

**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 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 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.



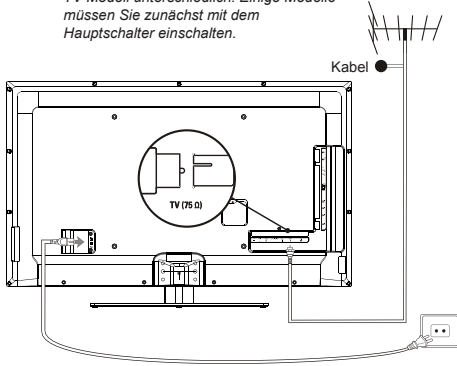
Dieses Symbol zeigt an, dass elektrische oder elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden müssen.

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!

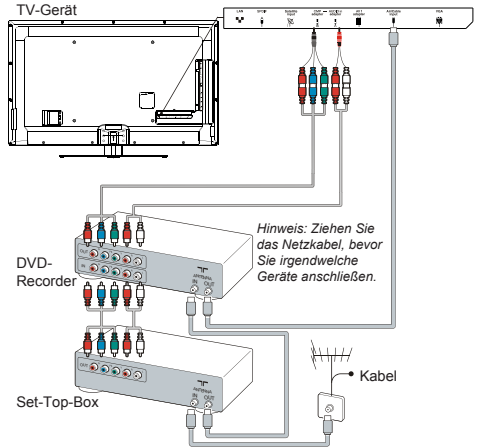
### Netz- und Antennenanschluss

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

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

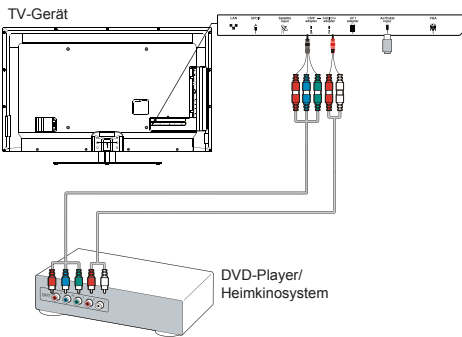


### DVD-Recorder, Kabelempfänger

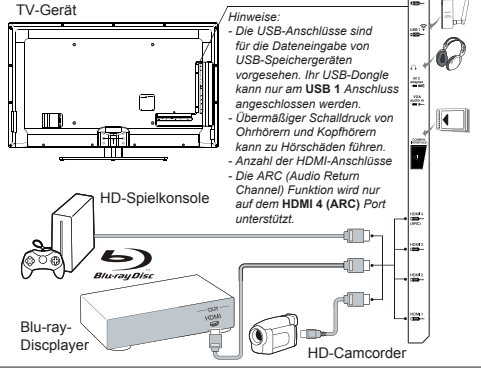


*Hinweis: Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Geräte anschließen.*

### DVD-Player, Heimkinosystem

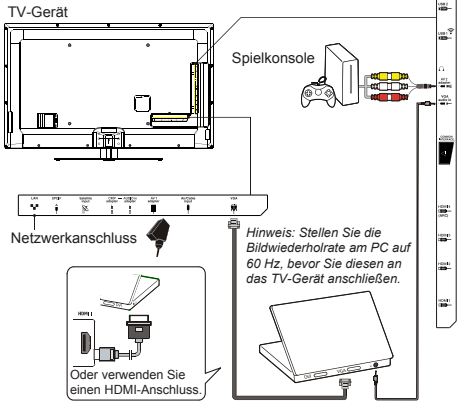


### Blu-ray-Discplayer, Ohrhörer, HD-Spielkonsole und HD-Camcorder



*Hinweise:*  
 - Die USB-Anschlüsse sind für die Dateneingabe von USB-Speichergeräten vorgesehen. Ihr USB-Dongle kann nur am USB 1 Anschluss angeschlossen werden.  
 - Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.  
 - Anzahl der HDMI-Anschlüsse  
 - Die ARC (Audio Return Channel) Funktion wird nur auf dem **HDMI 4 (ARC) Port** unterstützt.

### Spielkonsole, PC



*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 Netzschlusses 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.

- Standby/Standby verlassen
- 3D** Umschalten zwischen den 3D-Eingangsformaten.
- Alphanumerische Tasten** Eingabe der Kanalnummern; Buchstaben-, Ziffern- oder Symboleingabe für Funktionen.
- ECO** Auswahl des gewünschten Energiesparmodus.
- SOURCE** Angeschlossene Geräte wählen.
- V+/-** Lautstärke regeln.
  - Zum Aus- oder Einschalten des Tons.
- INFO** Zur Anzeige von Programminformationen, sofern vorhanden.
- P+/-** Zum Umschalten der Sender.
- W** oder **Y** Direktes Aufrufen des **Smart TV** (Smart TV)-Menüs oder der Yahoo-Homepage, je nach Modell des Fernsehgeräts.
- Smart TV Smart TV** (Smart TV) Menü aufrufen.
  - @** Direktes Aufrufen der Homepage Ihres Browsers oder der Orange-Homepage, je nach Modell des Fernsehgeräts.
- MENU** Zugriff aufs Hauptmenü; Rückkehr zum vorhergehenden Menü; virtuelles Keyboard im Opera-Browser aufrufen oder beenden.
- OK** Bestätigen eines Eintrags oder einer Auswahl; Standbild ein/aus im DTV-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.*
- ↶** Rückkehr zum vorherigen Kanal; Rückkehr zum vorherigen Menü in der USB-Funktion.
- EXIT** Zum Verlassen der Menüstruktur oder des Teletext-Modus.
- OPTION** Funktionsmenü anzeigen; Videotext in unterschiedlichen Modi anzeigen.
- USB Media center** (Media center) Menü aufrufen.
  - TV** Zugriff auf den TV-Modus.
- SLEEP** Sleeptimeroptionen umschalten.
- GUIDE** Zum Ein- oder Ausschalten des Elektronischen Programmführers.
- FAV Channel list selection** (Auswahl Kanalliste) Menü aufrufen.
- LIST** Zur Anzeige der Senderliste.
- Farbtasten** Schnelltasten 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.
- SUBTITLE** Zur Auswahl einer Untertitelsprache für ausgewählte digitale TV-Programme.
- TEXT** Ein- oder Ausschalten des Teletexts.
- Vorherige** ◀ Vorherige Foto-, Musik- oder Videodatei aufrufen.
- Nächste** ▶ Nächste Foto-, Musik- oder Videodatei aufrufen.
- Rücklauf** ◀◀ Schnellen Rücklauf starten.
- Vorlauf** ▶▶ Schnellen Vorlauf starten.
- REC** ● Aufnahme.
- Wiedergabe/ Pause** ▶ Wiedergabe starten oder unterbrechen
- Stopp** ■ Wiedergabe beenden.

