

Wichtige Sicherheitsanweisungen



Bitte lesen Sie sich diese Sicherheitsanweisungen durch und beachten Sie, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auf die folgenden Warnhinweise:



- Fernsehgeräte mit einem Gewicht von mehr als 20 Kg müssen von mindestens zwei Personen angehoben und getragen werden.
- Dieses Fernsehgerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden könnten. Setzen Sie sich im Fall eines Defekts mit dem Hersteller oder dem autorisierten Kundendienst in Verbindung. Das Berühren bestimmter Teile im Fernsehgerät könnte Ihr Leben gefährden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch von nicht autorisierte Dritten durchgeführte Reparaturen entstehen.
- Entfernen Sie nicht die rückseitige Abdeckung des Geräts.
- Diese Gerät wurde für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen konstruiert. Eine andere Verwendung ist strengstens verboten.
- Setzen Sie das Fernsehgerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus.
- Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicetechniker oder ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die ideale Entfernung zum Fernsehen ist ungefähr die fünffache Länger der Bildschirmdiagonale. Reflektionen von anderen Lichtquellen auf dem Bildschirm können die Bildqualität verschlechtern.
- Sorgen Sie dafür, dass das Fernsehgerät ausreichend belüftet wird und sich nicht zu nahe an anderen Geräten oder Möbelstücken befindet.
- Stellen Sie das Produkt mindesten 5 cm von der Wand zur Belüftung auf.
- Sorgen Sie dafür, dass die Belüftungsöffnungen nicht durch Gegenstände, z. B. Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. verdeckt sind.
- Das Fernsehgerät ist für die Verwendung in einem moderaten Klima konstruiert.
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb an einem trockenen Ort konstruiert. Wenn Sie das Fernsehgerät im Freien benutzen, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) gesichert ist. Niemals der Feuchtigkeit aussetzen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllte Behälter, wie Vasen usw. auf das Fernsehgerät. Diese Behälter könnten umgestoßen werden und die elektrische Sicherheit gefährden. Stellen Sie das Fernsehgerät nur auf flachen und stabilen Oberflächen. Legen Sie keine Objekte wie Zeitungen oder Decken usw. auf oder unter das Fernsehgerät.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht auf Stromkabeln steht, da diese hierdurch beschädigt werden könnten. Mobiltelefone und andere Geräte, wie WLAN-Adapter, Überwachungskameras mit drahtloser Signalübertragung usw. könnten elektromagnetische Störungen verursachen und sollten daher nicht in der Nähe des Geräts aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht neben Heizkörpern oder an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung auf, da dies negative Auswirkung auf die Kühlung des Gerätes haben kann. Ein Hitzestau ist gefährlich und die Lebensdauer des Geräts erheblich verkürzen. Um für Sicherheit zu

sorgen, bitten Sie eine qualifizierte Person, den Staub aus dem Gerät zu entfernen.

- Vermeiden Sie die Beschädigung an Stromkabeln oder Stromsteckern. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Stromkabel/Stecker angeschlossen werden.
- Gewitter sind für alle elektrischen Geräte gefährlich. Wenn das Strom- oder Antennenkabel vom Blitz getroffen wird, kann das Gerät, auch wenn es ausgeschaltet ist, beschädigt werden. Bei einem heran nahenden Gewitter sollten Sie alle Kabel und Stecker des Gerätes ausstecken.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms des Geräts nur ein feuchtes und weiches Tuch. Verwenden Sie nur sauberes Wasser, niemals Reinigungsmittel und in keinem Fall Lösungsmittel.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nah an die Wand, damit die Möglichkeit vermieden wird, dass es beim Drücken der Knöpfe umfällt.
- Die unten genannten Anleitungen sind ein sicherer Weg, das Fernsehgerät aufzustellen, indem man es an der Wand befestigt, was die Möglichkeit, dass es nach vorne fällt und Verletzungen und Schäden verhindert.
- Diese Methode ist auch nützlich, wenn das Gerät auf einer Glasoberfläche aufgestellt wird und Sie nicht möchten, dass etwas in Ihre Möbel geschraubt wird. Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf das Fernsehgeräte klettern oder sich an es hängen.
- Für diese Art der Befestigung benötigen Sie eine Befestigungskordel.
- A) Wenn Sie eines/beide der oberen Wandmontagelöcher und die Schrauben verwenden (die Schrauben befinden sich schon in den Wandmontagelöchern), dann befestigen Sie das eine Ende der Befestigungskordel(n) am Fernsehgerät.
- B) Sichern Sie das andere Ende der Befestigungskordel(n) an Ihrer Wand.
- Die Software Ihres Fernsehgeräts und das OSD-Layout können ohne Vorankündigung geändert werden.

