

Wichtige Informationen

Sicherheit

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen zuhause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Wenn der Netzstecker oder eine Geräteresteckvorrichtung als Trennvorrichtung verwendet werden, müssen diese immer betriebsbereit sein.

Bei einigen Modellen befindet sich die Kontrollleuchte auf der Seite des Fernsehgeräts. Ist an der Vorderseite keine Leuchtanzeige zu sehen, bedeutet dies nicht, dass das Gerät vollständig vom Netz getrennt ist. Um das Fernsehgerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden.

Die Bauteile des Fernsehgeräts sind hitzeempfindlich. Die **maximale Umgebungstemperatur** sollte **35° Celsius** nicht überschreiten.

Decken Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des Fernsehgeräts nicht ab. Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, um eine gute Belüftung zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten auf, die starke elektrische oder magnetische Felder erzeugen.

Die **Feuchtigkeit** in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf **80%** Luftfeuchtigkeit nicht übersteigen. Wird das Gerät von einem kalten an einen wärmeren Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinneren) Kondensation bilden. Lassen Sie eventuelles Kondenswasser verdunsten, bevor Sie das Fernsehgerät wieder einschalten.

WARNUNGEN

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in privaten Haushalten geeignet und darf nicht für andere Anwendungen, wie für nicht-private oder für gewerbliche Zwecke, verwendet werden.

Im Falle von Beschädigungen muss das externe flexible Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung mehr als 10 cm Abstand um das Fernsehgerät herum. Die Belüftung darf nicht durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. beeinträchtigt werden. Das Gerät ist nicht gegen Tropfen oder Spritzwasser geschützt, und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden.



Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kerzen oder anderen offenen Flammen auf, um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.

WARNUNG: Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen am Boden bzw. an der Wand befestigt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

ACHTUNG: Reduzieren Sie die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer anschließen, und erhöhen Sie die Lautstärke ggf. danach wieder. Die längere Verwendung von Kopfhörern, insbesondere bei hoher Lautstärke, kann zu Gehörschäden führen.

Ermüdung der Augen

Gesundheitsexperten empfehlen bei der Verwendung dieses Produkts als Computerbildschirm regelmäßige kurze Pausen anstatt gelegentlicher längerer Pausen. Eine Pause von 5–10 Minuten nach einer Stunde fortlaufender Arbeit am Bildschirm ist zum Beispiel besser als ein Pause von 15 Minuten alle 2 Stunden.

Verwenden Sie den Bildschirm nicht vor hellen Hintergründen oder dort, wo das Sonnenlicht oder andere Lichtquellen direkt auf den Bildschirm fallen.

Mit den Tasten  oder **POWER**  auf dem Fernsehgerät bzw.  auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät ein oder aus (Stand-by-Modus). Wenn Sie **das Fernsehgerät für längere Zeit nicht benutzen**, schalten Sie es komplett aus, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Bei **Gewittern** sollten Sie das Fernsehgerät vom Netz und vom Antennenanschluss trennen, damit es nicht durch elektrische oder elektromagnetische Stromspitzen beschädigt werden kann. **Netz- und Antennenanschlüsse** sollten daher leicht zugänglich sein, damit sie bei Bedarf **getrennt** werden können.

Trennen Sie das Fernsehgerät sofort vom Netz, wenn von diesem **Brandgeruch** oder **Rauch** ausgeht. Sie dürfen das Gerät unter keinen Umständen selbst öffnen, da Sie dadurch einen **elektrischen Schlag** riskieren könnten.

TV-Bildschirm

Der Bildschirm dieses Geräts besteht aus Glas. Er kann beim Herunterfallen, oder wenn er stark angestoßen wird, zerbrechen. Der Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt und liefert ein detailliertes Bild. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel auftreten, die Sie als blaue, grüne oder rote Punkte wahrnehmen. Dies beeinflusst nicht die Leistung des Geräts.

Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms einen Glasreiniger, und für das übrige Gerät ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.

Wichtig: Bei Verwendung von starken Reinigungsmitteln sowie alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Entfernen Sie regelmäßig den Staub von den Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite. Bei Verwendung von Lösungsmitteln, alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte das Fernsehgerät beschädigt werden. Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, trennen Sie es sofort vom Netz, und lassen Sie es von einem autorisierten Techniker überprüfen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, da Sie sich dadurch selbst gefährden oder das Gerät beschädigen könnten.

Wandmontage des Fernsehgeräts

Achtung: Hierzu sind zwei Personen erforderlich.

Beachten Sie für eine sichere Montage die folgenden Hinweise:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des Fernsehgeräts und der Wandaufhängung tragen kann.
- Befolgen Sie die Montagehinweise, die Sie mit der Wandaufhängung erhalten haben. Bei bestimmten Modellen müssen Sie die mitgelieferten Schraubdomes (und Schrauben) der sechseckigen VESA-Wandhalterung in die Schraubenmuttern für die Wandhalterung auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts schrauben, bevor Sie es an der Wand anbringen.
- Das Fernsehgerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Verwenden Sie für das Wandmaterial geeignete Schrauben.
- Verlegen Sie die Kabel des Fernsehgeräts so, dass niemand darüber stolpern kann.

Sämtliche anderen Sicherheitshinweise zu unseren Fernsehgeräten sind hier ebenfalls maßgeblich.

Aufstellen des Fernsehgeräts auf einem Tisch oder anderen Flächen

Prüfen Sie vor der Aufstellung des Fernsehgeräts, ob die Fläche das Gewicht tragen kann.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Flächen (wie z. B. auf bewegliche Regale, an den Rand von Möbelstücken usw.) und achten Sie darauf, dass das Gerät nicht über die Aufstellfläche hinausragt.

Damit das Fernsehgerät nicht herunterfällt, befestigen Sie es mit den erforderlichen Schrauben (in den VESA-Wandbefestigungslöchern), Klemmen und Dübeln, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind. Installieren Sie das Fernsehgerät nahe der Wand, damit es nicht nach hinten herunterfallen kann.

Benutzerhandbuch für mehrere Produkte

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen gelten für die meisten Modelle. Einige Funktionen könnten bei Ihrem Modell nicht verfügbar sein, und/oder Ihr Fernsehgerät könnte über Funktionen verfügen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Produkt.

Informationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[Europäische Union]



Produkte



Pb
Batterie

Anmerkung:
Das Zeichen Pb unter dem Symbol für Batterien weist darauf hin, dass diese Batterie Blei enthält.

Diese Symbole weisen darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte und Batterien, die diese Symbole tragen, am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Geben Sie die Produkte bzw. Batterien stattdessen an entsprechenden Sammelstellen für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte bzw. für die ordnungsgemäße Aufbereitung, Wiederverwertung und Rückgewinnung gemäß Ihren nationalen Vorschriften und den Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC ab.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte tragen Sie dazu bei, natürliche Rohstoffe zu schonen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit abzuwenden, die anderenfalls durch die unsachgemäße Müllabfertigung dieser Geräte entstehen würden. Weitere Informationen über Sammelstellen und das Recycling erhalten Sie von Ihrer Behörde vor Ort, Ihrem Abfallbeseitigungsunternehmen oder Ihrem Einzelhändler.

Je nach nationaler Gesetzgebung ist die unsachgemäße Entsorgung möglicherweise strafbar.

[Firmen]

Wenn Sie dieses Gerät entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, und prüfen Sie die Verkaufs- und Lieferbedingungen im Kaufvertrag.

[Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Geräts die nationale Gesetzgebung oder andere Richtlinien in Ihrem Land für die Beseitigung von elektrischen Altgeräten und Batterien.

Sehr geehrte Kunden,

Dieses Gerät entspricht den gültigen Europäischen Richtlinien und Normen über elektromagnetische Verträglichkeit und elektrische Sicherheit.

