

HKC

Bedienungs-
anleitung



HKC 32F1D



Inhoudsopgave

Einleitung	OSD menu BILD	19
Aufstellort		3
Sicherheitsvorschriften	OSD menu TON	22
Warnhinweise/Sicherheitshinweise	OSD menu ZEIT	24
Überblick über das Gerät	OSD menu SCHUTZ	26
Montage	Hotel Mode	28
CI-module	OSD menu ERWEITERT	29
Fernbedienung	Menü Sprache	29
	Videotext Zeichensatz	30
	Audiosprache	30
Eingangsquelle und Kanalempfang	Untertitelsprache	30
	Favoritenliste	31
Ersteinstellung	Programme-information	31
Menu Sender	Electronic Program Guide (EPG)	32
Fernsehkkanäle		33
Automatische Sendersuche	USB	34
Satellite	Foto	35
Manuelle Analog Suche	Muzik	36
Manuelle DVB-T Suche	Film	37
Programme bearbeiten	Technische Daten	38
Sender löschen	Störungsbehebung	40
Sender überspringen		
Sender bewegen	Nützliche Informationen und Lizenzen	
LCN		
CI-information		

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen LED-TV entschieden haben. Er kann als Farbfernseher oder PC-Monitor verwendet werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme, um alle Vorzüge des Geräts genießen zu können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf.

AUFSTELLORT

1. Stellen Sie den Fernseher nicht in direkter Sonneneinstrahlung auf. Vollkommene Dunkelheit und Reflektionen auf dem Bildschirm können zur Überbeanspruchung der Augen führen. Für komfortables Fernsehen wird indirekte Beleuchtung empfohlen.
2. Lassen Sie zwischen dem Fernseher und der rückseitigen Wand ausreichend Platz zur Belüftung.
3. Vermeiden Sie einen besonders warmen Standort, um Schäden am Gehäuse und einem vorzeitigen Ausfall von Komponenten vorzubeugen.
4. Dieses Fernsehgerät kann an 100-240V ~ 50 / 60HZ angeschlossen werden.
5. Stellen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (Heizung, Lüftungskanäle, direkte Sonneneinstrahlung) auf und bauen Sie ihn nicht ein. Blockieren Sie während des Betriebs nicht die Lüftungsöffnungen des Fernsehers.
6. Das Anzeigelicht wird 30 Sekunden nach dem Ausschalten der Stromverbindung erlöschen; während dieses Zeitraums, können Sie es nicht wieder betreiben, bis das Anzeigelicht erlischt.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Setzen Sie den Fernseher NICHT extrem hohen Temperaturen (unter 5 ° C und über 35 ° C) oder extremer Luftfeuchtigkeit (unter 10% und mehr als 75%) aus.
2. Setzen Sie den Fernseher NICHT direktem Sonnenlicht aus.
3. Verhindern Sie, dass der Fernseher mit Flüssigkeiten in Berührung kommt.
4. Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände in den Fernseher gelangen und stellen Sie keine Vasen mit Wasser auf den Fernseher.
5. Ziehen Sie das Netzkabel ab und entfernen Sie das Antennenkabel während eines Gewitters (insbesondere während eines Gewitters).
6. Gehen Sie nicht über das Kabel und stellen Sie sicher, dass das Kabel vollständig abgerollt ist.
7. Überlasten Sie Steckdosen oder Verlängerungskabel nicht, da dies zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
8. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch (ohne flüchtige Substanzen), um den Fernseher zu reinigen.
9. Versuchen Sie nicht, das Fernsehgerät selbst zu reparieren, wenn es defekt ist. Kontaktieren Sie uns, indem Sie eine E-Mail an service@hkc-europe.com senden.

WARNHINWEISE



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT! ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG. GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM VERBRAUCHER AUSTAUSCHBAREN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH MIT REPARATUREN STETS AN EINEN. AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.



Ein Gerät der Klasse I muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden. Wird der Netzstecker oder das Anschlusskabel zum Trennen des Geräts vom Stromnetz verwendet, so müssen sie während des Betriebs stets frei zugänglich sein.

SICHERHEITSHINWEISE



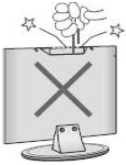
Warnung

Hochspannung im Gerät. Gehäuse nicht öffnen. Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an einen autorisierten Kundendienst.



Warnung

Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.



Warnung

Führen Sie keine Fremdkörper in das Gerät ein. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Gerät.



Warnung

Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus. Stellen Sie den Fernseher nicht auf anderen Geräten ab, die Wärme abgeben (Videorekorder, Verstärker usw.). Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, um elektronische Komponenten nicht vorzeitig altern zu lassen. Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.

SICHERHEITSHINWEISE



Warnung

Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und lehnen Sie sich nicht dagegen. Achten Sie besonders auf Kinder.



Warnung

Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen oder Tisch. Der Fernseher kann herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.



Warnung

Bei längerem Nichtgebrauch ziehen Sie bitte den Netzstecker ab.



Warnung

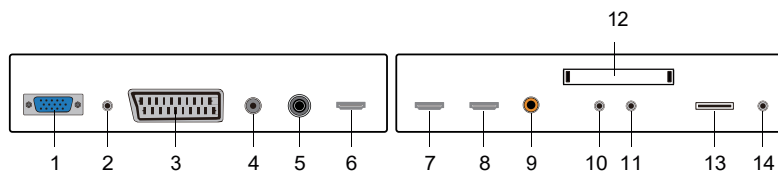
Der LED-Bildschirm besteht aus Glas und ist zerbrechlich. Lassen Sie den Fernseher nicht fallen und stoßen Sie ihn nicht stark an. Vorsicht bei zerbrochenem Glas, Verletzungsgefahr!

Überblick über das Gerät

Tastenbelegung

VOL+ :	Lautstärke erhöhen
VOL- :	Lautstärke verringern
CH+ :	Kanalsuche aufwärts
CH- :	Kanalsuche abwärts
MENU :	Hauptmenü aufrufen
SOURCE :	Wählen Sie das Eingangssignal
POWER :	Dem Stand-by-Modus Ein- oder Ausschalten

Anschlüsse



- | | | |
|---------------|---------------------|----------------|
| 1. VGA | 6. HDMI-1 | 11. Mini YPBPR |
| 2. PC audio | 7. HDMI-2 | 12. CI-slot |
| 3. Scart | 8. HDMI-3 | 13. USB |
| 4. DVB-S2 | 9. Coaxial | 14. Kopfhörer |
| 5. RF antenne | 10. Mini AV & AUDIO | |

