



LED TV | PVR



Bedienungsanleitung

Modell:

23/173I-HT-FHBKUP-DE

23/173I-GB-FHBKUP-DE

32/173G-GB-TCUP-DE

32/173I-HT-1HBKUP-DE

32/173I-GB-1HBKUP-DE

40/173G-GB-FTCUP-DE

40/173I-GB-FHBKUP-DE



BLAUPUNKT



Herstellergarantie

Vielen Dank, dass Sie sich für ein modernes LED Fernsehgerät aus unserem Hause entschieden haben.

Für dieses Produkt gewähren wir eine Herstellergarantie von 24 Monaten

Diese Garantie bieten wir Ihnen als Ergänzung. Ihre gesetzlichen Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt sondern erweitert.

Viele Störungen können Sie beheben, indem Sie im Abschnitt „Oft gestellte Fragen / Beheben von Problemen“ Antworten auf Ihre Fragen finden. Sollten die dort aufgeführten Hilfestellungen zu keinem befriedigenden Ergebnis führen, versuchen Sie bitte die Werkseinstellung wiederherzustellen (siehe die Details in dieser Anleitung) oder wenden Sie sich an unser Kundencenter unter folgenden Rufnummern:

Kontaktdaten für unsere Kunden

Deutschland

(Servicezeiten: Montag – Freitag 8:30 – 17:00)

Email: service-de@blaupunkt-europe.com

Hotline: 0800 589 14 11

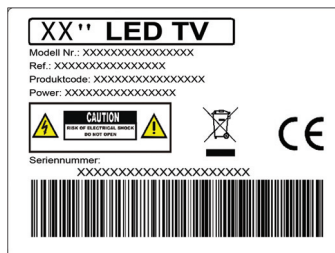
Internet: **Online-Erfassung einer Reparaturanmeldung:** <http://rma.blaupunkt-europe.com/>

Zusätzlich zum Kassenbon bitten wir Sie, auch die Verpackung Ihres Fernsehgerätes aufzubewahren um im Garantie- / Servicefall einen sachgerechten Transport gewährleisten zu können. Bevor Sie unser Kundencenter kontaktieren bitten wir Sie, folgende Informationen bereitzuhalten:

Modellnummer (auf der TV-Rückwand)

Kaufdatum (auf dem Kassenbon)

Seriennummer (auf der TV-Rückwand)



Beispiel für das Schild (auf der TV-Rückwand)

Aufstellen und Sicherheit



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

- ☛ Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- ☛ Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Inneren des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Gerätegarantie!

Die Rückwand bitte nicht abnehmen.

Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.



- ☛ Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- ☛ Der ideale Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirmdiagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- ☛ Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken.
- ☛ Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- ☛ Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.

- ☛ Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- ☛ Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgerätes erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- ☛ Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.
- ☛ Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher Erase immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- ☛ Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.

Hinweis:

- ☛ Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse 1. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose mit Schutzleiter (230V~/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- ☛ Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- ☛ Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- ☛ Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- ☛ Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- ☛ Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.

Wichtige Informationen

- ☛ Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpolituren aufgetragen wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- ☛ Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es (trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen) nicht 100%ig auszuschließen, dass einige, wenige Bildpunkte Defekte aufweisen. Derartige Pixelfehler können, wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen, nicht als Geräte-defekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- ☛ Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanenten Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennen“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung. Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:
- ☛ Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- ☛ Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:
 - » Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
 - » TV- / DVD-Menüs: z. B. DVD-Inhalte
 - » Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
 - » Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

Batterien

- ☛ Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- ☛ Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
 - » Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
 - » Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
 - » Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.



Wie entsorge ich dieses Produkt?

- ☛ RO1: Erzeugt nach dem 13. August 2005. Der Abfall elektrischer Produkte sollte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie es, wenn die Möglichkeit besteht. Bitte Sie Ihre Kommunalverwaltung oder Ihren Händler um Rat bzgl. der Entsorgung.



Inhaltsverzeichnis

Herstellergarantie.....	3
Aufstellen und Sicherheit.....	4
Wichtige Informationen.....	5
Inhaltsverzeichnis.....	6
Inhalt der Verpackung.....	7
Aufstellen des Gerätes.....	8
Wandmontage.....	9
Anschließen und Vorbereiten.....	10
Fernbedienung.....	11
TV - Tasten und Signalquelle.....	12
Anschlüsse.....	13
Verbindungen.....	14
Bedienung des TV-Menüs.....	15 – 22
Navigation.....	15
Sendersuche.....	15
Bild.....	16
Ton.....	17
Uhrzeit.....	17
Feature.....	18
Konfiguration.....	18-19
PC-Einstellungen.....	19
Elektronischer Programm - Führer, 7-Tage Vorschau.....	20
USB Aufnahme.....	20-21
USB Multimedia Player.....	21-22
PC Einstellung - Betrieb als PC-Monitor.....	23
Häufig gestellte Fragen.....	24
Technische Daten.....	25
Schlagwörter.....	26

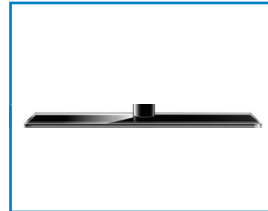
Inhalt der Verpackung

Zubehör

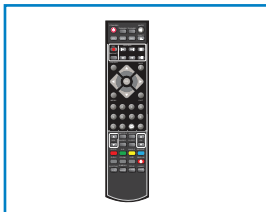
Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:



1x TV



1x Standfuß



1x Fernbedienung



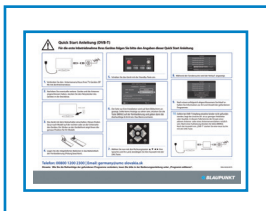
1x HF Antennenkabel



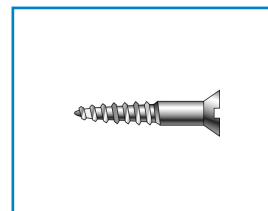
2x Batterien AAA



1x Diese Bedienungsanleitung



1x Schnellstart Anleitung „Quick Start Guide“



Installationspaket für Standfuß

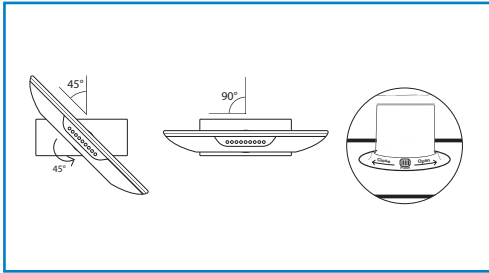


1x Herstellergarantie

Aufstellen des Gerätes

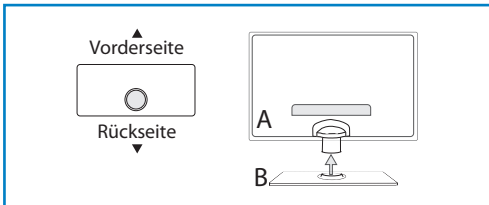
18.5", 21.6" und 23" TV Zusammenbau des Standfußes

1. Das Fernsehgerät in den Standfuß (in einem Winkel von 45°) einführen.
2. Das Fernsehgerät in Richtung CLOSE drehen bis der Ständer eingerastet ist.