TCL Operations Polska Sp. z o.o.
ul. A. Mickiewicza 31/41
96-300 Żyrardow, Polen

E-Mail-Adresse: zyeee@tcl.com

Zahlen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen. Änderungen am Design und an den Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

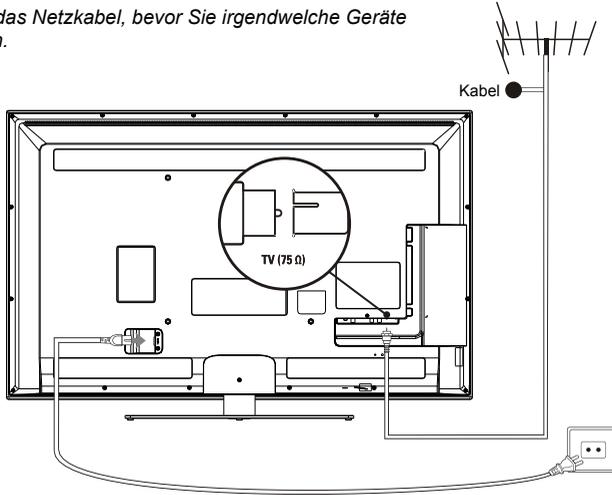
Wichtige Informationen	1	Bilder, Musik und Videos von einem USB-Speichergerät abspielen	13
Kapitel 1 - Anschlüsse		Foto	13
Netz- und Antennenanschluss	4	Musik	14
DVD-Recorder, Kabelempfänger	4	Video	14
DVD-Player, Heimkinosystem, PC, Kopfhörer.....	5	Zeit anzeigen.....	14
Blu-ray-Discplayer, HD-Spielkonsole und HD-Camcorder.....	5	Diagnose für digitale TV-Sender	14
Kapitel 2 - Erste Schritte		Rückstellung	14
Funktionen der Fernbedienung	6	Anpassen der Eingangseinstellungen	15
Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes	7	Elektronische Programmvorschau (EPG)	15
Kapitel 3 - Kanäle einrichten		PVR (Persönlicher Videorekorder)	15
Ersteinrichtung	8	Zeitplan-Liste.....	16
Automatische Suche nach Kanälen	9	MHL (Mobile High-Definition Link).....	16
Kapitel 4 - Gebrauch Ihres Fernsehgeräts		Anschluss MHL-kompatibler Geräte	17
Kanäle aufrufen	10	Während der Nutzung von MHL	17
Wiedergabe von angeschlossenen Geräten	10	Kapitel 6 - Weitere Informationen	
Lautstärke	10	Jugendschutzpasswort	17
Verwendung von Fernsehmenüs	10	Fehlerbehebung	17
Auswahl der Menüsprache	10	Technische Daten.....	17
Kapitel 5 - Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts		Betriebsbedingungen	17
Einstellung Ihrer Lieblingskanäle	10	Lagerbedingungen	18
ÖKO-Einstellungen	10	OSS-Hinweis.....	18
Hörfilmfunktion	11		
Untertitel.....	11		
Untertitel ein-/ausblenden	11		
Untertitelsprachen für digitale Fernsehkanäle aktivieren	11		
Untertiteltyp für digitale Fernsehkanäle auswählen	11		
Sprache zum Dekodieren der Teletextseite auswählen	11		
Digitale Videotextsprache	11		
SPDIF-Typ.....	11		
T-Link	12		
T-Link aktivieren oder deaktivieren	12		
Einsatz der One-Touch-Wiedergabe	12		
System-Standby	12		
CI-Modul	12		
Verwendung des CI-Moduls	12		
Zugriff auf die Dienste des CI-Moduls	12		
Softwareupdate.....	12		
Zwischen den Modi Geschäft oder Zuhause wechseln	13		
MHEG-Funktion	13		

Netz- und Antennenanschluss

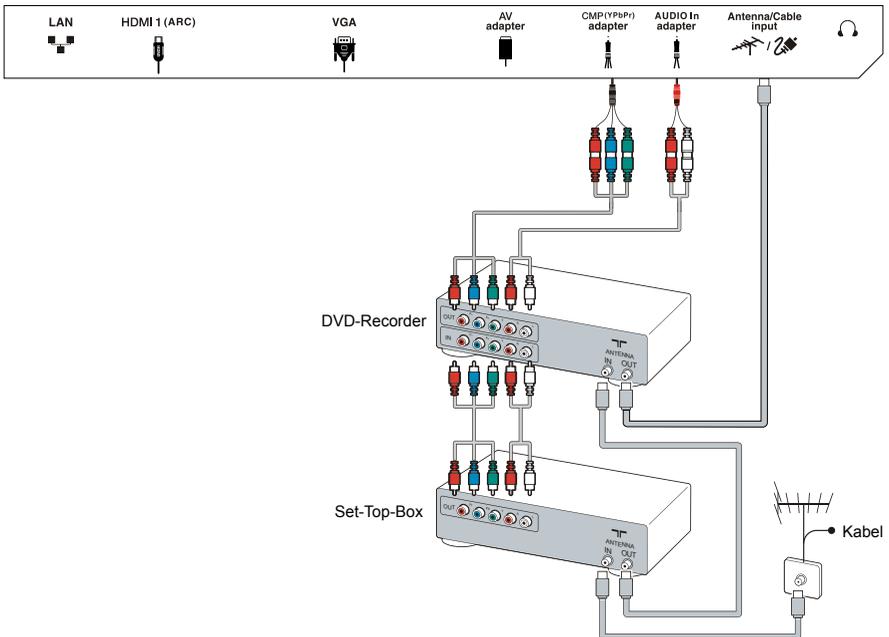
Um das Fernsehgerät nach dem Anschließen des Netzkabels einzuschalten, drücken Sie **⏻** oder **POWER/⏻**.

Hinweis: Die Position des Netzanschlusses ist je nach Modell unterschiedlich. Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.

Hinweis: Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Geräte anschließen.



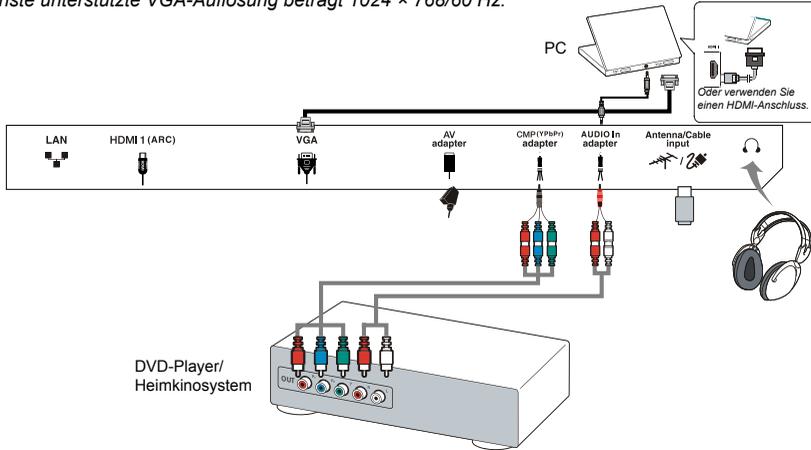
DVD-Recorder, Kabelempfänger



DVD-Player, Heimkinosystem, PC, Kopfhörer

Hinweise:

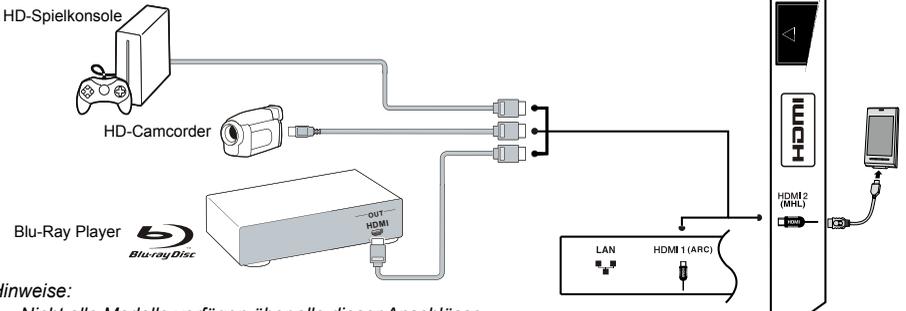
- Stellen Sie die Bildwiederholrate am PC auf 60 Hz, bevor Sie das Fernsehgerät an diesen anschließen.
- Der VGA und CMP-Anschluss (YPbPr) haben denselben Eingangsanschluss.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.
- Zur Vermeidung von Interferenzen wird empfohlen, hochwertige HDMI-Kabel von kürzestmöglicher Länge zu verwenden.
- Es wird empfohlen, ein höchstens 1 m langes VGA-Kabel mit Ferritperlen zu benutzen, falls ein VGA-Eingang am Fernsehgerät vorhanden ist, und das Fernsehgerät über VGA-Kabel angeschlossen werden soll. Die höchste unterstützte VGA-Auflösung beträgt 1024 × 768/60 Hz.



Blu-ray-Discplayer, HD-Spielkonsole und HD-Camcorder

Hinweise:

- Die ARC (Audio Return Channel) Funktion wird nur am Anschluss HDMI 1 (ARC) unterstützt.
- Die Anzahl der HDMI-Ports kann abweichen.
- USB-Anschluss zur Datenübergabe von USB-Speichermedien
- Alle USB-Geräte müssen direkt und ohne Verlängerungskabel am Fernsehgerät angeschlossen werden. Sollte ein Verlängerungskabel erforderlich sein, so muss es so kurz wie möglich und mit Ferritperlen ausgestattet sein.
- Die MHL-Funktion (Mobile High-Definition Link) ermöglicht Ihnen, ein MHL-fähiges Mobilgerät mit dem Fernseher zu verbinden. Der Anschluss wird nur über den mit MHL gekennzeichneten HDMI-Port des Fernsehers unterstützt.