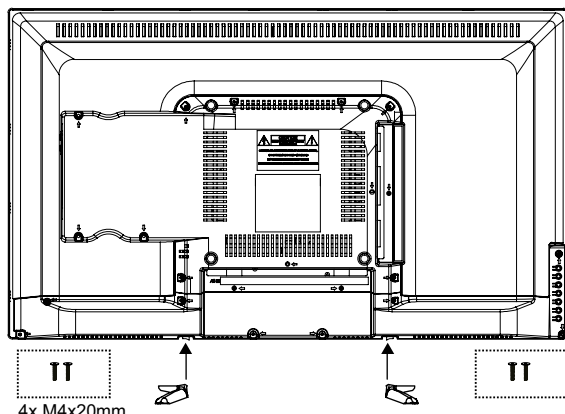
Extra Verbindungen:



NOTE

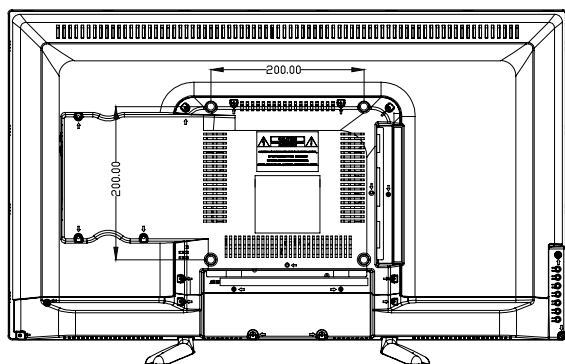
- Es ist nur eine 500-mA-MAX-Stromversorgung verfügbar. Wenn die externe Festplatte mehr benötigt, müssen Sie eine externe Stromversorgung verwenden.
- Die Unterstützung gilt nur für ein Hardwarelaufwerk mit mehr als 2 GB. Es können maximal 4 Partitionen auf der Festplatte vorhanden sein. Die maximale Schreibzugriffsrate von 2 TB kann groß sein und nur FAT / FAT32 wird vom Fernsehgerät unterstützt.

Montage



Der Fernseher auf einer Oberfläche hinlegen

Befestigen Sie die Füße wie in der Abbildung beschrieben am Gerät und schrauben Sie sie mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben fest.



Hängen Sie den Fernseher an die Wand

Befestigen Sie Ihre Wandhalterung an den entsprechenden Gewinden auf der Rückseite und achten Sie auf den Abstand zwischen den Löchern.

CI+ Modul



Dieses Gerät verfügt über einen CI + -Steckplatz zur Verwendung eines Moduls für eine Smartcard, die eine digitale Anzeige ohne Decoder (Providerbox) ermöglicht. Wir empfehlen das SMiT-Modul für unsere Fernseher.

Installieren eines CI + -Moduls

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Fernsehgerät in den Werkseinstellungen befindet. Wenn das Fernsehgerät noch nicht verwendet wurde, befindet es sich automatisch in der richtigen Einstellung.
2. Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit verwendet haben, müssen Sie es zuerst auf die Werkseinstellung zurücksetzen. Schalten Sie dann Ihren Fernseher aus.
3. Schließen Sie Ihr Fernsehgerät an das Koaxialkabel an. Dieses Kabel überträgt die digitalen Kanäle.
4. Schalten Sie den Fernseher wieder ein. Lassen Sie es automatisch nach den digitalen Kanälen suchen (siehe Seite 14). Vergessen Sie nicht, LCN hier einzuschalten. Dies kann einige Zeit dauern.
5. Überprüfen Sie, ob Kanäle gefunden wurden.
6. Schalten Sie den Fernseher aus.
7. Legen Sie nun Ihre Smartcard in das CI-Modul ein. Setzen Sie nun das Modul mit Smartcard in den CI-Steckplatz ein. Schalten Sie nun den Fernseher wieder ein. Das TV- und das CI-Modul überprüfen sich nun gegenseitig. Dies kann manchmal länger als 20 Minuten dauern. Ihr Fernseher ist jetzt betriebsbereit.

Entfernen des CI + -Moduls

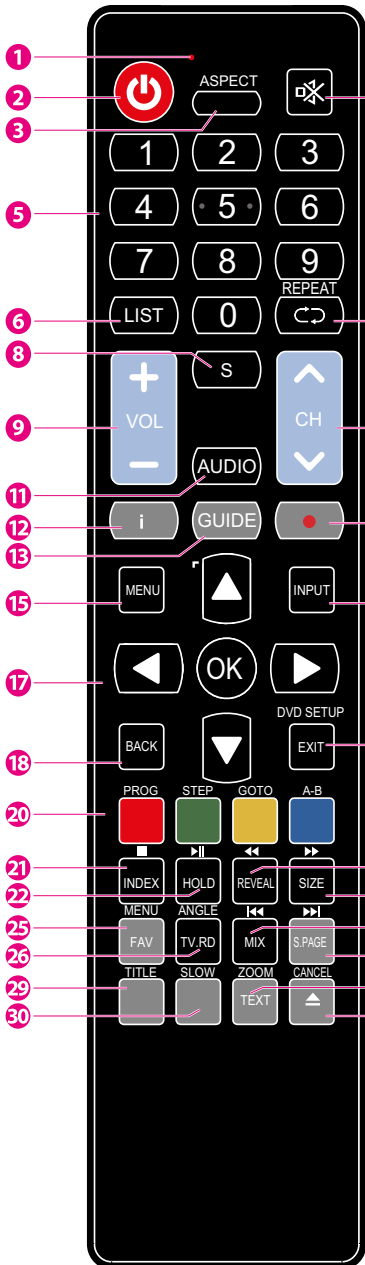
1. Schalten Sie Ihren Fernseher aus.
2. Entfernen Sie das Modul vorsichtig.

Wenn ein Modul verfügbar ist, stehen auf der CI-Informationssseite des OSD weitere Optionen zur Verfügung.

1. Drücken Sie **MENU** um die Systemeinstellung aufzurufen.
2. Verwenden Sie **▲▼/ ◀▶** um die CI-Informationen auszuwählen, und drücken Sie **OK** um die Einstellungen einzugeben.
3. Warten Sie, bis das Untermenü geschlossen ist.
4. Verwenden Sie **▲▼/ ◀▶** um eine Option auszuwählen, und drücken Sie **OK** um die ausgewählte Funktion zu bearbeiten oder zu öffnen.
5. Drücken Sie **EXIT** um die Änderungen zu speichern und das Menü zu verlassen.