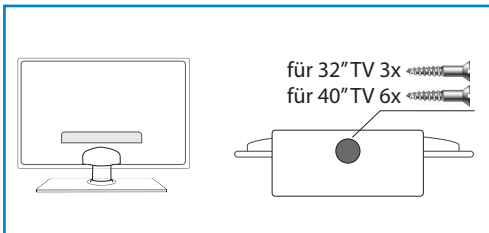


26", 32" und 40" TV Zusammenbau des Standfußes

1. Stecken sie den Standfuß (Zubehör B) auf den am Gerät befindlichen „Hals“ (Zubehör A).



2. Bitte benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben um den Standfuß sicher am Gerät zu befestigen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind.



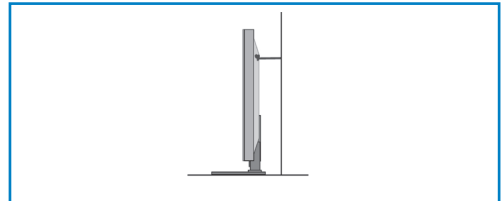
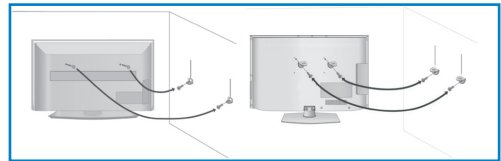
Wichtiger Hinweis

Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar.

Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage anschrauben, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Össenschrauben an der Wand zu fixieren.

Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können. Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen.

Die Sicherheitsleine sollte nicht durchhängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.

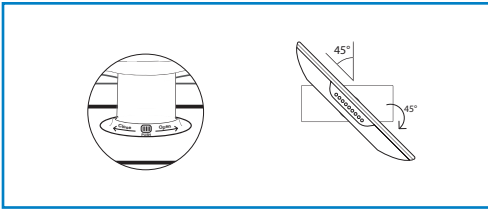


Vorbereitung für die Wandmontage

18,5", 21,6" und 23" TV

Demontage des Standfußes

1. Den „Push/Close“ Knopf am Gerätestandfuß drücken und das TV-Gerät durch gleichzeitiges Drehen aus dem Standfuß lösen.

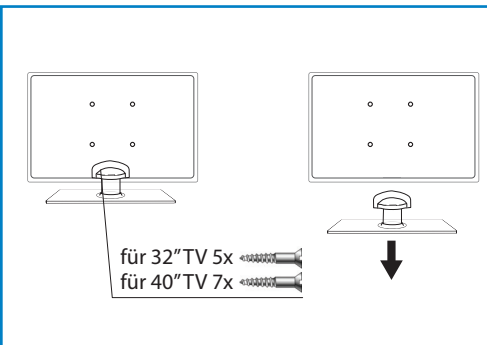


2. Den am Fernseher angeschraubten Standfußhals durch Abschrauben der vier markierten Schrauben vom Fernsehgerät lösen.

26", 32" und 40" TV

Demontage des Standfußes

1. Lösen Sie die Schrauben.

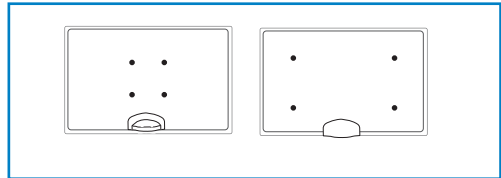


Wandmontage

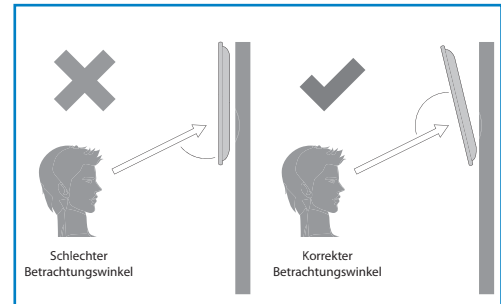
Ihr Fernseher ist für Wandhalterungen des VESA Standards vorbereitet:

Gerät	VESA Standard
18,5" TV	100 x 100
21,6" TV	100 x 100
23" TV	100 x 100
32" TV	200 x 100
40" TV	400 x 400

1. Entfernen Sie zunächst die vier in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben.



2. Befestigen Sie nun die Wandhalterung mittels der soeben gelösten Schrauben.
3. Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes einen Mindestabstand von 4 cm zu Wänden oder anderen hitzestauenden Hindernissen. Für alle Geräte größer 26" muß der Abstand mindestens 5 cm betragen.



Für eine optimale Bildqualität sollte das Gerät bei Wandmontage oberhalb der Augenhöhe möglichst so nach unten geneigt werden, dass der Bildschirm frontal zum Betrachter ausgerichtet ist.

Zur Gerätebefestigung nur die mit dem TV Gerät mitgelieferten Schrauben benutzen. Der Einsatz von anderen, insbesondere längeren Schrauben kann zu einer irreparablen Beschädigung innerer Gerätebauteile führen.

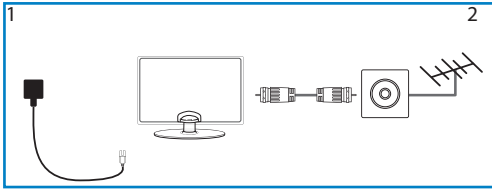


Wenn Sie für Ihr Fernsehgerät eine Wandhalterung vorsehen, beachten Sie unbedingt die Montageanleitung der Wandhalterung oder lassen Sie die Montage von einem Fachmann durchführen. Bevor Sie in Wände bohren, vergewissern Sie sich, dass an dieser Stelle keine elektrische oder andere Leitungen (Wasser, Gas) verlegt sind.

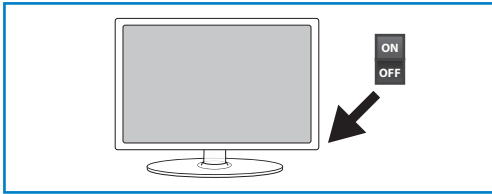
Anschließen und Vorbereiten

Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Schließen Sie das Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an.

1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken.
2. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.



3. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.



4. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
5. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste [MENU] auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt.



Mit Hilfe der Funktion „Ecohome“ reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“-Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Mode auswählen.

Achtung: Der „Demo“-Mode ist mit optimaler Bildeinstellung voreingestellt, hat jedoch zirka 15% mehr Energieverbrauch als im „Ecohome“-Mode.

