

MEGASAT



Royal Line IV Smart (19/22/24)

Bruksanvisning

Innehållsförteckning

1. Säkerhetsinstruktioner.....	03
2. Leveransomfattning.....	03
3. Montering av stativ	04
4. Beteckningar 4.1	
Fram- och sidovy	06 4.2
Anslutningar	07 4.3
Fjärrkontroll	08
5. Första installationen	09
6. Huvudmeny	12 6.1
Bildinställningar	13 6.2
Ljudinställningar	14 6.3
Program	15 6.4
Inställningar	19 6.5
Tid.....	20
7. EPG (elektronisk programguide).....	21
8. CI+-plats för betal-TV-utbyggnad	22
9. Smart TV-funktion 9.1	
Inställningar	23 9.2 Nätverk
och internet.....	23 9.3 Bluetooth-
fjärrkontroller och tillbehör.....	24 9.4
Enhetsinställningar	25 9.5
Media.....	27
10. Använda Smart TV-gränssnittet	28
11. Inspelningsfunktion (valfritt).....	30
12. Felsökning.....	33
13. Tekniska data.....	34

1. Säkerhetsinstruktioner

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder enheten. Felaktig eller olämplig hantering upphäver garantin.

Nätanslutning

Kontrollera rätt driftspänning för din strömförsörjning före användning. Enhetens driftspänning finns i de tekniska specifikationerna i denna manual.

Överbelastning

Överbelasta inte vägguttaget, förlängningssladden eller adaptern. Använd inte en skadad nätsladd och hantera den inte med våta händer, eftersom det kan orsaka elektrisk stöt.

flytande

Apparaten får inte utsättas för droppande vatten, stänk eller andra vätskor.

ventilation

Håll ventilationshålen på enhetens ovansida fria för att möjliggöra tillräcklig luftcirkulation. Utsätt inte enheten för direkt solljus eller andra värmekällor, till exempel en värmare.

Kvävningsrisk

Låt inte barn leka med folie eller annan förpackning eftersom det finns kvävningsrisk.

rengöring

Koppla ur enheten från eluttaget före rengöring. Rengör enheten med en mjuk trasa.

Öppna enheten

För att undvika risk för elektriska stötar, ta inte bort locket. Kontakta kvalificerad och licensierad servicepersonal för att reparera enheten eller kontakta din återförsäljare.

2. Leveransomfattning

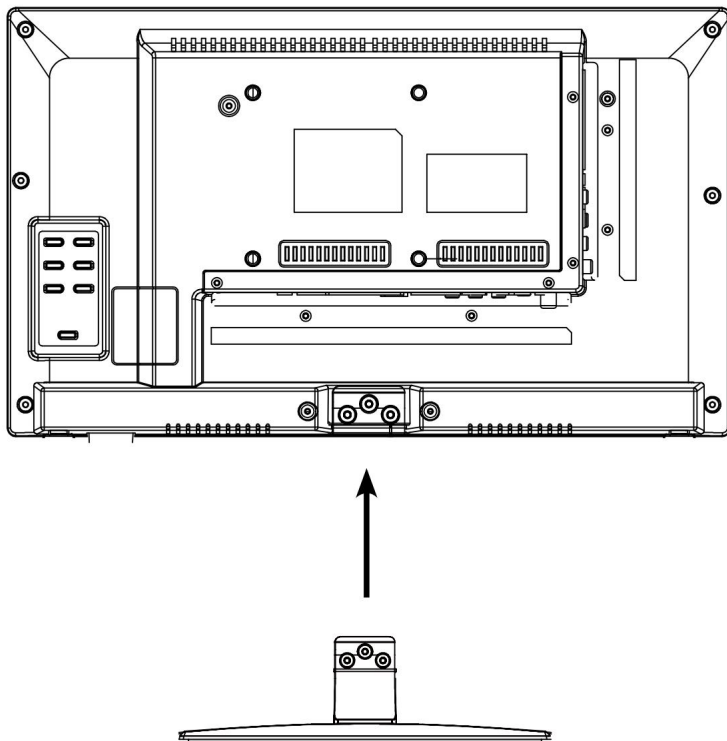
Kontrollera att följande delar finns med i förpackningen. Om några delar saknas eller är skadade, vänligen kontakta din återförsäljare.

1. TV
2. Fjärrkontroll
3. Batterier
4. 12 volts anslutningskabel för fordon
5. 230/12 volts strömförsörjning
6. Mini AV-kabel
7. Bruksanvisning

3. Stativmontering (valfritt)

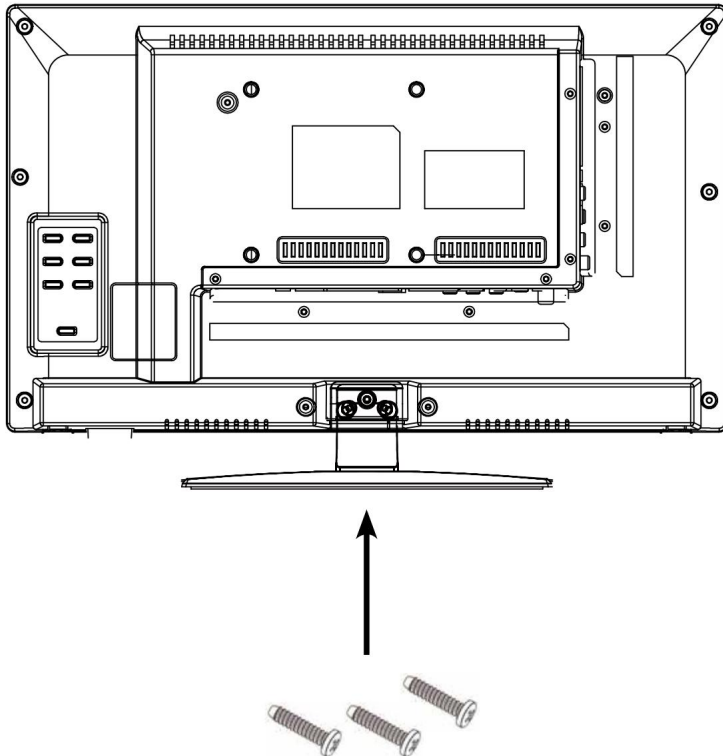
Hur man monterar stativet

Placera TV:n på en plan, mjuk yta (t.ex. filt, skumgummi, ...) för att undvika skador på TV:n eller skärmen.



Fäst stativet på TV:n enligt bilden.

3. Stativmontering (valfritt)

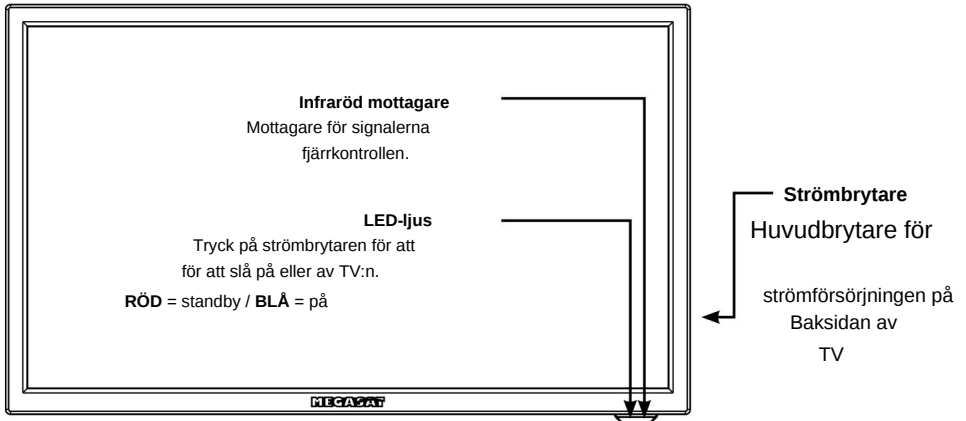


Använd en lämplig skruvmejsel för att fästa fötterna med de medföljande skruvarna. Se till att skruvarna är ordentligt åtdragna.

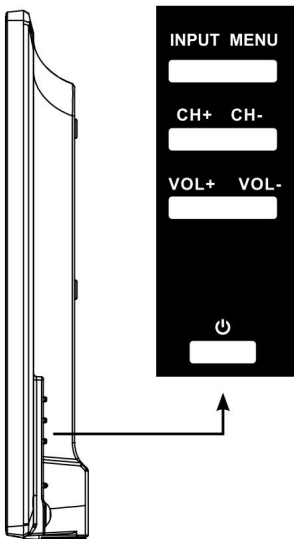
4. Beteckningar

4.1 Framifrån och från sidan

Framifrån



Sidovy



INPUT	Tryck på knappen för att välja signalkälla (t.ex. DTV, HDMI, ...)
MENY	Tryck på knappen för att öppna menyn.
CH +/-	Växlar mellan programmen upp/ner.
VOL +/-	Justerar volymen högre/lägre.
Power icon	Slår på eller av TV:n (standby).

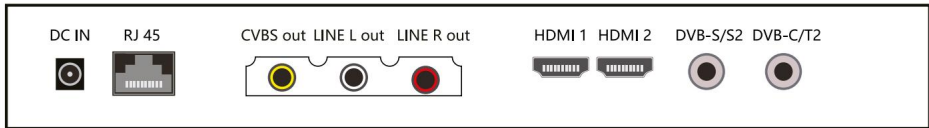
Ett meddelande:

Tryck upprepade gånger på INPUT-knappen för att välja önskad signalkälla. Efter en kort väntetid växlar TV:n till önskad signalkälla.

4. Beteckningar

4.2 Anslutningar

Underifrån



DC-IN Anslutning för 230 volt strömförsörjning (DC 10–30 volt).

RJ45 Anslutning till ett nätverk via LAN-kabel.

CVBS ut Videoingång med teleplugg.

Linje V/H ut Ljudingång med teleplugg (höger/vänster).

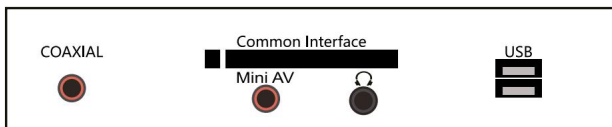
HDMI 1 HDMI-ingång för anslutning av en receiver, DVD-spelare etc.

HDMI 2 HDMI-ingång för anslutning av en receiver, DVD-spelare etc.

DVB-S/S2 Antenningång för DVB-S2 (satellit) (max. 500 mA).

DVB-C/T2 Antenningång för kabel-TV eller DVB-T2-antenn.

Sidovy



KOAXIAL Digital ljudutgång (koaxial).

Common Interface- plats för CI/CI+-moduler.

Mini AV AV-ingång (FBAS/Audio) via adapterkabel.

hörlurar Utgång för hörlurar med 3,5 mm teleplugg.

USB 1 / USB 2 USB-port för uppspelning av media eller för inspelning eller timeshift-funktion (endast med valfri programvara).

4. Beteckningar

4.3 Fjärrkontroll



DRIVA	Slå på/av TV:n (standby)
KÄLLA	Välj signalkälla
TV / RADIO	Växla mellan TV- och radiokanaler
STUM	Stäng av ljudet
BILD	Växla till bildförinställningar
FAV	Visa favoritlista
SOVA	Ställ in automatisk avstängningstimer
LJUD	Växla till ljudförinställningar
SIFFERTANGENTER	För att mata in programnummer, till exempel
-/-	Växlar mellan ensiffriga och tvåsiffriga siffror när man anger siffror
ÅTERKALLANDE	Tillbaka till den senaste programplatsen
EPG	Elektronisk programguide
MENY	Öppnar huvudmenyn
PILTANGENTER	För att navigera i huvudmenyn och DVD-menyn, för att byta program och justera volymen
OK (CH.-lista)	För att bekräfta ett val / Programlista
INFO	Visa information
AVSLUTA	Stäng respektive meny
VOLYM	Öka/minska volymen
+/- CH +/-	Ändra program
SMART MOUSE	Växlar till smartmenyn
	Slår på/av musfunktionen
	(Muspekaren styrs via piltangenterna)
TV/TXT	Ringa och avsluta text-TV
MATA	Matar ut DVD-skivan (endast möjligt i DVD-läge)
UT	Startar en inspelning (valfritt)
INSP.	Visar inspelningslistan (valfritt)
INSP.LISTA UNDERTEXTER / D.PRO	Visa/dölj undertexter (om tillgängliga)
AVBRYT / D.REP	D.PRO redigerar spellistan i DVD-läge
	Växla mellan text-TV/TV-program
REVAL / D.GOTO	D.REP Ställ in upprepningsläge i DVD-läge
	dold information i text-TV
NICAM/A2 / D.SLOW	D.GOTO spelar sina favorittitlar/kapitel
	Växla till Nicam/A2
	D.SLOW spelar upp DVD-skivor i slowmotion
	DVD-systeminställningar
	Öppna DVD-menyn
	Få tillgång till DVD-undertexter
	Ändra språk/ljudspår i DVD-läge
D.INSTÄLLNING: D.MENY: D.SUB	Förstora/vindretitler
	Förstora/vindretitler
	D.ZOOM väljer en del av bilden i DVD-läge
UNDERSIDA / D.TITEL	Öppna / stänga undersidor i text-TV
	D.TITLE visar DVD-titeln i DVD-menyn
ul l	Starta / Pausa
n	stopp
dd / uu	Snabbspola framåt/bakåt
Det / uul	Föregående kapitel / Nästa kapitel
INDEX	Öppnar INDEX-sidan i DVD-menyn
HÅLLA	Stoppar bytet av undersida i text-TV

5. Førsta installationen

1. Anslut TV:n till strömförörjningen och slå på strömbrytaren på baksidan av höljet. TV:n är nu i standbyläge (lysdioden lyser RÖTT).
2. Tryck på strömknappen på fjärrkontrollen (LED-lampan lyser BLÅTT).
3. När TV:n har startats visas den ursprungliga installationsmenyn. Du kan nu Gör följande inställningar:

Ett meddelande:

Tryck på tu-knapparna för att gå till nästa eller föregående steg.



Välj menyspråk och fortsätt sedan till nästa steg.



Välj ditt land och fortsätt sedan till nästa steg.

5. Førsta installationen



Välj ett TV-läge. Förinställd sökning är valt som standard och den förinstallerade kanallistan laddas.

Växla till snabbseekningsläge för att aktivera det här alternativet.

Bekräfta ditt val och fortsätt till nästa steg.



Om du vill ansluta TV:n till en router via Wi-Fi, välj namnet från listan och bekräfta med OK.

Ange internetrouterns lösenord här. Klicka sedan på Anslut för att upprätta en anslutning.

Alternativt kan TV:n även styras via en LAN-kabel (RJ45). Anslut kabeln till din internetrouter för att upprätta en internetanslutning. **Obs!** Du kan ändra den här inställningen när som helst via menyen Inställningar/Nätverk och internet.



Välj "Klar" för att slutföra den första installationen. Välj "Tillbaka" för att välja ett annat alternativ.



Den förinstallerade kanallistan (endast i satellit-DVB-S-läge) är nu laddad och installationen är slutförd.

5. Första installationen

5.1 Välj ingångskälla



För att växla mellan respektive mottagningskällor, tryck på INPUT-knappen på fjärrkontrollen. Välj önskad ingångskälla och bekräfta med OK-knappen på fjärrkontrollen.

- **ATV** (Mottagning av analoga TV-kanaler)
- **DVB-T** (mottagning via markbunden antenn)
- **DVB-C** (mottagning via kabel-TV)
- **DVB-S** (mottagning via satellit)
- **AV** (Mottagning via externa AV-enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- **HDMI 1** (mottagning via externa enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- **HDMI 2** (mottagning via externa enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- **Media** (Öppnar mediaspelaren när en USB-enhet är ansluten)

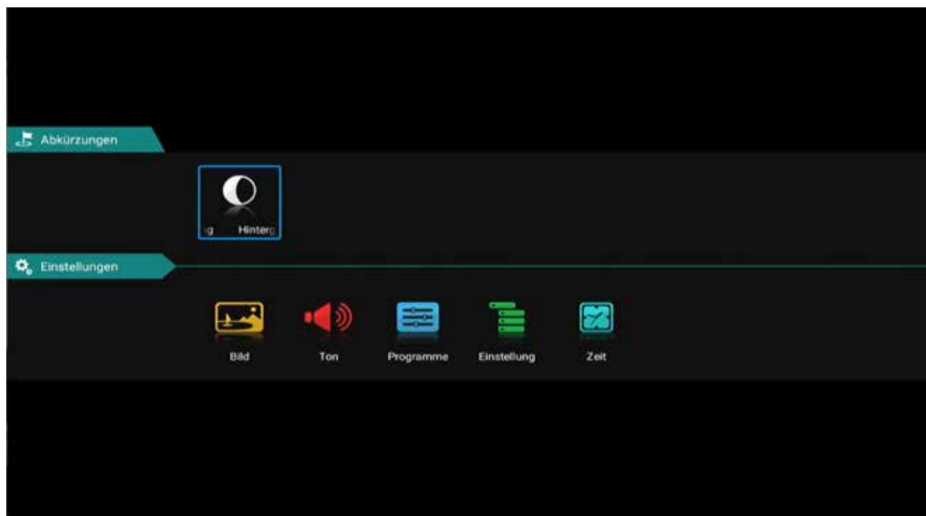
Ett meddelande:

TV:n är som standard konfigurerad för satellitmottagning. En Astra-kanallista är förprogrammerad. Om du vill använda kabel-TV eller ta emot program via en DVB-T-antenn måste du välja mottagningstyp, öppna menyn och starta en sökning med alternativet "Kanal". (Se 6.3)

6. Huvudmeny

För att komma åt TV:ns huvudmeny trycker du på MENU-knappen på fjärrkontrollen. I huvudmenyn kan du justera grundläggande inställningar som bild, ljud eller kanalinställningar. Använd pq-knapparna för att välja önskad inställning.

Bekräfta ditt val med OK för att komma åt menyn. Om du har gjort inställningar i respektive meny, avsluta menyn steg för steg med hjälp av EXIT-knappen.



Bakgrundsbelysning

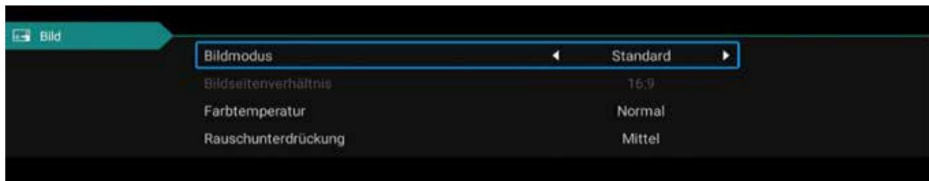
Välj bakgrundsbelysning genom att trycka på OK-knappen.

Du kan styra belysningen med tu-knapparna.

Observera att högre bakgrundsbelysning också ökar energiförbrukningen av enhetens ändringar.

6. Huvudmeny

6.1 Bildinställningar



Bildläge

Välj önskat bildläge:

- Standard (Standardinställning)
- Film (för mer kontrast)
- Livfull • (för mindre kontrast)
- Användare (Ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa kan justeras efter behov)

Bildförhållande

Välj önskat bildförhållande för TV:n eller TV-programmet:

- Auto (automatisk justering av bildförhållande)
- 16:9 (Anpassar TV-bilden till 16:9-format)
- 4:3 (Anpassar TV-bilden till formatet 4:3:9)
- Zoom1 (Första metoden för att förstora TV-bilden)
- Zoom2 (Andra metoden för att förstora TV-bilden)

Färgtemperatur

Välj önskad färgtemperatur. Den övergripande TV-bilden justeras därefter.

- Varm (varmare färger)
- Normal (normala färger)
- Kall (kalla färger)

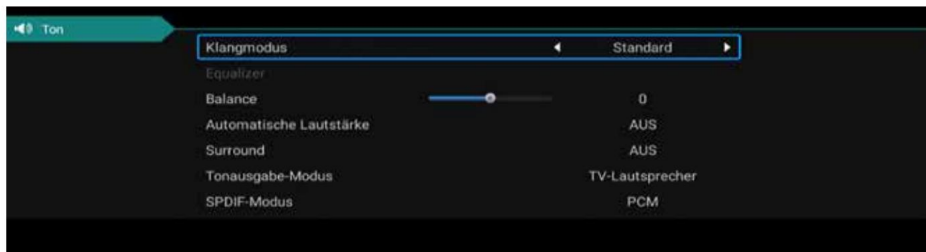
Brusreducering

Välj önskad brusreducering. Den här funktionen jämnar ut bilden och minskar artefakter och kornighet.

- Av • (stänger av funktionen)
- Låg (låg brusreducering)
- Medel • (medelstor brusreducering)
- Hög • (hög brusreducering)
- Auto (automatisk brusreducering)

6. Huvudmeny

6.2 Ljudinställning



Ljudläge

- Standard (standardljudinställning)
 - Sport (Ljudet är fokuserat på sportakustik)
 - Film (Ljudet är fokuserat på röster)
 - Musik (Ljudet är fokuserat på musik)
- Användare (Ljudinställningarna kan justeras efter behov under "Balans")

balans

Välj önskad balans mellan vänster (-) och höger (+) högtalare.
Som standard ska värdet vara "0".

Automatisk volym

"Autovolym" säkerställer en jämn volym när du växlar från en TV-kanal till en annan. Välj "PÅ" eller "AV".

Omge

Aktivera det här alternativet om du har anslutit ett surroundsystem.

Ljudutgångsläge

Välj om du vill använda den digitala ljudutgången för ett surroundsystem, till exempel:

- Auto (upptäcker automatiskt anslutningen av ett externt surroundsystem)
- PCM (skickar en kodad ljudsignal till det externa surroundsystemet)
- ut ur (avaktiverar den digitala ljudutgången. Ljudet spelas upp via TV-högtalarna reproducerad)

SPDIF-läge

Detta används för att konvertera det digitala ljudutgångsläget.
Det finns Auto, PCM, RAW och AV.

6. Huvudmeny

6.3 Program



land

Välj det land du befinner dig i. Det här valet kan också påverka kanalsökningen.

