



WIDE LCD PANEL TV 16:9 LCD TV TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE MANUEL D'INSTRUCTIONS TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU LAAJAKUVATELEVISIO **BREDBILDS LCD-TV** 

INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNG MANUAL DE INSTRUCCIONES KÄYTTÖOHJE

BRUKSANVISNING



# JVC

GGT0170-001B-U-DE

88 0000

o o JVC

#### Dear Customer,

#### ENGLISH

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan. Limited is: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Germany

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

DEUTSCH

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Deutschland

#### Cher(e) client(e).

### FRANCAIS

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société Victor Company of Japan, Limited: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Allemagne

Apreciado cliente.

#### CASTELLANO

**SVENSKA** 

Este aparato cumple con las normativas y normas europeas respecto a la seguridad eléctrica y a la compatibilidad electromagnética.

El representante europeo de Victor Company of Japan. Limited es: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Alemania

#### Hyvä asiakas,

SUOMI

Tämä laite on yhdenmukainen niiden voimassa olevien eurooppalaisten direktiivien ja standardien kanssa, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta.

Victor Company of Japan, Limited:in Euroopan edustaia on: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Saksa

#### Bästa kund!

Denna apparat överensstämmer med gällande EU-direktiv och standarder beträffande elektromagnetisk kompatibilitet och elsäkerhet.

Europarepresentant för Victor Company of Japan, Limited är: JVC Technology Centre Europe GmbH Postfach 10 05 52 61145 Friedberg Tvskland

### Information for Users on Disposal of Old Equipment

#### [European Union]



This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.



By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Attention:

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

#### (Business users)

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com to obtain information about the take-back of the product.

#### [Other Countries outside the European Union]

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

### Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

İİ

#### [Europäische Union]



Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

#### (Geschäftskunden)

in der Europäischen Union gültig.

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www. jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

#### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Hinweis: Dieses Symbol ist nur

#### [Euroopan unioni]



Huomio:

Tämä symboli on

Euroopan unionissa.

voimassa vain

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei tule laittaa talousjätteisiin, kun ne poistetaan käytöstä. Sen sijaan tuotteet tulee toimittaa asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen, jossa ne käsitellään uusiokäyttöä ja kierrätystä varten paikallisen lainsäädännön mukaan.

Kun hävität tuotteen asianmukaisella tavalla, autat säästämään luonnonvaroja ja estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua tämän tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä. Lisätietoja keräyspisteistä ja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikkakuntasi viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä voi seurata paikallisen lainsäädännön mukaisia rangaistuksia.

#### (Yrityskäyttäjät)

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa www.jvc-europe.com löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

#### [Muut maat Euroopan unionin ulkopuolella]

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tee se kansallisen lainsäädännön tai muiden maassasi voimassa olevien määräysten mukaan, jotka koskevat vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä.

#### Information till användare gällande kassering av gammal utrustning

### **SVENSKA**

#### [Europeiska gemenskapen]



Tänk på:

Att denna symbol

endast gäller inom

den Europeiska

gemenskapen.

Denna symbol anger att elektrisk och elektronisk utrustning inte ska kasseras som vanligt hushållsavfall, när de inte ska användas mer. Istället ska produkten lämnas in på lämplig återvinningsstation för elektrisk eller elektronisk utrustning, så att den kan tas om hand och återvinnas i enlighet med ert lands lagstiftning.

Genom att avyttra denna profukt på rätt sätt, bidrar du till att bevara naturen och förhindrar potentiellt negativa effekter på miljön och den mänskiliga hälsan, som annars kan bli resultatet vid felaktig hantering av denna produkt. Kontakta ditt kommunkontor, det företag som hanterar dina hushållssopor eller butiken där du köpt produkten, för mer information om återvinningscentraler.



#### (Företagsanvändare)

Om ni vill kassera denna produkt, besök vår webbsida www.jvc-europe.com för att få information om returnering av produkten.

#### [Övriga länder utanför den Europeiska gemenskapen]

Om du vill kassera denna produkt, ska detta göras i enlighet med gällande lagstiftning i landet, eller enligt andra bestämmelser i ditt land, för behandling av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning

#### [Union européenne]



Attention:

Ce symbole n'est

reconnu que dans

l'Union européenne.

Lorsque ce symbole figure sur un appareil électrique et électronique, cela signifie qu'il ne doit pas être éliminé en tant que déchet ménager à la fin de son cycle de vie. Le produit doit être porté au point de pré-collecte approprié au recyclage des appareils électriques et électroniques pour y subir un traitement, une récupération et un recyclage, conformément à la législation nationale.



Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ce produit, conformément à la législation nationale.

#### (Utilisateurs professionnels)

Si vous souhaitez éliminer ce produit, visitez notre page Web www.jvc-europe.com afin d'obtenir des informations sur sa récupération.

#### [Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, faites-le conformément à la législation nationale ou autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques et électroniques usagés.

#### Información para los usuarios sobre la eliminación de equipos usados



FRANCAIS

#### [Unión Europea]



Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con la legislación nacional.





De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

### Atención:

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

#### (Empresas)

Si desea desechar este producto, visite nuestra página Web www.jvc-europe.com para obtener información acerca de la retirada del producto.

#### [Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos y electrónicos usados.

## **Erweitern Sie die Welt**

## der schönen Bilder



BENUTZUNG

## Warnung Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen



# Bezeichnungen der Teile



### Zubehör prüfen



### Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei "AA/R6"-Trockenbatterien. Die Batterien mit der Seite  $\ominus$  zuerst einlegen, dabei sicherstellen, dass die  $\oplus$  und  $\ominus$  Polaritäten stimmen.