6. Wählen Sie ggf. Ihre Sprache und Ihr Land.
7. Bestätigen Sie mit OK auf der Fernbedienung, der Sendersuchlauf beginnt.
8. Nach Beendigung des Sendersuchlaufes wird folgende Bildschirmseite angezeigt:

Suchlauf	
Analogkanäle gefunden	5
Digitalkanäle gefunden	5
Digitalkanäle gefunden	5
Radiokanäle gefunden	5
Datenkanäle gefunden	5
Signalstärke:	75%
Progress:	26 UHF CH 25 DVB-T
Zum Verlassen bitte MENU-Taste drücken	

Sollten einzelne Sender nicht gefunden werden, kann die Ursache an einer zu geringen Signalstärke oder Qualität liegen. In diesem Falle könnte der Einsatz eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne von Nutzen sein. Nach einer entsprechenden Aufrüstung führen Sie bitte eine erneute Kanalsuche durch. Hierzu siehe >>Menü Programmkanäle.

Hinweis

Sollte Ihr Fernsehgerät nicht alle digitalen Sender finden, prüfen Sie bitte die Empfangsfeldstärke, diese wird beim Kanalwechsel oder nach Drücken der "Info" Taste angezeigt. Sollte das eingehende Signal unter 50% liegen, empfehlen wir die Verwendung eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne. Der Signalverstärker wird in die Zuleitung vom Antennenanschluss zum TV-Gerät geschaltet. Bitte beachten Sie die Montage-/Bedienungsanleitung des Herstellers. Antennenverstärker erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

Fernbedienung

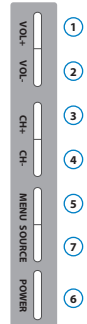
1. **STANDBY** - Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft
MUTE - Stummschaltung ein oder aus
TV/RADIO - Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV / Radio umschalten
TV GUIDE - Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf
ATV - Zu Analog TV umschalten
USB - Zur USB-Quelle umschalten
2. **REC** - Aktuelle Sendung aufnehmen
REC LIST - Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge
 ⏮ - Aktuelles Kapitel wiederholen
 ⏪ - Zum nächsten Kapitel springen
 ⏹ - Wiedergabe stoppen
 ⏩ - Schneller Rücklauf
 ⏭ - Schneller Vorlauf
 ⏸ - Wiedergabe / Pause (Live-Sendung anhalten, Time-Shift).
3. **SOURCE** - Quellenmenü anzeigen
INFO - Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag. Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.
 (▲ / ▼ / ▶ / ◀ / OK) - Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.
MENU - Hauptmenü aufrufen / verlassen
EXIT - Alle Menüs verlassen
0 - 9 - Direkte Programmwahl
 ↻ - Zum zuletzt gesehenen Programm
FAV - Favoritenliste
4. ▲ **VOL** ▼ - Lautstärke erhöhen / reduzieren
SUBTITLE - Filmuntertitel ein- oder ausblenden
ASPECT - Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten
AUDIO - Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)
SLEEP - Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minutenschritten die automatische Abschaltzeit
 ▲ **CH** ▼ - Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz
5. **ROT, GRÜN, GELB, BLAU TASTE** - Schnellauswahl Tasten, in einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.
TEXT - Videotext-Modus - Öffnet den Videotext
INDEX - Videotext-Modus - Indexseite anzeigen
REVEAL - Videotext-Modus - Verdeckte Worte ein- oder ausblenden
DISPLAY - Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang
P MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern
SIZE - Videotext-Modus - Ändert die Größe der Bildschirmanzeige im Videotext-Modus
HOLD - Teletext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten
S MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern



TV - Tasten und Signalquelle

TV-Tasten

- 1 Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
- 2 Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
- 3 Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
- 4 Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
- 5 MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
- 6 Signalquellenmenü öffnen
- 7 Stand-by Modus ein-/ausschalten



Signalquelle wählen

(Eingang / Quelle)

Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:

auf der Fernbedienung:

1. [SOURCE / AV] drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit [OK] bestätigen

am Fernsehgerät:

1. [SOURCE] drücken
2. Mit den Tasten CH+/- die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit Vol+/- den gewünschten Eingang / Signalquelle bestätigen

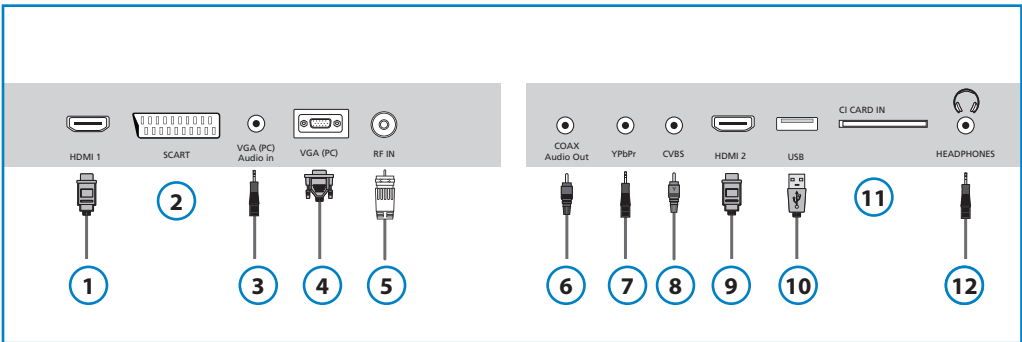


Das Bild dient nur für Illustration.
OSD-Menü ist von Ihrem TV Modell abhängig.

23" TV-Anschlüsse

1	HDMI 1 in	HDMI-Eingang 1
2	SCART	SCART-Eingang
3	VGA/PC Audio in	3.5mm Klinkenbuchse für PC-Audio-Eingang
4	VGA(PC)	VGA PC-Anschluß
5	RF In	HF-Antennen- / TV-Eingang
6	Coax Audio out	Digitaler Audioausgang

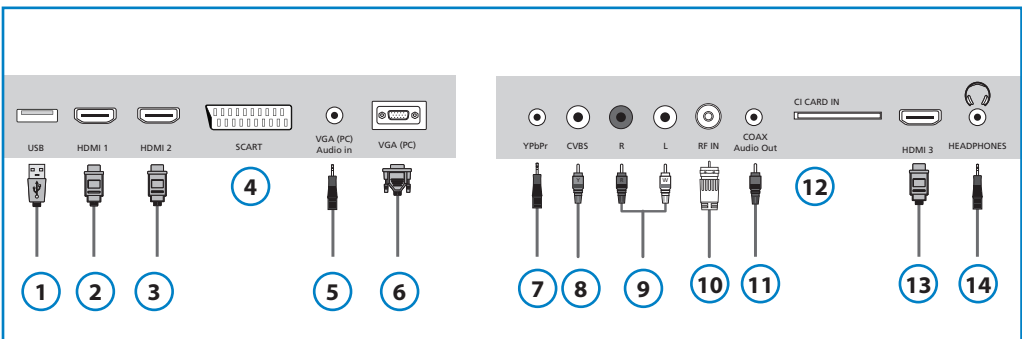
7	YPbPr	Mini HD-Komponenten-Eingang
8	VIDEO (CVBS)	Video eingang- audio R/L für Video, YPbPr eingang
9	HDMI 2 in	HDMI-Eingang 2
10	USB	USB-Eingangsport
11	CI Card IN	Karteneinschub / CI-Schnittstelle
12	Headphone Out	Kopfhörer-Ausgang