Skanningsläge

Välj önskat läge som du vill starta sökningen med

- Standard (standardinställningen används för sökning)
- Nätverk (söker igenom alla TP:er med delfrekvenser)
- Blindsökning (söker satelliten efter TP och söker sedan efter kanaler)
- Snabbsökning (söker efter kanaler via leverantör; påverkas av landsval)
- Förinställd skanning (Laddar standardkanallistan från fabriken)

satellit

Välj önskad satellit.

Kanaltyp

Välj önskad programtyp.

- (endast okodade kanaler)
- Gratis • Alla (gratis och krypterade kanaler)
- Krypterad (endast krypterade kanaler)

Tjänsttyp

Välj tjänstetyp för din sökning.

- DTV (Digitala TV-kanaler)
- Alla (Digital-TV och radiostationer)
- Radio (endast digitala radiostationer)

LCN-alternativ

Denna förkortning står för Logic Channel Numrering och gör att mottagaren automatiskt sorterar de hittade programmen baserat på ett kanalnummer som sänds av sändaren. Om skanningen utförs med LCN förblir kanalnumren alltid desamma, även om kanaler byts ut eller tas bort. Som standard är det här alternativet avstängt för att säkerställa kontinuerlig kanalnumrering.

Söka

Välj alternativet Sök och bekräfta ditt val med OK. Kanalsökningen startar med dina förvalda alternativ.



6. Huvudmeny

Manuell DTV-sökning.

satellit

Välj önskad satellit.

Transponder

Välj sökalternativet och bekräfta ditt val med OK. Välj nu önskad TP med hjälp av pq-knapparna och bekräfta med OK.

Du har nu möjlighet att söka efter kanaler på transpondern. Välj önskade alternativ (se automatisk sökning).

Välj sedan alternativet Sök och bekräfta ditt val med OK. Kanalsökningen börjar med dina tidigare valda alternativ.

Du har också möjlighet att kontrollera signalstyrka och signalkvalitet.

Du kan redigera TP med hjälp av färgvalet RÖD/GRÖN/GUL.

Transponder

Radera (RÖD knapp)

Tar bort den valda transpondern. Bekräfta oåterkallelig radering med OK.

Redigera (GRÖN knapp) Ändra frekvens, symbolhastighet och polaritet för vald transponder. Bekräfta sedan med OK.

Ny (GUL knapp)

Lägg till en ny transponder. Ange Frekvens, symbolhastighet och polaritet för den nya transponder. Bekräfta sedan med OK.

5V antennspänning

Du behöver bara 5V antennspänning för aktiva DVB-T-antennar.



6. Huvudmeny

Redigera kanal

I den här menyn kan du redigera eller organisera respektive program. Följande alternativ är tillgängliga:

Radera (RÖD knapp)

Använd piltangenterna för att välja ett program och tryck på Tryck på den RÖDA knappen för att radera den.

Flytta (GUL knapp)

Använd piltangenterna för att välja ett program och tryck på den GULA knappen. Dra nu det valda programmet till önskad position och tryck på den gula knappen. Alternativt kan du trycka på Meny-knappen och sedan ange önskat positionsnummer. Bekräfta Gå in med den gula knappen.

Dölj (BLÅ knapp) Välj ett program med piltangenterna och tryck på

Tryck på den BLÅ knappen. Den här kanalen markeras och hoppas över när du byter kanal.

Obs: Via kanallistan eller genom att öppna programmet numret kan du fortfarande komma åt stationen.

Favoriter (FAV-knapp)

Använd piltangenterna för att välja ett program och tryck på Tryck på FAV-knappen för att markera den som en favorit (för att känna igen (med hjärtsymbolen). Om du nu använder den vanliga TV-läge, tryck på FAV-knappen på fjärrkontrollen, Endast de program du har markerat som favoriter kommer att visas ha markerat.

Installera en satellitantenn

I den här menyn kan du redigera satelliter, justera LNB-typen och konfigurera DISEqC-inställningar. Följande alternativ är tillgängliga:

satellit

Radera (RÖD knapp)

Tar bort den valda satelliten. Bekräfta oåterkallelig radering med OK.

Redigera (GRÖN knapp) Ändra namn, longitud, latitud och

Band för den valda satelliten. Bekräfta sedan med OK.

Lägg till (GUL knapp) Lägg till en ny satellit. Ange namnet,

den nya satellitens longitud, latitud och band Bekräfta sedan med OK.

Sök (BLÅ knapp)

Starta sökningen med den valda satelliten. Välj sökläget, kanaltypen och tjänsttypen. Bekräfta Klicka sedan på OK.

6. Huvudmeny

Antenninställning

Tryck på högerpiltangenten för att öppna konfigurationen. Tryck på Avsluta för att återgå.

LNB-typ	Ändra LNB-typ här (standard: 09750 / 10600)
LNB-spänning	Ändra LNB:ns strömförsörjning här (standard: På)
22 kHz	Ställ in 22 KHz-inställningen till på/av (standard: Auto)
Unicable-inställning	Välj "På" om du ansluter TV:n till en Unicable (EN50494) vill operera. Välj önskad IF-kanal med lämplig Frekvens. Om detta inte matchar ditt system måste du ändra det manuellt.
Tonutbrott	Välj mellan Ingen, Serie A och Serie B
DiSEqC 1.0	Välj mellan Ingen, LNB 1 till LNB 4
DiSEqC 1.1	Välj mellan Ingen, LNB 1 till LNB 16

Ett meddelande:

Du behöver i allmänhet inte göra några ändringar i antenninställningarna. Vi rekommenderar att endast erfarna användare ändrar inställningarna.

Gemensamt gränssnitt

Den här menyn visar all information om CI-modulen om en lämplig modul är isatt. (se sidan 22)

Signalinformation

Den här menyn visar information om den för närvarande valda satelliten, transpondern
Signalstyrka och signalkvalitet visas.

Importera DVB-S-program (USB)

I dessa menyalternativ kan du ladda din kanallista från USB. Observera: om den befintliga listan inte raderas kommer den att läggas till i slutet av listan.

DVB-S-programexport (USB)

I dessa menyalternativ kan du kopiera din kanallistan till USB.

Återställning av DVB-S-program

I dessa menyalternativ kan du radera din kanallista och ladda en ny från USB.

5V antennströmförsörjning

För aktiva DVB-T2-antennerna utan egen strömförsörjning kan du aktivera 5-volts likspänning här för att försörja antennen med nödvändig strömförsörjning.

6. Huvudmeny

6.4 Inställningar

Text-TV-språk

Välj vilket text-TV-språk som ska användas:

- Västeuropa, Östeuropa, ryska, arabiska, persiska

Inställning av ljudspråk

Inställning av ljudspråk Välj önskat ljudformat

Ljudspråk Välj önskat ljudspråk för TV-kanalerna

Andra ljudspråk Välj det andra ljudspråket för TV-kanalerna

Inställningar för undertextspråk

Inställning av textningsspråk

Språk för undertexter

Andra textningsspråket

Undertexter På/Av

Välj önskat ljudspråk för TV-kanalerna

Välj det andra ljudspråket för TV-kanalerna

Systemlås

Du kommer att bli ombedd att ange ett lösenord. Standardlösenordet är: 0000

Ange PIN-koden och bekräfta med OK.

Föräldrakontroller:

Beroende på programmet finns det officiella åldersbegränsningar. I den här menyn väljer du den ålder då begränsningen ska aktiveras. Välj mellan 4–18 år eller "ingen".

Kanalblock:

Tryck på OK-knappen för att öppna kanallistan. Välj önskad kanal och tryck på den blå knappen. Kanalen är nu låst med en PIN-kod.

Tryck på den blå knappen igen för att släppa sändaren.

Ange lösenord (ändra PIN:

För att ändra PIN-koden (standard: 0000) måste du först ange den aktuella PIN-koden. Ange sedan den nya fyrsiffriga PIN-koden. Bekräfta den nya PIN-koden igen för att slutföra processen.

hotell

I hotellinställningarna kan du konfigurera TV:n så att obehöriga personer inte har åtkomst till vissa funktioner.

Knapplås: Låser knapparna på enheten

Skanningslås: Låser kanalsökningen

Ingångslås: Låser alla ingångskällor (t.ex. DVB-T, HDMI...)

Standardkälla: Välj den källa som TV:n ska börja med. (t.ex. DVB-S)

Startkanal: Välj den kanal som TV:n ska börja med.

Volym: Välj volymen som TV:n ska starta på.

Maxvolym: Välj maximal justerbar volym.

Importera databas: Importera en fördefinierad databas.

Exportera databas: Exportera den aktuella databasen.

Språk: Välj menyspråk

Bildförhållande: Välj bildförhållandet 16:9 eller 4:3

Återställ: Tar bort alla hotellinställningar.

6. Huvudmeny

CEC

"CEC" står för "Consumer Electronics Control." HDMI CEC gör det möjligt att styra enheter som är anslutna via HDMI med en enda fjärrkontroll.

Butiksläge

Välj om du vill använda TV:n i butiksläge.

I butiksläge ändras inställningar som kan påverka energiförbrukningen.

Företag:

Eftersom butiker vanligtvis har starkare belysning bör TV:n vara inställd på "företagsinställningen". Detta resulterar i skarpare bilder, fylligare färger och starkare kontrast, men också högre strömförbrukning.

Blå skärm

Visar en blå skärm vid växling

HOH Hörselskadade

Du kan bara aktivera det här alternativet om sändningsprogrammet stöder det.

Återställa

Välj det här alternativet om du vill återställa TV:n till fabriksinställningarna.

Standardlösenordet: 0000

Observera: alla inställningar kommer att raderas och den första installationen startar.

6.5 Tid

OSD-tid

Med OSD-tiden kan du ställa in visningstiden för menyn och OSD-visningen.

Du kan välja mellan: Alltid, 5, 10, 15, 30, 60 sekunder.

Sovtimer

Välj önskad avstängningstid.

Du kan välja mellan: Av, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minuter.

Obs:

Insomningstimerfunktionen kan också nå direkt från fjärrkontrollen. Tryck på SLEEP-knappen på fjärrkontrollen för att göra det.

Automatisk standby

Automatisk standby-funktion reglerar tiden då TV:n stängs av när inga knappar på enheten eller fjärrkontrollen trycks ned. Denna tid är som standard inställd på 4 timmar.

7. EPG (elektronisk programguide)

I den elektroniska programguiden kan du se en 7-dagars förhandsvisning av alla kanaler (om respektive kanal erbjuder detta). Använd piltangenterna på fjärrkontrollen för att navigera. Bekräfta ditt val med OK.

Valfritt (med PVR-programvara)

Med den avancerade PVR-programvaran har du möjlighet att programmera via EPG:n System som ska genomföras

2023-03-09		Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag
1	rbb Brandenburg HD	00:00-01:30	Ungewollt schwanger in Deutschland - Der Paragraf u					
2	rbb Berlin HD	01:30-02:15	rbb Praxis					
3	MDR Sachsen HD	02:15-03:00	Raus aufs Land (1/2)					
4	MDR S-Anhalt HD	03:00-03:30	Das Comeback von Monstera und Co.					
5	MDR Thüringen HD	03:30-03:50	Berlin erwacht - Winter					
6	hr-fernsehen HD	03:50-04:20	schön + gut					
7	Genius family	04:20-05:00	STUDIO 3 - Live aus Babelsberg					
8	Schlager Deluxe	05:00-05:30	rbb24 Brandenburg aktuell					
9	HGTV	05:30-06:00	rbb24 Abendschau					

Ett meddelande:

Programguiden kanske inte ger någon eller bara ofullständig information. Det kan ta några minuter innan informationen uppdateras.

Förklaring av färgtangenterna

Planerar en inspelning (endast möjligt med ytterligare programvara)

Öppnar timerlistan (endast möjligt med ytterligare programvara)

Placerar en händelsepåminnelse (endast möjligt med ytterligare programvara)

Ändrar EPG-vyn till "Daglig"

8. Cl+-plats för betal-TV-förlängning

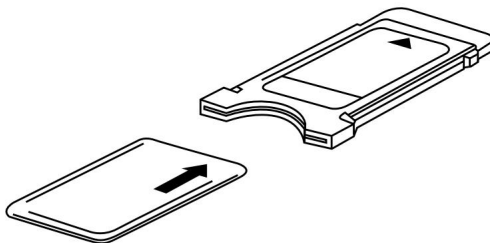
Du kan använda TV:n för att ta emot inte bara gratisprogram, utan även krypterade program, förutsatt att du har ett smartkort och en CI-modul från respektive programleverantör.

1. Sätt i smartkortet i CI-modulen:

Sätt försiktigt in smartkortet i CI-modulen.

Se till att den gyllene flisen på

Smartkortet vänt uppåt.



2. Sätta i CI-modulen:

Modulen behöver bara föras in 2–3 cm i

CI-plats.

CAM-modulen klickar på plats korrekt,
du måste dra åt den lite i slutet

Du kommer att känna en lätt motstånd.



Ett meddelande:

Installera CI+-modulen efter att du har slutfört kanalsökningen och gjort alla andra inställningar.

Första gången du använder modulen kan det ta några minuter innan smartkortet och modulen aktiveras. Modulen kan kontrollera aktiveringen igen varje gång du slår på TV:n.

Om en CI+-modul används kan sändaren förbjuda eller begränsa inspelning/tidsförskjutning av program. Inspelningar från kanaler som kräver CI+ lagras krypterade på USB-enheten. Inspelningarna kan inte överföras till andra enheter. Inspelningsrestriktioner bestäms av sändaren. Enhetstillverkare måste följa dessa specifikationer.

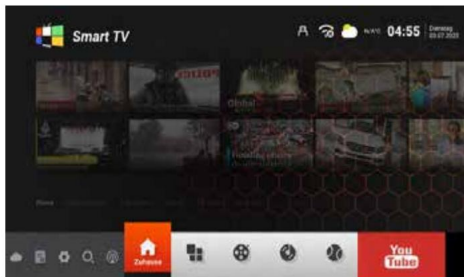
CI+-modulen kan generera överlagringar på skärmen. Se modulens manual för mer information.

9. Smart TV-funktion

TV:n har en Smart TV-funktion. Förutom vanlig TV-mottagning erbjuder en Smart TV även olika datorfunktioner (t.ex. webbsurfning, appar, mediebibliotek och spel). För att använda dessa funktioner måste TV:n vara ansluten till en internetrouter via Wi-Fi eller LAN.

För att komma åt Smart TV-menyn, tryck på SMART-knappen på fjärrkontrollen.

tion.



9.1 Inställningar

I inställningarna kan du konfigurera grundläggande TV-inställningar. Konfigurera internetanslutningen, hantera Bluetooth-funktionen, ställa in tiden eller ändra TV-menyns språk.

Använd piltangenterna för att navigera hela vägen ned.

Välj knappen "Inställningar" och bekräfta med OK.



9.2 Nätverk och internet

Om du inte anslöt TV:n till internet under den första installationen måste du följa dessa steg för att använda Smart TV-funktionen:

Nätverks-Ethernet

Om du vill ansluta TV:n och internetroutern via en LAN-kabel ansluter du den till motsvarande port (RJ45) på baksidan av TV:n. Ytterligare inställningar för att ansluta till nätverket kan konfigureras i menyn Nätverk LAN.

9. Smart TV-funktion

Trådlöst nätverk (WLAN)

Om du vill ansluta TV:n och internetroutern via WLAN, gör så här:

1. Aktivera "WiFi-alternativet"
2. Från listan över "Tillgängliga nätverk" väljer du den router du vill ansluta till.
brist.
3. Bekräfta med OK.
4. Ange nu internetrouterns lösenord. Använd textfältet som visas på skärmen för att ange bokstäver.
Använd fjärrkontrollen för att ange siffror.
5. Klicka nu på "Nästa" i textfältet som visas och klicka sedan på "Anslut".
6. När anslutningen till nätverket har lyckats visas anslutningen i nätverkslistan.
visas.
7. Stäng menyn med "Avsluta".

9.3 Bluetooth-fjärrkontroller och tillbehör

Det integrerade Bluetooth-gränssnittet möjliggör trådlös överföring av ljudsignaler till lämpliga Bluetooth-enheter, såsom en soundbar eller hörlurar. Gör så här för att ansluta Bluetooth-enheterna till TV:n:

1. Aktivera "Bluetooth-alternativet"
2. Se till att din Bluetooth-enhet (t.ex. soundbar) är klar att användas.
3. Enheten börjar söka efter kompatibla Bluetooth-enheter.
4. När sökningen är lyckad väljer du den enhet du vill ansluta till.
5. Efter en lyckad anslutning överförs ljudsignalerna från TV:n nu till Bluetooth-enheten.
6. Stäng menyn med "Avsluta".



9. Smart TV-funktion

9.4 Enhetsinställningar

i Info

I den här menyn kan du se aktuell information om TV:n.

Enhetsnamn

Visar det aktuella enhetsnamnet. Klicka på OK för att ändra det.

status

Visar enhetens aktuella status (nätverk, serienummer, drifttid etc.).

Juridisk information

Visar alla juridiska meddelanden och licenser

Modell

Visar enhetens modellnamn.

Version

Visar den aktuella Android-versionen.

Programvaruversion

Visar aktuellt programvarudatum.

Status för säkerhetsuppdateringar, kärnversion...

Visar aktuell systemdata.

Tidsinställning

I den här menyn kan du ställa in tid, tidszon och datum för TV:n.

Automatiskt datum och tid

Det finns tre sätt att ställa in rätt tid och datum:

Via nätverksleverantör: Tid

och datum synkroniseras automatiskt via internet. **Via transportström:** Tid och

datum synkroniseras

automatiskt via TV-leverantören.

Av

Tid och datum hanteras manuellt.

Tidszon

Välj lämplig tidszon här (t.ex. GMT +01:00 Amsterdam)

Ställ in tid: Ställ

in aktuell tid här. OBS: Det här alternativet är endast aktivt om du har valt "AV" för "Automatiskt datum och tid"!

Ställ in datum: Ställ

in aktuellt datum här. OBS: Det här alternativet är endast aktivt om du har valt "AV" för "Automatiskt datum och tid"!

24 timmar

Ställ in här om tiden ska visas som 12-timmars- eller 24-timmarsvisning.

9. Smart TV-funktion

Språk

Välj ditt språk här (t.ex. tyska).

Tangentbord

Välj din tangentbordsversion här (t.ex. tyska).

Iera

Välj här om du vill ha tangenttoner.

Tangentbord

Välj din tangentbordsversion här (t.ex. tyska).

minne

Visar aktuell minnesanvändning.

Återställa

Återställer alla smarta inställningar och konton.

Konton och registrering

I den här menyn kan du hantera dina konton. (Google-konto)

Appar

I den här menyn kan du hantera dina appar på din enhet.

ETT MEDDELANDE:

Enskilda appar styrs vanligtvis med piltangenterna på fjärrkontrollen.

Vissa appar kräver dock att du aktiverar musfunktionen för att kunna använda appen.

9. Smart TV-funktion

9.5 Medier

Tryck på SOURCE-knappen på fjärrkontrollen och välj "Media" eller navigera till alternativet "Source" i Smart Menu och välj sedan "Media".



Bild

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "bild", tryck på bekräfta-knappen för att bekräfta och tryck sedan på högerknapp för att navigera till mappen. Tryck på bekräfta-knappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt bilden trycker du på bekräfta-knappen för att öppna bilden. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Musik

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "Ljud", tryck på Bekräfta-knappen för att bekräfta och tryck sedan på högerknapp för att navigera till mappen. Tryck på Bekräfta-knappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt ljudet trycker du på Bekräfta-knappen för att öppna ljudet. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Video:

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "video", tryck på bekräftelseknappen för att bekräfta och tryck sedan på högerknapp för att navigera till mappen. Tryck på bekräftelseknappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt ljudet trycker du på bekräftelseknappen för att öppna videon. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Välj ikonen

"Installationspaket", tryck på Enter för att bekräfta och öppna motsvarande mapp. När du har valt installationspaketet trycker du på Enter för att öppna och installera installationspaketet.

Lagringenhet

Den kan läsa externa enheter, såsom U-disk, hårddisk etc., välja filer du behöver öppna
senator

Lokal lagring

Systemets interna filer kan läsas.

Nätverksdelningsåtkomst

till samma segment, servern delar filer.

10. Använda Smart TV-gränssnittet

Allmän information

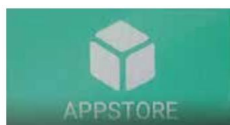
Om du trycker på SMART-knappen på fjärrkontrollen kommer du till TV:ns Smart TV-gränssnitt.

Vissa appar är förinstallerade från fabriken. Använd piltangenterna för att navigera till önskad app och tryck sedan på OK för att öppna den.

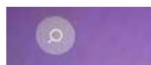


App Store

För att installera fler appar eller hantera befintliga appar, öppna App Store.

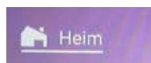


I vänsterkolumnen listas olika kategorier:



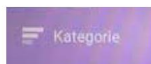
Söka

Du kan söka efter appar med hjälp av sökfunktionen. Använd den visade knappsatsen för att ange söktermen.



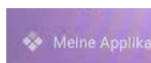
Hem

Visar förslag på videor, appar och mediebibliotek. Använd piltangenterna för att navigera mellan respektive appar.



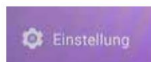
Kategorier

Visar en lista över tillgängliga appar listade efter kategori. För att ladda ner appen, klicka på "Ladda ner".



Mina applikationer

I den här menyn ser du en lista över appar som redan är installerade och appar för vilka det finns en uppdatering tillgänglig.



Attityd

I den här menyn kan du uppdatera App Store om en nyare version finns tillgänglig.

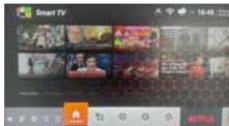
10. Använda Smart TV-gränssnittet

Andra användbara appar



Mediaspelare

Med mediaspelaren kan du spela musik, videor och bilder från ett USB-minne eller en extern hårddisk via TV:ns USB-port. Applikationer (appar) som är lämpliga för Android-enheter kan också installeras via den här porten.