## Grundanschlüsse

Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte. Um fernsehen zu können, muss eine Antenne angeschlossen werden.

■Anschluss anderer Geräte ⇒ "Anschluss externer Geräte" (S. 9)

![](_page_6_Figure_3.jpeg)

### Vorsicht beim Aufstellen

#### Stromversorgung

- Verbinden Sie das Netzkabel nur mit einer Steckdose mit 220–240 V, 50 Hz.
- Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC
- Wenden Sie sich an einen qualifi zierten Fachmann.
- Hinweise zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVČ übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montagemöglichkeit mit 200 mm × 200 mm entsprechend dem VESA-Standard.

#### Aufstellen

 Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.

![](_page_6_Figure_14.jpeg)

150 mm 50 mm 150 mm 50 mm

![](_page_6_Figure_16.jpeg)

Schließen Sie zunächst einen Vertrag mit einer Betreiberfirma ab. Eine Smart Card (B) wird Ihnen von der Sendeanstalt nach Vertragsabschluss zugesendet. Es kann erforderlich sein, zusätzlich zur Smart Card ein Zugangsberechtigungsmodul (A) zu erwerben. Näheres erfahren Sie bei Ihrem Händler oder der Sendeanstalt.

①Ziehen Sie das Netzkabel heraus.

② Stecken Sie "B" in "A".

③ Setzen Sie "A" ein.

- ④ Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie das Gerät ein.
- ⑤ Führen Sie die notwendigen Einstellungen durch ⇒ "Common Interface" (S. 41)
   Analoge Pay-TV-Kanäle können nicht betrachtet werden.

8

## **Anschluss externer Geräte**

Videorecorder / DVD-Spieler / andere Geräte

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

9

VORBEREITUNGEN

DEUTSCH

# Anfangseinstellungen

![](_page_8_Figure_1.jpeg)

DEUTSCH

VORBEREITUNGEN

# Anfangseinstellungen (Fortsetzung)

![](_page_9_Figure_1.jpeg)

### Anfangseinstellung ist abgeschlossen

13

- ■Digitale Kanäle bearbeiten → Digitale Kanäle bearbeiten (S. 45)
- Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist 🔿 Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist (S. 14)
- ■Wenn der Empfang analoger Kanäle schwach ist → Problemlösungen (S. 49)
- ■Manche digitale Kanäle können auf diesem Fernsehgerät nicht angesehen werden. → (S.55)
- Wenn das TV-Gerät die digitalen Kanäle nicht findet DEUTSCH Überprüfen Sie folgende Punkte Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen? Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne. Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe? Schalten Sie "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" (S. 34), da die Radiowellen zu stark sind. ● Speichern Sie die digitalen Kanäle erneut ab ⇒ "Programme suchen" (S. 43) Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. → Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler Wenn der Empfang digitaler Kanäle schwach ist Es erscheint die Meldung "Fehlendes oder schwaches Signal". Überprüfen Sie folgende Punkte Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen? Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne. Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe? ➡ Schalten Sie "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" (S. 34), da die Radiowellen zu stark sind. Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. → Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler Wenn der Bildschirm für die Einstellung der "RF Signaldämpfung" angezeigt wird Wählen Sie "SIGNALDÄMPFUNG" (S. 34) vom Bildshirm für die Einstellung. Wählen Sie "Ein" um "SIGNALDÄMPFUNG" einzugestellen, und wählen Sie "Aus" um abzustellen "SIGNALDÄMPFUNG" auf "EIN" eingestellt ist.

VORBEREITUNGEN

![](_page_10_Figure_0.jpeg)

## Digitale Kanäle betrachten

Hinweis Wenn Sie das Bild für den täglichen Gebrauch weicher einstellen möchten, ändern Sie die Enstellung in "BILDEINST."

➡ "BILDEINST." (S. 34)

![](_page_11_Figure_3.jpeg)

BENUTZUNG

## EPG verwenden (Elektronischer Programmführer)

Sie können aus der achttägigen Programmliste eine Sendung auf einem digitalen Kanal suchen, deren Informationen ablesen und die Sendung reservieren.

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

## **EPG: Electronic Programme Guide**

![](_page_12_Figure_4.jpeg)

BENUTZUNG

# **Teletext** aufrufen

![](_page_13_Figure_1.jpeg)

## Analoge Kanäle betrachten

Hinweis Wenn Sie das Bild für den täglichen Gebrauch weicher einstellen möchten, ändern Sie die Enstellung in "BILDEINST."

➡ "BILDEINST." (S. 34)

![](_page_14_Figure_3.jpeg)

# Videos / DVDs sehen

![](_page_15_Figure_1.jpeg)

2) weiter

2 weiter

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

BENUTZUNG

DEUTSCH

## Verwenden der Timer-Aufnahme

DTV-spezifische Funktionen und Einstellungen, wie eine mit dem Recorder verknüpfte Timer-Einstellung, können im DTV-Menü ausgewählt werden.