Hinweise:

- Nicht alle Modelle verfügen über alle dieser Anschlüsse.
- Die Position des Netzanschlusses am Fernsehgerät kann je nach Modell variieren.
- Die Positionen und Namen der Funktionstasten und Anschlüsse am Fernsehgerät können je nach Modell variieren.

Funktionen der Fernbedienung

Die meisten Funktionen des Fernsehgeräts sind über Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie durch die Menüs navigieren und alle allgemeinen Einstellungen konfigurieren.



- Source** Angeschlossene Geräte wählen.
 ⏻ Standby/Standby verlassen.
- 0-9** Zur Kanal-, Seiten- oder Einstellungsauswahl.
- ECO** Auswahl des gewünschten Energiesparmodus.
- Guide** Ein- oder Ausschalten des Elektronischen Programmführers (nur für digitale Kanäle erhältlich).
- Menu** Öffnen des Hauptmenüs und Rückkehr zum vorherigen Menü.
- Exit** Verlassen der Menüstruktur oder des Teletext-Modus.
- ▲ ▼** Zur Navigation im Hauptmenü; zur Auswahl von Menüoptionen; zum vorwärts oder zurück gehen bei Fotos, Liedern oder Videos bei Verwendung eines USB-Speichermediums.
- ◀ ▶** Zur Navigation im Hauptmenü; zum Einstellen von Funktionen und Werten.
- /*Zoom+/-** ▶ kann auch dazu verwendet werden, das entsprechende Untermenü zu öffnen.
** Auswählen des Bildformats.*
Hinweis: Es wird empfohlen, den Vollbild-Modus zu verwenden. Bitte verwenden Sie den Modus mit den schwarzen Balken auf beiden Seiten des Bildes (beispielsweise 4:3) nicht für längere Zeit, da sonst das TV-Display dauerhaft beschädigt werden könnte.
- OK** Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs und zur Aktivierung von Einstellungen in den Menüs; zum Einfrieren und Freigeben eines Standbildes im digitalen TV-Modus.
- Option** Anzeigen von Funktionsmenüs oder von Videotextseiten in unterschiedlichen Modi.
- Return** Zum Zurückschalten auf den vorhergegangenen Kanal; zum Zurückgehen ins vorherige Menü bei Verwendung eines USB-Speichermediums.
- V+/-** Regeln der Lautstärke.
- Info** Anzeigen der Programminformationen (sofern vorhanden).
- Mute** Aus- oder Einschalten des Tons.
- P+/-** Umschalten der Sender.
- TEXT** Ein- oder Ausschalten des Videotextes.
- SUBTITLE** Auswählen der Untertitelsprache bei ausgewählten digitalen TV-Programmen.
- LIST** Anzeigen der Senderliste.
- TV** Einschalten des TV-Modus.
- Farbtasten** Auswählen von Aufgaben im Videotext. Rote Taste: auch für MHEG-Funktion.
- Ⓞ **Lang** Auswählen des Klangtyps bei ausgewählten analogen TV-Programmen; Auswählen der Sprache bei ausgewählten digitalen TV-Programmen.

Wichtig:

Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie durch Sonne, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Entnehmen Sie die Batterien, falls Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Falls Sie die Batterien nicht herausnehmen, können Schäden durch Verschleiß oder korrosives Auslaufen entstehen. Bei solchen Schäden erlischt die Garantie.

Entsorgen Sie zum Schutz der Umwelt Batterien an örtlichen Recyclingstellen. Entsorgen Sie die Batterien anhand der Anweisungen.

ACHTUNG: Es besteht Explosionsgefahr, falls bei Ersatz der falsche Batterietyp eingesetzt wird. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs.

Falls die Batterien der Fernbedienung leer sind, können Sie auch die Tasten am Fernsehgerät benutzen. Im TV-Modus haben diese Tasten dieselbe Funktion wie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung. Drücken Sie wiederholt die OK-Taste am Fernsehgerät, um die gewünschte Eingabequelle auszuwählen. In den Menüs haben die Tasten die folgenden Funktionen:

Für Modelle mit **OK**-Taste:

PR+ oder **PR ▲**



PR- oder **PR ▼**



VOL+, + oder **VOL ►**



VOL-, - oder **VOL ◀**



MENU oder

Menu

OK

OK

Für Modelle ohne **OK**-Taste:

PR+ oder **PR ▲**



PR- oder **PR ▼**

◀ & OK

VOL+, + oder **VOL ►**



VOL-, - oder **VOL ◀**



MENU oder

Menu

Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes

1. Sobald das Netzkabel angeschlossen wird, schaltet sich das Fernsehgerät entweder sofort ein, oder es geht in den Standby-Modus über. Falls sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste oder **POWER**/ am Gerät oder die Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, drücken Sie die Taste oder **POWER**/ am Gerät oder die Taste auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, reduziert allerdings den Energieverbrauch.
3. Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

(*Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.)

Ersteinrichtung

Bei der Ersteinrichtung werden sämtliche Einstellungen ausgewählt, die zur Suche und Speicherung aller analogen und digitalen Kanäle, die Sie empfangen können, benötigt werden.

Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und führen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte nacheinander aus.

Hinweis: Falls die Sendersuche ausschließlich analoge Kanäle findet, kann dies an den schlechten Empfangsbedingungen liegen. Dieser Fall wird nicht von der Herstellergarantie abgedeckt. Gerätehersteller sind nicht für die fehlende oder schlechte Rundfunkübertragung in einigen Gebieten verantwortlich.

Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts wird der Assistent **Initial setup** (Ersteinrichtung) angezeigt, der Sie durch die Erstinbetriebnahme führt (siehe Abbildung 1).

1. Drücken Sie **▲/▼**, um Ihre Sprache zu wählen, dann **OK/▶**, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
2. Drücken Sie **▲/▼**, um Ihr Land auszuwählen, dann drücken Sie **OK/▶**, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

*Hinweis: Falls Sie **France** (Frankreich) auswählen, müssen Sie hier das Menü **Password setting** (Kennworteinstellung) aufrufen, um ein Kennwort einzugeben. Verwenden sie die Zifferntasten, um eine vierstellige Nummer als Passwort einzugeben. (0000 ist als Passwort nicht geeignet, da es zu einfach ist.) Wiederholen Sie die Zahl zur Bestätigung des Passwortes. Anschließend werden Sie automatisch zum nächsten Schritt geführt. (Im vorliegenden Schritt können Sie nur **◀** zur Rückkehr in das vorherige Menü drücken.)*

3. Wählen Sie mit **▲/▼** den Tunermodus **Antenna** (Antenne) oder **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit) aus. (*Hinweis: Die Option **Satellite** (Satellit) ist nicht bei allen Modellen verfügbar.*) Dann folgen Sie a) oder b) oder c) unten.

- a) Nach Auswahl von **Antenna** (Antenne):
 - Bestätigen Sie mit **OK/▶**.
 - Mit **▲/▼** wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog) oder **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog) aus, dann drücken Sie **OK/▶**.
 - Mit **▲/▼** wählen Sie **Scan** (Suchlauf), dann drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen DVB-T Digital- bzw. Analogkanälen zu starten.

- b) Nach Auswahl von **Cable** (Kabel):
 - Bestätigen Sie mit **OK/▶**.
 - Mit **▲/▼** wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog) oder **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog) aus.
 - Nach der Auswahl von **Digital & Analogue** (Digital & Analog) drücken Sie zur Eingabe **OK/▶**. Dann:
 - Mit **▲/▼** wählen Sie **Scan** (Suchlauf) aus, dann drücken Sie **OK/▶**.
 - Wählen Sie mit **◀/▶** den Suchlaufmodus (**Full** (Voll) oder **Advanced** (Erweitert) aus, falls diese Auswahl verfügbar ist.
 - Bei Auswahl von **Full** (Voll) drücken Sie **OK**, um den automatischen Suchlauf nach allen DVB-C Digital- bzw. Analogkanälen zu starten.
 - Bei Auswahl von **Advanced** (Erweitert), verwenden Sie die Zifferntasten zum Einstellen der Frequenz-, Symbolrate-, Netzwerk ID-Werte und verwenden Sie **◀/▶**, um die Modulationsart auszuwählen; drücken Sie dann **OK**, um die Suche für alle digitalen und/oder analogen DVB-C Kanäle zu starten.
 - Bei Auswahl von **Digital** (Digital) drücken Sie **OK/▶** zur Eingabe. Danach folgen Sie den oben unter **Digital & Analogue** (Digital & Analog) aufgeführten Schritten, um alle DVB-C Digitalkanäle zu suchen.
 - Bei Auswahl von **Analogue** (Analog) drücken Sie **OK/▶** zur Eingabe. Mit **▲/▼** wählen Sie dann **Scan** (Suchlauf) aus. Danach drücken Sie **OK/▶**, um die Suche nach allen Analogkanälen zu starten.
- c) Nach Auswahl von **Satellite** (Satellit):
 - Bestätigen Sie mit **OK/▶**.
 - Mit **▲/▼** wählen Sie den Antennentyp aus.
 - Mit **OK/▶** wählen Sie einen Satelliten aus, danach drücken Sie auf **OK** und konfigurieren die für diesen Satelliten passenden Informationen. Nachdem Sie Ihre Einstellungen beendet haben, drücken Sie **OK**, um zurückzukehren.
 - Mit **▶** starten Sie den Suchlauf.