TV-källa

Tryck på knappen med antenssymbolen för att få tillgång till direktsänd TV-mottagning (t.ex. DVB-S TV). Obs: Alternativt kan du använda SOURCE-knappen för att välja lämplig mottagningskälla (t.ex. DVB-S)



Google Play Butik

Du kan söka efter och installera ytterligare appar i Google Play Store. Inloggning krävs för att använda Google Play Store. Obs! Observera att inte alla appar är tillgängliga på den här enheten. Endast de som visas kan laddas ner.



Krom

Du kan surfa på internet med den integrerade Chrome-webbläsaren. Du har tillgång till nästan alla funktioner i en vanlig dator Förfogande.

VIKTIGT MEDDELANDE:

Det är i allmänhet gratis att ladda ner enskilda appar på din smart-TV. Beroende på appleverantören kan dock extra kostnader tillkomma eller en prenumeration krävas. Respektive appleverantör är ensamt ansvarig för prenumerationen och eventuella tillhörande kostnader.

Enklare användning av Smart TV:n



Smart TV-gränssnittet manövreras vanligtvis med piltangenterna på fjärrkontrollen.

Alternativt kan du trycka på knappen på  kontrollen för att aktivera en muspekare. Muspekaren kan nu styras med piltangenterna på fjärrkontrollen.

Du kan dock också ansluta ett vanligt PC-tangentbord eller en mus till en av USB-portarna. Den fungerar då precis som en vanlig PC.

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

ETT MEDDELANDE:

PVR-funktionen på Royal Line TV-apparater är valfri. Motsvarande programvara kan köpas separat. Innan du kan starta en inspelning måste du ansluta en lämplig USB-enhet (USB-hårddisk eller USB-minne) till TV:n. Observera att inte alla USB-enheter är kompatibla. Beroende på hastighet, storlek och strömförbrukning för den anslutna USB-enheten kan den stödas av TV:n.

Manuell inspelning

Om du vill spela in ett program trycker du bara på inspelningsknappen på fjärrkontrollen. För att stoppa inspelningen trycker du på stoppknappen. Du blir då tillfrågad om du verkligen vill stoppa inspelningen. Bekräfta med JA eller NEJ för att avbryta.

Inspelning via EPG:n

1. Tryck på EPG-knappen på fjärrkontrollen för att öppna EPG:n.
2. Använd piltangenterna för att navigera genom de olika kanalerna eller programmen. Använd färgknapparna och andra knappar som visas på skärmen för att gå till nästa eller föregående dag eller få åtkomst till ytterligare alternativ.
3. Välj ett program du vill spela in.
4. För att schemalägga programmet för inspelning, tryck på den röda knappen på fjärrkontrollen enligt vad som visas på TV:n.

En lista med förinställda inspelningsparametrar visas då. Du kan justera dessa vid behov. Använd markörtangenterna för att navigera till det alternativ du vill ändra.

2023-03-09 03:15 - 2023-03-09 04:00 2023/03/08 16:45:58

Vulkane in Neuseeland
Das fruchtbarste Erde
Neuseeland 2019

2023-03-09	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienst
31	QVC UHD	00:35-01:05	heute Journal				
32	ServusTV HD Deutschland	01:05-01:45	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte				
33	3sat HD	01:45-02:30	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte				
34	KKA HD	02:30-03:15	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte				
35	ZDFneo HD	03:15-04:00	Vulkane in Neuseeland				
36	ZDF HD	04:00-04:40	Vulkane in Neuseeland				
37	zdf_neo HD	04:40-05:25	Faszinierende Erde				
38	TVGA HD EUROPA	05:25-06:10	Wildes Zentralamerika				
39	EURONEWS GERMAN SD	06:10-06:55	Indonesien - ungezähmt				

Aufnahme planen Taglich Timers Zeitplan Economy Anträge

zdf neo

Aufnahme planen

Kanal	← ZDFneo HD →
Startzeit	
Jahr	2023
Monat	3
Tag	9
Stunde	3
Minute	15
Endzeit	
Jahr	2023
Monat	3

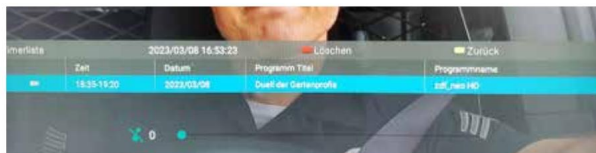
ETT MEDDELANDE:

För att programmera en inspelning flera gånger, till exempel för en serie, flytta markören till alternativet "Läge" och använd vänster/höger markören för att göra ditt val.

(En gång, Veckovis, Dagligen, Varje måndag till fredag, Varje måndag till lördag,

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

5. Bekräfta inspelningen genom att trycka på "OK". Du får upp en översikt över de programmerade timerna. Inspelningen är nu sparad i timerlistan.



6. För att radera timern, tryck på den röda knappen.
7. Tryck på Avsluta för att lämna menyn och återgå till direktsänd TV-läge. Tryck på den gula knappen för att återgå till EPG-menyn.

Timerlista

1. För att komma åt timerlistan igen, tryck på EPG-knappen på fjärrkontrollen. Tryck på den "gula" knappen för att komma åt timerlistan.
2. För att radera en timer, välj timern med markörtangenterna och tryck på den "Röda" knappen. Timern kommer att raderas.
3. Ett annat sätt att öppna EPG:n och timerlistan är via menyn.
Tryck på menyknappen, växla till alternativet "Program (kanal)" och sedan till alternativet "Programguide".
Meny w Program w Programguide

Ett meddelande:

Med hjälp av färgknapparna på fjärrkontrollen kan du välja eller justera alternativ enligt displayen.

- **RÖD** Schemalägg inspelning / Radera timer
- **GUL** Timerlista / tillbaka
- **BLÅ** Schemalägg påminnelse (Påminnelsetimer)

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

Uppspelning av inspelningar

1. För att spela upp inspelningar, gå till inspelningslistan. Du kan komma åt den på följande sätt:

Tryck på REC/LIST-knappen på fjärrkontrollen för att få en lista över dina inspelningar.

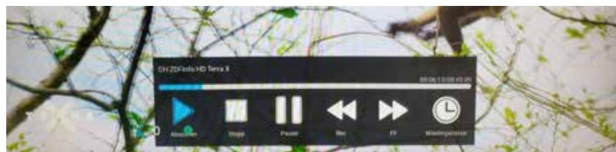
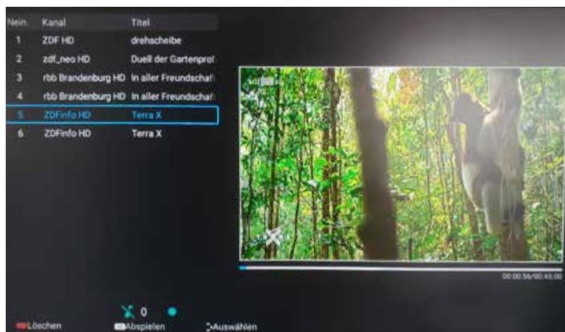
eller via mediaspelaren Källa w MEDIA w Video

2. Välj en inspelad

Välj ett program och bekräfta med OK för att spela upp det.

För att återgå till helskrämsläge, växla till bilden och tryck på OK-knappen igen. Tryck på EXIT för att avbryta processen.

3. För att spola tillbaka eller framåt i inspelningen, använd respektive knappar på fjärrkontrollen (se TV:ns manual). Alternativt kan du använda skärmvalet genom att trycka på OK-knappen.



12. Felsökning

Läs följande information för att fastställa den möjliga orsaken till ett problem innan du kontaktar kundtjänst.

TV:n går inte på.	Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till vägguttaget och nätadaptern. Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till TV:n. Elektroniken kan ha återställts. Koppla ur nätadaptern, vänta 1 minut och sätt sedan i den igen.
Ingen bild	Kontrollera att antennkabeln är korrekt ansluten och att motsvarande F-kontakter är korrekt installerade. Kontrollera att rätt ingång är vald. Använd SOURCE-knappen på fjärrkontrollen och kontrollera rätt ingångskanal.
Inget ljud	Kontrollera om ljudet är avstängt eller tystat. Öka volymen försiktigt. Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till rätt ingångar.
Dålig bildkvalitet	Kontrollera anslutningen till TV:n. Kontrollera videoinställningarna.
Bilden är för stor, för liten eller förvrängd.	Använd ASPECT-knappen på fjärrkontrollen för att ändra bildens bildförhållande (16:9, 4:3, ...).
Fjärrkontrollen svarar dåligt eller inte alls.	Byt batterierna. Använd fjärrkontrollen inom det angivna området (max. 5 meter och 30°) Undvik direkt ljusexponering för den infraröda sensorn.
Smart TV-menyn kan inte öppnas	Kontrollera nätverksinställningarna. Kontrollera om du är ansluten till internet.
När man streamar filmer, serier eller annat innehåll hackar eller pixlar bilden.	Internetanslutningen kan vara för långsam. En tillfälligt dålig överföring kan också bero på leverantören av det strömmande innehållet (t.ex. serverproblem).
Appar kan inte längre installeras.	TV:ns internminne är fullt. Ta först bort andra appar innan du installerar nya.

13. Tekniska data

Allmänna uppgifter	Royal Line IV 19 Smart	Royal Line IV 22 Smart
Visa	LED-display	
Skärmstorlek	18,5 tum (47 cm)	21,5 tum (54,6 cm)
upplösning	1366 x 768	1920 x 1080
Kontrastförhållande	1000:1	3000:1
Ljusstyrkavärde	250 cd/m ²	
Betraktningvinkel	178° H / 178° V	
tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2	
DVB-T2-standarden	H.265 / HEVC	
CI+-plats	HD+ redo	
Bluetooth®-gränssnitt	Version 4.2	
WLAN-gränssnitt	Ja	
Smart TV-funktion	Förinstallerade appar, appbutik, mediebibliotek, videoportaler	
Operativsystem	Android 11.0	
processor	ARM Cortex-A55-processor (1 GB DDR / 8 GB Flash)	
Fotouppspelningsformat	JPEG, BMP, PNG	
Ljuduppspelningsformat	MP3, AAC, AMR	
Videouppspelningsformat	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB	
Mekanisk strömbrytare	Ja	
Hotellläge	Ja	
Högtalare	2x 5 watt (stereo)	
VESA-standard	100 x 100 mm	

Anslutningar

ANT-ingång DVB-S / -S2	1x
ANT-ingång DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudutgång	1x (S/PDIF)
Hörlursutgång	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-port	2x
Video RCA-anslutning (CVBS)	1x
Ljud RCA-kontakt (V/H)	2x
USB-port	2x
LAN-gränssnitt	1x
CI+-modulplats	1x

Diverse

Strömförsörjning	AC 100-240 Volt, 50/60 Hz DC 12 Volt, 3A (10–30 Volt stabiliserat)	
Strömförbrukning i standby-läge	12 watt / < 0,5 watt	14 watt / < 0,5 watt
Energieffektivitetsklass	E (spektrum A till G)	
Mått med bas (B/H/D)	436 x 304 x 160 mm	501 x 343 x 160 mm
Mått utan bas (B/H/D)	436 x 259 x 49 mm	501 x 298 x 49 mm
Vikt (netto)	2,3 kg	2,4 kg

13. Tekniska data

Allmänna uppgifter	Royal Line IV 24 Smart
Visa	LED-display
Skärmstorlek	23,8 tum (60,5 cm)
upplösning	1920 x 1080
Kontrastförhållande	3000:1
Ljusstyrkavärde	250 cd/m²
Betraktningvinkel	178° H / 178° V
tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2
DVB-T2-standarden	H.265 / HEVC
CI+-plats	HD+ redo
Bluetooth®-gränssnitt	Version 4.2
WLAN-gränssnitt	Ja
Smart TV-funktion	Förinstallerade appar, appbutik, mediebibliotek, videoportaler
Operativsystem	Android 11.0
processor	ARM Cortex-A55-processor (1 GB DDR/8 GB Flash)
Fotouppspelningsformat	JPEG, BMP, PNG
Ljuduppspelningsformat	MP3, AAC, AMR
Videouppspelningsformat	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB
Mekanisk strömbrytare	Ja
Hotelläge	Ja
Högtalare	2x 5 watt (stereo)
VESA-standard	100 x 100 mm

Anslutningar

ANT-ingång DVB-S / -S2	1x
ANT-ingång DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudutgång	1x (S/PDIF)
Hörlursutgång	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-port	2x
Video RCA-anslutning (CVBS)	1x
Ljud RCA-kontakt (V/H)	2x
USB-port	2x
LAN-gränssnitt	1x
CI+-modulplats	1x

Diverse

Strömförsörjning	AC 100-240 Volt, 50/60 Hz DC 12 Volt, 3A (10-30 Volt stabiliserat)
Strömförbrukning i standby-läge	17 watt / < 0,5 watt
Energieffektivitetsklass	E (spektrum A till G)
Mått med bas (B/H/D)	551 x 370 x 179 mm
Mått utan bas (B/H/D)	551 x 326 x 49 mm
Nettovikt	2,8 kg

Ett meddelande:

Vikt och mått är inte absoluta värden. Tekniska detaljer kan komma att ändras när som helst och utan föregående meddelande.

Överensstämmelsesinformation

Megasat Werke GmbH försäkrar härmed att följande apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU och 2014/35/EU samt radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU:

Megasat Royal Line IV 19 Smart (artikelnummer 240129)

Megasat Royal Line IV 22 Smart (artikelnummer 240130)

Megasat Royal Line IV 24 Smart (artikelnummer 240131)

UK
CA



10R-06 5066

Försäkran om överensstämmelse för denna produkt är tillgänglig för företaget:

Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

Du kan ladda ner försäkran om överensstämmelse från vår hemsida:

www.megasat.tv/downloads

PRODUKTREGISTRERING

Genom att registrera din Megasat-produkt får du tillgång till våra automatiska e-postmeddelanden. Om din produkt kräver ny firmware meddelas du omedelbart.

För att registrera dig, besök vår hemsida www.megasat.tv

Blanketten finns under **Stöd** en **produktregistrering**

Version 1.4 (juni 2025)

Tekniska ändringar, tryckfel och misstag
förbehålls.

Megasat Werke GmbH
Brückenstraße 2a
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



www.megasat.tv
info@megasat.tv

MEGASAT



Royal Line IV Smart (19/22/24)

användarmanual

Innehåll

1. Säkerhetsinstruktioner	03
2. Leverans	03
3. Stativmontering.....	04
4. Beteckningar	
4.1 Framifrån och från sidan.....	06
4.2 Anslutningar.....	07 4.3
Fjärrkontroll.....	08
5. Första installationen	09
6. Huvudmeny.....	12 6.1
Bildinställningar.....	13 6.2
Ljudinställningar.....	14 6.3
Program	15 6.4
Inställningar.....	19 6.5
Tid	20
7. EPG (elektronisk programguide).....	21
8. CI+-plats för betal-TV-utbyggnad	22
9. Smart TV-funktion 9.1	
Inställningar	23 9.2 Nätverk
och internet	23 9.3 Bluetooth-
fjärrkontroller och tillbehör	24 9.4
Enhetsinställningar	25 9.5
Media.....	27
10. Användning av Smart TV-gränssnittet.....	28
11. Inspelningsfunktion (valfritt)	30
12. Felsökning.....	33
13. Specifikationer.....	34

1. Säkerhetsinstruktioner

Läs igenom manualen noggrant innan du använder utrustningen. Vid felaktig eller oansvarig hantering upphör garantin att gälla.

Strömförsörjning

Kontrollera att din strömanslutning har rätt driftspänning före idrifttagning. För enhetens driftspänning, se de tekniska uppgifterna i denna bruksanvisning.

Överbelastning

Överbelasta inte ett vägguttag, en förlängningssladd eller en adapter, använd inte en skadad nätsladd och rör inte vid den med våta händer eftersom det kan orsaka elektrisk stöt.

Flytande

Apparaten får inte utsättas för droppande vatten, stänk eller andra vätskor.

ventilation

Håll hålen ovanpå enheten otäckta för att ge tillräckligt med luftflöde till enheten. Utsätt inte enheten för direkt ljus och placera den inte nära en värmeelement eller i fuktiga förhållanden.

Kvävningsrisk

Låt inte barn leka med film eller andra förpackningsdelar, det finns kvävningsrisk.

Rengöring

Koppla ur enheten från vägguttaget före rengöring. Rengör enheten med en mjuk trasa eller en mild lösning med diskmedel (inga lösningsmedel).

Avslöja

Ta inte bort locket för att minska risken för elektriska stötar. Kontakta kvalificerad och licensierad servicepersonal för att reparera enheten, eller kontakta din återförsäljare.

2. Leverans

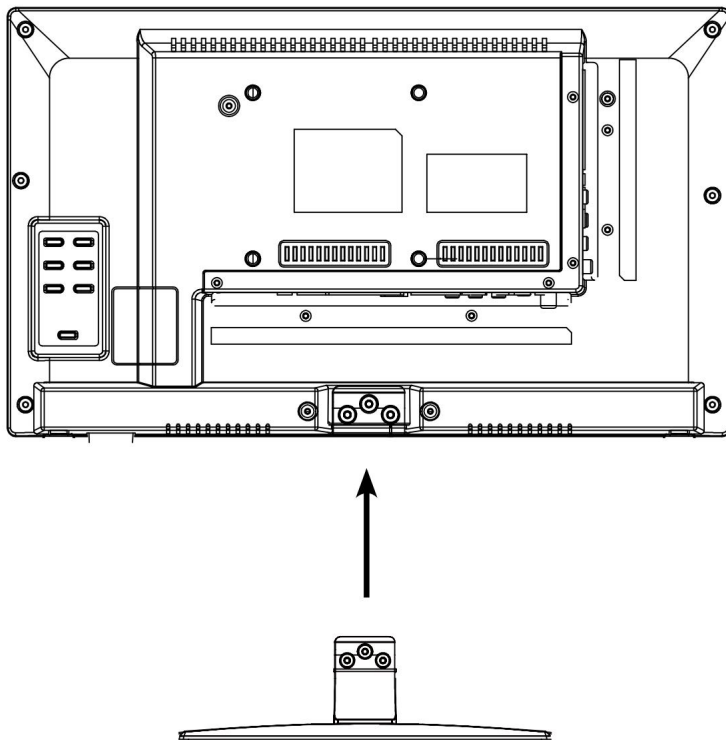
Kontrollera om följande delar finns med i förpackningen. Om några delar saknas eller är skadade, vänligen kontakta din återförsäljare.

1. TV
2. Fjärrkontroll
3. Batterier
4. 12 volts bilanslutningskabel
5. 230 / 12 volts nätaggregat
6. Mini AV-kabel
7. Användarmanual

3. Stativmontering (valfritt)

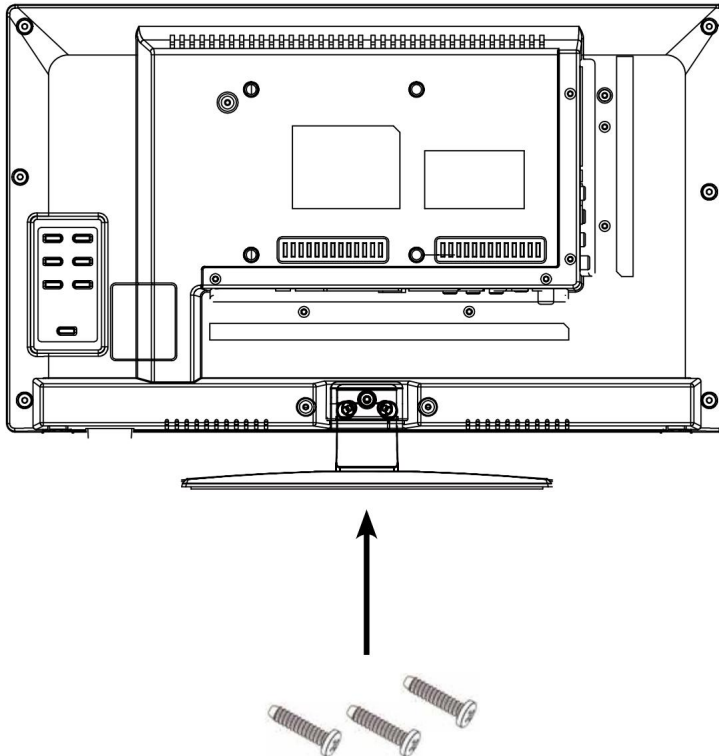
hur man monterar stativet för 19/22/24-tums TV-apparater

Placera TV:n på en plan, mjuk yta (t.ex. filt, skumgummi etc.) för att förhindra skador på TV:n eller skärmen.



Anslut stativet till TV:n enligt bilden.

3. Stativmontering (valfritt)

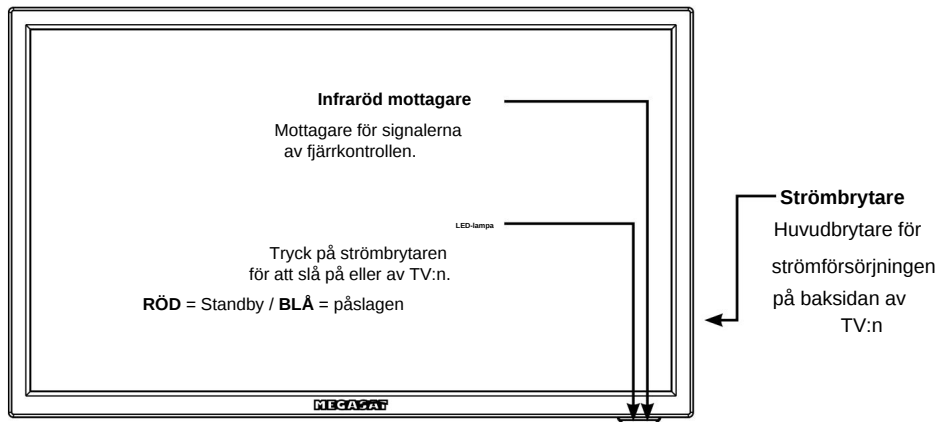


Använd en lämplig skruvmejsel och fäst fötterna med de medföljande skruvarna.
Se till att skruvarna är ordentligt åtdragna.