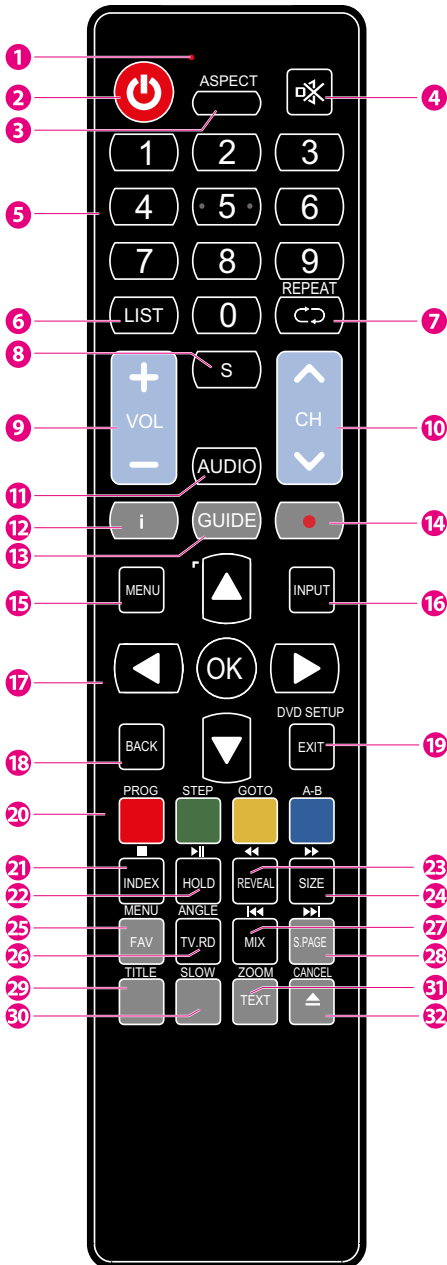
Einige Menüoptionen und Einstellungen hängen vom entsprechenden CA-Modul ab. Wir empfehlen das SMiT-Modul. Das CA-Modul (nicht im Lieferumfang enthalten) ist erforderlich, wenn eine Smartcard (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Empfangen verschlüsselter Kanäle verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass das CA-Modul und die Smartcard miteinander kompatibel sind. Dieses Gerät kann CI + -kompatible Module lesen. Die verfügbaren Kanäle hängen vom verwendeten CA-Modul, der verwendeten Smart Card und natürlich von Ihrem Anbieter ab.

Fernbedienung



- 1 Anzeigelampe
Die rote Kontrollleuchte blinkt rot, um anzuzeigen, dass die Fernbedienung arbeitet und ein Signal sendet.
- 2 Einschalten des Fernsehers oder Umschalten in den Standby Modus.
- 3 ASPECT: Beobachten Sie den Bildschirm in verschiedenen Formaten (Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).
- 4 MUTE: Aus-/Einschalten des Tons.
- 5 0-9 Zahlen. So wählen Sie einen Kanal aus
- 6 Zeige die Senderliste (ATV / DTV-Modus).
- 7 REPEAT: Wiederholen. Rückkehr zur vorherigen Programmnummer (ATV / DTV-Modus).
- 8 SUBTITLE: Zeigt Untertitel an, die mit dem Programm übertragen werden (DTV-Modus).
- 9 VOL: Einstellen der Lautstärke.
- 10 CH: Umschalten zum vorherigen oder nächsten Sender in der Senderliste
- 11 Schaltet die Audiobeschreibung (AD) ein/aus (nurgültig, wenn das Fernsehprogramm diese Funktion hat, DTV-Modus). Wählen Sie Stereo / Dual-Audio-Empfang. (ATV-Modus).
- 12 Zeigt Informationen zur aktuellen Kanalnummer und Uhrzeit an (ATV / DTV-Modus).
- 13 EPG: Öffnen oder Schließen des TV-Guides (DTV-Modus).
- 14 Keine Funktion
- 15 Zeigt das OSD-Menü (On-Screen Display).
- 16 Öffnen und Schließen der Liste aller Anschlüsse: DTV / ATV / AV / SCART / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / PC / USB.
- 17 Navigieren nach unten, oben, links und rechts. OK Bestätigen einer Auswahl.
- 18 Umschalten zum zuletzt ausgewählten Sender. - Verlassen eines Menüs, ohne eine Änderung der Einstellungen vorzunehmen.
- 19 Das OSD-Menü verlassen.

Fernbedienung



- 20 Entspricht den verschiedenen farbigen Themen.
- 21 INDEX:
Drücken Sie diese Taste, um zur Index seite zugelen.
- 22 HOLD:
Friert einen Abschnitt mit mehreren Seiten auf dem Bildschirm in Teletext ein.
▶▶ Starten die Wiedergabe oder pausiert (USB)
- 23 REVEAL:
Drücken Sie diese Taste, um die ausgeblendeten Informationen auf der Videotextseite anzuzeigen. Drücken Sie erneut, um die Informationen auszublenden.
◀◀ Schneller Rücklauf (USB)
- 24 SIZE:
Zeigt die obere, untere oder gesamte Seite zu meinfachen Lesen im Videotext modus an.
▶▶ Schnell vorlauf ((USB)
- 25 Zeigt die Liste der Favoritenan (ATV / DTV-Modus).
- 26 Eine Abkürzung, um zwischen den Eingangsquellen und TV / Digital-Radiosendern zuwechseln.
- 27 TV- und TXT-Bilder werden gemischt (Videotextmodus).
◀◀ Springt zum Anfang des vorherigen Kapitels / Tracks / Fotos (USB)
- 28 S.PAGE:
So öffnen Sie einem Videotextvorhandene Unterseite (TV-Videotextmodus)
▶▶ Sprunges zum Anfang des nächsten Kapitels / der nächsten Nummer / Fotos aus. (USB)
- 29 Keine Funktion
- 30 Keine Funktion
- 31 TEXT:
Videotext ein- und ausschalten.
ZOOM:
Vergrößern Sie das Bild (USB)
- 32 Keine Funktion

Eingangsquelle und Kanalempfang

Verwenden Sie den Fernseher

Stellen Sie die Verbindung mit dem gewünschten Empfangsmodus her. Der Anschluss für DVB-C (Kabel / Koax) und DVB-T (Antenne) befindet sich auf der Rückseite. Verwenden Sie für den DVB-S-Empfang (Satellit) den entsprechenden Anschluss auf der Rückseite.

DVB-T (Antenne)

Ob und wie viele DVB-T-Kanäle von diesem Gerät empfangen werden können, hängt stark vom Standort und der DVB-T-Signalstärke in der Region ab. Insbesondere DVB-T-Radio ist sehr begrenzt und an den meisten Standorten nicht verfügbar. Bitte beachten Sie, dass Sie die Kanäle zurücksetzen müssen, wenn Sie das Fernsehgerät in einem anderen Bereich als zuvor verwenden. Dies liegt daran, dass die Frequenzen der Kanäle von Region zu Region sehr unterschiedlich sind. Mit (Internet) gekennzeichnete Kanäle sind mit dem Internet verbunden und können nicht verwendet werden.

DVB-C (Kabel / Koax)

Die Programme können analog oder digital über DVB-C empfangen werden. Wenn möglich, bevorzugen Sie den digitalen Empfangsmodus. In diesem Modus stehen mehr Kanäle mit besserer Bildqualität zur Verfügung.

