



LG

Life's Good

Bedienungsanleitung LCD TV / LED LCD-FERNSEHER / PLASMA TV

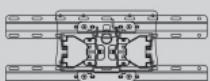
Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Gerätes diese Anleitung
aufmerksam durch.

Bewahren Sie die Anleitung für spätere Fragen sorgfältig auf.

separat erhältlich

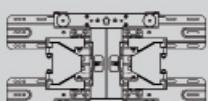
Halterung zur Wandmontage

LSW100B oder
LSW100BG



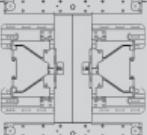
(32LE4***, 32LE5***,
32LE7***, 32LD4***,
32LD6***, 32LD7***,
32LD8***)

LSW200B oder
LSW200BG



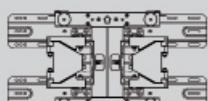
(37/42LE4***,
37/42/47LE5***,
37/42/47LE7***,
42/47LE8***, 37/42LD4***,
37/42/47LD6***,
42/47LD7***, 37/42LD8***,
42/47LX6***)

LSW400B oder
LSW400BG oder
DSW400B oder
DSW400BG



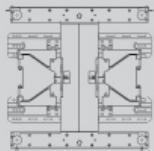
(55LE5***,
55LE7***,
55LE8***,
55LD6***,
55LX9***)

LSW200BX oder
LSW200BXG



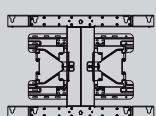
(47LX9***)

DSW400B oder DSW400BG



(50PK5**, 50PK7***, 50PK9***, 50PX9***)

PSW600B oder PSW600BG



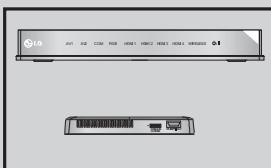
(60PK5**, 60PK7***, 60PK9***, 60PX9***)

Optionale Funktionen und Merkmale können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Händler.

Dieses Gerät funktioniert nur mit kompatiblen LED-LCD-TVs, LCD-TVs und Plasma-TVs von LG.

Kabellose Media-Box



(Außer
32/37/42LD4***)

WLAN-Adapter für Breitband/DLNA



(Außer 50/60PK950,
50/60PK950N, 50/60PK980,
50/60PK990, 50/60PX950N,
50/60PX980, 50/60PX990)



HDMI, das HDMI Logo und High-Definition
Multimedia Interface sind Markenzeichen oder
eingetragene Markenzeichen von HDMI
Licensing LLC.

INHALT

VORBEREITUNG

LED LCD-FERNSEHER - MODELLE :	
32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***,	
32/37/42/47/55LE75**, 32/37/42/47/55LE78**,	
32/37/42/47/55LE79**, 42/47/55LE8***,	
42/47LX6***	A-1
LCD TV-MODELLE : 32/37/42LD4***,	
32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***,	
32/37/42LD8***	A-15
LED-LCD-TV-Modelle: 47/55LX9***	A-27
LED LCD-FERNSEHER - MODELLE :	
42/47LE73**	A-36
PLASMA TV-MODELLE : 50/60PK5**,	
50/60PK7***, 50/60PK9***, 50/60PX9***	A-45

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

ANTENNENANSCHLUSS	1
Bei Anschluss über ein Komponente-Kabel	2
ANSCHLUSS ÜBER EIN HDMI-KABEL.....	3
Bei Anschluss über ein HDMI-zu-DVI-Kabel	4
Bei Anschluss über ein SCART-Kabel	5
EINRICHTUNG DES USB-EINGANGS.....	6
Anschluss über ein HF-Kabel	6
Bei Anschluss des RCA-Kabels.....	7
Bei Anschluss über ein D-Sub-15-Pin-Kabel	8
EINSETZEN DES CI-MODULS	9
KOPFHÖREREINSTELLUNGEN	9
EINRICHTUNG DES DIGITAL-AUDIO-AUSGANGS	10
FUNKVERBINDUNG FÜR ZUSATZGERÄTE.....	11
Verfügbare Bildschirmauflösung	12
Einrichten des Bildschirms für PC-Modus	15
Netzwerkeinrichtung.....	19

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

EINSCHALTEN DES FERNSEHGERÄTS	29
Initialisierung der Einstellungen	29
PROGRAMMAUSWAHL.....	29
LAUTSTÄRKEREGLUNG	29
SCHNELLMENÜ	30
AUSWAHL UND EINSTELLUNG DER OSD-MENÜS	31
AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG	33
EINSTELLUNGEN KABEL-DTV	38
MANUELLE PROGRAMMIERUNG(IM DIGITALMODUS).....	39
SENDERLISTE orDNEN	43
Verstärker	47
CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (CI-INFORMATIONEN).....	48
SOFTWARE-AKTUALISIERUNG	49
BILD-/TONTEST	51

Signaltest.....	52
PRODUKT-/SERVICE-INFORMATIONEN	53
NETZWERKTEST	53
EINFACHES HANDBUCH	54
SENDERLISTE AUFRUFEN.....	55
Input List.....	57
Eingangsbezeichnung	58
Daten Service.....	59
MHP-Dienst	60
SIMPLINK.....	62
AV MODUS	66
Zurücksetzen auf werkseitige Grundeinstellung (Initialisieren)	67

NETCAST

Rechtliche Hinweise.....	68
Menü „NetCast“.....	70
YOUTUBE	71
AccuWeather	73
picasa	74

VERWENDUNG VON BLUETOOTH

Was ist Bluetooth?	76
EINSTELLUNGEN FÜR BLUETOOTH	77
BLUETOOTH-HEADSET	78
Entfernen eines Bluetooth-Geräts.....	82
EIGENE BLUETOOTH-INFORMATIONEN	83
FOTOS EINES EXTERNEN BLUETOOTH-GERÄTES EMPFANGEN	84
MUSIK VOM EXTERNEN BLUETOOTH-GERÄT HÖREN	85

3D-FILMTECHNOLOGIE

3D-TECHNOLOGIE	86
Wiedergabe von 3D-Material	86
ZUR VERWENDUNG VON 3D-BRILLEN	87
BETRACHTUNGSBEREICH FÜR 3D-FILME ..	87
WIEDERGABE VON 3D-FILMEN.....	88

VERWENDEN EINES USB-GERÄTS ODER PCS

ANSCHLUSS DES USB-GERÄTES.....	90
DLNA.....	92
Filmliste	96
Fotoliste	107
MUSIKLISTE	117
DivX-REGISTRIERUNGSCODE	126
Deaktivierung	127

INHALT

SPIEL

Spiel	128
EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – LEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER) (IM DIGITALMODUS)	
Ein-/Ausschalten des EPG.....	130
Wählt ein Programm aus.....	130
Tastenfunktion im Fernsehprogrammodus Jetzt/Gleich	130
Tastenfunktionen im 8-Tage-Fernsehprogrammodus.....	131
Tastenfunktionen im Datumsänderungsmodus.....	132
Tastenfunktionen bei Anzeige der erweiterten Beschreibung	132
Tastenfunktionen im Aufnahme-/Erinnerungsmodus	133
Tastenfunktionen während der Programmierung ..	134

BILDSTEUERUNG

BILDGRÖSSE (SEITENVERHÄLTNIS).....	135
BILDASSISTENT	137
ENERGIE SPAREN	138
VORKONFIGURIERTE BILDEINSTELLUNGEN ..	139
MANUELLE BILDANPASSUNG	141
BILDVERBESSERUNGSTECHNOLOGIE ..	143
Experten-Bildeinstellung	144
BILD ZURÜCKSETZEN.....	147
Trumotion	148
LED Lokales Dimming	149
BETRIEBSANZEIGE.....	150
Image Sticking Minimization (ISM) Method	151
EINSTELLUNG DES ANZEIGEMODUS	152
DEMO-MODUS	153

TON- & SPRACHSTEUERUNG

AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKEANPASSUNG ..	154
KLARE STIMME II	155
VORKONFIGURIERTE TONEINSTELLUNGEN - SOUND MODE (TON-MODUS)	156
TONEINSTELLUNG - OPTION BENUTZER..	157
GRENZENLOSER KLANG	157
Balance	158
LAUTSPRECHER FERNSEHGERÄT EIN/AUS ..	159
DTV-AUDIOEINSTELLUNG (NUR IM DIGITALMODUS).....	160
AUSWAHL VON "DIGITAL AUDIO OUT"	161

TONEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN	162
Audiobeschreibung (nur im Digitalmodus).....	163
I/II	
- Stereo/Dual Reception (In Analogue Mode Nur) ..	164
- NICAM-Empfang (nur im Analogmodus)	165
- Tonwiedergabe einstellen	165
ONSCREEN-MENÜ-SPRACH-/LÄNDERWAHL	166
SPRACHWAHL.....	167

ZEITEINSTELLUNG

EINSTELLUNG FÜR ZEIT	169
AUTOMATISCHE TIMER-EINSTELLUNG EIN/AUS	170
TIMER FÜR AUSSCHALTFUNKTION EINSTELLEN	171

PARENTAL CONTROL / RATINGS

KENNWORD- UND SPERRSYSTEM	
EINSTELLEN	172
KANAL SPERREN	173
KINDERSICHERUNG (NUR IM DIGITALMODUS).....	174
ZUSATZGERÄTE SPERREN	175
TASTENSPERRE	176

VIDEOTEXT

EIN- UND AUSSCHALTEN	177
SIMPLE Text.....	177
TOP Text.....	178
FASTEXT-MODUS	178
SPEZIELLE VIDEOTEXT-FUNKTIONEN	179

DIGITALER TELETEXT

TELETEXT AUS DEM DIGITALEN DIENST	
HERAUS	180
TELETEXT IM DIGITALEN DIENST	180

ANHANG

FEHLERBEHEBUNG	181
INSTANDHALTUNG	183
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	184
IR-CODE	201
ANSCHLUSS EINES EXTERNEN STEUERGERÄTS	202
Hinweis zu Open-Source-Software.....	209

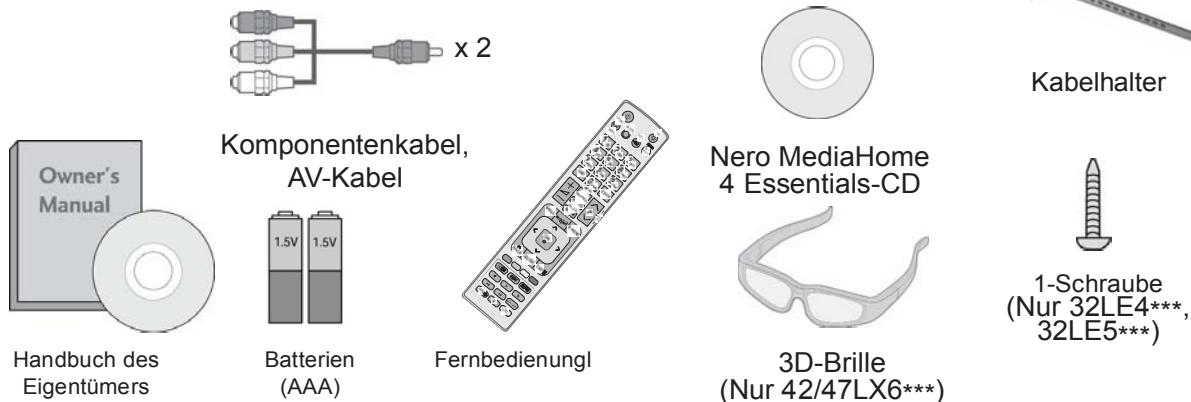
VORBEREITUNG

LED LCD-FERNSEHER - MODELLE : 32/37/42LE4*, 32/37/42/47/55LE5***, 32/37/42/47/55LE75**, 32/37/42/47/55LE78**, 32/37/42/47/55LE79**, 42/47/55LE8***, 42/47LX6*****

ZUBEHÖR

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



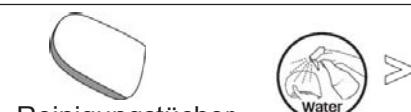
Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.



Poliertuch
Polieren Sie den Bildschirm mit dem Tuch.

* Wenn das Gerät Flecken oder Fingerabdrücke aufweist, wischen Sie es nur mit den entsprechenden Reinigungstüchern ab.

Entfernen Sie Flecken vorsichtig. Zu viel Krafteinsetz kann zu Kratzern oder Verfärbungen führen.

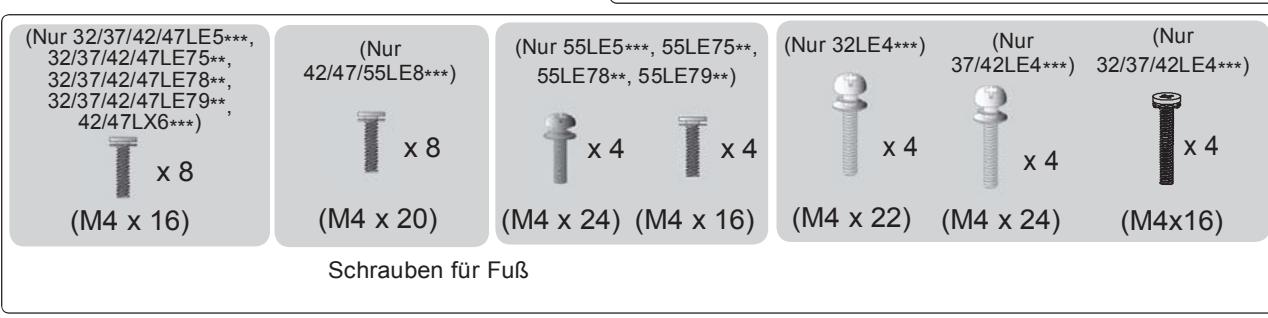


(Nur 32/37/42/47/55LE75**, 32/37/42/47/55LE78**, 32/37/42/47/55LE79**)



Wischen Sie Verschmutzungen wie Flecken oder Fingerabdrücke auf der Oberfläche vorsichtig mit den Reinigungstüchern (Handschuh) ab.

Um den vorderen Rahmen zu reinigen, sprühen Sie ein bis zwei Stöße Wasser auf das Reinigungstuch, und wischen Sie die Oberfläche langsam in einer Richtung ab. Entfernen Sie nach der Reinigung ggf. die zurückgebliebene Flüssigkeit. Ansonsten können Wasserflecken auf dem Rahmen entstehen.



VERWENDUNG EINES FERRITKERNS (Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.)

Ein Ferritkern vermindert elektromagnetische Störstrahlungen bei angeschlossenem Netzkabel.

Je näher der Ferritkern am Netzstecker angebracht wird, desto größer ist seine Wirkung.



In der Nähe des Netzsteckers montieren.



Ferritkern
(Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)

VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

FRONTKONSOLE

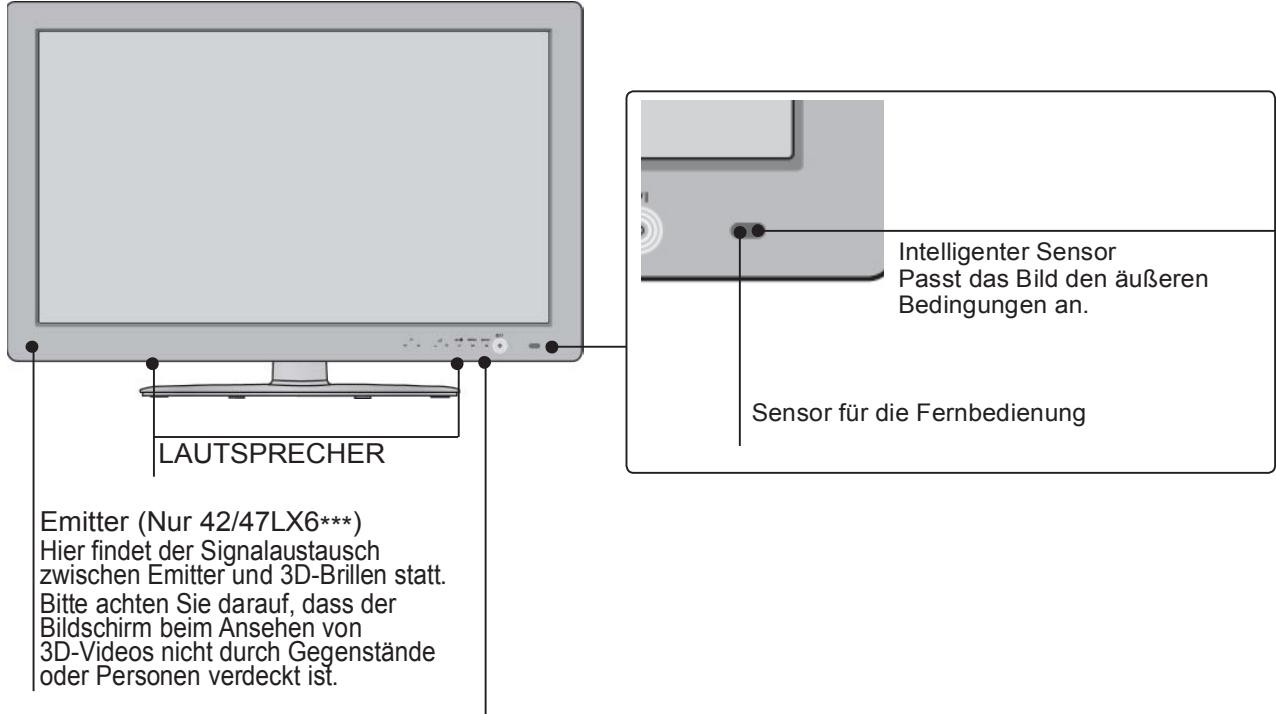
! HINWEIS

- Das Fernsehgerät kann in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, um den Stromverbrauch zu senken. Falls das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, sollte es über den Netzschalter am Gerät ausgeschaltet werden, um den Stromverbrauch zu senken.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten Fernsehers kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

▲ VORSICHT

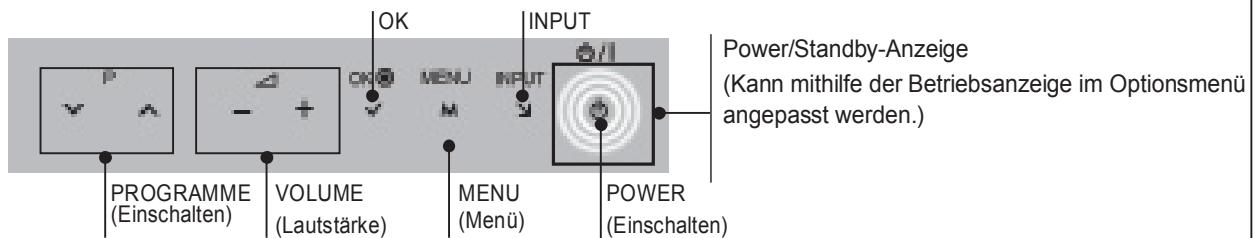
- Der Fuß könnte zerbrechen und Verletzungen durch Glasscherben verursachen, und der Fernseher könnte herunterfallen.
 - Den Fernseher nicht über den Boden ziehen. Ansonsten könnte der Untergrund Schaden nehmen.
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nur 32/37/42/47/55LE5*, 32/37/42/47/55LE75**,
32/37/42/47/55LE78**, 32/37/42/47/55LE79**, 42/47LX6*****

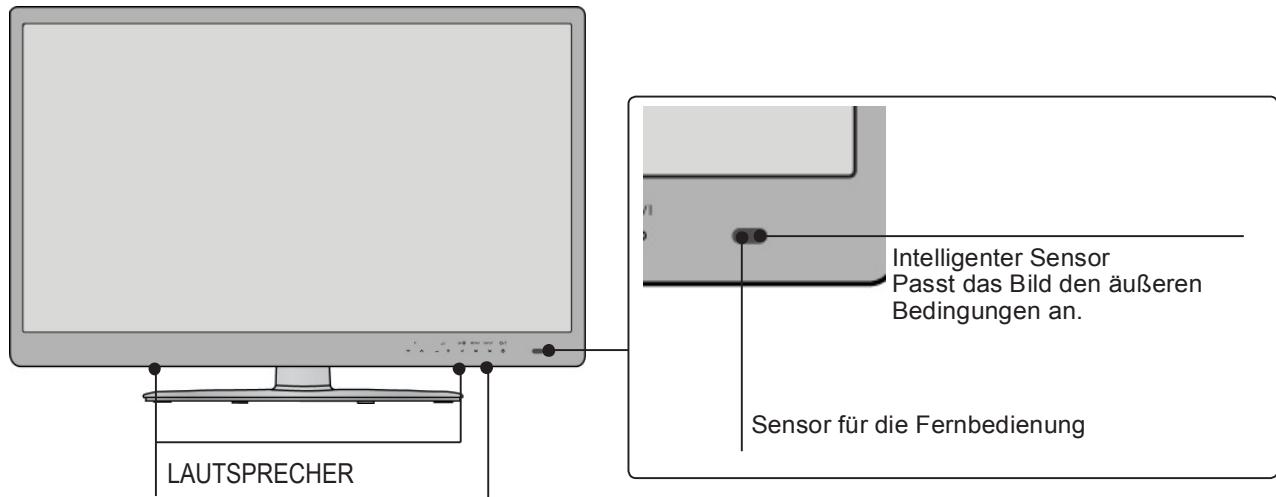


Sensortasten

- Die gewünschten Tastenfunktionen können durch Berühren der Tasten aufgerufen werden.