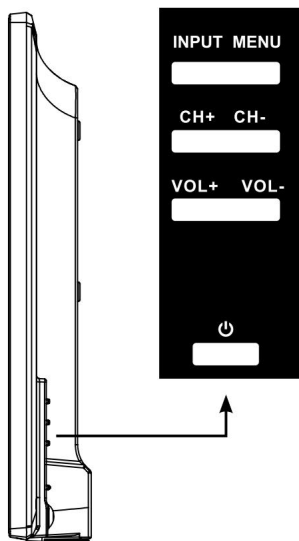
4. Beteckningar

4.1 Framifrån och från sidan

Framifrån



Sidovy



INPUT	Tryck på knappen för att välja signalkälla (t.ex. DTV, HDMI, ...).
MENY	Tryck på knappen för att öppna menyn.
CH +/-	Växlar programmen upp/ner.
VOL +/-	Justerar volymen högre/mjukare.
	Slår på eller av TV:n (standby).

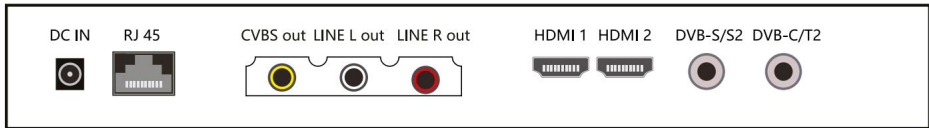
Notera:

Tryck på INPUT-knappen flera gånger för att välja önskad signalkälla. Efter en kort väntetid växlar TV:n till önskad signalkälla.

4. Beteckningar

4.2 Anslutningar

Underifrån



DC-IN Anslutning för 230 volt strömförsörjning (DC 10–30 volt).

RJ45 Anslutning till ett nätverk via LAN-kabel.

CVBS ut Videoingång med teleplugg.

Linje V/H ut Ljudingång med teleplugg (höger/vänster).

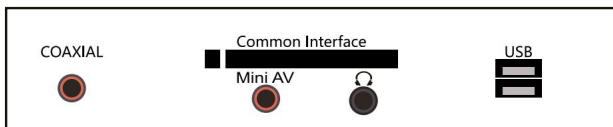
HDMI 1 HDMI-ingång för anslutning av en receiver, DVD-spelare etc.

HDMI 2 HDMI-ingång för anslutning av en receiver, DVD-spelare etc.

DVB-S/S2 Antenningång för DVB-S2 (satellit) (max. 500 mA).

DVB-C/T2 Antenningång för kabel-TV eller DVB-T2-antenn.

Sidovy



KOAXIAL Digital ljudutgång (koaxial).

Gemensamt gränssnittskort för CI/CI+-moduler.

Mini AV AV-ingång (FBAS/ljud) via adapterkabel.

Hörlurar Utgång för hörlurar med 3,5 mm teleplugganslutning.

USB 1 / USB 2 USB-anslutning för uppspelning av media eller för inspelning eller timeshift-funktion (endast med valfri programvara).

4. Beteckningar

4.3 Fjärrkontroll



DRIVA	Slå på/av TV:n (standby)
KÄLLA	Välj källa
TV/RADIO	Växla mellan TV- och radiostationer
STUM	Stänga av ljudet
BILD	Växla till bildförinställningar
FAV	Visa favoriter
SOVA	Inställning av automatisk avstängning
LJUD	Växla till ljudinställningar
NUMERISKA KNAPPAR	Ange siffror
-/-	Växlar mellan en och två siffror när man anger siffror
ÅTERKALLANDE	Återgår till den senaste kanalpositionen
EPG	Elektronisk programguide
MENY	Öppnar huvudmenyn
PILTANGENTER	för navigering i huvudmenyn och DVD-menyn, för programbyten och volymkontroll
OK (CH.-lista)	För att bekräfta ett val / programlista
INFO-	Visa information
UTGÅNG	Stäng respektive meny
VOL +/-	Volymkontroll
CH +/-	Byt kanal
SMART	ingen funktion
MOUSE	ingen funktion
TV/TXT	Visa och stäng text-TV
MAT	Matar ut DVD-skivan (endast i DVD-läge)
ATT	Startar inspelning (valfritt)
MATAS	Visar inspelningslistan (valfritt)
INSP. INSP.LISTA UNDERTEXT / D.PRO	Visa / dölj undertexter (om tillgängliga)
AVBRYT / D.REP	D.PRO redigera spellistan i DVD-läge Växla mellan text-TV / TV
REVAL / D.GOTO	D.REP-repeteringsläge i DVD-läge Visar dold information i text-TV
NICAM/A2 / D.SLOW	D.GOTO spelar dina favorittitlar/kapitel Växla till Nicam/A2
D.INSTALLNING: D.MENY: D.SUB: D.TITEL	D.SLOW spelar upp DVD-skivor i slowmotion DVD-systeminställningar Visa DVD-menyn Visa DVD-undertexter Växla språk/ljudspår till DVD-läge Zooma in på text-TVns över- och undersida D.ZOOM väljer en bild i DVD-läge
UNDERSIDA / D.TITEL	Undersidor i text-TV Öppna / Avbryt D.TITEL visar DVD-titeln i DVD-menyn
ul l	Starta / Pausa
n	Stopp
tt / uu	Spola framåt / Spola bakåt
Det / uul	Föregående kapitel / Nästa kapitel
INDEX	Hämtar indexsidan i DVD-menyn
HÅLLA	Håller den nedre ändringen i text-tv

5. Första installationen

1. Anslut TV:n till strömförsörjningen och slå på strömbrytaren på baksidan av höljet. TV:n är nu i standbyläge (LED-lampan lyser RÖTT).
2. Tryck på strömknappen på fjärrkontrollen (LED-lampan lyser BLÅTT).
3. När TV:n har startat visas den ursprungliga installationsmenyn. Du kan nu göra följande vinställningar:

Notera:

Tryck på tu-knapparna för att gå till nästa eller föregående steg.



Välj menyspråk och gå sedan till nästa steg.



Välj ditt land och gå sedan till nästa steg.

5. Första installationen



Välj ett TV-läge. Förinställd sökning är vald som standard och den förinstallerade kanallistan laddas.

Växla till snabbskanningsläge för att ändra det här alternativet.

Bekräfta valet och gå till nästa steg.



Om du vill ansluta TV:n till en router via WLAN, välj namnet i listan och bekräfta med OK.

Ange lösenordet för internetroutern här.

Tryck sedan på Anslut för att upprätta en anslutning.

Alternativt kan TV:n även styras via en LAN-kabel (RJ45). Anslut kabeln till din internetrouter för att upprätta en anslutning till internet. Obs! Du kan ändra inställningen när som helst via menyen Inställningar/Nätverk och internet.



Välj Klar för att slutföra den första installationen.

Välj Tillbaka för att välja ett annat alternativ.



Den förinstallerade kanallistan (endast i satellit-DVB-S-läge) är nu laddad och installationen är slutförd.

5. Första installationen

5.1 Välj ingång



För att växla mellan respektive mottagningskällor, tryck på INPUT-knappen på fjärrkontrollen. Välj önskad ingångskälla och bekräfta med OK-knappen på fjärrkontrollen.

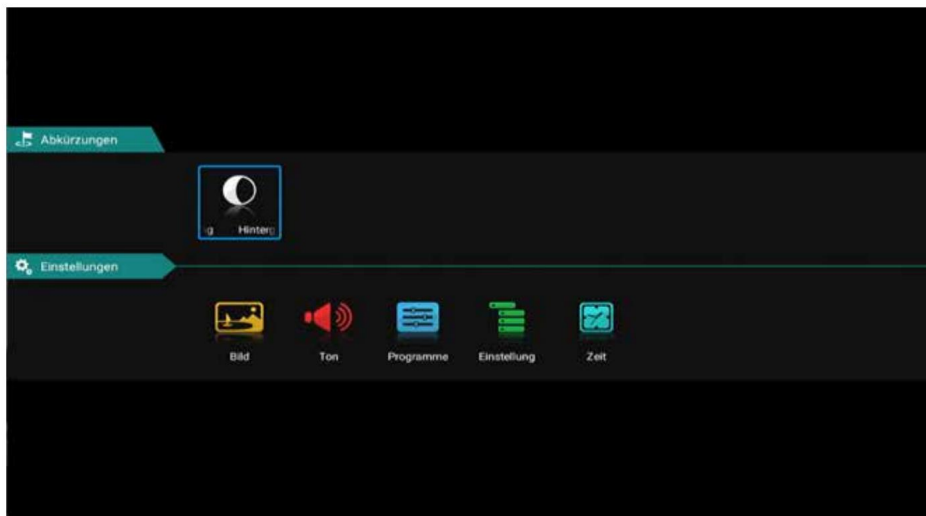
- ATV (mottagning av analoga TV-kanaler)
- DVB-T (mottagning via markbunden antenn)
- DVB-C (mottagning via kabel-TV)
- DVB-S (mottagning via satellit)
- AV (mottagning via externa AV-enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- HDMI 1 (mottagning via externa enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- HDMI 2 (mottagning via externa enheter, t.ex. DVD-spelare, spelkonsol)
- Media (Öppnar mediaspelaren om ett USB-medium är isatt)

Notera:

TV:n är som standard utformad för att ta emot satellit-TV. En Astra-kanallista är redan programmerad. Om du vill använda kabel-TV eller ta emot program via en DVB-T-antenn måste du öppna menyn efter att du valt mottagningstyp och starta en sökning via alternativet "Program". (se 6.3)

6. Huvudmeny

För att öppna TV:ns huvudmeny trycker du på MENU-knappen på fjärrkontrollen. I huvudmenyn kan du göra grundläggande inställningar som bild, ljud eller kanalinställningar. Använd pq-knapparna för att välja önskad inställning. Bekräfta ditt val med OK för att öppna menyn. När du har gjort inställningarna i respektive meny avslutar du menyn steg för steg genom att trycka på EXIT-knappen.



Bakgrundsbelysning

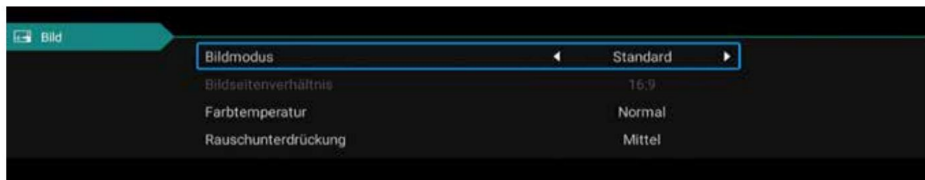
Välj bakgrundsbelysning genom att trycka på OK-knappen.

Du kan använda tu-knapparna för att justera belysningen.

Observera att en högre nivå av bakgrundsbelysning också ändrar enhetens energiförbrukning.
av enheten ändras också.

6. Huvudmeny

6.1 Bildinställning



Bildläge

Välj önskat bildläge:

- Standard • (standardinställning)
- Film • (för mer kontrast)
- Livfull • (för mindre kontrast)
- Användare (ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa kan justeras efter behov)

Bildförhållande

Välj önskat bildförhållande för TV:n eller TV-programmet:

- Auto (automatisk justering av bildförhållandet)
- 16:9 (justering av TV-bilden till 16:9-format)
- 4:3 (justering av TV-bilden till 4:3:9-format)
- Zoom1 (Första metoden för att förstora TV-bilden)
- Zoom2 (Andra metoden för att förstora TV-bilden)

Färgtemperatur

Välj önskad färgtemperatur. Helhetsbilden på TV-skärmen justeras därefter.

- Varm • (varma färger)
- Normal • (normala färger)
- Kall (kalla färger)

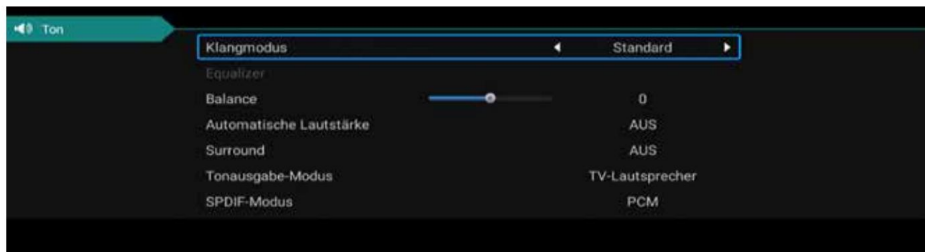
Brusreducering

Välj önskad brusreducering. Den här funktionen jämnar ut bilden och minskar artefakter och kornighet.

- Av • (stänger av funktionen)
- Låg • (låg brusreducering)
- Mellan • Hög (medelstor brusreducering)
- Auto (hög brusreducering)
- (automatisk brusreducering)

6. Huvudmeny

6.2 Ljudeinställningar



Ljudläge

- Standard (standardljudeinställning)
- Sport (ljudet är koncentrerat på sportakustik)
- Film (ljudet är koncentrerat på röster)
- Musik (ljudet är koncentrerat på musiken)

• Användare

(ljudeinställningarna kan justeras efter behov under punkten "Kompensation")

balans

Välj önskad balans mellan vänster (-) och höger (+) högtalare. Som standard ska värdet vara "0".

Automatisk volym

"Automatisk volym" säkerställer en jämn volym när du växlar från ett TV-program till ett annat. Välj "PÅ" eller "AV".

Omge

Aktivera det här alternativet om du har anslutit ett surroundsystem.

Ljudutgångsläge

Välj om du vill använda den digitala ljudutgången för ett surroundsystem:

- Auto (upptäcker automatiskt anslutningen av ett externt surroundsystem)
- PCM (skickar en kodad ljudsignal till det externa surroundsystemet)
- av (avaktiverar den digitala ljudutgången. Ljudet återges via TV:ns högtalare).

SPDIF-läge

Detta används för att konvertera det digitala ljudutgångsläget. Det finns Auto, PCM, RAW och AV.

6. Huvudmeny

6.3 Program



Land

Välj önskat land där du befinner dig. Detta val kan också påverka kanalsökningen.

Skanningsläge

Välj önskat läge som du vill starta sökningen med

- Standard (Standardinställningen används för sökningen)
- Nätverk (Söker igenom alla TP med delfrekvenser)
- Blindsökning (Skannar satelliten efter TP och söker sedan efter kanaler)
- Snabbsökning (söker efter kanaler via leverantör; påverkas av landsval)
- Förinställd skanning (Laddar standardkanallistan från fabriken)

Satellit

Välj önskad satellit.

Kanaltyp

Välj önskad programtyp.

- Gratis (endast okodade kanaler)
- Alla (gratis och krypterade kanaler)
- Krypterad (endast krypterade kanaler)

Tjänsttyp

Välj tjänsttyp för din sökning.

- DTV (Digitala TV-kanaler)
- (Digital-TV och radiostationer)
- Alla • Radio (endast digitala radiostationer)

LCN-alternativ

Denna förkortning står för Logic Channel Numrering och gör att mottagaren automatiskt sorterar de hittade programmen baserat på ett kanalnummer som sänds av sändaren. Om sökningen utförs med LCN bibehålls kanalnumren alltid, även om kanaler byts ut eller tas bort. Som standard är detta alternativ avstängt för att bibehålla en löpande numrering av kanalerna.

Söka

Välj alternativet Sök och bekräfta valet med OK. Kanalsökningen börjar med dina förvalda alternativ.



6. Huvudmeny

6.3 Program

Manuell DTV-sökning.

Satellit

Välj önskad satellit.

Transponder

Välj sökalternativet och bekräfta valet med OK. Välj nu önskad TP med pq-knapparna och bekräfta med OK.

Nu har du möjlighet att söka efter stationer på transpondern. Välj önskade alternativ (se automatisk sökning).



Välj sedan alternativet Sök och bekräfta ditt val med OK. Kanalsökningen börjar med dina förvalda alternativ.

Du har också möjlighet att kontrollera signalstyrkan och signalkvaliteten.

Du kan redigera TP med hjälp av färgvalet RÖD/GRÖN/GUL.

Transponder

Radera (RÖD knapp)

Tar bort den valda transpondern. Bekräftar den oåterkalleliga raderingen. processen med OK.

Redigera (GRÖN knapp)

Ändra frekvens, symbolhastighet och polaritet för den valda transponder. Bekräfta sedan med OK.

Ny (GUL knapp)

Lägg till en ny transponder. Ange frekvens, symbolhastighet och polariteten på den nya transpondern. Bekräfta sedan med OK.

5V antennspänning

5V antennspänning krävs endast för aktiva DVB-T-antennar.

6. Huvudmeny

Redigera kanal

I den här menyn kan du redigera eller ordna respektive program. Följande alternativ är tillgängliga:

Radera (RÖD knapp)

Använd pilknapparna för att välja ett program och tryck på den RÖDA knappen för att radera den. Tryck på den RÖDA knappen för att radera den.

Flytta (GUL knapp)

Välj ett program med piltangenterna och tryck på den GULA key.key. Flytta nu det valda programmet till önskad position och tryck på den gula knappen. Alternativt kan du trycka på menyknappen och ange sedan önskat positionsnummer. Bekräfta inmatningen med den gula nyckeln.

Dölj (BLÅ knapp)

Välj ett program med piltangenterna och tryck på den BLÅ knappen. Det här programmet markeras och hoppas över när du växlar programmet. **Obs: Du kan fortfarande hämta kanalen via kanallistan eller genom att ange kanalnumret.**

Favoriter (FAV-knapp)

Använd pilknapparna för att välja ett program och tryck på FAV-knappen för att markera den som en favorit (känns igen på hjärtat med hjärtsymbolen). Från och med nu, när du trycker på TV-läget, trycker du på FAV-knappen på fjärrkontrollen, så kommer endast de program som du har markerat som favoriter att markeras.

Satellitinställning

I den här menyn kan du redigera satelliterna, justera LNB-typen och ställa in DISEqC-inställningar. Följande alternativ är tillgängliga:

Satellit

Radera (RÖD knapp)

Tar bort den valda satelliten. Bekräfta den oåterkalleliga radering med OK.

Redigera (GRÖN knapp)

Ändra namn, longitud, latitud och band för det valda satellit. Bekräfta sedan med OK.

Lägg till (GUL knapp)

Lägg till en ny satellit. Ange namn, longitud, latitud och band för den nya satelliten. Bekräfta sedan med OK.

Sök (BLÅ knapp)

Starta sökningen med den valda satelliten. Välj sökläge, kanaltypen och tjänsttypen. Bekräfta sedan med OK.

6. Huvudmeny

Antenninställning

Tryck på högerpiltangenten för att växla till konfigurationen. Du kan växla tillbaka med Avsluta.

LNB-typ	Ändra LNB-typen här (standard: 09750 / 10600).
LNB-spänning	Ändra LNB:ns spänningsförsörjning här (standard: På).
22 kHz	Ställ in 22 KHz-inställningen till på/av (standard: Auto)
Unicable-inställning	Välj "På" om du vill använda TV:n med en Unicable (EN50494). Välj önskad IF-kanal med lämplig frekvens. Om detta inte matchar ditt system måste du ändra det manuellt.
Tonutbrott	Välj mellan Ingen, Serie A och Serie B
DiSEqC 1.0	Välj mellan Ingen, LNB 1 till LNB 4
DiSEqC 1.1	Välj mellan Ingen, LNB 1 till LNB 16

Notera:

Vanligtvis behöver du inte göra några ändringar i antennens inställningar. Det rekommenderas att endast erfarna användare ändrar inställningarna.

Gemensamt gränssnitt

Den här menyn visar all information om CI-modulen om en lämplig modul har satts i. (se sidan 22)

Signalinformation

Den här menyn visar information om den för närvarande valda satelliten, transpondern signalstyrka och signalkvalitet visas.

Importera DVB-S-program (USB)

I dessa menyalternativ kan du ladda kanallistan från USB. Observera att om den befintliga listan inte raderas kommer den att läggas till i slutet av listan.

DVB-S-programexport (USB)

I dessa menyalternativ kan du kopiera din kanallista till USB.

Återställning av DVB-S-program

I dessa menyalternativ kan du radera din kanallista för att ladda en ny från USB.

5V antennenmatning

För aktiva DVB-T2-antennerna utan egen strömförsörjning kan du aktivera 5 Volt DC-spänningen här för att förse antennen med nödvändig matningsspänning.

6. Huvudmeny

6.4 Inställningar

Text-TV-språk

Välj vilket text-TV-språk som ska användas: • Västeuropa,
Östeuropa, ryska, arabiska, peruansk

Inställning av ljudspråk

Inställning för ljudspråk Välj önskat ljudformat

Ljudspråk

Välj önskat ljudspråk för TV-kanalerna

Andra ljudspråket Välj det andra ljudspråket för TV-kanalerna

Inställningar för undertextspråk

Inställning av textningsspråk Textning på/av

Språk för undertexter

Välj önskat ljudspråk för TV-kanalerna

Andra textningsspråk Välj det andra ljudspråket för TV-kanalerna

Systemlås

Du kommer att bli ombedd att ange ett lösenord. Standardlösenordet är: 0000. Ange PIN-koden och bekräfta med OK.

Barnspärr:

Beroende på program finns det officiella åldersbegränsningar. I den här menyn väljer du från hur många år begränsningen ska vara aktiverad. Välj mellan 4–18 år eller "ingen".

Kanallås: Tryck

på OK-knappen för att visa kanallistan. Välj önskad station och tryck på den blå knappen. Stationen är nu låst med en PIN-kod.

Tryck på den blå knappen igen för att låsa upp stationen.

Ställ in lösenord (ändra PIN):

För att ändra PIN-koden (standard: 0000) måste du först ange den aktuella PIN-koden. Ange nu den nya fyrsiffriga PIN-koden. Bekräfta den nya PIN-koden igen för att slutföra processen.

hotell

I hotellinställningarna kan du konfigurera TV:n så att obehöriga personer inte kan komma åt vissa funktioner.

Knapplås: låser knapparna på enheten.

Skanningslås: låser kanalsökningen.

Ingångslås: Låser alla ingångskällor (t.ex.: DVB-T, HDMI...).

Standardkälla: Välj den källa du vill att TV:n ska börja med. (t.ex.: DVB-S)

Startkanal: Välj den kanal du vill att TV:n ska börja med.

