

# GRUNDIG

**Fernseher**

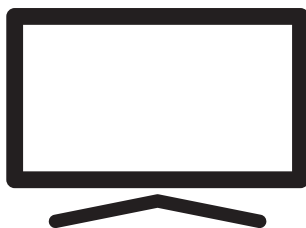
Kurzanleitung

**Television**

Brief Instruction

**Télévision**

Brève instruction



43 GUW 7040 - Fire TV Edition

**DE / EN / FR**



Document Number: TQN801-KV / 08/02/20.16:42

## Komplettanleitung



Einzelheiten zur Nutzung dieses Geräts erhalten Sie durch Scannen des QR-Codes an Ihrem Mobilgerät oder unter [www.grundig.com](http://www.grundig.com).

## Inhalt

- 2 EU-Richtlinien
- 3 Über Ihren Fernseher
- 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch
- 3 Sicherheit
- 5 Umwelthinweise
- 6 Lieferumfang
- 7 Installieren oder aufhängen
- 8 Anschlüsse
- 9 Tastatur
- 10 Batterien in die Fernbedienungen einlegen
- 10 Fernseher einrichten
- 13 Fernbedienung
- 14 Alexa
- 14 Ein Programm direkt auswählen
- 15 Elektronischer Programmführer
- 15 Medienplayer
- 16 Anwendungen herunterladen
- 16 Eine installierte Anwendung starten
- 16 Prime-Video starten
- 16 Netflix ausführen
- 16 DAZN ausführen
- 16 TVNOW ausführen
- 18 Lizenzen
- 18 Abkürzungen
- 18 Reinigung des Fernsehers

## EU-Richtlinien



Dieses Gerät erfüllt die folgenden EU-Richtlinien: 2014/53/EU, 2009/125/EG, 2017/1369/EU, 2011/65/EU.

Den genauen Wortlaut der Konformitätserklärung (DoC) finden Sie hier:

<http://www.grundig.com/download/doc>. Sie können auf die Konformitätserklärung zugreifen, indem Sie die auf der Titelseite der Bedienungsanleitung angegebene Modellnummer Ihres Fernsehers in das Feld „Modellnummer eingeben“ eintragen.

Dieses Gerät kann unter Einhaltung der rechtlichen Vorschriften in den folgenden EU-Ländern verwendet werden.



AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, HR, TR.

Das Frequenzband 5150 bis 5350 MHz darf nur im Innenbereich verwendet werden. (Bei Modellen mit integriertem WLAN/Bluetooth oder Modellen mit integriertem WLAN.)

Dieses Fernsehgerät kann auch in Ländern außerhalb Europas betrieben werden.

### Elektromagnetische Störungen

- Mit dem Fernseher verbundene Geräte (Satellitenempfänger, DVD-Player usw.) oder Signalübertragungsgeräte (Router usw.) in der Nähe des Fernsehers können Bildstörungen und akustisches Rauschen verursachen.
- Mit dem Gerät verwendete Anschlusskabel müssen kürzer als 3 m sein.
- Falls das Gerät seiner Funktion aufgrund von elektrostatischer Entladung nicht erfüllen kann, muss der Nutzer es möglicherweise aus- und wieder einschalten.
- Mit dem Gerät muss ein abgeschirmtes, HDMI-zertifiziertes Kabel mit Ferritkern genutzt werden.

## Über Ihren Fernseher

- Fire TV ermöglicht Ihnen Zugriff auf Ihre Fernsehsendungen, Filme, Abonnementdienste, Lieder, Bilder und Spiele.
- Sie können mit Ihrem Fernseher Fernsehsendungen auf DVB-S, DVB-T und DVB-C ansehen.
- Für viele Funktionen benötigt der Fernseher einen Internetzugang. Der Fernseher ist mit WLAN-Funktion und einem LAN-Anschluss ausgestattet.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Fernsehgerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt.
- Benutzen Sie den Fernseher nur mit dem mitgelieferten Standfuß oder mit einer geeigneten VESA-Halterung.
- Der Fernseher ist vor allem zur Wiedergabe von Fernsehsendungen, Streaminginhalten und Musik-/Videomaterial von externen Geräten vorgesehen. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Es ist nicht geeignet als Infodisplay oder zur überwiegenden Verwendung als Computermonitor. Wenn lange ein Standbild oder ein nicht formatfüllendes Bild angezeigt wird, können für einige Zeit auf dem Bildschirm sichtbare Spuren davon zurückbleiben. Dies ist kein Mangel, der einen Anspruch auf Gewährleistung begründet.

## Gerät transportieren

Ziehen Sie vor dem Gerätetransport den Netzstecker. Trennen Sie das Antennenkabel und andere am Fernseher angeschlossene externe Geräte. Verstauen Sie das Gerät in der Originalverpackung, falls Sie diese aufbewahrt haben. Wickeln Sie das Gerät in Luftpolsterfolie oder eine dicke Pappe ein, falls Sie die Originalverpackung nicht aufbewahrt haben. Achten Sie darauf, Schäden während des Transports zu vermeiden.