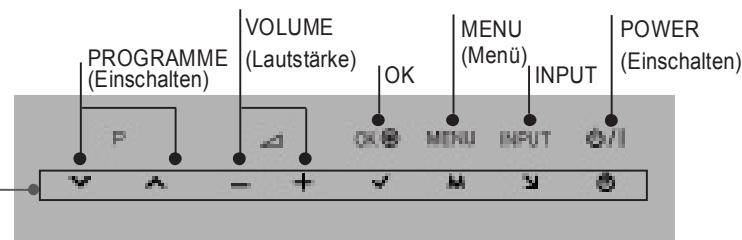


Nur 42/47/55LE8***



Sensortasten

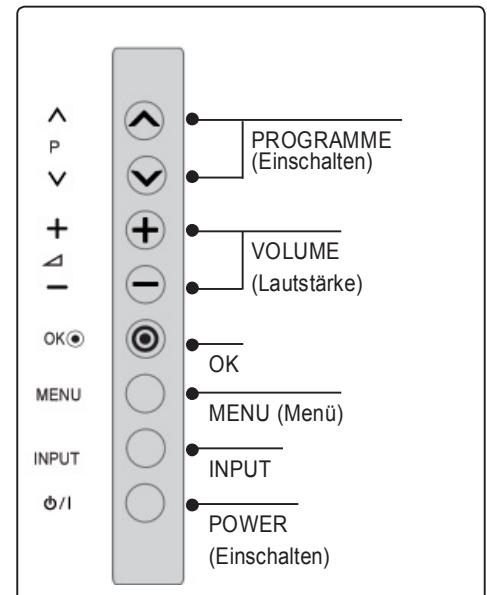
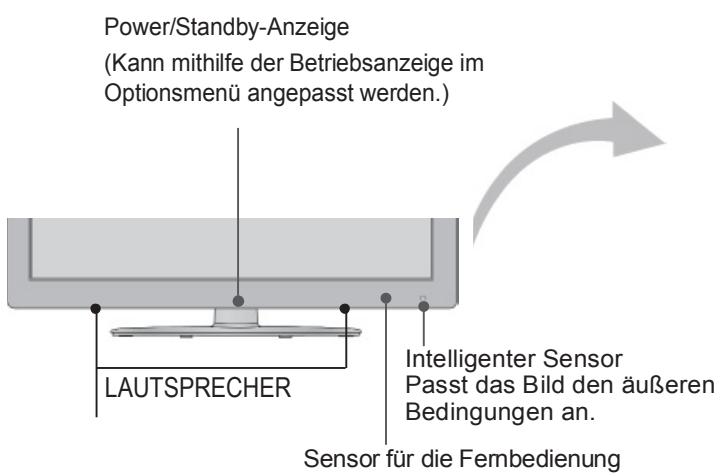
- Die gewünschten Tastenfunktionen können durch Berühren der Tasten aufgerufen werden.



Power/Standby-Anzeige

(Kann mithilfe der Betriebsanzeige im Optionsmenü angepasst werden.)

Nur 32/37/42LE4***

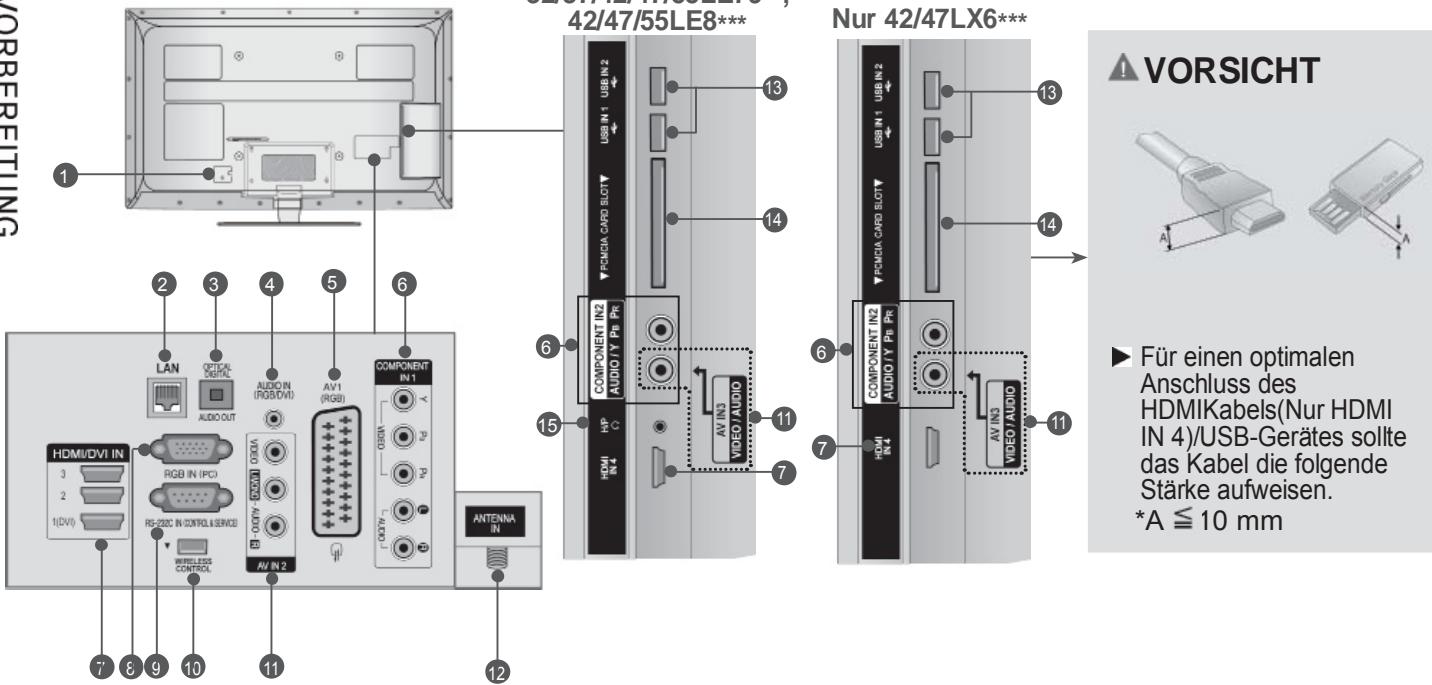


VORBEREITUNG

INFORMATIONEN ZUR RÜCKSEITE

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

VORBEREITUNG



1 Anschlussbuchse für Stromkabel

Dieses Fernsehgerät ist auf den Betrieb mit Wechselstrom ausgelegt. Die Spannung finden Sie auf der Seite „Spezifikationen“ (►S. 184 bis 200). Versuchen Sie niemals, das Gerät mit Gleichstrom zu betreiben.

2 LAN

Netzwerkverbindung für AccuWeather, Picasa, YouTube usw.
Auch für Video-, Foto- und Musikdateien in einem lokalen Netzwerk.

3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Anschluss digitaler Audioquellen verschiedener Geräte. Anschluss eines digitalen Audio-Gerätes. Zum Anschluss über ein optisches Audiokabel.

4 RGB/DVI-Audio-Eingang

Anschluss eines Audiokabels vom PC oder DTV.

5 Euro-Scart-Anschluss (AV1)

Für den Anschluss von Scart-Eingangs- und Ausgangssignalen von externen Geräten.

6 Komponent-Eingang

Für den Anschluss eines Komponent-Video oder Audio-Geräts.

7 HDMI/DVI IN -Eingang

Schließen Sie ein HDMI-Signal an HDMI IN an. Oder schließen Sie ein DVI-(VIDEO)-Signal über ein DVI-zu-HDMI-Kabel an den HDMI/DVI-ingang an.

8 RRGB IN -Eingang

Anschluss eines Ausgangskabels vom PC.

9 RS-232C-Eingang (STEUERUNG&WARTUNG)

Für den Anschluss des seriellen Ports der Steuergeräte an die RS-232C-Buchse. Dieser Anschluss dient für Servicezwecke oder wird in Hotels verwendet.

10 WIRELESS Control

Verbinden Sie den Wireless-fähigen Dongle mit dem TV, um die externen Eingangsgeräte zu steuern, die kabellos mit der Media-Box verbunden sind.

11 Audio/Video-Eingang

Für den Anschluss von Audio- oder Video-Ausgangssignalen von externen Geräten.

12 Antenneneingang

Anschlussbuchse für eine Antenne oder ein Kabel.

13 USB-Eingang

Anschlussbuchse für ein USB-Speichergerät.

14 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)-Kartenschlitz.

Stecken Sie das CI-Modul in den PCMCIA-KARTENSTECKPLATZ. (Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)

15 Kopfhörer

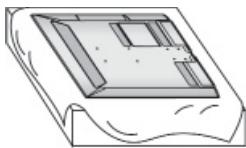
Schließen Sie die Kopfhörer am Kopfhöreranschluss an.

GRUNDANSCHLUSS

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Stellen Sie beim Zusammenbau des Tischstandfußes sicher, ob alle Schrauben festgezogen wurden. (Bei losen Schrauben könnte das Gerät nach dem Aufstellen nach vorn kippen.) Beim Festziehen der Schrauben mit zu hohem Kraftaufwand kann die Schraube durch zu starke Reibung an den Verbindungspunkten beschädigt werden.

- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



- Befestigen Sie die Teile der Standfußverbindung mit dem Standfußsockel des Fernsehers. Ziehen Sie nun die Schrauben an, mit denen der **Standkörper** befestigt wird.



(Nur 32/37/42/47LE5***,
32/37/42/47LE75**,
32/37/42/47LE78**,
32/37/42/47LE79**,
42/47LX6**)



(Nur 42/47/55LE8***)



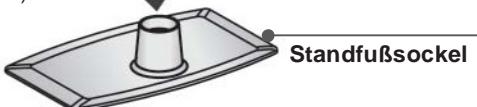
(Nur 32LE4***)



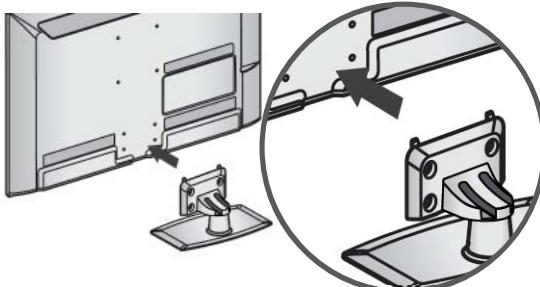
(Nur 55LE5***,
55LE75**, 55LE78**,
55LE79**)



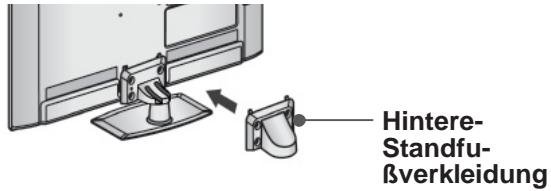
(Nur 37/42LE4***)



- Befestigen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung gezeigt.

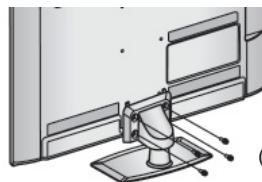


- Befestigen Sie die hintere Standfußverkleidung am Fernsehgerät.



Hintere-Standfußverkleidung

- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



(Nur 32/37/42/47/55LE5***,
32/37/42/47/55LE75**,
32/37/42/47/55LE78**,
32/37/42/47/55LE79**
42/47LX6***)



(Nur 42/47/55LE8***)



(Nur
32/37/42LE4***)

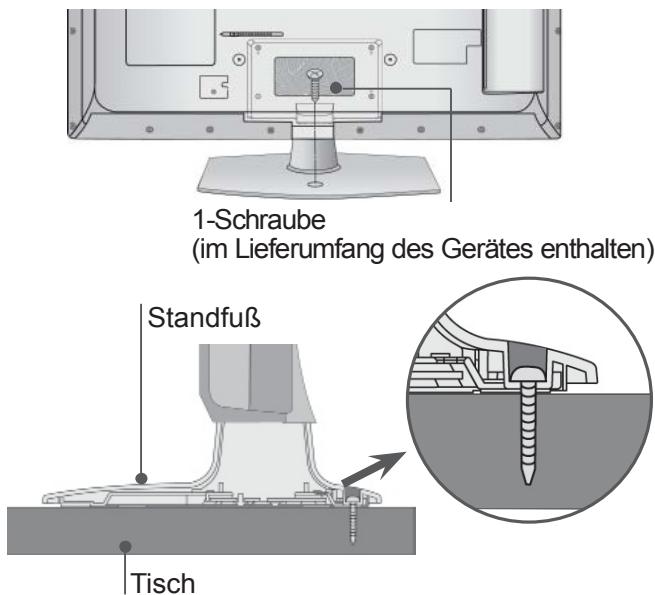
VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

MONTAGE DES FERNSEHERS AUF EINEM TISCH (Nur 32LE4***, 32LE5***)

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Der Fernseher muss beim Aufstellen auf einem Tisch befestigt werden, um ein Umkippen nach vorn/nach hinten zu vermeiden, um Verletzungen oder Beschädigungen am Produkt zu verhindern. Verwenden Sie zur Montage ausschließlich die beiliegenden Schrauben.



! ACHTUNG

- Um ein Umkippen des Fernsehers zu vermeiden, sollte das Gerät laut Montageanleitungen fest am Untergrund/an der Wand befestigt werden. Beim Anstoßen oder Berühren könnte der Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.

SCHWENKBARER STANDFUSS

(Nur 26LE3***, 32/37/42/47/55LE5***)

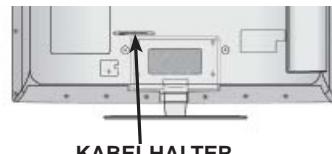
Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.

HINTERE ABDECKUNG FÜR KABELANORDNUNG

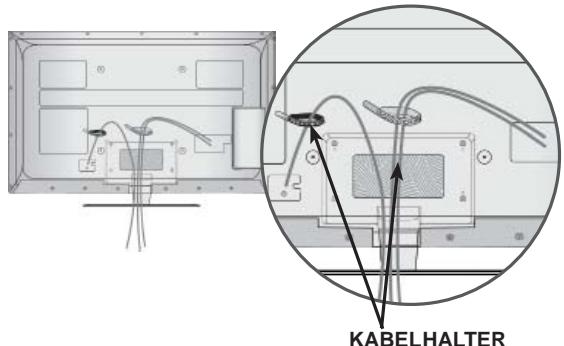
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

- Befestigen Sie das Stromkabel mithilfe des Kabelhalters an der rückwärtigen Abdeckung des Fernsehgeräts. Dies soll verhindern, dass das Stromkabel versehentlich herausgezogen wird.



KABELHALTER

- Binden Sie die Kabel nach den entsprechenden Anschlüssen mit dem KABELHALTER zusammen, wie in der Abbildung gezeigt.

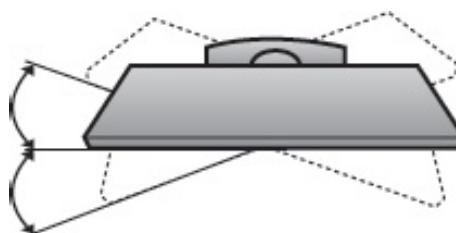


KABELHALTER

SCHWENKBARER STANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.

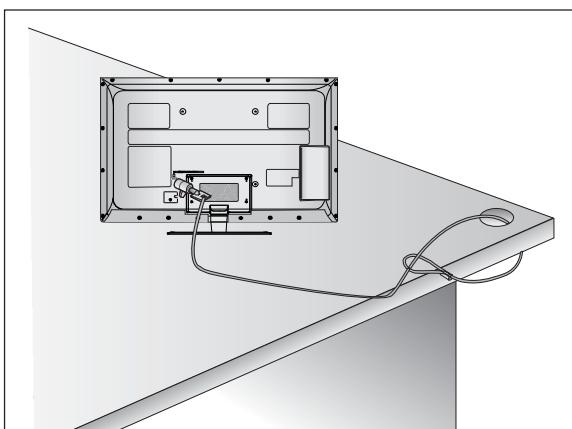


KENSINGTON-SICHERHEITSSYSTEM

- Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.
 - Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
- Auf der Rückseite des TV-Geräts ist ein Kensington Security System-Anschluss angebracht. Schließen Sie das Kensington Security System-Kabel wie unten abgebildet an.
- Detaillierte Informationen zur Installation und Verwendung des Kensington Security Systems finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Kensington Security System ausgeliefert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.kensington.com>, der Website der Firma Kensington. Kensington vertreibt Sicherheitssysteme für hochpreisige elektronische Geräte wie Notebooks und LCD-Projektoren.

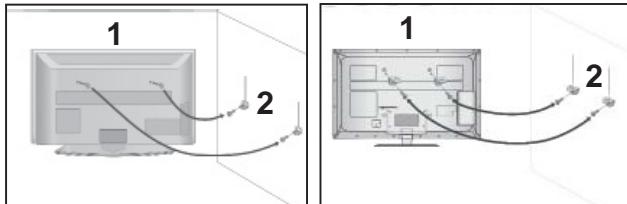
! HINWEIS

- Das Kensington Security System ist optionales Zubehör.
- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen.
- Auf dem Bildschirm können einige Punktfehler sichtbar sein, die als winzige rote, grüne oder blaue Punkte erkennbar sind. Diese haben jedoch keinerlei negative Auswirkungen auf die Monitorleistung.
- Vermeiden Sie es, den LCD-Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu temporären erzeugungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



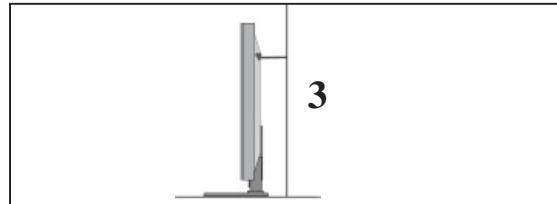
HINWEISE ZUR KORREKten MONTAGE

- Die erforderlichen Bauteile zur sicheren und festen Montage der Fernsehgerätes an der Wand erhalten Sie im Handel.
- Der Fernseher sollte möglichst nahe an der Wand montiert werden, um ein Herunterfallen beim Anstoßen des Gerätes zu vermeiden.
- Die folgenden Anleitungen dienen zur sicheren Montage des Fernsehers an der Wand und können ein Herunterfallen nach vorn beim Ziehen am Fernseher vermeiden. Auf diese Weise können ein mögliches Herunterfallen sowie Verletzungen vermieden werden. Zusätzlich wird das Fernsehgerät vor Beschädigungen geschützt. Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an den Fernseher hängen oder daran hochklettern.



- 1 Verwenden Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen. (Falls sich bereits Schrauben in den Ringschrauben befinden, entfernen Sie diese.)
* Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben ein und ziehen Sie sie in den oberen Bohrungen fest.

- 2 Befestigen Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand. Achten Sie auf die Höhe der Halterungen an der Wand.



- 3 Binden Sie das Fernsehgerät mit einem festen Seil fest. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

! HINWEIS

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

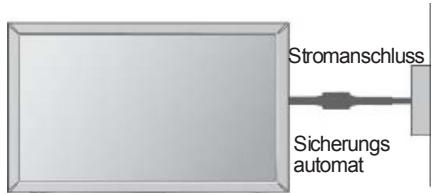
VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

- Das Fernsehgerät kann auf unterschiedliche Arten installiert werden, z.B. an der Wand oder auf einem Schreibtisch.
- Das Gerät ist auf den Betrieb in horizontaler Position ausgelegt.

ERDUNG

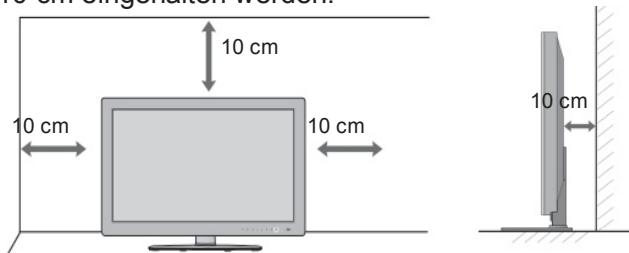
Achten Sie darauf, den Erdungsleiter anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden. Wenn keine Erdung möglich ist, lassen Sie einen Elektriker einen separaten Sicherungsschalter installieren. Versuchen Sie nicht, das Gerät durch den Anschluss an Telefonleitungen, Blitzableiter oder Gasleitungen zu erden.



AUFSTELLEN MIT EINEM TISCHSTANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur ausreichenden Belüftung sollte an allen Seiten des Fernsehers ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

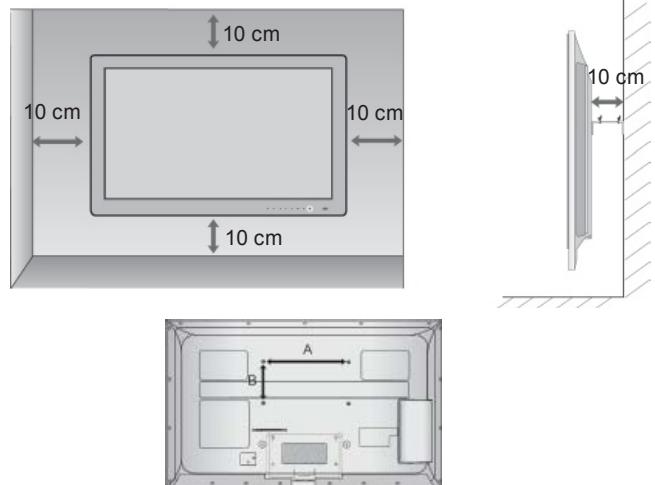


WANDMONTAGE: ORIZONTALE LAGE

- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung des Herstellers LG.
- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung gemäß VESA-Norm.
- LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

! HINWEIS

- Die Wandmontage sollte an einer stabilen Wand und im rechten Winkel zum Boden erfolgen.
- Zur Montage an der Decke oder geneigt an der Wand sollte eine spezielle Wandhalterung verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Wand, an dem das Gerät montiert wird, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können; z. B. Beton, Naturstein, Ziegel oder Stahlbeton.
- Art und Länge der Montageschrauben ist abhängig von der Art der Wandmontage. Weitere Informationen erhalten Sie in den Anleitungen der Montagehalterung.
LG übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Beschädigungen von Sachgegenständen oder am Fernsehgerät auf Grund einer unsachgemäßen Montage:
 - Bei Verwendung einer Wandmontage, die nicht der VESA-Norm entspricht.
 - Bei unsachgemäßer Montage der Schrauben an der Oberfläche, wodurch das Fernsehgerät heruntergefallen und Verletzungen verursacht würden.
 - Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Montageanleitung.



Modell	VESA (A * B)	Standard-Schraube	Menge
32LE4***	200 * 100	M4	4
37/42LE4***	200 * 200	M6	4
32LE5***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE5***	200 * 200	M6	4
55LE5***	400 * 400	M6	4
32LE75**, 32LE78**, 32LE79**	200 * 100	M4	4
37/42/47LE75**, 37/42/47LE78**, 37/42/47LE79**	200 * 200	M6	4
55LE7***	400 * 400	M6	4
42/47LE8***	200 * 200	M6	4
55LE8***	400 * 400	M6	4
42/47LX6***	200 * 200	M6	4

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG (Nur 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/37/42/47/55LE75**, 32/37/42/47/55LE78**, 32/37/42/47/55LE79**, 42/47/55LE8***)

Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



POWER Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.

LIGHT (Hintergrundbeleuchtung) Sie können die Beleuchtung der Fernbedienungstasten ein- und ausschalten.

Energie sparen Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers (► S. 138)

AV MODE Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen. (► S. 66)

INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (► S. 57)

TV/RAD TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.

MENU Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück. (► S. 31)

NetCast Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast. (► S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.) Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.

Q. MENU Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
(Format, Klare Stimme II, Bildmodus, Ton-Modus, Audio(oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB -gerät). (► S. 30)

TASTENFELD (nach oben/unten) Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.

OK Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

BACK Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorschau (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.

EXIT Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.