![](_page_16_Figure_2.jpeg)

![](_page_16_Figure_3.jpeg)

# Nützliche Funktionen

![](_page_17_Figure_1.jpeg)

DEUTSCH

# Nützliche Funktionen (Fortsetzung)

31

![](_page_18_Figure_1.jpeg)

 BLAU-BILD (Analogkanäle): Blauen Bildschirm anzeigen und Ton stummschalten, wenn das Signal schwach oder nicht vorhanden ist (EIN / AUS). BENUTZUNG

## Einrichten des Fernsehgerätes

![](_page_19_Figure_1.jpeg)

Menü	Punkt	Anpassung / Konfiguration	1
B	BILDEINST.	Bildeinstellung (HART / NORMAL / WEICH)	
6	HELLIGKEIT-1	Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇔ Heller)	
▥	KONTRAST	Kontrast (Weniger ⇔ Mehr)	2
SN	HELLIGKEIT-2	Helligkeit (Dunkler ⇔ Heller)	
H	SCHÄRFE	Schärfe (Weicher ⇔ Schärfer)	
F	FARBE	Farbe (Weniger ⇔ Mehr)	
$\subseteq$	FARBTON (nur NTSC)	Farbton (Rötlich ⇔ Grünlich)	
IGE	FARBTEMP.	Farbtemperatur (WARM / NORMAL / KÜHL)	
Z	OPTIONEN	Genauere Bildeinstellungen (S. 37)	
Ţ	STEREO / I · I	Modus / Sprache (O : MONO / O : STEREO / I : SUB1 / $I$ : SUB2)	- Î
N	TIEFEN	Tiefe Töne (Schwächer ⇔ Stärker)	
	HÖHEN	Hohe Töne (Schwächer ⇔ Stärker)	
Î	BALANCE	Lautsprecherbalance (Links Stärker ⇔ Rechts Stärker)	
	HYPER SOUND**	Umgebungston (EIN / AUS)	÷
<b>I</b> GE	3D CINEMA SOUND**	Feinere Toneinstellungen (S. 30)	
Z	MaxxBass *1	Basswiedergabe betonen (AUS / MIN / MAX) (S. 30)	
SON	SLEEP TIMER	Timer zum Abschalten des Fernsehgerätes (S. 31)	
	KINDERSICHERUNG	Bestimmte Sender für Kinder sperren (S. 31)	
RFUNK	BLAU-BILD	Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal einen blauen Bildschirm anzeigen und den Ton stummschalten (EIN / AUS)	
TION	PERS. EINSTELLUNGEN	Senderfavoriten löschen (S. 23)	
Ē	BILDSCHIRMANZEIGE	Format der Anzeige der Kanalnummer (TYP A / TYP B)	Į.
뭐	AUTO	Land des Aufstellorts wählen und Sender automatisch eintragen (S. 13,	
õ	SENDER ORDNEN/MAN.	Eingetragene Sender ändern oder neue hinzufügen (S. 47)	
GRAMMIERU	SPRACHE	Eine Sprache für die Bildschirm-Menüs wählen (S. 13,	
	DECODER (EXT-2)	Bei Anschluss an Videorecorder mit "T-V LINK" (EIN / AUS)	
	EXT EINSTELLUNG	Zur Benutzung bei Videospielern und anderen Geräten (S. 26)	
	HDMI EINSTELLUNGEN	AUDIO (nur HDMI 1 (EXT-4)) ⇔ "Kein Ton" (S. 51) GRÖSSE (nur 480p (525p)) ⇔ "Falsche Bildschirmgröße" (S. 51)	
NG	SIGNALDÄMPFUNG	Falls digitale Kanäle aufgrund zu starker Radiowellen nicht empfangen werden können (EIN / AUS)	ł
Ande	ere Einstellungen · Seiter · Schal	nverhältnis ändern → "ZOOM" (S. 30) Iten Sie "3D CINEMA SOUND" ein → "3D CINEMA SOUND" (S. 30)	

\*1 MaxxBass ist ein eingetragenes Warenzeichen von Waves Audio Ltd. in den USA, Japan und anderen Ländern.

\*\* "HYPER SOUND" und "3D CINEMA SOUND" können nicht gleichzeitig auf "EIN" geschaltet werden.

33

EINSTELLUNGEN

# **DTV-Menü verwenden**

Die Grundfunktion und die Einstellungen digitaler Kanäle lässt sich im DTV-Menü auswählen.

![](_page_20_Figure_2.jpeg)

/lenü	ü Punkt		Anpassung / Konfiguration		
	Timer		Sendung für Aufnahme / Betrachtung reservieren (S. 27)		
	Programme bearbeiten		Digitale Kanäle bearbeiten / löschen / sperren oder zu den Favoriten hinzufügen. (S. 45)		
	Land		Wählen Sie das Land der Installation (S. 39)		
		Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, wenn die Uhr nicht eingestellt ist ➡ "Die richtige Uhrzeit einstellen" (S.55)		
		Menüsprache	Auswahl einer Sprache für Bildschirm-Menüs (S. 39)		
	S	Audiosprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Audio (S. 39)		
	nfig	Untertitelsprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Untertitel (S. 39)		
	urat	Teletextsprache	Wählen Sie eine Standardsprache für Teletext (S. 39)		
D	lion	EPG-Sprache	Wählen Sie die Standardsprache für Titel und Informationen zur Sendung (S. 39)		
<		PIN Code eingeben	PIN-Code ändern (S. 39)		
		Favoriten	Aktivieren Sie Ihre Lieblingssender (S. 39)		
		Altersfreigabe	Sendungen nach Alter des Betrachters begrenzen (S. 39)		
		Digitale Audioausgabe	Wenn ein Dolby-Digital-Signal empfangen wird, können Sie einstellen, dass das Signal am Anschluss DIGITAL AUDIO OUTPUT ausgegeben wird. (S. 41)		
	Einstellung	Anzeigedauer	Anzeigedauer der Kanalinformationen auswählen (2 sec / 5 sec / 8 sec)		
		Empfänger Upgrade	Aktualisieren Sie die Software des Empfängers, sobald neuere Versionen verfügbar sind. (S. 41)		
		Common Interface	Einstellen Zugangsberechtigungsmodul (S. 41)		
		Antennenstrom	Stromversorgung für die Innenantenne (S. 41)		
	Inst	Programme suchen	Kanäle speichern (S. 43)		
		Signal überprüfen	Empfangssignal prüfen (S. 43)		
	tion	Werkseinstellung	DTV-Einstellungen initialisieren (S. 43)		

### Bei Eingabe des PIN-Codes

Beim Betrachten digitaler Kanäle oder beim Umschalten von DTV-Menüeinstellungen ist es eventuell nötig, einen PIN-Code einzugeben.