Codierte Kanäle (über Anbieter oder Satellit)

Sie können codierte TV-Kanäle auch über Satellit oder DVB-C empfangen. Aus diesem Grund benötigen Sie eine Box oder ein Cam-Modul und eine SMART CARD von Ihrem Diensteanbieter. Welche Programme verwendet werden können, hängt vom Vertrag ab.

Modul und Smartcard sind nicht im Lieferumfang enthalten. Das Aktivieren der Karte kann bei erstmaliger Verwendung einige Minuten dauern. Das Gerät steuert das Modul nach jeder Aktivierung. Beachten Sie das Handbuch für CI + -Modul und Smartcard. Es können nur CI + -Module und -Karten verwendet werden. Andere Modelle werden nicht unterstützt.

Eingangsquelle und Kanalempfang

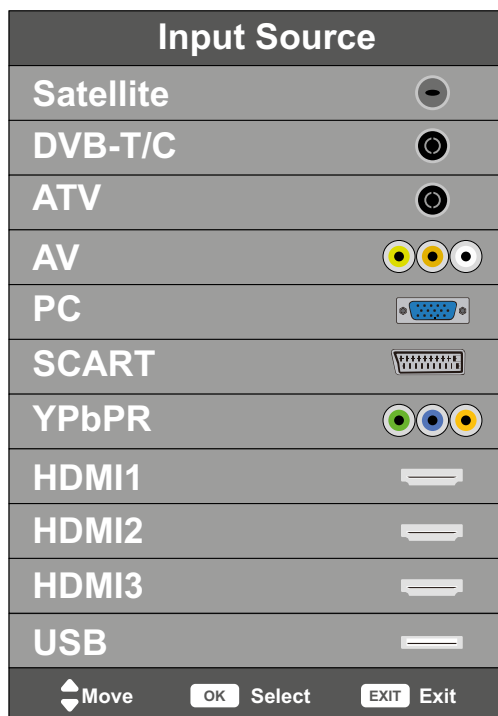
Indikation für CI +

Bitte beachten Sie, dass die Aufnahme- und Zeitverschiebungsfunktion auf einigen Kanälen möglicherweise eingeschränkt ist. Aufgenommene Dateien von über CI + Card codierten Kanälen können nur auf diesem Gerät abgespielt werden. Dies ist durch das Programm begrenzt und wir als Hersteller sind dafür nicht verantwortlich.

Source/Input

Wählen Sie die richtige Eingangsquelle Ihres Fernsehgeräts (z. B. Antenne, Satellitenkabel, HDMI-Anschluss) aus, indem Sie die Taste SOURCE/INPUT auf Ihrer Fernbedienung drücken.

Bestätigen Sie Ihre Wahl mit 



Erstinstallation

Erstinstallation

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten und keine Programme im Fernspeicher vorhanden sind, erscheint das Installationsmenü auf dem Bildschirm.

1. Drücken Sie die ▲▼/◀▶ Taste, um die Sprache auszuwählen.
2. Drücken Sie die ▲▼/◀▶ Taste, um das lokale Land auszuwählen, das Sie möchten
3. Drücken Sie die ▲▼/◀▶ Taste, um den Energiemodus auszuwählen.

Erstinstallation	
Menü Sprache	Deutsch
Land	Deutschland
Umfeld	Heim-modus
OK Automatische Sendersuche	

Hinweis:

Die Suche nach der Plattform wird lange dauern, bitte haben Sie Geduld und schalten Sie den Fernseher nicht aus!

OSD-Menu SENDER

Sender

Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Hauptmenü aufzurufen. Drücken Sie die **◀▶** Taste, um im Hauptmenü SENDER auszuwählen



Automatische Sendersuche

Drücken Sie die **▲▼** Taste, um 'Automatische Sendersuche' auszuwählen
 Drücken Sie die **▲▼** Taste, um das Land auszuwählen und drücken Sie **▲▼** um Tune Type und Digital Type auszuwählen. Drücken Sie die **OK** Taste, um den Scanvorgang zu starten. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zu überspringen oder die **EXIT** Taste, um anzuhalten.

Aktivieren Sie 'LCN', um die Kanäle in logischer Reihenfolge zu ordnen. (bei Satellie nicht möglich).



OSD-Menu SENDER

Channel Tuning		
TV	:	0 Programme
DTV	:	0 Programme
Radio	:	0 Programme
Data	:	0 Programme
0%	46.25 MHz	TV
Please press MENU key to skip		

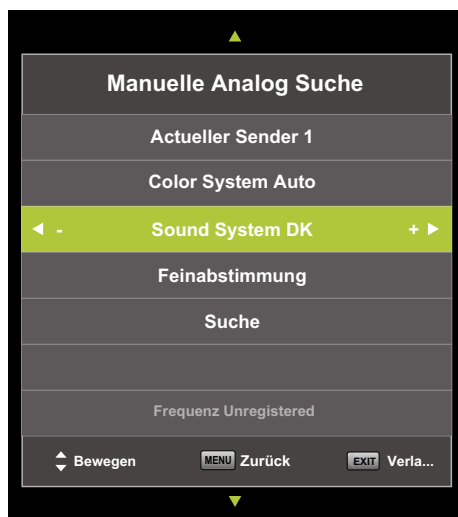
Channel Tuning		
TV	:	1 Programme
DTV	:	4 Programme
Radio	:	0 Programme
Data	:	0 Programme
54%	VHF CH 6	(DTV)
Please press MENU key to exit		

Note:

Die Suche nach der Plattform wird lange dauern, bitte haben Sie Geduld und schalten Sie den Fernseher nicht aus!

Satellit

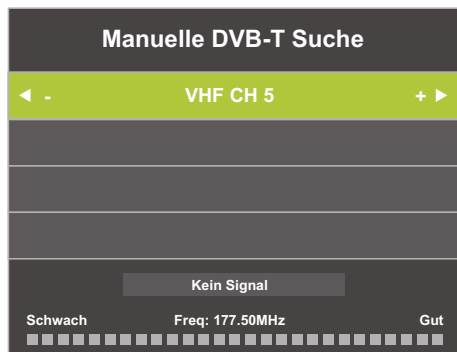
Wenn Sie über Ihren Satelliten fernsehen möchten, müssen Sie zuerst nach der Satellitenquelle suchen (siehe Seite 13), bevor Sie nach Kanälen suchen. Dann können Sie Ihren Satelliten bei Autotuning auswählen.



ATV Manuelle Analog Suche

Drücken Sie die ▲▼ Taste, um 'Manuelle Analog Suche' auszuwählen und drücken Sie die ► Taste für das ATV Manuelle Analog Suche. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zum vorherigen Menü zurückzugehen. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um das Menü zu verlassen.

OSD-Menu SENDER



Manuelle DVB-T Suche

Drücken Sie die ▲▼-Taste, um 'Manuelle DVB-T Suche' auszuwählen und drücken Sie die OK-Taste, um zu starten. Drücken Sie die MENU-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzugehen. Drücken Sie die EXIT-Taste, um das Menü zu verlassen.