**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:

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. Beim Einschalten wird das Fernsehgerät entweder direkt eingeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt. Drücken Sie, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, die Taste  $\odot$  oder **POWER**/ $\odot$  am Gerät oder die Taste  $\odot$  auf der Fernbedienung, um ihn einzuschalten.
2. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, drücken Sie die Taste  $\odot$  oder **POWER**/ $\odot$  am Gerät oder die Taste  $\odot$  auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, allerdings mit niedrigem 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 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 die Sendersuche analoge Kanäle findet, kann dies an niedriger Sendeleistung liegen und wird deshalb nicht von der Herstellergarantie gedeckt. Hersteller können nicht für fehlende oder schlechte Ausstrahlung in einigen Gebieten verantwortlich gemacht werden.*

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  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , um Ihre Sprache zu wählen, dann **OK**/ $\blacktriangleright$ , um zum nächsten Schritt zu gelangen.
2. Drücken Sie  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , um Ihr Land auszuwählen, dann drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$ , um zum nächsten Schritt zu gelangen.

*Hinweis: Wenn Sie France (Frankreich) auswählen, müssen Sie danach das Menü **Password setting** (Kennworteinstellung) aufrufen, um ein Kennwort einzugeben. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie eine vierstellige Zahl als Ihr 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  $\blacktriangleleft$  zur Rückkehr in das vorherige Menü drücken).*

3. Drücken Sie  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  zur Auswahl Ihres Tunermodus als **Air** (Antenne) oder **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit). (*Hinweis: Die Option **Satellite** (Satellit) ist nicht für alle Modelle verfügbar.*)

- Wählen Sie **Air** (Antenne).

- Drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$  zum Aufrufen.
- Wählen Sie **Digital & Analog** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analog** (Analog), dann drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$ .
- Mit  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wählen Sie **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$ , um die automatische Suche nach allen DVB-T Digital- bzw. Analogkanälen zu starten.

- Wählen Sie **Cable** (Kabel).

- Drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$  zum Aufrufen.
- Wählen Sie **Digital & Analog** (Digital & Analog), **Digital** (Digital) oder **Analog** (Analog), dann drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$ .
- Drücken Sie  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  zur Auswahl von **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$  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 erweiterten Scanmodus auswählen, wenn ein solcher verfügbar ist (zum Beispiel **Advanced** (Erweitert) oder **Quick** (Schnell)) und dann die richtigen Kabeleinstellungen wie unten beschrieben vornehmen. Mit den alphanumerischen Tasten stellen Sie die Werte für Frequenz, Symbolrate und Netzwerk-ID ein; mit  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  wählen Sie den Modulationsmodus.
- Drücken Sie **OK**, um die Erstinstallation aller digitalen und analogen DVB-C-Kanäle zu starten.

- Wählen Sie **Satellite** (Satellit).

- Drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$  zum Aufrufen.
- Drücken Sie  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , um **Scan** (Scannen) zu wählen, danach drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$ , um den nächsten Schritt für die Konfiguration der korrekten Satelliten- und Antenneninformationen auszuführen.
- Mit **OK** starten Sie die Erstinstallation der Satellitenkanäle.

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

4. Bevor Sie mit der Suche beginnen, können Sie auch **Skip scan** (Suche nicht durchführen) auswählen, um den Prozess der Ersteinrichtung abzubrechen.
5. Während der Einstellung folgen Sie den Hinweisen unten auf dem Bildschirm zur Rückkehr in das vorherige Menü, indem Sie  $\blacktriangleleft$  drücken. Alternativ drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen oder die Suche zu unterbrechen.
6. Nach der Beendigung der automatischen Suche navigiert das Gerät automatisch zum nächsten Schritt. Mit  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  wählen Sie Ihren Standort als **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause). Mit **OK**/ $\blacktriangleright$  bestätigen Sie und rufen Sie den letzten Schritt auf.
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 > Organiser** (Installieren > Organiser) und drücken Sie **OK**/ $\blacktriangleright$  zum Aufrufen.
  - In diesem Schritt können Sie auch  $\blacktriangleleft$  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  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , 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. Mit **▲/▼** wählen Sie **Tuner mode** (Tuner-Modus), dann drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl von **Air** (Antenne), **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit). (Hinweis: Die Option **Satellite** (Satellit) ist nicht für alle Modelle verfügbar.)
  - 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) und gehen Sie dann genau wie oben beschrieben vor, um die automatische Sendersuche für alle DVB-C Digitalkanäle zu starten.
  - Wählen Sie **Analog** (Analog), dann drücken Sie **OK/▶**, um die automatische Suche nach den Analogkanälen zu starten.
- Wählen Sie **Satellite** (Satellit).
  - Mit **▲/▼** wählen Sie **Satellite setup** (Satellit-Einstellung), mit **OK/▶** rufen Sie die Funktion auf.
  - Mit **▲/▼** wählen Sie einen Satelliten oder fügen Sie neue Satelliten hinzu, dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen und zur Konfiguration der korrekten Informationen bezüglich Satellit und Antenne.
  - Wählen Sie **Setup > Channel install > Automatic search** (Installieren > Kanäle > Automatische Suche), dann drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen der Funktion.
    - Wählen Sie **Country** (Land), mit **◀/▶** stellen Sie ggf. Ihr Land ein.

