

Wichtige Informationen

Sicherheit

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen zuhause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Wird der Netz- oder der Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet, muss diese Trennvorrichtung immer betriebsbereit und einfach zugänglich sein.

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

Die Bestandteile des TV-Geräts sind hitzeempfindlich. Die **maximale Umgebungstemperatur** darf **35° Celsius** nicht überschreiten. Decken Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des TV-Geräts nicht ab. Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, um eine richtige Belüftung zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten auf, die starke elektrische oder Magnetfelder erzeugen.

**Die Feuchtigkeit** in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf **85% Luftfeuchtigkeit** nicht übersteigen. **Das Gerät darf weder Tropfwasser noch Spritzwasser ausgesetzt werden.** Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie Vasen auf das Gerät. Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinneren) Kondensation bilden. Lassen Sie eventuelles Kondenswasser verdampfen, bevor Sie das TV-Gerät wieder einschalten.



**WARNUNG**

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

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

Bei **Gewittern** sollten Sie das TV-Gerät vom Netz trennen und die Antenne abnehmen, damit es nicht durch elektrische oder elektromagnetische Stromspitzen beschädigt werden kann. **Die Netz- und Antennenanschlüsse** sollten daher leicht zugänglich sein, damit sie bei Bedarf **getrennt bzw.** abgenommen werden können.

**Trennen** Sie das TV-Gerät 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 Hochttechnologieprodukt 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 TV-Gerät beschädigt werden. Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, trennen Sie es sofort vom Netz und lassen Sie es von einem autorisierten Techniker prüfen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, da Sie sich dadurch selbst gefährden oder das Gerät beschädigen könnten.

**Wandmontage des TV-Geräts**

**Warnung: Dazu sind 2 Personen erforderlich.**

Beachten Sie für eine sichere Montage die folgenden Sicherheitshinweise:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des TV-Geräts und der Wandaufhängung tragen kann.
- Befolgen Sie die Montagehinweise, die Sie mit der Wandaufhängung erhalten haben. Bei bestimmten Modellen achten Sie darauf, die mitgelieferte Lochplatte (mit Schrauben) der sechseckigen VESA-Wandhalterung in die Muttern für die Wandhalterung auf der Rückseite Ihres Fernsehers einzuschrauben, bevor Sie die Wandhalterung anbringen.
- Das TV-Gerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Achten Sie darauf, für das Wandmaterial geeignete Schrauben zu verwenden.
- Achten Sie darauf, die Kabel des TV-Geräts so zu verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.

Alle anderen Sicherheitshinweise über unsere TV-Geräte sind hier ebenfalls maßgeblich.

**Tischaufstellung des TV-Geräts**

Prüfen Sie vor der Aufstellung des TV-Geräts, dass die Fläche das Gewicht tragen kann.

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



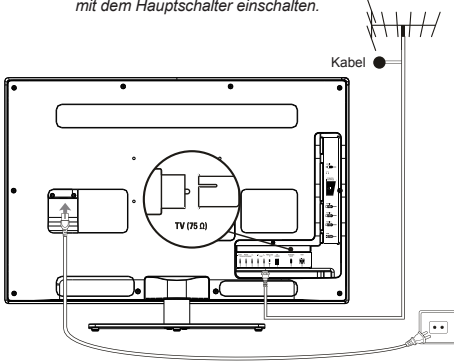
Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Bauteilen, die recycelfähig und wiederverwertbar sind, entwickelt und hergestellt. Dieses Symbol zeigt an, dass elektrische oder elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie es bei Ihrer lokalen Recycling-/Altstoffsammelstelle. In der Europäischen Union gibt es spezielle Wiederverwertungssysteme zur Sammlung von Elektro- und Elektronikschrott. Bitte helfen auch Sie mit, unsere Umwelt zu schützen!

### Netz- und Antennenanschluss

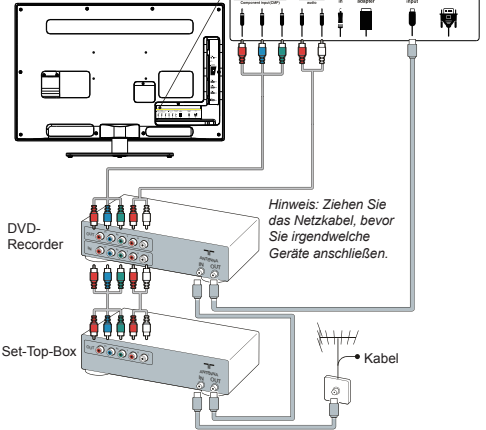
Um das TV-Gerät nach dem Anschließen des Netzkabels einzuschalten, drücken Sie **⏻** oder **POWER/⏻**.