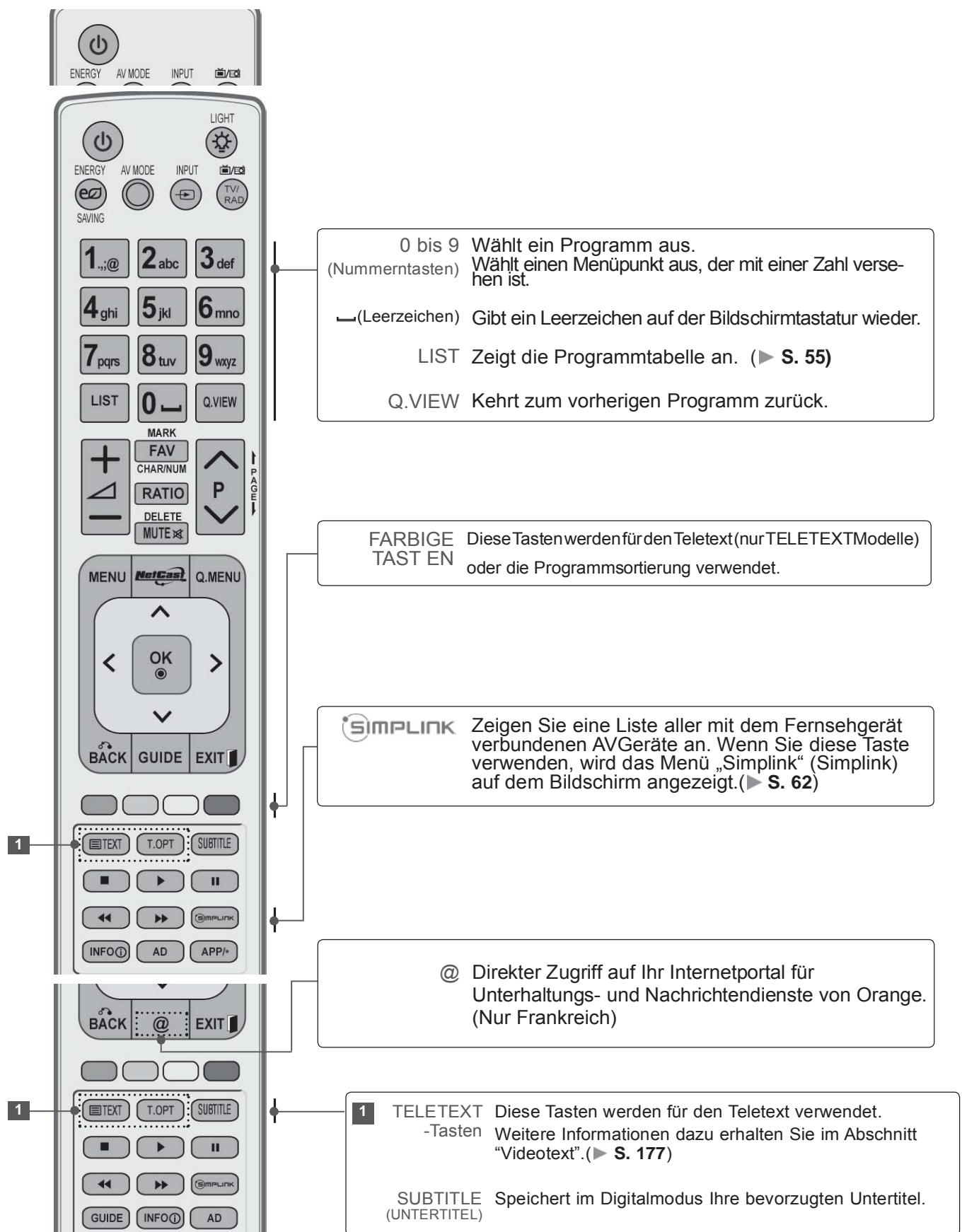
GUIDE Zeigt den Programmführer. (► S. 129)
(FERNSEH-PROGRAMM)

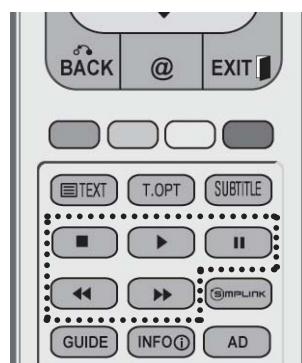
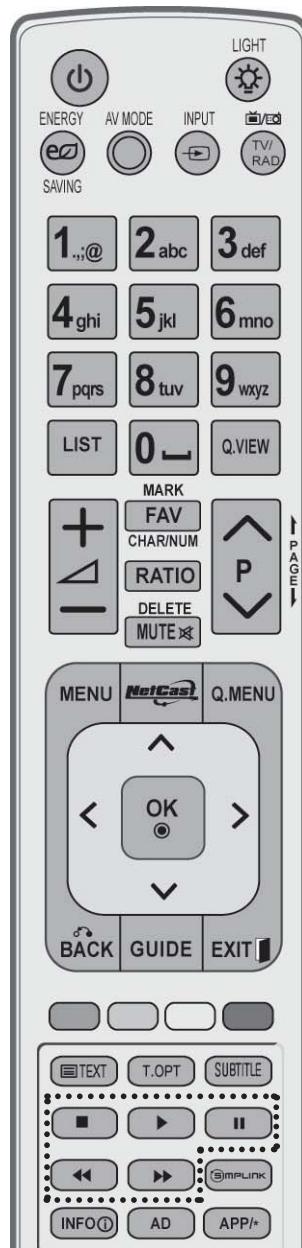
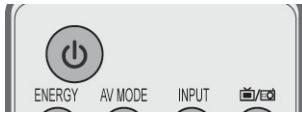
INFO Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.

AD Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.

APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (Nur 32/37/42LE48**, 32/37/42/47/55LE58**, 32/37/42/47/55LE78**, 42/47/55LE88**)

VORBEREITUNG





VOLUME Regelt die Lautstärke.
(Lautstärke) + /

MARK Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten auswählen. Sender im USB-Menü markieren bzw. die Markierung aufheben.

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

CHAR/NUM Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben (Buchstaben/Ziffern) bzw. Ziffern.

RATIO Auswahl des gewünschten Bildformates.(► **S. 135**)

DELETE Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes Zeichen.

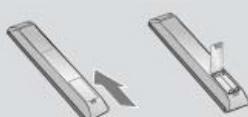
MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

Programme UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

SIMPLINK / MY MEDIA Einträge im Menü SIMPLINK bzw. EIGENE MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).
Menu
control buttons

Einlegen der Batterien



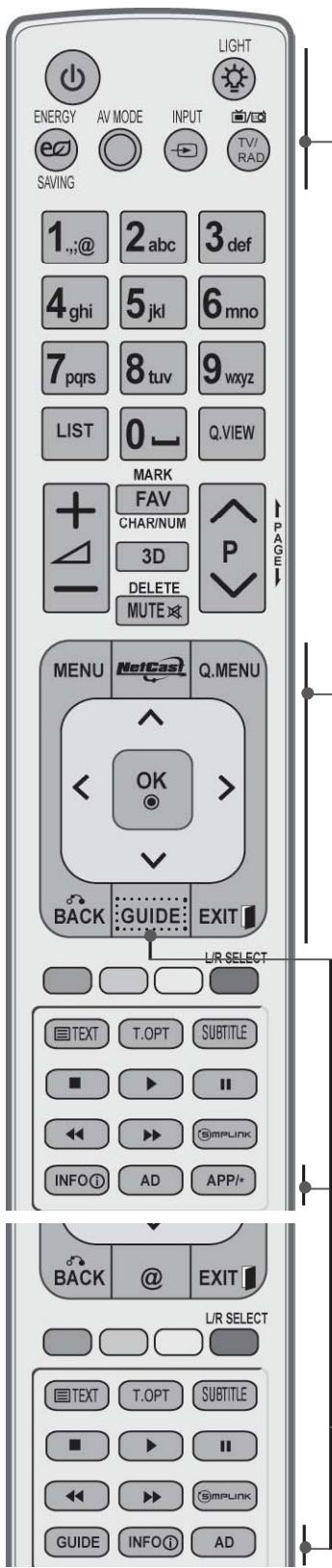
- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

VORBEREITUNG

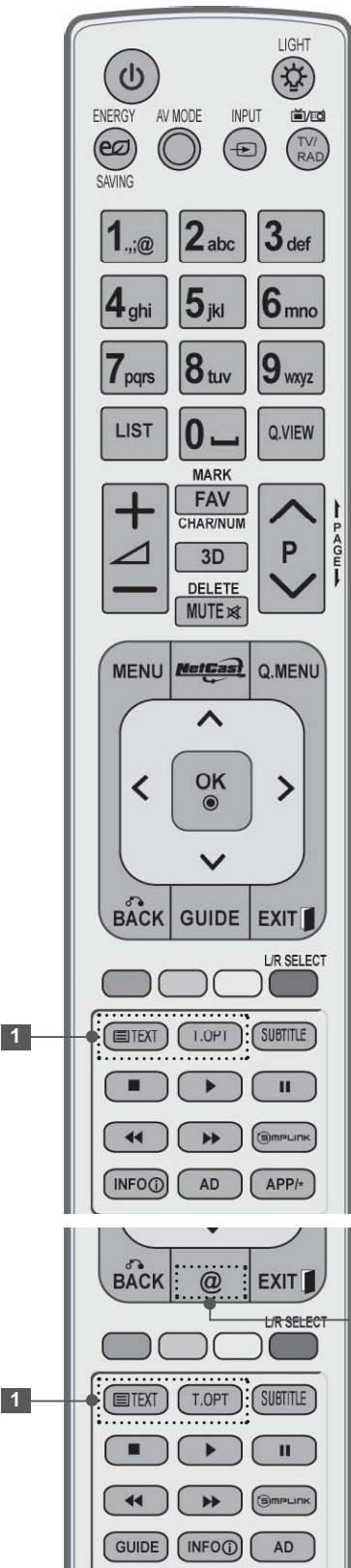
VORBEREITUNG

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG (Nur 42/47LX6***)

Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



- | | | | |
|---|---|---|--|
| <p>POWER Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.</p> <p>LIGHT Sie können die Beleuchtung der Fernbedienungstasten ein- und ausschalten.</p> <p>Energie sparen Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers (► S. 138)</p> <p>AV MODE Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen. (► S. 66)</p> <p>INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (► S. 57)</p> <p>TV/RAD TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.</p> | <p>MENU Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück. (► S. 31)</p> <p>NetCast Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast. (► S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.) Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.</p> <p>Q. MENU Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
(Format, Klare Stimme II, Bildmodus, Ton-Modus, Audio(oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB -gerät). (► S. 30)</p> | <p>TASTENFELD (nach oben/unten) Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.</p> <p>OK Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.</p> <p>BACK Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmorschau (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.</p> <p>EXIT Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.</p> | <p>GUIDE Zeigt den Programmführer. (► S. 129)
(FERNSEH-PROGRAMM)</p> <p>INFO Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.</p> <p>AD Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.</p> <p>APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien)
(Nur 42/47LX68**)</p> |
|---|---|---|--|



0 bis 9 Wählt ein Programm aus.
(Nummerntasten) Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.
(Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.
LIST Zeigt die Programmtabelle an. (► **S. 55**)
Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

FARBIGE TASTEN Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

L/R SELECT Zur Ansicht von 3D-Video. (► **S. 89**)
(L/R Auswählen)

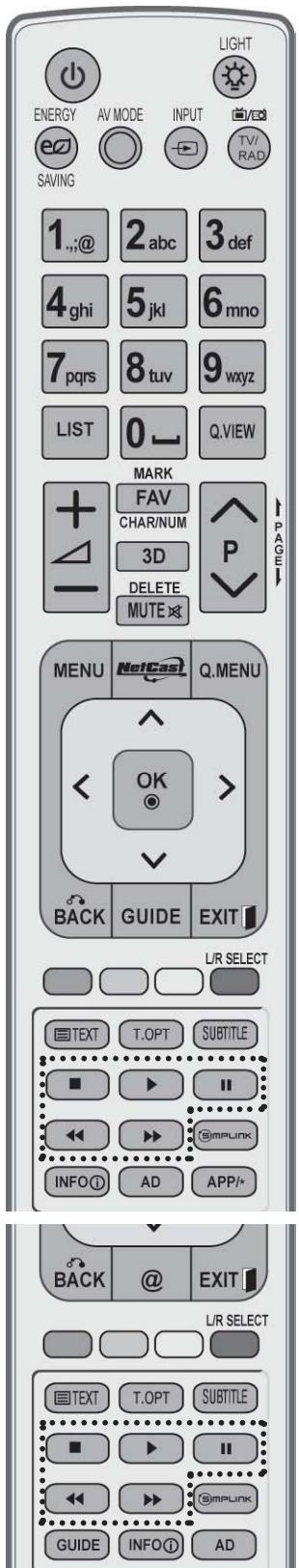
SIMPLINK Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an. Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü „Simplink“ (Simplink) auf dem Bildschirm angezeigt. (► **S. 62**)

@ Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange.
(Nur Frankreich)

1 TELETEXT Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
-Tasten Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt „Videotext“. (► **S. 177**)

SUBTITLE Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.
(UNTERTITEL)

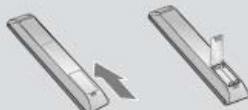
VORBEREITUNG



- VOLUME** Regelt die Lautstärke.
(Lautstärke) + / -
- MARK** Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten auswählen. Sender im USB-Menü markieren bzw. die Markierung aufheben.
- FAV (MEINE)** Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.
- CHAR/NUM** Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben (Buchstaben/Ziffern) bzw. Ziffern.
- 3D** Zur Ansicht von 3D-Video. (► **S. 88**)
- DELETE** Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes Zeichen.
- MUTE** Stellt den Ton Ein oder Aus.
- Programme UP/DOWN** Wählt ein Programm aus.
- PAGE AUF/AB** Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

- SIMPLINK / MY MEDIA** Einträge im Menü SIMPLINK bzw. EIGENE MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).
Menu control buttons

Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

LCD TV-MODELLE : 32/37/42LD4***, 32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***, 32/37/42LD8***

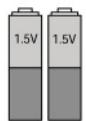
ZUBEHÖR

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

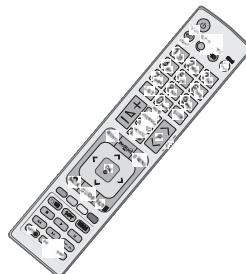
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



Handbuch des
Eigentümers



Batterien
(AAA)



Fernbedienung



Nero MediaHome
4 Essentials-CD



Ferritkern

(Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)



Stromkabel

Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.

* Wenn das Gerät Flecken oder Fingerabdrücke aufweist, wischen Sie es nur mit den entsprechenden Reinigungstüchern ab.

Poliertuch
Polieren Sie den Bildschirm mit dem Tuch.

Entfernen Sie Flecken vorsichtig. Zu viel Krafteinsatz kann zu Kratzern oder Verfärbungen führen.



x 8
(M4x20)
Schrauben für Fuß



1-Schraube
(Nur 32/37/42LD4***,
32/37/42LD6***,
32/42LD7***,
32/37/42LD8***)



oder Schutzblende



VERWENDUNG EINES FERRITKERNNS (Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.)

Ein Ferritkern vermindert elektromagnetische Störstrahlungen bei angeschlossenem Netzkabel.

Je näher der Ferritkern am Netzstecker angebracht wird, desto größer ist seine Wirkung.



In der Nähe des Netzsteckers montieren.

VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

FRONTKONSOLE

! HINWEIS

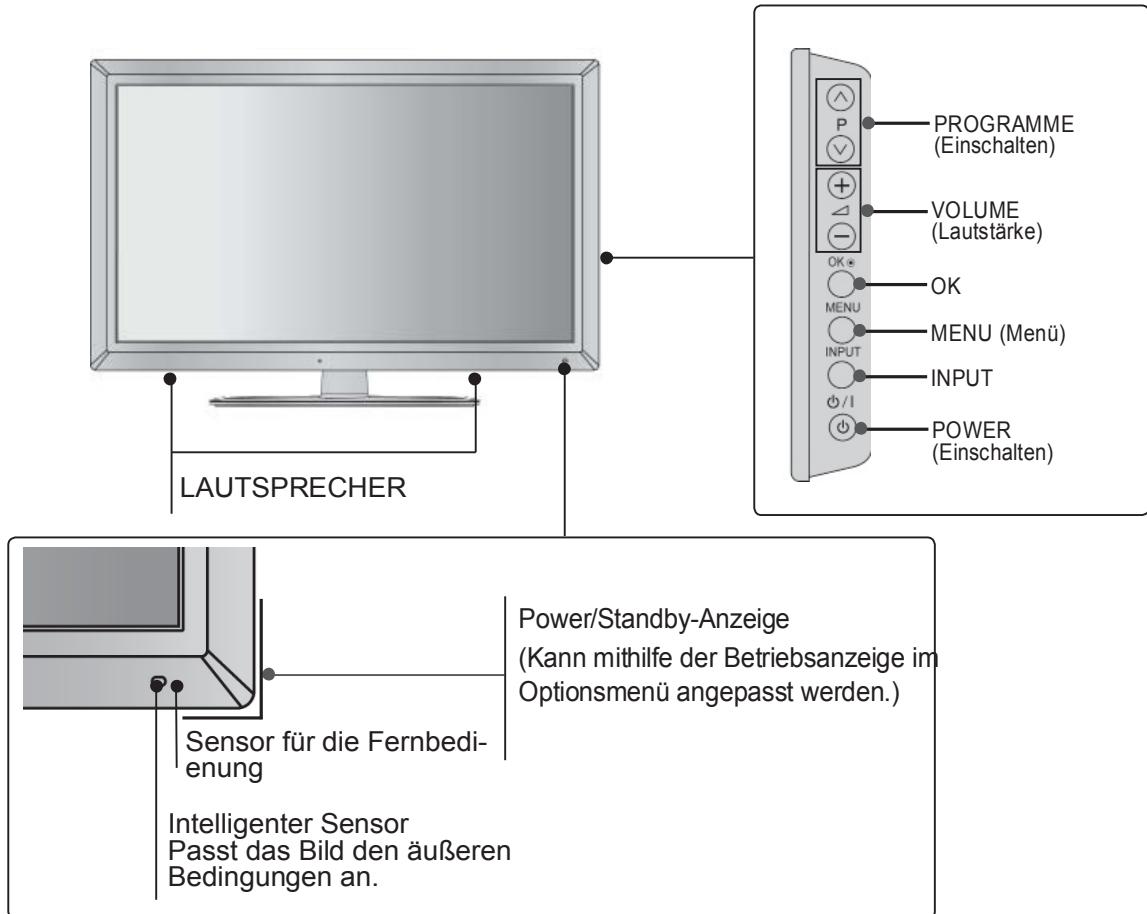
- Das Fernsehgerät kann in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, um den Stromverbrauch zu senken. Falls das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, sollte es über den Netzschalter am Gerät ausgeschaltet werden, um den Stromverbrauch zu senken.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten Fernsehers kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

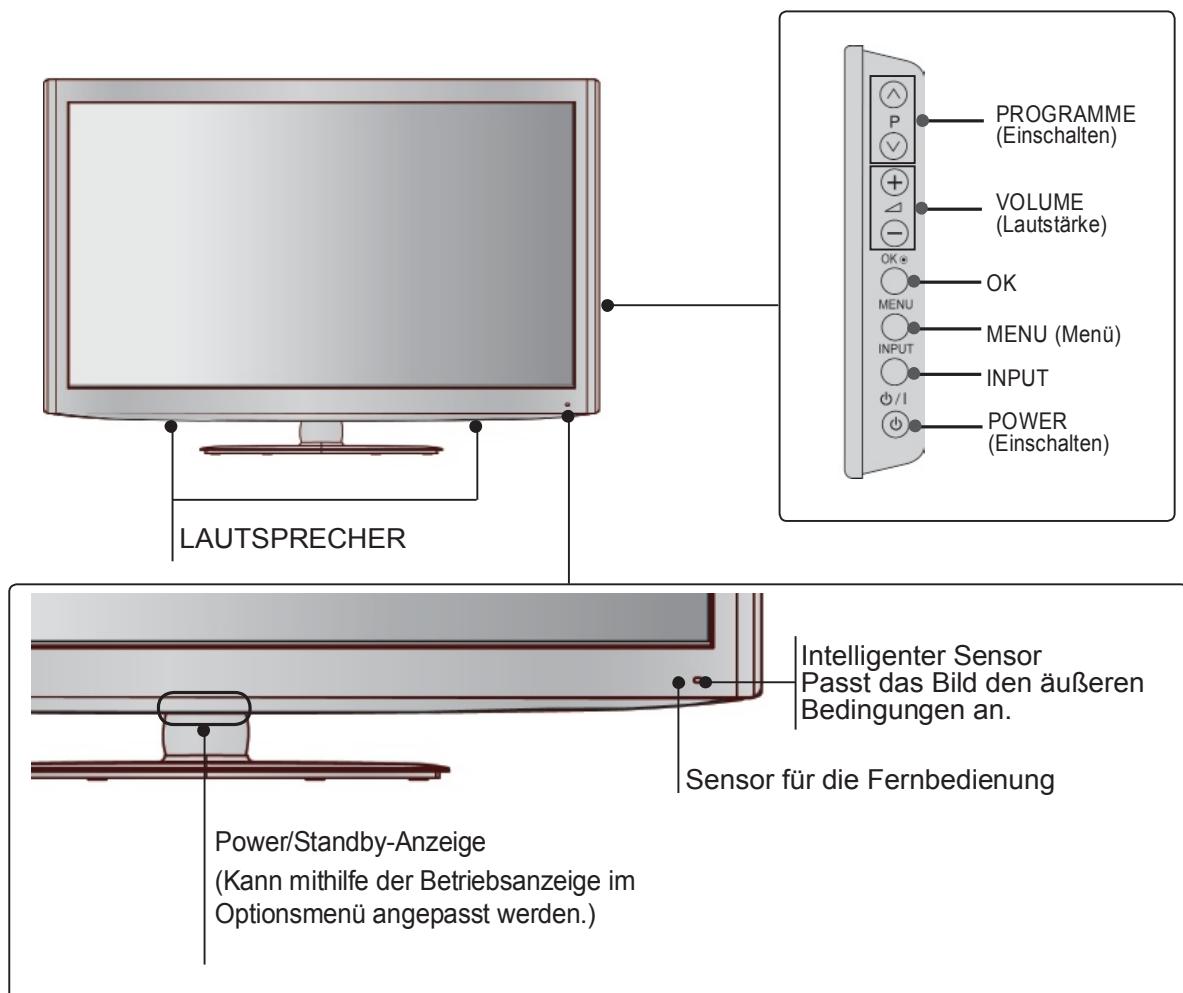
⚠ VORSICHT

- Der Fuß könnte zerbrechen und Verletzungen durch Glasscherben verursachen, und der Fernseher könnte herunterfallen.
- Den Fernseher nicht über den Boden ziehen. Ansonsten könnte der Untergrund Schaden nehmen.