Warnung:

- Verbinden Sie niemals externe Geräte mit mit einem laufenden Fernsehapparat. Schalten Sie nicht nur das Fernsehgerät sondern auch die zu verbindenden Geräte aus. Stecken Sie den Fernsehgerätestecker erst in die Wandsteckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne verbunden haben.
- Sie müssen immer dafür Sorge tragen, dass der Fernsehgerätestromstecker frei zugänglich ist.
- Das Gerät ist nicht dafür gebaut, um an einem mit Monitoren ausgestatteten Arbeitsplatz verwendet werden zu können.
- Die ständige Verwendung von Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann zu dauernden Hörschäden führen.
- Sorgen Sie für eine umweltverträgliche Entsorgung dieses Geräts und Komponenten, die Batterien enthalten. Wenn Sie Zweifel haben, setzen Sie sich mit Ihrer zuständigen Behörde in Verbindung, um Einzelheiten zum Recycling zu erfahren.
- Vergessen Sie bei der Aufstellung nicht, dass Möbeloberflächen mit verschiedenen Lacken, Kunststoffen usw. behandelt wurden oder dass sie poliert sein können. Die in diesen Produkten enthaltenen Chemikalien könnten mit dem Ständer des Fernsehgeräts reagieren. Dies könnte dazu führen, das Stücke des Materials auf der Oberfläche kleben, die nur sehr schwer oder gar nicht zu entfernen sind.
- Der Bildschirm Ihres Fernsehgeräts wurde unter besten Qualitätsbedingungen hergestellt und wurde mehrmals auf beschädigte Pixel geprüft. Wegen der technischen Eigenschaften des Herstellungsprozess ist es nicht möglich, das Auftreten einer geringe Anzahl von schadhafte Punkten auf dem Bildschirm zu vermeiden (dies auch bei höchster Sorgfalt während der Herstellung). Diese schadhafte Pixel gelten nicht als Schaden im Rahmen der Garantiebedingungen, wenn ihr Vorkommen nicht höher als in den Grenzwerten, die in der DIN-Norm vorgegeben sind, ist.
- Der Hersteller kann nicht für für servicebezogene Kundenprobleme in Bezug auf Inhalte oder Dienstleistungen Dritter haftbar gemacht werden. Alle Fragen, Kommentare oder servicebezogene Anfragen zu

dem Inhalt oder dem Service Dritter müssen unmittelbar an den für den Inhalt oder Service zuständigen Dienstleister gerichtet werden.

- Es gibt eine Reihe von Gründen, warum Sie mit dem Gerät nicht auf Inhalte oder Services zugreifen können, wie z. B. insbesondere Stromausfall, der Internetverbindung oder Fehler bei der richtigen Konfiguration Ihres Geräts. Universal Media Corporation, sein Vorstand, die leitenden Angestellten, die Mitarbeiter, Vertreter, Auftragnehmer und Partner sind Ihnen und Dritten gegenüber nicht für Fehler oder Versorgungsunterbrechungen ungeachtet der Ursache oder ob sie hätten vermieden werden können, haftbar.
- Jeder Inhalt oder Service von Drittanbietern wird Ihnen über diese Gerät auf einer „wie vorhanden“ und „wie geliefert“ Basis zur Verfügung gestellt und die Universal Media Corporation und seine Partnerfirmen geben Ihnen gegenüber keine ausdrückliche oder vermeintliche Garantie oder Zusage, einschließlich, aber nicht erschöpfend keine Garantien für die wirtschaftliche Verwertbarkeit, nicht Verletzung, oder Eignung für einen bestimmten Zweck oder Garantien für die Eignung, Verfügbarkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit, Sicherheit, Anspruch, Verwendbarkeit, Fehlen von Fahrlässigkeit oder fehlerfreien, ununterbrochenen Betrieb oder Verwendung des Inhalts oder der Ihnen angebotenen Services oder das der Inhalt oder die Services ihren Wünschen und Erwartungen entsprechen.
- Die 'Universal Media Corporation' ist kein Vertreter und übernimmt keine Verantwortung für die Handlungen und Unterlassung von Inhalt- oder Service-Drittanbietern noch Aspekten des Inhalts oder Service im Hinblick auf solche Drittanbieter.
- Auf keinem Fall ist die 'Universal Media Corporation' und/oder seine Partner Ihnen oder Dritten gegenüber für unmittelbare, mittelbare, besondere, zufällige, strafrechtlich, nachfolgende oder weitere Schäden haftbar, gleichgültig ob sich der Schadenersatzanspruch aus dem Vertrag, unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit, Garantieverletzung, verschuldensunabhängige Haftung oder sonstigen Gründen ergibt und ob die Universal Media Corporation und/oder ihre Partner auf die Möglichkeit solcher Ansprüche hingewiesen wurden.

Wichtige Informationen zur Verwendung von Videospielen, Computern, Untertiteln und sonstigen Standbildanzeigen.

- Die übermäßige Verwendung von feststehenden Bildern kann ein ein permanentes „Schattenbild“ (das manchmal fälschlicher Weise als „in den Bildschirm eingebrannt“ bezeichnet wird) verursachen. Dieses Schattenbild ist im Hintergrund auf dem Bildschirm ständig sichtbar. Dies ist ein nicht mehr behebbarer Schaden. Sie können einen solchen Schaden vermeiden, in dem Sie die nachfolgenden Anleitungen befolgen:
- Reduzieren Sie die Helligkeit-/Kontrasteinstellung auf ein Minimum.
- Lassen Sie keine Standbilder für einen längeren Zeitraum anzeigen. Vermeiden Sie die Anzeige von:
 - » Teletext Zeit und Grafiken,
 - » TV/DVD Menü, z. B. DVD Inhaltsverzeichnis.
 - » Den „Pause“ Modus (festhalten): Wenn Sie sich eine DVD oder ein Video ansehen, sollten Sie diesen Modus nicht für längere Zeit verwenden.
 - » Schalten Sie das Gerät, wenn Sie es nicht verwenden, aus.

Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen aus und legen Sie sie nicht an Stellen ab, wo sich die Temperatur schnell erhöht, z. B. neben ein Feuer oder in die direkte Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Strahlungswärme aus, werfen Sie sie nicht ins Feuer oder bauen sie auseinander und versuchen Sie nicht, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Sie könnten undicht werden oder explodieren.



Cd

- » Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterien oder vermischen neue mit alten.
- » Entsorgen Sie die Batterien umweltfreundlich.
- » In den meisten EU-Ländern gelten für die Entsorgung von Batterien besondere Gesetze und Vorschriften.

Entsorgung

- Entsorgen Sie Ihr Fernsehgerät niemals über den normalen Hausmüll. Geben Sie es bei dem für das Recycling von WEEE vorgesehenen Sammelpunkt ab. Damit helfen Sie, Ressourcen einzusparen und die Umwelt zu schützen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.



CE-Konformitätserklärung

- Die Universal Media Corporation s.r.o erklärt hiermit, dass dieses LED Fernsehgerät die wesentlichen Anforderungen und weitere entsprechende Vorschriften der R&TTE Verordnung 1999/5/EG einhält. <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

Markenzeichen

- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Warenzeichen oder in den Vereinigten Staaten und weiteren Ländern eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing, LLC.
- Das „HD TV“ Logo ist eine Markenzeichen von DIGITALEUROPE:
- Das „HD TV 1080p“ Logo ist eine Markenzeichen von DIGITALEUROPE:
- Das DVB Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen des Digital Video Broadcasting -DVB- Projekts.
- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt.
- Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Was befindet sich im Karton

Der Lieferumfang dieses Fernsehgerät umfasst folgende Teile:

• 1x Fernsehgerät	• 1x RF Kabel
• 1x Fernbedienung	• 1x Fernsehständer Installationspack
• 2x AAA Batterien	• 1x SCART Adapter Kabel*
• 1x Benutzerhandbuch	• 1x Mini Komponenten Adapterkabel**
• 1x Mini Komposit Adapterkabel**	

* - nur bei Modellen ohne SCART-Buchse mitgeliefert

** - Nur für Modelle mit Mini Komposit erhältlich / Komponenten

Montage des Ständers

Bitte befolgen Sie hierzu die Anleitungen auf der letzten Seite dieses Benutzerhandbuchs.

Erste Schritte - Ersteinrichtung

- Nehmen Sie das mitgelieferte RF-Kabel, verbinden Sie das Fernsehgerät damit mit der Antennenwanddose. Verbinden Sie das Stromkabel mit der elektrischen Steckdose.
- Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
- Jetzt erscheint der **Erstinstallations-Bildschirm**. Wenn er nicht erscheint, drücken Sie bitte auf der Fernbedienung auf [MENU], dann auf 8-8-8 und das Menü wird erscheinen. Verwenden Sie bitte die **▲/▼/◀/▶** Richtungstasten, wenn Sie Standardeinstellungen verändern möchten. Drücken Sie auf den [EXIT] Knopf um das Menü zu verlassen.
- Bitte nehmen Sie im ERSTEINRICHTUNG Bildschirm die gewünschten Änderungen vor.**

DVB Antenne - Sie können zwischen Antenne (DVB-T), Kabel (DVB-C) oder Satellit (DVB-S)* auswählen.

OSD Sprache - Zur Einstellung der TV Menüsprache.

Land - Zur Einstellung des gewünschten Landes.

Sendersuche - Wählen Sie aus, ob Sie nur digitalen (DTV), analogen (ATV) oder beides (DTV + ATV) Empfang haben möchten

Anbieter - Auswahl des Kabelanbieters. Wenn Ihr Kabelanbieter nicht aufgeführt ist, wählen Sie bitte 'Anderer' (Nur verfügbar, wenn DVB Antenne auf KABEL gesetzt ist)

Umgebung - Auswahl des Gerätestandorts
Wählen Sie bitte den Ecohome, wenn Sie das Gerät Zuhause verwenden.
Für den Ladenvorführmodus müssen den Ladenmodus einstellen.

LCN - Setzen Sie LCN auf AN, wenn Sie die Kanäle nach den Anwenderpräferenzen anordnen möchten (gilt nur für DVB-T und DVB-C Kanäle).
- Drücken Sie den [Automatische Sendersuche] Knopf, um den Tuningprozess zu starten.**

Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-C:

Belassen Sie alle empfohlenen Einstellungen.

Wenn DVB-C Kanäle nicht gefunden werden, setzen Sie sich mit Ihrem Kabelanbieter in Verbindung und fragen nach der gültigen „Netzwerk ID“. Dann führen Sie eine neue Suche durch. Drücken Sie auf [MENÜ], wählen „Netzwerk ID“ aus und geben die „Netzwerk ID“ ein.

6. Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-S2:

Wählen Sie im Menü für die optionalen Kanalvoreinstellungen unter „Digitaltyp“ den Punkt „Satellit“ aus. Hier können Sie unter mehreren Satelliten wählen. Wenn Sie die Auswahl getroffen haben, dann wird die Kanalliste des ausgewählten Satelliten in Ihr Fernsehgerät importiert.

Bestätigen Sie mit dem [OK] Knopf auf der Fernbedienung, um den Scan einzuleiten.

TIPP: Wenn Kanäle fehlen, liegt dies wahrscheinlich an der Signalstärke. Sie sollten in Erwägung ziehen, einen Signalverstärker anzuschließen und das Fernsehgerät neu einzustellen.