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



### DVD-Recorder, Kabelempfänger

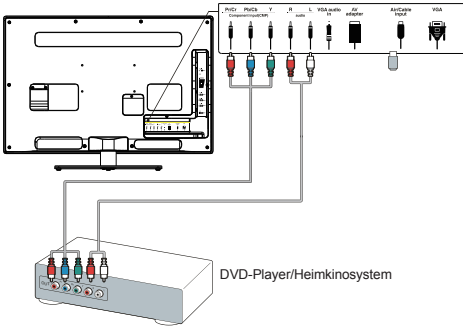
TV-Gerät



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

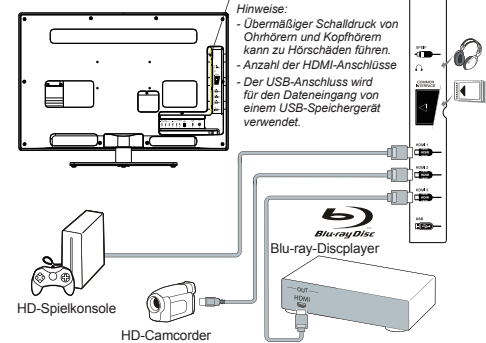
### DVD-Player, Heimkinosystem

TV-Gerät



### Blu-ray-Displayer, Ohrhörer, HD-Spielkonsole und HD-Camcorder

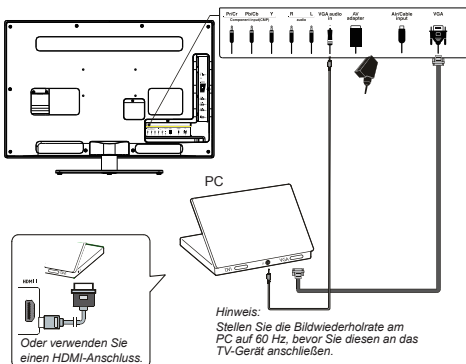
TV-Gerät



*Hinweise:*  
 - Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.  
 - Anzahl der HDMI-Anschlüsse  
 - Der USB-Anschluss wird für den Dateneingang von einem USB-Speichergerät verwendet.

### PC

TV-Gerät



*Hinweis:*  
 Stellen Sie die Bildwiederholrate am PC auf 60 Hz, bevor Sie diesen an das TV-Gerät anschließen.


*Oder verwenden Sie einen HDMI-Anschluss.*

**Hinweise:**

- Die Abbildungen dienen nur zur Illustration.
- Nicht alle Anschlüsse sind auch auf allen Modellen vorhanden.
- Die Position des Netzanschlusses am TV-Gerät kann je nach TV-Modell variieren.
- Die Positionen und Namen der Funktionstasten und Anschlüsse am TV-Gerät können je nach TV-Modell variieren.







**Funktionen der Fernbedienung**

Die meisten Funktionen Ihres TV-Geräts sind über die Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie durch diese Menüs navigieren und alle Einstellungen vornehmen.

- Source** Angeschlossene Geräte wählen.
-  Standby/Standby verlassen
- 0-9** Zur Auswahl eines Senders, einer Seite oder Einstellung.
- ECO** Auswahl des gewünschten Energiesparmodus.
- Guide** Zum Ein- oder Ausschalten des Elektronischen Programmführers.
- Menu** Zugriff auf das Hauptmenü; zurück zum vorhergehenden Menü.
- Exit** Zum Verlassen der Menüstruktur oder des Teletext-Modus.
- ▲▼** Zum Navigieren im Hauptmenü. Zur Auswahl der Menüoptionen; Umschalten zum vorherigen oder nächsten Foto, Musiktitel oder Video im USB-Modus.
- ◀▶** Zum Navigieren im Hauptmenü. Zum Einstellen von Funktionen und Ändern von Werten; ▶ kann auch zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs verwendet werden.  
\*Zur Auswahl 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 (z. B. 4:3) nicht für längere Zeit, weil sonst das TV-Display dauerhaft beschädigt werden könnte.*
- OK** Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs und zum Aktivieren einer Einstellung in den Menüs. Zum Einfrieren/entfrieren des Bildes im digitalen TV-Modus.
- Option** Funktionsmenü anzeigen; Videotext in unterschiedlichen Modi anzeigen.
- Return** Rückkehr zum vorherigen Kanal; Rückkehr zum vorherigen Menü in der USB-Funktion.
- V+/-** Lautstärke regeln.
- Info** Zur Anzeige von Programminformationen, sofern vorhanden.
- Mute** Zum Aus- oder Einschalten des Tons.
- P+/-** Zum Umschalten der Sender.
- TEXT** Ein- oder Ausschalten des Teletexts.
- SUBTITLE** Zur Auswahl einer Untertitelsprache für ausgewählte digitale TV-Programme.
- LIST** Zur Anzeige der Senderliste.
- TV** Zugriff auf den TV-Modus.
- Farbtasten** Schnellasten im Videotext. Rote Taste ebenfalls für MHEG-Funktion.
- Lang** Zur Auswahl eines Klangtyps für ausgewählte analoge TV-Programme. Zur Auswahl einer Audiosprache für ausgewählte digitale TV-Programme.

**Wichtig:**

Die Batterie darf keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Wenn die Batterien der Fernbedienung leer sind, können Sie auch die Tasten am TV-Gerät benutzen. Im TV-Modus haben diese Tasten dieselbe Funktion wie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung. In den Menüs haben sie die folgenden Funktionen:

<p>Für Modelle mit <b>OK</b>-Taste:</p> <p><b>PR+</b> oder <b>PR ▲</b>                   ▲</p> <p><b>PR-</b>, oder <b>PR ▼</b>                   ▼</p> <p><b>VOL+</b>,  + oder <b>VOL ▶</b>                   ▶</p> <p><b>VOL-</b>,  - oder <b>VOL ◀</b>                   ◀</p> <p><b>MENU</b> oder                    <b>Menu</b></p> <p><b>OK</b>                                       <b>OK</b></p>	<p>Für Modelle ohne <b>OK</b>-Taste:</p> <p><b>PR+</b> oder <b>PR ▲</b>                   ▶</p> <p><b>PR-</b>, oder <b>PR ▼</b>                   ◀ &amp; <b>OK</b></p> <p><b>VOL+</b>,  + oder <b>VOL ▶</b>                   ▶</p> <p><b>VOL-</b>,  - oder <b>VOL ◀</b>                   ▶</p> <p><b>MENU</b> oder                    <b>Menu</b></p>
---	---

**Ein-/Ausschalten und Standby-Modus**

**Ein- und Ausschalten Ihres TV-Geräts**




Wenn es an das Netz angeschlossen ist, schaltet sich das TV-Gerät direkt ein. Um es auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

**In den Standby-Modus schalten**

Drücken Sie die  oder **POWER**/ Taste auf dem Gerät oder die  Taste auf der Fernbedienung. Das TV-Gerät

bleibt eingeschaltet, aber mit geringerem Energieverbrauch.