Sobald einmal ein PIN-Code eingegeben wurde, ist eine wiederholte Eingabe bis zum Ausschalten des Fernsehgerätes nicht mehr notwendig.

Der voreingestellte PIN-Code ist "0000".

● Sie können Ihren eigenen PIN-Code eingeben. ⇒ "PIN Code eingeben" (S. 39)

EINSTELLUNGEN

## **Erweiterte Bildeinstellungen**

Das Fernsehgerät stellt sich standardmäßig selbst auf das beste Bild ein.

![](_page_21_Figure_2.jpeg)

![](_page_21_Figure_3.jpeg)

DEUTSCH

# **DTV-Konfiguration**

Verfügbar für die Auswahl von Lieblingskanälen (Favoriten), zum Ändern des PIN-Codes. zur Auswahl der Altersfreigabe usw.

![](_page_22_Figure_2.jpeg)

● Zeitzone: Wählen Sie die Zeitzone, wenn die Uhr nicht eingestellt ist ➡ "Die richtige Uhrzeit einstellen" (S.55)

Schweden

Suomi

Svenska

Sehbehinderte

Hörbehinderte

wählen

2) einstellen

Dwählen

2)einstellen

Nur Sendungen mit einer

Altersfreigabe können

eingeschränkt werden.

betrachtbare Sendung

zu sehen, muss der PIN-

Code eingegeben werden.

Um die eingeschränkt

Für

Für

୭

0

Frankreich

Français

# **DTV-Einstellungen**

Verfügbar zur Einstellung der Stromversorgung für die Antenne, zur Aktualisierung

![](_page_23_Figure_2.jpeg)

Anzeigedauer: Wählen Sie die Anzeigedauer f
ür die Kanalinformationen (2 Sek / 5 Sek / 8 Sek).

# **DTV-Installation**

Hier können Sie digitale Kanäle speichern, die Signale digitaler Kanäle überprüfen und alle Einstellungen für die digitalen Kanäle initialisieren.

![](_page_24_Figure_2.jpeg)

![](_page_24_Figure_3.jpeg)

2 weiter

unter "Anfangseinstellungen" (S. 12)

EINSTELLUNGEN

DEUTSCH

# Digitale Kanäle bearbeiten

Bearbeiten Sie die gespeicherten Kanäle mit "Automatisch" unter "Anfangseinstellungen" (S. 12). 1)"Name" wählen 2 Namen ändern Auf digitale Kanäle (1)wählen DZeichen auswählen Auf TV / RADIO umschalten **E** \ 3 umschalten (ок) TV/DTV Sendernamen 2 Position verschieben 2) weite (age) bearbeiten ③Einstellen Name  $\bigcirc$ Menü aufrufen MENU Z "DTV" auswählen ( ок ①"Nummer" wählen 2 Nummer ändern 3 Wählen Sie "OK" 2 1) wählen MENUE (123)1) wählen 1) wählen  $\check{4}5\check{6}$  $\frown$ (+) ок ]  $\overline{789}$ 22 Sendernummer (0)bearbeiten 2) weiter 2) weiter 2 verschieher 0000 Nummer Nur wenn dieselbe Wählen Sie "Programme bearbeiten" 0000 Kanalnummer bereits existiert. 1) wählen 00 Dv B DTV Menü Die Kanäle werden in numerischer Reihenfolge sortiert. JVC Programme bear ок) ①"Löschen" auswählen 2 "Ja" auswählen 2 weiter Sender (1)wählen wählen löschen Zum vorherigen Einen Sender wählen 5 Anzeigefenster Löschen -wählen weiter 2)löschen BACK ок Ende ① "Sperren" auswählen 2 Sperren ß ➡ MENU wählen Zum Aufheben drücken Sie nochmals auf "OK". Bestimmte **C** Um die "Sperren"-Funktion Sender für Sender ordnen aufzuheben, schalten Sie das Sperre-Symbol Kinder sperren TV-Gerät aus und wieder ein. • Um gesperrte Kanäle zu Sperren Geben Sie den PIN-Code ein, falls erforderlich sehen, muss der PIN-Code eingegeben werden. Fertig MENU B ①"Favoriten" auswählen Nur die Lieblingskanäle ~ 1) wählen Lieblingskanal (Favoriten) durchsuchen und in **E** (1) **(1)** (1) der PR-Liste anzeigen lassen. (Favoriten) eintragen Favoriten-Symbol 2 einstellen Favoriten Zum Aufheben drücken Sie nochmals auf "OK".

45

## Analoge Kanäle bearbeiten

![](_page_26_Figure_1.jpeg)

47

EINSTELLUNGEN

DEUTSCH

# Problemlösungen

![](_page_27_Figure_1.jpeg)

PROBLEME?