- Wählen Sie **Satellite tuning** (Satellitenabstimmung), dann drücken Sie **OK/▶** zur Anzeige von **Automatic search** (Automatische Suche). Konfigurieren Sie die korrekten Informationen. Wählen Sie **Scan** (Scannen), dann drücken Sie **OK/▶**, um die Ersteinstellungen für alle Satellitenkanäle 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

**Alphanumerisch Tasten benutzen:** Drücken Sie die entsprechende alphanumerische Taste zum Aufrufen des Kanals.

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

### Aufrufen von angeschlossenen Geräten

Drücken Sie mehrfach **SOURCE** auf der Fernbedienung oder **OK** auf dem Fernseher, um zwischen TV und anderen Eingangsquellen umzuschalten. Um weiter fernzusehen, drücken Sie eine beliebige Zifferntaste zum Aufrufen des Kanals, während Sie mit **P+/-** alle Fernsehkanäle sowie andere Eingangsquellen durchlaufen.

*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 **🔇**, 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 Untermenü 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: Einige Optionen stehen möglicherweise für bestimmte Signalquellen nicht zur Verfügung.*

### 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.

**Alternativ:** Mit **FAV** auf der Fernbedienung rufen Sie **Channel list selection** (Auswahl Kanalliste) direkt auf.

#### ECO dynamisches gegenlicht

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Picture > ECO dynamic back light** (Bild > Dynamische Hintergrundbel.).
2. Drücken Sie **◀/▶**, um den gewünschten Stromsparmodus zum Erreichen der gewünschten Energieeinsparung einzustellen. Die Option **Picture preset** (Bildmodus) unter **Picture** (Bild) wird 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.

#### Mit der 3D-Funktion fernsehen

(\* nicht für alle Modell verfügbar).

#### WARNUNG:

- Bei einigen Zuschauern können beim Betrachten von 3D-Fernsehen Beschwerden wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen auftreten. Wenn Sie solche Symptome verspüren, hören Sie mit dem Betrachten von 3D-Fernsehen auf, nehmen Sie Ihre 3D-Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Das Betrachten von 3D-Videos aus zu kurzer Distanz über einen längeren Zeitraum kann Ihr Augenlicht schädigen.
- Auf Kinder, welche die 3D-Funktion nutzen, sollte immer ein Erwachsener aufpassen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille für keinen anderen Zweck als zur Betrachtung von 3D-Videos auf einem 3D-Fernsehgerät.

- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht, während Sie laufen oder sich bewegen, weil dies zu Verletzungen durch das Laufen gegen Gegenstände, durch Stolpern und/oder Stürzen führen kann.

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Picture > 3D** (Bild > 3D). Drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/▶**. (Siehe Abbildung 4).
2. **3D Mode** (3D-Modus): Setzen Sie zuerst die 3D-Brille auf und drücken Sie dann **◀/▶**, um das richtige 3D-Eingabeformat zwischen **Top and Bottom** (Oben-und-Unten), **Side-by-Side** (Nebeneinander), **2D-to-3D** (2D-zu-3D), **Line interleave** (Line-Interleave) und **Frame sequential** (Frame-Sequential) zum Abspielen von 3D-Videos auszuwählen.
3. **L-R Switch** (L-R Umschalten): Wählen Sie **On** (Ein) oder **Off** (Aus), um das 3D-Video für bessere Sichtbarkeit für das linke bzw. rechte Auge einzustellen.
4. **Depth of Field** (Schärfertiefe): Stellen Sie den stereoskopischen Effekt eines 3D-Bildes ein, welches aus einem 2D-Bild generiert wurde.
5. **3D-to-2D** (3D-zu-2D): Wählen Sie **Left** (Links) oder **Right** (Rechts), um nur das Bild für das linke bzw. das rechte Auge anzuzeigen. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn **3D Mode** (3D-Modus) auf **2D-to-3D** (2D-zu-3D) oder **Off** (Aus) gestellt ist.
6. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu schließen.

#### Anmerkungen:

- 3D-Brillen anderer Hersteller werden möglicherweise nicht unterstützt.
- Alle Foto-Funktionen sind im 3D-Modus deaktiviert.
- Beim Umschalten zu einer anderen Signalquelle oder Zugriff auf den Opera Browser wird der 3D-Modus automatisch deaktiviert.
- Einige 3D-Modi stehen abhängig vom Eingabeformat der 3D-Video-Quelle möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Unterstützte 3D-Modi:  
ATV, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D-zu-3D)  
DTV, HDMI, USB, Videos vom Internet: **Top and Bottom** (Oben-und-Unten), **Side-by-Side** (Nebeneinander), **2D-to-3D** (2D-zu-3D), **Line interleave** (Line-Interleave), **Frame sequential** (Frame-Sequential)
- 3D-Funktion im USB-Modus: Drücken Sie während der Wiedergabe eines Videos von USB **MENU**, um das Video-Menü im Browser-Modus anzuzeigen, wählen Sie dann **3D Mode** (3D-Modus). Weitere Detailinformationen finden Sie in den entsprechenden obigen Beschreibungen.