Programme bearbeiten

Drücken Sie die ▲▼-Taste, um 'Programme bearbeiten' auszuwählen und drücken Sie die OK-Taste zu bestätigen.



Sender löschen

Drücken Sie die ▲▼-Taste, um das Programm auszuwählen, und drücken Sie einmal die ROTE-Taste, um das Programm zu löschen.

Sender überspringen

Drücken Sie die ▲▼-Taste, um den Kanal auszuwählen, den Sie überspringen möchten und die BLAUE-Taste zum Überspringen. Drücken Sie die BLAUE-Taste, um die Einstellung abzubrechen.

Sender bewegen

Drücken Sie die ▲▼-Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie die GELBE-Taste, um den Kanal zu bewegen. Drücken Sie dann die ▲▼-Taste, um den Kanal auszuwählen, den Sie bewegen möchten. Drücken Sie die GELBE-Taste erneut, um zu bestätigen.

OSD-Menu SENDER

Die 3 farbigen Tasten sind Tastenkombinationen.

Drücken Sie ▲▼ um den zu ändernden Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann die farbigen Tasten, um:

 löschen	Löschen Sie den ausgewählten Kanal
 bewegen	Ändern Sie die Reihenfolge des ausgewählten Kanals
 überspringen	Überspringe den ausgewählten Kanal

Drücken Sie die FAV-Taste, um den Kanal zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen oder daraus zu entfernen. (Ihre TV-Verbindung überspringt automatisch den Kanal, während CH +/- zum Ansehen der Kanäle verwendet wird.)

LCN (Logische Kanalnummer)

Schalten Sie "LCN" ein, um die Kanäle in logische Reihenfolge zu bringen (mit Satellite nicht möglich).

CI-information

Drücken Sie ▲▼ und wählen Sie "CI Info". Drücken Sie  um die Informationen auf der CI-Karte zu überprüfen.

OSD-Menu BILD

Der zweite Punkt im OSD-Menü ist "BILD". Hier können Sie den Bildeffekt wie Kontrast, Helligkeit usw. einstellen.

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü aufzurufen. Drücken Sie dann die **◀▶**-Taste, um das Menü 'PICTURE' auszuwählen. Drücken Sie die **▲▼**-Taste, um 'Picture Mode' auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**, um auszuwählen.



Bildeinstellung

Drücken Sie **▲▼** um den Bildmodus auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen.

Sie können die Werte für Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe und Farbton ändern, wenn sich das Bild im persönlichen Modus befindet.

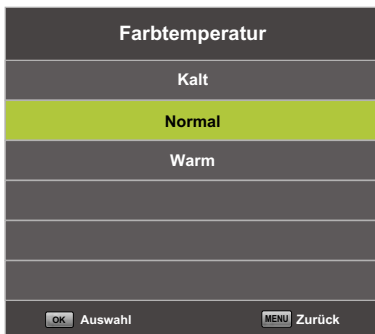
OSD-Menu BILD



Kontrast / Helligkeit / Farbe / Farbton / Schärfe.

Verwenden Sie die Tasten ▲▼ um das Element auszuwählen, das Sie ändern möchten. Verwenden Sie die Tasten ◀▶ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.

Kontrast	Passen Sie die Lichtintensität des Bildes an, aber der Schatten des Bildes ist nicht variabel.
Helligkeit	Passt die Helligkeit des Bildes an und macht den dunklen Bereich heller.
Farbe	Passt die Farbsättigung an.
Farbton	Die Verwendung der Farbkompensation hat sich mit dem Senden des NTSC-Codes geändert.
Schärfe	Passt die Detailstufe im Bild an.



Farbtemperatur

Ändert die Temperatur der Farben.

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Temperatur. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.

Kalt	Erhöht den Blauton im Weiß.
Normal	Erhöht die durchschnittlichen Farben in Weiß.
Warm	Erhöht die rote Farbe im Weiß.

Rauschunterdrückung

Filtert und reduziert Bildrauschen und verbessert die Bildqualität.

Mit den Tasten ▲▼ wählen Sie die gewünschte Menge aus. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.



Aus	Geräuschreduzierung ausschalten
Gering	Erkennen und reduzieren Sie geringes Bildrauschen
Mitte	Erkennen und reduzieren Sie mäßiges Bildrauschen
Hoch	Erkennen und reduzieren Sie erhöhtes Bildrauschen
Standard	Als Standard festlegen

OSD-Menu TON

Der dritte Punkt im OSD-Menü ist "TON".

Sie können den Soundtyp auswählen, der am besten Ihrem Hörerlebnis entspricht. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü aufzurufen. Drücken Sie dann die **◀▶**-Taste, um das 'SOUND'-Menü auszuwählen. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.



Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um das Element auszuwählen, das Sie ändern möchten. Verwenden Sie die Tasten **◀▶** to, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.



Ton Profil

Drücken Sie **▲▼** um den Soundmodus auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**

OSD-Menu TON

um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼ um das Element auszuwählen. Sie können den Wert für Höhen und Bässe ändern, wenn sich der Sound im persönlichen Modus befindet

Standard	Erzeugt in allen Umgebungen einen ausgewogenen Klang.
Musik	Behält den Originalton bei. Gut für Musikprogramme.
Film	Verbessern Sie Höhen und Bässe für ein reichhaltiges Klangerlebnis.
Sport	Verbessert den Sound für Sportübertragungen
Persönlich	Die Auswahl der persönlichen Toneinstellungen

Coaxial Mode

Eine PCM-Verbindung ermöglicht die Übertragung von zwei Audiokanälen (dh Stereoton) in unkomprimierter digitaler Form. Nur für die Ausgabe vorgesehen. Bei der digitalen Übertragung muss das Audiosignal nicht von digital nach analog (und umgekehrt) konvertiert werden, sodass die Audioqualität nicht beeinträchtigt wird.

Drücken Sie ▲▼ um das Menü Koaxialmodus auszuwählen, und drücken Sie dann ◀▶ um zwischen PCM / Auto zu wählen.

OSD-Menü ZEIT

Der vierte Punkt im OSD-Menü ist das Menü "ZEIT".

Drücken Sie **MENU** um das OSD-Menü zu öffnen.

Drücken Sie **◀▶** um den Eintrag „ZEIT“ im OSD-Menü auszuwählen.



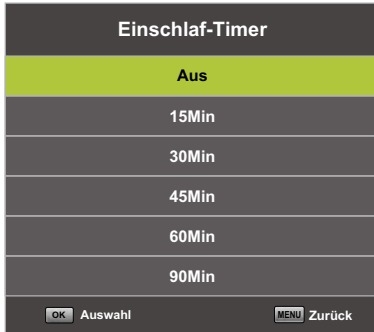
Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um das Element auszuwählen, das Sie ändern möchten. Verwenden Sie die Tasten **◀▶** to, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.