**Einschalten aus dem Standby-Modus**

Drücken Sie die Taste  oder **POWER**/ am Gerät oder die  Taste auf der Fernbedienung, um das Gerät auf dem zuletzt gesehenen Kanal und den zuletzt aktiven Modus, d.h. analog oder digital oder AV-Programm einzuschalten.

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

## Ersteinrichtung

Bei der Ersteinrichtung werden alle 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 befolgen Sie die folgenden Schritte nacheinander.

*Hinweis: Wenn bei der TV-Sendersuche nur analoge Sender aufgerufen werden, kann das durch schlechte Sendequalität verursacht sein und wird daher nicht durch die Herstellergarantie abgedeckt. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für keine oder schlechte Sendequalität in einigen Gegenden.*

Bei ersten Einschalten des Fernsehers wird der Assistent **Initial setup** (Erstinstallation) angezeigt, der Sie durch die Erstinstallation führt (siehe Abbildung 1). Mit **OK** starten Sie die Erstinstallation.

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: Bei Auswahl von France (Frankreich) müssen Sie das Menü Password setting (Passworteinstellungen) aufrufen, um ein Passwort einzustellen. Geben Sie mit den Zifferntasten eine vierstellige Zahl als Passwort ein. Wiederholen Sie die Zahl zur Bestätigung des Passwortes. (0000 ist als Passwort nicht geeignet, da es zu einfach ist). Anschließend werden Sie automatisch zum nächsten Schritt geführt (in diesem Schritt können Sie nur ◀ zur Rückkehr in das vorherige Menü drücken).*

3. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl Ihres Tunermodus als **Air** (Antenne) oder **Cable** (Kabel).

- Wählen Sie **Air** (Antenne).

- Drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
- Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche der digitalen und analogen DVB-T-Kanäle zu starten.

- Wählen Sie **Cable** (Kabel).

- Drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
- Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/▶** zum Direktstart der Erstinstallation oder rufen Sie den nachstehenden Schritt auf.
  - Wählen Sie **Full** (Voll) zur Suche und Speicherung aller digitalen und analogen DVB-C-Kanäle, falls verfügbar.
  - Sie können einen anderen verfügbaren erweiterten Scanmodus wählen (beispielsweise **Advanced** (Erweitert) oder **Quick** (Schnell)) und dann die entsprechenden Kabelinformationen konfigurieren, wie nachstehend beschrieben. Mit den Zifferntasten geben Sie Frequenz, Symbolrate und Netzwerk-ID ein, mit **◀/▶** wählen Sie den Modulationsmodus.
- Drücken Sie **OK**, um die Erstinstallation aller digitalen und analogen DVB-C-Kanäle zu starten.

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

4. Bevor Sie Scannen, können Sie ebenfalls **Skip scan** (Suche nicht durchführen) wählen, um die Erstinstallation zu überspringen.
5. Während der Einstellung folgen Sie den Hinweisen unten auf dem Bildschirm zur Rückkehr in das vorherige Menü, indem Sie **◀** drücken. Alternativ drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen oder die Suche zu unterbrechen.
6. Nach Abschluss der automatischen Suche wird automatisch der nächste Schritt gestartet. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl des Standortes **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause). Drücken Sie **OK/▶**, um Ihre Auswahl zu bestätigen und den letzten Schritt auszuführen.
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, der Änderung der Reihenfolge der Senderspeicher oder zum Umbenennen von Kanälen wählen Sie **Setup > Organisier** (Installieren > Organisier) und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
  - In diesem Schritt können Sie auch **◀** drücken, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

## Sender automatisch programmieren

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie automatisch Sender suchen und speichern können. Die Hinweise gelten für analoge und digitale Sender.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Language > Menu language** (Installieren > Sprache > Menüsprache) aus. Drücken Sie **◀/▶**, um Ihre Menüsprache auszuwählen.
2. Drücken Sie **Menu**, um zum **Setup** (Installieren) zurückzukehren, drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Country** (Land), dann drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl Ihres Landes. Das TV-Gerät wird gemäß Ihrem Land installiert. Die Sender werden ebenfalls entsprechend Ihrem Land sortiert.
3. Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Tuner mode** (Tuner-Modus), dann drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von **Air** (Antenne) oder **Cable** (Kabel).
  - Wählen Sie **Air** (Antenne).
    - Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Channel install** (Kanäle) und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
    - 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 Anwahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit **◀/▶** Ihr Land neu, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
    - Wählen Sie **Digital & Analog** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analog** (Analog), dann drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen digitalen und/oder analogen DVB-T-Kanälen zu starten.
  - Wählen Sie **Cable** (Kabel).

- Drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von **Channel install** (Kanäle) und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
  - Wählen Sie **Automatic search** (Automatische Suche), dann drücken Sie **OK/▶** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche).
  - Drücken Sie **OK**, um die Anwahl des Landes zu überspringen und um zum nächsten Schritt zu gehen. Alternativ wählen Sie mit **◀/▶** Ihr Land neu, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
  - Wählen Sie **Digital & Analog** (Digital & Analog), dann drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen. Wählen Sie Ihre Scanmodus und konfigurieren Sie die Kabelinformationen auf die gleiche Weise wie bei der Erstinstallation. Wählen Sie **Scan** (Scannen) und drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche nach allen digitalen und analogen DVB-C-Kanälen zu starten.
    - Wählen Sie **Digital** (Digital), dann folgen Sie der Beschreibung weiter vorn, um die automatische Suche nach den digitalen DVB-C-Kanälen zu starten.
    - Wählen Sie **Analog** (Analog), dann drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche nach den Analogkanälen zu starten.
4. Dies kann einige Minuten dauern. Während des Vorgangs können Sie **Menu** drücken, um die laufende Suche abzubrechen.
  5. Nach dem Abschluss der automatischen Suche drücken Sie **Menu**, um zum letzten Schritt zurückzukehren oder drücken Sie **OK**, um den Sendersuchlauf erneut zu starten.
  6. Nach der automatischen Suche sind die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge eingestellt. Sie können Kanäle überspringen, die vorgegebene Reihenfolge ändern oder Kanäle umbenennen.

### Bedienungshinweise

#### Aufrufen der Sender

**Mit den Zifferntasten:** drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten, um die Sender aufzurufen.

**Mit den Tasten PR+/- oder P+/-:** Drücken Sie Tasten, um durch die Sender zu schalten.

#### Aufrufen von angeschlossenen Geräten

Drücken Sie **Source** auf der Fernbedienung oder **OK** auf dem Fernseher, um zwischen TV und anderen Eingangsquellen umzuschalten. Um wieder in den TV-Modus zu schalten, drücken Sie eine beliebige Zifferntaste zur Eingabe eines Senders, während Sie mit der Tasten **P+/-** durch alle TV-Kanäle und andere Eingangsquellen schalten können.

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

#### Lautstärke

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

Stummschaltung: Drücken Sie die Taste **Mute**, um den Ton vorübergehend stummzuschalten. Drücken Sie

entweder diese Taste noch einmal oder die Taste **V+**, um den Ton wieder einzuschalten.

### Verwendung der TV-Menüs

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen (Siehe Abbildung 3).
2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl des gewünschten Menüpunktes, dann drücken Sie **OK**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
3. In Untermenüs drücken Sie **▲/▼** zur Auswahl von Menüoptionen, mit **◀/▶** stellen Sie die Funktionen ein oder ändern Sie die Werte. Mit der Taste **OK** können Sie eine Einstellung aktivieren. Verwenden Sie **OK/▶**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
4. Drücken Sie **Menu**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen.  
*Hinweis: Für bestimmte Signalquellen sind nicht alle Optionen verfügbar.*

### Menüsprache wählen

Folgen Sie den nachstehenden Anleitungen zur Auswahl der Menüsprache.

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von **Setup** (Installieren), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
3. Wählen Sie **Language** (Sprache) und drücken Sie **OK/▶**, um die Sprache einzugeben.
4. Wählen Sie **Menu language** (Menüsprache) und drücken Sie **◀/▶**, um die gewünschte Sprache für die Anzeige der Menüs auszuwählen.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen.

### Erweiterte TV-Funktionen

#### Einrichten der Favoritenkanäle

Sie können vier Listen mit Ihren Favoritensendern erstellen.

1. Drücken Sie auf **LIST**.
2. Drücken Sie die gelbe Taste zum Aufrufen der **Channel list selection** (Auswahl Kanalliste). Drücken Sie **▲/▼**, um die Liste auszuwählen, in der Sie Ihre Favoritensender einrichten möchten. Drücken Sie dann **OK**, um die ausgewählte Liste aufzurufen.
3. Drücken Sie die blaue Taste, um Ihre Favoritenliste zu bearbeiten. Drücken Sie **▲/▼**, um durch die Senderliste zu blättern und drücken Sie dann **OK**, um sie auszuwählen bzw. die Auswahl aufzuheben.
4. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Favoritensender einzurichten.
5. Drücken Sie auf **LIST/Exit**, um die Einstellung zu verlassen.

#### ECO Dynamisches Gegenlicht

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Picture > ECO Dynamic back light** (Bild > ECO Dynamisches Gegenlicht).
2. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl des gewünschten Energiesparmodus. Hiermit wird die Option **Picture preset** (Bildvoreinstellung) unter **Picture** (Bild) gleichzeitig auf **Personal** (Benutzer) eingestellt.
3. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen.

**Abkürzung:** Drücken Sie **ECO** auf der Fernbedienung, um vorstehende Funktion auszuführen.

## PAP-Funktion

Zur Anzeige der Bilder aus den unterschiedlichen Eingangsquellen nebeneinander. Beachten Sie, dass ein Fenster für analoge und digitale TV-Eingänge ist, das andere für VGA-, HDMI- und CMP-Eingänge (*Hinweis: In beiden Fenstern ist der AV-Eingang ungültig.*)

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **PAP** und drücken Sie **OK** zur Eingabe.
3. Wählen Sie die Option **PAP** und drücken Sie **◀/▶**, um die PAP-Funktion ein-/auszuschalten.
4. Wählen Sie **TV position** (TV-Position), drücken Sie **◀/▶**, um das TV-Fenster neu zu positionieren.
5. Drücken Sie **◀/▶**, um zwischen den Fenstern umzuschalten.
6. Liegt der Schwerpunkt auf dem TV-Fenster, so arbeiten die Zifferntasten und **P+/-** in TV. Liegt der Schwerpunkt auf dem anderen Fenster, so schaltet **P+/-** die entsprechenden Quellen um.