# Problemlösungen (Fortsetzung)

Problem Maßnahmen Schalten Sie "GRÖSSE" in "HDMI EINSTELLUNG" auf "1", Falsche "2" oder "AUTO". 34 Bildschirmgröße ("GRÖSSE" erscheint nicht, wenn andere Signale als 480p (nur 480p (525p)) (525p) empfangen werden) Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel. Kein Bild, kein Ton Hom H Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist. Schalten Sie "AUDIO" in "HDMI EINSTELLUNGEN" auf 34 Kein Ton "DIGITAL" oder "AUTO" bei HDMI-Geräten, oder auf "ANALOG" oder "AUTO" bei DVI-Geräten. (Nicht verfügbar für "EXT-5".) • Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für Bildschirm arün oder ein "HDMI"-Gerät einen Moment, damit sich das Signal verzerrt stabilisieren kann. Funktionen Einige Funktionen • Dies ist kein Fehler. Bestimmte Funktionen im Menü werden arbeiten nicht je nach Situation evtl. nicht angezeigt Ist das "T-V LINK"-kompatible Gerät an "EXT-2" 54 angeschlossen? Ist das SCARTKABEL "voll belegt"? 54 **"FUNKTION NICHT** Ist das T-V LINK-kompatible Gerät eingeschaltet? VFRFÜGBAR" Nach Bestätigung aller o. g. Bedingungen drücken Sie die Taste "OK" erneut. Fehlermeldungen **"KEINE AUFNAHME"** Es besteht ein Problem mit dem Aufnahmegerät. KEINE AUFNAHME Das angezeigte Video kann nicht aufgezeichnet werden. MÖGLICH' "KEINE AUFNAHME. Der Recorder ist nicht aufnahmebereit. **PROBLEM MIT** Prüfen Sie das Videoband oder die DVD. AUFNAHMEMEDIUM" **"KEINE AUFNAHME,** Der Recorder nimmt eine andere Sendung auf, oder spielt GERÄT AKTIV" eine Aufnahme ab.

![](_page_28_Figure_2.jpeg)

## "CH/CC"-Liste

Wenn Sie die Funktion EINFÜGEN (S. 47) verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die "CH/CC"-Nummer, die zur analogen TV-Kanalnummer gehört.

Wenn die Ländereinstellung "FRANCE" ist, wählen Sie eine dreistellige CH/CC-Nummer.

	СН	Channel (Kanal, Sender)	СН	Channel (Kanal, Sender)	CC	Channel (Kanal, Sender)	CC	Channel (Kanal, Sen
	CH 02/CH 202	E2, R1	CH 40/CH 240	E40, R40	CC 01/CC 201	S1	CC 31/CC 231	S31
	CH 03/CH 203	E3, ITALY A	CH 41/CH 241	E41, R41	CC 02/CC 202	S2	CC 32/CC 232	S32
	CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2	CH 42/CH 242	E42, R42	CC 03/CC 203	S3	CC 33/CC 233	S33
	CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6	CH 43/CH 243	E43, R43	CC 04/CC 204	S4	CC 34/CC 234	S34
	CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7	CH 44/CH 244	E44, R44	CC 05/CC 205	S5	CC 35/CC 235	S35
	CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8	CH 45/CH 245	E45, R45	CC 06/CC 206	S6	CC 36/CC 236	S36
	CH 08/CH 208	E8, R9	CH 46/CH 246	E46, R46	CC 07/CC 207	S7	CC 37/CC 237	S37
	CH 09/CH 209	E9, ITALY G	CH 47/CH 247	E47, R47	CC 08/CC 208	S8	CC 38/CC 238	S38
	CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10	CH 48/CH 248	E48, R48	CC 09/CC 209	S9	CC 39/CC 239	S39
	CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11	CH 49/CH 249	E49, R49	CC 10/CC 210	S10	CC 40/CC 240	S40
	CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12	CH 50/CH 250	E50, R50	CC 11/CC 211	S11	CC 41/CC 241	S41
	CH 21/CH 221	E21, R21	CH 51/CH 251	E51, R51	CC 12/CC 212	S12	CC 75/CC 275	X
	CH 22/CH 222	E22, R22	CH 52/CH 252	E52, R52	CC 13/CC 213	S13	CC 76/CC 276	Y, R3
	CH 23/CH 223	E23, R23	CH 53/CH 253	E53, R53	CC 14/CC 214	S14	CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
	CH 24/CH 224	E24, R24	CH 54/CH 254	E54, R54	CC 15/CC 215	S15	CC 78/CC 278	Z+1, R5
	CH 25/CH 225	E25, R25	CH 55/CH 255	E55, R55	CC 16/CC 216	S16	CC 79/CC 279	Z+2
	CH 26/CH 226	E26, R26	CH 56/CH 256	E56, R56	CC 17/CC 217	S17		
	CH 27/CH 227	E27, R27	CH 57/CH 257	E57, R57	CC 18/CC 218	S18		
	CH 28/CH 228	E28, R28	CH 58/CH 258	E58, R58	CC 19/CC 219	S19		
	CH 29/CH 229	E29, R29	CH 59/CH 259	E59, R59	CC 20/CC 220	S20		
	CH 30/CH 230	E30, R30	CH 60/CH 260	E60, R60	CC 21/CC 221	S21		
	CH 31/CH 231	E31, R31	CH 61/CH 261	E61, R61	CC 22/CC 222	S22		
	CH 32/CH 232	E32, R32	CH 62/CH 262	E62, R62	CC 23/CC 223	S23		
	CH 33/CH 233	E33, R33	CH 63/CH 263	E63, R63	CC 24/CC 224	S24		
	CH 34/CH 234	E34, R34	CH 64/CH 264	E64, R64	CC 25/CC 225	S25		
	CH 35/CH 235	E35, R35	CH 65/CH 265	E65, R65	CC 26/CC 226	S26		
	CH 36/CH 236	E36, R36	CH 66/CH 266	E66, R66	CC 27/CC 227	S27		
	CH 37/CH 237	E37, R37	CH 67/CH 267	E67, R67	CC 28/CC 228	S28		
	CH 38/CH 238	E38, R38	CH 68/CH 268	E68, R68	CC 29/CC 229	S29		
	CH 39/CH 239	E39, R39	CH 69/CH 269	E69, R69	CC 30/CC 230	S30		
1	CH	Chappel (Kappl Sander)		Chapped (Kappel Conders)	<u></u>		<u> </u>	Frequenz (Mul-
	СП	Channel (Kanal, Sender)	Gri	Channel (Kanal, Sender)	-00	Frequenz (IVIHZ)		r Frequenz (MHz)