Zeitzone

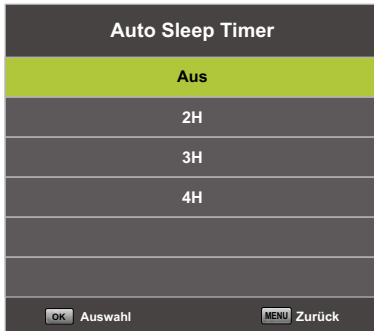
Drücken Sie **▲▼** um Zeitzone auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie **▲▼** um die gewünschte Zeitzone auszuwählen. Drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen.

OSD-Menu ZEIT



Einschlaf-Timer (Nach dieser Zeit schaltet sich der Fernseher aus)

Drücken Sie ▲▼ um den Einschlaf-Timer auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼ um die gewünschte Zeit auszuwählen. Drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen.



Auto Sleep Timer (Nach dieser Zeit schaltet sich der Fernseher aus)

Drücken Sie ▲▼ um den Auto Sleep Timer auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼ um die gewünschte Zeit auszuwählen. Drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen.



Anzeigezeit

(Das OSD-Menü verschwindet nach dieser Zeit.)

Drücken Sie ▲▼ um den Anzeigezeit Timer auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼ um die gewünschte Zeit auszuwählen. Drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen.

OSD-Menu SCHUTZ

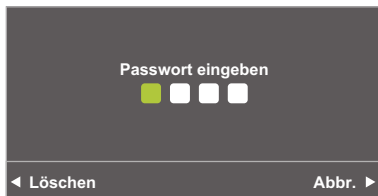
Der fünfte Punkt im OSD-Menü ist das Menü "SCHUTZ".

Drücken Sie  um das OSD-Menü zu öffnen.

Drücken Sie   um das Element LOCK im OSD-Menü auszuwählen.



Verwenden Sie die Tasten  , um das Element auszuwählen, das Sie ändern möchten. Verwenden Sie die Tasten   to, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie dann  zur Bestätigung.



Passwort eingeben

Drücken Sie   um die Systemsperre zu schließen auszuwählen. Geben Sie dann das Passwort ein in. Sie haben die dreifache Möglichkeit, dies zu tun versuche es.

Der Standardcode ist 0000.

NOTE:

Der Administratorcode lautet 8899. Dies ist erforderlich, um die Jugendschutz oder die Sender sperren zu aktivieren.

OSD-Menu SCHUTZ

Altes Passwort eingeben
■ ■ ■ ■

Neues Passwort eingeben
■ ■ ■ ■

Neues Passwort wiederholen
■ ■ ■ ■

◀ Löschen Abbr. ▶

Set Passwort

Drücken Sie ▲▼ um das festgelegte Passwort auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen.

Sender sperren

▲▼ 1 Sender	DTV
2 Sender	DTV
3 Sender	DTV
4 Sender	DTV

☒ SCHÜTZ

OK Auswahl 1/1 **MENU** Zurück

Sender sperren

Drücken Sie ▲▼ um die Sender sperre auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die grüne Taste, um den Kanal zu sperren oder zu entsperren.

Jugendschutz

Aus
3
4
5
6
7

OK Auswahl **MENU** Zurück

Jugendschutz

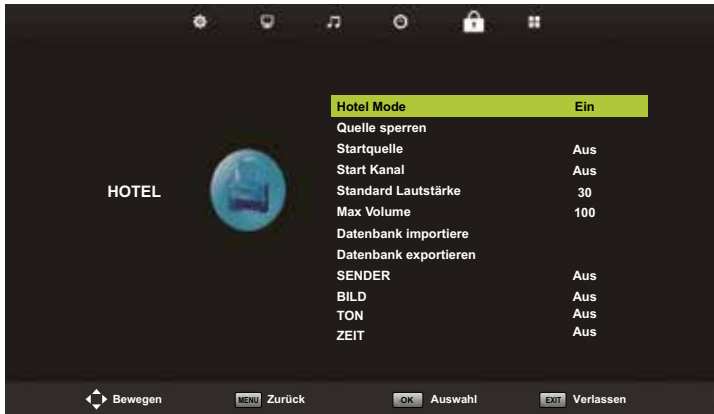
Drücken Sie ▲▼ um Jugendschutz auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼ um die Kanalnummer auszuwählen, und drücken Sie dann ◀▶ um sie ein- oder auszuschalten.

OSD-Menu HOTEL

Hotel Mode

Um diese Option zu öffnen, drücken Sie zuerst die **MENU**-Taste auf die die Fernbedienung und dann die Zifferntasten "8888".

Das Menü "HOTEL" wird geöffnet.



Drücken Sie **▲▼** um die Hotelmodusoption auszuwählen, die Sie im HOTEL-Menü anpassen möchten. Drücken Sie **OK** zum Anpassen, um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie **OK** nach dem Bearbeiten, um zu speichern und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

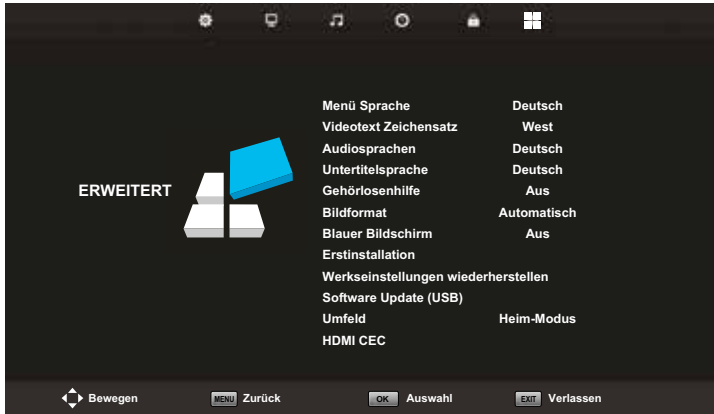
Hier können Sie standardmäßig verschiedene Einstellungen vornehmen, die ohne Passwort nicht angepasst werden können. Zum Beispiel maximale Lautstärke.

OSD-Menü ERWEITERT

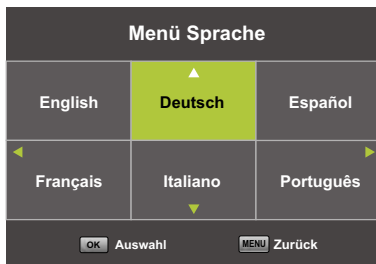
Der sechste Punkt im OSD-Menü ist das Menü "ERWEITERT".

Drücken Sie **MENU** um das OSD-Menü zu öffnen.

Drücken Sie **◀▶** um das Element ERWEITERT im OSD-Menü auszuwählen.



Drücken Sie **▲▼** um eine Option auszuwählen, die Sie im Menü ERWEITERT anpassen möchten. Drücken Sie **OK** um das Untermenü zu öffnen. Drücken Sie **OK** nach dem Bearbeiten, um zu speichern und zum vorherigen Menü zurück zu kehren.