## Untertitel

Sie können für jeden einzelnen TV-Sender Untertitel aktivieren. Untertitel werden durch Teletext oder DVB-T/DVB-C übertragen. Bei digitalen Übertragungen haben Sie die zusätzliche Option, eine Untertitelsprache auszuwählen.

### Ein-/Ausschalten von Untertiteln

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle** (Optionen > Untertitel) aus.
2. Drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen (siehe Abbildung 4).
3. Wählen Sie die Option **Subtitle** (Untertitel) aus und drücken Sie **◀/▶** zum Auswählen und **On/Off** (Ein-/Ausschalten), um Untertitel ein-/auszuschalten.

### Untertitelsprachen auf digitalen TV-Kanälen aktivieren

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

**Abkürzung:** Drücken Sie **SUBTITLE** auf der Fernbedienung, um direkt eine Untertitelsprache für die ausgewählten digitalen TV-Programme auszuwählen.

### Untertiteltyp auf digitalen TV-Kanälen wählen

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle type** (Optionen > Untertitel > Untertiteltyp) aus.
2. Drücken Sie **◀/▶**, um einen Untertiteltyp auszuwählen. Sie können **Hearing impaired**

(Hörbehinderte) auswählen, um die Untertitel für Hörbehinderte in der von Ihnen ausgewählten Sprache anzuzeigen.

## Sprache der Decodierungsseite in Teletext auswählen

Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Decoding page language** (Optionen > Sprache der Decodierungsseite) aus. Wählen Sie einen passenden Sprachtyp aus, in welcher der Teletext angezeigt wird.

## Sprache für digitalen Teletext

Bei digitalen TV-Sendern könnte Ihr TV-Gerät zu einem Dienst mit mehreren ursprünglichen Teletextseiten in verschiedenen Sprachen wechseln. Mit dieser Funktion können Sie eine verfügbare Sprache als primäre Sprache auswählen, die sich auf unterschiedliche ursprüngliche Teletextseiten bezieht.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **Menu** und wählen Sie **Options > Digital teletext language** (Optionen > Sprache für digitalen Teletext). Drücken Sie zum Auswählen auf **◀/▶**.

## SPDIF-Typ

Verbinden Sie ein Audio-Gerät über **SPDIF**. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > SPDIF type** (Optionen > SPDIF-Typ). Wählen Sie einen passenden Tontyp aus der Liste der digitalen Programme.

- Wenn das aktuelle Programm den Ton in **Dolby D**-Format ausgibt, kann entweder **PCM** oder **Dolby D** ausgewählt werden.
- Wenn das aktuelle Programm den Ton nicht in **Dolby D**-Format ausgibt, kann nur **PCM** ausgewählt werden. Andernfalls wird kein Ton ausgegeben.
- Wählen Sie **Off** (Ausschalten), um den Audioausgang des am **SPDIF**-Ausgang angeschlossenen Audiogeräts abzuschalten.

*Hinweis: Die Optionen sind vom gewählten Kanal abhängig. Bei Auswahl von **PCM** und Ton nicht synchron mit dem Bild wählen Sie **SPDIF Delay** (SPDIF Verzögerung) im Menü **Options** (Optionen) und stellen Sie die Verzögerung mit **◀/▶** ein, bis Bild und Ton synchron sind.*

## T-Link

Für die Suche nach CEC-Geräten, die an HDMI-Anschlüsse an Ihrem TV-Gerät angeschlossen sind und zum Aktivieren von One-Touch-Play und One-Touch-Standby zwischen CEC-Geräten.

### T-Link aktivieren oder deaktivieren

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie dann **Options > T-Link** (Optionen > T-Link).
2. Drücken Sie **◀/▶**, um **On** (Einschalten) oder **Off** (Ausschalten).

### One-Touch-Play verwenden

Mit One-Touch-Play können Sie beispielsweise die **PLAY**-Taste der Fernbedienung Ihres DVD-Geräts drücken.

Damit wird die Wiedergabe auf Ihrem DVD-Gerät gestartet und Ihr TV-Gerät automatisch auf die richtige Quelle umgeschaltet, die den DVD-Inhalt wiedergibt.

### System-Standby verwenden

System-Standby ermöglicht Ihnen das Drücken von  $\text{⏻}$  auf Ihrer Fernbedienung. Damit werden das TV-Gerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus geschaltet.

### **CI-Modul**

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

Mit dem CI-Modul können je nach dem von Ihnen ausgewählten Betreiber bzw. je nach den gewünschten Diensten mehrere digitale Dienste aktiviert werden (z. B. Pay-TV). Wenden Sie sich an Ihren Digital-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die verfügbaren Dienste und Konditionen zu erhalten.

### Verwenden 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. Legen Sie das Modul gemäß den aufgedruckten Anweisungen vorsichtig in den CI-Steckplatz im TV-Gerät ein.
2. Schieben Sie das Modul so weit wie möglich ein.
3. Schalten Sie das TV-Gerät ein und warten Sie, bis die CI-Funktion aktiviert wird. 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 CI-Dienste

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

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

### **Softwareupdate**

Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Software update** (Optionen > Softwareupdate) aus. Drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen (siehe Abbildung 5).