* - Nur für Fernsehgerät mit DVB-S Tuner erhältlich

Fernbedienung

Siehe Abbildung der Fernbedienung auf der zweiten Seite dieses Handbuchs.

- STANDBY** – Schaltet das Gerät aus Standby an, oder umgekehrt.
- MUTE** – Schaltet den Ton stumm oder umgekehrt.
- DTV** – Schaltet zur digitalen TV-Quelle um.
- RADIO** – Schaltet auf Digital und im Digitalmodus zwischen TV und Radio um.
- USB** – Schaltet zur USB-Quelle
- DVD** – DVD² - Schaltet in den DVD-Modus
- 0 – 9** – Zur Direktauswahl eines Kanals.
- TV GUIDE** – Öffnet die 7-Tage Fernsehzeitschrift (Digitalmodus).
- ↶** – Um zum vorher angesehenen Kanal zurück zu schalten.
- VOL ▲/▼** – Zur Lautstärkeeinstellung.
- S.MODE** – Durchsucht die Tonmodusoptionen
- P.MODE** – Durchsucht die Bildmodusoptionen
- FAV** – Zur Anzeige des Favoritenmenüs.
- CH ▲/▼** – Zur Kanalauswahl.
- (▲/▼/◀/▶/OK)** – Ermöglicht Ihnen, durch die On-Screen Menüs zu navigieren und die Systemeinstellungen nach Ihren Wünschen zu verändern.
- MENU** – Zum Aufruf des OSD-Menü.
- EXIT** – Um alle Menüs zu verlassen.
- SOURCE** – Zur Anzeige des Eingangs-/Quellenmenüs.
- INFO** – Für aktuelle/nächste Kanalinformationen: Ein Mal drücken. Drücken Sie zwei Mal für die Programminformation über laufende Sendungen.
- ASPECT** – Um zwischen den verschiedenen Bildformaten umzuschalten.
- SLEEP** – Wiederholt drücken, um die Schlummeroptionen zu durchsuchen.
- AUDIO** – Um die Audiosprache zu verändern (sofern vorhanden).
- SUBTITLE** – Um Untertitel am unteren Bildschirmrand ein- oder auszuschalten.
- TEXT** – Teletext Modus - Um Teletext aufzurufen
- TEXT HOLD** – Teletext Modus - Aktuell angezeigte Seite anhalten
- TEXT/ DVD ZOOM²** – DVD Modus - Teletext Modus - Heranzoomen
- ⏻ DISPLAY** – Um den Bildschirm im Radiobetrieb auszuschalten
- Rec¹ / DVD MENÜ²** – PVR Aufnahme / DVD Modus - Zur Anzeige des DVD-Menüs
- Rec List¹ / DVD EINSTELLUNG²** – Öffnet die Aufnahmeliste / DVD Modus - Zur Anzeige des DVD Setup-Menüs
- ⏮** – Um das aktuelle Kapitel neu zu starten
- ⏭** – Um auf das nächste Kapitel zu gehen
- / ▲** – Um die Wiedergabe anzuhalten / Um die Scheibe auszuwerfen, drücken Sie für 4 Sekunden auf den EJECT Knopf
- ⏪** – Schneller Rücklauf
- ⏩** – Schneller Vorlauf
- ⏸** – Abspielen/Pause
- Farbkнопfe** – Zusätzliche Teletext- und OSD-Funktionen
- GEHE ZU² – DVD Modus** - Um ein einzelnes Kapitel aufzurufen
- A-B1² – DVD Modus** - Um den Punkt zu setzen, einmal drücken, eine Sekunde drücken, um zum Punkt zurück zu kehren

PERSPEKTIVE² – DVD Modus - Zur Auswahl der unterschiedlichen Perspektiven der DVD (sofern vorhanden)

WIEDERHOLUNG² – DVD Modus - USB Modus

-Zur Wiederholung der Wiedergabe

¹ - nur mit PVR-Funktion verfügbar

² -Nur bei Fernsehgeräten mit DVD-Player möglich

TV-Knöpfe

Vol+ Lautstärke auf und Menü rechts

Vol- Lautstärke ab und Menü rechts

CH+ Programm/Kanal auf und Menü auf

CH- Programm/Kanal ab und Menü ab

MENU Zeigt das Menü/OSD-Menü an

SOURCE Zeigt das Eingangsquellenmenü an

STANDBY Standby Strom Ein/Aus

EJECT* Um die Scheibe auszuwerfen

PLAY/ Abspielen/Pause

PAUSE*

* - Nur für Modelle mit DVD-Player

Eingang/Quellen Modus auswählen

Um zwischen den verschiedenen Eingängen/Buchsen umzuschalten.

a. Verwendung der Knöpfe auf der Fernbedienung:

- Druck auf [SOURCE/AV] - Das Quellenmenü erscheint.
- Drücken Sie auf [▼] oder [▲], um den gewünschten Eingang auszuwählen
- Drücken Sie auf [OK].

b. Verwendung der Knöpfe an Ihrem Fernsehgerät:

- Drücken Sie auf [SOURCE]:
- Scrollen Sie mit den CH+/ CH- Knöpfen auf- und abwärts zur gewünschten Quelle/Eingang
- Drücken Sie auf Vol+, um den/die ausgewählte/n Eingang/Quelle zu verändern.

Buchsen

Bitte sehen Sie sich die Tabelle der Buchsenarten für die unterschiedlichen Modelle auf der Seite 68. an.