CH	Channel (Kanal, Sender)	CH	Channel (Kanal, Sender)	CC	Frequer
CH 102	F2	CH 141	F41	CC 110	116-124
CH 103	F3	CH 142	F42	CC 111	124-132
CH 104	F4	CH 143	F43	CC 112	132-140
CH 105	F5	CH 144	F44	CC 113	140-148
CH 106	F6	CH 145	F45	CC 114	148-156
CH 107	F7	CH 146	F46	CC 115	156-164
CH 108	F8	CH 147	F47	CC 116	164-172
CH 109	F9	CH 148	F48	CC 123	220-228
CH 110	F10	CH 149	F49	CC 124	228-236
CH 121	F21	CH 150	F50	CC 125	236-244
CH 122	F22	CH 151	F51	CC 126	244-252
CH 123	F23	CH 152	F52	CC 127	252-260
CH 124	F24	CH 153	F53	CC 128	260-268
CH 125	F25	CH 154	F54	CC 129	268-276
CH 126	F26	CH 155	F55	CC 130	276-284
CH 127	F27	CH 156	F56	CC 131	284-292
CH 128	F28	CH 157	F57	CC 132	292-300
CH 129	F29	CH 158	F58	CC 133	300-306
CH 130	F30	CH 159	F59	CC 141	306-311
CH 131	F31	CH 160	F60	CC 142	311-319
CH 132	F32	CH 161	F61	CC 143	319-327
CH 133	F33	CH 162	F62	CC 144	327-335
CH 134	F34	CH 163	F63	CC 145	335-343
CH 135	F35	CH 164	F64	CC 146	343-351
CH 136	F36	CH 165	F65	CC 147	351-359
CH 137	F37	CH 166	F66	CC 148	359-367
CH 138	F38	CH 167	F67	CC 149	367-375
CH 139	F39	CH 168	F68	CC 150	375-383
CH 140	F40	CH 169	F69	CC 151	383-391

CC	Frequenz (MHz)
CC 152	391-399
CC 153	399-407
CC 154	407-415
CC 155	415-423
CC 156	423-431
CC 157	431-439
CC 158	439-447
CC 159	447-455
CC 160	455-463
CC 161	463-469

# **Technische Informationen**

### Was ist "T-V LINK"?

"T-V LINK" ermöglicht den einfachen Informationsaustausch zwischen Fernsehgerät und angeschlossenem "T-V LINK"-kompatiblem Gerät. Mit T-V LINK:

Sie können die im Fernsehaerät programmierten, analogen Senderinformationen zum "T-V LINK"-kompatiblen Gerät senden, so dass beide, Fernsehgerät und externes Gerät, die gleichen Sendereinstellungen haben. Wenn Sie ein externes Gerät anschließen, werden die Senderinformationen ins Gerät hochgeladen, so dass die Einstellungen sehr schnell fertiggestellt sind. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.

Mit der Funktion "DIREKTE AUFNAHME" können Sie ganz einfach das Fernsehprogramm, das Sie auf einem "T-V LINK"kompatiblen Gerät anschauen, aufzeichnen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des externen Gerätes.

Nach Einstellung des Aufnahme-Timers instruiert das TV-Gerät den Recorder über DIREKTE AUFNAHME, die Aufnahme zu starten und zu stoppen.

### "DVI"-Geräte anschließen

Schließen Sie mit einem "DVI-HDMI"-Adapterkabel ein "DVI"-Gerät an "EXT-4 (HDMI)" an. Verbinden Sie den analogen Sound-Ausgang des DVI-Gerätes mit den Klemmen L und R in EXT-3.

● Stellen Sie "AUDIO" in den "HDMI EINSTELLUNGEN" auf "ANALOG" oder "AUTO" → (S. 34)

Der Eingang EXT-5 unterstützt keine analogen Audiosignale (EXT-3).

• Der Eingang EXT-5 unterstützt keine DVI-Geräte.

### AUTO unter "ZOOM"

Wenn "AUTO" unter ZOOM ausgewählt ist, wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet. • Es wird das vom WSS (Wide Screen Identification Signal), Videosignal oder Steuersignal des externen Geräts empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter "4:3 AUTO-SEITENVERHÄLTNIS" getroffene Einstellung verwendet (S. 38).

Je nach Land, das unter "AUTO" gewählt wurde, ändern sich die empfangbaren Sendeformate.

VEREINIGTES KÖNIGREICH: Nur PAL-I empfangbar.

FRANCE Sowohl SECAM-L.

Zum Empfang von SECAM-L in anderen Ländern als Frankreich:

1) Ändern Sie unter "AUTO" die Einstellung "LAND" auf "FRANCE".

2) Drücken Sie die Taste "BACK", um zum Menü zurückzukehren, und geben Sie den Sender unter "EINFÜGEN" oder "MANUELL" ein.

PROBLEME?