#### 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: Auf beiden Fenstern nicht für AV-Scart verfügbar.)

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. Ist das TV-Fenster markiert, dann arbeiten die alphanumerischen Tasten und **P+/-** im TV-Modus. Ist das andere Fenster markiert, dann schaltet **P+/-** zwischen den verfügbaren externen 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 5).
3. Wählen Sie die Option **Subtitle** (Untertitel) aus und drücken Sie **◀/▶** zum Auswählen und **On/Off** (Ein/Aus), 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** (Hörbehindert) auswählen, um die Untertitel für Gehörgeschädigte in der von Ihnen gewählten Sprache anzuzeigen.

### Sprache der Decodierungsseite in Teletext auswählen

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Options > Teletext > Decoding page language** (Optionen > Teletext > 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 > Teletext > Digital teletext language**

(Optionen > Teletext > 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** (Aus), um den Audioausgang des am **SPDIF**-Ausgang angeschlossenen Audiogeräts abzuschalten.

*Hinweis: Die Optionen sind vom gewählten Kanal abhängig. Wenn Sie **PCM** auswählen und der Ton asynchron zum Bild ist, können Sie **SPDIF delay** (SPDIF-Verzögerung) vom Menü **Options** (Optionen) auswählen und **◀/▶** drücken, um die Verzögerungszeit einzustellen und so Bild und Ton zu synchronisieren.*

### 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** (Ein) oder **Off** (Aus).

### 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 **⏻** auf Ihrer Fernbedienung. Damit werden das TV-Gerät und alle angeschlossenen HDMI-Geräte in den Standby-Modus geschaltet.

### Netzwerk-Aktualisierung

Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, dann wählen Sie **Options > Network update** (Optionen > Aktualisierung Netzwerk). Wählen Sie **On/off** (Ein/Aus) zur Aktivierung oder Deaktivierung der Netzwerk-Aktualisierungsfunktion.

- Ist diese Funktion aktiviert, aktualisiert der Fernseher automatisch die Kanäle, wenn Ihr DTV-Anbieter sein DTV-Netzwerk aktualisiert.
- Ist diese Funktion deaktiviert, dann müssen Sie die Kanalsuche erneut ablaufen lassen, um neue Kanäle zu empfangen oder nicht empfangbare Kanäle zu entfernen, wenn Ihr DTV-Anbieter seinem Netzwerk neue Kanäle hinzufügt oder davon entfernt.

## 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.

- **Current version** (Aktuelle Version): Zeigt die aktuelle Version der Software an.
- **Product name** (Produktname): Zeigt den Produktnamen Ihres Sets an.
- **Serial number** (Seriennummer) (wenn vorhanden): Zeigt den Seriennummer Ihres Sets an.
- **By USB** (Über USB): Ermöglicht Ihnen die Installation der neuesten Version der Software über USB-Port. Nehmen Sie die entsprechende Einstellung vor und drücken Sie **OK/▶** zum Aufrufen der Funktion, dann folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Installation fortzusetzen.
- **By channel** (Nach Kanal): Ermöglicht die Installation der neuesten Version der Software, sofern verfügbar. Wählen Sie **By channel** (Nach Kanal) und drücken Sie zur Bestätigung **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 jetzt sofort installiert werden soll. Falls ja, folgen Sie den Bildschirminweisen 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 download** (Download manuell) und drücken Sie **OK/▶**, um manuell nach der neuesten Software zu suchen. Folgen Sie hierbei den Bildschirminweisen. Während der Suche drücken Sie **OK/EXIT**, um den Vorgang abzubrechen.
- **By network** (Über Netzwerk): Ermöglicht Ihnen Download und Installation der neuesten Version der Software aus dem Internet. Stellen Sie zunächst eine verkabelte oder drahtlose Netzwerkverbindung her, dann wählen Sie **By network** (Über Netzwerk) und drücken Sie **OK/▶**. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Installation fortzusetzen.

### 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 **◀/▶** zur Auswahl Ihres Standorts, entweder **Shop** (Geschäft) oder **Home** (Zuhause).
3. Drücken Sie **EXIT**, um die Einstellungen zu verlassen.

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

### 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 **◀/▶** 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 **▲/▼/◀/▶**, 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, DIVX, MKV...

*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. (**Alternativ:** Wählen Sie im Hauptmenü **Media** (Medien) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen von **Media center** (Media center).)

## 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 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, drücken Sie **OK** zur Anzeige und die Diashow beginnt ab dem gewählten Foto. Mit **OK** unterbrechen Sie die Diashow, wenn Sie das angezeigte Foto drehen möchten. Mit **MENU** zeigen Sie im Browsermodus das Fotomenü an. Sie können ein Foto anzeigen, die Diashow unterbrechen oder drehen, 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.

## 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.

- **Show lyrics** (Liedtexte zeigen): Diese Option steht für Lieder mit Liedtexten zur Verfügung. Wählen Sie sie und verwenden Sie **◀/▶**, um die gleichzeitige Anzeige von Liedtexten ein- bzw. auszuschalten.
  - **Audio only** (Nur Audio): Wählen Sie und drücken Sie **OK**, um nur Musik bei ausgeschaltetem Bildschirm zu hören. Tastendruck auf eine beliebige 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

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.