Hinweis: Warten Sie auf die Meldung, dass die Installation abgeschlossen ist, damit die Einrichtung der Sender nicht unterbrochen wird.

4. Vor dem Beginn der Suche, können Sie mit **Skip scan** (Suchlauf überspringen) den Prozess der Ersteinrichtung abbrechen. In diesem Fall sollten Sie eine automatische Kanalsuche durchführen. Folgen Sie dazu den Anleitungen im nächsten Abschnitt **Automatische Kanalsuche durchführen**.
5. Während der Einstellung können Sie den Hinweisen unten auf dem Bildschirm folgen

und mit ◀ zum vorherigen Menü zurückkehren. Alternativ drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen oder die Suche zu unterbrechen.

6. Nach der Beendigung der automatischen Suche geht das Gerät automatisch zum nächsten Schritt über. Mit ▲/▼ wählen Sie Ihren Standort, entweder **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause) aus. Bestätigen Sie mit **OK/▶**, um den letzten Schritt aufzurufen.
7. - In diesem Schritt können Sie **OK** drücken, um die Erstinstallation zu verlassen. Die Kanäle werden in einer voreingestellten Reihenfolge sortiert. Zum Überspringen von Kanälen, zur Änderung der Reihenfolge der Kanäle oder zum Umbenennen von Kanälen wählen Sie **Setup > Organisier** (Einrichtung > Organisier). Bestätigen Sie **OK/▶**.
 - In diesem Schritt können Sie auch ◀ drücken, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

Automatische Suche nach Kanälen

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie automatisch Kanäle suchen und speichern können. Die Anleitung ist sowohl für analoge als auch für digitale Kanäle gültig. Dies findet in folgenden Fällen Anwendung:

- Sie haben bei der Ersteinrichtung **Skip scan** (Suche überspringen) ausgewählt.
- „**Please scan channels!**“ (Kanäle scannen!) wird im TV-Modus angezeigt.
- Sie möchten Ihre Kanäle aktualisieren.

1. Drücken Sie die **Menu** Taste auf der Fernbedienung und wählen sie **Setup > Language > Menu language** (Einrichten > Sprache > Menüsprache). Wählen Sie mit ◀/▶ Ihre Menüsprache aus.
2. Drücken Sie die Taste **Menu**, um zum **Setup** (Einrichtung) zurückzugehen. Drücken sie die Tasten ▲/▼, um **Country** (Land) auszuwählen, drücken Sie dann auf die Tasten ◀/▶, um Ihr Land auszuwählen. Das Fernsehgerät installiert und sortiert die Kanäle wie in Ihrem Land üblich. An dieser Stelle werden Sie aufgefordert, Ihr Kennwort einzugeben.
3. Mit ▲/▼ wählen Sie **Tuner mode** (Tunermodus) aus. Mit ◀/▶ wählen Sie dann **Antenna** (Antenne) oder **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit) aus. (*Hinweis: Die Option **Satellite** (Satellit) ist nicht bei allen Modellen verfügbar.*) Dann folgen Sie a) oder b) oder c) unten.
 - a) Nach Auswahl von **Antenna** (Antenne):
 - Mit ▲/▼ wählen Sie **Channel install** (Kanaleinrichtung) aus und bestätigen mit **OK/▶**.
 - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche) (siehe Abbildung 2), dann drücken Sie **OK/▶** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche).

- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit ◀/▶ das gewünschte Land aus und bestätigen mit **OK**.
- Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analogue** (Analog) aus, und bestätigen Sie mit **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen digitalen und/oder analogen DVB-T-Kanälen zu starten.
- b) Nach Auswahl von **Cable** (Kabel):
 - Mit ▲/▼ wählen Sie **Channel install** (Kanaleinrichtung) aus und bestätigen mit **OK/▶**.
 - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche) aus und bestätigen Sie mit **OK/▶**, um die **Automatic search** (Automatische Suche) anzuzeigen.
 - Drücken Sie **OK**, um die Auswahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit ◀/▶ das gewünschte Land aus und bestätigen mit **OK**.
 - Wählen Sie **Digital & Analogue** (Digital & Analog) aus und bestätigen Sie mit **OK/▶**. Wählen Sie Ihren Suchlaufmodus aus, und konfigurieren Sie die Kabelinformationen auf die gleiche Weise wie bei der Erstinstallation. Mit ▲/▼ wählen Sie **Scan** (Suchlauf) aus und bestätigen mit **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen DVB-C Digital- und Analogkanälen zu starten.
 - Wählen Sie **Digital** (Digital) aus, und gehen Sie dann genau wie oben beschrieben vor, um die automatische Suche nach allen DVB-C Digitalkanälen zu starten.
 - Wählen Sie **Analogue** (Analog) aus, und bestätigen Sie mit **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen Analogkanälen zu starten.
- c) Nach Auswahl von **Satellite** (Satellit):
 - Mit ▲/▼ wählen Sie **Channel install** (Kanaleinrichtung) aus und bestätigen mit **OK/▶**.
 - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche). Zur Eingabe drücken Sie auf **OK/▶**. Sie können den passenden Satelliten oder Betreiber auswählen.
 - Mit **OK** gelangen Sie zum nächsten Schritt. Bevor Sie mit dem Suchlauf beginnen, können Sie **OK** drücken und dann die Parameter des eingestellten Satelliten editieren. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen zu **Suchlaufmodus** und **Kanäle** vorgenommen haben, wählen Sie **Scan** (Suchlauf) und dann **OK/▶**, um den Suchlauf zu starten.

Kapitel 4 und 5

4. Dies kann einige Minuten dauern. Während des Vorgangs können Sie **Menu** drücken, um die laufende Suche abzubrechen.
5. Nach Abschluss der automatischen Suche drücken Sie **Menu**, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren; oder drücken Sie **OK**, um den Kanalsuchlauf erneut zu starten.
6. Nach der automatischen Suche sind die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge eingestellt. Zum Überspringen von Kanälen, zur Änderung der Reihenfolge der Kanäle oder zum Umbenennen von Kanälen wählen Sie **Setup > Organisier** (Einrichtung > Organisier). Bestätigen Sie **OK/▶**.

Gebrauch Ihres Fernsehgeräts

Kanäle aufrufen

Verwenden Sie die Zifferntasten: drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten, um die Kanäle anzuwählen.

Mit den Tasten PR+/- oder P+/-: Scrollen Sie durch die Kanäle.

Wiedergabe von angeschlossenen Geräten

Sie können die an Ihrem Fernseher angeschlossenen Geräte auf drei Arten und Weisen anwählen:

- Sie können die Taste **Menu** auf der Fernbedienung drücken und **Source** (Quelle) auswählen.
- Sie können die **OK**-Taste verwenden, um ins Menü zu gelangen, dann drücken Sie **▲/▼** und **OK**, um das gewünschte und angeschlossene Gerät auszuwählen.
- Sie können auch wiederholt die Taste **Source** auf der Fernbedienung oder **OK** am Fernseher selbst drücken, um zwischen Fernseher und anderen Quellen hin- und herzuschalten.

Um weiter fern zu sehen, drücken Sie eine beliebige Zifferntaste.

*Hinweis: Nicht alle Modelle sind mit einer **OK**-Taste ausgestattet.*

Lautstärke

Lautstärkenregelung: Verwenden Sie die Tasten **VOL+/-** oder **VOL ◀/▶** am Fernsehgerät, oder die Tasten **V+/-** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu reduzieren.

Stummschaltung: Drücken Sie die Taste **Mute**, um den Ton vorübergehend stummzuschalten. Drücken Sie entweder diese Taste erneut oder die Taste **V+**, um den Ton wieder einzuschalten.

Verwendung von Fernsehmenüs

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen (siehe Abbildung 3).
2. Wählen Sie mit **▲/▼/◀/▶** den gewünschten Menüpunkt aus. Drücken Sie auf **OK**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

3. Im Untermenü wählen Sie mit **▲/▼** die Menüoptionen aus. Mit **◀/▶** stellen Sie die Funktionen ein bzw. ändern die Werte. Mit **OK** aktivieren Sie eine Einstellung. Mit **OK/▶** öffnen Sie auch das entsprechende Untermenü.
4. Drücken Sie **Menu**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

Hinweis: Einige Optionen stehen möglicherweise für bestimmte Signalquellen nicht zur Verfügung.