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

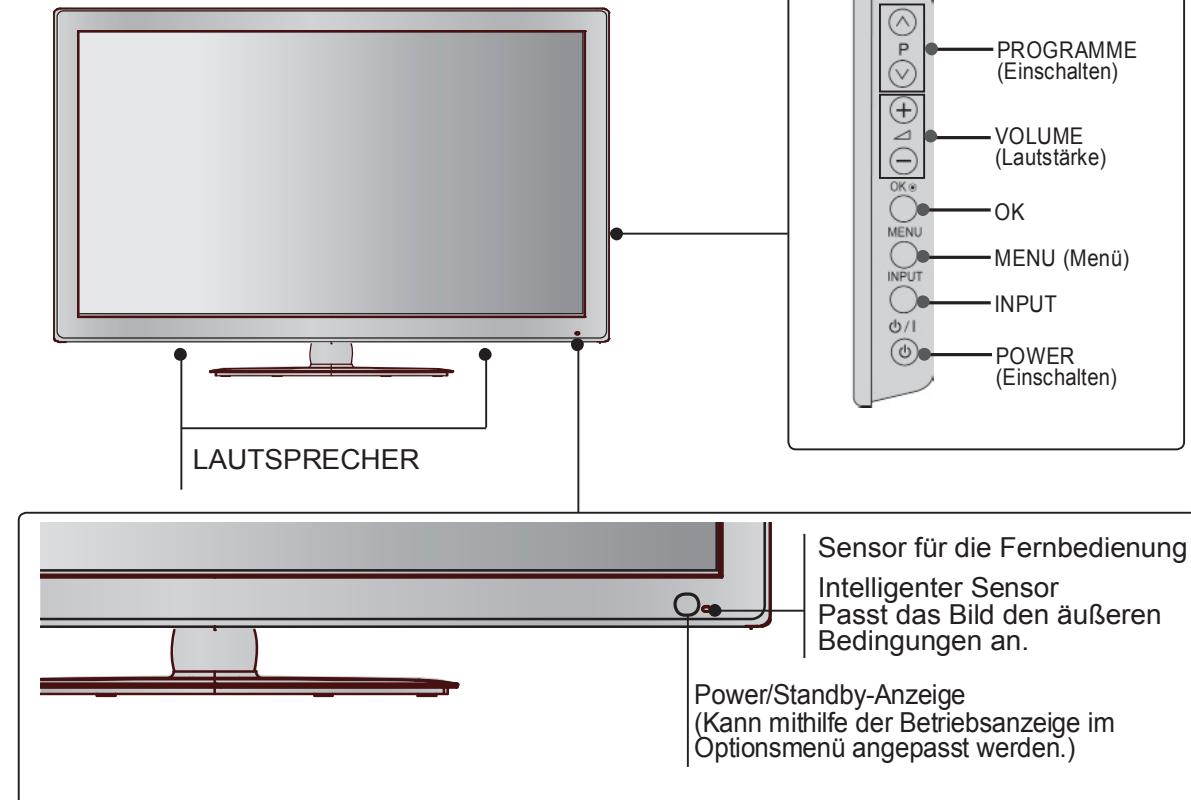
Nur 32/37/42/47/55LD6***



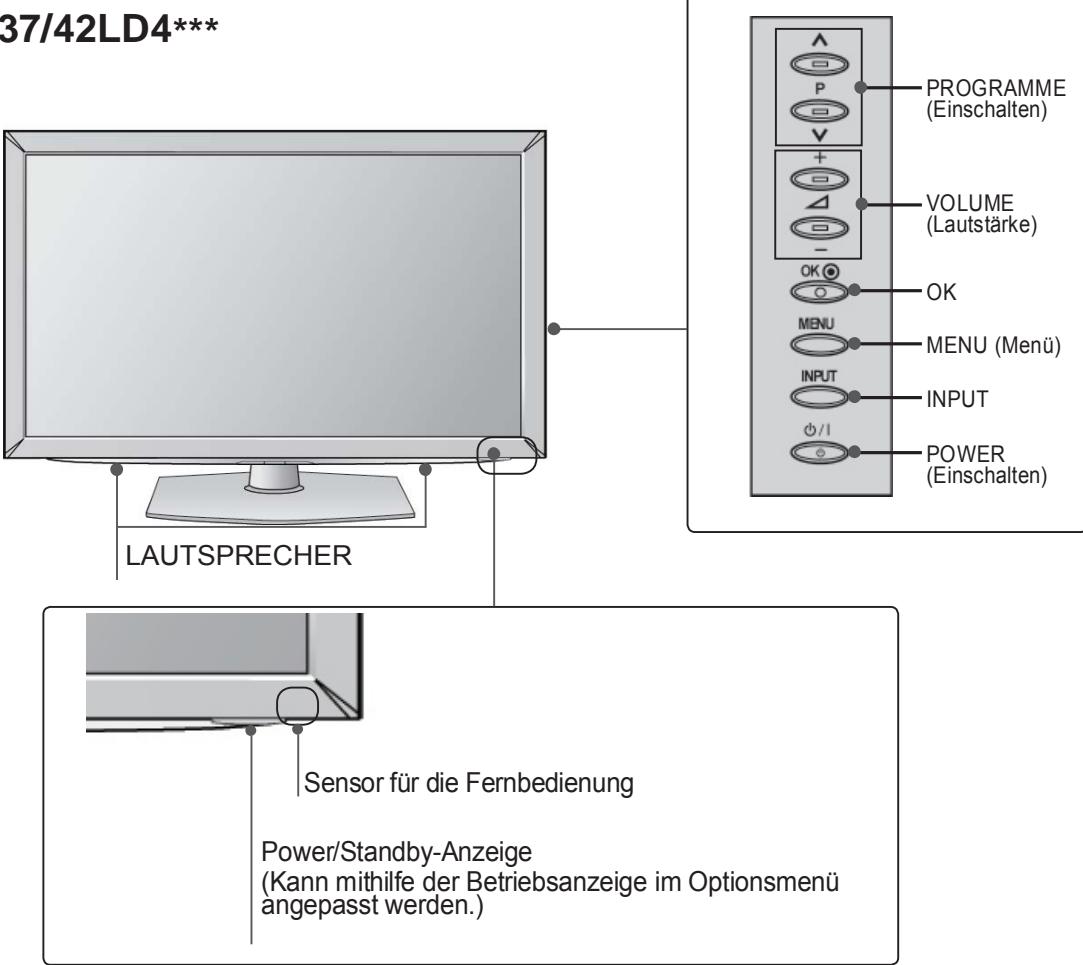
Nur 32/42/47LD7***

VORBEREITUNG

Nur 32/37/42LD8***

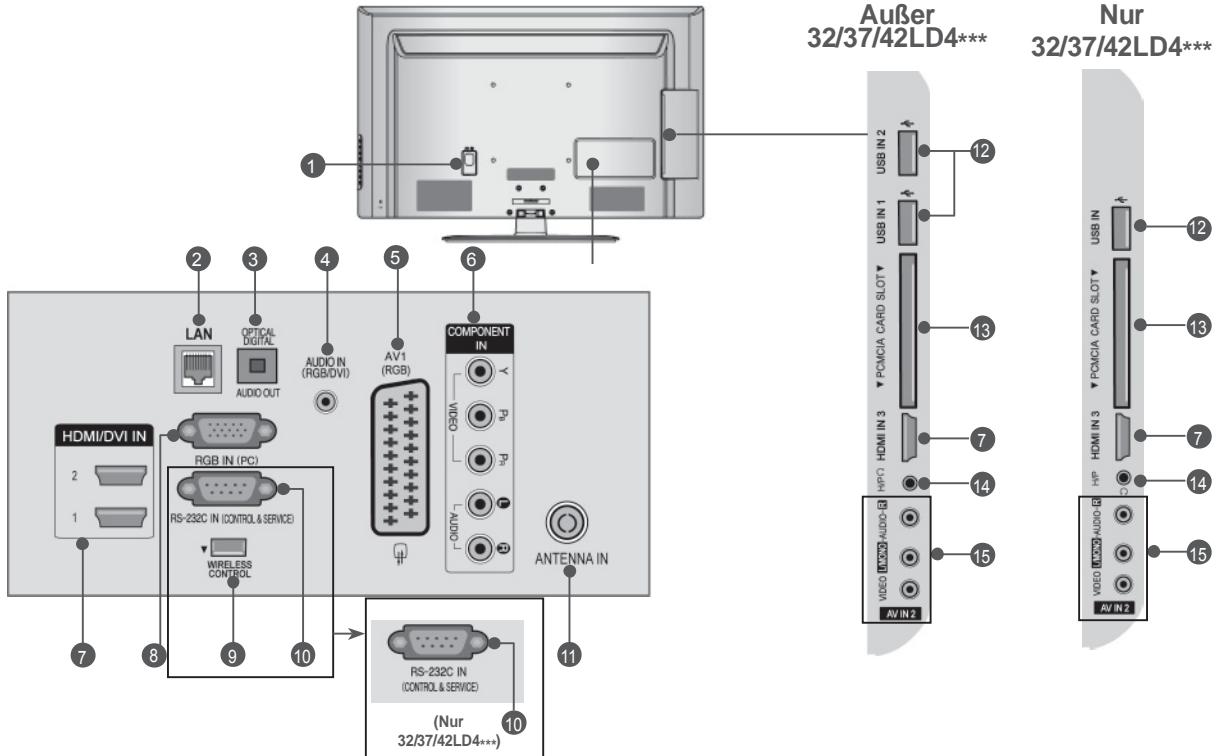


Nur 32/37/42LD4***



RÜCKSEITE

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



1 Anschlussbuchse für Stromkabel

Dieses Fernsehgerät ist auf den Betrieb mit Wechselstrom ausgelegt. Die Spannung finden Sie auf der Seite „Spezifikationen“ (► S. 184 bis 200). Versuchen Sie niemals, das Gerät mit Gleichstrom zu betreiben.

2 LAN

Netzwerkverbindung für AccuWeather, Picasa, YouTube usw.
Auch für Video-, Foto- und Musikdateien in einem lokalen Netzwerk.

3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Anschluss digitaler Audioquellen verschiedener Geräte. Anschluss eines digitalen Audio-Gerätes. Zum Anschluss über ein optisches Audiokabel.

4 RGB/DVI-Audio-Eingang

Anschluss eines Audiokabels vom PC oder DTV.

5 Euro-Scart-Anschluss (AV1)

Für den Anschluss von Scart-Eingangs- und Ausgangssignalen von externen Geräten.

6 Komponent-Eingang

Für den Anschluss eines Komponent-Video oder Audio-Geräts.

7 HDMI/DVI IN -Eingang

Schließen Sie ein HDMI-Signal an HDMI IN an. Oder schließen Sie ein DVI-(VIDEO)-Signal über ein DVI-zu-HDMI-Kabel an den HDMI/DVI-ingang an.

8 RRGB IN -Eingang

Anschluss eines Ausgangskabels vom PC.

9 WIRELESS Control (Außer 32/37/42LD4*)**

Verbinden Sie den Wireless-fähigen Dongle mit dem TV, um die externen Eingangsgeräte zu steuern, die kabellos mit der Media-Box verbunden sind.

10 RS-232C-Eingang (STEUERUNG&WARTUNG)

Für den Anschluss des seriellen Ports der Steuergeräte an die RS-232C-Buchse.
Dieser Anschluss dient für Servicezwecke oder wird in Hotels verwendet.

11 Antenneneingang

Anschlussbuchse für eine Antenne oder ein Kabel.

12 USB-Eingang

Anschlussbuchse für ein USB-Speichergerät.

13 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)-Kartenschlitz.

Stecken Sie das CI-Modul in den PCMCIA-KARTENSTECKPLATZ. (Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)

14 Kopfhörer

Schließen Sie die Kopfhörer am Kopfhöreranschluss an.

15 Audio/Video-Eingang

Für den Anschluss von Audio- oder Video-Ausgangssignalen von externen Geräten.

VORBEREITUNG

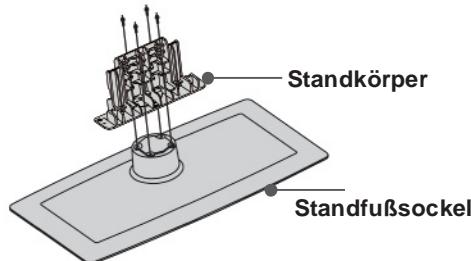
GRUNDANSCHLUSS

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
Stellen Sie beim Zusammenbau des Tischstandfußes sicher, ob alle Schrauben festgezogen wurden. (Bei losen Schrauben könnte das Gerät nach dem Aufstellen nach vorn kippen.) Beim Festziehen der Schrauben mit zu hohem Kraftaufwand kann die Schraube durch zu starke Reibung an den Verbindungspunkten beschädigt werden.

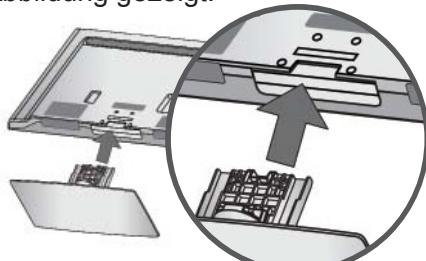
- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



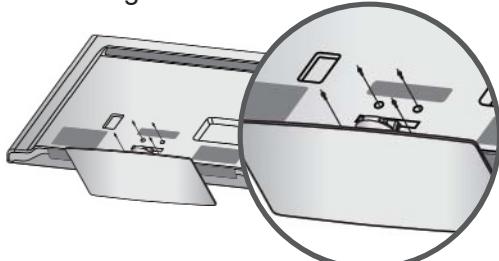
- Befestigen Sie die Teile der Standfußverbindung mit dem Standfußsockel des Fernsehers.



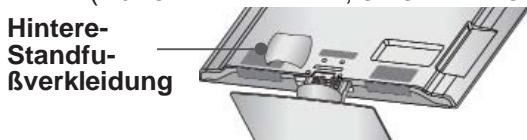
- Befestigen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung gezeigt.



- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



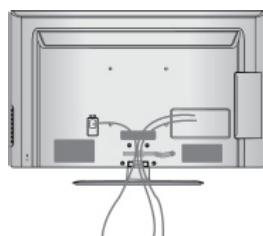
- Befestigen Sie die hintere Standfußverkleidung am Fernsehgerät. (Nur 32/42/47LD7***, 32/37/42LD8***)



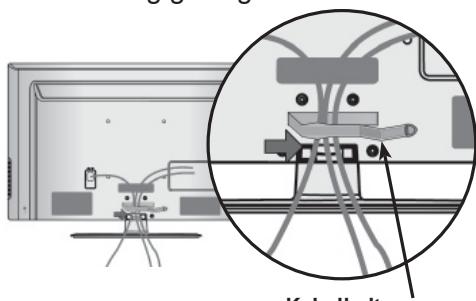
HINTERE ABDECKUNG FÜR KABELANORDNUNG

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

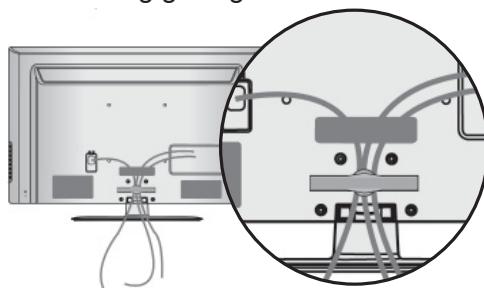
- Schließen Sie die erforderlichen Kabel an. Hinweise zum Anschluss weiterer Geräte finden Sie im Kapitel Anschluss von Zusatzgeräten.



- Befestigen Sie die KABELHALTERUNG wie in der Abbildung gezeigt.



- Befestigen Sie die KABELHALTERUNG, wie in der Abbildung gezeigt.



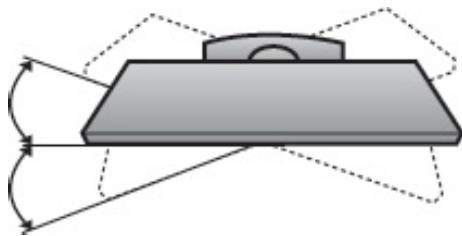
! HINWEIS

- Das Fernsehgerät niemals an der KABELHALTERUNG anheben.
- Wenn das Produkt fallen gelassen wird, können Sie sich verletzen oder das Produkt könnte Schaden nehmen.

SCHWENKBARER STANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

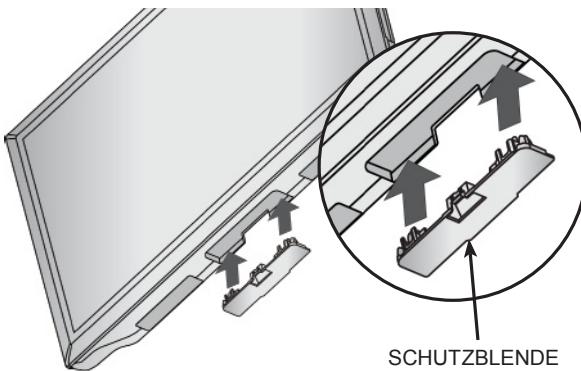
Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.



FALLS KEIN TISCH-STANDFUSS VERWENDET WIRD

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur Wandmontage des Gerätes muss die Schutzhülle verwendet werden.

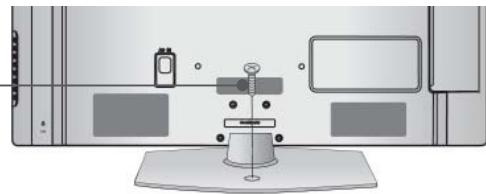


MONTAGE DES FERNSEHERS AUF EINEM TISCH

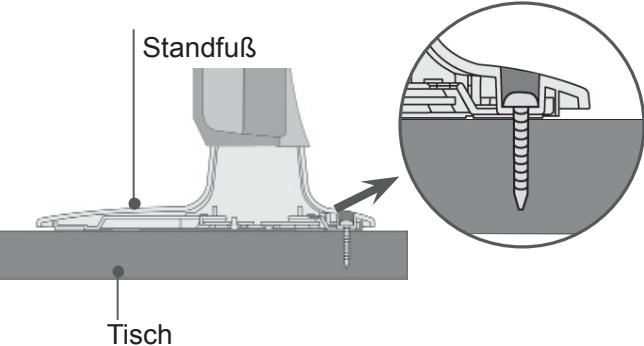
(Nur 32/37/42LD4***, 32/37/42LD6***,
32/42LD7***, 32/37/42LD8***)

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Der Fernseher muss beim Aufstellen auf einem Tisch befestigt werden, um ein Umkippen nach vorn/nach hinten zu vermeiden, um Verletzungen oder Beschädigungen am Produkt zu verhindern. Verwenden Sie zur Montage ausschließlich die beiliegenden Schrauben.



1-Schraube
(im Lieferumfang des Gerätes enthalten)



! ACHTUNG

- Um ein Umkippen des Fernsehers zu vermeiden, sollte das Gerät laut Montageanleitungen fest am Untergrund/an der Wand befestigt werden. Beim Anstoßen oder Berühren könnte der Fernseher herunterfallen und Verletzungen verursachen.

VORBEREITUNG

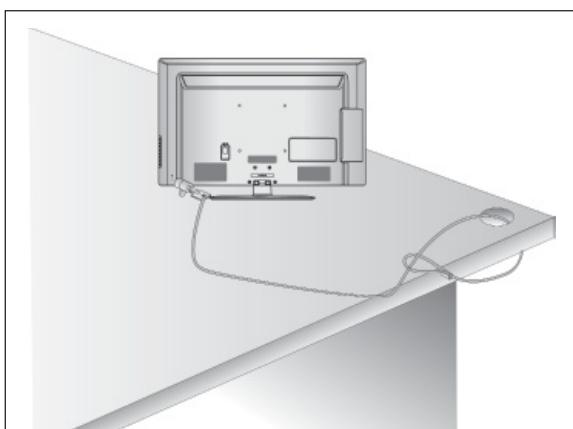
VORBEREITUNG

KENSINGTON-SICHERHEITSSYSTEM

- Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
- Auf der Rückseite des TV-Geräts ist ein Kensington Security System-Anschluss angebracht. Schließen Sie das Kensington Security System-Kabel wie unten abgebildet an.
- Detaillierte Informationen zur Installation und Verwendung des Kensington Security Systems finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Kensington Security System ausgeliefert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.kensington.com>, der Website der Firma Kensington. Kensington vertreibt Sicherheitssysteme für hochpreisige elektronische Geräte wie Notebooks und LCD-Projektoren.

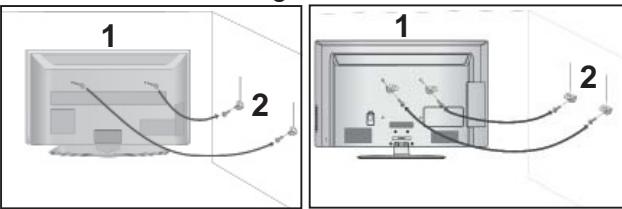
! NOTE

- Das Kensington Security System ist optionales Zubehör.
- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen.
- Auf dem Bildschirm können einige Punktfehler sichtbar sein, die als winzige rote, grüne oder blaue Punkte erkennbar sind. Diese haben jedoch keinerlei negative Auswirkungen auf die Monitorleistung.
- Vermeiden Sie es, den LCD-Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu temporären Erzungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



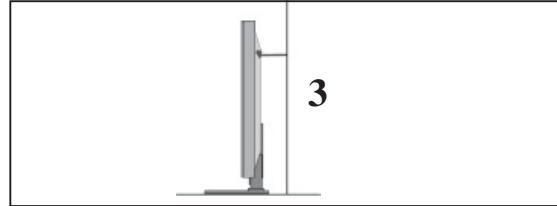
HINWEISE ZUR KORREKten MONTAGE

- Die erforderlichen Bauteile zur sicheren und festen Montage der Fernsehgerätes an der Wand erhalten Sie im Handel.
- Der Fernseher sollte möglichst nahe an der Wand montiert werden, um ein Herunterfallen beim Anstoßen des Gerätes zu vermeiden.
- Die folgenden Anleitungen dienen zur sicheren Montage des Fernsehers an der Wand und können ein Herunterfallen nach vorn beim Ziehen am Fernseher vermeiden. Auf diese Weise können ein mögliches Herunterfallen sowie Verletzungen vermieden werden. Zusätzlich wird das Fernsehgerät vor Beschädigungen geschützt. Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an den Fernseher hängen oder daran hochklettern.



- 1 Verwenden Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen. (Falls sich bereits Schrauben in den Ringschrauben befinden, entfernen Sie diese.)
* Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben ein und ziehen Sie sie in den oberen Bohrungen fest.

- 2 Befestigen Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand. Achten Sie auf die Höhe der Halterungen an der Wand.