## DivX Video (\* nicht für alle Modell verfügbar).

INFORMATIONEN ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc entwickelt wurde. Dieses Gerät ist ein Gerät mit dem Zertifikat DivX Certified®, welches DivX-Videos abspielen kann. Besuchen Sie divx.com, um weitere Informationen und Programme zu erhalten, mit welchen Sie Ihre Dateien zu DivX-Videos konvertieren können.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: format, das von DivX, Inc entwickelt wurde. Dieses Gerät ist ein Gerät mit dem Zertifikat DivX Certified® muss registriert werden, damit gekaufte DivX Video-on-Demand (VOD) Filme abgespielt werden können.

## Holen Sie sich den Registrierungscode:

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie **Options > DivX(R) registration** (Optionen > DivX(R) Anmeldung).
- Drücken Sie **OK/▶**, um Ihren Registrierungscode anzuzeigen.

Besuchen Sie für weitere Informationen zur Fertigstellung Ihrer Registrierung auf [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

**Registrierung Ihres TV deaktivieren:**

Wenn Sie die Registrierung Ihres TV deaktivieren möchten,

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie **Options > DivX(R) deregistration** (Optionen > DivX(R) Deaktivierung).
- Drücken Sie **OK/▶** , um sich von einer Nachricht führen zu lassen.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD und zugehörige Logos sind Marken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

**Zeiterkennung**

Sie können die Zeit von Digitalkanälen automatisch wie folgt erkennen.

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

**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.
  - Wird das Timeshiftmenü ausgeblendet und nur die Zeit der Zeitverschiebung wird angezeigt, dann drücken Sie die rote Taste oder **OK** zum Aufrufen des Timeshiftmenüs.
  - Drücken Sie grüne Taste für schnellen Rücklauf oder die gelbe Taste für schnellen Vorlauf.
  - Drücken Sie die blaue Taste zum Beenden der Timeshiftfunktion.

**Anmerkungen:**

- Bevor Sie ein USB-Gerät an das Fernsehgerät anstecken, stellen Sie sicher, dass Sie die auf dem Gerät gespeicherten Daten gesichert haben, um den Verlust Ihrer wichtigen Daten durch eine unvorhergesehene Fehlfunktion zu vermeiden.
- *Wir empfehlen die Verwendung eines USB-Geräts mit mehr als 1 GB freiem Speicherplatz und einer Schreibgeschwindigkeit von mehr als 5 MB/s.*
- *Je größer der für die Timeshift-Funktion verfügbare Speicherplatz ist, um so länger ist die Aufnahmezeit.*
- *Wenn Sie während der Nutzung der Timeshift-Funktion den Sender wechseln, erscheint eine Meldung zur Auswahl von **Yes** (Ja) oder **No** (Nein). Sie können **Yes** (Ja) auswählen, um die Timeshift-Funktion zu beenden und den Sender zu wechseln.*

**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. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie Ihr Passwort ein.
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** (EPG aktuell und folgende) erscheint. Hier können Sie Informationen zu den gerade laufenden und den folgenden Programmen jedes Senders erhalten. 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 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.
  - **Add schedule** (Planung hinzufügen) (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 Sender umzuschalten.

## PVR (Personal Video Recorder) (Personal-Videorekorder)

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

*Hinweis: Aufgrund landesspezifischer Anforderungen steht die PVR-Funktion in Finnland nicht zur Verfügung.*

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.
- Bevor Sie das USB-Gerät an das Set anstecken, stellen Sie sicher, dass Sie ein Backup von den Daten auf dem Gerät angelegt haben, um den Verlust Ihrer wichtigen Daten durch unvorhersehbare Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Je größer der auf dem USB-Gerät für die PVR-Funktion zur Verfügung stehende Speicherplatz ist, um so länger ist die Aufnahmezeit.
- Wenn Sie Sender oder Signalquelle beim Aufnehmen wechseln möchten, speichern Sie die aufgenommenen Daten, bevor Sie den Sender oder die Signalquelle wechseln.
- 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 Zeitplan 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 alphanumerischen Tasten stellen Sie das Aufnahmedatum 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 daran erinnert zu werden, zum entsprechenden Zeitpunkt auf das geplante Programm umzuschalten. Reagieren Sie nicht nach Ablauf der Zeit, wird das Dialogfenster wieder ausgeblendet und es wird nicht umgeschaltet.
  - Stellen Sie **Record** (Record) zur Überprüfung ein, ob Sie die geplante Aufzeichnung zum entsprechenden Zeitpunkt wirklich starten möchten. Reagieren Sie nicht nach Ablauf der Zeit, 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.

**Netzwerkanschluss**

Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass sie auf das Internet über Ihr lokales Netzwerk (LAN) mit einer kabelgebundenen oder drahtlosen Verbindung zugreifen können.

**Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk**

Sie können Ihr Fernsehgerät per Kabel auf drei Arten an Ihr LAN anschließen:

- Sie können Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Anschluss Ihres Fernsehgerätes per Cat5-Kabel mit einem externen Modem verbinden.
- Sie können Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Anschluss Ihres Fernsehgerätes mit einem IP-Verteiler verbinden, welcher mit einem externen Modem verbunden ist. Verwenden Sie für die Verbindung ein Cat5-Kabel.
- Je nachdem, wie Ihr Netzwerk konfiguriert ist, können Sie möglicherweise Ihr Fernsehgerät an Ihr LAN anschließen, indem Sie den LAN-Port Ihres Fernsehgerätes mit einem Cat5-Kabel direkt an eine Netzwerksteckdose anstecken. Achten Sie darauf, dass die Steckdose an anderer Stelle in Ihrem Haus mit einem Modem oder Router verbunden ist.