Menü Sprache

Wählen Sie die Sprache aus, in der das OSD-Menü angezeigt werden soll.

Englisch ist die Standardsprache.

Drücken Sie **▲▼/◀▶** um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

OSD-Menu ERWEITERT



Videotext Zeichensatz

Drücken Sie ▲▼ um die Videotext-Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼/◀▶ um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



Audiosprache

Drücken Sie ▲▼ um Audiosprache auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼/◀▶ um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



Untertitelsprache

Drücken Sie ▲▼ um Untertitelsprache auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** um das Untermenü aufzurufen. Drücken Sie ▲▼/◀▶ um die gewünschte Sprache auszuwählen (falls verfügbar). Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Hörgeschädigt

Drücken Sie ▲▼ um dieses Menü auszuwählen, und drücken Sie **OK** um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können die Art des Klangs auswählen, die Ihren persönlichen Vorlieben am besten entspricht.

OSD-Menu ERWEITERT

Favoritenliste

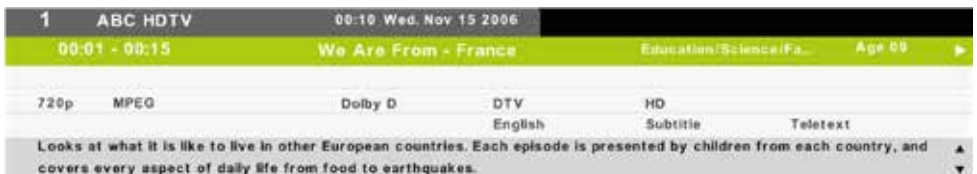
Wenn die Quelle als DTV ausgewählt ist, können Benutzer die Favoritenliste durch Drücken der Taste "FAV" aufrufen. Das Fenster "Favoritenliste" sieht folgendermaßen aus:



Drücken Sie ◀▶ Tasten um eine Listennummer auszuwählen.

Programminformationen

Wenn die Quelle als DTV ausgewählt ist, können Sie die Taste "i" drücken, um die Kanalinformationen anzuzeigen. Das Programminformationsfenster sieht folgendermaßen aus:



EPG (Electronic Program Guide)

Der Electronic Program Guide (EPG) enthält Programminformationen, die jetzt oder in Zukunft ausgestrahlt werden. Das System zeigt das EPG-Fenster durch Drücken der Taste "GUIDE" an. Informationen zu Datum und Uhrzeit werden auf der rechten Seite des Fensters angezeigt. Die linke Seite zeigt alle Kanäle. Die rechte Seite zeigt die Programme im Kanal. Das ausgewählte Programm wird auch oben auf dem Bildschirm angezeigt.

7 Day TV GUIDE		
0815 - 0903 07 Dec 2005		Movie/Drama
Likainen Len. Mke tutki, onko maastöiden kuolemalla yhteyttä kukin eläinten kuolemaan. Alfred saattaa Davidin nousuvien vangiksi. Stereo.		
07 Dec 2005 08:38:16		07 Dec 2005
1 YLE TV1	0815-0903	Sydämen asialla
2 YLE TV2	0905-0913	No Information
3 YLE FST	0915-0929	Koulu-tv. Näin tehtiin Ullakko-komppania
4 YLE24	0930-0958	No Information
5 YLE Teema	1000-1004	Tv-uutiset
	1005-1026	No Information
	1030-1058	FST: Elämäntaito
	1058-1100	FST: Tate Modern. Eri ulottuvuudet
Move View Info Details Next Day Exit		

Drücken Sie die GELBE Taste, um den vorherigen Tag anzuzeigen. Drücken Sie die BLAUE Taste, um den nächsten Tag anzuzeigen.

Drücken Sie ▲▼ um einen Kanal auszuwählen. Drücken Sie die Taste "i" auf der Fernbedienung, um weitere Informationen zum Programm zu erhalten. Drücken Sie um die Führung zu verlassen.

USB Features (USB-Funktionen)

Das Fernsehgerät verfügt über einen USB-Anschluss zum Aktualisieren der Software und zum Abspielen von Mediendateien.

Hinweis:

1. Schließen Sie USB-Geräte nach Möglichkeit direkt an einen USB-Steckplatz an.
2. Verwenden Sie nach Möglichkeit keine USB-Kabel, die länger als 25 cm sind.
3. Schließen Sie das USB-Gerät an, bevor Sie das Medienmenü verwenden, und drücken Sie dann die INPUT-Taste, um die Eingangsquelle für das Medium einzustellen.

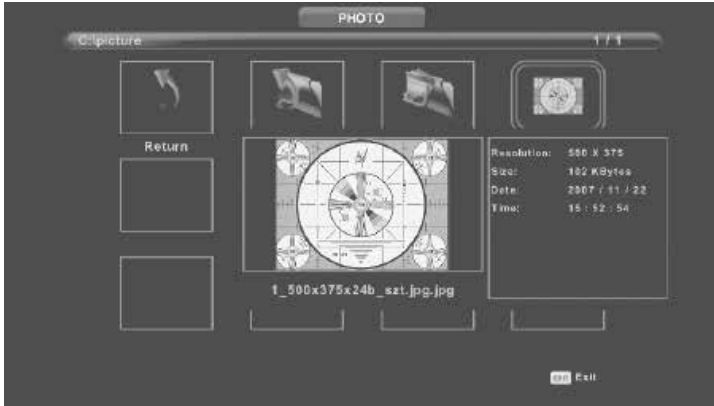
Drücken Sie die INPUT-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie USB als Eingangsquelle.

Verwenden Sie die Tasten ▲▼ um Ihre Auswahl auszuwählen und mit **OK** zu bestätigen.



USB Features (USB-Funktionen)

Verwenden Sie die Tasten ◀▶ um das Menü FOTO auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**. Drücken Sie **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen.



Drücken Sie ◀▶ um die Datei auszuwählen, die Sie im Auswahlm Menü anzeigen möchten, und drücken Sie dann **OK** um das Bild anzuzeigen.

Wenn Sie die ausgewählte Option verwenden, werden die Dateiinformationen auf der rechten Seite des Bildes angezeigt.



USB Features (USB-Funktionen)

Verwenden Sie die Tasten ◀▶ um das Menü MUSIK auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**. Drücken Sie **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen.



Drücken Sie ◀▶ um die Festplatte auszuwählen, die Sie anzeigen möchten, und drücken Sie dann **OK** um sie zu öffnen. Drücken Sie **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



USB Features (USB-Funktionen)

Verwenden Sie die Tasten ◀▶ um das Menü FILM auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**. Drücken Sie **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen.



Drücken Sie ◀▶ um die Festplatte auszuwählen, die Sie anzeigen möchten, und drücken Sie dann **OK** um sie zu öffnen.