32" und 40" TV-Anschlüsse

1	USB	USB-Eingangsport
2	HDMI 1 in	HDMI-Eingang 1
3	HDMI 2 in	HDMI-Eingang 2
4	SCART	SCART-Eingang
5	VGA/PC Audio in	3.5mm Klinkenbuchse für PC-Audio-Eingang
6	VGA(PC)	VGA PC-Anschluß
7	YPbPr	Mini HD-Komponenten-Eingang

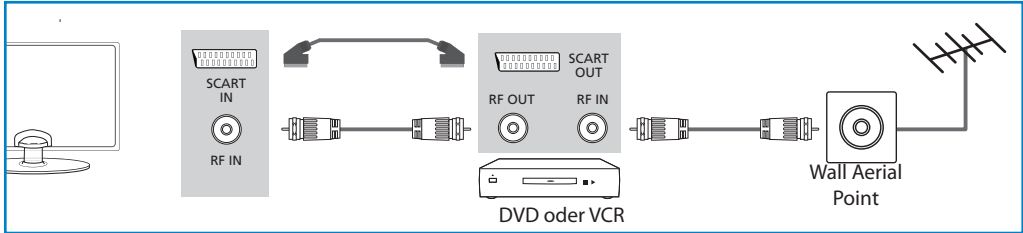
8	VIDEO (CVBS)	Video Eingang
9	VIDEO Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang	Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang
10	RF In	HF-Antennen- / TV-Eingang
11	Coax Audio out	Digitaler Audioausgang
12	CI Card IN	Karteneinschub / CI-Schnittstelle
13	HDMI 3 in	HDMI-Eingang 3
14	Headphone Out	Kopfhörer-Ausgang



Verbindungen

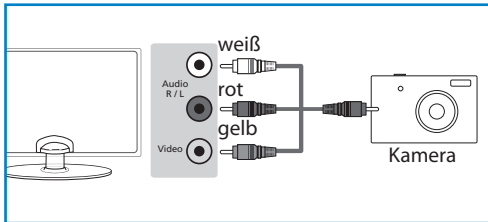
DVD-Spieler / Rekorder, Video-Rekorder oder Kabel / Satellitentuner anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle SCART!



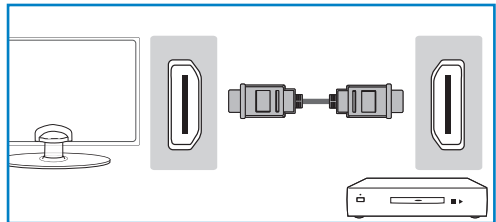
Digitale Foto- oder Videokamera/Spielkonsole anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle VIDEO!



HD-Gerät digital anschließen (Hochauflösend)

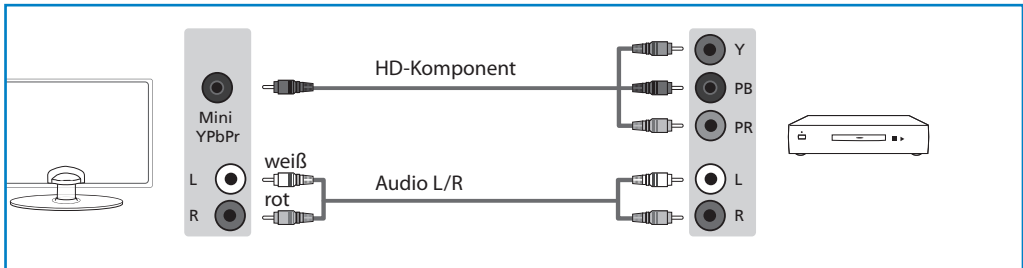
Das HDMI-Kabel ermöglicht digitale Video- sowie Audioübertragung in bestmöglicher Qualität. Wählen Sie die Eingangsquelle HDMI 1 (oder optional HDMI 2 oder 3)!



HD-Gerät analog an Komponenten-Eingänge anschließen (Hochauflösend)

Wenn das anzuschließende Gerät mit Komponentenanschlüssen (Stecker rot, grün, blau und rot-weiß) ausgestattet ist, schließen Sie dieses Gerät über die Komponentenanschlüsse an.

Wählen Sie die Eingangsquelle COMPONENT!



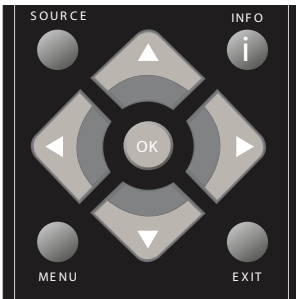
Hinweis

Hinweis An den Schnittstellen, HDMI- und USB- Anschluss, dürfen nur Kabel mit einer maximalen Länge von 3m verwendet werden

Bedienung des TV-Menüs

Navigation | Sendersuche

Navigation



Zum Aufrufen des MENÜS, bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken.
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungsknopfen **▼▲▶◀**.
Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**.
Das MENÜ kann jederzeit durch Drücken der Taste **[EXIT]** verlassen werden.

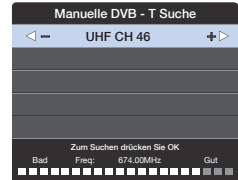
Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitt KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer“ dieser Anleitung.

Sendersuche

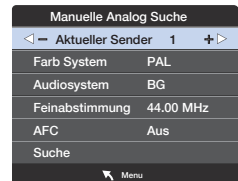


Automatische Sendersuche – Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.
Achtung! Zuvor gespeicherte Programme werden gelöscht und in neuer Reihenfolge wieder angelegt.

Manuelle DVB-T Suche – Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten den zu durchsuchenden Kanal aus. Dann starten Sie die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.



Manuelle Analog Suche – Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten die zu durchsuchende Frequenz aus. Sie können diese auch über die Tasten 0-9 direkt eingeben. Legen Sie ggf. die weiteren Parameter fest und starten dann die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.



Hinweis
Analoge Programme finden Sie in Deutschland nur noch in Kabelnetzen.

Programme bearbeiten – Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.