Wählen Sie **Smart TV > Settings > Interface** (Smart TV > Einstellung > Schnittstelle), dann wählen Sie **Ethernet** (Ethernet), um sich mit einem verkabelten Netzwerk zu verbinden.

**Anschließen an ein drahtloses Netzwerk**

Um Ihr Fernsehgerät drahtlos mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie einen drahtlosen Router oder Modem und einen drahtlosen LAN Adapter. Stecken Sie Ihren mit ihrem Fernsehgerät mitgelieferten High Gain USB Adapter (USB-Dongle) an den **USB 1** Anschluss Ihres Fernsehgerätes an.

1. Wählen Sie **Smart TV > Settings > Interface** (Smart TV > Einstellung > Schnittstelle) und wählen Sie dann **Wireless** (Drahtlos), um eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herzustellen.
2. Wählen Sie **Wireless setting** (Funkeinstellungen) und drücken Sie zum Bestätigen **OK/▶**.

3. **Anschlussvarianten:** Sie können das drahtlose Netzwerk auf drei verschiedene Arten einrichten.

- **Scan** (Scannen)
    - Wählen Sie **Wireless setting > Scan** (Funkeinstellungen > Scannen) und drücken Sie dann **OK/▶**. Das Fernsehgerät scannt alle Zugangspunkte in der Umgebung. Die vom Fernsehgerät gefundenen Zugangspunkte werden angezeigt.
    - Wählen Sie einen verfügbaren Zugangspunkt und drücken Sie **OK/▶**, um Ihr Fernsehgerät mit ihm zu verbinden.
- Anmerkungen:*
- Wenn Sie einen geschützten Zugangspunkt auswählen, müssen Sie das entsprechende Kennwort eingeben. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung, um die virtuelle Tastatur für die Eingabe des Kennworts anzuzeigen.
  - Dieses Gerät besitzt eine Speicherfunktion der verfügbaren Zugangspunkte, wodurch Ihr Gerät auch dann mit dem Netzwerk verbunden werden kann, wenn Sie Ihr Fernsehgerät aus- und später wieder einschalten.

- **Manual** (Manuell)
  - Wählen Sie **Wireless setting > Manual** (Funkeinstellungen > Manuell) und drücken Sie dann **OK/▶**. Sie werden zur Einrichtung der Verbindung nach der korrekten SSID eines verfügbaren drahtlosen Routers gefragt.
- **Auto** (Auto)
  - Wenn ihr Zugangspunkt WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie mit einer PIN (Persönliche Identifikationsnummer) oder per PBC (Push Button Configuration) eine Verbindung zum Netzwerk herstellen. WPS konfiguriert automatisch die SSID und den WPA-Schlüssel in beiden Modi.
  - Wählen Sie **Wireless setting > Auto** (Funkeinstellungen > Auto) und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/▶**.
  - **PIN** (PIN): Wählen Sie **PIN** (PIN) und drücken Sie zur Bestätigung **OK/▶**. Erzeugen Sie einen zufälligen PIN-Code. Stellen Sie sicher, dass dieser Code auf dem Zugangspunkt installiert wird. (Eine Beschreibung der Vorgehensweise finden Sie im Handbuch des Routers). Drücken Sie erneut **OK/▶**, um die Verbindung einzurichten.
  - **PBC** (PBC): Wenn Ihr Router einen PBC-Taster besitzt, wählen Sie **PBC** (PBC) und drücken Sie dann zur Bestätigung **OK/▶**. Drücken Sie den PBC-Taster an Ihrem Router innerhalb von 2 Minuten, nachdem Sie **OK/▶** erneut gedrückt haben. Ihr Fernsehgerät ermittelt automatisch alle benötigten Netzwerkeinstellungen und stellt eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her.

**Netzwerkeinrichtung**

1. Drücken Sie **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Smart TV > Settings > Internet connection** (Smart TV > Einstellung > Internetverbindung). Drücken Sie **◀/▶**, um **On** (Ein) auszuwählen. Warten Sie, bis die Verbindung automatisch hergestellt wird.
2. Wählen Sie **Smart TV > Settings > Connection test** (Smart TV > Einstellung > Anschlussstest) und drücken Sie dann **OK/▶**, um die Internetverbindung zu testen. Wenn

## Kapitel 6 & 7

es nicht funktioniert, folgen Sie dem nächsten Schritt zur Herstellung der Verbindung.

3. Wählen Sie **Smart TV > Settings > IP setting** (Smart TV > Einstellung > IP-Einstellung) und drücken Sie dann **OK/▶**, um das Menü **IP setting** (IP-Einstellung) aufzurufen.
  - Stellen Sie **Address type** (Adressentyp) auf **Auto** (Auto). Die erforderliche IP-Adresse wird automatisch angefordert und eingegeben.
  - Mit den untenstehenden Schritten können Sie Ihre IP-Adresse manuell einzugeben.
    - Stellen Sie den **Address type** (Adressentyp) to **Manual** (Manuell). Anschließend drücken Sie **▼**, um zum ersten Eingabefeld zu gehen.
    - Geben Sie die Werte für **IP address** (IP Adresse), **Subnet mask** (Subnetzmaske), **Default gateway** (Standardgateway), **Primary DNS** (Primäre DNS) und **Secondary DNS** (Secondary DNS) ein. Mit den alphanumerischen Tasten geben Sie die Ziffern ein, mit den Pfeiltasten wechseln Sie zwischen den Eingabefeldern.
  - Wählen Sie nach den Einstellungen **Smart TV > Settings > Connection test** (Smart TV > Einstellung > Anschlussstest), um die Internetverbindung erneut zu testen.
4. Wählen Sie **Smart TV > Settings > Information** (Smart TV > Einstellung > Informationen) und drücken Sie dann **OK/▶**, um Informationen zur aktuellen Verbindung wie Schnittstelle, Adresstyp, IP-Adresse usw. anzuzeigen.