Volym: Välj den volym som TV:n ska starta med.

Maxvolym: Välj den maximala volymen som kan ställas in.

Databasimport: Importera en förinställd databas.

Databasexport: Exportera den aktuella databasen.

Språk: Välj menyspråk Bildförhållande: Välj

bildförhållande 16:9 eller 4:3 Återställ: Tar bort alla

hotellinställningar.

6. Huvudmeny

CEC

"CEC" står för "Consumer Electronics Control". Med HDMI CEC kan enheter som är anslutna via HDMI styras med endast en fjärrkontroll.

Handla mode

Välj om du vill använda TV:n i butiksläge.

I butiksläge ändras inställningar som kan påverka strömförbrukningen.

Butik

Eftersom butiker vanligtvis har en mer gräll eller ljusare belysningsatmosfär bör TV:n vara inställd på inställningen "Butik".

Detta resulterar i skarpare bilder, fylligare färger, starkare kontraster, men också högre strömförbrukning.

Blå skärm

Visar en blå skärm vid växling

HOH Hörselnedsättning Du

kan bara aktivera det här alternativet om sändningen stöder det.

Återställa

Välj det här alternativet om du vill återställa TV:n till fabriksinställningarna.

Standardlösenordet: 0000

Observera: alla inställningar kommer att raderas och den första installationen kommer att startas.

6.5 Tid

OSD-tid

Med OSD-tiden kan du ställa in tiden för meny- och OSD-visningen att tonas in.

Du kan välja mellan: Alltid, 5, 10, 15, 30, 60, Sekunder.

Sovtimer

Välj önskad avstängningstid.

Du kan välja mellan: Av, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minuter.

Notera:

Insomningstimerfunktionen kan också nås direkt via fjärrkontrollen. För att göra detta, tryck på SLEEP-knappen på fjärrkontrollen.

Automatisk standby

Automatisk standby styr TV:ns avstängningstid när inga knappar på enheten eller fjärrkontrollen trycks ned. Från fabrik definieras denna tid som 4 timmar.

7. EPG (elektronisk programguide)

I den elektroniska programguiden kan du se en 7-dagars förhandsvisning av alla kanaler (om respektive kanal erbjuder detta). Använd piltangenterna på fjärrkontrollen för att navigera. Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

Valfritt (med PVR-programvara)

Med den utökade PVR-programvaran har du möjlighet att programmera via EPG-systemet.

2023-03-09		Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag
1	rbb Brandenburg HD	00:00-01:30	Ungewollt schwanger in Deutschland - Der Paragraf u					
2	rbb Berlin HD	01:30-02:15	rbb Praxis					
3	MDR Sachsen HD	02:15-03:00	Raus aufs Land (1/2)					
4	MDR S-Anhalt HD	03:00-03:30	Das Comeback von Monstera und Co.					
5	MDR Thüringen HD	03:30-03:50	Berlin erwacht - Winter					
6	hr-femsehen HD	03:50-04:20	schön + gut					
7	Genius family	04:20-05:00	STUDIO 3 - Live aus Babelsberg					
8	Schlager Deluxe	05:00-05:30	rbb24 Brandenburg aktuell					
9	HGTV	05:30-06:00	rbb24 Abendschau					

Aufnahme planen ☐ Täglich ☐ Timerliste ☐ Zeitplan Erinnern ☐
 Verschieben ☐ Vorheriger Tag ☐ Nächster Tag ☐ OK

Notera:

Det kan hända att programguiden inte ger någon eller bara ofullständig information. Det kan ta några minuter innan informationen uppdateras.

Förklaring av färgtangenterna

Schemalägger en inspelning (endast möjligt med ytterligare programvara)

Öppnar timerlistan (endast möjligt med ytterligare programvara)

Schemalägger en händelsepåminnelse (endast möjligt med ytterligare programvara)

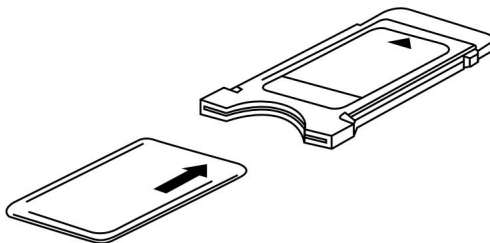
Ändrar EPG-vyn till "Daglig"

8. CI+-kortplats för betal-TV-utbyggnad

Du kan använda TV:n för att ta emot inte bara gratisprogram, utan även krypterade program, förutsatt att du har ett smartkort och en CI-modul från respektive programleverantör.

1. Sätt i smartkortet i CI-modulen:

Sätt försiktigt in smartkortet i CI-modulen.
Se till att det är den gyllene flisen av
Smartkortet pekar uppåt.



2. Sätta i CI-modulen:

Modulen behöver bara föras in 2–3 cm i
CI-platsen kan sättas in. Således
CAM-modulen snäpper in korrekt,
du måste dra åt den lite i slutet
tryck in. Därigenom känner du en
lätt motstånd.



Notera:

Installera CI+-modulen efter att du har slutfört kanalsökningen och gjort alla andra inställningar.

Vid första användningen kan det ta några minuter innan modulen och smartkortet är aktiverade. Modulen kontrollerar aktiveringen igen varje gång TV:n slås på, om det behövs.

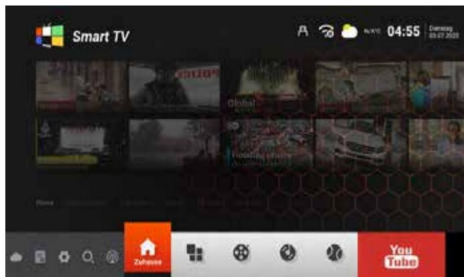
Om en CI+-modul används kan TV-stationen förbjuda eller (tids)begränsa inspelning/tidsförskjutning av program. Inspelningar från stationer som kräver CI+ lagras krypterade på USB-enheten. Inspelningarna kan inte överföras till andra enheter. Restriktionerna för inspelning bestäms av TV-stationerna. Enhetstillverkare måste följa dessa specifikationer.

CI+-modulen kan skapa skärmbilder. Se modulens manual.

9. Smart TV-funktion

TV:n har en Smart TV-funktion. Förutom vanlig TV-mottagning har en Smart TV även olika datorfunktioner (t.ex. surfa på webben, appar, mediebibliotek och spel). För att använda dessa funktioner måste TV:n vara ansluten till en internetrouter via WLAN eller LAN.

För att komma åt Smart TV-menyn, tryck på SMART-knappen på fjärrkontrollen.



9.1 Inställningar

I inställningarna gör du grundläggande inställningar för TV:n. Konfigurerar anslutningen till internet, hanterar Bluetooth-funktionen, ställer in tiden eller ändrar språket i TV-menyn.

Navigera hela vägen ned med piltangenterna.
Välj knappen "Inställningar" och bekräfta med OK.



9.2 Nätverk och internet

Om du inte har anslutit TV:n till internet under den första installationen måste du utföra följande steg för att använda Smart TV-funktionen:

Nätverks-Ethernet

Om du vill ansluta TV:n och internetroutern via LAN-kabel ansluter du den till motsvarande port (RJ45) på baksidan av TV:n. Ytterligare inställningar för att ansluta till nätverket kan göras i menyn Nätverk LAN.

9. Smart TV-funktion

Trådlöst nätverk (WLAN)

Om du vill ansluta TV:n och internetroutern via WLAN, gör så här:

1. Aktivera alternativet "WiFi"
2. Från listan "Tillgängliga nätverk" väljer du den router du vill ansluta till.
3. Bekräfta med OK.
4. Ange nu lösenordet för internetroutern. Använd textfältet som visas för att ange bokstäver. på skärmen. Du kan använda fjärrkontrollen för att ange siffror.
5. Klicka nu på "Nästa" i textfältet som visas och klicka sedan på "Anslut".
6. Efter att anslutningen till nätverket har upprättats visas anslutningen i nätverkslistan.
7. Stäng menyn med "Avsluta".

9.3 Bluetooth-fjärrkontroller och tillbehör

Det integrerade Bluetooth-gränssnittet möjliggör trådlös överföring av ljudsignaler till lämpliga Bluetooth-enheter, såsom en soundbar eller hörlurar. Gör så här för att ansluta Bluetooth-enheter till TV:n:

1. Aktivera "Bluetooth-alternativet"
2. Se till att din Bluetooth-enhet (t.ex. soundbar) är redo att användas.
3. Enheten börjar söka efter kompatibla Bluetooth-enheter.
4. Efter en lyckad sökning väljer du den enhet du vill ansluta.
5. Efter en lyckad anslutning överförs nu TV:ns ljudsignaler till Bluetooth-enheten.
6. Stäng menyn med "Avsluta".



9. Smart TV-funktion

9.4 Enhetsinställningar

i Info

I den här menyn kan du se aktuell information om TV:n.

Enhetsnamn

Visar det aktuella enhetens namn. Med OK kan du ändra det.

status

Visar enhetens aktuella status. (Nätverk, serienummer, drifttid...)

Juridisk

information Visar alla juridiska informationer och licenser

Modell

Visar enhetens modellnamn.

Version

Visar den aktuella Android-versionen.

Programvaruversion

Visar aktuellt programvarudatum.

Status för säkerhetsuppdateringar, kärnversion...

Visar aktuell systemdata.

Tidsinställning

I den här menyn kan du ställa in tid, tidszon och datum för TV:n.

Automatiskt datum och tid

Det finns tre sätt att ställa in rätt tid och datum:

Om nätverksleverantörer Tid

och datum synkroniseras automatiskt via internet.

Om Transport Stream Tid och

datum synkroniseras automatiskt via TV-leverantören.

Av

Tid och datum hanteras manuellt.

Tidszon Välj

lämplig tidszon här (t.ex. GMT +01:00 Amsterdam).

Ställ in tid

Ställ in aktuell tid här. OBSERVERA: Denna punkt är endast aktiv om du har valt inställningen "AV" i punkten "Automatiskt datum och tid"!

Ställ in

datum Ställ in aktuellt datum här. OBSERVERA: Denna punkt är endast aktiv om du har valt inställningen "AV" i punkten "Automatiskt datum och tid"!

24 timmar

Ställ in här om tiden ska visas som 12-timmars- eller 24-timmarsvisning.

9. Smart TV-funktion

Språk

Välj ditt språk här (t.ex. tyska).

Tangentbord

Välj din tangentbordsversion här (t.ex. tyska).

Ljud

Välj här om du vill ha knapptoner.

Tangentbord

Välj din tangentbordsversion här (t.ex. tyska).

Minne

Visar den aktuella minnesallokeringen.

Återställa

Återställer alla smarta inställningar och konton.

Konton och registrering

I den här menyn kan du hantera dina konton. (Google-konto)

Appar

I den här menyn kan du hantera dina appar på din enhet.

NOTERA:

Enskilda appar styrs vanligtvis med piltangenterna på fjärrkontrollen. Vissa appar kräver dock att musfunktionen är aktiverad för att kunna använda appen.

9. Smart TV-funktion

9.5 Medier

Tryck på SOURCE-knappen på fjärrkontrollen och välj "Media" eller navigera till alternativet "Source" i Smart Menu och välj sedan "Media".



Bild

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "bild", tryck på bekräftelseknappen för att bekräfta och tryck sedan på höger för att gå till mappen. Tryck på bekräftelseknappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt bilden trycker du på bekräftelseknappen för att öppna bilden. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Musik

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "Ljud", tryck på bekräftelseknappen för att bekräfta och tryck sedan på höger för att gå till mappen. Tryck på bekräftelseknappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt ljudet trycker du på bekräftelseknappen för att öppna ljudet. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Video

Använd upp- och nedknapparna för att välja ikonen "video", tryck på bekräftelseknappen för att bekräfta och tryck sedan på höger för att gå till mappen. Tryck på bekräftelseknappen för att öppna motsvarande mapp. När du har valt ljudet trycker du på bekräftelseknappen för att öppna videon. Du kan använda vänster- och högerknapparna.

Installationspaket Välj

ikonen "Installationspaket", tryck på Enter-tangenten för att bekräfta inmatningen och öppna motsvarande mapp. Tryck på Enter efter att du har valt installationspaketet för att öppna och installera installationspaketet.

Lagringenhet Den

kan läsa externa enheter, såsom U-disk, hårddisk etc., välja filer som du behöver öppna.

Lokal lagring

Systemets interna filer kan läsas.

Nätverksdelningsåtkomst

till samma segment, servern delar filer.

10. Använda Smart TV-gränssnittet

Allmän information

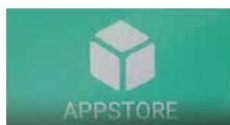
När du trycker på knappen på fjärrkontrollen kommer du till TV:ns Smart TV-gränssnitt.

Vissa appar är förinstallerade från fabriken. Använd piltangenterna för att navigera till önskad app och tryck sedan på OK för att öppna den.

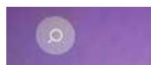


App Store

För att installera ytterligare appar eller hantera befintliga appar, öppna App Store.

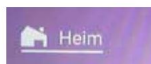


I vänsterkolumnen listas olika kategorier:



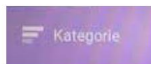
Söka

Du kan söka efter appar med hjälp av sökfunktionen. Använd den visade knappsatsen för inmatningen.



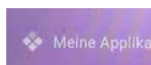
Hem

Visar förslag på videor, appar och mediebibliotek. Använd piltangenterna för att navigera mellan appar.



Kategorier

Visar en lista över tillgängliga appar listade efter kategori. För att ladda ner appen, klicka på Ladda ner.



Mina applikationer

I den här menyn ser du en lista över redan installerade appar och appar där en uppdatering finns tillgänglig.



Miljö

I den här menyn kan du uppdatera App Store om en nyare version finns tillgänglig.

10. Använda Smart TV-gränssnittet

Andra användbara appar



Mediaspelare

Med mediaspelaren kan du spela musik, videor och bilder från ett USB-minne eller en extern hårddisk via TV:ns USB-port. Program (appar) som är lämpliga för Android-enheter kan också spelas på den.



TV-källa

Tryck på knappen med antennsymbolen för att gå till direktsänd TV-mottagning (t.ex. DVB-S-TV). Obs: alternativt kan du använda SOURCE-knappen för att välja motsvarande mottagningskälla (t.ex. DVB-S).



Google Play Butik

I Google Play Store kan du söka efter andra appar och installera dem. Registrering krävs för att använda Google Play Store.



Krom

Du kan surfa på internet med den integrerade Chrome-webbläsaren. Nästan alla funktioner är tillgängliga för dig som på en vanlig dator.

VIKTIGT MEDDELANDE:

Nedladdning av enskilda appar på Smart TV:n är vanligtvis gratis. Beroende på appens leverantör tillkommer dock extra kostnader eller så krävs en prenumeration. Appens leverantör är ensam ansvarig för prenumerationen och de resulterande kostnaderna!

Enklare användning av Smart TV:n



Smart TV-gränssnittet styrs vanligtvis med piltangenterna på fjärrkontrollen.

Alternativt kan du trycka på knappen på fjärrkontrollen för att aktivera en muspekare. Nu kan muspekaren styras med piltangenterna på fjärrkontrollen.

Du kan dock också ansluta ett vanligt PC-tangentbord eller en PC-mus till en av USB-portarna. Operationen utförs då på samma sätt som med en vanlig PC.

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

NOTERA:

PVR-funktionen på Royal Line TV-apparater är valfri. Motsvarande programvara kan köpas separat. Innan du kan börja spela in måste du ansluta ett lämpligt USB-medium till TV:n (USB-hårddisk eller USB-minne). Observera att inte alla USB-enheter är lämpliga. Beroende på hastighet, storlek och strömförbrukning för den anslutna USB-enheten kan den stödjas av TV:n.

Manuell inspelning

Om du vill spela in ett program trycker du bara på inspelningsknappen på fjärrkontrollen. Om du vill stoppa inspelningen trycker du på stoppknappen. Du kommer då att bli tillfrågad om du verkligen vill stoppa inspelningen. Bekräfta med JA eller NEJ för att avbryta.

Inspelning via EPG:n

1. Tryck på EPG-knappen på fjärrkontrollen för att öppna EPG:n.
2. Använd piltangenterna för att navigera genom de olika kanalerna eller programmen. Använd färgknapparna och andra knappar som visas på skärmen för att växla till nästa eller föregående dag eller för att öppna ytterligare alternativ.
3. Välj ett program du vill spela in.
4. För att programmera programmet för inspelning, tryck på den röda knappen på fjärrkontrollen, enligt vad som visas på TV:n.
Sedan visas listan över förinställda inspelningsparametrar. Du kan justera dem om det behövs.
Navigera med markörtangenterna till respektive objekt du vill ändra.

2023-03-09 03:15 - 2023-03-09 04:00 2023/03/08 16:45:58

Vulkane in Neuseeland
Das fruchtbarste Erde
Neuseeland 2019

	2023-03-09	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienst
31	QVC UHD	00:35-01:05	heute Journal					
32	ServusTV HD Deutschland	01:05-01:45	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte					
33	3sat HD	01:45-02:30	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte					
34	KKA HD	02:30-03:15	Wunder der Natur - Auf den Spuren der Erdgeschichte					
35	ZDFneo HD	03:15-04:00	Vulkane in Neuseeland					
36	ZDF HD	04:00-04:40	Vulkane in Neuseeland					
37	zdf_neo HD	04:40-05:25	Faszinierende Erde					
38	TVGA HD EUROPA	05:25-06:10	Wildes Zentralamerika					
39	EURONEWS GERMAN SD	06:10-06:55	Indonesien - ungezähmt					

Aufnahme planen Taglich Timers Zeitplan Economy Anzeige

zdf neo Aufnahme planen

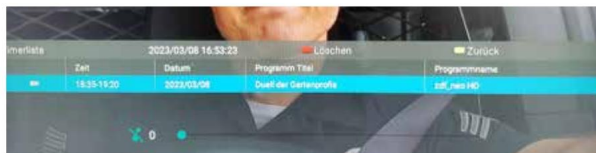
Kanal	← ZDFneo HD →
Startzeit	
Jahr	2023
Monat	3
Tag	9
Stunde	3
Minute	15
Endzeit	
Jahr	2023
Monat	3

NOTERA:

För att programmera en inspelning flera gånger, till exempel en serie, flytta markören till alternativet "Läge" och använd vänster/höger markör för att göra ditt val. (En gång, Veckovis, Dagligen, Varje måndag till fredag, Varje måndag till lördag).

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

5. Tryck på knappen "OK" för att bekräfta inspelningen så ser du en översikt över programmet med timers. Inspelelingen är nu sparad i timerlistan.



6. För att radera timern, tryck på den röda knappen.
7. Med Avsluta lämnar du menyn och återgår till direktsändningsläge. Tryck på den gula knappen för att återgå till EPG-menyn.

Timerlista

- För att öppna listan över timers igen, tryck på EPG-knappen på fjärrkontrollen.
Du kan öppna timerlistan med den "Gula" knappen.
- För att radera en timer, välj timern med markörtangenterna och tryck på den "Röda" knappen.
Timern är raderad.
- Ett annat sätt att öppna EPG:n och timerlistan är via menyn.
Tryck på menyknappen, växla till alternativet "Program (kanal)" och sedan till alternativet "Programguide".
Meny w Program w Programguide

Notera:

Använd färgknapparna på fjärrkontrollen för att välja eller justera alternativ enligt överlägget

	RÖD	Schemalägg inspelning / Nollställ timern
	GUL	Timerlista / tillbaka
	BLÅ	Schemalägg påminnelse (Påminnelsetimer)

11. Inspelningsfunktion (valfritt)

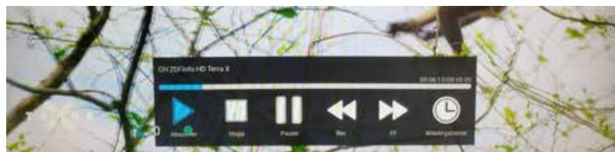
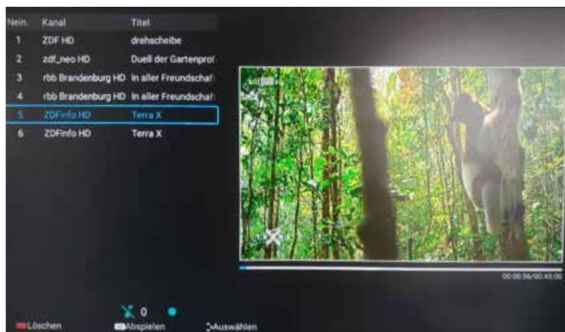
Uppspelningsinspelningar

1. För att spela upp inspelningar, växla till inspelningslistan. Du kan komma åt den på följande sätt:

Tryck på REC/LIST-knappen på fjärrkontrollen för att få en lista över dina inspelningar.

eller via mediaspelaren
Källa w MEDIA w Video

2. Välj ett inspelat program och bekräfta med OK för att spela upp den. För att gå över till helskrämsläge, växla till bilden och tryck på OK igen. Med EXIT kan du avbryta processen.
3. För att spola framåt eller bakåt i inspelningen, använd respektive knappar på fjärrkontrollen (se bruksanvisningen till din TV).
Alternativt kan du använda skärmvalet genom att trycka på OK-knappen.



12. Felsökning

Läs följande information för att fastställa den möjliga orsaken till ett problem innan du kontaktar kundtjänst.