## Sicherheit

### **▲ WARNUNG**

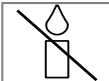
### **Gefahr eines Stromunfalls**

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE - BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Unmittelbar gefolgt von: Machen Sie sich mit allen Sicherheitshinweisen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Gerät mitgeliefert wurden.

- Die Standby-LED leuchtet nicht, während der Netzstecker gezogen ist. Wenn die Standby-LED leuchtet, bedeutet dies, dass Ihr Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Demontieren Sie das Fernsehgerät nicht. Bei Schäden, die durch unsachgemäße Demontage entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.
- Der Fernseher darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzteil betrieben werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit defektem Netzkabel/Netzadapter.
- Wenn der Netzstecker des Fernsehers einen Schutzkontakt besitzt, darf er nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt gesteckt werden.
- Stecken Sie den Netzstecker des Fernsehers erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Schützen Sie den Fernseher vor Feuchtigkeit. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder Ähnliches) auf den Fernseher.

## Brandgefahr

-  Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen vom Gerät fern, damit es nicht zu Bränden kommt.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze am Fernseher nicht ab.
- Ziehen Sie bei einem Gewitter immer den Netzstecker und den Antennenstecker.
- Halten Sie Kerzen und andere offene Flammen vom Gerät fern.
- Setzen Sie Batterien keiner extremen Hitze aus, wie z. B. Sonneneinstrahlung, Feuer usw.
- Verwenden Sie nur Batterien des korrekten Typs (Marke, Größe, Eigenschaften). Verwenden Sie keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen.

## Schnittstellenkriterien

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit Telekommunikationsnetzwerken hergestellt.

### **⚠️ WARNUNG**

## Verletzungen durch herunterfallenden Fernseher

Stellen Sie den Fernseher niemals auf einen instabilen Platz. Er könnte herunterfallen und dadurch ernsthafte Verletzungen verursachen, im Einzelfall möglicherweise mit tödlichen Folgen. Beachten Sie folgende Warnhinweise, die vor allem Kinder vor Unfällen bewahren sollen:

- Stellen Sie den Fernseher nur auf Möbel auf, die ihn sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher nicht über die Abmessungen des tragenden Möbels hinausragt.
- Platzieren Sie das Fernsehgerät nicht auf hohen Möbeln, die umkippen könnten, wie z. B. Schränke, Anrichten oder Bücherregale. Falls dies unumgänglich ist, befestigen Sie Möbel und Fernsehgerät an der Wand, damit nichts passieren kann.

- Stellen Sie den Fernseher nicht auf Stoff oder andere Materialien zwischen Fernseher und Möbel.
- Weisen Sie Kinder darauf hin, dass es gefährlich ist, wenn sie versuchen, zum Erreichen des Fernsehers auf die Möbel zu klettern.
- Beachten Sie die obigen Warnhinweise, wann immer Sie den Aufstellungsort des Fernsehers ändern.

### **ACHTUNG**

## Verkürzte Lebensdauer durch hohe Betriebstemperatur

- Stellen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe einer Heizung oder in die pralle Sonne.
- Für ausreichende Belüftung halten Sie mindestens 10 cm Abstand um das Fernsehgerät herum ein.



## Entsorgung der Verpackung

- Verpackungsmaterialien sind für Kinder gefährlich. Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern.
- Die Verpackung des Gerätes wurde aus recyclingfähigen Materialien hergestellt. Entsorgen Sie sie separat, entsprechend den Entsorgungsanweisungen. Bringen Sie sie zur lokalen Sammelstelle für Verpackungsmaterialien.

## Verfärbungen an Möbeln durch GummifüÙe

- Manche Oberflächen von Möbeln können sich bei Kontakt mit Gummi verfärben. Um die Möbel zu schützen, sollten Sie eine rutschfeste Unterlage aus Glas oder Kunststoff unter den Standfuß legen. Verwenden Sie keine textilen Unterlagen wie Deckchen.