Auswahl der Menüsprache

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen zur Auswahl der Menüsprache:

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie **Setup** (Einrichtung) aus und bestätigen mit **OK**.
3. Wählen Sie **Language** (Sprache) aus, und bestätigen Sie mit **OK/▶**.
4. Wählen Sie **Menu language** (Menüsprache) und drücken Sie **◀/▶**, um die von Ihnen gewünschte Sprache zur Menüanzeige auszuwählen.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts

Einstellung Ihrer Lieblingskanäle

Sie können eine Liste mit Ihren Lieblingskanälen erstellen.

1. Drücken Sie auf **LIST**.
2. Drücken Sie die gelbe Taste zum Aufrufen der **Channel list selection** (Auswahl Kanalliste). Wählen Sie mit **▲/▼** Ihre Favoritenliste aus, und drücken Sie auf **OK**, um die Liste zu öffnen.
3. Drücken Sie die blaue Taste, um Ihre Favoritenliste zu bearbeiten. Blättern Sie mit **▲/▼** durch die Kanalliste. Drücken Sie dann auf **OK**, um die jeweilige Liste auszuwählen bzw. die Auswahl aufzuheben.
4. Wiederholen Sie diesen Vorgang zum Einstellen Ihrer favorisierten Kanäle.
5. Drücken Sie zum Verlassen auf **LIST/Exit**.

ÖKO-Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Picture > ECO settings** (Bild > ÖKO-Einstellungen), drücken Sie **OK/▶**, um auf die **ECO settings** (ÖKO-Einstellungen) zuzugreifen.
2. Drücken Sie die Tasten **◀/▶**, um den gewünschten Stromsparmodus auszuwählen und die von Ihnen gewünschte Stromeinsparung zu erreichen. Die Option **Picture preset** (Bild-Voreinstellungen) unter **Picture** (Bild) wird nun gleichzeitig auf **Personal** (Persönlich) eingestellt.

3. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

Abkürzung: Drücken Sie die Taste **ECO** auf der Fernbedienung, um dieselbe Funktion, wie oben beschrieben, auszuführen.

Hörfilmfunktion

Die Hörfilmfunktion bezieht sich auf eine zusätzliche Tonspur für blinde und sehbehinderte Nutzer visueller Medien, darunter spezielle Fernsehprogramme und Filme.

Ein Erzähler führt durch die Präsentation und beschreibt während der Dialogpausen im Film, was auf dem Bildschirm passiert. (Falls es sinnvoll ist, geschieht das auch während der Dialoge).

Die Hörfilmfunktion des Geräts ist nur nutzbar, falls das aktuelle Programm diese Funktion anbietet.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Sound** (Ton) aus.
2. Bestätigen Sie mit **OK**.
3. Verwenden Sie die Tasten **▲/▼**, um **Audio Description** (Audio-Beschreibung) auszuwählen, drücken sie auf **OK/▶**, um zu bestätigen, verwenden Sie die Tasten **◀/▶**, um diese Funktion zu aktivieren oder deaktivieren. Sie können die Lautstärke im Menü **Audio Description** (Audio-Beschreibung) einstellen.

Untertitel

Sie können für jeden einzelnen TV-Kanal Untertitel aktivieren. Untertitel werden via Teletext oder DVB-T/ DVB-C übertragen. Bei digitalen Übertragungen haben Sie außerdem die Möglichkeit, die bevorzugte Untertitelsprache auszuwählen.

Untertitel ein-/ausblenden

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Subtitle** (Optionen > Untertitel) aus.
2. Bestätigen Sie mit **OK/▶**. (siehe Abbildung 4).
3. Wählen Sie die Option **Subtitle** (Untertitel) aus. Danach schalten Sie mit **◀/▶** die Untertitel **On/Off** (Ein/Aus).

Untertitelsprachen für digitale Fernsehkanäle aktivieren

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Subtitle > Digital subtitle language** (Optionen > Untertitel > Digitale Untertitelsprache) aus.
2. Wählen Sie mit **◀/▶** Ihre bevorzugte Untertitelsprache aus.
3. Wählen Sie mit den **▲/▼**-Tasten **Digital subtitle language 2nd** (Digitale Untertitelsprache 2) aus.
4. Wählen Sie mit **◀/▶** eine zweite Untertitelsprache aus.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

Abkürzung: Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung, um direkt eine der verfügbaren Untertitelsprachen für das ausgewählte digitale TV-Programm auszuwählen.

Untertiteltyp für digitale Fernsehkanäle auswählen

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle type** (Optionen > Untertitel > Untertiteltyp) aus.
2. Mit **◀/▶** wählen Sie einen Untertiteltyp aus. Sie können **Hearing impaired** (Hörbehindert) auswählen, um die Untertitel für Hörgeschädigte in der von Ihnen gewählten Sprache anzuzeigen.

Sprache zum Dekodieren der Teletextseite auswählen

Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Decoding page language** (Optionen > Seitensprache decodieren) aus. Wählen Sie die passende Sprache aus, in welcher der Teletext angezeigt werden soll.

Digitale Videotextsprache

Je nach Rundfunkanbieter können Sie bei digitalen TV-Kanälen ggf. einen Dienst nutzen, der mehrere Videotext-Startseiten in verschiedenen Sprachen bietet. Mit dieser Funktion können Sie eine verfügbare Sprache als primäre Sprache auswählen, die sich auf verschiedene Videotext-Startseiten bezieht.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **Menu** und wählen Sie **Options > Digital teletext language** (Optionen > Digitale Videotextsprache). Mit **◀/▶** treffen Sie eine Auswahl.

SPDIF-Typ

Verbinden Sie das Fernsehgerät mit dem Ausgang **SPDIF** des Audiogeräts. Um einen passenden Klangtyp für Ihren **SPDIF**-Ausgang auszuwählen, drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung. Wählen Sie dann **Options > SPDIF type** (Optionen > SPDIF-Typ) aus.

- Bei Auswahl von **PCM** ist das SPDIF-Ausgangsformat immer PCM, unabhängig vom Klangformat des Programms.
- Bei Auswahl von **Dolby D** ist das SPDIF-Ausgangsformat.
- Dolby Digital, falls das Klangformat des Programms Dolby Digital, Dolby Digital Plus oder HE-AAC ist, oder.
- PCM, falls das Klangformat des Programms MPEG ist.
- Wählen Sie **Off** (Aus), um den Audioausgang des am SPDIF-Ausgang angeschlossenen Audiogeräts abzuschalten.

Hinweis: Die auswählbaren Optionen sind vom gewählten Programm abhängig. Falls

Sie **PCM** ausgewählt haben, und der Ton dem Bild voraus eilt, können Sie **SPDIF delay** (SPDIF-Verzögerung) im Menü **Options** (Optionen) auswählen. Mit **◀/▶** können Sie die Verzögerungszeit so anpassen, dass Bild und Ton synchron sind.

T-Link

Verwenden Sie diese Funktion, um nach CEC-Geräten zu suchen, die über HDMI an Ihr Fernsehgerät angeschlossen sind, und um die Funktionen One-Touch-Wiedergabe und One-Touch-Standby für CEC-Geräte zu aktivieren.

T-Link aktivieren oder deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie dann **Options > T-Link** (Optionen > T-Link) aus.
2. Mit **◀/▶** wählen Sie **On** (Ein) oder **Off** (Aus). Ist diese Funktion eingeschaltet, ist die Option **T-Link** im Menü **Quick access** (Schnellzugriff) verfügbar, auf welches Sie mithilfe der Taste **Option** auf der Fernbedienung zugreifen können.

Einsatz der One-Touch-Wiedergabe

Zur One-Touch-Wiedergabe auf einen Tastendruck drücken Sie auf die Wiedergabetaste beispielsweise Ihrer DVD-Fernbedienung. Ihr DVD-Spieler startet die Wiedergabe, und Ihr Fernsehgerät wird automatisch auf die richtige Quelle umgeschaltet.

System-Standby

Im System-Standby-Modus schaltet eine Tastendruck auf die **⏻**-Taste (zum Beispiel) auf Ihrer Gerätefernbedienung das Fernsehgerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus.

*Hinweis: **Guide Menu** (Führungsmenü) ist in der untergeordneten Liste der **T-Link**-Option vorhanden, wenn die **T-Link**-Funktion aktiv ist und CEC-Geräte angeschlossen sind. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie CEC-Geräte mit einem virtuellen On-Screen-Controller (Bildschirm-Menü) und der Fernbedienung des Fernsehschalters steuern.*

Hinweis: Die CEC-Funktionen sind abhängig von den angeschlossenen Geräten, und es ist möglich, dass nicht alle an diesem Fernsehgerät angeschlossenen Geräte ordnungsgemäß funktionieren. Informieren Sie sich ausführlicher im Benutzerhandbuch oder beim Hersteller des jeweiligen Geräts.