TV:n slås inte på.	Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till uttaget och nätaggregatet. Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till TV:n. Den elektroniska kretsen kan ha återställts. Dra ur nätadaptern från eluttaget, vänta 1 minut och sätt sedan i kontakten igen.
Ingen bild	Kontrollera att antennkabeln är korrekt ansluten och att motsvarande F-kontakter är korrekt monterade. Kontrollera att rätt ingång är vald. Använd SOURCE-knappen på fjärrkontrollen och kontrollera rätt ingångskanal.
Inget ljud	Kontrollera om ljudet är avstängt eller om ljudet är avstängt (MUTE). Öka volymen försiktigt. Kontrollera att ljudkablarna är anslutna till rätt ingångar.
Dålig bildkvalitet Bilden	Kontrollera anslutningen till TV:n. Kontrollera videoinställningarna.
är för stor, för liten eller förvrängd.	Använd ASPECT-knappen på fjärrkontrollen för att ändra bildens bildförhållande (16:9, 4:3, ...)
Fjärrkontrollen reagerar dåligt eller inte alls.	Byt batterierna. Använd fjärrkontrollen inom det angivna området (max. 5 meter och 30°) Undvik direkt ljus på den infraröda sensorn.
Smart TV-menyn kan inte öppnas	Kontrollera nätverksinställningarna. Kontrollera att du är ansluten till internet.
När man streamar filmer, serier eller annat innehåll rycker bilden eller blir pixlig.	Internetanslutningen kan vara för långsam. En tillfälligt dålig överföring kan också orsakas av leverantören av det strömmande innehållet (t.ex. serverproblem).
Inga fler appar kan installeras.	TV:ns internminne är fullt. Ta först bort andra appar för att installera nya.

13. Specifikationer

Allmän information	Royal Line IV 19 Smart	Royal Line IV 22 Smart
Visa	LED-display	
Skärmstorlek	18,5 tum (47 cm)	21,5 tum (54,6 cm)
upplösning	1366 x 768	1920 x 1080
Kontrastförhållande	1000:1	3000:1
Ljusstyrkavärde	250 cd/m ²	
Betraktingsvinkel	178° H / 178° V	
tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2	
DVB-T2-standarden	H.265 / HEVC	
CI+-plats	HD+ redo	
Bluetooth®-gränssnitt	Version 4.2	
WLAN-gränssnitt	ja	
Smart TV-funktion	Förinstallerade appar, appbutik, mediebibliotek, videoportaler	
Operativsystem	Android 11.0	
Processor	ARM Cortex-A53-processor (1 GB DDR / 8 GB flashminne)	
Fotouppspelningsformat	JPEG, BMP, PNG	
Ljuduppspelningsformat	MP3, AAC, AMR	
Videouppspelningsformat	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB	
Mekanisk strömbrytare	ja	
Hotelläge	ja	
Högtalare	2x 5 watt (stereo)	
VESA-standard	100 x 100 mm	

Anslutningar

ANT-ingång DVB-S / -S2	1x
ANT-ingång DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudutgång	1x (S/PDIF)
Hörlursutgång	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-port	2x
Video-cinch-anslutning (CVBS)	1x
Ljud-cinch-anslutning (V/H)	2x
USB-port	2x
LAN-gränssnitt	1x
CI+-modulplats	1x

Andra

Strömförsörjning	AC 100–240 volt, 50/60 Hz DC 12 volt, 3A (10–30 volt stabiliserad)	
Ström i bruk / standby	12 watt / < 0,5 watt 14 watt / < 0,5 watt	
Energieffektivitetsklass	E (Spektrum A till G)	
Mått med fot (B/H/D)	436 x 304 x 160 mm	501 x 343 x 160 mm
Mått utan bas (B/H/D)	436 x 259 x 49 mm	501 x 298 x 49 mm
Vikt	2,3 kg	2,4 kg

13. Specifikationer

Allmän information	Royal Line IV 24 Smart
Visa	LED-display
Skärmstorlek	23,8 tum (60,5 cm)
upplösning	1920 x 1080
Kontrastförhållande	3000:1
Ljusstyrkavärde	250 cd/m ²
Betraktningvinkel	178° H / 178° V
tuner	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2
DVB-T2-standarden	H.265 / HEVC
CI+-plats	HD+ redo
Bluetooth®-gränssnitt	Version 4.2
WLAN-gränssnitt	ja
Smart TV-funktion	Förinstallerade appar, appbutik, mediebibliotek, videoportaler
Operativsystem	Android 11.0
Processor	ARM Cortex-A53-processor (1 GB DDR / 8 GB flashminne)
Fotouppspelningsformat	JPEG, BMP, PNG
Ljuduppspelningsformat	MP3, AAC, AMR
Videouppspelningsformat	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB
Mekanisk strömbrytare	ja
Hotelläge	ja
Högtalare	2x 5 watt (stereo)
VESA-standard	100 x 100 mm

Anslutningar

ANT-ingång DVB-S / -S2	1x
ANT-ingång DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudutgång	1x (S/PDIF)
Hörlursutgång	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-port	2x
Video-cinch-anslutning (CVBS)	1x
Ljud-cinch-anslutning (V/H)	2x
USB-port	2x
LAN-gränssnitt	1x
CI+-modulplats	1x

Andra

Strömförsörjning	AC 100–240 volt, 50/60 Hz DC 12 volt, 3A (10–30 volt stabiliserad)
Ström i bruk / standby	17 watt / < 0,5 watt
Energieffektivitetsklass	E (Spektrem A till G)
Mått med fot (B/H/D)	551 x 370 x 179 mm
Mått utan bas (B/H/D)	551 x 326 x 49 mm
Vikt	2,8 kg

Notera:

Vikt och mått är inte absolut exakta värden. Tekniska detaljer kan variera.

ändras utan föregående meddelande.

Överensstämmelsesinformation

Härmed försäkrar Megasat Werke GmbH att följande produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) och 2014/53/EU (RED):

Megasat Royal Line IV 19 Smart (artikelnummer 240129)

Megasat Royal Line IV 22 Smart (Art.nr 240130)

Megasat Royal Line IV 24 Smart (Art.nr 240131)



10R-06 5066

Försäkran om överensstämmelse för denna produkt finns hos företaget:
Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner från vår hemsida:
www.megasat.tv/support/downloads

PRODUKTREGISTRERING

Genom att registrera din Megasat-produkt får du tillgång till våra automatiska e-postmeddelanden. Om din produkt kräver ny firmware meddelas du omedelbart.

För registrering, besök vår hemsida www.megasat.tv

Du hittar formuläret i **registreringsfältet för stöd för en produkt**

Version 1.4 (juni 2025)

Tekniska ändringar, tryckfel och fel förbehålls.

Megasat Werke GmbH
Brückenstraße 2a
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



www.megasat.tv
info@megasat.tv

MEGASAT



Royal Line IV Smart (19/22/24)

Anställningssätt

Matbord

1. Säkerhetsförsändelser.....	03
2. Etendue de la livraison	03
3. Montering och stöd.....	04
4. Beteckningar 4.1 Front- och sidovyer.....	06
4.2 Anslutningar	07
4.3 Télécommande	08
5. Premiärinstallation	09
6. Huvudmeny.....	12
6.1 Réglages de l'image.....	13
6.2 Réglage du son.....	14
6.3 Program.....	15
6.4 Réglages.....	
7. EPG (guide électronique des programs)	21
8. Placering CI+ för l'extension de la télévision payante.....	22
9. Fonction Smart-TV 9.1 Réglages.....	23
9.2 Réseau & Internet.....	23
9.3 Télécommandes & accessoires Bluetooth.....	24
9.4 Réglages de l'appareil	25
9.5 Media.....	
10. Användning av Smart TV-gränssnittet.....	28
11. Fonction d'enregistrement (en option)	30
12. Dépannage.....	33
13. Données techniques.....	34

1. Säkerhetsinstruktioner

Du bör noggrant kontrollera enhetens funktionssätt innan du använder den. All felaktig eller otillräcklig hantering upphäver garantin.

Nätverksanslutning

Avant la mise en service, du kan verifiera spänningen de fonctionnement correcte de votre raccordement électrique. Pour la tension de fonctionnement de l'appareil, veuillez vous référer aux données techniques de ce mode d'emploi.

Tilläggsavgift

N'utilisez pas the cordon d'alimentation secteur. N'utilisez pas the cordon d'alimentation secteur pour quelque raison que ce soit. N'utilisez pas a cordon d'alimentation endommagé et ne le manipulez pas avec a main mouillée, car cela pourrait provoquer a choc électrique.

Flytande

Enheten utsätts inte för gikt, éclaboussures eller andra vätskor.

ventilation

Laissez les ventilation windows situées sur le dessus de l'appareil libres afin de permettre une circulation d'air suffisante dans l'appareil. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur, comme un appareil de chauffage.

Kvävningsrisk

Låt inte dina barn ha kul med dig eller andra balsamerings-sällskap, det finns risk för kvävning.

Rengöring

Débranchez utrustningen före nettoyer. Nettoyez apparaten med en chiffondubbel.

Apparatöversikt

Ne retirez pas le boîtier pour éviter tout risk d'électrocution. Kontakta oss med kvalificerad servicepersonal och gå med på att reparera utrustningen eller kontakta din återförsäljare.

2. Leveransperiod

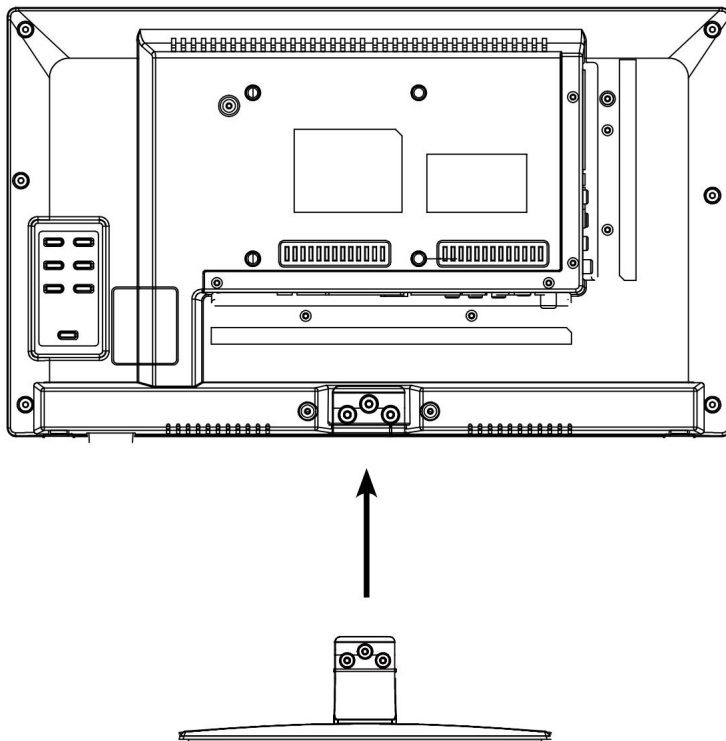
Veuillez vérifier si les suivantes bitar ingår i förpackningen. Om bitarna är manquant-tes eller endommagées kommer du att kontakta din revendeur.

1. TV
2. Fjärrkontroll
3. Pålär
4. Anslutningskabel för bil 12 volt
5. Bloc d'alimentation 230 / 12 volt
6. Mini AV-kabel
7. Bruksanvisning

3. Montering på piedan (valfritt)

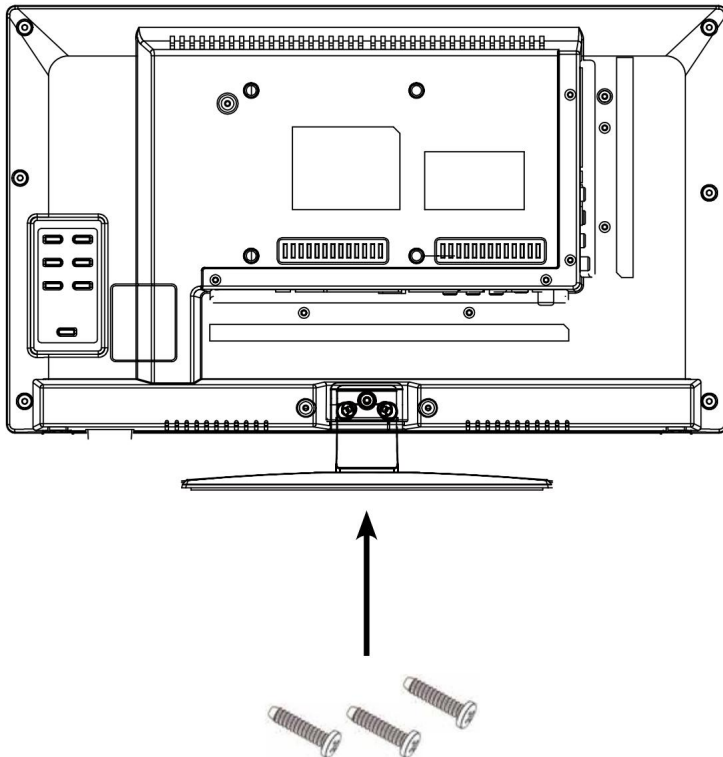
Pour monter le support pour les téléviseurs de 19 / 22 / 24 pouces

Placera TV:n på en yta och använd soppan (överdrag, mousse etc.) för att slå på TV:n eller TV:n.



Branchez le support sur le téléviseur
comme inindiqué.

3. Montering på piedan (valfritt)

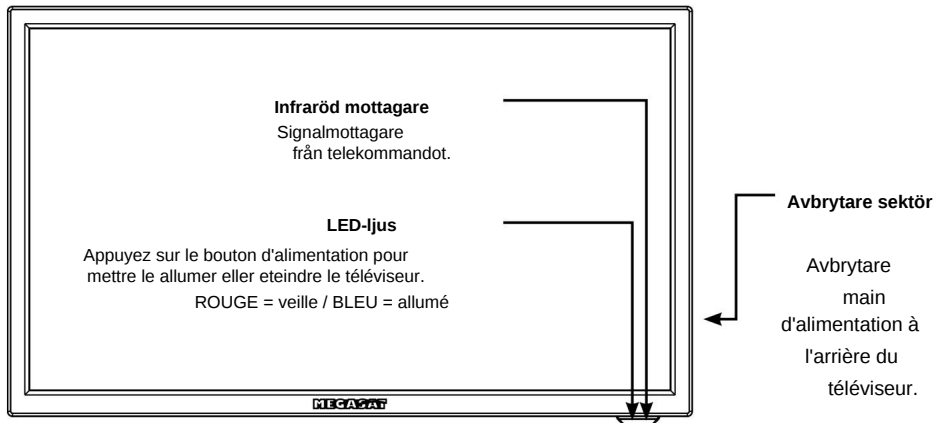


Använd en tournevis approprié och fixa pieds med vis four-
nies. Assurez-vous les vis sont correctement serrées.

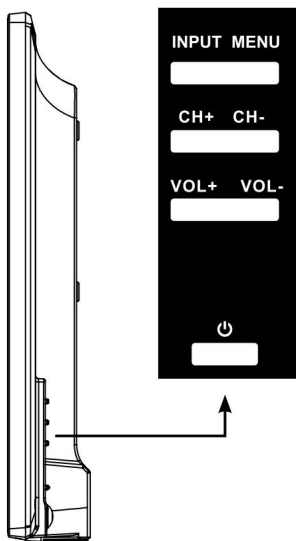
4. Beteckningar

4.1 Front- och sidovyer

Utsikt över ansiktet



Sidovy



INPUT	Tryck på knappen för att välja signalkälla (till exempel DTV, HDMI, ...).
MENY	Klicka på knappen för att öppna menyn.
CH +/-	Permet de monter eller descendre les program.
VOLYM +/-	Permet de regulator le volym plus fortsättning / plus faible.
Power button	Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur (veille).

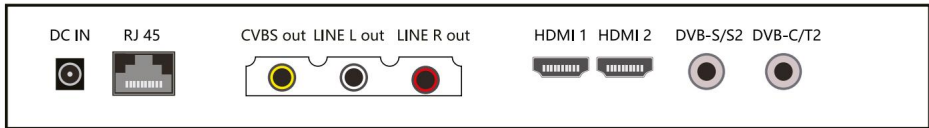
Notera:

Appuyez plusieurs fois sur la touche INPUT pour sélectionner the source de signal souhaitée. Efter en domstol temps d'atten-te, téléviseur passe à la source de signal souhaitée.

4. Beteckningar

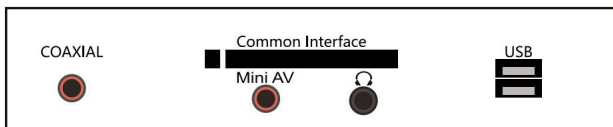
4.2 Anslutningar

Utsikt underifrån



DC-IN	Anslutning för livsmedel på 230 volt (DC 10–30 volt).
RJ45	Anslutning till ett nätverk via ett kabel-LAN.
CVBS ut	Entrévideo med fiche-uttag.
Linje V/H ut	Entré ljud med fiche-jack (droite/gauche).
HDMI 1	HDMI-ingång för att ansluta en receiver, DVD-läsare etc.
HDMI 2	HDMI-ingång för att ansluta en receiver, DVD-läsare etc.
DVB-S/S2	Entrée d'antenne för DVB-S2 (satellit) (max. 500 mA).
DVB-C/T2	Antenningång för TV:n via kabel eller DVB-T2-antennen.

Sidovy



KOAXIAL	Sortie audio numérique (koaxial).
Gemensam gränssnittsplacering för CI/CI+ moduler.	
Mini AV	Entrée AV (FBAS/ljud) via en kabeladapter.
Hörlur	Sortie för casque d'écoute med anslutningsuttag 3,5 mm.
USB 1 / USB 2	USB-anslutning för läsning av media eller för registrering eller Funktionstidsförskjutning (unik med logik och alternativ)

4. Beteckningar

4.3 Fjärrkontroll



DRIVA	Allumer/éteindre le téléviseur (veille)
KÄLLA	Välj signalkälla
TV / RADIO	Skicka en tv-station till en radiostation
STUM	Koppla av sonen
BILD	Passer aux préréglages de l'image
FAV	Visa favoritlista
SOVA	Automatisk minutkontroll
LJUD	Passer aux préréglages du son
TOUCHES NUMÉRIQUES	Pour entrer, par exemple, av numéros de program
-/--	Kommatering mellan en och två chiffer lors de la saisie de chiffres
ÅTERKALLANDE	Återgå till programmets slutposition
EPG	Elektronisk guide till programmet
MENY	Öppna huvudmenyn
PILTANGENTER	För att navigera genom huvudmenyn och DVD-menyn, För att byta program och kontrollera volymen
OK (CH.-lista)	Håll bekräftelse ett urval / lista över program
INFO	Visa information
AVSLUTA	Avsluta korresponderande meny
VOLYM	Öka/minska volymen
+/- CH +/-	Program för förändring
SMART MOUSE	Permet de passer au menu Smart Aktivera/avaktivera ljudfunktionen (Pointeur de la souris contrôlable par les touches fléchées)
TV/TEXT	Appeler och fermer texten
EJECT	Mata ut DVD-skivan (enbart möjligt i DVD-läge)
REC	Starta en registrering (facultatif)
REC.LIST	Affiche la list des enregistrements (facultatif)
SUBTITLE / D.PRO	Afficher/masquer les sous-titres (si tillgänglig) D.PRO redigerar listan över föreläsningar i DVD-läge
AVBRYT / D.REP	Kommatering mellan telétexte / program TV D.REP Definiera läget för upprepning en DVD-läge
REVAL / D.GOTO	Affiche les information caches dans le télétexte D.GOTO Lecture de vos titres / chapitres préférés
NICAM/A2 / D.SLOW	Passage på Nicam/A2 D.SLOW tändar DVD:n på valentin
D.INSTÄLLNING: D.MENY: D.SUB	DVD-systemets parametrar Öppna DVD-menyn Appeler les sous-titres du DVD Ändring av språk/pister sonores en mode DVD Appeler le menu de sous-titres dans le télétexte
D.ZOOM	D.ZOOM väljer en del av bilden i DVD-läge.
UNDERSIDA / D.TITLE	Appeler / quitter les sous-pages du télétexte D.TITLE visar DVD-skivans titel i DVD-menyn.
ul l	Avresa / Paus
n	Stopp
dd / uu	Gå ut före / Gå ut
Det / uul	Chapter précédent / Chapter suivant
INDEX	Öppna INDEX-sidan i DVD-menyn
HÅLLA	Arrête le changement de sous-page dans le télétexte

5. Första installationen

1. Anslut TV:n till elnätet och anslut den till strömbrytaren till boxens skydd. TV:n är i nätläge (DEL är röd).
2. Appuyez sur Power de la télécommande-knappen (lysdioden lyser på BLEU).
3. När du har öppnat TV:n, menyn för initial installation av enheten. Du kan underhålla effectuer les réglages suivants:

Notera:

Appuyez sur les boutons tu pour passer à l'étape suivante ou précédente.



Välj menyspråk och skicka det direkt till huvudmenyn.



Choisissez votre pays et passez ensuite à l'étape suivante.

5. Första installationen



Val av TV-läge. I slutändan är läget Förinställt skanning valt och listan över förinstallerade kedjor laddas.

Skicka snabbskanningsläget för det här alternativet.

Bekräfta valet och klara det sista steget.



Om du måste ansluta TV:n till en router via WLAN, välj namnet i listan och bekräfta med OK-knappen. Saisissez ici le mot de pass du router Internet. Appuyez ensuite sur Connector för att upprätta anslutningen.

TV:n kan också användas via ett kabel-LAN (RJ45). Anslut kabeln till din internetanslutning för att upprätta en internetanslutning. Obs: Du kan ändra inställningarna varje gång via menyn Reglages/

Nätverk och internet.



Välj "Terminé" för att avsluta premiärinstallationen. Sélectionnez Gå tillbaka för att välja ett annat alternativ.



Listan över förinstallerade kedjor (unika i satellit-DVB-S-läge) är den huvudsakliga laddningen och installationen avslutas.

5. Första installationen

5.1 Sélectionner la source d'entrée



Håll passer d'une source de réception à l'autre, appuyez sur la touche INPUT de la télécommande. Välj källan för inmatningen souhaitée och bekräfta genom att trycka på OK från TV-kommandot.