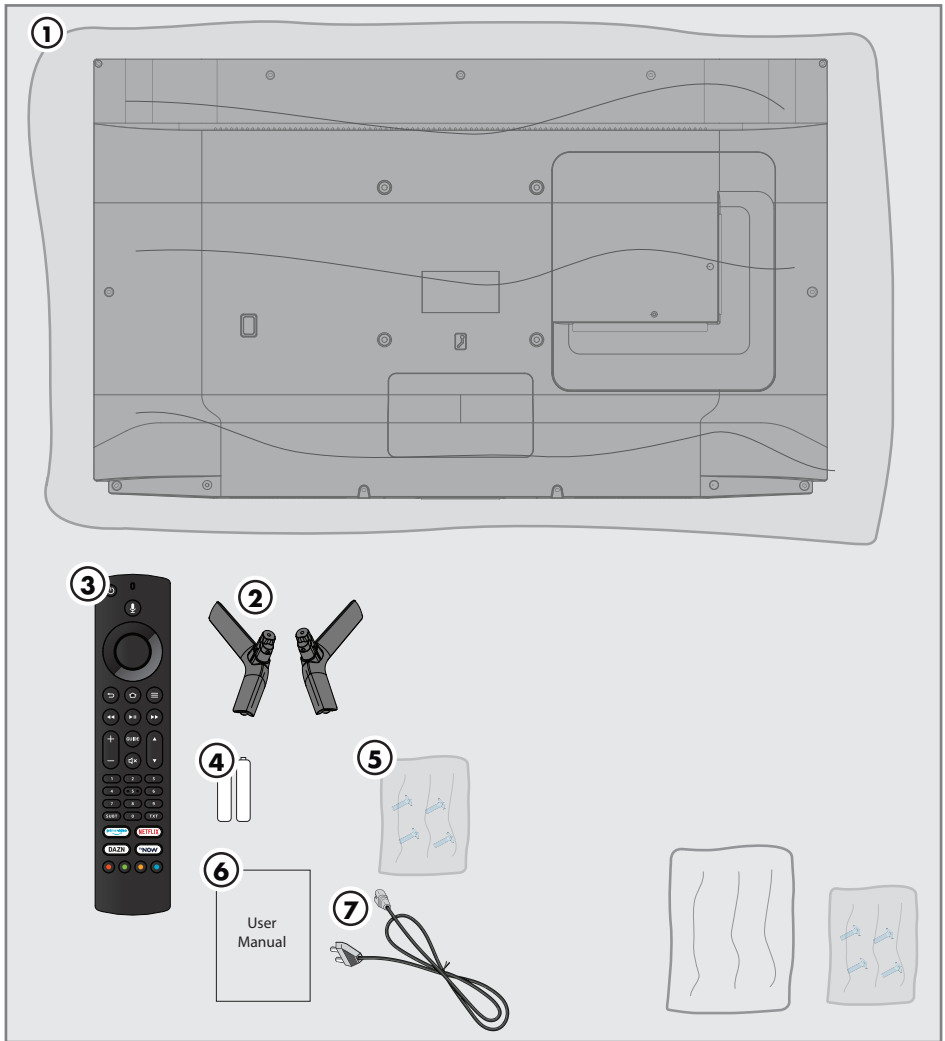
## Umwelthinweise

-  Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Verbrauchte Batterien müssen im Handel oder bei öffentlichen Sammelstellen abgegeben werden. Damit schonen Sie die Umwelt.
-  Das Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie es dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zu.
- Achten Sie darauf, Verpackungsmaterialien Ihres Geräts separat entsprechend den Richtlinien örtlicher Behörden zu entsorgen, damit sie umweltfreundlichen Recyclingverfahren zugeführt werden können.

### Tipps zum Energiesparen

- Schalten Sie das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus, wenn Sie es eine Weile nicht benutzen. In Bereitschaft verbraucht das Fernsehgerät sehr wenig Energie ( $\leq 0,5$  W). Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie es mit dem Netzschalter aus oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten oder das Netzkabel ziehen, funktionieren Einschalttimer und programmierte Aufzeichnungen jedoch nicht.
- Wählen Sie den Aufstellungsort so, dass kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fällt. Dadurch können Sie eine schwächere Hintergrundbeleuchtung einstellen, was Energie spart.

# Lieferumfang



## Beigepacktes Zubehör

1. Fernsehgerät
2. Standfuß
3. Fernbedienung
4. Batterie für Fernbedienung
5. Schrauben und Montageanleitung für Standfuß
6. Kurzanleitung
7. Netzkabel

## Optionales Zubehör

- Reinigungstuch
- Wandmontageschrauben

## Installieren oder aufhängen

- Wählen Sie den Aufstellungsort so, dass kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fällt.

### Mit Standfuß installieren

- Beachten Sie bei der Montage des Standfußes die beiliegende Montageanleitung.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf einen festen, ebenen Untergrund auf.

### Montage an VESA-Installationsset vorbereiten

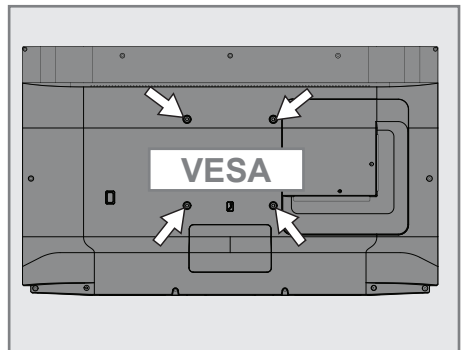
Wenden Sie sich zum Kauf des Installationssets an einen autorisierten Händler.

Sie benötigen:

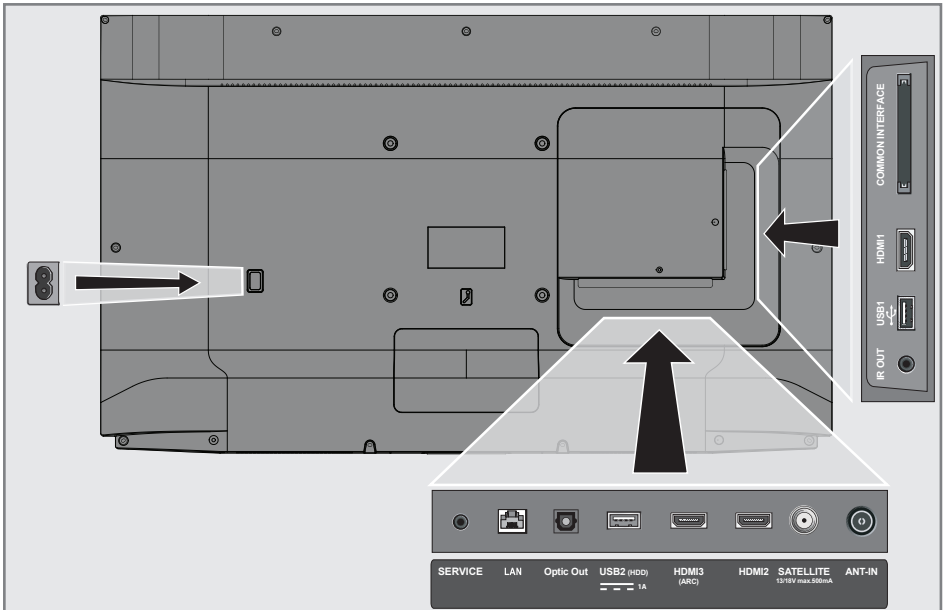
- eine Schere,
- einen Kreuzschlitzschraubendreher

Bitte beachten Sie Montageanleitung des VESA-Installationssets.

1. Legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine glatte Fläche, ohne die Folie zu entfernen.
2. Schneiden Sie die Folie mit einer Schere auf der Rückseite auf.
3. Verbinden Sie die benötigten Kabel mit den Anschlüssen des Fernsehers. Siehe Kapitel „Anschlüsse“ in dieser Anleitung.
4. Binden Sie die Kabel zusammen, damit sie nicht auf den Fußboden herunterhängen.
5. Verschrauben Sie das VESA-Installationsset am Fernseher und montieren Sie es entsprechend seiner Montageanleitung.



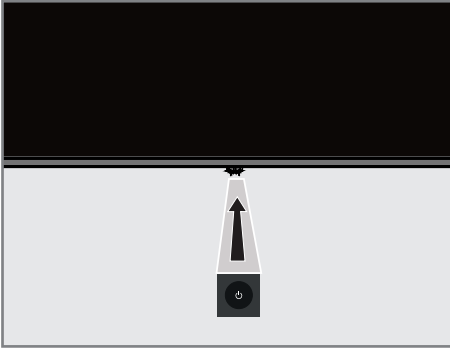
# Anschlüsse



- **AC IN:** Buchse für das Netzkabel.
- **SERVICE:** Nur für Servicezwecke.
- **LAN:** Netzwerkanschluss.
- **Optic Out:** Optischer Ausgang.
- **USB(HDD):** Für externer Datenträger.
- **HDMI3 (ARC):** Eingang für digitale Ton- und Bilddaten.
- **HDMI2:** Eingang für digitale Ton- und Bilddaten.
- **SATELLITE:** Eingang für Satellitenantennensignal. Geeignet für EinzelKabel-SCR-System.
- **ANT IN:** Für AntennenKabel (terrestrische Antenne oder Kabelanschluss).
- **IR OUT:** IR Out Ausgang.
- **USB 1:** Für Datenträger und Tastaturen.
- **HDMI1:** Eingang für digitale Ton- und Bilddaten.
- **CI:** Für CA-Module zum Empfang verschlüsselter Kanäle.



## Tastatur



### Einschalten des Fernsehers aus dem Standby Modus

1. Drücken Sie um den Fernseher aus dem Standby Modus einzuschalten.

### Verwendung des Tastaturmenüs

1. Drücken Sie um das Tastaturmenü einzuschalten, während das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum, um die Menüpunkte der Reihe nach auszuwählen.
3. Drücken Sie für einen langen Zeitraum, um einen Menüpunkt zu aktivieren.

### Schalten des Fernsehers in den Standby-Modus

1. Drücken Sie um das Fernsehen in den Standby Modus zu schalten.  
– Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
2. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum und wählen Sie »Power Off«.
3. Drücken Sie für einen langen Zeitraum, um den Fernseher in den Standby-Modus zu schalten.

#### Anmerkung:

- TV is turned off and on again when the is pressed for 10 seconds.

## Auswahl einer Eingabe

1. Drücken Sie um einen Eingang zu wählen.  
– Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
2. Drücken Sie nacheinander für einen langen Zeitraum und wählen Sie »Inputs«.  
– Das Menü Eingaben wird angezeigt.
3. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum um den gewünschten Eingang auszuwählen.
4. Drücken Sie nacheinander für einen langen Zeitraum um zum ausgewählten Eingang zu schalten.  
– TV schaltet auf den ausgewählten Eingang um.

## Einstellen der Lautstärke

1. Drücken Sie um die Lautstärke einzustellen.  
– Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
2. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Volume Up« zu wählen, um die Lautstärke zu erhöhen, und um »Volume Down« zu wählen, um die Lautstärke zu verringern.
3. Drücken Sie für einen langen Zeitraum um die Lautstärke einzustellen.