USB

USB Eingang 1, 2*



HDMI 1, 2, 3 in

HDMI Eingang 1, 2, 3



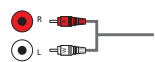
VGA (PC)*

VGA PC Eingang



VGA (PC) Audio In*

3,5 mm PC Audioeingang



R/L - Video & YPbPr audio In*

Komponente / Video Audioeingang



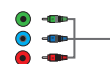
Video (CVBS)*

VIDEO Eingang



Mini AV*

Videoeingang & Komponente / Video Audioeingang



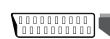
Component/YPbPr*

HD Eingang



Mini YPbPr*

Ministecker HD Eingang



SCART*

SCART Eingang



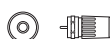
CI Card IN

CI Eingang



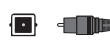
RF In

RF / TV Antenneneingang



Sat In*

Satelliteneingang



Digital Optical Audio Out*

Digitaler optischer Ausgang



RJ 45*

Ethernet



Digital COAX Audio Out*

Digitaler Koax-Ausgang



HEADPHONES

3,5 mm Kopfhöreranschluss

* - Nur für unterstützte Geräte

TV Menünavigation

Drücken Sie auf der Fernbedienung den [MENU] Knopf, um dieses Menü aufzurufen. Um ein Menü zu öffnen, drücken Sie [OK], Verwenden Sie bitte die ▲/▼/◀/▶ Richtungstasten, wenn Sie Standardeinstellungen verändern möchten. Drücken Sie den [OK] Knopf, um Einstellungen zu bestätigen. Drücken Sie auf den [EXIT] Knopf um das Menü zu verlassen.

Bild

Bildeinstellung - Wählen Sie aus den folgenden Voreinstellungen:

- **Standard** - Standardeinstellung
- **Dynamisch** - Empfohlene Einstellung für sich schnell bewegende Bilder
- **Mild** - Hellere Farben und weniger Helligkeit
- **Persönlich** - Hier können Sie alle Einstellungen ändern
- **Eco** - Verbraucht 15 % weniger Strom

Kontrast - Verändert die Balance zwischen Schwarz und Weiß.

Helligkeit - Erhöht oder vermindert die Bildhelligkeit

Farbton - Hier mit können Sie die Stärke des Farbtons des Bildes erhöhen oder verringern (nur für NTSC Signal)

Farbe - Verändert die Farbintensität.

Schärfe - Erhöht oder vermindert die Bildschärfe.

Farbtemperatur - Wählen Sie eine der Voreinstellungen aus.

- **Normal** - Standardeinstellung
- **Warm** - Erhöht im Bild den Rotanteil
- **Kalt** - Erhöht im Bild den Blauanteil

Bildformat - Je nach Kanal/Sender kann das Bildformat unterschiedlich sein. Es gibt eine Anzahl verschiedener Optionen, die ihre Bedürfnisse am besten erfüllen.

- **Auto** - Zeigt automatisch das beste Bildformat an. Damit ist das Bild in der richtigen Position. Es kann oben und unten und/oder an den Seiten schwarze Balken haben.
- **4:3** - Zeigt das 4:3 Bild in seiner Originalgröße an. Es werden Seitenbalken angezeigt, um den 16:9 Bildschirm zu füllen.
- **16:9** - Füllt den Bildschirm mit dem regulären 16:9 Signal..
- **Zoom 1/2** - Das Bild hat die richtige Position, ist aber

vergrößert, um den Bildschirm auszufüllen.

- **Dot by Dot (HDMI)** - Zeigt das Bild in seiner originalen, unveränderten, Auflösung an.
- **Vollbild** - Streckt das Signal, um den Bildschirm zu füllen,

Rauschunterdrückung - Schaltet die Rauschunterdrückung ein/aus.

Sound

Soundmodus - Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen aus

- **Standard** - Standardeinstellungen
- **Musik** - Hebt Musik gegenüber Sprache hervor
- **Film** - Stellt live und vollen Sound für Filme zur Verfügung
- **Persönlich** - Wählt Ihre eigenen Soundeinstellungen aus
- **Sport** - Hebt Sportgeräusche hervor

TIPP: Höhen- und Basseinstellungen können nur verstellt werden, wenn der Soundmodus 'Eigene' ausgewählt ist.

Höhen - Um die Stärke der hohen Soundfrequenzen einzustellen.

Bässe - Um die Stärke der niedrigen Soundfrequenzen einzustellen.

Balance - Zur Anpassung der Lautstärke des linken und rechten Lautsprechers.

Autom. Lautstärke - Wenn 'AN' ausgewählt ist, bleibt die Lautstärke ungeachtet des Eingang und der Quelle gleich.

Surround Sound / DTS TruSurround - Hier können Sie den Surround Sound Effekt EIN oder AUS schalten.

Digitalausgang - Dies ist der digitale Audioausgang.

Sie können folgende Einstellung auswählen

- **AUS** - AUS
- **Auto** - Wählt automatisch die besten Einstellungen
- **PCM** - Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Hi-Fi Stereogerät verbinden möchten. Pulse Code Modulation (PCM) ist die digitale Wiedergabe eines analogen Signals.

Audiobeschreibung - Zusätzliche Tonspur für Sehbehinderte.

Steht nur bei ausgewählten DTV-Sendungen zur Verfügung.

AB Lautstärke - Zur Lautstärkeeinstellungen der Audiobeschreibung Tonspur

Audioverzögerung (ms) - Hiermit können Sie die Soundeinstellungen verändern, um das Bild mit der Tonwiedergabe über die Fernhohlautsprecher zu synchronisieren.