- (Rot) Löscht den unter der Markierung befindlichen Programmplatz.
- (Grün) Ermöglicht die Änderung des Programmnamens (nur bei Analog TV verfügbar).
- (Gelb) Kennzeichnet das unter der Markierung liegende Programm zum Verschieben. Dieses kann dann mit den **▼▲** Tasten zu einem beliebigen Programmplatz bewegt werden. Ein nochmaliger Druck auf die gelbe Taste legt das Programm an der gewünschten Stelle ab.
- (Blau) Kennzeichnet das unter der Markierung liegende Programm zum Überspringen. Dieses kann dann bei der Programmfortschaltung über die **CH +/-** Tasten nicht mehr angewählt werden. Eine Direktwahl durch Eingabe der zugeordneten Programmplatzziffern ist weiterhin möglich.
- **OK** – Schaltet direkt auf das markierte Programm um und zeigt dieses auf dem Bildschirm.
- **rw** – Fügt Sender in die Favoritenlisten ein oder löscht sie aus dieser.



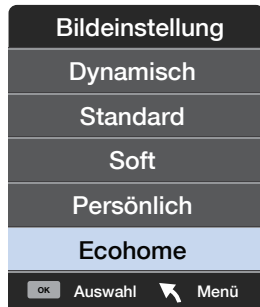
Bedienung des TV-Menüs

Bild

Bild



Bild – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:



Dynamisch	Lebhafte und kontrastreiche Bildeinstellung
Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Soft	Betont weiche Bildeinstellung
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
Ecohome	Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“- Funktion reduziert.

Kontrast – Einstellung für die Graustufung *

Helligkeit – Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren *

Farbe – Farbintensität einstellen *

Tint – Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.

Schärfe – Bildschärfe erhöhen oder reduzieren *

* Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

Farbtemperatur – Verfügbare Einstellungen:

Normal	Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
Warm	Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
Kalt	Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

Rauschunterdrückung – Verfügbare Einstellungen:

Aus	Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
Niedrig	Minimale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
Mittel	Mittlere Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
Hoch	Maximale Unterdrückung von Rauschteilen im Bild
Standard	Empfohlene Einstellung bei Analogempfang



Hinweis

Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitt „KONFIGURATION“ >> „Menu Anzeigedauer“ dieser Anleitung.

Bedienung des TV-Menüs

Ton | Uhrzeit

Ton



Ton Presets – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Musik	Optimiert für einen dynamischen Kinosound
Film	Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
Sport	Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

Höhen – Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen *

Bässe – Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen *

* Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

Balance – Stellt das Lautstärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein

Autom. Lautstärke – In dieser Einstellung werden die Eingangsspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.

SPDIF Mode – (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

Aus	Ausgeschaltet
Auto	Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
PCM	Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation“ (ein digitales Tonformat)

Uhrzeit



Uhr – Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.

Ausschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

Einschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

Zeitzone – Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone (wird nur angezeigt, wenn DVB-T Quelle ausgewählt ist).

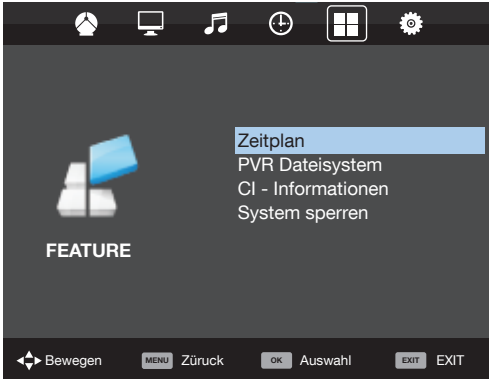
Einschlaf-Timer – Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Auto Standby – Einstellmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenschritten: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

Bedienung des TV-Menüs

Feature | Konfiguration

Feature



Zeitplan – Listet alle programmierten Ereignisse (Aufnahmen und Erinnerungen) auf.

PVR Dateisystem – Prüft das Dateisystem eines angeschlossenen USB-Gerätes und zeigt Informationen hierzu an.

CI - Informationen – Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard“. Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION“ >> „MENU Sprache“ gewählten Sprache angezeigt werden!

Hinweis: – Das „CA-Modul“ und eine passende „Smartcard“ erhalten Sie von Ihrem Programmanbieter. Das Modul wird in den seitlich im Gerät befindlichen CI-Schacht (CI Card In) eingeschoben; die Smartcard selbst muss nach Vorgabe des Modulherstellers in den Schlitz des CA-Moduls geschoben werden.

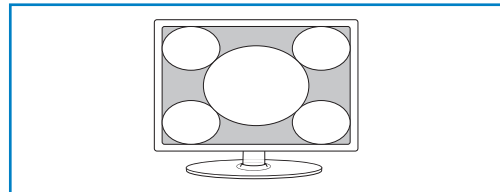
System sperren – Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätefunktionen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteeinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.

Konfiguration



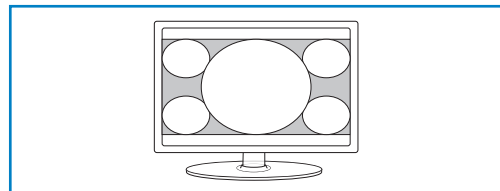
Menu - Sprache – Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendeten Sprache.

Bildformat – Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.



Auto – Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden.

16:9 Breite – 16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.

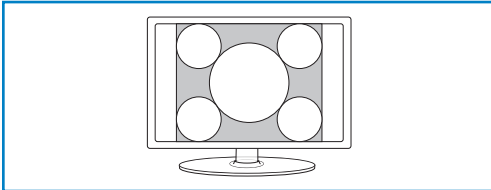


16:9 Zoom – 4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.

Bedienung des TV-Menüs

Konfiguration | PC-Einstellungen

16:9 Untertitel – 4:3 Bildinhalte werden geometrisch annähernd korrekt angezeigt. Das Bild wird wie bei 16:9 Zoom vergrößert und nach oben versetzt dargestellt, sodass Untertitelungen sichtbar bleiben. Am oberen Bildrand wird das Bild beschnitten.



4:3 – In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.

Blauer Bildschirm – Blauer Bildschirm - Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt. (Nur bei Analogempfang anwählbar)

Menu - Anzeigedauer – Hier legen Sie fest nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

Werkseinstellung

Reset System Menu – Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.

Reset TV Kanäle – Löscht alle TV Kanäle, eine neue Sendersuche wird erforderlich.

Software Update (USB) – Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht neue SW / Firmware zu laden. Ausführliche Details werden zusammen mit der Firmware veröffentlicht.

Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung“.

PC-Einstellungen



Hinweis

Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC“ wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

Auto-Einstellung – Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.

H. Position – Zum Verändern der horizontalen Bildposition.

V. Position – Zum Verändern der vertikalen Bildposition.

Größe – Zum Verändern der Bildgröße.

Phase – Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.

Reset – Setzt alle Einstellungen des PC-Setups auf den Auslieferungszustand zurück.



Achtung

Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.

Bedienung des TV-Menüs

Elektronischer Programm- Führer | USB Aufnahme

Elektronischer Programm- Führer, 7-Tage Vorschau

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vorprogrammierbaren Fernsehsendungen gibt.

Mit der Taste TV GUIDE rufen Sie die von den Programmbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen. So haben Sie die Möglichkeit, Beiträge auf einfachste Art für die zeitgesteuerte Aufnahme auf einem USB Gerät zu programmieren.