## Auswahl eines Kanals

1. Drücken Sie um einen Kanal auszuwählen.  
– Das Tastatur-Menü wird angezeigt.
2. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Channel Up« zu wählen, um zum nächsten Kanal zu wechseln, und um »Channel down« zu wählen, um zum vorherigen Kanal zu wechseln.
3. Drücken Sie nacheinander für einen langen Zeitraum um zum ausgewählten Kanal zu schalten.

## Das Menü verlassen



1. Drücken Sie nacheinander für einen kurzen Zeitraum, um »Exit«, und drücken Sie dann die für einen langen Zeitraum, um das Menü zu verlassen

## Batterien in die Fernbedienungen einlegen




1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie geeignete Batterien wie auf dem Batteriefachboden markiert ein (2 × Alkali/LR03/AAA).
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



## Fernseher einrichten

1. Schließen Sie die Antenne und die Kabel Ihrer externen Geräte an.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
3. Schalten Sie den Fernseher mit  an der Fernbedienung ein.
4. Wählen Sie die Sprache aus.
5. Halten Sie zum Koppeln der Fernbedienung 10 Sekunden lang  gedrückt.



### Wichtig:








- Falls Probleme bei der Kopplung der Bluetooth-Fernbedienung auftreten, müssen Sie sie zurücksetzen. Halten Sie dazu die Tasten »«, »« und »« an der Fernbedienung gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie wieder ein.

### Hinweis:

- Wenn das Fernsehgerät am Heimnetzwerk angemeldet werden soll,
    - machen Sie weiter bei Punkt **6** für eine automatische WLAN-Verbindung.
- oder
- machen Sie weiter bei Punkt **9** für eine automatische LAN-Verbindung,
6. Wählen Sie »Weiter«.
    - Das Menü »Mit Netzwerk verbinden« wird angezeigt.
  7. Wählen Sie das Drahtlosnetzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

### Hinweis:

- Drücken Sie , wenn Sie Ihren Fernseher später mit einem anderen Netzwerk verbinden möchten.
8. Geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk ein und drücken Sie zur Auswahl von »Verbinden« .
    - »Verbindung erfolgreich« wird angezeigt.

9. Das Menü »Mit Ihrem Amazon-Konto anmelden« wird angezeigt.
10. Wählen Sie Ich bin neu bei Amazon«, falls Sie kein Amazon-Konto haben,  
oder  
wählen Sie »Ich habe bereits ein Amazon-Konto«, falls Sie ein Amazon-Konto haben.
11. Geben Sie die E-Mail-Adresse Ihres bestehenden Amazon-Kontos ein und drücken Sie zur Auswahl auf »Weiter« .
12. Geben Sie Ihr Kennwort ein und wählen Sie mit  die Option »ANMELDEN«.  
– »Erfolgreich angemeldet« wird angezeigt.
13. Wählen Sie zum Fortfahren »Weiter«.
14. Wählen Sie zum Speichern des Drahtlosnetzwerkennwortes in Ihrem Amazon-Konto »Ja«  
oder  
wählen Sie zum Fortfahren ohne Speichern »Nein«.
15. Aktivieren Sie die Kindersicherung, indem Sie »Kindersicherung« wählen,  
oder  
wählen Sie zum Fortfahren ohne Aktivierung »Keine Kindersicherung\*«. – Wählen Sie zum Fortfahren »Weiter«.
- Hinweis:**
- Wenn Sie fortfahren, ohne die Kindersicherung zu aktivieren, können Sie ohne PIN-Eingabe Artikel kaufen und Videos wiedergeben.
16. Beginnen Sie mit dem Herunterladen von Anwendungen, indem Sie »Apps auswählen« wählen,  
oder  
wählen Sie »Nein, danke«, um fortzufahren, ohne Anwendungen herunterzuladen.
17. Wählen Sie zur Suche nach Kanälen »Ja«  
oder  
wählen Sie »Nein«, um fortzufahren, ohne nach Kanälen zu suchen.
18. Wählen Sie »Weiter«.
19. Wählen Sie das Land.
20. Wählen Sie die Art der Antenne aus.
21. Das weitere Vorgehen ist abhängig vom gewählten Antennentyp. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.  
– Punkt **21** für DVB-S-Empfang  
– Punkt **28** für DVB-C-Empfang  
– Punkt **30** für DVB-T-Empfang
- Nach Satellitenkanälen suchen**
22. Wählen Sie »Satellit«.
23. Wählen Sie »Voll«.
24. Wählen Sie aus der Liste den Satelliten, den Sie zur Suche nutzen möchten.  
– Das Menü »Verbindung mit Satellit« wird angezeigt.
25. Wählen Sie »LNB Type« und drücken Sie zur Auswahl des LNB-Typ  oder .
26. Falls DiSEqC im Satellitensystem genutzt wird, treffen Sie die Auswahl in »DiSEqC-Einrichtung«.
27. Wählen Sie »Suchmodus« und drücken Sie zur Auswahl des Scanmodus  oder .
- Wählen Sie für ausschließlich freie digitale TV-Kanäle (Frei), für ausschließlich zahlungspflichtige digitale TV-Kanäle (Verschlüsselt) und für beides (Alle).
28. Drücken Sie zum Starten der Suche .
- Das Menü »Suche nach Sendern läuft...« erscheint und die Programmsuche startet.
  - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Kanäle ab.