CI-Modul

Verschlüsselte digitale TV-Kanäle können mit einem CI-Modul und einer vom jeweiligen Digital-TV-Betreiber angebotenen Karte decodiert werden.

Das CI-Modul kann möglicherweise verschiedene digitale Dienste aktivieren. Das hängt davon ab, welche Betreiber und Dienste Sie auswählen (z. B. Pay-TV). Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die verfügbaren Dienste und Konditionen zu erhalten.

Verwendung des CI-Moduls

WARNUNG: Schalten Sie Ihr Fernsehgerät vor dem Einsetzen eines CI-Moduls aus. Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise. Die falsche Installation eines CI-Moduls kann zu Schäden am Modul und an Ihrem Fernsehgerät führen.

1. Setzen Sie das Modul gemäß den aufgedruckten Anweisungen vorsichtig in den CI-Steckplatz des Fernsehgeräts ein.
2. Schieben Sie das Modul so weit wie möglich ein.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und warten Sie, bis die CI-Funktion aktiviert ist. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Hinweis: Entfernen Sie das CI-Modul nicht aus dem Steckplatz. Das Entfernen des Moduls führt zur Deaktivierung der digitalen Dienste.

Zugriff auf die Dienste des CI-Moduls

Nach dem Einsetzen und der Aktivierung des CI-Moduls drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen **Options > Common interface** (Optionen > CI-Modul) aus.

Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn das CI-Modul korrekt eingesetzt und aktiviert ist. Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen zu den On-Screen-Anwendungen und Inhalten zu erhalten.

Softwareupdate

Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Software update** (Optionen > Softwareaktualisierung) aus. Bestätigen Sie mit **OK/▶**. (siehe Abbildung 5).

- **Current version** (Aktuelle Version): Zeigt die aktuelle Softwareversion an.
- **Product name** (Produktname): Zeigt den Produktnamen Ihres Gerätes an.
- **Serial number** (Seriennummer) (sofern verfügbar): Zeigt die Seriennummer Ihres Gerätes an.
- **OAD** (Over Air Download) (Download über das Funknetz): Ermöglicht Ihnen die Installation der neuesten Version der Software, sofern diese vom Sender übertragen wird. Wählen Sie **OAD** aus, und bestätigen Sie mit **OK/▶**.

- Mit **◀/▶** wählen Sie unter **Auto download** (Auto-Download) **Yes** (Ja) zum automatischen Herunterladen der neuesten verfügbaren Software. Nach dem erfolgreichen Herunterladen der Software werden Sie gefragt, ob diese

sofort installiert werden soll. Falls ja, folgen Sie den Bildschirmhinweisen, um die Installation abzuschließen. Alternativ können Sie entscheiden, die Installation nicht durchzuführen.

- Wählen Sie **No** (Nein) unter **Auto download** (Auto-Download), um das automatische Herunterladen abzulehnen.
- Wählen Sie **Manual OAD download** (Manueller OAD-Download) und drücken Sie **OK/▶**, wenn Sie manuell nach der neuesten Softwareversion suchen wollen. Folgen Sie nun den Bildschirmhinweisen, um die Installation abzuschließen. Während der Suche drücken Sie auf **OK/Exit**, wenn Sie den Prozess abbrechen oder beenden wollen.

Zwischen den Modi Geschäft oder Zuhause wechseln

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Location** (Optionen > Standort) aus.
2. Mit **◀/▶** wählen Sie Ihren Standort, entweder **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause) aus.
3. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen.

*Hinweis: Gemäß der europäischen Verordnung 2009/125/EC wird das Fernsehgerät im Modus Zuhause automatisch in den Standby-Modus versetzt, falls innerhalb von 4 Stunden keine Bedienaktion erfolgt. Die Funktion kann im Menü **Options** (Optionen) deaktiviert werden.*

MHEG-Funktion

Einige digitale TV-Sender bieten spezielle digitale Text- oder interaktive Dienste an (z. B. BBC1). Diese Dienste funktionieren wie normaler Teletext und nutzen zusätzlich die Ziffern-, Farb- und Navigationstasten.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle** (Optionen > Untertitel > Untertitel) aus.
2. Drücken Sie auf **◀/▶**, um **Subtitle** (Untertitel) auf **Off** (Aus) einzustellen.

*Hinweis: Bei einigen Modellen schließen sich MHEG und Untertitel gegenseitig aus und können nicht zusammen auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Falls **Subtitle** (Untertitel) auf **On** (Ein) gesetzt ist, kann kein MHEG angezeigt werden.*

3. Drücken Sie die rote Farbtaste oder **TEXT** auf der Fernbedienung.
4. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen bzw. markieren Sie Elemente.
5. Mit **OK** bestätigen bzw. aktivieren Sie das jeweilige Element.

6. Drücken Sie eine der Farbtasten, um eine Option auszuwählen.
7. Drücken Sie auf **TEXT** oder **Exit**, um die Einstellungen zu verlassen.

Bilder, Musik und Videos von einem USB-Speichergerät abspielen

Ihr Fernsehgerät ist mit einem USB-Port zur Wiedergabe von Fotos, Musik und Videos ausgestattet, die auf einem USB-Speichermedium gespeichert sind.

Unterstützte Dateiformate:

Foto	JPEG
Musik	MP3
Video	AVI, MP4, MPG, MPEG, TS...

Hinweise: Einige USB-Tastaturen und USB-Produkte wie digitale Kameras oder Handys sind nicht vollständig mit dem USB 2.0 Standard kompatibel und funktionieren möglicherweise nicht mit dem Multimedia-Player des Fernsehgeräts. Nicht alle USB-Tastaturen oder Geräte sind mit der USB-Funktion kompatibel. Es werden nicht alle der oben genannten Formate erkannt. Das Verschlüsselungsformat einer Datei bestimmt, ob diese benutzt werden kann.

Wenn ein USB-Gerät erkannt wurde, ruft das Fernsehgerät direkt das Menü **Media center** (Mediencenter) auf. Um das Menü **Media center** (Mediencenter) manuell zu öffnen, drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung. Wählen Sie dann **Media** (Medien) aus.

Foto

Verwenden Sie diese Funktion, um vorhandene Fotos anzuschauen.

1. Wählen Sie **Media center > Photo** (Mediencenter > Foto); dann rufen Sie mit **OK** den Browser für die Darstellung der Medieninhalte auf.
2. Im Browser für die Hauptdateiinhalte wählen Sie mit **▲/▼/◀/▶** ein Foto oder einen Unterordner aus.
3. Wählen Sie einen Unterordner aus, und bestätigen Sie mit **OK**, um zum Browser für die Darstellung untergeordneter Dateiinhalte zu gelangen.
4. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie im Haupt- bzw. im Unterordner ein Foto aus. Drücken Sie **Menu** zur Anzeige des Fotomenüs im Ordnermodus.
 - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordern und Fotos nach Änderungsdatum oder Name.
 - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Fotos.

- **Parser** (Parser): Mit der Auswahl **Recursive** (Rekursiv) können Sie Fotos aller Unterordner anzeigen.

5. Wählen Sie ein Foto aus, und bestätigen Sie mit **OK**, um die Diashow – beginnend mit dem ersten ausgewählten Foto – zu starten. Drücken Sie **OK**, um die Bildwiedergabe zu unterbrechen. Mit **Menu** zeigen Sie im Browsermodus das Fotomenü an. Sie können ein Foto anzeigen oder drehen, die Diashow unterbrechen oder unterschiedliche Wiedergabemodi und Übergangseffekte wählen.
6. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden. Drücken Sie **Info**, um die Funktionsleiste ein oder auszublenden.

Musik

Verwenden Sie diese Funktion, um verfügbare Musik abzuspielen.

1. Wählen Sie **Media center > Music** (Mediencenter > Musik); dann rufen Sie mit **OK** den Browser für die Darstellung der Medieninhalte auf.
2. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie – wie oben beschrieben – im Haupt- bzw. im Unterordner ein Musikstück aus. Drücken Sie **Menu** zur Anzeige des Musikmenüs im Ordnermodus.
 - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Musiktiteln nach Name, Genre, Interpret oder Album.
 - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Musiktitels.
 - **Parser** (Parser): Mit der Auswahl **Recursive** (Rekursiv) können Sie Musiktitel aller Unterordner anzeigen.
3. Wählen Sie ein Lied aus, und bestätigen Sie mit **OK**, um die Titel – beginnend mit dem ersten ausgewählten Musikstück – abzuspielen. Drücken Sie **Menu**, um das Musikmenü im Browsermodus aufzurufen. Sie können einen Musiktitel wiedergeben oder unterbrechen sowie unterschiedliche Wiedergabemodi wählen.
 - **Show lyrics** (Liedtexte zeigen): Diese Option steht für Musikstücke mit Liedtexten zur Verfügung. Wählen Sie diese, und schalten Sie mit **◀/▶** die synchrone Anzeige von Liedtexten ein bzw. aus.
 - **Audio only** (Nur Audio): Wählen Sie diese Option, und bestätigen Sie mit **OK**, um bei abgeschaltetem Bildschirm Musik zu hören. Das Drücken einer beliebigen Taste schaltet den Bildschirm wieder ein.
4. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Video

Verwenden Sie diese Funktion, um verfügbare Videos anzuschauen.