• Fyrhjuling

(Mottagning av analoga tv-kedjor)

- DVB-T (mottagning via markbunden antenn)
- DVB-C (Accueil via la télévision par câble)
- DVB-S (mottagning via satellit)
- AV (mottagning via extern AV-utrustning, till exempel en DVD-läsare, en spelkonsol)
- HDMI 1 (mottagning via externa enheter, till exempel en DVD-läsare, en spelkonsol)
- HDMI 2 (mottagning via externa enheter, till exempel en DVD-läsare, en spelkonsol)
- Media (Ouvre le lecteur multimédia lorsqu'un support USB est branché)

Notera:

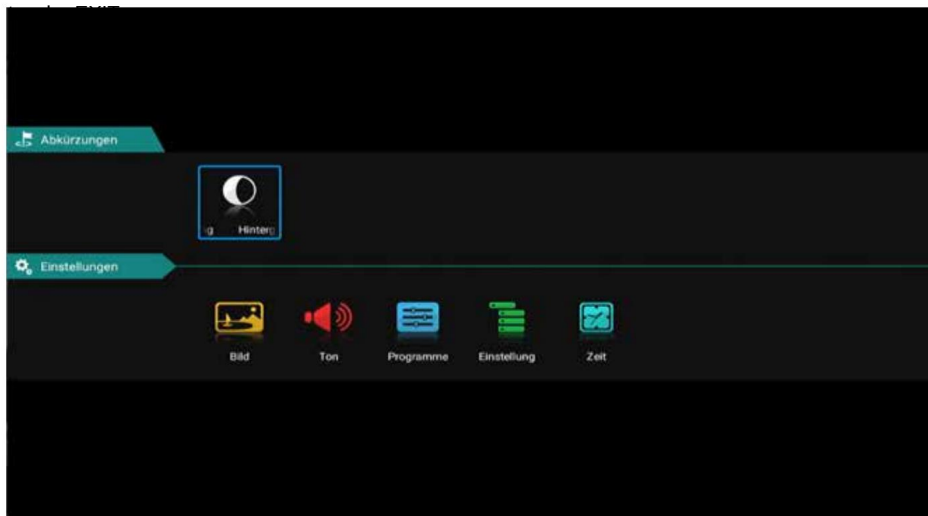
TV-mottagaren kan ta emot satellit-TV som standard. En lista över Astra-kanaler är nu programmerad. Om du vill använda TV:n via kabel eller ta emot program via en DVB-T-antenn kan du öppna menyn innan du väljer mottagningstyp och söka via alternativet "Program". (före 6.3)

6. Huvudmeny

För att komma åt TV-huvudmenyn, tryck på MENU-knappen på TV-kommandot. I huvudmenyn kan du påverka grundinställningarna i bildinställningarna, på kanalerna. Använd pekskärmen pq för att välja parameterinställningar.

Bekräfta ditt val med OK för att öppna menyn. En sak du har är effekten av reglerna i

Om du har effekten av réglages i menyn respektive, meny étape par étape en appuyant sur la



Retroéclairage

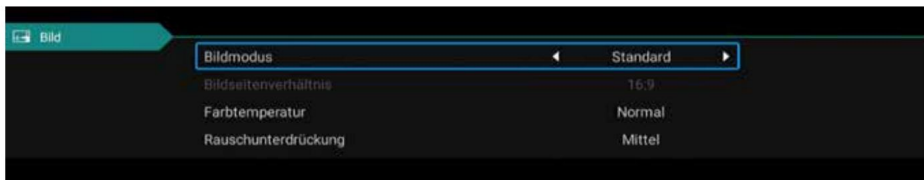
Välj retrostilen och använd den på OK-knappen.

Använd knapparna för att styra utseendet.

Det är viktigt att notera att det finns en retroaktiv clairage plus viktiga modifieringar av apparatens energiförbrukning.

6. Huvudmeny

6.1 Bildreglering



Modebild

Val av läge för bildval:

- Standard (standardreglering)
- Film (för mer kontrast)
- Vivid (för en mörk kontrast)
- Utilisateur (ljusstyrkan, kontrasten, färgen och hur trevliga de är justerade efter egenskaperna)

Aspektrapport

Välj rapport med hög kvalitet/större bild för tv:n eller tv-programmet:

- Auto (automatisk réglage du rapport hauteur/largeur)
- 16:9 (justering av TV-bilden i 16:9-format)
- 4:3 (justering av TV-bilden i 4:3:9-format)
- Zoom1 (Premiärmetod för agrandir l'image TV)
- Zoom2 (Deuxième-metoden för agrandir l'image TV)

Färgens temperatur

Val av temperatur för färgen souhaitée. TV:ns globala bild justeras därefter.

- Het (hetaste färgerna)
- Normal (normala färger)
- Froid (kollektioner kalla)

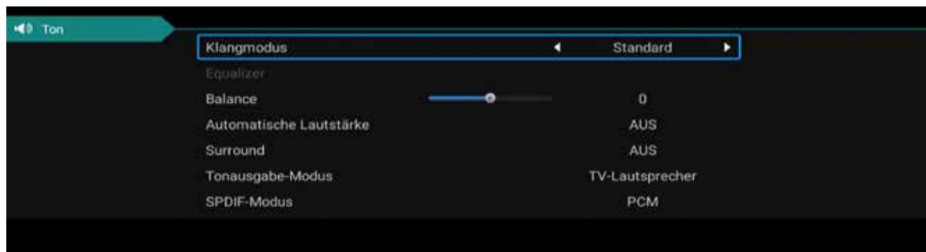
Brusreducering

Val av brusreducering. Denna funktion permet de lisser l'image och de réduire les artefacts et le grain.

- Av • (funktionen avaktiveras)
- Faible • (svag minskning av blodets styrka)
- Moyen • (reduktion av fruktsmjölk)
- Élevé • (kraftig minskning av blodbrist)
- Auto (automatisk brusreducering)

6. Huvudmeny

6.2 Sonens regler



Mode son

- Standard (réglage du son par défaut)
- Sport (le son est concentré sur l'acoustique du sport)
- Film (sonen är koncentrerad på rösterna)
- Musique (le son est concentré sur la musique)
- Utilisateur (les réglages du son peuvent être ajustés selon les besoins sous le point "Ersättning")

balans

Sélectionnez l'équilibre souhaité mellan enceintes gauche (-) och droite (+). Par de faut är värdet "0".

Automatisk volym

"Automatisk volym" säkerställer en jämn volym när du skickar vidare ett annat TV-program. Välj "PÅ" eller "AV".

Omge

Detta aktiva element är anslutet till ett surroundsystem.

Numerisk ljudsortie

Val om du använder numerisk sortering för ljud för ett surroundsystem, till exempel:

- Auto (upptäcker automatiskt anslutning av det externa surroundsystemet)
- PCM (skicka en ljudsignalkod från externt surroundsystem)
- av (désactive la sortie audio numérique. Le son est reproduit par les haut-parleurs du tv-spelare).

SPDIF-läge

Detta används för att konvertera ljudets numeriska sorteringsläge. Det är Auto, PCM, RAW, AV.

6. Huvudmeny

6.3 Program



Land

Välj utbetalningarna i nivåerna. Detta val påverkar även forskningen i kedjorna.

Balayage-mode

Välj läge souhaité för lancer la research.

- Standard (standardparametern används för forskning)
- Reseau (Forskning i alla TP med sous-frekvens)
- Blindskanning (Skanna satelliten för TP och efterföljande forskning av kanalerna)
- Fast Scan (Recherche de chaînes par fournisseur ; influence par la selection du pays)
- Balayage prédéfini (avgift la list de canaux par défaut de l'usine)

Satellit

Välj satellitsouhaité.

Typ av kanal

Välj typ av program souhaité.

- Gratis • (unika kedjor i klart skick)
- Tous • (gratis kedjor och kryptovalutor)
- Cryptée (uniquement les chaînes cryptées)

Typ av tjänst

Välj typ av tjänst för din forskning.

- DTV (Chaînes de Télévision numérique)
- Alla (stationer de télévision et de radio numériques)
- Radio (stationer radio numériques unika)

LCN-alternativ

Denna förkortning betecknar Logic Channel Numbering (numérotation logique des chaînes) och permet au récepteur de trier automatiquement les program trouvés sur la base d'un numéro de chaîne transmis par l'émetteur. Om forskningen är effectuée med LCN, antalet kedjor restent toujours les memes, meme si les chaînes sont échangées eller undertryckt. Par défaut, detta alternativ är avaktiverat efter underhåll och numérotation consécutive des canaux.

Forskning

Välj alternativet Research och bekräfta valet med OK. Researchen av kedjor från det numeriska märket med dina förvalda alternativ.



6. Huvudmeny

6.3 Program

Sök manuellt efter DTV.

Satellit

Välj satellitsouhaité.

Transponder

Välj alternativet Sök och bekräfta valet med OK. Välj huvud-TP med hjälp av pekknapparna pq och bekräfta med OK. Du har fortfarande möjlighet att söka efter stationerna i transpondern. Välj de efterföljande alternativen (se sök automatiskt).



Välj alternativet Undersökning och bekräfta ditt val med OK-knappen. Undersökningen av kedjor börjar enligt de förvalda alternativen.

Du har möjlighet att verifiera signalens intensitet och kvalitet.

Du kan redigera TP och använda färgvalet ROUGE/VERT/JAUNE.

Transponder

Supprimer (bouton ROUGE) Supprimer transpondervalet. Bekräfta processen undertryckning oåterkallelig med OK.

Modifierare (VERT-knapp) Modifierare av frekvens, symboler och polaritet val av transponder. Transpondern är vald. Bekräfta att badrummet är OK.

Ny (bouton JAUNE) Ajouter en ny transpondeur. Entrez la fréquence, le taux de Symboler och polaritet för den nya transpondern. Bekräftelse eget badrum med OK.

5V Antennspänning

Spänningen på 5V-antennen krävs inte för aktiva DVB-T-antennar.

6. Huvudmeny

Utgåva Kanal

I den här menyn kan du ändra eller organisera programmen respektive. Följande alternativ finns tillgängliga:

Supprimer (bouton ROUGE) Använd touch-fléchées för att välja ett program et
Appuyez sur la touche ROUGE pour le supprimer.

Déplacement (touch JAUNE) Välj ett program för att underlätta beröring fléchées och applicera på touche
JAUNE. Déplacez underhålla programvalet sur la position souhaitée et appuyez sur
la touche jaune. Du kan också trycka på menyen och se positionens nummer.
Bekräfta ingången med en touch av gult.

Masquer (bouton BLEU) Välj ett program för att underlätta touchen fléchées och appuyez sur la touche BLEUE.
Programmet är miss en évidence et sauté lorsque you changez the program. Obs:
du kan komma åt kedjan via listan över kedjor eller programmets nummer.

Favoriter (FAV-knapp) Använd touches fléchées för att välja ett program och använd touche FAV för
markören comme favori (indiqué av hjärtats symboler). Désormais, lorsque du
appuyez sur la touche FAV de la télécommande en mode TV normal, seuls les
program que du har marqués som favoris s'affichent.

Satellitens reglering

I den här menyn kan du ändra satelliterna, reglera typen av LNB och definiera parametrarna DISEqC. Tillgängliga alternativ
är:

Satellit

Undertryck (knapp ROUGE) Undertryck satellitvalet. Bekräfta undertryckningen som oåterkallelig och klicka på
OK.

Modifierare (VERT-knapp) Ändra nom, longitud, latitud och band för satellitvalet. Bekräfta sedan och OK.

Ajouter (bouton JAUNE) Ajouter en ny satellit. Entrez le nom, la longitud, latitude
och bandet för den nya satelliten. Bekräftat ensuite med OK.

Research (boot BLEU) Starta forskningen med satellitvalet. Välj det.
Forskningssätt, typ av kedja och typ av tjänst.
Bekräftare Bekräfta med OK.

6. Huvudmeny

Antennreglering

Appuyez sur la touche fléchée droite pour passer à la configuration. Du kan återvända och anlända med utgång.

LNB-typ	Ändra typ av LNB (standard: 09750 / 10600).
Spänning-LNB	Modifiez ici l'alimentation en tension du LNB (par défaut: On).
22 kHz	22 KHz parameterkontroll på/av (standard: Auto)
Unik ram	Om du väljer "På" får du en rättvis funktion på TV:n. på unicable (EN50494). Välj kanalen IF souhaité avec den lämpliga frekvensen. Den motsvarar inte din systemet kan du använda den manuella modifieraren.
Tonutbrott	Välj mellan Ingen, Burst A och Burst B.
DiSEqC 1.0	Välj mellan Aucun, LNB 1 till LNB 4.
DiSEqC 1.1	Välj mellan Aucun, LNB 1 och LNB 16.

Notera:

I allmän reglering behöver du inte ändra parametrarna för antennen. Il est re-commandé que seuls les utilisateurs expérimentés modifient ces paramètres.

Gemenskapsgränssnitt

Menyn visar information om CI-modulen och vilken modul som är lämplig för isättning. (före sidan 22)

Information om signalen

Menyn visar information om satellitens aktuella val, transpondern
Signalens intensitet och signalens kvalitet.

Importör av programmet DVB-S (USB)

Dans ces éléments de menu, kan du aktivera chargement de la list à partir de l'USB.
Observera att den befintliga listan inte undertrycks, utan läggs till i slutet av listan.

Exportera program DVB-S (USB)

I dessa punkter i menyn kan du kopiera din lista med kedjor till ett USB-minne eller laddaren till ett USB-minne.

Ominialisering av DVB-S-programmet

I dessa menyelement kan du dölja din lista över kedjor för en ny laddare med en del av USB-porten.

5V antennens strömförsörjning

Pour les antennes DVB-T2 aktiva utan matning propre, kan du aktivera spänningen de 5 volt DC afin d'alimenter l'antenne
med la tension d'alimentation nécessaire.

6. Huvudmeny

6.4 Regler

TV-språk

Choisissez la langue du télétexte à utiliser:

- Europe de l'Ouest, Europe de l'Est, russe, arabe, Faris

Ljudspråksreglering

Réglage de la langue audio Choisissez votre format audio préféré

Ljudspråk

Choisissez la langue audio préférée des chaînes de télévision

Deuxième langue audio Välj deuxième langue audio des tv-kedjor

Inställningar för undertextspråk

Réglage de la langue des sous-titres Sous-titres på/av

Undertextspråk

Choisissez la langue audio préférée des chaînes de télévision

Deuxième langue de sous-titrage Sélectionnez la deuxième langue audio des chaînes de télévision

Systemkontroll

Du måste ange en del av lösenordet. Standardlösenordet är: 0000. Ange PIN-koden och bekräfta den med OK-knappen.

Sécurité barn: Selon

l'émission, il existe des restrictions d'âge officielles. Choisissez dans ce menu à partir de combien d'années la restriction doit être activée. Välj mellan 4-18 år eller "aucun".

Verrouillage des chaînes:

Appuyez sur la touche OK pour obtenir la list des chaînes. Välj kedjan souha-itée och appuyez sur la touche bleue. Kedjan är underhåll verrouillée för en kod PIN.

Appuyez à new sur la touche bleue pour deverrouiller kedjan.

Definir le mot de pass (modifierare kod PIN):

Håll modifierande kod PIN (standard: 0000), du devez d'abord saisir le code PIN actuel. Saisissez har den nya PIN-koden med 4 koder. Bekräfta den nya PIN-koden för att schemalägga proceduren.

Hotell

I hotellets inställningar kan du konfigurera TV-skärmen så att personerna inte har behörighet att använda vissa funktioner.

Verrouillage des touches: verrouille les touches de l'appareil.

Verrouillage du balayage: bloque la recherche de chaînes

Verrouillage de l'entrée: bloque n'importe quelle source d'entrée (exempelvis: DVB-T, HDMI...)

Källa par défaut: Val av källa med källan till téléviseur doit démarrer. (par ex.: DVB-S)

Canal de démarrage: Val av kanalen med lequel le téléviseur doit démarrer.

Volym: Val av volym när TV:n öppnas.

Maximal volym: Välj den maximala volymen som ska regleras.

Import av données bas: Importez a base of données prédéfinie.

Exporter la base de données : exportez la base de données actuelle.

Språk: välj menyspråk.

Aspektförhållande: Val av aspektförhållande 16:9 eller 4:3.

Resebyrå: Effekt på hotellets parametrar.

6. Huvudmeny

CEC

"CEC" betyder "Consumer Electronics Control". Med HDMI CEC ansluts enheterna via HDMI och kan styras med fjärrkontrollen.

modebutik

Om du vill kan du använda TV:n i Mode Boutique.
I modebutiker modifieras reglerna och kan påverka energiförbrukningen.

Magasin

Étant donné que les magasins presenterar généralement une ambiance lumineuse plus vive ou plus claire, the téléviseur doit être utilisé en mode "Magasin". Cela permet d'obtenir des images plus nices, des couleurs plus saturées, des contrastes plus marqués, mais also une consumer d'énergie plus élevée.

Blå skärm

Affiche un écran bleu lors de la commutation

HOH-människor

Du kan aktivera det här alternativet så att emissionen är diffus och permeabel.

Återställa

Välj det här alternativet om du vill ominitialisera TV:n med fabriksparametrarna.
Le mot de passe par défaut:0000
Observera: alla réglages effacés et la première installation sera lancée.

6.5 Tid

Temps OSD

OSD-menyns varaktighet Du kan ändra menyns och OSD-menyns varaktighet.
Du kan välja mellan: Toujours, 5, 10, 15, 30, 60 sekunder.

Sommeil-minutör

Choisissez l'heure d'extinction souhaitée.
Du kan välja mellan: Arrant, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minuter.

Anmärkning:

Insomningstimerfunktionen kan också nås direkt via télékommandot. Pour ce faire, appuyez sur la touche SLEEP de la télécommande.

Automatisk väska

The mise en veille automatique règle the temps d'extinction du téléviseur lorsqu'aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné. I drift är tiden definierad som 4 timmar.

7. EPG (guide électronique des programs)

I den elektroniska programguiden kan du se en öppning på 7 dagar för alla kedjor (kedjan avser förslaget). Använd knapparna för att navigera. Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

En-alternativet (med PVR-programvaran)

Om PVR-programvaran är tillgänglig har du möjlighet att programmera via EPG-systemet.

2023-03-09		Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag
1	rbb Brandenburg HD	00:00-01:30	Ungewollt schwanger in Deutschland - Der Paragraf u					
2	rbb Berlin HD	01:30-02:15	rbb Praxis					
3	MDR Sachsen HD	02:15-03:00	Raus aufs Land (1/2)					
4	MDR S-Anhalt HD	03:00-03:30	Das Comeback von Monstera und Co.					
5	MDR Thüringen HD	03:30-03:50	Berlin erwacht - Winter					
6	hr-femsehen HD	03:50-04:20	schön + gut					
7	Genius family	04:20-05:00	STUDIO 3 - Live aus Babelsberg					
8	Schlager Deluxe	05:00-05:30	rbb24 Brandenburg aktuell					
9	HGTV	05:30-06:00	rbb24 Abendschau					

Anmärkning:

Det kan hända att programguiden inte innehåller någon information eller delar av informationen. Det tar några minuter innan informationen uppdateras.

Förklaring av touches de couleur

I Plan för registrering (unik möjlig med ytterligare logik)

I Ouvrir la liste des minuteries (unikitet möjlig med logik tillägg)

Planera för en rappel d'événement (unik möjligt med en kompletterande logik)

I Ändra affichage du guide électronique des programs en "Quotidien".

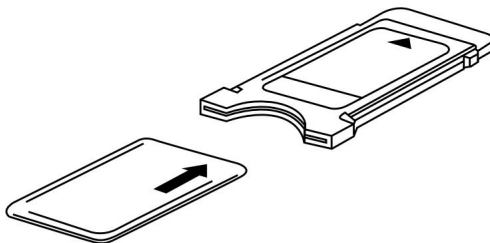
8. Läger CI+ för tv-betalaren

Om du har en TV kan du också ansluta kedjorna till Clair (Free to Air), men även kryptografiska kedjor har smartkortet och diffusorns CI-modul.

1. Sätt i smartkortet i CI-modulen:

Inserez la smartcard prudemment dans le modul CI.

Var uppmärksam på smartkortet
visa mot huden.



2. Sätt in CI-modulen:

Modulen bör läggas till separat

2 till 3 cm i CI-punkterna. Vous devez

Ta ett steg plus för modulen

CAM-enklikettkorrigering.

I varje fall skickas modulen till en
lätt motstånd.



Anmärkning:

Du bör installera CI-modulen efter att ha undersökt kedjorna och alla andra inställningar och avslutningar.

Efter första användningen kan du inom några minuter skicka smartkortet och modulen är aktiverad. Så småningom styr modulen aktiveringen av den nya TV:n.

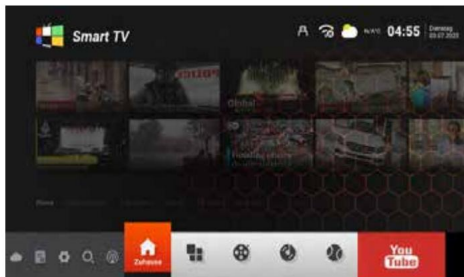
CI-modulen används, kedjan kan användas mellan registrering/tidsförskjutning av utsläppen eller begränsning av varaktigheten av registreringen/tidsförskjutningen. Registreringarna för lesquels CI+ är nödvändiga och måste krypteras med USB-knappen. Inspelningarna kan endast överföras till andra enheter. Les restrictions concernant l'enregistrement sont déter-minées par les émetteurs de télévision, les producteurs verityg doivent respecter les dispositions.

CI-modulen kan skapa afficher på skärmen. Concernant ces affichages veuillez lire le manuel du module.

9. Smart TV-funktion

TV:n är utrustad med en Smart TV-funktion. Förutom klassisk TV-mottagning har en Smart TV olika funktioner för information (till exempel navigering på webben, appar, mediebibliotek och spel). För att använda dessa funktioner kan TV:n anslutas till en internetanslutning via WLAN eller LAN.

För att komma åt Smart TV-menyn, använd SMART touch på tv-enheten.



9.1 Regler

Dans les paramètres, vous effectuez des réglages de base pour le téléviseur. Konfigurerer anslutningen till internet, ställ in Bluetooth-funktionen, justera tiden eller ändra språket på TV-menyn. Naviguez tout en bas à l'aide des touches fléchées. Välj knappen "Regler" och bekräfta med OK.



9.2 Nätverk och internet

Om du inte behöver ansluta din TV till internet vid den första installationen kan du börja använda de extra skärmarna för att använda Smart TV-funktionen:

Ethernet-nätverk

Om du ansluter tv:n och internetvägen via ett kabel-LAN kan du ansluta till motsvarande pris (RJ45) till tv:n. I menyn Réseau LAN kan du utföra réglages supplémentaires pour la connection au réseau.