### Freigeben und sehen

*Hinweis: Diese Anleitung betrifft Produkte mit entweder Freigeben und sehen oder DLNA Funktion. Freigeben und sehen ist DLNA-kompatibel.*

#### Anschluss an Ihren PC

Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst eine kabelgebundene oder drahtlose Verbindung von ihrem Fernsehgerät zu einem Router hergestellt haben. Verbinden Sie dann Ihren PC entweder mit einem Netzkabel oder drahtlos mit Ihrem Router. Folgen Sie wiederum den nachstehend angegebenen Schritten, dann können Sie aufgenommene Videos, Bilder, Musik und/oder Textdateien, die auf Ihrem PC gespeichert sind, genießen.

#### Freigabe von Medien auf Ihrem PC

Installieren Sie einen DLNA-Medienserver auf Ihrem PC. Am einfachsten geht das mit Microsoft Windows Media Player 11. Gestatten Sie Ihrem Fernsehgerät die Freigabe bestimmter Dateien auf Ihrem PC.

1. Öffnen Sie den Microsoft Windows Media Player 11.
  - Wählen Sie **Library > Media sharing** (Bibliothek > Medienfreigabe).
  - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Share my media to** (Meine Medien freigeben für).
  - Wählen Sie das Symbol des Fernsehers, der an den PC angeschlossen ist.
  - Wählen Sie **Allow** (Zulassen), um mit dem Fernseher auf den PC zuzugreifen und wählen Sie **OK**, um den Zugriff zu aktivieren.

*Hinweis: Mit der Taste Settings passen Sie die gewünschten Einstellungen an.*

2. - Wählen Sie **Library > Add to Library** (Bibliothek > Zur Bibliothek hinzufügen).
  - Wählen Sie Ihre persönlichen Ordner oder die Ordner von anderen Benutzern, die Sie freigeben möchten.
  - Wählen Sie **Add** (Hinzufügen) und drücken Sie **OK**, um das hinzugefügte Element zu aktivieren.

#### Freigeben und sehen Anwendung

Wählen Sie **Smart TV > Share & See** (Smart TV > Freigeben & Sehen), dann drücken Sie **OK** zum Aufrufen der Funktion **Freigeben & Sehen**.

#### Freigeben und sehen Funktion beenden

Oder wählen Sie **Smart TV > Settings > Internet connection** Smart TV > Einstellung > Internetverbindung) und stellen Sie **Off** (Aus) ein.

### Smart TV

#### **WARNUNG:**

- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, bevor Sie **Smart TV** (Smart TV) benutzen.
- Abhängig von Ihren Netzwerkbedingungen kann es zu langsamen Reaktionen kommen.
- Bei Problemen mit einer App wenden Sie sich bitte an den Anbieter.
- Abhängig vom Anbieter können Aktualisierungen oder Apps selbst auslaufen.
- Abhängig von den Bestimmungen in Ihrem Land sind einige Apps beschränkt oder werden nicht unterstützt.

#### **Bildschirmanzeige**

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Smart TV** (Smart TV) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen. (**Alternativ: Drücken Sie Smart TV auf der Fernbedienung, um das Menü Smart TV (Smart TV) direkt aufzurufen.**)
2. - **Standard vorinstallierte Apps:** Die beiden linken Zeilen auf dem Bildschirm sind die vorinstallierten Dienste.
  - **Eigene Favoriten:** Die linke dritte Zeile sind Ihre Favoriten-Apps, deren Reihenfolge sich entsprechend der Häufigkeit ändert.
  - **Werbebereich:** Das Bild oben rechts ist für Werbezwecke bestimmt und wird durch das Portal übertragen.
  - **Informationsbereich:** Die Informationen unten rechts erklären die markierte App.
3. **◀/▶** auf dem Bildschirm zeigt an, dass weitere Apps vorhanden sind. Ist die linke/rechte App markiert, dann drücken Sie **◀/▶**, um weiter nach links/rechts zu navigieren.
4. Mit **▲/▼/◀/▶** wählen Sie eine App wie **Orange/ CANALPLAY/Deezer/YouTube/Daily motion**, dann drücken Sie **OK**, um die Seite aufzurufen.

#### **App-Store (App-Store)** (\* nicht für alle Modell verfügbar).

Der **App-Store** (App-Store) ist ein Laden zum Herunterladen von Anwendungen, die auf Ihrem TV/AV-Gerät benutzt werden können. Mit den heruntergeladenen Apps stehen Ihnen eine Vielzahl von Inhalten zur Verfügung (Videos, Musik, Fotos, Spiele, Informationen usw.). Drücken **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Smart TV > App store** (Smart TV > App-Store). Drücken Sie zum Aufrufen die Taste **OK**. Mit **◀/▶** schalten Sie zwischen

den Optionen **App list** (App-Liste), **My apps** (Eigene Apps) und **Downloading** (Herunterladen) um. Mit ▼ navigieren Sie die Markierung in den App-Bereich.