- 3 Binden Sie das Fernsehgerät mit einem festen Seil fest. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

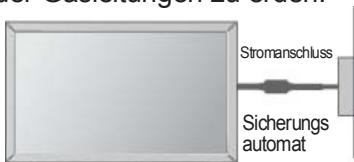
! HINWEIS

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

- Das Fernsehgerät kann auf unterschiedliche Arten installiert werden, z.B. an der Wand oder auf einem Schreibtisch.
- Das Gerät ist auf den Betrieb in horizontaler Position ausgelegt.

ERDUNG

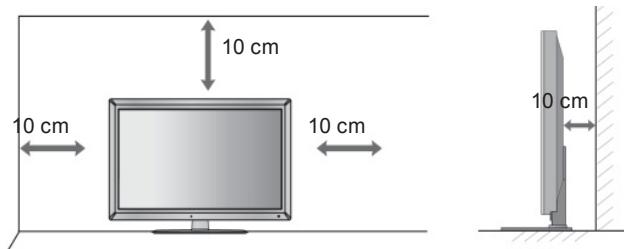
Achten Sie darauf, den Erdungsleiter anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden. Wenn keine Erdung möglich ist, lassen Sie einen Elektriker einen separaten Sicherungsautomaten installieren. Versuchen Sie nicht, das Gerät durch den Anschluss an Telefonleitungen, Blitzableiter oder Gasleitungen zu erden.



AUFSTELLEN MIT EINEM TISCHSTANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur ausreichenden Belüftung sollte an allen Seiten des Fernsehers ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

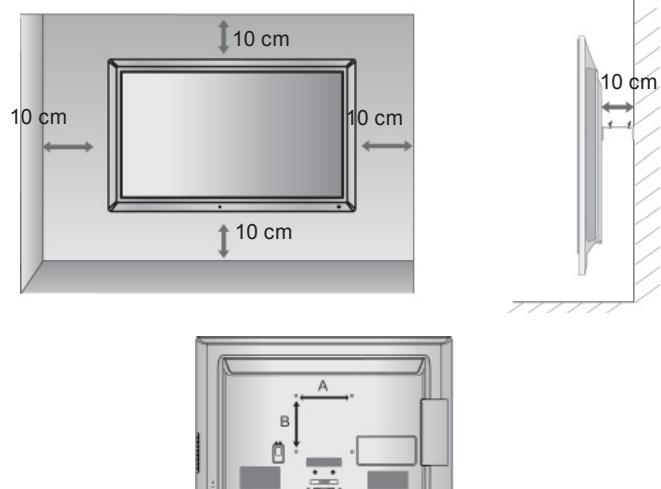


WANDMONTAGE: ORIZONTALE LAGE

- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung des Herstellers LG.
- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung gemäß VESA-Norm.
- LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

! HINWEIS

- Die Wandmontage sollte an einer stabilen Wand und im rechten Winkel zum Boden erfolgen.
- Zur Montage an der Decke oder geneigt an der Wand sollte eine spezielle Wandhalterung verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Wand, an dem das Gerät montiert wird, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können; z. B. Beton, Naturstein, Ziegel oder Stahlbeton.
- Art und Länge der Montageschrauben ist abhängig von der Art der Wandmontage. Weitere Informationen erhalten Sie in den Anleitungen der Montagehalterung.
- LG übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Beschädigungen von Sachgegenständen oder am Fernsehgerät auf Grund einer unsachgemäßen Montage:
 - Bei Verwendung einer Wandmontage, die nicht der VESA-Norm entspricht.
 - Bei unsachgemäßer Montage der Schrauben an der Oberfläche, wodurch das Fernsehgerät heruntergefallen und Verletzungen verursacht würden.
 - Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Montageanleitung.

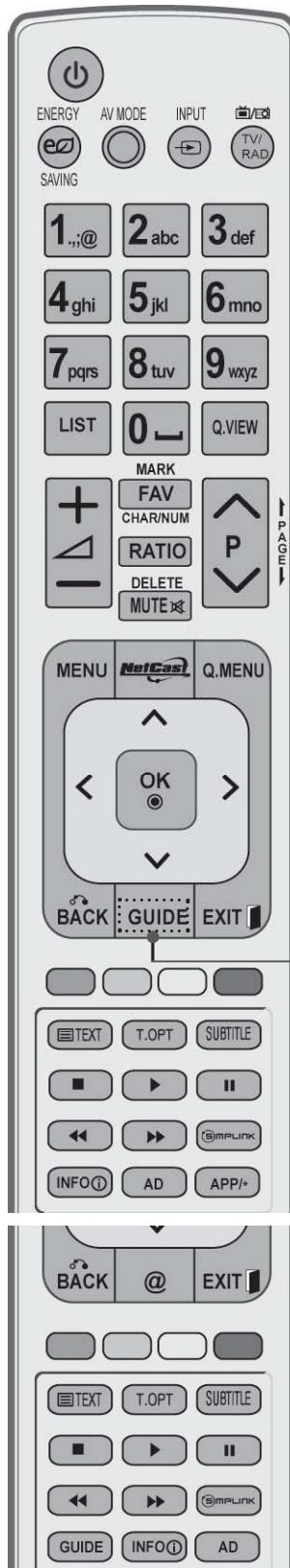


Modell	VESA (A * B)	Standard- Schraube	Menge
32LD4***	200 * 100	M4	4
37/42LD4***	200 * 200	M6	4
32LD6***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD6***	200 * 200	M6	4
55LD6***	400 * 400	M6	4
32LD7***	200 * 100	M4	4
42/47LD7***	200 * 200	M6	4
32LD8***	200 * 100	M4	4
37/42LD8***	200 * 200	M6	4

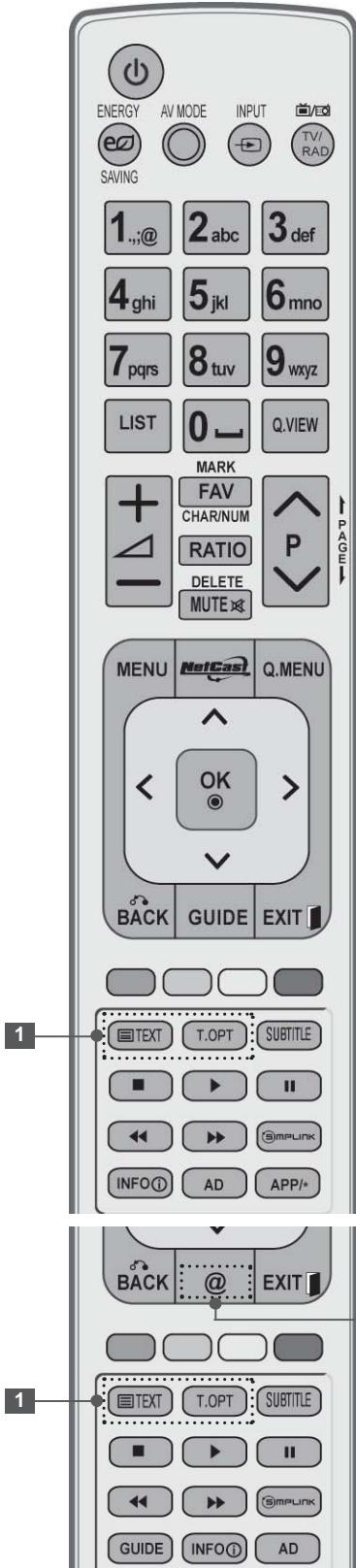
VORBEREITUNG

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

Richten Sie die Fernbedienung bei Bet ä tigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehger ä ts.



- | | |
|---|---|
| POWER
Energie sparen
AV MODE
INPUT
TV/RAD | <p>Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.</p> <p>Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers (► S. 138)</p> <p>Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen A und einstellen. (► S. 66)</p> <p>Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (► S. 57)</p> <p>TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.</p> |
| MENU
NetCast
Q. MENU
TASTENFELD (nach oben/unten)
OK
BACK
EXIT | <p>Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück. (► S. 31)</p> <p>Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast. (► S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.) Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.</p> <p>Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
(Format, Klare Stimme II, Bildmodus, Ton-Modus, Audio(oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB -gerät). (► S. 30)</p> <p>Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.</p> <p>Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.</p> <p>Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorstellung (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.</p> <p>Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.</p> |
| GUIDE
INFO
AD
APP/* | <p>Zeigt den Programmführer. (► S. 129)</p> <p>Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.</p> <p>Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.</p> <p>Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien)
(Nur 32/37/42LD48**, 32/37/42/47/55LD68**, 32/42/47LD78**, 32/37/42LD88**)</p> |



0 bis 9 Wählt ein Programm aus.
(Nummertasten) Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

— (Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

LIST Zeigt die Programmtabelle an. (▶ S. 55)

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

FARBIGE TASTEN Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

SIMPLINK Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an. Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü „Simplink“ (Simplink) auf dem Bildschirm angezeigt. (▶ S. 62)

@ Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange. (Nur Frankreich)

1 **TELETEXT** Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
-Tasten Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "Videotext". (▶ S. 177)

SUBTITLE (UNTERTITEL) Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.

VORBEREITUNG



VOLUME Regelt die Lautstärke.
(Lautstärke) + /

MARK Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten auswählen. Sender im USB-Menü markieren bzw. die Markierung aufheben.

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

CHAR/NUM Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben (Buchstaben/Ziffern) bzw. Ziffern.

RATIO Auswahl des gewünschten Bildformates.(► **S. 135**)

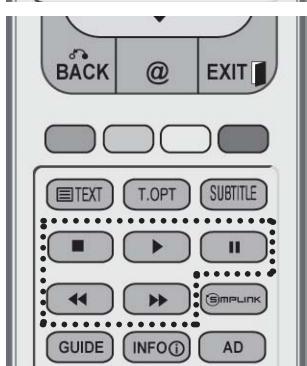
DELETE Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes Zeichen.

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

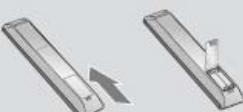
Programme UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

SIMPLINK / Einträge im Menü SIMPLINK bzw. EIGENE
MY MEDIA MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).
Menu
control buttons



Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

LED-LCD-TV-MODELLE: 47/55LX9***

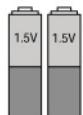
ZUBEHÖR

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

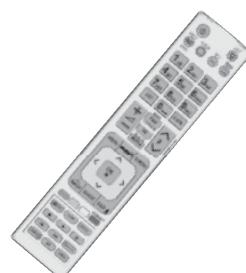
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



Benutzerhandbuch



Batterien (AAA)



Fernbedienung



3D-Brille x 2

Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.



Reinigungstuch
Polieren Sie
den Bildschirm
mit dem Tuch.

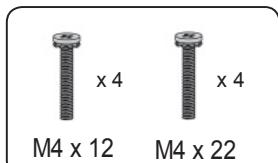
* Wenn das Gerät Flecken oder Fingerabdrücke aufweist, wischen Sie es nur mit den entsprechenden Reinigungstüchern ab.

Entfernen Sie Flecken vorsichtig. Zu viel Krafteinsatz kann zu Kratzern oder Verfärbungen führen.

Nero MediaHome
4 Essentials-CD

Ferritkern

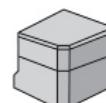
(Dieses Teil ist nicht
bei allen Modellen im
Lieferumfang enthalten.)



Schrauben für Fuß



Kabelhalter

Komponentenkabel,
AV-KabelHintere-
Standfu-
ßverkleidung

VERWENDUNG EINES FERRITKERNs

(Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.)

Ein Ferritkern vermindert elektromagnetische Störstrahlungen bei angeschlossenem Netzkabel.

Je näher der Ferritkern am Netzstecker angebracht wird, desto größer ist seine Wirkung.



In der Nähe des Netzsteckers montieren.

VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

STEUERELEMENTE AUF DER VORDERSEITE

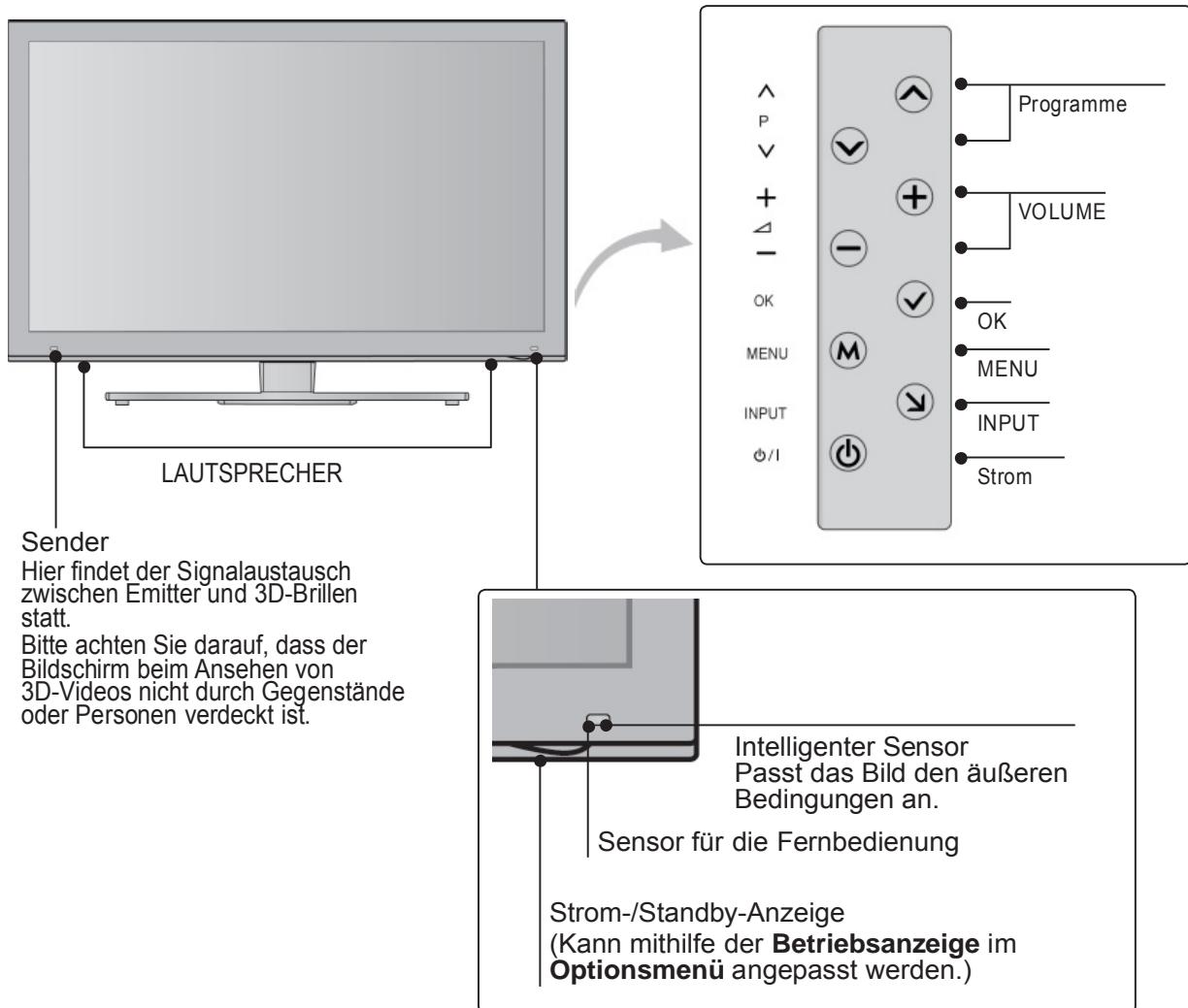
! HINWEIS

- Das Fernsehgerät kann in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, um den Stromverbrauch zu senken. Falls das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, sollte es über den Netzschalter am Gerät ausgeschaltet werden, um den Stromverbrauch zu senken.
Der Stromverbrauch des eingeschalteten Fernsehers kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

⚠ VORSICHT

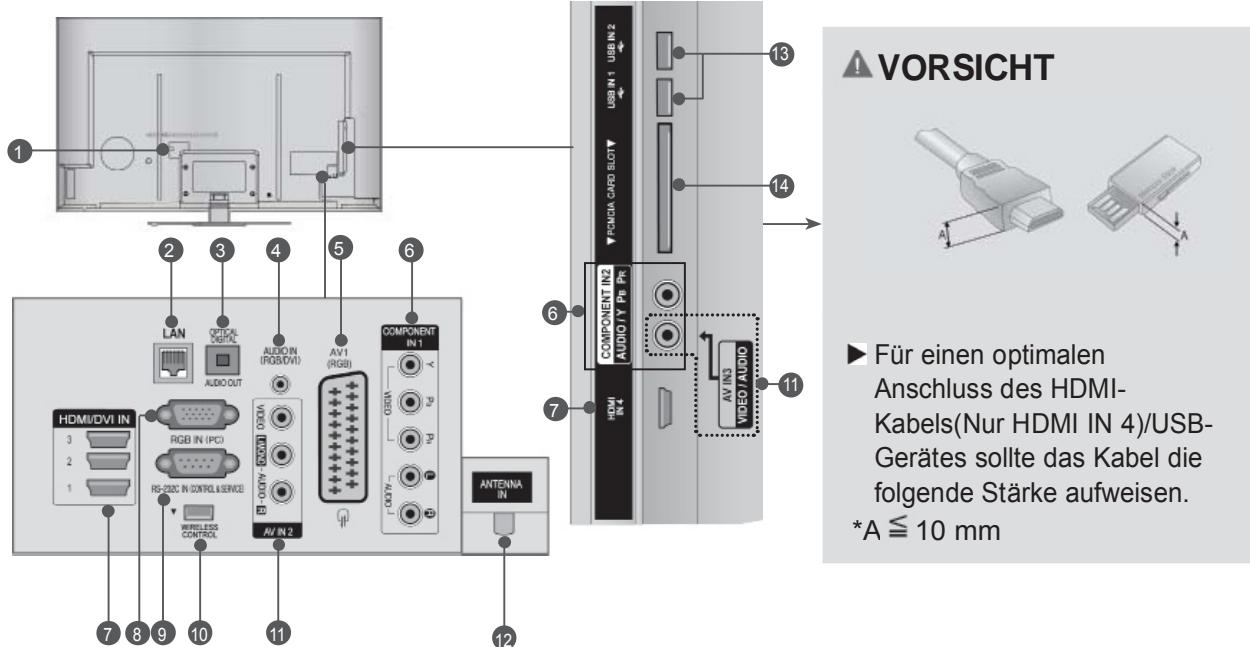
- Nicht auf den Glasfuß treten oder ihn Stößen aussetzen. Der Fuß könnte zerbrechen und Verletzungen durch Glasscherben verursachen, und der Fernseher könnte herunterfallen.
- Den Fernseher nicht über den Boden ziehen. Ansonsten könnte der Untergrund Schaden nehmen.

- ■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



RÜCKSEITE

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



1 Anschlussbuchse für Stromkabel

Dieses Fernsehgerät ist auf den Betrieb mit Wechselstrom ausgelegt. Die Spannung finden Sie auf der Seite mit den technischen Daten. (► S. 184 bis 200) Versuchen Sie niemals, das Gerät mit Gleichstrom zu betreiben.

2 LAN

Netzwerkverbindung für AccuWeather, Picasa, YouTube usw. Auch für Video-, Foto- und Musikdateien in einem lokalen Netzwerk.

3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Anschluss digitaler Audioquellen verschiedener Geräte. Anschluss eines digitalen Audio-Gerätes. Zum Anschluss über ein optisches Audiokabel.

4 RGB/DVI-Audio-Eingang

Anschluss eines Audiokabels vom PC oder DTV.

5 Euro-Scart-Anschluss (AV1)

Für den Anschluss von Scart-Eingangs- und Ausgangssignalen von externen Geräten.

6 Komponenten-Eingang

Für den Anschluss eines Komponenten-Video oder Audio-Geräts.

7 HDMI/DVI IN-Eingang

Schließen Sie ein HDMI-Signal an HDMI IN an. Oder schließen Sie ein DVI-(VIDEO)-Signal über ein DVI-zu-HDMI-Kabel an den HDMI/DVI-Eingang an.

8 RRGB IN -Eingang

Anschluss eines Ausgangskabels vom PC.

9 RS-232C-Eingang (STEUERUNG&WARTUNG)

Für den Anschluss des seriellen Ports der Steuergeräte an die RS-232C-Buchse. Dieser Anschluss dient für Servicezwecke oder wird in Hotels verwendet.

10 WIRELESS Control

Verbinden Sie den Wireless-fähigen Dongle mit dem TV, um die externen Eingangsgeräte zu steuern, die kabellos mit der Media-Box verbunden sind.

11 Audio/Video-Eingang

Schließen Sie den Audio/Videoausgang eines externen Geräts an diesen Buchsen an.

12 Antenneneingang

Anschlussbuchse für eine Antenne oder ein Kabel.

13 USB-Eingang

Anschlussbuchse für ein USB-Speichergerät.

14 PCMCIA (Personal Computer Memory CardInternational Association)-Kartenschlitz.

Stecken Sie das CI-Modul in den PCMCIA-KARTENSTECKPLATZ. (Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.)

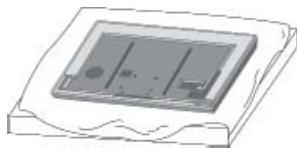
VORBEREITUNG

STANDFUSS

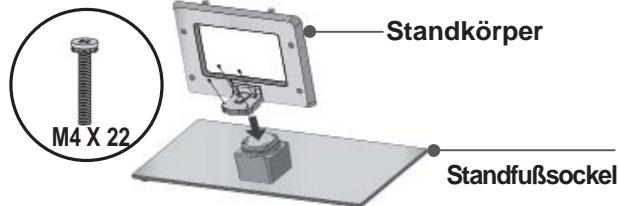
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Stellen Sie beim Zusammenbau des Tischstandfußes sicher, ob alle Schrauben festgezogen wurden. (Bei losen Schrauben könnte das Gerät nach dem Aufstellen nach vorn kippen.) Beim Festziehen der Schrauben mit zu hohem Kraftaufwand kann die Schraube durch zu starke Reibung an den Verbindungspunkten beschädigt werden.

- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



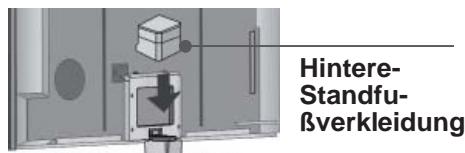
- Befestigen Sie die Teile der **Standfußverbindung** am **Standfußsockel** des Fernsehers.
Ziehen Sie nun die Schrauben an, mit denen der **Standkörper** befestigt wird.



- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



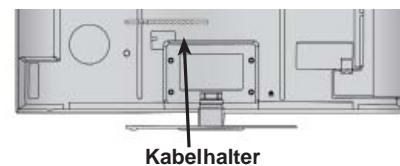
- Befestigen Sie die **hintere Standfußverkleidung** am Fernsehgerät.