- **Current version** (Aktuelle Version): Zeigt die aktuelle Version der Software an.
- **Project name** (Project name), **Serial number** (Seriennr): Zeigt den Projektnamen und die Seriennummer Ihres Fernsehers an.
- **OAD** (OAD) (Download über antenne): Ermöglicht die Installation der neuesten Version der Software, sofern verfügbar. Wählen Sie **OAD** (OAD) und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen des Menüs **Setup** (Installieren).

- Mit  $\text{◀/▶}$  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 jetzt sofort installiert werden soll. Falls ja, folgen Sie den Bildschirmhinweisen zur Beendigung der Installation. Alternativ wählen Sie, die Installation jetzt nicht durchzuführen.
- Wählen Sie unter **Auto download** (Auto-Download) **No** (Nein), um nicht automatisch herunterzuladen.
- Wählen Sie **Manual OAD download** (OAD-Download manuell) und drücken Sie **OK/▶**, um manuell nach der neuesten Software zu suchen. Folgen Sie hierbei den Bildschirmhinweisen. Während der Suche drücken Sie **OK/Exit**, um den Vorgang abzubrechen.

### **Wechseln zwischen dem Modus Geschäft und dem Modus Zuhause**

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Location** (Optionen > Standort).
2. Drücken Sie die Tasten  $\text{◀/▶}$  zur Auswahl Ihres Standorts, entweder **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause).
3. Drücken Sie **Exit**, um die Einstellungen zu verlassen.

### **MHEG-Funktion**

Einige digitale TV-Sender bieten speziellen digitalen Text oder interaktive Dienste an (z. B. BBC1). Diese Dienste funktionieren wie normaler Teletext und bieten zusätzlich Zahlen-, Farb- und Navigationstasten.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Subtitle > Subtitle** (Optionen > Untertitel > Untertitel).
2. Drücken Sie  $\text{◀/▶}$  um die Funktion **Subtitle** (Untertitel) auf **Off** (Aus) zu schalten.

*Hinweis: MHEG und Untertitel schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden. Wenn Subtitle (Untertitel) auf On (Ein) eingerichtet ist, wird MHEG nicht angezeigt.*

3. Drücken Sie die rote Farbtaste oder **TEXT** auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie  $\text{▲/▼/◀/▶}$ , um Elemente auszuwählen oder zu markieren.
5. Drücken Sie **OK**, um das jeweilige Element zu bestätigen oder zu aktivieren.
6. Drücken Sie eine der Farbtasten, um eine Option auszuwählen.
7. Drücken Sie auf **TEXT** oder **Exit**, um die Einstellungen zu verlassen.

### **Fotos, Musik und Videos vom USB-Speichermedium wiedergeben**

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

Unterstützte Dateiformate

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

*Hinweis: 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 TV-Geräts. Nicht alle USB-Tastaturen oder Geräte sind für die USB-Funktion kompatibel. Es werden nicht alle obigen Formate unterstützt. Die Encodingformate Ihrer Dateien bestimmen, ob sie benutzt werden können.*

Wird ein USB-Speichermedium erkannt, so wird das Menü **Media center** (Media center) direkt aufgerufen.

## Foto

Anzeige gespeicherter Fotos.

1. Wählen Sie **Media center > Photo** (Media center > Foto), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Im Browser wählen Sie mit **▲/▼/◀/▶** ein Foto oder einen Ordner.
3. Wählen Sie einen inneren Dateiordner und drücken Sie **OK**, um zu einem Dateiinhaltsbrowser zu gelangen.
4. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie ein Foto im Browser, drücken Sie **Menu** zur Anzeige des Fotomenüs im Ordnermodus.
  - **Sort** (Sortieren): Sortieren von Ordnern und Fotos nach Änderungsdatum oder Name.
  - **Edit** (Bearbeiten): Kopieren, Einfügen oder Löschen eines gewählten Fotos.
  - **Parser** (Parser): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Fotos aus allen Unterordnern.
5. Wählen Sie ein Foto und drücken Sie **OK** zur Anzeige, damit beginnt eine Diashow ab dem gewählten Foto. Drücken Sie **OK** zur Unterbrechung der Diashow, um ein Bild zu drehen oder zu vergrößern. Drücken Sie **Menu** zum Aufrufen des Fotomenüs im Browsermodus. Sie können das Bild wiedergeben, die Wiedergabe unterbrechen (Pause) oder drehen, unterschiedliche Wiedergabemodi, Vergrößerungen oder Effekte usw. wählen.
6. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden.

## Musik

So geben Sie verfügbare Musik wieder.

1. Wählen Sie **Media center > Music** (Media center > Musik), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie einen Musiktitel auf die gleiche Weise wie ein Foto, 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): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Musiktiteln aus allen Unterordnern.
3. Wählen Sie ein Lied aus und drücken Sie **OK**, um es abzuspielen und eine automatische Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Lied. Drücken Sie **Menu** zum Aufrufen des Musikmenüs

im Browsermodus. Sie können einen Musiktitel wiedergeben oder unterbrechen (Pause), unterschiedliche Wiedergabemodi wählen usw.

4. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um eine der Funktionen auszuführen, die im Funktionsbalken unten auf dem Bildschirm angezeigt werden.

## Video

So geben Sie verfügbare Filme wieder.

1. Wählen Sie **Media center > Video** (Media center > Video), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen des Browsers.
2. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie ein Video auf die gleiche Weise wie ein Foto, 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): Wählen Sie **Recursive** (Rekursiv) zur Anzeige von Videos aus allen Unterordnern.
3. Wählen Sie ein Video aus und drücken Sie **OK**, um es anzusehen und die automatische Wiedergabe beginnt mit dem ausgewählten Video. Drücken Sie **Menu** zum Aufrufen des Videomenüs im Browsermodus. Sie können das Video wiedergeben oder unterbrechen (Pause), unterschiedliche Wiedergabemodi, Bildschirmmodi, Voreinstellungen 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.