SPDIF-Verzögerung (ms) - Hiermit können Sie die Soundeinstellungen verändern, um die Tonwiedergabe von über den digitalen Audioausgang verbundenen externen Lautsprechern mit der Bildwiedergabe zu synchronisieren..

PC*

Auto-Einstellung - Hiermit können Sie das Fernsehgerät automatisch konfigurieren, damit es als Computermonitor verwendet werden kann.

H. Position - Verändert die horizontale Position des Bildes.

V. Position - Verändert die vertikale Position des Bild.

Größe - Erhöht die Bildgröße

Phase - Um die Verzögerungszeit der Phase zu verändern, um das Bildrauschen zu verringern

TIPP: Wenn der Computer für einige Zeit nicht betätigt wird, schaltet das Fernsehgerät in den 'Schlafstatur' (der Bildschirm wird ausgeschaltet, um Strom zu sparen). Um ihn wieder anzuschalten, müssen Sie auf den Standby-Knopf drücken.

TIPP: Wenn Sie innerhalb von 10 Sekunden nicht einen beliebigen Knopf drücken, wird das Menü automatisch beendet. Sie können die Länge der Zeit, bevor das Menü automatisch geschlossen wird, einstellen - siehe 'OSD-Timer' Abschnitt.

* - Nur für unterstützte Geräte

Sendersuche / Kanal

DVB Antenne - Auswahl der Art des DTV Signals

- **Terrestrisch** - Antenne (DVB-T)
- **Kabel** - Kabel (DVB-C)

Automatische Sendersuche - Hiermit können Sie das Fernsehgerät erneut nach allen verfügbaren digitalen Kanälen, digitalen Radiosendern und analogen Kanälen suchen lassen.

Manuelle Analog Suche - Hiermit können Sie das Analogsignal manuell einstellen.

Manuelle DTV Suche - Hiermit können Sie das Digitalsignal manuell einstellen.

Programme bearbeiten - Hiermit können Sie Kanäle löschen, überspringen oder den Favoriten hinzufügen.

Signalinformation - Information über das DVB Signal.

CI-Informationen - Für Bezahlfernsehen benötigen Sie eine „Smartcard“, die Sie in das Fernsehgerät einstecken müssen. Wenn Sie Bezahlfernsehen abonnieren, dann erhalten Sie vom Anbieter eine 'CAM' und eine „Smartcard“. Die „Smartcard“ müssen Sie in den ALLGEMEINEN SCHNITTSTELLEN PORT (CI Card In) einstecken.

Timerliste - Liste Ihrer Programmerinnerungen

Satellit Konfiguration** - Dieses Menü ist nur im DVB-S2

Modus verfügbar. Hier können die Satellitenart, Ihren Transponder und Ihren LNB-Type usw. auswählen.

* - Nur für Modelle mit DVB-T2 Tuner

** - Nur für Modelle mit DVB-S Tuner

Sperre

System sperren - Hiermit können Sie das Menü sperren und entsperren. Sie werden gebeten, ein 4-stelliges Passwort einzugeben. Verwenden Sie den ◀ Knopf, um die Passwordeingabe zu beenden. Verwenden Sie den ▶ Knopf zum Löschen. Das Standardpasswort ist 0000.

Kindersperre - Änderung des Standardpassworts.

Sender Sperren - Sperrt einzelne Fernsehkanäle

Jugendschutz - Sperrt Fernsehkanäle anhand von Altersbeschränkungen.

Tastensperre - Sperrt die Fernsehknöpfe

- **Aus** - Alle Fernsehknöpfe sind entsperrt.
- **Partiell** - Nur der Standby Knopf ist entsperrt.
- **Voll** - Alle Fernsehknöpfe sind gesperrt.

Uhrzeit

Uhr - Zur Einstellung von Datum und Uhrzeit. Im DVB-Modus werden Datum und Zeit automatisch eingestellt.

Ausschaltzeit - Zur Auswahl einer vorgegebenen Zeit, zu der das Fernsehgerät sich ausschalten soll.

Einschaltzeit - Zur Auswahl einer vorgegebenen Zeit, zu der das Fernsehgerät sich ausschalten, welcher Kanal gezeigt, welche Quelle an sein und auch welche Lautstärke eingestellt sein soll. Diese Funktion kann so eingestellt werden, das sie sich täglich oder an einem bestimmten Tag wiederholt.

Einschlaf-Timer - Zur Einstellungen des Sleep Timer, damit sich das Fernsehgerät nach dem eingestellten Zeitraum von selbst ausschaltet. Aus -> 10 Min -> 20 Min -> 30 Min -> 60 Min -> 90 Min -> 120 Min -> 180 Min -> 240 Min.

OSD Timer - Hiermit können Sie die Zeit einstellen, die das On-Screen Menü auf dem Bildschirm bleibt, bis es wieder verschwindet.

Auto Standby - Einstellung für das Auto Standby in Stundenabständen: Aus -> 3 Std. -> 4 Std. -> 5 Std..

Zeitzone - Zur Änderung Ihrer aktuellen Zeitzone.

Netzwerk*

IP Konfiguration - LAN Verbindungseinstellungen

- **Auto** - Verbindet das Fernsehgerät automatisch mit Ihrem Heimnetzwerk dies ist die Voreinstellung, die höchst empfehlenswert ist)
- **Manuell** - Hier können Sie IP, Netmaske, Gateway und DNS Angaben manuell verändern.