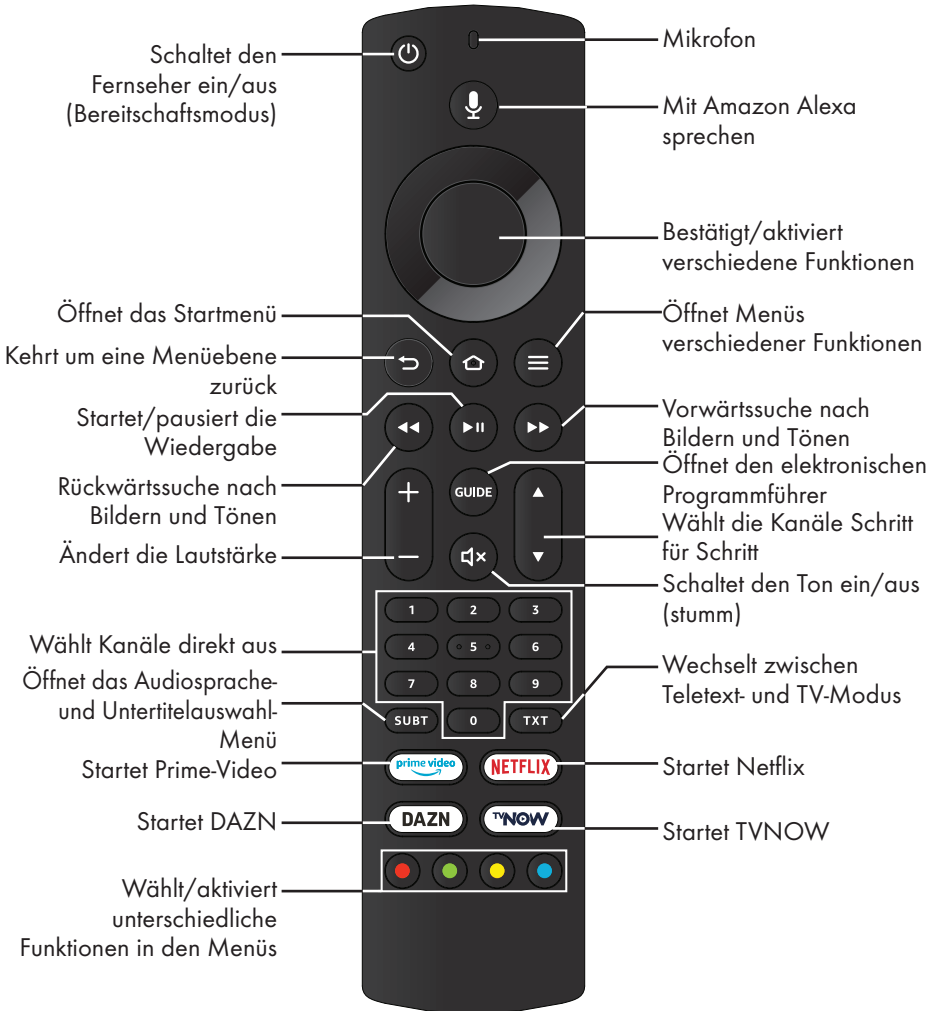
### ***Kabelkanäle suchen***

29. Wählen Sie »Kable/Air«.
30. Wählen Sie »Kable - automatische Suche«.
  - Das Menü »Suche nach Sendern läuft...« erscheint und die Programmsuche startet.
  - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Kanäle ab.

### ***Terrestrische Kanäle suchen***

31. Wählen Sie »Kabel/Air«.
32. Wählen Sie »Air - automatische Suche«.
  - Das Menü »Suche nach Sendern läuft...« erscheint und die Programmsuche startet.
  - Die Dauer der Programmsuche hängt von der Anzahl der gefundenen Kanäle ab.
33. Wählen Sie zum Abschließen der Einrichtung und zur Anzeige des Startmenüs »Fertig«.

# Fernbedienung



## Menünavigation



Bewegt den Cursor in den Menüs nach oben und unten.


Bewegt den Cursor in den Menüs nach links und rechts.

Aktiviert verschiedene Funktionen.

## Alexa

Sie können die integrierte Alexa-Funktion Ihres Fernsehers über die Fernbedienung verwenden. Sie können mit der Fernbedienung sprechen und erleben sofortige Reaktionen und visuelle Inhalte am Display.

### Hinweis:

- Zur Nutzung von Amazon Alexa sind eine Internetverbindung und ein Amazon-Konto nötig.
1. Beginnen Sie, mit Alexa zu reden, indem Sie während der Befehlsausgabe  gedrückt halten.
    - Voice Chrome wird zur Anzeige der Wiedergabe eingeblendet.
  2. Sagen Sie etwas in das Mikrofon an der Fernbedienung. Der Fernseher, auf dem Alexa aktiviert ist, versteht Sie und reagiert mit Ton und Bild. Fragen Sie beispielsweise in das Mikrofon: „Wird es heute in Berlin regnen?“ Alexa wird Ihnen mit der Wettervorhersage antworten und ein entsprechendes Bild auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

### Hinweise:

- Die Alexa-Unterstützung variiert je nach Ihrem Standort.
- Einige Serviceanbieter werden in Ihrem Land möglicherweise nicht unterstützt.
- Damit Sie Alexa nutzen können, muss Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden sein (außer für bestimmte Funktionen, wie Timer-Warnungen).
- Ob Alexa Sie versteht, hängt von der Lautstärke/Tonlage Ihrer Stimme und den Umgebungsgereuschen ab.
- Für Sprachbefehle sollte die Lautstärke 75 bis 80 dB betragen.