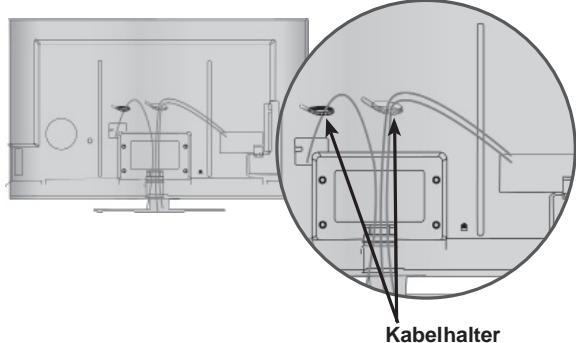
RÜCKSEITE FÜR DIE KABELANORDNUNG

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

- Befestigen Sie das Stromkabel mithilfe des **Kabelhalters** an der rückwärtigen Abdeckung des Fernsehgeräts. Dies soll verhindern, dass das Stromkabel versehentlich herausgezogen wird.



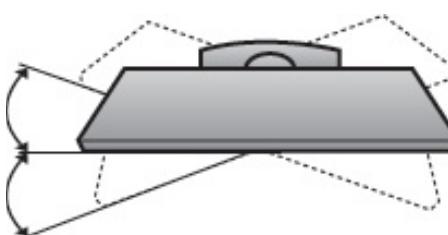
- Schließen Sie die Kabel an den entsprechenden Anschlüssen an, installieren Sie den **Kabelhalter** wie in der Abbildung gezeigt und bündeln Sie damit die Kabel.



SCHWENKBARER STANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.

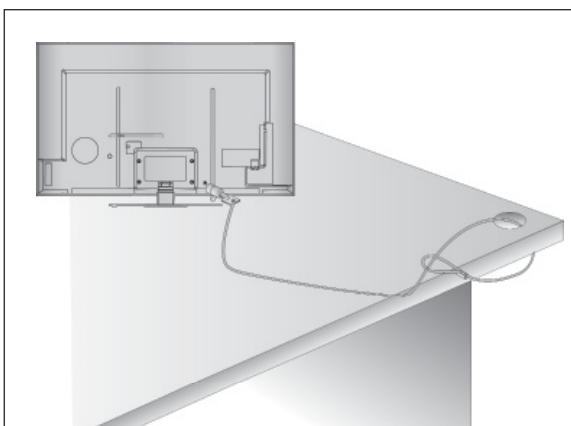


KENSINGTON-SICHERHEITSSYSTEM

- Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
- Auf der Rückseite des TV-Geräts ist ein Kensington Security System-Anschluss angebracht. Schließen Sie das Kensington Security System-Kabel wie unten abgebildet an.
- Detaillierte Informationen zur Installation und Verwendung des Kensington Security Systems finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Kensington Security System ausgeliefert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.kensington.com>, der Website der Firma Kensington
- . Kensington vertreibt Sicherheitssysteme für hochpreisige elektronische Geräte wie Notebooks und LCD-Projektoren.

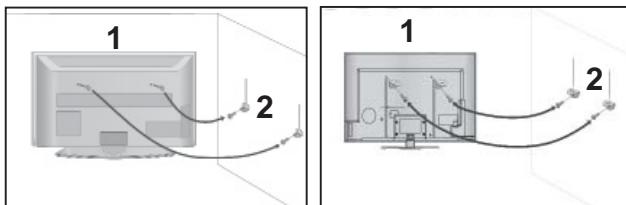
! HINWEIS

- Das Kensington Security System ist optionales Zubehör.
 - Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Fernsehers.
 - Auf dem Bildschirm können einige Punktfehler sichtbar sein, die als winzige rote, grüne oder blaue Punkte erkennbar sind. Diese haben jedoch keinerlei negative Auswirkungen auf die Monitorleistung.
 - Vermeiden Sie es, den LCD-Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken.
- Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.

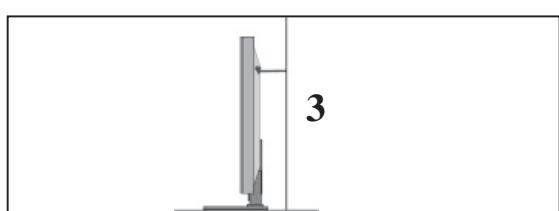


HINWEISE ZUR KORREKTEMONTAGE

- Die erforderlichen Bauteile zur sicheren und festen Montage des Fernsehgerätes an der Wand erhalten Sie im Handel.
- Der Fernseher sollte möglichst nahe an der Wand montiert werden, um ein Herunterfallen beim Anstoßen des Gerätes zu vermeiden.
- Die folgenden Anleitungen dienen zur sicheren Montage des Fernsehers an der Wand und können ein Herunterfallen nach vorn beim Ziehen am Fernseher vermeiden. Auf diese Weise können ein mögliches Herunterfallen sowie Verletzungen vermieden werden. Zusätzlich wird das Fernsehgerät vor Beschädigungen geschützt. Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an den Fernseher hängen oder daran hochklettern.



- 1** Verwenden Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen.
(Falls sich bereits Schrauben in den Ringschrauben befinden, entfernen Sie diese.)
* Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben ein und ziehen Sie sie in den oberen Bohrungen fest.
- 2** Befestigen Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand. Achten Sie auf die Höhe der Halterungen an der Wand.



- 3** Binden Sie das Fernsehgerät mit einem festen Seil fest. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

! HINWEIS

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

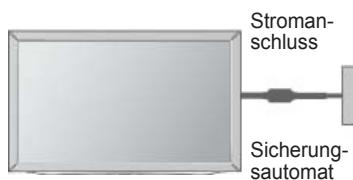
VORBEREITUNG

- Das Fernsehgerät kann auf unterschiedliche Arten installiert werden, z.B.an der Wand oder auf einem Schreibtisch.
- Das Gerät ist auf den Betrieb in horizontaler Position ausgelegt.

ERDUNG

Achten Sie darauf, den Erdungsleiter anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden. Wenn keine Erdung möglich ist, lassen Sie einen Elektriker einen separaten Sicherungsautomaten installieren.

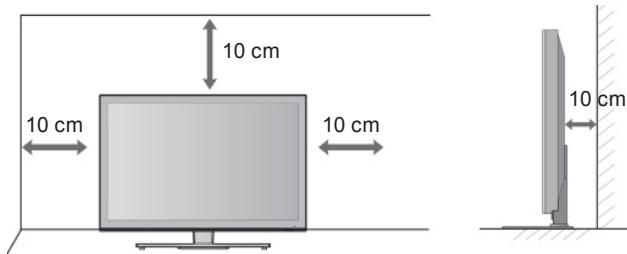
Versuchen Sie nicht, das Gerät durch den Anschluss an Telefonleitungen, Blitzableitern oder Gasleitungen zu erden.



AUFSTELLEN MIT EINEM TISCHSTANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur ausreichenden Belüftung sollte an allen Seiten des Fernsehers ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

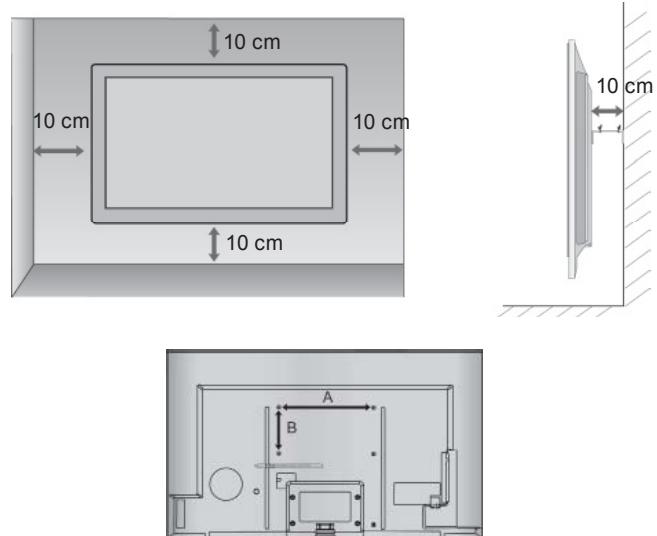


WANDMONTAGE: ORIZONTALE LAGE

- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung des Herstellers LG.
- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung gemäß VESA-Norm.
- LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

HINWEIS

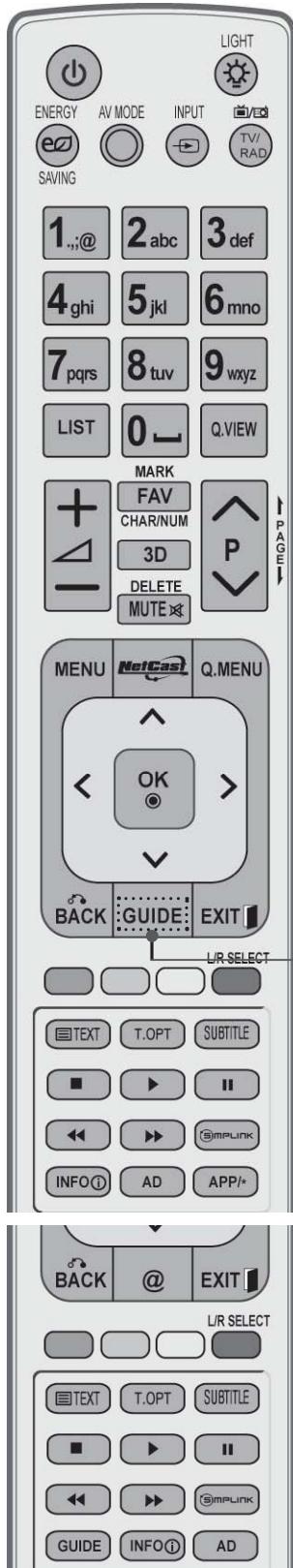
- Die Wandmontage sollte an einer stabilen Wand und im rechten Winkel zum Boden erfolgen.
- Zur Montage an der Decke oder geneigt an der Wand sollte eine spezielle Wandhalterung verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Wand, an dem das Gerät montiert wird, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können; z. B. Beton, Naturstein, Ziegel oder Stahlbeton.
- Art und Länge der Montageschrauben ist abhängig von der Art der Wandmontage. Weitere Informationen erhalten Sie in den Anleitungen der Montagehalterung.
- LG übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Beschädigungen von Sachgegenständen oder am Fernsehgerät auf Grund einer unsachgemäßen Montage:
 - Bei Verwendung einer Wandmontage, die nicht der VESA-Norm entspricht.
 - Bei unsachgemäßer Montage der Schrauben an der Oberfläche, wodurch das Fernsehgerät heruntergefallen und Verletzungen verursacht wurden.
 - Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Montageanleitung.



Modell	VESA (A * B)	Standard-Schraube	Menge
47LX9***	200 * 200	M6	4
55LX9***	400 * 400	M6	4

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



- POWER (STROM)** Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.
- LIGHT** Sie können die Beleuchtung der Fernbedienungstasten ein- und ausschalten.
- Energie sparen** Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers(▶ S. 138)
- AV MODE** Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen. (▶ S. 66)
- INPUT** Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (▶ S. 57)
- TV/RAD** TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.
- MENU** Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück.(▶ S. 31)
- NetCast** Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast.
(▶ S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.)
Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.
- Q. MENU** Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen. (Format, Klare Stimme II , Bildmodus, Ton-Modus, Audio(oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB-Gerät).(▶ S. 30)
- TASTENFELD** Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs (nach oben/unten) und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.
- OK** Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.
- BACK** Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorstellung (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.
- EXIT** Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.
- GUIDE** Zeigt den Programmführer. (▶ S. 129)
- INFO ①** Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.
- AD** Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.
- APP/*** Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien)
(Nur 47/55LX98**)

VORBEREITUNG



0 bis 9(Nummertasten) Wählt ein Programm aus.
Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

— (Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

LIST Zeigt die Programmtabelle an. (► S. 55)

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

Farbige Tasten Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT-Modelle) oder Senderliste Ordnen verwendet.

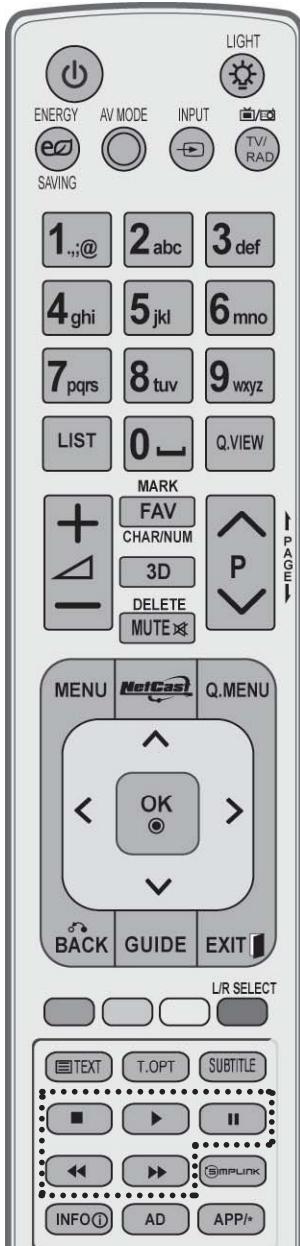
L/R SELECT Zur Ansicht von 3D-Video. (► S. 89)
(L/R Auswählen)

SIMPLINK Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an.
Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü "Simplink" auf dem Bildschirm angezeigt. (► S. 62)

@ Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange.
(Nur in Frankreich)

1 TELETEXT Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
-Tasten Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt „Teletext“. (► S. 177)

SUBTITLE Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.



LAUTER Regelt die Lautstärke.
LEISER

MARK Wählen Sie eine Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten aus.
 Markieren von Programmen im USB-Menü bzw. Aufheben der Markierung

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

CHAR/NUM Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben bzw. Ziffern.

3D Zur Ansicht von 3D-Video. (► **S. 88**)

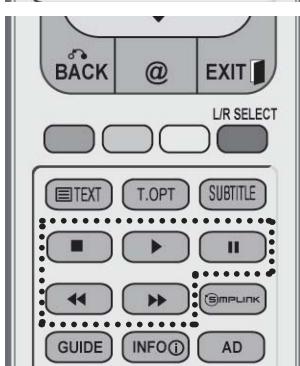
DELETE Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes (Löschen) Zeichen.

MUTE Ton ein- und ausschalten

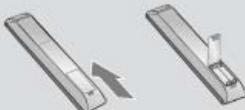
Programm UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

SIMPLINK / MY Einträge im Menü SIMPLINK bzw. EIGENE MEDIA Menu MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).
 control buttons



Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien ordnungsgemäß ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

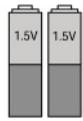
LED LCD-FERNSEHER - MODELLE : 42/47LE73** ZUBEHÖR

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

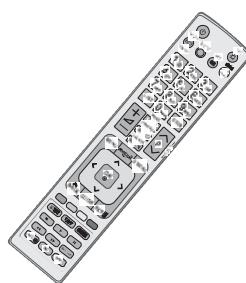
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



Handbuch des
Eigentümers



Batterien
(AAA)



Fernbedienung



Nero MediaHome
4 Essentials-CD



Kabelhalter



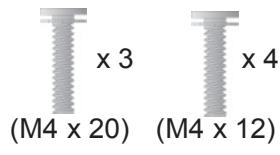
Kabelhalterung



Poliertuch
Polieren Sie den
Bildschirm mit dem
Tuch.

* Wenn das Gerät Flecken oder Fingerabdrücke aufweist, wischen Sie es nur mit den entsprechenden Reinigungstüchern ab.

Entfernen Sie Flecken vorsichtig.
Zu viel Krafteinsetz kann zu Kratzern oder Verfärbungen führen.



Schrauben für Fuß



Komponentenkabel,
AV-Kabel

VERWENDUNG EINES FERRITKERNS (Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.)

Ein Ferritkern vermindert elektromagnetische Störstrahlungen bei angeschlossenem Netzkabel.

Je näher der Ferritkern am Netzstecker angebracht wird, desto größer ist seine Wirkung.



In der Nähe des Netzsteckers montieren.



Ferritkern
(Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)

FRONTKONSOLE

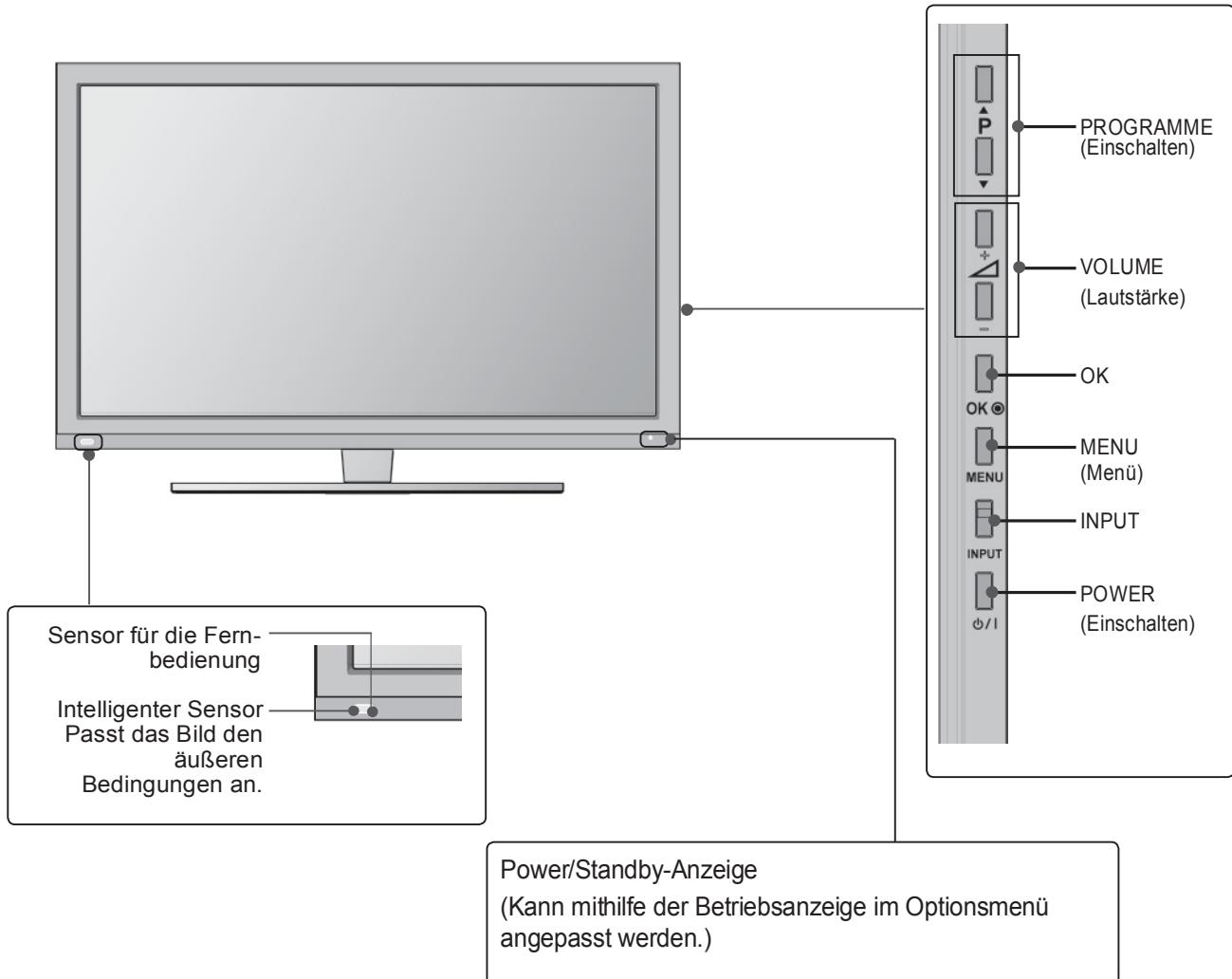
! HINWEIS

- Das Fernsehgerät kann in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, um den Stromverbrauch zu senken. Falls das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, sollte es über den Netzschalter am Gerät ausgeschaltet werden, um den Stromverbrauch zu senken.
Der Stromverbrauch des eingeschalteten Fernsehers kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

⚠ VORSICHT

- Der Fuß könnte zerbrechen und Verletzungen durch Glasscherben verursachen, und der Fernseher könnte herunterfallen.
- Den Fernseher nicht über den Boden ziehen. Ansonsten könnte der Untergrund Schaden nehmen.