### App list (App-Liste)

- Die **App List** (App-Liste) zeigt alle derzeitigen Apps an, einschließlich der installierten Apps und der nicht installierten Apps, die durch das Portal vorgeschlagen werden. Für installierte Apps wird ein Häkchen oben rechts im Symbol angezeigt.
- Mit ▲/▼/◀/▶ wählen Sie die App. Mit **OK** rufen Sie sie auf.
  - Ist die App nicht installiert, können Sie sie herunterladen.
  - Wurde die App installiert und es wird keine neue Version gefunden, rufen Sie die App direkt auf.
  - Wurde die App installiert und es wird eine neue Version gefunden, können Sie sie aktualisieren.
- Drücken Sie **Download** (Download) oder **Update** (Update), dann folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um Download oder Update zu beenden.

### My Apps (Eigene Apps)

- **My Apps** (Eigene Apps) zeigt alle installierten Apps an und die App-Daten werden bei jedem Aufrufen aktualisiert.
- Mit ▲/▼/◀/▶ wählen Sie die App. Mit **OK** rufen Sie sie auf.
  - Gibt es eine aktualisierte Version, wählen Sie **Update** (Update), um mit dem Herunterladen zu beginnen und in das Menü **Downloading** (Herunterladen) zu navigieren.
  - Wählen Sie **Uninstall** (Deinstall), um die App in **My Apps** (Eigene Apps) zu deinstallieren.
- Gibt es eine verpflichtende Version einer App,
  - wählen Sie **OK** zum Herunterladen und navigieren Sie in das Menü **Downloading** (Herunterladen)
  - oder wählen Sie **Cancel** (Abbrechen) zum Verlassen. Beim Abbrechen des Downloads können Sie die App beim nächsten Aufrufen nicht öffnen, bevor Sie sie aktualisiert haben.

### Downloading (Herunterladen)


- Im Menü **Downloading** (Herunterladen) wählen Sie **Cancel** (Abbrechen) und drücken Sie **OK**,
  - wählen Sie **OK** (OK) zum Löschen der aktuellen Downloadaufgabe
  - oder wählen Sie **Cancel** (Abbrechen), um in das Menü **Downloading** (Herunterladen) zurückzukehren.
- Nach der Beendigung des Downloads werden Sie daran erinnert, die Installation oder die Aktualisierung zu starten. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.
- Nach der Beendigung der Installation oder der Aktualisierung drücken Sie **OK**, um die App aufzurufen.


### Opera-Browser


Diese Funktion bringt gewünschte Inhalte und Dienste aus dem Web direkt auf Ihr Fernsehgerät. (Anmerkungen: Nicht unterstützte Schriftarten innerhalb der Inhalte des Anbieters werden nicht richtig angezeigt.)


1. Wählen Sie **Smart TV > Opera** (Smart TV > Opera) und drücken Sie **OK** zum Aufrufen.
2. Drücken Sie **OK**, um die Startseite Ihres Browsers anzuzeigen.
3. Verwenden Sie ▲/▼/◀/▶ auf der Fernbedienung, um durch die Internetseite zu navigieren und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um einen Eintrag oder eine Auswahl zu bestätigen.


Sie können auch **MENU** auf der Fernbedienung drücken, um die virtuelle Tastatur anzuzeigen oder zu schließen. Schließen Sie Ihre kabelgebundene oder kabellosen Maus über die USB-Buchse an Ihrem Fernseher an. Verwenden Sie Ihre Maus, um innerhalb der Internetseite zu navigieren.

 **Zuhause:** Klicken, um die Startseite anzuzeigen.

 **Zurück:** Rückkehr zur gerade verlassenen Internetseite.

 **Gehe zu:** Wählen Sie aus der Liste die Internetseite aus, zu welcher Sie zurückkehren möchten.

 **Neu laden:** Klicken, um die Internetseite erneut zu laden.

 **Lesezeichenmanager:** Klicken, um die Lesezeichenverwaltung zu starten.



- **Ordner hinzufügen:** Fügen Sie Verzeichnisse zu ihrem **Lesezeichenmanager** hinzu, so dass Sie die Lesezeichen für die von Ihnen häufig besuchten Internetseiten in Verzeichnissen organisieren können. Klicken Sie auf **Add a folder** (Ordner hinzufügen), geben einen Namen für das Verzeichnis ein und klicken Sie dann auf **Add** (Hinzufügen). Wiederholen Sie diesen Schritt, bis Sie so viele Verzeichnisse erstellt haben, wie Sie möchten.

- **Lesezeichen aufrufen:** Rufen Sie ein Lesezeichen auf, indem Sie es einfach anklicken, anstatt seine Adresse einzugeben.

- **Lesezeichen löschen:** Klicken Sie das Symbol **Löschen** hinter einem Link, um den Link zu löschen.

- **Lesezeichen bearbeiten:** Klicken Sie das Symbol **Bearbeiten** hinter einem Link, um den Namen bzw. die URL des Lesezeichens zu bearbeiten.

- Klicken Sie auf **Close bookmark manager** (Lesezeichenmanager schließen), um ihn zu schließen.

 **Lesezeichen hinzufügen:** Besuchen Sie die Internetseite, welche Sie Sie zu **Lesezeichenmanager** hinzufügen möchten, und klicken Sie . Geben Sie, wenn Sie möchten, eine neue Bezeichnung für die Internetseite ein, geben Sie das Verzeichnis zum Speichern des Lesezeichens ein und klicken dann auf **Add** (Hinzufügen).

*Hinweise für Passwörter in der Funktion Jugendschutzsperre:*

- Das Standard-Passwort lautet 1234 und 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.