PROGRAMM-FÜHRER	
21:05 - 22:45 30 Nov 2010	
Irrewege des Schicksals	
28 Jul	
SAT 1	04:00-05:00 In Aller Freundschaft
	05:00-06:00 Sturm der Liebe
18 Pro 7	

Nach Drücken der Taste [TV GUIDE] wird das TV Programm für die nächsten 7 Tage angezeigt.

- **Aufnahme** – Ein Druck auf die rote Taste programmiert den Aufnahmetimer mit den markierten Daten. Wiederholtes Betätigen aktiviert der Reihe nach die Wiederholungsoptionen "Täglich", "Wöchentlich" oder "Auto".
- **Erinnern** – Mit der grünen Taste wählen Sie in gleicher Weise den Erinnerungstimer. Dieser schaltet das Gerät zum gewünschten Zeitpunkt ein, es startet aber keine Aufnahme.
- **Letzter Tag** – Mit der gelben Taste können die Sendungen des Vortages abgefragt werden. (Sofern die Daten noch vorhanden sind)
- **Nächster Tag** – Mit der blauen Taste springen Sie zum nächsten Tag.
- **i** Zeigt detaillierte Infos zum markierten Beitrag an.

Die elektronische Programmzeitschrift können Sie jederzeit durch Betätigung der Taste [EXIT] verlassen.

USB Aufnahme

USB Aufnahme im Digitalmodus – Ihr Fernsehgerät ist mit einer „USB Aufnahmefunktion“ zum Speichern von Fernsehsendungen ausgestattet. Diese Funktion **ist nur im Digitalmodus**, und mit einem kompatiblen USB-Stick oder einer USB-Festplatte verfügbar.

Funktionen

Live TV – Live-Sendung (TV / Radio) anhalten und zeitversetzt wiedergeben, Abspielen im schnellen Vor- oder Rücklauf (bis zur Rückkehr zur Live-Sendung).

Sofort Aufnahme – Schnellaufnahme mit nur einem Tastendruck.

Zeitgesteuerte Aufnahme – einfach programmierbare Aufnahme mit Hilfe des EPG (Electronic Program Guide).

- ☛ Aufnahme von TV- und Radio-Sendungen, Wiedergabe und Archivierung auf anderen Medien z.B. Laptop.
- ☛ Die technischen Gegebenheiten erfordern für diese Funktion die Verwendung eines High Speed USB Speichersticks. Speziell bei Timeshift wird gleichzeitig in den Speicher geschrieben und aus ihm gelesen, daher können nicht alle USB Speichersticks verwendet werden.
- ☛ High Speed-USB-Sticks können Sie im Fachhandel erwerben. Diese stehen mit Speicherkapazitäten von 4GB, 8GB, 16GB und mehr zur Verfügung. Die aktuellsten Spezifikationen und Preise können Sie im Internet in Erfahrung bringen.
- ☛ Mindestanforderung USB-Stick:
 - » Lesegeschwindigkeit -20 Mps (Megabit pro Sekunde)
 - » Schreibgeschwindigkeit -6 Mp/s (Megabit pro Sekunde)
- ☛ Möchten Sie eine USB-Festplatten mit einer Speicherkapazität von mehr als 32GB verwenden, so lesen Sie bitte auch den Abschnitt FAQ am Ende dieser Anleitung.

USB-Stick einstecken

Den USB-Stick in den USB-Port auf der Geräteseite einstecken. Der Stick wird automatisch auf seine Kompatibilität geprüft.

Die USB Aufnahme und die USB Aufnahme im Zeitversatz (Time-shift) ist , wenn die Mindestanforderungen an den Stick erfüllt sind, sofort möglich.



Hinweis

Wenn das Gerät den USB-Stick nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob dieser im Dateisystem FAT32 formatiert ist.

Bedienung des TV-Menüs

USB Aufnahme | USB Multimedia Player

Live-Sendung (TV / Radio) anhalten (Zeitversatz)



▶|| Zum Anhalten der Live-Sendungen die Taste ▶|| drücken. Das Gerät stoppt die Live-Sendung und zeichnet sie im Hintergrund auf. Drücken Sie die Taste ▶|| erneut, um die Live-Sendung mit einem Zeitversatz aber ohne Informationsverlust weiter anzuschauen.

▶▶ Zum Vorspulen der Aufnahme, die Taste drücken (z. B. um Werbung zu überspringen).

◀◀ Zum Zurückspulen der Aufnahme, die Taste drücken.



Hinweis

Beim Wechsel eines Programmes oder beim Ausschalten des Fernsehgerätes wird die USB Aufnahme automatisch gestoppt. Um mit der Aufnahme fortzufahren, die Taste Play/Pause erneut drücken.

Sofortaufnahme

Durch Drücken der Taste [REC] können Sie sofort (ohne Programmierung) das aktuell laufende Programm aufnehmen. Abhängig von der Speicherkapazität wird die Sendung bis zu ihrem Ende aufgezeichnet.



Hinweis

Das Gerät ist mit **einem** Digiteempfänger ausgestattet. Das Umschalten eines Programmes während einer USB-Aufnahme führt dazu, dass die Aufnahme automatisch angehalten wird. Programmierte Aufnahmen sind während Stand-by möglich. Das Gerät schaltet sich zu diesem Zweck automatisch ein und wieder aus.

Aufnahmen auf den USB-Stick sind nur im TV- bzw. Radio-Digitalmodus verfügbar. Aus lizenz- und urheberrechtlichen Gründen sind Aufnahmen von einem anderen Ein- oder Ausgang nicht gestattet.

Aufgezeichneten Beitrag ansehen

Nach Drücken der Taste [REC LIST] sehen Sie die Liste aufgezeichneter Beiträge. Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◀▶▼▲ in der Liste den gewünschte Beitrag. Drücken Sie dann [OK] und die Wiedergabe beginnt.



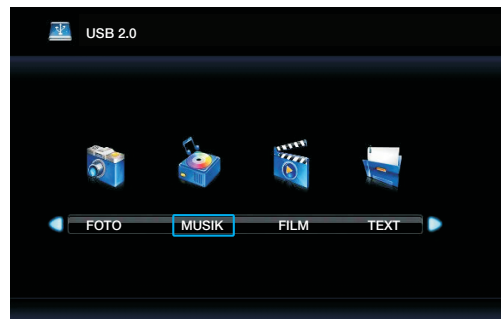
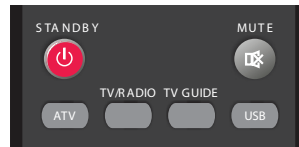
Hinweis

Dieses Gerät wurde für den Einsatz von USB-Sticks bis 32GB entwickelt. Höhere Speicherkapazitäten von USB-Sticks oder Festplatten sind nur dann möglich, wenn diese Medien im Dateisystem FAT32 formatiert sind. Zur Zeit der Veröffentlichung dieser Anleitung sind die mit Windows XP / Vista ausgestatteten PCs nur in der Lage unter FAT32 bis 32GB zu formatieren. Zur Formatierung von Speicherkapazitäten über 32GB benötigen Sie entsprechende PC-Programme. Bitte informieren Sie sich entsprechend im Fachhandel oder bei unserer Kunden-Hotline.