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

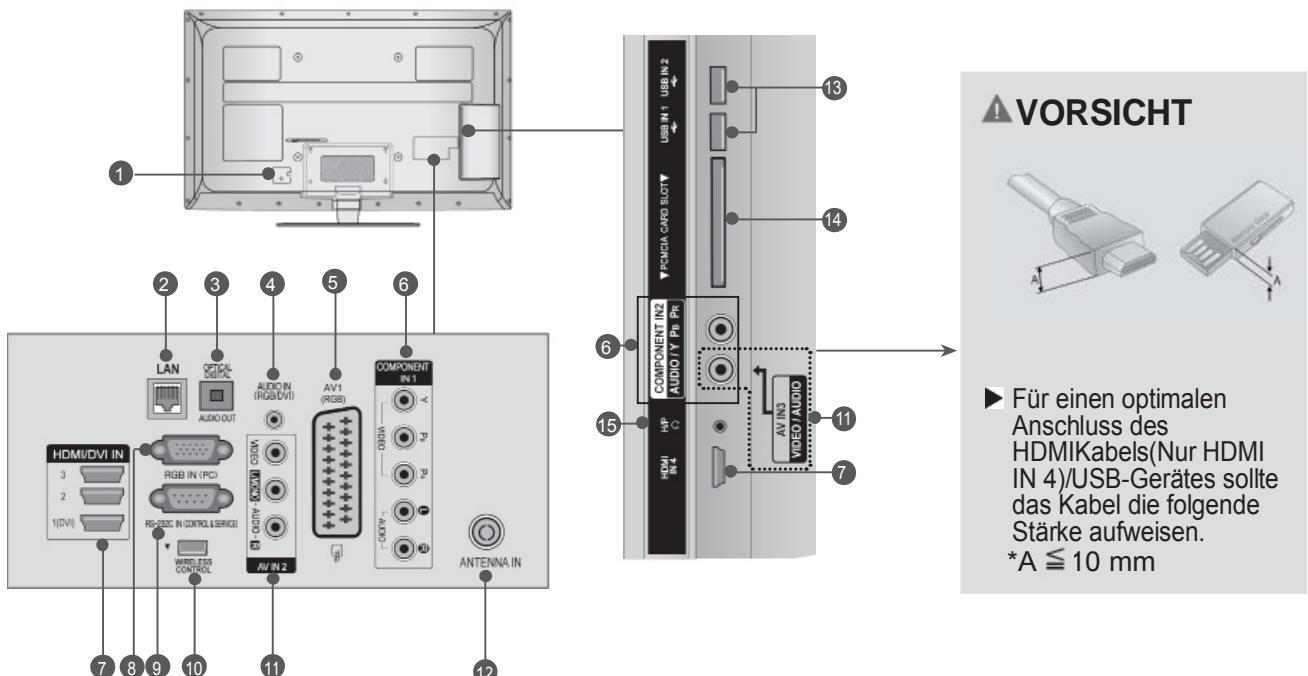


VORBEREITUNG

INFORMATIONEN ZUR RÜCKSEITE

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

VORBEREITUNG

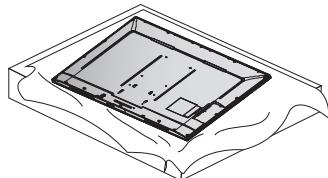


- Anschlussbuchse für Stromkabel**
Dieses Fernsehgerät ist auf den Betrieb mit Wechselstrom ausgelegt. Die Vorschrift finden Sie auf der Seite „Spezifikationen“.(► S. 184 bis 200) Versuchen Sie niemals, das Gerät mit Gleichstrom zu betreiben.
- LAN**
Netzwerkverbindung für AccuWeather, Picasa, YouTube usw.
Auch für Video-, Foto- und Musikdateien in einem lokalen Netzwerk.
- OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**
Anschluss digitaler Audioquellen verschiedener Geräte. Anschluss eines digitalen Audio-Gerätes. Zum Anschluss über ein optisches Audiokabel.
- RGB/DVI-Audio-Eingang**
Anschluss eines Audiokabels vom PC oder DTV.
- Euro-Scart-Anschluss (AV1)**
Für den Anschluss von Scart-Eingangs- und Ausgangssignalen von externen Geräten.
- Komponent-Eingang**
Für den Anschluss eines Komponent-Video oder Audio-Geräts.
- HDMI/DVI IN -Eingang**
Schließen Sie ein HDMI-Signal an HDMI IN an. Oder schließen Sie ein DVI-(VIDEO)-Signal über ein DVI-zu-HDMI-Kabel an den HDMI/DVI-ingang an.
- RRGB IN -Eingang**
Anschluss eines Ausgangskabels vom PC.
- RS-232C-Eingang (STEUERUNG&WARTUNG)**
Für den Anschluss des seriellen Ports der Steuergeräte an die RS-232C-Buchse. Dieser Anschluss dient für Servicezwecke oder wird in Hotels verwendet.
- WIRELESS Control**
Verbinden Sie den Wireless-fähigen Dongle mit dem TV, um die externen Eingangsgeräte zu steuern, die kabellos mit der Media-Box verbunden sind.
- Audio/Video-Eingang**
Für den Anschluss von Audio- oder Video-Ausgangssignalen von externen Geräten.
- Antenneneingang**
Anschlussbuchse für eine Antenne oder ein Kabel.
- USB-Eingang**
Anschlussbuchse für ein USB-Speichergerät.
- PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)-Kartenschlitz**
Stecken Sie das CI-Modul in den PCMCIA-KARTENSTECKPLATZ. (Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)
- Kopfhörer**
Schließen Sie die Kopfhörer am Kopfhöreranschluss an.

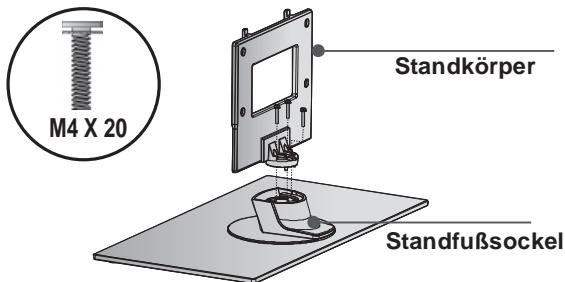
GRUNDANSCHLUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
Stellen Sie beim Zusammenbau des Tischstandfußes sicher, ob alle Schrauben festgezogen wurden. (Bei lösen Schrauben könnte das Gerät nach dem Aufstellen nach vorn kippen.) Beim Festziehen der Schrauben mit zu hohem Kraftaufwand kann die Schraube durch zu starke Reibung an den Verbindungspunkten beschädigt werden.

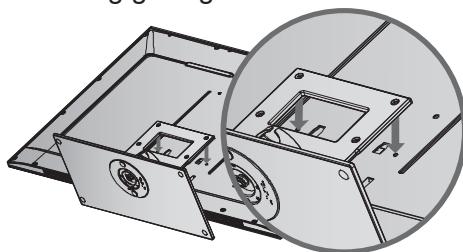
- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



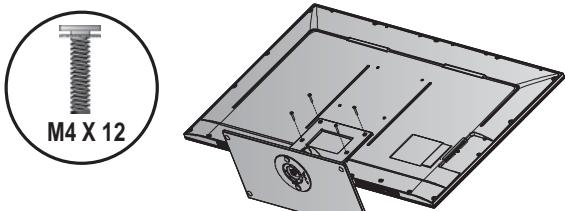
- Befestigen Sie die Teile der Standfußverbindung mit dem Standfußsockel des Fernsehers. Ziehen Sie nun die Schrauben an, mit denen der **Standkörper** befestigt wird.



- Befestigen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung gezeigt.



- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.

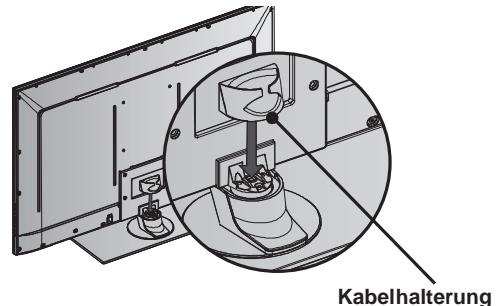


HINTERE ABDECKUNG FÜR KABELANORDNUNG

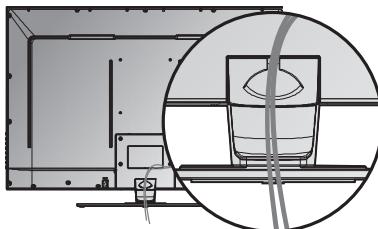
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

ANBRINGUNG BEI STANDHALTERUNG

- Bringen Sie den **Kabelhalterung** wie abgebildet an.

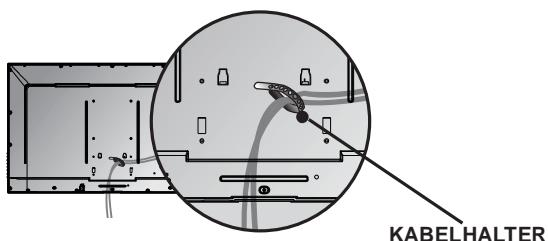


- Schließen Sie die erforderlichen Kabel an. Hinweise zum Anschluss weiterer Geräte finden Sie im Kapitel Anschluss von Zusatzgeräten.



ANBRINGUNG BEI WANDHALTERUNG

- Binden Sie die Kabel nach den entsprechenden Anschlägen mit dem **KABELHALTER** zusammen, wie in der Abbildung gezeigt. Hinweise zum Anschluss weiterer Geräte finden Sie im Kapitel Anschluss von Zusatzgeräten.



! HINWEIS

- Das Fernsehgerät niemals an der **KABELHALTERUNG** anheben.
- Wenn das Produkt fallen gelassen wird, können Sie sich verletzen oder das Produkt könnte Schaden nehmen.

VORBEREITUNG

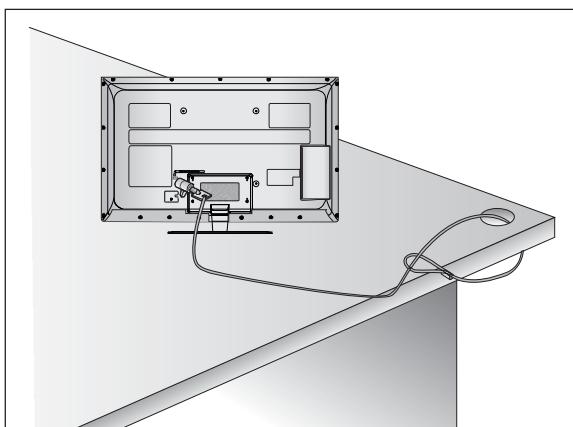
VORBEREITUNG

KENSINGTON-SICHERHEITSSYSTEM

- Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
 - Auf der Rückseite des TV-Geräts ist ein Kensington Security System-Anschluss angebracht. Schließen Sie das Kensington Security System-Kabel wie unten abgebildet an.
 - Detaillierte Informationen zur Installation und Verwendung des Kensington Security Systems finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Kensington Security System ausgeliefert wurde. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.kensington.com>, der Website der Firma Kensington. Kensington vertreibt Sicherheitssysteme für hochpreisige elektronische Geräte wie Notebooks und LCD-Projektoren.

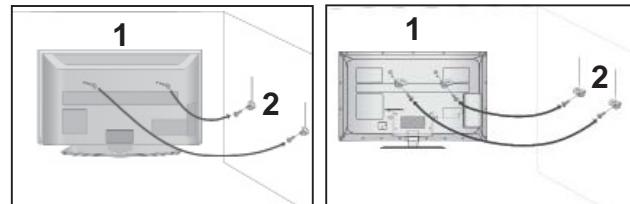
! NOTE

- Das Kensington Security System ist optionales Zubehör.
- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen.
- Auf dem Bildschirm können einige Punktfehler sichtbar sein, die als winzige rote, grüne oder blaue Punkte erkennbar sind. Diese haben jedoch keinerlei negative Auswirkungen auf die Monitorleistung.
- Vermeiden Sie es, den LCD-Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu temporären erzeugungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



HINWEISE ZUR KORREKten MONTAGE

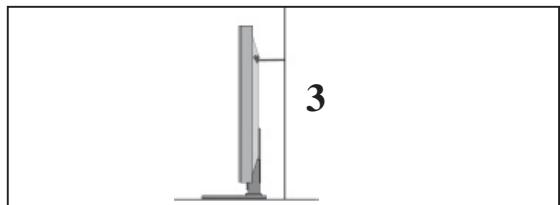
- Die erforderlichen Bauteile zur sicheren und festen Montage der Fernsehgerätes an der Wand erhalten Sie im Handel.
- Der Fernseher sollte möglichst nahe an der Wand montiert werden, um ein Herunterfallen beim Anstoßen des Gerätes zu vermeiden.
- Die folgenden Anleitungen dienen zur sicheren Montage des Fernsehers an der Wand und können ein Herunterfallen nach vorn beim Ziehen am Fernseher vermeiden. Auf diese Weise können ein mögliches Herunterfallen sowie Verletzungen vermieden werden. Zusätzlich wird das Fernsehgerät vor Beschädigungen geschützt. Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an den Fernseher hängen oder daran hochklettern.



1 Verwenden Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen. (Falls sich bereits Schrauben in den Ringschrauben befinden, entfernen Sie diese.)

* Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben ein und ziehen Sie sie in den oberen Bohrungen fest.

2 Befestigen Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand. Achten Sie auf die Höhe der Halterungen an der Wand.



3 Binden Sie das Fernsehgerät mit einem festen Seil fest. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

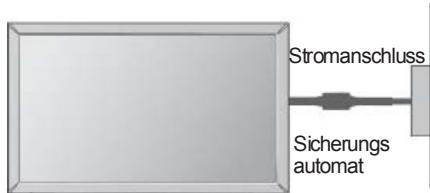
! HINWEIS

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

- Das Fernsehgerät kann auf unterschiedliche Arten installiert werden, z.B. an der Wand oder auf einem Schreibtisch.
- Das Gerät ist auf den Betrieb in horizontaler Position ausgelegt.

ERDUNG

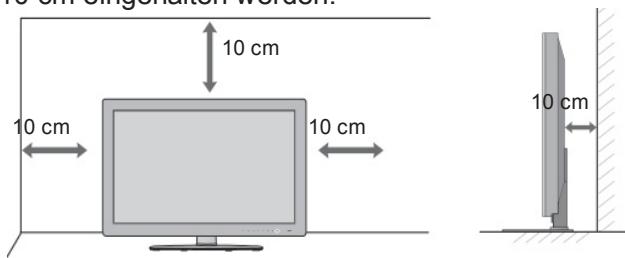
Achten Sie darauf, den Erdungsleiter anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden. Wenn keine Erdung möglich ist, lassen Sie einen Elektriker einen separaten Sicherungsautomaten installieren. Versuchen Sie nicht, das Gerät durch den Anschluss an Telefonleitungen, Blitzableiter oder Gasleitungen zu erden.



AUFSTELLEN MIT EINEM TISCHSTANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur ausreichenden Belüftung sollte an allen Seiten des Fernsehers ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

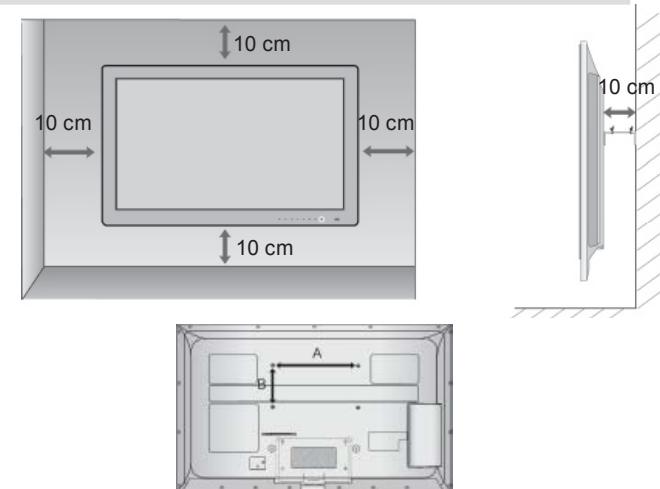


WANDMONTAGE: ORIZONTALE LAGE

- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung des Herstellers LG.
- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung gemäß VESA-Norm.
- LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

! HINWEIS

- Die Wandmontage sollte an einer stabilen Wand und im rechten Winkel zum Boden erfolgen.
- Zur Montage an der Decke oder geneigt an der Wand sollte eine spezielle Wandhalterung verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Wand, an dem das Gerät montiert wird, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können; z. B. Beton, Naturstein, Ziegel oder Stahlbeton.
- Art und Länge der Montageschrauben ist abhängig von der Art der Wandmontage. Weitere Informationen erhalten Sie in den Anleitungen der Montagehalterung. LG übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Beschädigungen von Sachgegenständen oder am Fernsehgerät auf Grund einer unsachgemäßen Montage:
 - Bei Verwendung einer Wandmontage, die nicht der VESA-Norm entspricht.
 - Bei unsachgemäßer Montage der Schrauben an der Oberfläche, wodurch das Fernsehgerät heruntergefallen und Verletzungen verursacht wurden.
 - Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Montageanleitung.

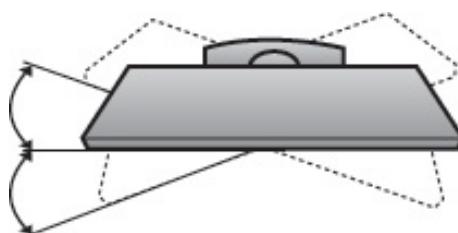


Modell	VESA (A * B)	Standard- Schraube	Menge
42/47LE73**	200 * 200	M6	4

SCHWENKBARER STANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.



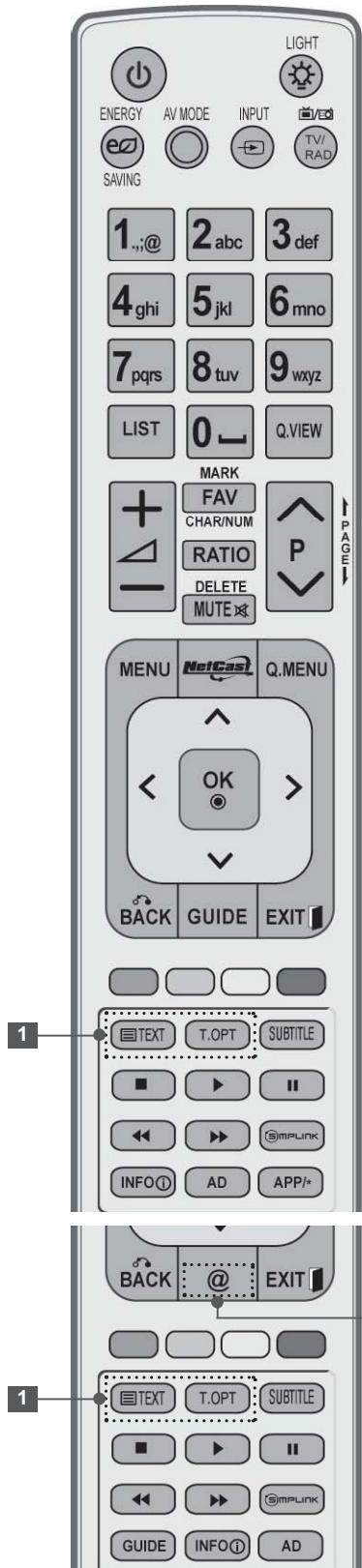
VORBEREITUNG

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

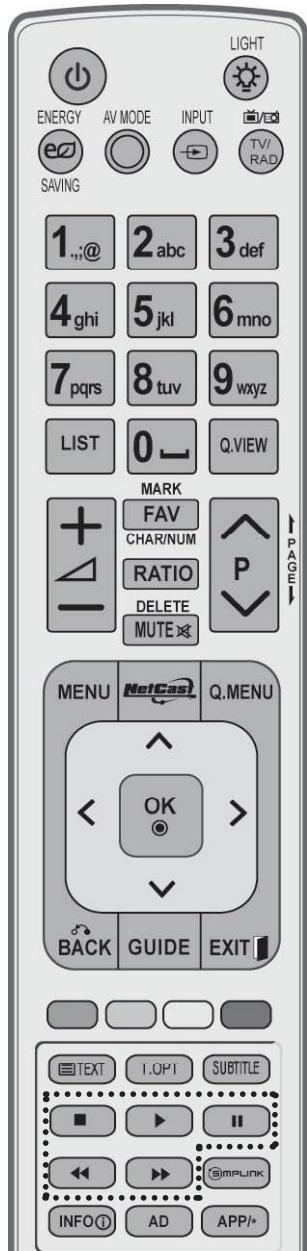
Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



- | | | |
|---|--|---|
| <p>POWER Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.</p> <p>LIGHT Sie können die Beleuchtung der Fernbedienungstasten ein- und ausschalten.</p> <p>Energie sparen Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers (► S. 138)</p> <p>AV MODE Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen. (► S. 66)</p> <p>INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (► S. 57)</p> <p>TV/RAD TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.</p> | <p>MENU Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück. (► S. 31)</p> <p>NetCast Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast. (► S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.) Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.</p> <p>Q. MENU Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
(Format, Klare Stimme II, Bildmodus, Ton-Modus, Audio(oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB -gerät). (► S. 30)</p> <p>TASTENFELD (nach oben/unten) Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.</p> <p>OK Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.</p> <p>BACK Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvoransicht (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.</p> <p>EXIT Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.</p> | <p>GUIDE Zeigt den Programmführer. (► S. 129)
(FERNSEHPROGRAMM)</p> <p>INFO Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.</p> <p>AD Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.</p> <p>APP/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien)
(Nur 42/47LE7380)</p> |
|---|--|---|



VORBEREITUNG



VOLUME Regelt die Lautstärke.
(Lautstärke) + /

MARK Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten auswählen. Sender im USB-Menü markieren bzw. die Markierung aufheben.

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

CHAR/NUM Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben (Buchstaben/Ziffern) bzw. Ziffern.

RATIO Auswahl des gewünschten Bildformates.(► **S. 135**)

DELETE Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes Zeichen.

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

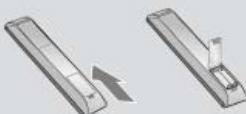
Programme UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

SIMPLINK / Einträge im Menü SIMPLINK bzw. **EIGENE MY MEDIA** MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).
Menu
control buttons



Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

PLASMA TV-MODELLE : 50/60PK5**, 50/60PK7***, 50/60PK9***, 50/60PX9***

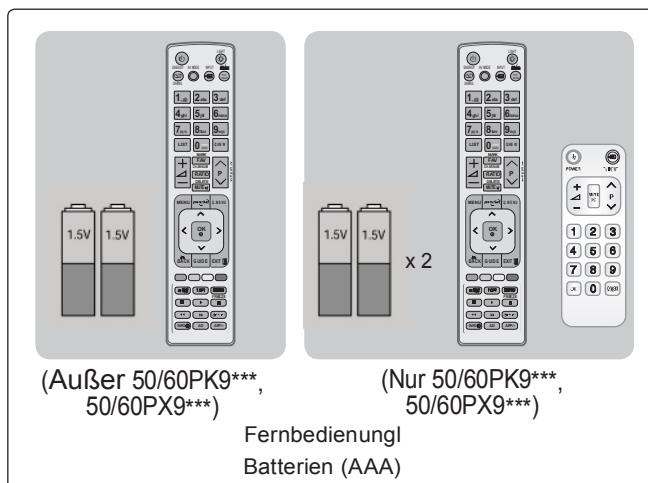
ZUBEHÖR

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



Handbuch des
Eigentümers



WLAN-Adapter für
Breitband/DLNA
(Nur 50/60PK950, 50/60PK950N,
50/60PK980, 50/60PK990,
50/60PX950N, 50/60PX980,
50/60PX990)



Kabelhalter



Kabelhalterung
(Nur 50/60PK7***,
50/60PK9***,
50/60PX9***)



Schutzblende



3D-Brille
(Nur 50/60PX9***)



M4x28 M5x14
(Nur 50PK5**)



M4x28 M4x14
(Nur 50PK7***, 50PK9***,
50PX9***)

Schrauben für Fuß

Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.



Poliertuch
Polieren Sie den
Bildschirm mit dem
Tuch.

* Wenn das Gerät Flecken oder Fingerabdrücke aufweist, wischen Sie es nur mit den entsprechenden Reinigungstüchern ab.

Entfernen Sie Flecken vorsichtig.
Zu viel Krafteinsatz kann zu Kratzern oder Verfärbungen führen.



Ferritkern
(Dieses Teil ist bei
keinem der
Modelle im
Lieferumfang
enthalten.)

Der Ferritkern kann verwendet werden, um die elektromagnetischen Wellen beim Anschließen des Netzsteckers zu verringern.

Je näher der Ferritkern am Netzstecker angebracht wird, desto größer ist seine Wirkung.

In der Nähe des
Netzsteckers mon-
tieren.



Ferritkern
(Dieses Teil ist bei
keinem der
Modelle im
Lieferumfang
enthalten.)