## Ein Programm direkt auswählen

1. Wählen Sie die Programme mit den Zifferntasten direkt aus.


## Ein Programm schrittweise auswählen

1. Wählen Sie die Fernsehprogramme schrittweise mit  oder .

## Ein Programm aus der Programmliste wählen

1. Drücken Sie im Menü »Startseite« zur Auswahl von »LIVE-TV« die Taste  oder .
2. Wählen Sie mit  oder  das Programm.
3. Drücken Sie auf .


## Eine Signalquelle auswählen

1. Wählen Sie im Menü »Startseite« die Option »Einstellungen«.
  - Das Menü »Einstellungen« wird angezeigt.
2. Wählen Sie »Eingänge«.
3. Wählen Sie die Signalquelle.
4. Drücken Sie auf .

## Lautstärke auswählen


1. Passen Sie die Lautstärke mit  und  an.

## Ton aus- und einschalten










1. Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten des Tons .

## Elektronischer Programmführer

Der elektronische Programmführer bietet eine Übersicht über sämtliche (digitalen) Programme, die im Verlauf der nächsten Woche gesendet werden.

1. Drücken Sie zur Anzeige der Programminformationen .




### Hinweise:

- Nicht alle Kanäle bieten einen umfassenden Programmführer.
  - Viele Sendeanstalten informieren über das aktuelle Tagesprogramm, bieten jedoch keine Detailbeschreibung.
  - Es gibt auch Sendeanstalten, die keinerlei Informationen anbieten.
2. Wählen Sie das Programm mit  oder .
  - Programmdetails werden im oberen Bereich des Menüs angezeigt.
  3. Drücken Sie zur Anzeige der vorherigen Programminformationen .
  4. Drücken Sie zur Anzeige der nächsten Programminformationen .
  5. Drücken Sie zur Anzeige von Informationen des vorherigen Tages auf .
  6. Drücken Sie zur Anzeige der Programminformationen des nächsten Tages auf .
  7. Drücken Sie zum Filtern von Kanälen  und wählen Sie mit  /  den Filtertyp. Die Kanäle werden entsprechend dem ausgewählten Filtertyp angezeigt.





## Medienplayer

Der Medienplayer zeigt Fotos und spielt aufgenommene Programme, Filme und Audiodateien ab. Die Filme, Musikdateien und Fotos können auf einem angeschlossenen USB-Gerät gespeichert sein.












### Medien abspielen

1. Drücken Sie im Menü »Startseite« zur Auswahl von »EINGÄNGE« die Taste .
2. Wählen Sie »Media-Player« und drücken Sie .
3. Wählen Sie zur Anzeige aller Dateien, zur Wiedergabe von Videos, zur Anzeige von Bildern oder zur Wiedergabe von Musikdateien »Meine Dateien«, »Videos«, »Bilder« oder »Audio«.
4. Wählen Sie die wiederzugebende Datei aus und drücken auf .








### Tipps

- Filme können mit Untertiteln abgespielt werden. Der Dateiname der Untertiteldatei muss mit dem Dateinamen der Filmdatei identisch sein. Beide Dateien müssen sich im selben Ordner befinden. Es werden Untertitel im Format .SRT, .SUB, .ASS, .SSA und .SML unterstützt.
- Untertitelmenü einschalten:
1. Drücken Sie beim Ansehen eines Films .
  2. Wählen Sie den Untertitel mit  /  aus.
  3. Drücken Sie zum Bestätigen .







## Anwendungen herunterladen

1. Drücken Sie im Menü »Startseite« zur Auswahl von »Apps« die Taste  oder .
2. Wählen Sie mit  oder  die Anwendungskategorie.
3. Wählen Sie mit  oder  die App, die Sie herunterladen möchten, und drücken Sie zum Bestätigen .
  - App-Informationen werden angezeigt.
4. Laden Sie durch Auswahl von » Beziehen« die Anwendung herunter und bestätigen Sie mit .
  - Nach einer kurzen Weile ist der Download der Anwendung abgeschlossen.
5. Starten Sie die App, indem Sie » Öffnen« wählen und zum Bestätigen  drücken.
  - Der Hauptbildschirm der Anwendung wird angezeigt.

## Eine installierte Anwendung starten

1. Drücken Sie im Menü »Startseite« die Taste  oder wählen Sie mit  die Option »IHRE APPS UND CHANNELS«.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anwendung, die Sie starten möchten, und bestätigen Sie mit .
  - Der Hauptbildschirm der Anwendung wird angezeigt.
3. Drücken Sie zum Beenden der Anwendung  oder .