USB Multimedia Player

Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster, von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter, Dateiformate möglich.

Drücken Sie die Taste [USB].



Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Bedienung des TV-Menüs

USB Multimedia Player

Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◀▶ in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO“. Um diese zu öffnen drücken Sie **[OK]**, wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C“) und bestätigen nochmals mit **[OK]**.



Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschauenfenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die **[OK]** Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen.

Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt.

Löschen – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung. Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück“ oder drücken so oft die Taste **[EXIT]** bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).



WICHTIG!

Bevor Sie Ihr Fernsehgerät an einen PC anschließen, prüfen Sie bitte, ob die Grafikkarte Ihres PCs auf das richtige Bildschirmformat eingestellt ist. Bitte nehmen Sie diese Einstellung noch mit Ihrem bisherigen Monitor vor.

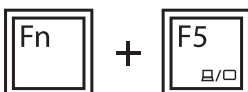
Einstellungen für Windows XP & VISTA und Windows 7 bei Verwendung des VGA-Anschlusses am TV

1. PC einschalten.
2. Nachdem das Betriebssystem hochgeladen ist, mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle des Desktops klicken.
3. Mit der linken Maustaste den Punkt „Eigenschaften“ anklicken.
4. Mit der linken Maustaste „Einstellungen / Anzeige > Bildschirmauflösung“ anklicken und prüfen, ob die Auflösung den technischen Spezifikationen gemäß dieser Anleitung entspricht. Bei Bedarf die Auflösung mit dem Schieberegler an die native Geräteauflösung anpassen z.B. 1920 x 1080 für Full-HD Geräte.
5. Mit der linken Maustaste auf „Erweitert“ und dann auf die Schaltfläche „Monitor“ klicken.
6. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Dropdown-Menü, hier den Wert 60 Hz wählen. Bei verzerrter oder flimmernder Anzeige versuchen Sie diesen Wert zu verändern z.B. auf 70 Hz.
7. Abschließend auf „Ja“ klicken. Die Einstellungen werden gespeichert.
8. Schalten Sie den PC und das Fernsehgerät aus und verbinden Sie beide miteinander.
9. Schalten Sie den Fernseher und den PC wieder ein und wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Quelle „VGA/PC“.

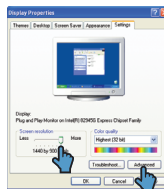
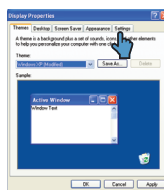
Verwendung mit einem Laptop

Bitte aktivieren Sie zuerst den VGA-Anschluss Ihres Laptops. Die Aktivierung ist geräteabhängig und kann bei vielen Modellen über eine Tastenkombination (z.B. Taste „Fn“ und „F4“ (oder „F5“) gleichzeitig) geschehen. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Bedienungsanleitung Ihres Laptops.

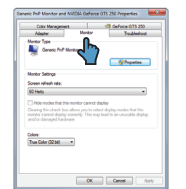
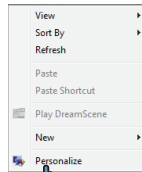
1. Den Laptop an das Fernsehgerät anschließen.
2. Auf dem Laptop die oben erwähnte Tastenkombination betätigen, ggf. auch mehrfach. Die Desktop-Oberfläche wird nun auf dem Fernsehgerät angezeigt.



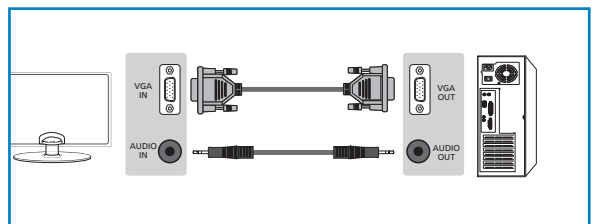
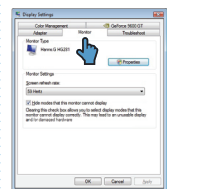
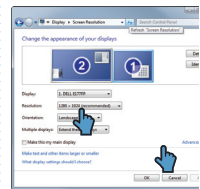
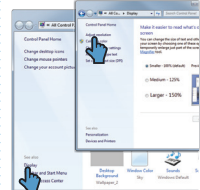
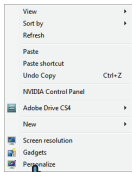
Windows XP



Windows Vista



Windows 7



Häufig gestellte Fragen

Tonwiedergabe / externe Lautsprecher	Ich möchte externe Lautsprecher oder eine Surround-Anlage anschließen.	Sie haben zwei Möglichkeiten: 1) Schließen Sie Ihre Surroundanlage an den Koax Anschluß an. 2) Oder Sie verwenden den 3,5mm Kopfhörerausgang (Ein hierfür erforderliches Adapterkabel erhalten Sie im Fachhandel).
Menü-Darstellung	Warum werden einige Menü-Punkte gesperrt und grau angezeigt?	Einige Menü-Punkte sind nur nach Anwahl bestimmter Quellen zugänglich, z.B. Einstellungen für HDMI, VGA...
TV	Ich habe das Fernsehgerät neu eingestellt. Nach dem Ausschalten wurden keine Sender gespeichert.	Bitte führen Sie einen erneuten Sendersuchlauf durch und verfahren wie in dieser Anleitung beschrieben. Brechen Sie den Suchlauf nicht vorzeitig ab, da die gefundenen Sender sonst nicht gespeichert werden.
VCR/DVD	Ich habe mein Gerät über SCART an meinen VCR oder DVD-Rekorder angeschlossen. Nun ist es nicht mehr möglich, etwas aufzunehmen.	Bitte prüfen Sie, ob ein Antennenkabel zwischen Ihrem externen Gerät und der Antennenbuchse angeschlossen ist. Zusätzlich muss das externe Gerät mit einem zweiten Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.
Spielkonsolen 1	Ich habe eine PS3 über HDMI angeschlossen. Jedoch ist weder Bild- noch Tonwiedergabe möglich.	1) Die Einstellung der Quelle HDMI prüfen. 2) Die PS3 Einstellungen gemäß der Bedienungsanleitung prüfen.
Spielkonsolen 2	Ich habe Xbox 360 auf das Gerät per Komponentenkabel oder RGB angeschlossen, es gibt jedoch keine Tonwiedergabe.	Die Komponentenkabel dienen nur zur HD-Bildübertragung. Zur Tonübertragung haben Sie auch das rote und weiße Kabel in die Eingänge auf der Geräterückseite zu stecken. Folgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt „Anschlüsse“.
USB-Modus	Ich habe den USB-Stick eingeführt, das Gerät erkannte ihn jedoch nicht.	Prüfen Sie bitte nach, ob der USB-Stick im Dateisystem FAT32 formatiert ist.
USB-Modus	Einsatz einer USB-Festplatte.	Wenn Sie eine Festplatte mit mehr als 32GB einsetzen wollen, denken Sie bitte daran, dass diese FAT32 formatiert sein muss. Die mit Windows XP / Vista ausgestatteten PCs sind fähig, nur bis zu 32GB zu formatieren. Daher benötigen Sie zum Formatieren von mehr als 32 GB in FAT32 ein spezielles PC-Programm.
USB Aufnahme / TV	Ich kann keine Kanäle umschalten oder einige Funktionen lassen sich nicht aufrufen.	Während der Aufnahme (auch Timeshift-) werden einige Funktionen gesperrt, um die Aufnahme nicht zu stören.
USB Aufnahme / TV	Bei der Wiedergabe oder im Timeshift Betrieb kommt es zu starken Bild- und/oder Tonerstörungen.	Prüfen Sie bitte nach, ob der USB-Stick die Mindestanforderungen erfüllt: – Lese-Schreibgeschwindigkeit: 20 / 6 MB/s.
Systemsperr	Ich habe das Passwort geändert und es vergessen.	Das Master-Passwort 4711 ermöglicht Ihnen den Zugang zum Gerätemenü, sowie die Neuvergabe eines Passworts.
Timer	Mein TV Gerät schaltet sich scheinbar willkürlich ein.	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Timerfunktion aktiviert haben.

