andre kanaler er de samme etter at du har prøvd ovenstående, må du ta kontakt med forhandler eller autorisert servicesenter.</p>
Fjernkontrollen virker ikke.	<ol style="list-style-type: none"> Sjekk om strømmen er på. Kontroller om batteriene i fjernkontrollen er ladet skikkelig. Kontroller om det er noen hindringer mellom TV-en og fjernkontrollen, og fjern i så fall disse. Hvis det ikke er strøm i batteriene, må du skifte dem ut med to nye batterier.

- Denne TV-en er beregnet for hjemmebruk og er registrert som ufarlig når det gjelder elektromagnetiske bølger.
- Du kan derfor bruke den overalt, også i boligområder.

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner – Model: LED24KDT

Panel	Panel	LED
	Screen Size	24"
	Display Area	518.4(H) x 324.0(V)
	Display Resolution	1920(H) x 1200(V)
	Viewing Angle	160(H)/160(V) (CR>10)
	Aspect Ratio	16:10
	Pixel pitch (H/V)	0.270(H) x 0.270(V)
	Brightness	250nits
	Contrast	1000:1
	Response time	5 ms(Tr+Tf)
	Color Capacity	16.7M
	Panel Type	TFT Liquid Crystal Display module with LED Backlight unit
ATV	Lifetime of Backlight	30,000 Hrs
	TV systems	PAL SECAM -BG /DK / I,
	Band	UHF /VHF
	Sound	Analog stereo, NICAM/A2
DTV	Teletext	1000 Pages Teletext
	DVB standard	Fully comply with DVB-T2/C and MPEG-2,MPEG4,H.264 standard
	Video decoder	MPEG-2, MPEG4, H.264
	Demodulation	QPSK/16QAM/64QAM
	OFDM	2K/8K
	Bandwidth	7/8MHz
	Teletext	ETSI/EN300472
DVD	CI	x 1 (support CI+)
	Playback formats	DVD/CD/MP3/JPEG
	Supported Media	DVD-R/RW CD-R/RW
	System	PAL/NTSC
	Semi-conductor Laser	Wave length 650nm,780nm
	S/N	>89dB
Connectors	Audio dynamic range	>80dB
	RF-IN	75 ohm (IEC75)
	SCART (Euro 21pin) -IN	CVBS/RGB,L+R analog sound
	Component Video-IN	YPbPr x 1
	VGA-IN	D-SUB 15 Pin * x 1
	PC Audio-IN	x 1
	HDMI 1.2 -IN	x 2
	Video-IN	x 1
	L/R Audio-IN	x 1
	Headphone out	x 1
	Coax out	x 1
	USB-For upgrade, PVR, Media	x 1
	Power	12V---3A
Dimensions	Power consumption	36W
	Stand-by power consumption	<0.5W
	With Stand (L/W/H)	570x156x432
Vesa measurements	Without stand (L/W/H)	570x48x392
	Vesa measurements	100 x 100 mm

PC Timing Supported: 640*480 60HZ 1360*768 60HZ 800*600 60HZ 1024*768 60HZ 1920*1080 60HZ

USB MULTIMEDIA avspillingsformatet

Media	File Ext.	Codec		Remark
		Video	Audio	
Movie	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP3, WMA, AAC, AC3,PCM	Max Resolution:1920x1080 Max Data Rate:40 Mbps
	.avi	Xvid, MJPEG, MPEG-4 SP/ASP, H.264		
	.ts	MPEG-2,H.264		Max Resolution:1920x1080
	.mov/ .mkv	MPEG-4 SP/ASP, H.264		Max Data Rate:20 Mbps
	.dat	MPEG-1		
	.mp4	MPEG-4 SP/ASP, H.264		Max Resolution:720x576
		MPEG-1, MPEG-2		Max Data Rate:40 Mbps
	.vob	MPEG-2		
	.rm/ .rmvb	RV8/RV9/MP2	cook,MP2	Max Resolution:1920x1080
Music	.mp3	--	MP3	Sample Rate:8K~48KHz Bit Rate:32K~320Kbps
	.wma	--	WMA	Channel:Mono/Stereo
	.m4a/ .aac	--	AAC	Sample Rate:16K~48KHz Bit Rate:32K~442Kbps Channel:Mono/Stereo
Photo	.jpg/ .jpeg	Progressive JPEG		Max Resolution:1024x768
		Baseline JPEG		Max Resolution:8192x8192
	.bmp	BMP		Max Resolution:6500x6500 Pixel Depth:1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Non-Interlaced		Max Resolution:3000x3000
		Interlaced		Max Resolution:1500x1500



Årlig energiforbruk beregnes på grunnlag av strømforbruks til På-modusen (Hjemme, Standard-modus), som brukes 4 timer om dagen og 365 dager i året. (Målt i henhold til IEC 62087 utg. 2)

-Strømforbruks til På-modusen varierer avhengig av innstillingen som TV-apparatet viser.

Skjermoppløsning: 1920(H) x 1200(V)

Standby-modus(w)	Peak Luminance Ratio (Nødvendig:>65%)	Kvikksølvinnhold (mg)	Forekomst av bly
0.450	100.000%	0.000	No

- For å redusere strømforbruks justerer du lysstyrken til TV-apparatet eller angir Energisparing -alternativet til Høy.
- Det vil redusere den totale løpende kostnaden.

ROVI:

Dette elementet omfatter kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet gjennom amerikanske patenter og andre åndsverksrettigheter for Rovi Corporation. Reverse engineering (omvendt utvikling) eller demontering er ikke tillatt.

DOLBY PROLOGIC:

Produsert med lisens fra Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