1. Wählen Sie **Media center > Video** (Mediencenter > Video); dann rufen Sie mit **OK** den Browser für die Darstellung der Medieninhalte auf.
2. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie – wie oben beschrieben – im Haupt- bzw. im Unterordner ein Video aus. Drücken Sie **Menu** zur Anzeige des Videomenüs im Ordnermodus.
 - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Videos nach Typ, Änderungsdatum oder Name.
 - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Videos.
 - **Parser** (Parser): Mit der Auswahl **Recursive** (Rekursiv) können Sie Videos aller Unterordner anzeigen.
3. Wählen Sie ein Video aus, und bestätigen Sie mit **OK**, um die Titel – beginnend mit dem ersten ausgewählten Video – abzuspielen. Drücken Sie **Menu**, um das Videomenü im Browsermodus aufzurufen. Sie können das Video wiedergeben oder unterbrechen und unterschiedliche Wiedergabemodi, Bildschirmmodi, Bildvoreinstellungen usw. wählen.
4. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden. Drücken Sie **Info**, um die Funktionsleiste ein oder auszublenden.

Zeit anzeigen

Sie können über digitale Kanäle auf die aktuelle Zeit zugreifen, indem Sie die Anweisungen unten befolgen.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Timer > Clock > Auto synchronization** (Timer > Uhr > Autom. Synchronisation) aus.
2. Mit **◀/▶** wählen Sie **On** (Ein) aus.

Diagnose für digitale TV-Sender

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Setup > Diagnostics** (Einrichtung > Diagnose) aus.
2. Bestätigen Sie mit **OK/▶**, um einige Signalinformationen für den aktuellen digitalen Kanal anzuzeigen, wie z. B. Signalstärke, Frequenz usw.

Rückstellung

Damit können Sie das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie auf **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Setup** (Einrichtung) aus. Bestätigen Sie mit **OK**.

2. Wählen Sie **Reset shop** (Rückstellung) aus, und bestätigen Sie mit **OK/▶**.
3. Verwenden Sie die Zifferntasten, um das Passwort einzugeben.
4. Mit **◀/▶** wählen Sie **OK** aus und bestätigen die Auswahl durch drücken auf **OK**.
5. Das Menü **Initial setup** (Erstinstallation) wird angezeigt. Folgen Sie den entsprechenden Anweisungen.

Anpassen der Eingangseinstellungen

Sie können Ihr Fernsehgerät entsprechend der angeschlossenen Geräte konfigurieren.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Input settings** (Einrichtung > Eingangseinstellungen).
2. Bestätigen Sie mit **OK/▶**, um **Input settings** (Eingangseinstellungen) aufzurufen.
3. Wählen Sie mit **▲/▼** den Anschluss aus, an den Ihr Gerät angeschlossen ist.
4. Wählen Sie mit **◀/▶** den an diesem Anschluss angeschlossenen Gerätetyp aus.
5. Drücken Sie die Taste **Menu**, um zum Menü **Setup** (Einrichtung) zurückzukehren.

Nach der Konfiguration wird der Name der gewählten Quelle nach dem Namen des entsprechenden Anschlusses in der Quellenliste angezeigt, wenn Sie **Source** (Quelle) im **Menü** auswählen oder auf **Source** auf der Fernbedienung bzw. auf **OK** auf dem Fernseher drücken.

*Hinweis: Nicht alle Modelle sind mit einer **OK**-Taste ausgestattet.*

Elektronische Programmorschau (EPG)

Die elektronische Programmorschau (EPG) stellt die geplanten digitalen TV-Programme auf dem Bildschirm dar. Sie können darin blättern sowie Programme auswählen, ansehen und aufzeichnen.

1. Drücken Sie **Guide** auf der Fernbedienung. Das Menü **Now and Next EPG** (Laufende und Folgende EPG) erscheint. Hier erhalten Sie Informationen zu den zurzeit laufenden und den darauf folgenden Programmen jedes Senders. Navigieren Sie mit Hilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Programme.
2. Verwenden Sie die farbigen Tasten, um **8 Days EPG** (8-Tage-Vorschau) anzuzeigen.
 - **Prev day** (Voriger Tag) (Rot): Zeigt die „Vorschau“ des vorherigen Tags an.
 - **Next day** (Nächster Tag) (Grün): Zeigt die Vorschau des kommenden Tags an.
 - **View detail** (Details anzeigen) (Gelb): Zeigt – falls verfügbar – die detaillierte Beschreibung für dieses Programm an.
 - **Type filter** (Typ-Filter) (Blau): Programmführer-Filter für digitale TV-Programme.

- Drücken Sie die blaue Taste, um die Listen der Programmtypen und Subtypen (sofern vorhanden) anzuzeigen.
- Navigieren Sie mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die verschiedenen Typen und Untertypen.
- Wählen Sie einen oder mehrere gewünschte Typen aus der Liste **Type** (Typ) aus, und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen (oder die Auswahl aufzuheben). Ein Häkchen erscheint auf der linken Seite eines Typs, wenn dieser ausgewählt wird. Wenn Sie einen Typ ausgewählt haben, werden entsprechend alle seine Untertypen ebenfalls gewählt.
- Außerdem können Sie einige gewünschte Untertypen auswählen, ohne zuerst den übergeordneten Typ auszuwählen.
- Drücken Sie die blaue Taste, um die Typ- und Untertypenlisten zu verlassen.
- Nach der Filterung sind alle Ihre gewünschten digitalen TV-Programme markiert.

- **Add schedule** (Prg. anfügen) (Option): Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung, um das Menü **Schedule list** (Planungsliste) anzuzeigen. Details zur geplanten Aufzeichnung finden Sie im Abschnitt **Planungsliste**.

3. Drücken Sie **Guide/Exit**, um den EPG zu verlassen und zum ausgewählten Kanal umzuschalten.

PVR (Persönlicher Videorekorder)

Hiermit können Sie verschlüsselte Fernsehprogramme aufzeichnen. Vor der Benutzung dieser Funktion schließen Sie zunächst ein USB-Laufwerk an.

*Hinweis: Diese Funktion ist von bestimmten Beschränkungen der Fernsehnetzwerke und von landesspezifischen technischen Anforderungen abhängig und deshalb nur bei ausgewählten Produkten und in bestimmten Regionen verfügbar. Die Funktion wird möglicherweise auch aufgrund von Urheberrechten (HD-Inhalte, Aufnahmeschutz) vom Fernsehsender blockiert. Drücken Sie die Taste **Option** auf der Fernbedienung, um zu prüfen, ob die Funktion für Ihr Gerät verfügbar ist.*

1. Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Quick access > PVR** (Schnellzugriff > PVR).
2. Bestätigen Sie mit **OK/▶**.
3. Drücken Sie ...
 - die rote Taste, um die Aufnahme zu starten. Die aufgenommene Datei wird im PVR-Ordner des Menüs **Media center > Video** (Mediencenter > Video) in einem Ordner gespeichert, der nach der Kanalnummer benannt ist.

- die Tasten **▲/▼/◀/▶**, um die Aufnahmedauer einzustellen.
 - die grüne Taste zum manuellen Beenden der Aufnahme. Im Normalbetrieb wird die Aufnahme automatisch beendet, nachdem die Aufnahmedauer abgelaufen ist.
4. Während der Aufnahme wird ein PVR-Miniaturbildschirm zur Anzeige des Aufnahmefortschritts eingeblendet.
 5. Um das aufgenommene Programm anzuschauen, beenden Sie den PVR-Modus. Danach gehen Sie zu **Media center > Video** (Mediencenter > Video). Wählen Sie den Ordner PVR und darin die aufgenommene Datei. Bestätigen Sie mit **OK**, um die Datei abzuspielen. (Dieselbe Vorgehensweise gilt für die Aufnahme eines Digital-Radioprogramms.)