## Prime-Video starten

1. Drücken Sie  an der Fernbedienung oder  
Wählen Sie im Menü »Startseite« mit  oder  die Option »IHRE APPS UND CHANNELS«, wählen Sie »prime video« und drücken Sie dann zum Bestätigen .
2. Drücken Sie zum Beenden der Anwendung  oder .







## Netflix ausführen

1. Drücken Sie  an der Fernbedienung oder  
Wählen Sie im Menü »Startseite« mit  oder  die Option »IHRE APPS UND CHANNELS«, wählen Sie »Netflix« und drücken Sie dann zum Bestätigen .
2. Drücken Sie zum Beenden der Anwendung  oder .

## DAZN ausführen

1. Drücken Sie  an der Fernbedienung oder  
Wählen Sie im Menü »Startseite« mit  oder  die Option »IHRE APPS UND CHANNELS«, wählen Sie »DAZN« und drücken Sie dann zum Bestätigen .
2. Drücken Sie zum Beenden der Anwendung  oder .

## TVNOW ausführen

1. Drücken Sie  an der Fernbedienung oder  
Wählen Sie im Menü »Startseite« mit  oder  die Option »IHRE APPS UND CHANNELS«, wählen Sie »TVNOW« und drücken Sie dann zum Bestätigen .
2. Drücken Sie zum Beenden der Anwendung  oder .



## Weitere Informationen

### Vorgabesatelliten

20

### LNB-Stromversorgung

13/18 V, 14/19 V optional, maximal 500 mA

### LNB-Schaltsignal

0/22 kHz 650 mV +/- 250 mVpp

### DiSEqC

1.0-Betrieb

## Digitale Empfangsbereiche

### Satellit

Ku-Band:

10.700 MHz ... 12.750 MHz

Modulation: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK,  
8 PSK

IF-Band: 950 MHz ... 2150 MHz

Signalstärke -25 dBm ... -65 dBm

### Kabel (DVB-C)

Allgemeines Band: 110 MHz ... 862 MHz

Modulation: 16 QAM, 32 QAM, 64  
QAM, 128 QAM und 256  
QAM

Symbolrate: 4,0 Msym/s ... 7,2 Msym/s

### Terrestrisch (DVB-T)

VHF/UHF-Band, Bandbreite 7 MHz und  
8 MHz

FFT-Größe: 2 k, 8 k

Modulation: 16 QAM, 64 QAM, QPSK

Schutzintervall: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

### Terrestrisch (DVB-T2)\*

VHF/UHF-Band, Bandbreite 7 MHz und  
8 MHz

FFT-Größe: 1 k, 2 k, 4 k, 8 k, 16 k, 32 k

Modulation: 16 QAM, 64 QAM,  
256 QAM, QPSK

Schutzintervall: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128,  
1/16, 1/32, 1/128

\* DVB-T2 ist optional und daher nicht bei  
sämtlichen Geräten verfügbar.

## Programmplätze

TV/Radio 6000 (Satellit - DVB-S),  
1000 (Kabel - DVB-C)  
1000 (terrestrisch - DVB-T)

### Unterstützte Mediendateien

Bilddateien: jpg/jpe, bmp, png

Musikdateien: m4a, aac

Videodateien: mov, xvid, mpg, mpe, vob,  
dat, trp, ts, avi, mp4, mkv

## Lizenzen

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder geschützte Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.

Informationen zu DTS-Patenten finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol gemeinsam sowie DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken der DTS, Inc in den vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

## Erklärung der Symbole, die sich an der Rückseite des Fernsehers befinden können



Doppelisolierung. Das Gerät benötigt keine Erdung.



Wechselspannung. Das Gerät arbeitet mit Netzspannung.



Gleichspannung. Das Gerät funktioniert nur mit einem AC/DC-Netzteil.

## Abkürzungen

- ARC: Audio Return Channel, d.h. Audiorückkanal, überträgt Ton vom Fernseher über eine HDMI-Verbindung.
- AV: Audio/Video, Ton/Bild.
- CAM: Modul zum Empfang verschlüsselter Fernsehprogramme.
- CI: Steckplatz für Module zum Empfang verschlüsselter Fernsehprogramme.
- HbbTV: Ein Standard für Informationen und Dienste, die über TV-Signale und über das Internet bereitgestellt werden. Das ist ein zusätzlicher Dienst, der von einigen Broadcast-Sendern bereitgestellt wird.
- HD: Sammelbegriff für hochauflösende Audio-/Videodaten, üblicherweise mit 720, 1080 oder 2160 Zeilen.
- HDMI: Verbindung für hochauflösende digitale Audio-/Videodaten.
- LAN: Local Area Network, lokales Netzwerk.
- VESA: Organisation, die einen Standard für die Montage von Bildschirmen entwickelt hat.
- WLAN: Wireless Local Area Network, drahtloses lokales Netzwerk.

## Reinigung des Fernsehers

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten. Verwenden Sie ein feuchtes, weiches Tuch, um den Bildschirm zu reinigen. Verwenden Sie kein Wasser mit Seife oder Reinigungsmittel.