## Zeiterkennung

Sie können die Zeit von Digitalkanälen automatisch wie folgt erkennen.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **Timer > Clock > Auto synchronization** (Zeit > Uhr > Automatische Synchronisation) aus.
2. Drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von **On**.

## Zuweisung eines Kanal-Decoders

Decoder zum Entschlüsseln analoger Sender können an den AV-Anschluss angeschlossen werden. Sie müssen den entsprechenden TV-Sender als Kanal für die Entschlüsselung kennzeichnen. Weisen Sie dann den Anschluss zu, an dem der Decoder angeschlossen ist.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Decode** (Installieren > Decodieren) aus.
2. Drücken Sie **OK/▶**, um die Liste einzugeben.
3. Drücken Sie **▲/▼**, um den zu entschlüsselnden Kanal auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**, um den Kanal auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.
5. Drücken Sie **Menu**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

## Diagnose für digitale TV-Sender

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Diagnostics** (Installieren > Diagnose).

2. Drücken Sie **OK/▶**, um einige Signalinformationen für den aktuellen digitalen Sender anzuzeigen, wie z. B. Signalstärke, Frequenz usw.

### Timeshift

Erlaubt die Aufnahme des Fernsehprogramms, sodass Sie nichts verpassen, selbst wenn Sie abwesend sind. Bevor Sie diese Funktion verwenden, schließen Sie ein USB-Speichermedium am Fernseher an. Bei erster Aufnahme sollten Sie die Laufwerkeinstellungen des USB-Speichers vornehmen.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Time shift** (Installieren > Timeshift).
2. Drücken Sie **◀/▶** um **On** (Ein) zu wählen und somit die Timeshift-Funktion zu aktivieren, drücken Sie nun **Exit**, um das Menü zu schließen.
3. Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Time shift** (Timeshift), dann drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zum Einstellen.
5. Nach der Einstellung des Laufwerks drücken Sie **Option** und wählen Sie **Time shift** (Timeshift).
6. Drücken Sie **OK**, um das Timeshift-Menü anzuzeigen.
  - Drücken Sie die rote Taste, um das Bild einzufrieren und Timeshift zu starten.
  - Drücken Sie die rote Taste, um den aufgenommenen Teil abzuspielen.
  - Bei Anzeige des Timeshiftmenüs und nur die Zeitanzeige auf dem Bildschirm bleibt, drücken Sie die rote Taste oder **OK**, um das Timeshiftmenü aufzurufen.
  - Drücken Sie grüne Taste für schnellen Rücklauf oder die gelbe Taste für schnellen Vorlauf.
  - Drücken Sie die blaue Taste zum Beenden der Timeshiftfunktion.

#### Hinweise:

- *Bevor Sie ein USB-Speichermedium am Fernseher anschließen, sichern Sie alle Daten, um einem Verlust vorzubeugen.*
- *Wir empfehlen die Benutzung eines USB-Speichermediums mit mehr als 1 GB freier Speicherkapazität und einer Geschwindigkeit von mehr als 5,0 Mbit/s.*
- *Je größer die Dateigröße im Timeshift ist, umso länger können Sie aufnehmen.*
- *Bei Kanalumschaltung während der Timeshiftfunktion wird eine Mitteilung angezeigt, in welcher Sie **Yes** (Ja) oder **No** (Nein) wählen müssen. Wählen Sie **Yes** (Ja) zum Verlassen der Timeshiftfunktion und zum Umschalten des Kanals.*

### Rückstellung

Damit Sie können Sie das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie auf **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup** (Installieren). Drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.
2. Wählen Sie **Reset shop** (Rückstellung) und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen.
3. Verwenden Sie die Zifferntasten, um das Passwort einzugeben.
4. Drücken Sie **◀/▶**, um **OK** auszuwählen und erneut **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

5. Das Menü **Initial setup** (Erstinstallation) wird angezeigt. Befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen

### Anpassen der Eingabeeinstellungen

Sie können Ihr TV-Gerät gemäß der angeschlossenen Geräte konfigurieren.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Setup > Input settings** (Installieren > Erstinstallation).
2. Drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen von **Input settings** (Erstinstallation).
3. Drücken Sie **▲/▼**, um einen Anschluss, an den Ihr Gerät angeschlossen wird, auszuwählen.
4. Drücken Sie **◀/▶**, um den an diesem Anschluss angeschlossenen Typ des Gerätes auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste **Menu**, um zum Menü **Setup** (Installieren) zurückzukehren.

Nach der Konfiguration wird die gewählte Quelle hinter dem Namen des entsprechenden Anschlusses in der Quellenliste angezeigt, wenn Sie **Source** auf der Fernbedienung oder **OK** auf dem Fernseher drücken.

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

### Verwendung des Elektronischen Programmführers (EPG)

Der EPG ist ein Programmführer, der die geplanten digitalen TV-Programme anzeigt. Sie können in den Informationen blättern und Programme auswählen und ansehen.