Hinweise:

- Die Funktion ist nur für digitale, unverschlüsselte Sender verfügbar. Auch wenn CICAM (CI oder CI+) angeschlossen ist, ist die Funktion nicht bei verschlüsselten Kanälen verfügbar.
- Nur USB-Laufwerke mit FAT32-Format werden unterstützt.
- Bevor Sie das USB-Gerät an das Fernsehgerät anschließen, sollten Sie die auf dem Gerät gespeicherten Daten sichern, um den etwaigen Verlust wichtiger Daten durch eine unvorhergesehene Fehlfunktion zu vermeiden.
- Je mehr freie Kapazität das USB-Medium für die PVR-Funktion hat, desto länger kann aufgezeichnet werden.
- Speichern Sie die aufgenommenen Daten vorher, falls Sie Sender oder Signalquelle beim Aufnehmen wechseln möchten.
- Das Fernsehgerät kann Dateien nicht normal wiedergeben, sofern die Parameter der Datei die Systemgrenzen überschreiten, das Dateiformat nicht unterstützt wird, die Datei beschädigt ist oder nicht decodiert werden kann.
- Trennen Sie das USB-Speichermedium nicht, während das System eine Datei liest oder Daten überträgt, anderenfalls kann es zu Schäden am System oder am Gerät kommen.

Zeitplan-Liste

Diese Funktion dient der Planung von Aufnahmen.

1. Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Quick access > Schedule list** (Schnellzugriff > Zeitplan-Liste).
2. Drücken Sie **OK/▶**, um die Planungsliste anzuzeigen.
3. Um Ihrer Planungsliste eine geplante Aufnahme hinzuzufügen, drücken Sie zunächst die rote Taste zur Anzeige von **Schedule list** (Zeitplan-Liste). Gehen Sie wie folgt vor:

- **Channel number** (Kanalnummer): Mit **◀/▶** wählen Sie die Kanalnummer.
 - **Start date** (Startdatum): verwenden Sie die Zifferntasten, um das Aufnahme datum einzustellen.
 - **Start time** (Startzeit): Hier stellen Sie die Startzeit der Aufnahme ein.
 - **Stop time** (Stoppzeit): Hier stellen Sie die Stoppzeit der Aufnahme ein.
 - **Schedule typ** (Planungstyp):
 - Stellen Sie **Reminder** (Erinnerung) ein, um daran erinnert zu werden, zum entsprechenden Zeitpunkt auf das geplante Programm umzuschalten. Nachdem die Zeit abgelaufen ist, und falls Sie zwischenzeitlich keine Bedienoperation vornehmen, wird das Dialogfenster wieder ausgeblendet, und es wird nicht umgeschaltet.
 - Stellen Sie **Record** (Aufnahme) ein, falls Sie die Aufnahme tatsächlich zur voreingestellten Zeit starten wollen. Nachdem die Zeit abgelaufen ist, und falls Sie zwischenzeitlich keine Bedienoperation vornehmen, wird die Aufnahme automatisch gestartet.
 - **Repeat type** (Wiederholungstyp): Stellen Sie die gewünschte Wiederholungsrate für die Aufnahme ein.
4. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie **Add** (Hinzufügen) aus. Danach bestätigen Sie mit **OK**, um die aktuelle Planung Ihrer Planungsliste hinzuzufügen.
 5. Drücken Sie die rote Taste, um obigen Vorgang zu wiederholen und eine weitere Planung hinzuzufügen.
 6. Zur Bearbeitung oder Löschung einer Planung wählen Sie diese aus und bestätigen mit **OK**.
 7. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

MHL (Mobile High-Definition Link)

(* Nicht für alle Modelle verfügbar.)

Verwenden Sie nachfolgenden Funktionen, indem Sie den mit MHL gekennzeichneten HDMI-Port an Ihrem Fernseher mit dem USB-Port eines Handys oder ähnlichen Geräts per MHL-Kabel verbinden.

- Handy über den Fernseher aufladen.
- Ferngesteuerte Bedienung in beide Richtungen zwischen Fernseher und Handy.
- Video-/Audiowiedergabe über Ihr Handy.

Hinweise:

- Nicht alle angeschlossenen Geräte werden diese Funktionen unterstützen.
- Falls die Batterie des angeschlossenen Geräts leer ist, wird der Ladevorgang nicht gestartet.
- Um das Handy über die Fernbedienung des Fernsehers steuern zu können, aktivieren Sie zunächst **T-Link** (T-Link). Drücken Sie anschließend auf **Option** und wählen Sie

Quick access > T-Link > Setup > Guide Menu (Schnellzugriff > T-Link > Einrichtung > Anleitungsmenü). *Nehmen Sie Eingaben über die virtuelle Tastatur vor.*

Anschluss MHL-kompatibler Geräte

- Schließen Sie ein MHL-kompatibles Gerät per MHL-Kabel (nicht mitgeliefert) an den mit MHL gekennzeichneten HDMI-Port des Fernsehers an. Der Ladevorgang startet automatisch.
- Schalten Sie nach dem Anschluss eines MHL-kompatiblen Geräts an den mit MHL gekennzeichneten HDMI-Port HDMI 2 oder HDMI als Eingangsquelle am Fernseher ein.

Hinweis: Schließen Sie das MHL-kompatible Gerät nur an den mit MHL gekennzeichneten HDMI-Port an.

Während der Nutzung von MHL

- Kompatibilität mit MHL-Geräten anderer Hersteller wird nicht gewährleistet.
- TCL gibt daher keine Garantie gegen Betriebsausfälle, u.a. wenn eine MHL-Quelle wie weiter unten beschrieben an den Fernseher angeschlossen wird.
 - Kein Bild oder Ton
 - Einige Funktionen lassen sich nicht mit der Fernbedienung des Fernsehers ausführen.
- Falls MHL nicht richtig funktioniert, kontaktieren Sie bitte auch den Hersteller des Quellgeräts, um Informationen über dessen Gebrauch zu erhalten.
- Ziehen Sie nicht den Stecker des Fernsehers aus der Steckdose, wenn der Fernseher eingeschaltet und das MHL-Gerät angeschlossen ist.
- Ziehen Sie nicht den Stecker des Fernsehers aus der Steckdose, wenn der Fernseher im Standby-Modus und das MHL-Gerät angeschlossen ist.

Weitere Informationen

Jugendschutzpasswort

- Das Standard-Passwort lautet 1234. Es kann von Ihnen geändert werden.
- Der Super-Passwort ist 0423. Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, geben Sie das Super-Passwort ein, um alle vorhandenen Codes zu überschreiben.

Fehlerbehebung

Informieren Sie sich zunächst in der nachfolgenden Übersicht, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Kein Bild oder Ton vorhanden.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an der Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig eingestellt ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht zu gering oder stumm gestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer nicht angeschlossen sind.
- Das Fernsehgerät empfängt möglicherweise ein Signal, das sich vom Fernsehsignal unterscheidet.

Das Bild ist nicht scharf.

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob Ihr TV-Signal richtig empfangen wird.
- Die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn gleichzeitig eine VHS-Kamera, ein Camcorder oder andere Peripheriegeräte angeschlossen sind. Schalten Sie eines der anderen Peripheriegeräte aus.
- Die Blockierung der Antenne aufgrund von hohen Gebäuden oder Bergen kann ein Doppelbild verursachen. Durch die Verwendung einer hochdirektionalen Antenne können Sie das Bild verbessern.
- Etwaige horizontale, gepunktete Linien im Bild werden möglicherweise durch elektrische Interferenz verursacht, z.B. durch Haartrockner, Neonlampen in der Umgebung, usw. Diese Geräte sollten Sie ausschalten oder entfernen.

Das Bild ist zu dunkel, zu hell oder getönt.

- Prüfen Sie die Farbeinstellungen.
- Prüfen Sie die Helligkeitseinstellungen.
- Prüfen Sie die Bildschärfefunktion.
- Die Leuchtstoffröhre des LCD-Bildschirms hat möglicherweise das Ende ihrer Betriebslebensdauer erreicht.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Achten Sie darauf, dass der Sensor vorn auf dem Fernsehgerät nicht durch Neonlicht angestrahlt wird.
- Reinigen Sie den Sensor vorn auf dem Fernsehgerät mit einem weichen Tuch.

Falls Sie die oben angeführten Vorschläge Ihr technisches Problem nicht lösen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Die Kontaktinformationen finden Sie auf der Garantiekarte.

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL/SECAM BG/DK/II/LL'
Kanalempfang	VHF/UHF/Kabel
Tunertyp	Synthetisierte Frequenz

Betriebsbedingungen

Temperatur	5–35 °C
Feuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur -15–45 °C

Feuchtigkeit 10–90 % (nicht kondensierend)

OSS-Hinweis

Bei diesem Produkt werden Softwarebibliotheken des FreeType Projekts verwendet.

Bei diesem Produkt werden unter zlib-Lizenz zur Verfügung gestellte Softwarebibliotheken verwendet.

Die in diesem Produkt verwendeten UNICODE Softwareprogramme werden unter der IBM Open Source-Lizenz vertrieben.

Bei diesem Produkt wird glibc-Software verwendet, die unter der GNU-Lizenz zur Verfügung stehen.