9. Smart TV-funktion

Trådlöst nätverk (Wi-Fi)

Om du vill ansluta TV:n och koppla upp internet via WLAN gör du följande:

1. Aktivera alternativet "WiFi"
2. I listan "Tillgängliga rutter" väljer du den rutt som du kan ansluta från.
3. Bekräfta med OK.
4. Saisissez Maintenant le mot de pass du router Internet. När du läser bokstäverna kan du använda textmästaren med enheten på skärmen. Pour saisir des chiffres, du kan använda télécom mande.
5. Klicka på underhållaren på "Suivant" i champ de texte qui-apparaten, puis klick på "Connecter".
6. Après une connection réussie au réseau, anslutningen är affichée i listan över réseaux.
7. Avsluta menyn med "Avsluta".

9.3 Telefonkommandon och tillbehör Bluetooth

Bluetooth-gränssnittet integreras via överföringen utan att ljudsignalerna används med Bluetooth-adaptrar, beroende på ljudets eller hörlurarnas barriär. För att ansluta Bluetooth-periferierna till tv:n, gör så här:

1. Activez l'option "Bluetooth"
2. Se till att din Bluetooth-enhet (till exempel din smartphone) är redo att användas.
3. Enheten börjar söka efter kringutrustning som är kompatibel med Bluetooth.
4. Efter en undersökning väljer du den enhet du vill ansluta.
5. Après une connection réussie, les signaux Ljud från TV:n överförs huvudsakligen via Bluetooth.
6. Avsluta menyn med "Avsluta".



9. Smart TV-funktion

9.4 Enhetsparametrar

info

I den här menyn kan du se aktuell information på TV:n.

Nom du dispositif

Affiche le nom de l'unité actuelle. Avec OK, du kan ändra det.

Stadga

Affiche l'état actuel de votre unité. (Réseau, numéro de serie, temps de fonctionnement...)

Avis juridique

Affiche tous les avis juridiques et les licenses

Modellnamnet för enheten.

Version

Affiche la version d'Android.

Programvaruversion

Ange programvarans aktuella datum.

Statute des mises à jour de security, version du noyau...

Affiche les données currentuelles du système.

Ljusreglering

I den här menyn kan du justera timme, timtid och datum för TV:n.

Datum och tid automatiskt

Tid och datum synkroniseras automatiskt via internet . **På tal om Transport**

Stream synkroniseras tid och datum automatiskt

med TV-leverantören.

Utanför timmen och datumet är manuella.

Fuseau horaire

selectionnez ici le fuseau horaire approprié (till exempel GMT +01:00 Amsterdam).

Définir le temps

Réglez l'heure currentuelle ici. OBSERVERA: Denna rubrik är inte aktiv eftersom du har valt "AV"-inställningen i rubriken "Datum och hastighetsautomatik"!

Fixa dejen

Définissez la date aktuell ici. OBSERVERA: Denna rubrik är inte aktiv eftersom du har valt "AV"-inställningen i rubriken "Datum och hastighetsautomatik"! **24 timmar** Définissez ici si l'heure doit être

affichée om

12 timmar eller 24 timmar.

9. Smart TV-funktion

Språk

Val av ditt språk (exempelvis l'allemand).

piano

Selectionnez ici la version de votre clavier (par exemple, l'allemand).

Solen

Choisissez ici si vous vous avoir des tonalités de touches.

piano

Selectionnez ici la version de votre clavier (par exemple, l'allemand).

Memoar

Affiche l'allocation de mémoire currentuelle.

Återställa

Ominitialisera alla parametrar och intelligenta beräkningar.

Beställningar och registrering

På denna meny kan du få dina räkningar. (Besök Google)

Appar

I den här menyn kan du komma åt apparna på din enhet.

OBSERVERA:

Användningen av olika appar stöds generellt av de beröringsfria telefonfunktionerna. För vissa appar är det dock nödvändigt att aktivera ljudfunktionen när du kan använda appen.

9. Smart TV-funktion

9.5 Medier

Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande et sélectionnez "Media" eller gå till "Källa" alternativet i den smarta menyn, puis sélectionnez "Media".



Bild

Utilisez les touches haut et bas pour sélectionner l'icône "foto", appuyez sur la touche de confirmation pour valider, puis appuyez à droite pour accéder au dossier. Appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir le dossier correspondant. När du har valt bilden, tryck på bekräftelse för att visa bilden. Du kan använda knapparna och strömmen.

Musik

Använd touches haut et bas pour sélectionner l'icône "Audio", appuyez sur la touche de confirmation pour valider, puis appuyez à droite pour accéder au dossier. Appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir le dossier correspondant. När du har valt ljud klickar du på bekräftelsepekaren för att höra ljudet. Du kan använda knapparna och strömmen.

Video

Utilisez les touches haut et bas pour sélectionner l'icône "video", appuyez sur la touche de confirmation pour valider, puis appuyez à droite pour accéder au dossier. Appuyez sur la touche de confirmation pour ouvrir le dossier correspondant. När du har valt ljud klickar du på bekräftelsepekaren för videon. Du kan använda knapparna och strömmen.

Dossier d'installation

Sélectionnez l'icône "Paquet d'installation", appuyez sur la touche Entrée to confirmer l'entrée et ouvrir le dossier correspondant. Appuyez sur Entrée après avoir sélectionné the package d'installation pour ouvrir and installer the package d'installation.

Lagringsenheten kan användas

för extern kringutrustning, såsom U-disk, huvuddisk etc., och välja tillgängliga filer.

Lager lokalt Les

fichiers internes du système peuvent être lus.

Partage de réseau

accès au même segment, serveur partage les fichiers.

10. Användning av Smart TV-gränssnittet

Allmän information

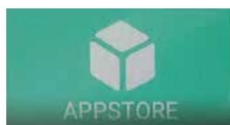
Om du klickar på SMART-touch-knappen på TV-kommandot kommer du åt Smart TV-gränssnittet på TV:n.

Vissa applikationer är förinstallerade på fabriken. Utilisez les touches fléchées pour naviguer jusqu'à l'application souhaitée, puis appuyez sur OK pour l'ouvrir.

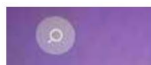


App Store

För att installera andra appar eller ladda ner befintliga appar, gå till App Store.

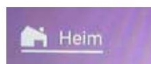


I kolumnen gauche listas olika kategorier:



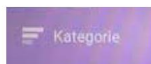
Forskning

Forskningsfunktionen är tillåten för forskningen i apparna. Använd tangentbordet med ditt tangentbord.



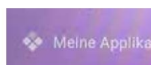
Hem

Affiche des suggestions de vidéos, d'apps et de médiathèques. Navigera mellan apparna som berör dig med touch-fléchées.



Kategorier

Lägg till en lista över tillgängliga appar listor efter kategori. För att ladda ner appen, klicka på "Ladda ner".



Mina applikationer

I den här menyn kan du se en lista över appar som har installerats och appar för att läsa källor som är tillgängliga idag.



Förordning

I den här menyn kan du komma till App Store idag och det finns en ny version tillgänglig.

10. Användning av Smart TV-gränssnittet

Andra appar och verktyg



Multimedialäsare

Med multimedialäsaren kan du lyssna på musik, videor och bilder på en del av USB-kabeln eller extern hårddisk via USB-anslutningen till TV:n. Applikationer (appar) som är anpassade för Android-enheter kan också installeras via denna anslutning.



TV som

Tryck på knappen med antennens symboler för att få tillgång till direkt TV-mottagning (t.ex. DVB-S-tv). Obs: Du kan också använda SOURCE-knappen för att välja motsvarande mottagningskälla (t.ex. DVB-S).



Google Play Butik

Du kan söka efter och installera ytterligare appar i Google Play Store. Registreringen är avsedd att användas i Google Play Store. Obs: Du bör vara medveten om att dessa appar inte är tillgängliga i den här appversionen. De bifogade apparna kan också vara avgiftsbelagda.



Krom

Du kan surfa på internet med integrerad Chrome-navigering.
Du förfogar över de senaste funktionerna som kommer med en klassisk PC.

VIKTIGT MEDDELANDE:

Nedladdning av individuella applikationer på Smart TV:n är i allmänhet gratis. Det betyder att leverantören av applikationen kan tillhandahålla tilläggsfiler eller att en prenumeration krävs. Leverantören av den berörda applikationen ansvarar för prenumerationen och de uppkomna kostnaderna!

Utnyttjande plus facile de la Smart TV



Smart TV:ns gränssnitt kan vanligtvis användas med hjälp av en telefonknapp.

Du kan också använda fjärrkontrollknappen för att aktivera en röstpekare. Röstpekaren styrs huvudsakligen genom att trycka på fjärrkontrollen.



Du kan dock också ansluta ett tangentbord eller en vanlig datorkälla till USB-porten. Funktionen liknar också en klassisk dator.

11. Fonction d'enregistrement (en option)

NOTERA:

PVR-funktionen på Royal Line-TV:n finns som ett alternativ. Logiken motsvarar varandra separat. Innan du kan registrera en enhet kan du ansluta USB-stödporten till TV:n (USB-disk eller USB-sticka). Du bör vara medveten om att USB-kringutrustning inte är anpassad. Beroende på hastighet, hastighet och strömförbrukning för den kringutrustning som är kopplad till USB-enheten laddas inte mobiltelefonen och laddas inte för TV:n.

Manuell registrering

Om du registrerar ett utsändningsmeddelande får du tillgång till kontaktuppgifterna för telekommandot. Om du börjar registrera dig klickar du på Stoppa. Systemet du vill använda är ensuite och du kan nu öppna registreringen. Bekräfta och bekräfta OUI eller NON för avbokning.

Registrering via den elektroniska programguiden (EPG)

1. Appuyez sur la touche EPG de la télécommande pour ouvrir l'EPG.

2. Les touches fléchées vous

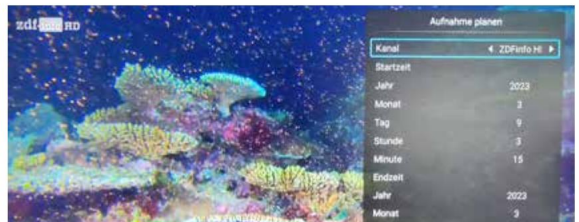
Permettent de naviger mellan les olika kedjor eller utsläpp.

Les touches de couleur et les andra beröringar qui s'affichent à l'écran vous permettent de passer au jour suivant ou précédent ou d'ouvrir d'autres alternatif.

3. Val av den utsläppsmängd som du vill registrera.

4. Pour programmer l'émission en vue d'un enregistrement, appuyez sur la touche rouge de la télécommande, en fonction de l'affichage sur le téléviseur.

Listan med parametrar för registrering är fördefinierad i affiche ensuite. Om du behöver det kan du använda adaptern. Naviguez med les touches de curseur jusqu'au point respectif que vous souhaitez modifier.

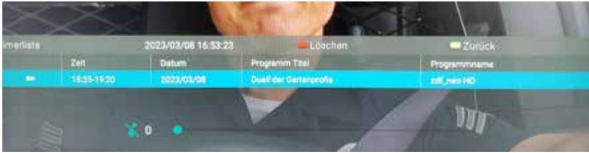


NOTERA:

Pour programmer plusieurs fois un enregistrement, par exemple pour une series, placez le curseur sur l'option et faites votre choix avec le curseur gauche/droite. (Une fois, Toutes les semaines, Tous les jours, Tous les lundis à vendredi, Tous les lundis à samedi,

11. Fonction d'enregistrement (en option)

5. Bekräfta inspelningen genom att trycka på "OK" så ändras minutprogrammets inställningar. Registreringen är underhållsregistrerad i protokollförteckningen.



6. För att utplåna minuterna, appuyez sur bouton rouge.
7. Med Avsluta avslutar du menyn och återgår till direktsänd TV-läge. Tryck på gult, så ser du det igen. meny-EPG.

Lista över protokollföringar

1. Pour afficher à new list des minutes, appuyez sur la touche EPG de la télécommande. Appuyez sur la touche "jaune" pour accéder à la list des minutes.
2. Håll supprimer une minuterie, sélectionnez-la med les buttons du curseur et appuyez sur le bouton "rouge". Minuten är undertryckt.
3. Ett annat sätt att använda den elektroniska programguiden och kedjelistan är att använda menyn. Appuyez sur la touche Meny, allt med "Program (kedja)" och ett eget alternativ "Guide des programs".
Meny w Program w Programguide

Anmärkning:

Les touches de couleur de la télécommande permettent de sélectionner ou d'ajuster les options en fonction de ce qui est affiché.

- **ROUGE** Planifier l'enregistrement / Effacer la minuterie
- **GUL** Protokollista / bakåt
- **BLÅ** Calendrier Rappel (Minuteur de rappel)

11. Fonction d'enregistrement (en option)

Föreläsning om registrering

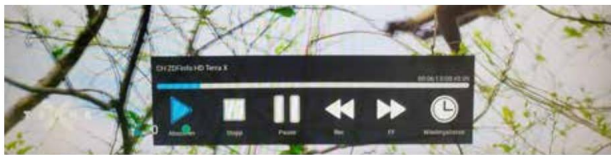
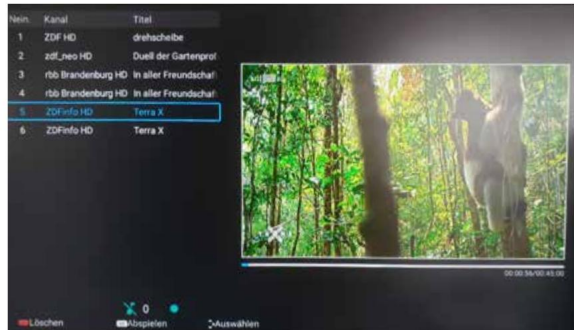
1. Pour lire des enregistrements, veuillez passer à la list des enregistrements. Du kan flytta och komma åt på följande sätt:

Häng med på REC/

LIST de la télécommande för obtenir listan över vos enregist-rements.

eller via multimedialäsaren Källa w MEDIA w Video

2. Val av utsläpp
registrera dig och bekräfta en ap-puyant sur OK pour lare. Håll passer en mode plein écran, passaz à l'image och appuyez à new sur OK. Appuyez sur EXIT för att avbryta operationen.
3. För att gå vidare eller återhämta dig i inspelningen, använd de knappar som motsvarar TV-kommandot (voir le mode d'emploi de votre téléviseur).
Du kan också använda skärmens val och tillämpa det på OK-tryckningen.



12. Demontering

Du kan hitta den information du behöver för att hitta det ursprungliga problemet innan du kontaktar tjänsten efteråt.

Téléviseur är endast tillgänglig.	Kontrollera att näringsförrådet är korrigerat baserat på trycket i maten och adaptern. Kontrollera att adaptersn sladd är korrekt ansluten till TV:n. Så småningom återställs den elektriska kretsen. Avgrens strömförsörjningen, vänta 1 minut och återanslut förgreningen.
Inget foto	Kontrollera antennens kabel i rätt gren. Kontrollera att inmatningen är korrekt och vald; använd pekskärmen INPUT. Kontrollera att kontrasten och ljusstyrkan är reglerade.
Ingen son	Se till att volymen inte är inställd på minimum och att alternativet att avaktivera huvudhögtalarna inte är aktiverat (MUTE) Augmentez prudemment le volym. Kontrollera ljudkablarna och förgreningarna på rätt ingångar.
Mjuk bildkvalitet	Kontrollera att inmatningen är korrekt och vald; använd pekskärmen INPUT. Kontrollera inspelningen med TV:n. Verifiera videoinställningarna
Bilden är stor, liten eller deformation.	Använd ASPECT-knappen på tv-kommandot för att ändra bildens format (16:9, 4:3, ...).
Telekommandet fungerar inte omne pas	Ändra pålarna. Använd telemanövern i den specifika porten (max. 5 meter och 30 grader) Se till att fenêtre de capteur de la télécommande inte utsätts för en kontinuerlig rayonnement lumineux.
Omöjligt att öppna menyn Smart-TV	Verifiera inställningens parametrar. Kontrollera att du är ansluten till internet.
Lors de la diffusion de films, de series ou d'autres conte-nus, bilden är saccadée ou pixellisée.	Internetanslutningen är nu lång. En medellång tillfällig överföring beror också på leverantören av det diffusa innehållet en continuum (till exempel på serverproblem).
Applikationerna kan installeras plus att de installeras.	TV:ns internminne är vanligt. Öppna andra applikationer för nya installatörer.

13. Tekniska data

Allmänna uppgifter	Royal Line IV 19 Smart	Royal Line IV 22 Smart
Beskrivning	LED-display	
av upplösningen	18,5 tum (47 cm) 1366 x	21,5 tum (54,6 cm)
Rapport om	768 1000:1	1920 x 1080
kontrasten Värde på		3000:1
Ijusstyrkan Synvinkel Tuner	250 cd/m ²	
Norme DVB-T2	178° H / 178° V	
	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2	
Emplacement CI	H.265 / HEVC	
Interface Bluetooth®	HD+ redo	
	Version 4.2	
WLAN-gränssnitt	ja	
Smart TV-funktion	Förinstallerade applikationer, boutique d'applications, mediebibliotek, videoportaler	
exploateringssystem	Android 11.0	
Processor	ARM Cortex-A53-processor (1 GB DDR/8 GB Flash)	
Format för föreläsningar och foton	JPEG, BMP, PNG	
Format för föreläsningss ljud	MP3, AAC, AMR	
Format för föreläsningssvideor	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB	
mekanisk brytare	ja	
Modetell	ja	
Haut-parleur	2x 5 watt (stereo)	
VESA-standarder	100 x 100 mm	

Anslutningar

Ingång ANT DVB-S / -S2	1x
Ingång ANT DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudsortie	1x (S/PDIF)
Sortie-casque	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-anslutning	2x
Video-cinch-anslutning (CVBS)	1x
Anslutning av ljud-cinch (V/H)	2x
USB-anslutning	2x
LAN-gränssnitt	1x
Placering av CI+-modulen	1x

Andra

Elförsörjning	AC 100–240 volt, 50/60 Hz DC 12 volt, 3A (10–30 volt stabiliserad)	
Consommation électrique en fonctionnement / slöja	12 watt / < 0,5 watt	14 watt / < 0,5 watt
Classe d'efficacité énergétique	E (Spektre A till G)	
Mått med flanker (L/H/D)	436 x 304 x 160 mm	501 x 343 x 160 mm
Mått utan fjädrar (L/H/D)	436 x 259 x 49 mm	501 x 298 x 49 mm
Vikt	2,3 kg	2,4 kg

13. Tekniska data

Allmänna uppgifter

	Royal Line IV 24 Smart
Beskrivning	LED-display
av upplösningen	23,8 tum (60,5 cm)
Rapport om	1920 x 1080
kontrasten Värde på	3000:1
ljusstyrkan Synvinkel Tuner	250 cd/m ²
Norme DVB-T2	178° H / 178° V
	DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2
Emplacement CI	H.265 / HEVC
Interface Bluetooth®.	HD+ redo
	Version 4.2
WLAN-gränssnitt	ja
Smart TV-funktion	Förinstallerade applikationer, boutique d'applications, mediebibliotek, videoportaler
exploateringssystem	Android 11.0
Processor	ARM Cortex-A53-processor (1 GB DDR/8 GB Flash)
Format för föreläsningar och foton	JPEG, BMP, PNG
Format för föreläsningss ljud	MP3, AAC, AMR
Format för föreläsningssvideor	MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB
mekanisk brytare	ja
Modetotell	ja
Haut-parleur	2x 5 watt (stereo)
VESA-standarder	100 x 100 mm

Anslutningar

Ingång ANT DVB-S / -S2	1x
Ingång ANT DVB-T / -T2 / -C	1x
Koaxial ljudsortie	1x (S/PDIF)
Sortie-casque	1x (3,5 mm-jack)
HDMI-anslutning	2x
Video-cinch-anslutning (CVBS)	1x
Anslutning av ljud-cinch (V/H)	2x
USB-anslutning	2x
LAN-gränssnitt	1x
Placering av CI+-modulen	1x

Andra

Elförsörjning	AC 100–240 volt, 50/60 Hz DC 12 volt, 3A (10–30 volt stabiliserad)
Consommation électrique en fonctionnement / slöja	17 watt / < 0,5 watt
Classe d'efficacité énergétique	E (Spektre A till G)
Mått med flanker (L/H/D)	551 x 370 x 179 mm
Mått utan fjädrar (L/H/D)	551 x 326 x 49 mm
Vikt	2,8 kg

Notera:

Värdena och måtten är inte helt exakta. Detaljerna i teknikerna kan ändras när som helst och utan föregående meddelande.

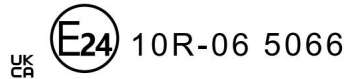
Information om överensstämmelse

Par la presente försäkrar Megasat Werke GmbH att apparaterna överensstämmer med väsentliga krav och andra bestämmelser som är relevanta för direktiven 2014/30/EU och 2014/35/EU och direktivet om radioutrustning 2014/53/EU:

Megasat Royal Line IV 19 Smart (artikelnummer 240129)

Megasat Royal Line IV 22 Smart (artikelnummer 240130)

Megasat Royal Line IV 24 Smart (artikelnummer 240131)



Försäkran om överensstämmelse avseende produkterna är tillgänglig för företaget:
Megasat Werke GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer

Försäkran om överensstämmelse kan laddas ner från ackumulatorsidan:
www.megasat.tv/downloads

PRODUKTREGISTRERING

När du registrerar din Megasat-produkt får du nu inga automatiska aviseringar via e-post. Om din produkt behöver en ny firmware kommer du att informeras via e-post.

Pour l'inscription, kan du besöka vår sida d'accueil www.megasat.tv

Du kan hitta formeln så att den **stöder** registrering **av produkten**

Version 1.4 (juni 2025)

Sous réserve de modifiantekniker, de fautes
d'impression et d'erreurs.

Megasat Werke GmbH
Brückenstraße 2a
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



www.megasat.tv
info@megasat.tv