Netzwerk-Info - Anzeige der Netzwerkeinstellungen

Netzwerk Test - Test der Netzwerkverbindung

* - **Der LAN/Ethernet Anschluss wird nur für DVB-T2 Dienste verwendet. Er ist nicht für die Verwendung für das Internet/Netzwerk vorgesehen.**

Einstellungen

OSD Sprache - Hiermit können Sie die Menüsprache verändern.

Audiosprachen - Hier können Sie für einzelne DVB-Kanäle die Audiosprache verändern.

Untertitelsprache - Hier können Sie für einzelne DVB-Kanäle die Sprache der Untertitel verändern.

Gehörlosenhilfe - Wenn das Signal Hörgeschädigt unterstützt, können die Untertitel durch drücken auf „Untertitel“ eingeblendet werden. Wenn Sie Hörgeschädigt auf AN setzen, und auf einen Kanal schalten, der Hörgeschädigt unterstützt, werden die Untertitel automatisch eingeblendet.

Blauer Bildschirm - Verändert den Hintergrund von durchsichtig in einen blauen Hintergrund, wenn kein Signal angezeigt wird (Nur bei einigen Quellen verfügbar).

Ersteinrichtung - Ruft die Ersteinrichtung auf

Software Update (USB) - In gewissen Zeitabständen bringen wir neue Firmware (als Download verfügbar) heraus, um den Betrieb des Fernsehgeräts zu verbessern. Mit diesem Menü können Sie neue Software/ Firmware in Ihr Fernsehgerät installieren. Weitere Einzelheiten, wie man dies macht, werden mit der Firmware mitgeliefert. Setzen Sie sich mit der Helpline in Verbindung oder sehen Sie auf der 'www.sharp.eu' Internetseite nach.

Werkzeugeinstellungen - Dies setzt die Menüs auf die Werkzeugeinstellungen zurück.

HDMI CEC* - Hiermit können Sie über HDMI angeschlossene Geräte mit der TV-Fernbedienung steuern.

- **Auto Standby*** - Schaltet über HDMI CEC Geräte automatisch an/aus.
- **Geräteliste*** - Hiermit können Sie auf die Gerätemenüs zugreifen und das Menü über die TV-Fernbedienung steuern.
- **HDMI ARC*** - Sendet das Audiosignal einer terrestrischen oder Satellitenübertragung kabellos via HDMI an den AV-Receiver. Es sind keine zusätzlichen Audiokabel erforderlich. Diese Funktion steht nur beim HDMI1 (T2/C/S2) Modelle, HDMI2 (T/C Modelle) Ausgang zur Verfügung.

* - **Das angeschlossene Gerät muss HDMI CEC unterstützen.**

LED Status - Hiermit können Sie die LED Betriebsanzeige EIN oder AUS schalten, wenn das Fernsehgerät läuft. (Wenn diese Option auf AUS eingestellt ist, dann blinkt die LED Betriebsanzeige, wenn die Fernbedienung verwendet wird).

Versionsinfo - Zeigt die TV-Softwareversion an

Ladenmodus* - Schaltet den Ladenvorführmodus AN/AUS

* - **nur verfügbar, wenn der Ladenmodus während der Ersteinrichtung ausgewählt wurde**

7 Tage Fernsehführer

Der Fernsehführer ist im TV-Digitalmodus vorhanden. Er bietet Informationen über zukünftige Sendungen (wenn vom Digitalkanal unterstützt). Sie können die Beginn- und Endzeiten aller Programme und allen Kanälen für die nächsten 7 Tage sehen und Erinnerungen setzen.

1. Drücken Sie auf **[TV FÜHRER]**. Der folgende 7 Tage TV Führer erscheint.

2. Sie können mit **▲/▼/◀/▶** durch das Menü navigieren.

Jetzt können Sie:

Durch Drücken des GRÜNEN Knopfs eine Erinnerung setzen.

Sich den Vortag durch Druck auf den GELBEN Knopf ansehen.

Sich den nächsten Tag durch Druck auf den BLAUEN Knopf ansehen.

[INFO] zeigt detaillierte Informationen über die gewählte Sendung an

3. Drücken Sie auf **[EXIT]**, um den 7 Tage TV Führer zu schließen.

USB Modus / Mediaplayer

Mit dem USB Modus können Sie viele verschiedene Arten von Inhalten abspielen, die Sie auf Ihrem USB Speicherstick abgespeichert haben. Beim Umschalten auf die USB-Quelle erscheint der USB Modus Menübildschirm. Der Inhalt ist je nach Dateart in Foto, Musik, Film und Text unterteilt.

1. Sie können mit den Richtungsknopfen **▲/▼/◀/▶** durch das Menü navigieren. Drücken Sie auf den [OK] Knopf, wenn Sie einen Eintrag bestätigen möchten, den Sie abspielen oder ansehen möchten.
2. Wählen Sie das gewünschte Laufwerk. (Wenn Ihr Laufwerk nur eine Partition hat, dann sehen Sie auch nur einen Eintrag).
3. Sie können jetzt das Medium aufrufen. Zum Ansehen müssen Sie auf OK drücken.
4. Während des Ansehens können Sie die Medienabspielmodi mit der Fernbedienung oder durch Einblenden des Abspielnavigationsmenüs und Auswahl der On-Screen Knöpfe **▲/▼/◀/▶** und [OK] steuern.