1. Drücken Sie **Guide** auf der Fernbedienung. Das Menü **Now and Next EPG** (Jetzt und später laufende Programme) wird angezeigt und gibt detaillierte Informationen über das aktuelle oder später gezeigte Programm jedes Senders. Navigieren Sie mit den 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 den EPG für den vorherigen Tag an.
  - **Next day** (Nächster Tag) (Grün): Zeigt den EPG für den nächsten Tag an.
  - **View detail** (Details anzeigen) (Gelb): Zeigt die detaillierte Beschreibung für dieses Programm an, falls verfügbar.
  - **Type filter** (Typ-Filter) (blau): Programmführer-Filter für digitale TV-Programme.
    - Drücken Sie die blaue Taste, um den Typ des Programms und die Liste mit den Untertypen 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 jeden 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.
3. Drücken Sie **Guide/Exit**, um den EPG zu verlassen und zum ausgewählten Sender umzuschalten.

## PVR (Personal Video Record)

Sie können Ihre Lieblingsprogramme vom Fernseher aufzeichnen. Vor der Benutzung dieser Funktion schließen Sie zunächst ein USB-Speichermedium an.

1. Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Quick access > PVR** (Schnellzugriff > PVR).
  2. Drücken Sie **OK/▶**, um die Funktion aufzurufen.
  3. Drücken Sie:
    - die rote Taste, um die Aufnahme zu beginnen, die Aufnahmedatei wird in einem PVR-Ordner in **Media center > Video** (Media center > Video) gespeichert und entsprechend der Kanalnummer benannt;
    - die grüne Taste, um die Aufnahme manuell zu beenden; nach Ablauf der eingestellten Aufnahmedauer wird die Aufnahme automatisch beendet.
    - **▲/▼/◀/▶**, um die Aufnahmedauer einzustellen.
  4. Während der Aufnahme wird ein PVR-Miniaturbildschirm zur Anzeige des Aufnahmefortschritts eingeblendet.
  5. Um das aufgenommene Programm anzuschauen, beenden Sie den PVR-Modus zuerst und gehen Sie zu **Media center > Video** (Media center > Video). Wählen Sie den Ordner PVR und darin die aufgenommene Datei. Drücken Sie **OK** zum Abspielen (wie bei der Aufnahme eines Digital-Radioprogramms).
- Hinweise:*
- Bei Benutzung der CI+ Karte ist die PVR-Funktion deaktiviert.
  - Die Funktion steht nur für digitale Kanäle zur Verfügung.
  - Es werden nur USB-Speichermedien im FAT32-Format unterstützt.
  - Vor dem Anschluss des USB-Speichermediums am Fernseher vergewissern Sie sich, dass Sie die Daten im Gerät gesichert haben, da sie anderenfalls gelöscht werden.
  - Je mehr Speicherkapazität auf Ihrem USB-Speichermedium für die PVR-Funktion zur Verfügung steht, desto länger können Sie aufzeichnen.
  - Beim Umschalten des Kanals oder der Signalquelle während der Aufzeichnung speichern Sie die aufgezeichneten Daten und führen Sie anschließend das Umschalten von Kanal oder Signalquelle durch.
  - Der Fernseher 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 ab, während das System eine Datei liest oder Daten überträgt, anderenfalls kann es zu Schäden am System oder dem Gerät kommen.

## Planungsliste

Diese Funktion wird für geplante Aufnahmen benutzt.

1. Drücken Sie **Option** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Quick access > Schedule list** (Schnellzugriff > Planungsliste).
2. Drücken Sie **OK/▶**, um die Planungsliste anzuzeigen.
3. Um Ihrer Planungsliste ein Zeitplanung hinzuzufügen, drücken Sie zunächst die rote Taste zur Anzeige von **Schedule list** (Planungsliste), dann,
  - **Channel number** (Kanalnummer): mit **◀/▶** wählen Sie die Kanalnummer.
  - **Start date** (Startdatum): mit den Zifferntasten stellen Sie das Aufnahmetermin ein.
  - **Start time** (Startzeit): hier stellen Sie die Startzeit der Aufnahme ein.
  - **Stop time** (Endzeit): hier stellen Sie die Endzeit der Aufnahme ein.
  - **Schedule type** (Planungstyp):
    - stellen Sie **Reminder** (Erinnerung) ein, um informiert zu werden, auf das geplante Programm umzuschalten. Nach dem Zeitablauf und ohne dass Sie eine weitere Taste gedrückt haben, wird das Dialogfenster ausgeblendet und kein weiterer Befehl wird ausgeführt.
    - stellen Sie **Record** (Record) ein, um zu überprüfen, ob Sie wirklich auf die geplante Aufnahme umschalten möchten. Nach dem Zeitablauf und ohne dass Sie eine weitere Taste gedrückt haben, wird die geplante Aufnahme automatisch gestartet.
  - **Repeat type** (Häufigkeit): stellen Sie die entsprechende Häufigkeit der Aufnahme ein.
4. Drücken Sie **▲/▼/◀/▶** zur Auswahl von **Add** (Hinzufügen), dann drücken Sie **OK**, um die Planung aus Ihrer Planungsliste hinzuzufügen.
5. Drücken Sie die rote Taste, um obigen Vorgang anderen Zeitplanungen hinzuzufügen.
6. Zur Bearbeitung oder Löschung einer Planung wählen Sie den entsprechenden Punkt und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
7. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu verlassen.

### Hinweise für Passwörter in der Funktion

#### Jugendschutzsperre:

- Das Standard-Passwort lautet 1234 und kann von Ihnen geändert werden.
- Das Super-Passwort lautet 0423. Sollten Sie Ihr Passwort einmal vergessen, so können Sie mit dem Super-Passwort alle Passwörter überschreiben.

Änderungen am Design und den technischen Daten vorbehalten.