Drücken Sie **OK** um den Film auszuwählen, den Sie sehen möchten.

Drücken Sie die DISPLAY-Taste, um das Menü auszuwählen, das Sie im Hintergrund ausführen möchten, und drücken Sie dann **OK** um die Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie **EXIT** um das Menü zu verlassen.



Hinweis:

Die auf die Funktion bezogenen Bilder dienen nur als Referenz.

Technische Daten

RGB-input

Mode	Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (kHz)
DOS	720 x 400	31.5	70
VGA	640 x 480	31.5	60
SVGA	800 x 600	37.9	60
XGA	1.024 x 768	48.4	60
WXGA	1.920 x 1.080	67.5	60

HDMI-input

Mode	Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (kHz)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1.280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1.080i	1.920 x 1.080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1.080p	1.920 x 1.080p	56.25 67.5	50 59.94/60

Component video (YPbPr) input

Mode	Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (kHz)
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1.280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1.080i	1.920 x 1.080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1.080p	1.920 x 1.080p	56.25 67.5	50 59.94/60

Aufgrund kontinuierlicher Produktentwicklung bleiben Änderungen an Spezifikationen vorbehalten.

Störungsbehebung

Problem	Lösungsvorschlag
Fernseher lässt sich nicht einschalten	• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel angeschlossen ist. • Die Batterien der Fernbedienung sind erschöpft; Batterien austauschen.
Kein Bild, kein Ton	• Überprüfen Sie das Kabel zwischen Fernseher und Antenne/externem AV-Gerät • Drücken Sie die Einschalttaste auf der Fernbedienung. • Drücken Sie SOURCE (16) auf der Fernbedienung, dann drücken Sie ▼▲ um die Eingangsquellen zu wählen.
Schlechtes Bild, aber Ton	• Überprüfen Sie das Kabel zwischen Fernseher und Antenne/externem AV-Gerät. • Versuchen Sie einen anderen Sender. • Stellen Sie Helligkeit/Kontrast ein. • Vergewissern Sie sich, dass das Gerät auf PAL eingestellt ist.
Tonstörungen	• Überprüfen Sie, ob die Kabel richtig angeschlossen sind • Entfernen Sie Infrarot-Geräte aus der direkten Umgebung des Fernsehers.
Kein Ton	• Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht ausgeschaltet oder auf Minimum eingestellt ist.

Störungsbehebung

Fotos, Videos und Musik von einem USB-Gerät nicht angezeigt	• Prüfen Sie, ob das USB-Speichergerät Massenspeicher verwenden kann, wie in der mit dem Speichergerät gelieferten Dokumentation beschrieben. • Prüfen Sie den USB-Speicher Gerät ist mit dem Fernsehgerät kompatibel • Prüfen Sie, ob die Audio- und Bilddateiformate vom Fernsehgerät unterstützt werden.
USB-Dateien werden ruckartig wiedergegeben	• Die Geschwindigkeit des USB-Speichergeräts kann die Geschwindigkeit der Datenübertragung auf das Fernsehgerät beeinflussen und verhindern, dass Bild und / oder Ton problemlos angezeigt werden.

Der TFT-LED-Bildschirm entspricht einer hochentwickelten Technologie. Im Laufe der Zeit können jedoch einige helle oder dunkle Pixel sichtbar sein. Diese Pixel haben keinen Einfluss auf die Leistung des Fernsehers.

Garantie

Wir finden es sehr ärgerlich, wenn ein HKC-Produkt trotz unserer sorgfältigen Qualitätskontrolle nicht wie vorgesehen funktioniert. Deshalb gewähren wir auf alle unsere Modelle nach dem Kaufdatum eine Herstellergarantie von 2 Jahren. Diese Garantie ist eine Abhol- und Rückgabegarantie. Das heißt, wir kümmern uns um die Rücksendung des Produkts an unser Reparatur- und Servicecenter. Wir werden das Produkt gründlich prüfen und das Problem lösen. Wir senden das Produkt dann innerhalb von 7 Werktagen an Sie zurück. Wenn das Produkt nicht mehr repariert werden kann, senden wir Ihnen ein neues zu.

Garantiebedingungen

1. Die Werksgarantie wird nur gewährt, wenn Sie die Kaufrechnung vorlegen können.
2. Diese Herstellergarantie gilt für alle HKC-Europe-Produkte.
3. Die Herstellergarantie gilt nur für Material- und Herstellungsfehler. Probleme, die durch unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Installation, äußere Einflüsse und normalen Verschleiß verursacht werden, werden von der Herstellergarantie nicht abgedeckt.
4. Die Werksgarantie erlischt, sobald Änderungen oder Reparaturen am Produkt von Ihnen oder Dritten durchgeführt werden. Gleiches gilt, wenn die Seriennummer geändert oder entfernt wird.
5. Die Entscheidung über die Reparatur oder den Austausch des Produkts ist ausschließlich HKC vorbehalten. Die Garantiezeit verlängert sich nicht durch Reparatur oder Austausch.

Kundendienst-Kontaktformular

Um die Werksgarantie oder andere Fragen zu verwenden, wenden Sie sich bitte HKC Kundenservice über den Kundenkontakt auf www.hkc-eu.com/en/service/klantenservice-contact.

Aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung kann das Handbuch ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Tipp- und Druckfehler vorbehalten.

Nützliche Informationen und Lizenzen



EC directives internet address:

<https://eur-lex.europa.eu/browse/summaries.html?locale=en>



The symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste for recycling, please contact your local authority, or where you purchased your product.

Notes for Battery Disposal

The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. To preserve our environment, dispose of used batteries according to your local laws or regulations. Do not dispose of batteries with normal household waste.

For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

MPEG-2 NOTICE

Any use of this product in any matter other than personal use that complies with the MPEG-2 standard for encoding video information for packaged media is expressly prohibited without a license under applicable patents in the MPEG-2 Patent Portfolio, which license is available from MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado, 80111 U.S.A.

Über HKC

HKC Europe BV ist Verkäufer einer breiten Palette von Monitoren und Fernsehgeräten. Sie haben ihr Verkaufsbüro in Eindhoven und bedienen von dort aus den europäischen Markt.

Das Sortiment besteht aus:

- Monitore von einem tragbaren 13-Zoll-Seitenbildschirm bis zu einem 49-Zoll-Super-Fast-Gaming-Monitor
- Fernseher von einer tragbaren Version mit einem 7-Zoll-Bildschirm bis zu einem 65-Zoll-4K-Smart-TV mit Google Assistant

So hat HKC Europe für jeden Benutzer und jede Gelegenheit den richtigen Bildschirm.



Kundendienst

Senden Sie eine E-Mail mit Ihrer Frage an:
service@hkc-europe.com
oder rufen Sie +31 (0)40 - 40 303 31 99 an
Montag bis Freitag von 9 bis 17 Uhr).

Produktinformationen finden Sie unter: www.hkc-eu.com