## Technische Informationen (Fortsetzung)

### Stromversorgung für die Innenantenne

Bei Einsatz einer Innenantenne, die eine externe Stromversorgung benötigt, schalten Sie unter "Anfangseinstellungen" "Antennenstrom" auf "Ein" (S.11).

Das Fernsehgerät liefert 5 V Gleichspannung mit 50 mA (max.) von der Antennenbuchse durch das Kabel zur Antenne.

- Eine Stromversorgung von Außen- oder Innenantennen, die keine externe Stromversorgung benötigen, kann Schäden an der Antenne verursachen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externe Stromversorgung benötigt, wählen Sie "Aus".
- Schließen Sie die Antenne direkt am Fernsehgerät an. Wenn sich zwischen Antenne und Fernsehgerät ein Aufnahmegerät befindet, kann keine Spannung zur Antenne geliefert werden.
- Die Antennenspannung wird nur dann geliefert, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

### Digitale Kanäle, die auf diesem Fernsehgerät nicht betrachtet werden können

Wenn ein Digitalsender neue Formate (wie z. B. DVB-H, MPEG4 usw.) oder MHP verwendet, kann er nicht betrachtet werden, obgleich der Kanalname zu lesen ist.

Wenn der Kanal ausgewählt wird, erscheint kein Bild, und es ist kein Ton zu hören.

- Sie können diese Kanäle mit "Löschen" unter "Programme bearbeiten".
- "Digitalkanäle bearbeiten" (S. 45)

### Die richtige Uhrzeit einstellen

Die für digitale Kanäle angezeigte Uhrzeit basiert auf den Informationen des Senders und wird durch Berechnen der Zeitdifferenz zwischen Ihrer Zeitzone und Greenwich Mean Time (GMT) entsprechend der Einstellung "Land" im Menü "Konfiguration" ermittelt. ("Zeitzone" wird in "Auto" eingestellt)

Wenn es innerhalb desselben Landes eine Zeitdifferenz gibt oder die Informationen nicht richtig sind, zeigt auch die Uhr am Bildschirm nicht die korrekte Uhrzeit. Um dies zu berichtigen, ändern Sie die Einstellung für die "Zeitzone".

1 Menü "Konfiguration" anzeigen (S. 39)

- 2 "Zeitzone" wählen und OK drücken
- 3 Wählen Sie die/das Ihrem Wohnort am nächsten liegende Stadt/Land und drücken Sie OK
- 4 Taste MENU drücken

## "Dolby-Digital"-Ausgang am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT"

Einige digitale Kanäle werden mit "Dolby Digital"-Signalen ausgestrahlt.

In diesen Fällen können "Dolby Digital"-Signale am Anschluss "DIGITAL AUDIO OUT" ausgegeben werden.

- 1. Schließen Sie eine Audioanlage mit "Dolby Digital"-Decoder an. (S. 10)
- 2. Ändern Sie die Einstellung "Digital Audio Output" von "PCM" zu "Dolby Digital". (S. 41)
- Beim Ändern der Einstellung kann f
  ür einige Sekunden die Meldung "Dolby Digital ausgew
  ählt! Kein analoges Audio vorhanden." angezeigt werden.
- Wenn auf einen Kanal umgeschaltet wird, der "Dolby Digital"-Signale sendet, kann für einige Sekunden die Meldung "Dolby Digital ausgewählt! Kein analoges Audio vorhanden." angezeigt werden.
- Selbst wenn "Dolby Digital" eingestellt ist, werden "Linear PCM"-Signale von einem Sender ausgegeben, der keine "Dolby Digital"-Signale sendet.
- Stellen Sie die Audioanlage so ein, dass sie mit "Dolby Digital" und "Linear PCM" kompatibel ist. (Näheres entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Audioanlage.)
- Wenn Sie die Einstellung vorübergehend von "Dolby Digital" auf "PCM" umschalten möchten, ändern Sie dies im Menü "Audioauswahl" (S. 29).
- Ändern Sie die Einstellung "Digitale Audioausgabe" in folgenden Fällen auf "PCM". Wenn der Ton eines Kanals, der "Dolby Digital"-Signale sendet, auch dann nicht zu hören ist, wenn "Dolby Digital" eingestellt ist.
- Wenn Sie über die Fernsehlautsprecher hören möchten.
- Wenn Sie über eine Audioanlage hören möchten, die keinen "Dolby Digital"-Decoder besitzt.
   Bei Aufnahme einer Sendung.
- Wenn eine Sprache mit "(Dolby)" ausgewählt ist und "(Dolby)" im Menü "Audioauswahl" angezeigt wird (S. 29), kann die Einstellung "Digitale Audioausgabe" vorübergehend von "PCM" zu "Dolby Digital" geändert werden.

 Es erscheint einige Sekunden lang eine Meldung, die empfiehlt, die Einstellung bei "Digitale Audioausgabe" auf "Dolby Digital" umzuschalten.

- Wenn Sie ein "Dolby Digital"-Signal mit der Timer-Aufnahmefunktion (S. 27) aufnehmen möchten, ändern Sie die Einstellung "Timer-Aufnahme verwenden" von "PCM/Analog" auf "Dolby Digital". Wenn diese Einstellung jedoch auf "Dolby Digital" umgeschaltet wird, können Sie den analogen Ton nicht mit einem Aufnahmegerät aufnehmen, das am Anschluss EXT-2 angeschlossen ist.
- "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

## Technische Informationen (Fortsetzung)

### Aktualisieren der PR-Liste (nur Digitalkanäle)

Das Fernsegerät führt täglich einen Empfangstest (für digitale Kanäle) während der Nachtstunden (3 Uhr morgens) durch. Wenn das Fernsehgerät Kanäle erkennt, die zu empfangen sind, oder wenn das Gerät einen bestimmten Kanal nicht empfangen konnte, erscheint eine Meldung über die Aktualisierung der PR-Liste, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

 Der Empfangstest wird nur durchgeführt, wenn das Fernsehgerät in Bereitschaft ist. Es erfolgt kein Test, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

• Wenn das Fernsehgerät keine zu aktualisierenden Kanäle findet, wird keine Meldung angezeigt.