Technische Daten

Modell	23/173I-HT-FHBKUP-DE 23/173I-GB-FHBKUP-DE	32/173G-GB-TCUP-DE	32/173I-HT-1HBKUP-DE 32/173I-GB-1HBKUP-DE
Bildschirmdiagonale	23"/58 cm	32"/81 cm	32"/81 cm
Auflösung	1920x1080	1366 X 768	1920x1080
Bildwiederholungsrate* Hz	50	50	100
Kontrastverhältnis	1000:1	4000:1	5000:1
Helligkeit cd/m ²	250	400	450
PC RGB	JA		
Antennen-Eingang	75 OHM ANTENNE / PAL-SECAM		
Video-Eingänge	1 x SCART, 1 x VIDEO, 1 x COMPONENT (Y, Pb, Pr - 1080p), 2x HDMI (1080p)	1 x SCART, 1 x VIDEO, 1 x COMPONENT (Y, Pb, Pr - 1080p), 3x HDMI (1080p)	
Audio-Eingänge	1 X 3.5mm Stecker für PC-Audio-Eingang, 1 x 3,5mm Video eingang- audio R/L für Video und YPbPr (Component) eingang	1 X 3.5mm Stecker für PC-Audio-Eingang, 1 X Paar RCA gemeinsam genutzt für Video- und YPBPR- (Component-) Audio-Eingang	
Audio-Ausgänge	1 x COAX - Audio - Ausgang, 1 x Kopfhörerausgang		
USB-Port	1		
HDMI-Eingang	2	3	
Ton-Ausgangsleistung (RMS)	2 x 3 W	2 x 9 W	
Versorgungsspannung	110-240 V 50/60 Hz 50 W (Stand-by weniger als 0,5W)	110-240 V 50/60 Hz 90 W (Stand-by weniger als 0,5W)	110-240 V 50/60Hz 90 W (Stand-by weniger als 0,5W)
Abmessungen, inkl. Fuß (mm)	579 (B) X 428 (H) X 201 (T)	782 (B) X 547 (H) X 180 (T)	
Gewicht, Netto (kg)	4,3	12,0	

Modell	40/173G-GB-FTCUP-DE	40/173I-GB-FHBKUP-DE
Bildschirmdiagonale	40"/102 cm	40"/102 cm
Auflösung	1920x1080	1920x1080
Bildwiederholungsrate* Hz	50	50
Kontrastverhältnis	4000:1	4000:1
Helligkeit cd/m ²	430	430
PC RGB	JA	
Antennen-Eingang	75 OHM ANTENNE / PAL-SECAM	
Video-Eingänge	1 x SCART, 1 x VIDEO , 1 x COMPONENT (Y, Pb, Pr - 1080p), 3x HDMI (1080p)	
Audio-Eingänge	1 X 3.5mm Stecker für PC-Audio-Eingang, 1 X Paar RCA gemeinsam genutzt für Video- und YPBPR- (Component-) Audio-Eingang	
Audio-Ausgänge	1 x COAX - Audio - Ausgang, 1 x Kopfhörerausgang	
USB-Port	1	
HDMI-Eingang	3	
Ton-Ausgangsleistung (RMS)	2 x 9 W	
Versorgungsspannung	110-240 V 50/60 Hz 130 W (Stand-by weniger als 0,5W)	110-240 V 50/60 Hz 130 W (Stand-by weniger als 0,5W)
Abmessungen, inkl Fuß (mm)	981 (B) X 664 (H) 250 (T)	981 (B) X 664 (H) 250 (T)
Gewicht, Netto (kg)	15,0	15,0

* 100 Hz Bildratentechnologie.

Bei der 100 Hz Technologie wird das angezeigte Bild doppelt so schnell aufgebaut als bei der klassischen 50 Hz Technologie und dann auf dem Bildschirm mit einer Bewegungsrate von 100 Hz angezeigt. Durch Verdoppelung der Scanfrequenz auf 100 Bilder in der Sekunde und Einsetzen eines Duplexbildes resultiert ein spürbar reduziertes Flimmern, eine Verbesserung der Schärfe bewegter Bilder sowie gleichmäßig verteilte Bewegungen.

Druckfehler und Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten!

Schlagwörter

Anschließen und Vorbereiten	10	Navigation	15
Anschlüsse	13	PC Einstellung - Betrieb als PC-Monitor	23
Aufstellen des Gerätes	8	PC-Einstellungen	19
Aufstellen und Sicherheit	4	Sendersuche	15
Bedienung des TV-Menüs	15 – 22	Schlagwörter	26
Bild	16	Technische Daten	25
Elektronischer Programm - Führer, 7-Tage Vorschau	20	Ton	17
Feature	18	TV - Tasten und Signalquelle	12
Fernbedienung	11	Uhrzeit	17
Häufig gestellte Fragen	24	USB Aufnahme	20-21
Herstellergarantie	3	USB Multimedia Player	21-22
Inhalt der Verpackung	7	Verbindungen	14
Inhaltsverzeichnis	6	Wandmontage	9
Konfiguration	18-19	Wichtige Informationen	5



**Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe**



RMU/MAN/0132