HINWEIS: USB Verlängerungskabel sind nicht empfehlenswert, da sie eine Verringerung der Bild-/Tonqualität und Unterbrechungen beim Abspielen von USB Inhalt verursachen können.

DVD Menü*

Drücken Sie auf der Fernbedienung den [MENU] Knopf, um dieses Menü aufzurufen. Verwenden Sie bitte die (**▲/▼/◀/▶**) Richtungstasten, wenn Sie Standardeinstellungen verändern möchten. Drücken Sie den [OK] Knopf, um Einstellungen zu bestätigen. Drücken Sie auf den [EXIT] Knopf um das Menü zu verlassen.

Allgemeine Einrichtung Seite

TV Anzeige - Wählen Sie eine der folgenden Optionen 4:3

PanScan - PS Herkömmliches Bildformat

4:3 LetterBox - Das herkömmliche LB Bild wurde für Breitbildschirm angepasst

Breit - Breitbildschirm Bildformat

OSD Sprache - Zur Auswahl der gewünschten Sprache

Audioeinrichtungsseite

Lautsprechereinstellung - Wählen Sie eine der folgenden Optionen

LT/RT - Für LT/RT Sound

Stereo - Für Stereo Sound

Dolby Digital Seite

Dual Mono

Stereo - Für die Ausgabe von 2 Soundkanälen rechts und links

Mono L - Für die Soundausgabe links

Mono R - Für die Soundausgabe rechts

Mix Mono - Gibt einen einzelnen Soundkanal rechts und links gemischt aus

Dynamikbereich - Das ist der Unterschied zwischen dem leisesten und lautesten Sound. Diese Einstellung funktioniert nur bei DVD's, die in Dolby Digital aufgenommen wurden.

Präferenzenseite

TV Art - Wählen Sie eine der folgenden Optionen

NTSC - Normalerweise für DVD's aus Nordamerika, Japan usw. verwendet

PAL - Der Standard für DVD's aus GB/Europa,
fast ganz Asien, Australien usw.

Multi - Für NTSC und PAL gleichzeitig

Standard - Mit dieser Option können Sie alle DVD-
Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

* - **nur bei Geräten mit eingebautem DVD-Player**

Typenschild

Markenzeichen	SHARP					
Modell	LC-32CHE4040E(W) LC-32CHE4041E(W) LC-32CHE4042E(W) LC-32CHF4041E(W)	LC-32DHE4040E(W) LC-32DHE4041E(W) LC-32DHE4042E(W)	LC-40CFE4040E LC-40CFE4041E LC-40CFE4042E	LC-43CFE4140E LC-43CFE4141E LC-43CFE4142E	LC-48CFE4041E LC-48CFE4042E	LC-49CFE4041E LC-49CFE4042E
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal)	32" / 81cm	32" / 81cm	40" / 100cm	43" / 109cm	48" / 121cm	49" / 123cm
Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand	31,0W	31,0W	45,0W	41,0W	66,0W	67,0W
Jährlicher Stromverbrauch*	45 kWh	45 kWh	66 kWh	60 kWh	96 kWh	98 kWh
Standby Stromverbrauch**	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W	<0,50 W
Stromverbrauch ausgeschaltet	N/A					
Bildschirmauflösung	1366 (H) x 768 (V)	1366 (H) x 768 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)

*- Stromverbrauch von XYZ kWh je Jahr auf der Grundlage des Stromverbrauchs eines Fernsehgeräts, dass an 365 Tagen für 4 Stunden am Tag eingeschaltet ist. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehgerät verwendet wird.

** - wenn das Gerät mit der Fernbedienung ausgeschaltet wurde und keine Funktion aktiv ist

Für den USB Modus geeignete Dateiformate

Medium	Dateierw.	Codec		Bemerkung	
		Video	Audio		
Film	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP3, WMA, AAC, AC3	Max. Auflösung: 1920x1080 Max Data rate: 40 Mbps	
	.avi	Xvid, MJPEG, MPEG-4 SP/ASP, H.264			
	.ts	MPEG-2, H.264, H.265/HEVC *			
	".mov/ .mkv"	MPEG-4 SP/ASP, H.264, H.265/HEVC *		MP3, WMA, AAC, AC3	Max. Auflösung: 1920x1080 Max Data rate: 20 Mbps
	.dat	MPEG-1			
	.mp4	MPEG-4 SP/ASP, H.264, H.265/HEVC *			
		MPEG-1, MPEG-2			
.vob	MPEG-2		Max. Auflösung: 720x576 Max Data rate: 40 Mbps		
Musik	.mp3	-	MP3	Samplerate: 8K-48KHz Bit rate: 32K - 320Kbps Kanal: Mono/Stereo	
	.wma	-	WMA		
	".m4a/ .aac"	-	AAC	Sample Rate 16K-48KHz Bit rate: 32K ~ 442Kbps Kanal: Mono/Stereo	
Foto	".jpg/ .jpeg"	Progressive JPEG		Max. Auflösung: 1024x768	
		Baseline JPEG		Max. Auflösung: 8192x8192	
	.bmp	BMP		Max. Auflösung: 6500x6500 Pixeltiefe 1/4/8/16/24/32 bpp	
	.png	Non-Interlaced		Max. Auflösung: 3000x3000	
		Interlaced		Max. Auflösung: 1500x1500	

* - Nur für Modelle mit DVB-T2 Tuner