Verfü	Verfügbare Programme haben sich geänder					
Mö	Möchten Sie die PR Liste aktualisieren?					
	Nein					

#### Aktualisieren der PR-Liste

- 1. Wählen Sie "Ja" und drücken Sie die OK-Taste.
- 2. Das "Programm suchen"-Menü wird angezeigt.
- Führen Sie die Programmsuche durch, um die PR-Liste zu aktualisieren 🕈 "Programm suchen" (S. 43).
- Wenn "Neu suchen" bei "Modus" im "Programm suchen"-Menü erscheint, werden alle PR-Listeneinstellungen zurückgesetzt und alle Reservierungen für "Aufzeichnen" und "Erinnern" werden gelöscht. Wenn Sie diese Einstellungen beibehalten und nur Kanäle hinzufügen möchten, stellen Sie den "Modus" im "Programm suchen"-Menü auf "Hinzufügen" (S. 43).
- Wenn "Hinzufügen" bei "Modus" im "Programm suchen"-Menü eingestellt ist, werden Kanäle, die das Fernsehgerät nicht empfangen konnte, nicht aus der PR-Liste gelöscht. Zum manuellen Löschen dieser Kanäle
   "PR Liste bearbeiten" (S. 45).
- Die Programmsuche dauert einige Minuten.

#### Aktualisierung abbrechen

Wählen Sie "Nein" und drücken Sie die OK-Taste.

Wenn Sie die PR-Liste später aktualisieren möchten, wählen Sie "Nein" und drücken Sie die OK-Taste. Wenn Sie den Fernsehgerät dann einschalten, wird diese Meldung nicht angezeigt. Aber Sie können auch die PR-Liste mittels "Programm suchen" (S. 43) aktualisieren.

# **Technische Daten**

Hauptgerät						
Modell	LT-32DG8BU/SU	LT-37DG8BU/SU	LT-42DG8BU/SU			
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (S	iehe "Technische Informatio	onen", S. 54)			
Empfangssysteme	Fernsehausstrahlung : PAL, SECAM Externer Eingang : PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz					
<ul> <li>Digital: Finnland / Spanien E21-E69 (Frequenz : 474 MHz-858 MHz), Schweden / Deutschland E5-E12 / E21-E69 (Frequenz : 177,5 MHz-858 MHz)</li> <li>Kanäle und Frequenzen</li> <li>Analog: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69 (Frequenz : 178,75 MHz-858 MHz)</li> <li>Analog: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanä (Frequenz : 116-172 MHz / 220-469 MHz)</li> </ul>						
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)					
Videotextsysteme	Digital: EBU TEXT Analog: FLOF (Fastext), TOP, WST (Standardsystem)					
Stromversorgung	AC 220 V – 240 V, 50 Hz					
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	6 W + 6 W	6 W + 6 W	10 W + 10 W			
Lautsprecher	Oblique Cone (5,5 cm x 15 cm) oval x 2	Oblique Cone (5,5 cm x 15 cm) oval x 2	Zwei Oblique Cone (5 cm x 20 cm) oval x 2			
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	125 W [1,6 W]	170 W [1,6 W]	214 W [1,2 W]			
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	80 cm	92 cm	105 cm			
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	800 x 593 x 230 [800 x 545 x 101,6]	919 x 651,7 x 230 [919 x 603,8 x 110,5]	1030 x 719,1 x 296 [1030 x 672 x 110,5]			
Gewicht [ohne Standfuß]	14,4 kg [13,6 kg]	19,4 kg [18,2 kg]	23,1 kg [21,4 kg]			
ubehör (Siehe "Zubehör prüfen", S. 5)						

Ein Zugangsberechtigungsmodul für die Betrachtung digitaler Pay-TV-Kanäle kann installiert werden (S. 8).
 Die Innenantenne kann mit Gleichspannung versorgt werden (S. 56).

### Buchsen / Anschlüsse

Buchsenbezeichnung		Buchsentyp	Signaltyp (IN)	Signaltyp (OUT)	Hinweise
Eingangs- /	EXT-1	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite Video, Analoges RGB AUDIO L / R	TV out	
Ausgangsklemmen	EXT-2	Euroanschluss x 1 (SCART-Anschluss)	Composite Video, S-Video, Analoges RGB AUDIO L / R	Dubbing Out	"T-V LINK"- kompatibel
Eingangsbuchser	EXT-3	RCA-Buchsen x 5	Composite Video, Analoges Component (576i (625i) / 480i (525i), Progressiv: 576p (625p) / 480p (525p), HD : 1080i (1125i), 720p (750p)) AUDIO L / R		
	EXT-4 (HDMI 1)		HDMI (576j (625j) / 480j (525j) /		
	EXT-5 (HDMI 2	HDMI-Eingang x 1	576p (625p) / 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))		
Ausgangsbuchsen	DIGITAL AUDIO OUT	OPTICAL-Buchse x 1		Digital Audio (48 kHz,16-Bit lineares PCM / Dolby Digital)	
	Kopfhörer	Stereo-Klinkenbuchse x 1 (3,5 mm Durchmesser)		Kopfhörerausgang	

• Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

**PROBLEME?**