Der Ferritkern kann benutzt werden, um die elektromagnetischen Wellen beim Anschließen des LAN-Kabels zu verringern.

Platzieren Sie den Ferritkern möglichst weit vom Fernsehgerät entfernt, undwickeln Sie das LAN-Kabel einmal um den Ferritkern.

VORBEREITUNG

VORBEREITUNG

FRONTKONSOLE

! HINWEIS

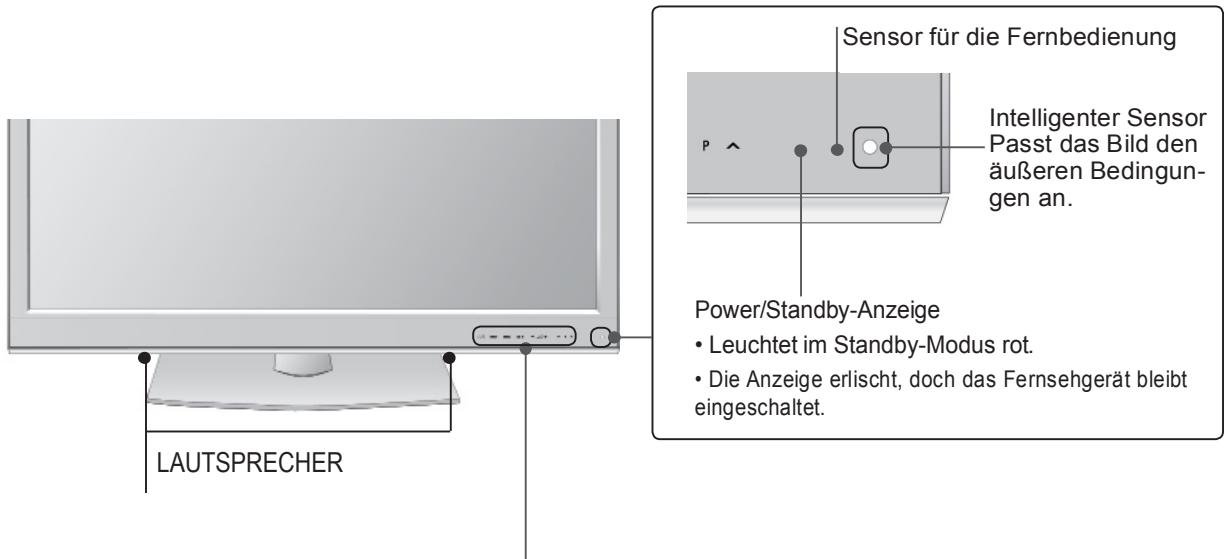
- Das Fernsehgerät kann in den Bereitschaftsmodus versetzt werden, um den Stromverbrauch zu senken. Falls das Fernsehgerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, sollte es über den Netzschalter am Gerät ausgeschaltet werden, um den Stromverbrauch zu senken.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten Fernsehers kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

▲ VORSICHT

- Der Fuß könnte zerbrechen und Verletzungen durch Glasscherben verursachen, und der Fernseher könnte herunterfallen.
- Den Fernseher nicht über den Boden ziehen. Ansonsten könnte der Untergrund Schaden nehmen.

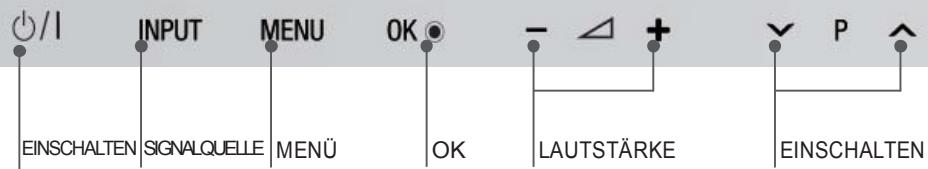
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nur 50/60PK5**

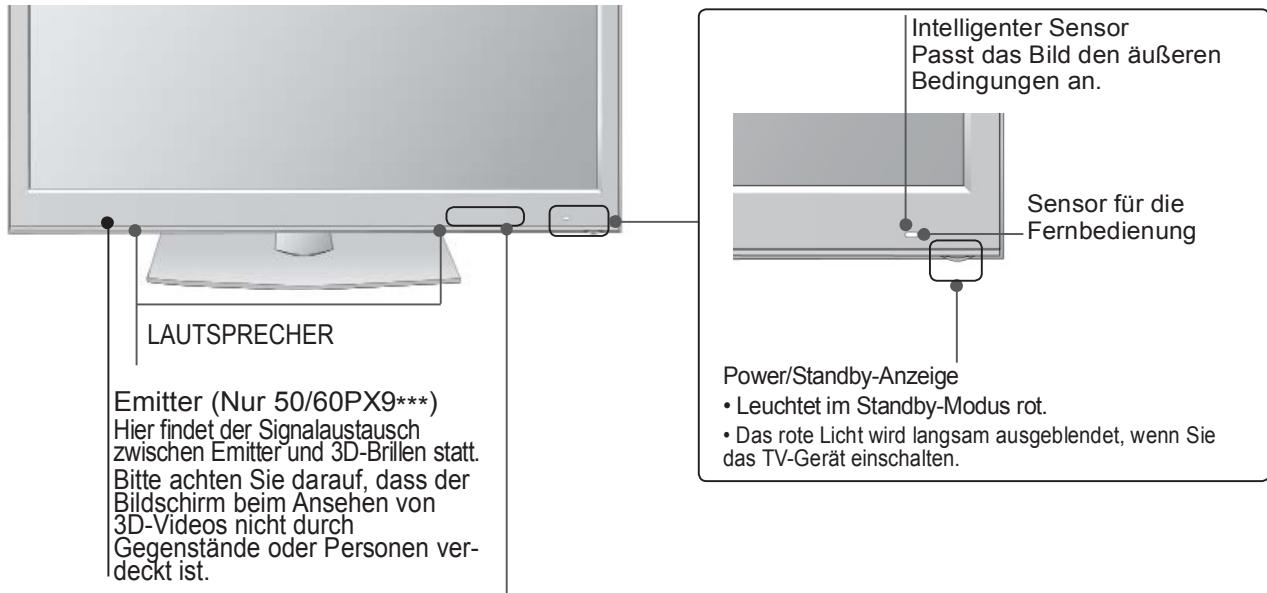


Sensortasten

- Die gewünschten Tastenfunktionen können durch Berühren der Tasten aufgerufen werden.

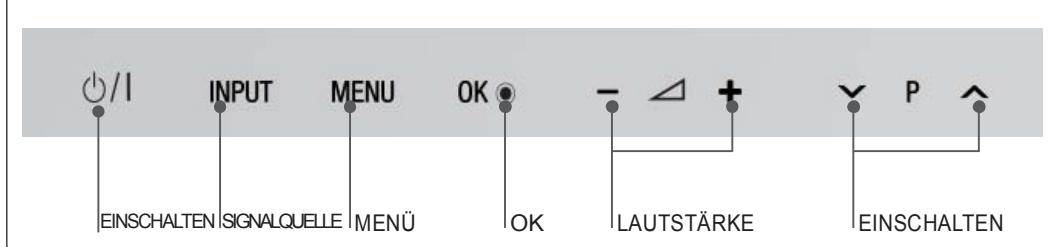


Nur 50/60PK7***, 50/60PK9***, 50/60PX9***



Sensortasten

- Die gewünschten Tastenfunktionen können durch Berühren der Tasten aufgerufen werden.

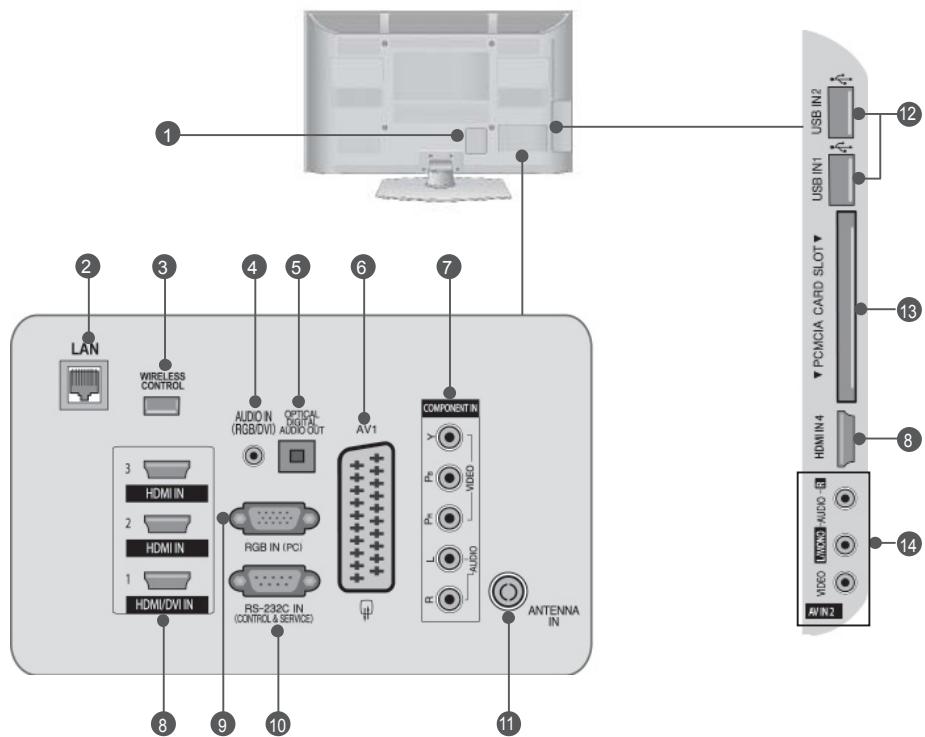


VORBEREITUNG

INFORMATIONEN ZUR RÜCKSEITE

VORBEREITUNG

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.



1 Anschlussbuchse für Stromkabel

Dieses Fernsehgerät ist auf den Betrieb mit Wechselstrom ausgelegt. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit Gleichstrom zu betreiben.

2 LAN

Netzwerkverbindung für AccuWeather, Picasa, YouTube usw.

Auch für Video-, Foto- und Musikdateien in einem lokalen Netzwerk.

3 WIRELESS Control

Verbinden Sie den Wireless-fähigen Dongle mit dem TV, um die externen Eingangsgeräte zu steuern, die kabellos mit der Media-Box verbunden sind.

4 RGB/DVI-Audio-Eingang

Anschluss eines Audiokabels vom PC oder DTV.

5 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Anschluss digitaler Audioquellen verschiedener Geräte. Anschluss eines digitalen Audio-Gerätes. Zum Anschluss über ein optisches Audiokabel.

6 Euro-Scart-Anschluss (AV1)

Für den Anschluss von Scart-Eingangs- und Ausgangssignalen von externen Geräten.

7 Komponenten-Eingang

Für den Anschluss eines Komponenten-Video oder Audio-Geräts.

8 HDMI/DVI IN -Eingang

Schließen Sie ein HDMI-Signal an HDMI IN an. Oder schließen Sie ein DVI-(VIDEO)-Signal über ein DVI-zu-HDMI-Kabel an den HDMI/DVI-ingang an.

9 RGB IN -Eingang

Anschluss eines Ausgangskabels vom PC.

10 RS-232C-Eingang (STEUERUNG&WARTUNG)

Für den Anschluss des seriellen Ports der Steuergeräte an die RS-232C-Buchse. Dieser Anschluss dient für Servicezwecke oder wird in Hotels verwendet.

11 Antenneneingang

Anschlussbuchse für eine Antenne oder ein Kabel.

12 USB-Eingang

Anschlussbuchse für ein USB-Speichergerät.

13 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)-Kartenschlitz.

Stecken Sie das CI-Modul in den PCMCIA-KARTENSTECKPLATZ. (Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.)

14 Audio/Video-Eingang

Für den Anschluss von Audio- oder Video-Ausgangssignalen von externen Geräten.

GRUNDANSCHLUSS

■ Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

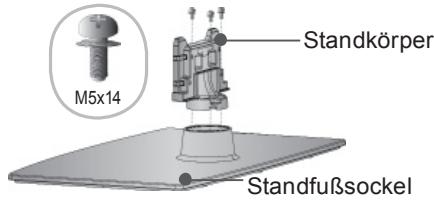
Stellen Sie beim Zusammenbau des Tischstandfußes sicher, ob alle Schrauben festgezogen wurden. (Bei lösen Schrauben könnte das Gerät nach dem Aufstellen nach vorn kippen.) Beim Festziehen der Schrauben mit zu hohem Kraftaufwand kann die Schraube durch zu starke Reibung an den Verbindungspunkten beschädigt werden.

Nur 50PK5**

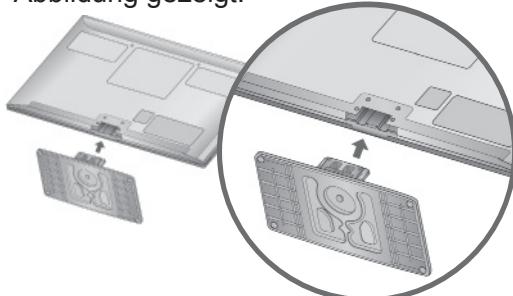
- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



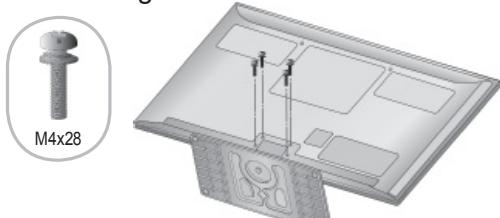
- Stellen Sie die Ständerplatte auf eine ebene Oberfläche. Befestigen Sie die Teile der Standfußverbindung mit dem Standfußsockel des Fernsehers.



- Befestigen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung gezeigt.



- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



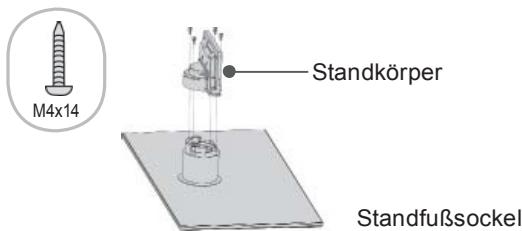
Achten Sie bei der Montage des Standfußes auf die korrekte Ausrichtung der Vorder- und Rückseite des Standfußes.
VORN

Nur 50PK7***, 50PK9***, 50PX9***

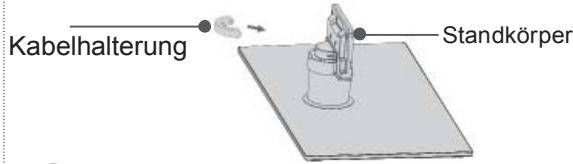
- Legen Sie das Fernsehgerät mit der Bildschirmseite nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.



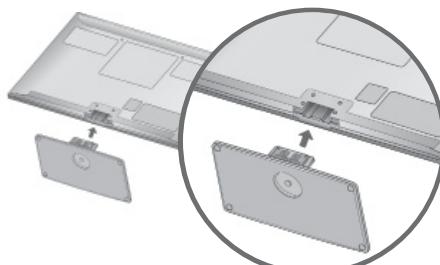
- Stellen Sie die Ständerplatte auf eine ebene Oberfläche. Befestigen Sie die Teile der Standfußverbindung mit dem Standfußsockel des Fernsehers.



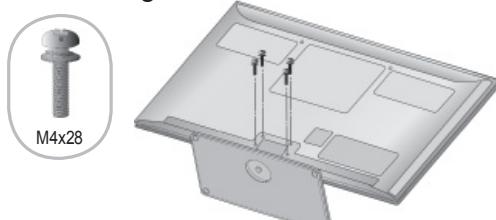
- Montieren Sie den Kabelclip am Standkörper.



- Befestigen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung gezeigt.



- Befestigen Sie die vier Schrauben fest in den Öffnungen auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



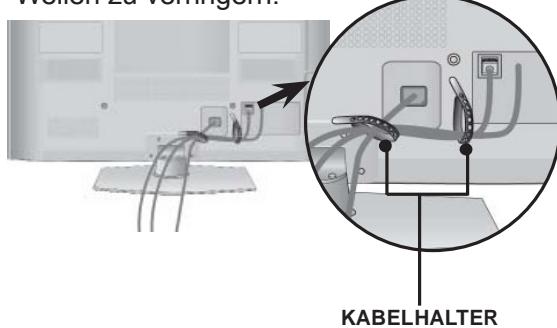
VORBEREITUNG

HINTERE ABDECKUNG FÜR KABELANORDNUNG

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

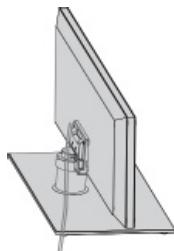
Binden Sie die Kabel nach den entsprechenden Anschlüssen mit dem KABELHALTER zusammen, wie in der Abbildung gezeigt.

Schließen Sie das LAN-Kabel wie in der Abbildung dargestellt an, um elektromagnetische Wellen zu verringern.

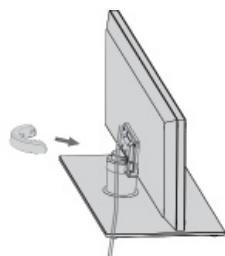


Nur 50/60PK7*, 50/60PK9***,
50/60PX9*****

- 1 Schließen Sie die erforderlichen Kabel an. Hinweise zum Anschluss weiterer Geräte finden Sie im Kapitel Anschluss von Zusatzgeräten.



- 2 Bringen Sie den Kabelclip so am TV-Gerät an, dass er hörbar einrastet.



! HINWEIS

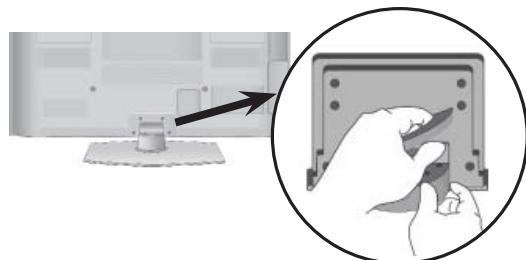
- Das Fernsehgerät niemals an der KABELHALTERUNG anheben.
- Wenn das Produkt fallen gelassen wird, können Sie sich verletzen oder das Produkt könnte Schaden nehmen.

KABELHALTERUNG ENTFERNEN

Nur 50/60PK7*, 50/60PK9***,
50/60PX9*****

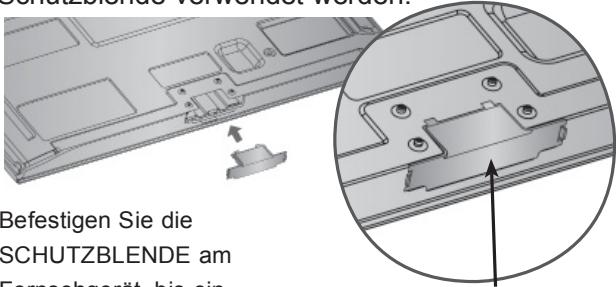
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Halten Sie den Kabelclip mit beiden Händen fest, und ziehen Sie ihn, wie in der Abbildung dargestellt, nach hinten.



FALLS KEIN TISCH-STANDFUSS VERWENDET WIRD

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.
Zur Wandmontage des Gerätes muss die Schutzblende verwendet werden.

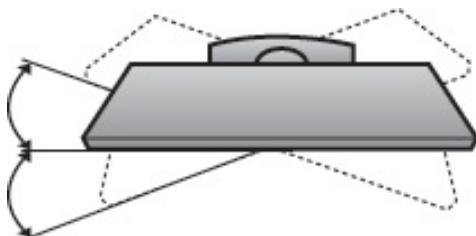


Befestigen Sie die SCHUTZBLENDE am Fernsehgerät, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.

SCHWENKBARER STANDFUSS

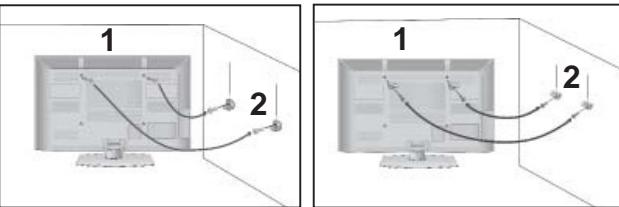
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Nach dem Aufstellen des Fernsehers kann das Gerät per Hand um 20 Grad nach links und nach rechts gedreht werden.



HINWEISE ZUR KORREKten MONTAGE

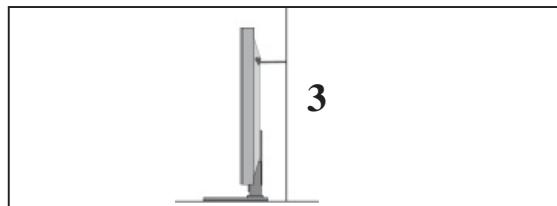
- Die erforderlichen Bauteile zur sicheren und festen Montage der Fernsehgerätes an der Wand erhalten Sie im Handel.
- Der Fernseher sollte möglichst nahe an der Wand montiert werden, um ein Herunterfallen beim Anstoßen des Gerätes zu vermeiden.
- Die folgenden Anleitungen dienen zur sicheren Montage des Fernsehers an der Wand und können ein Herunterfallen nach vorn beim Ziehen am Fernseher vermeiden. Auf diese Weise können ein mögliches Herunterfallen sowie Verletzungen vermieden werden. Zusätzlich wird das Fernsehgerät vor Beschädigungen geschützt. Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an den Fernseher hängen oder daran hochklettern.



- Verwenden Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen. (Falls sich bereits Schrauben in den Ringschrauben befinden, entfernen Sie diese.)

* Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und -Schrauben ein und ziehen Sie sie in den oberen Bohrungen fest.

- Befestigen Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand. Achten Sie auf die Höhe der Halterungen an der Wand.



- Binden Sie das Fernsehgerät mit einem festen Seil fest. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

! HINWEIS

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

VORBEREITUNG

- Das Fernsehgerät kann auf unterschiedliche Arten installiert werden, z.B. an der Wand oder auf einem Schreibtisch.
- Das Gerät ist auf den Betrieb in horizontaler Position ausgelegt.

VORBEREITUNG

ERDUNG

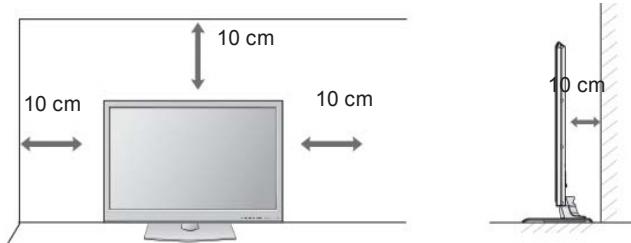
Achten Sie darauf, den Erdungsleiter anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden. Wenn keine Erdung möglich ist, lassen Sie einen Elektriker einen separaten Sicherungsautomaten installieren. Versuchen Sie nicht, das Gerät durch den Anschluss an Telefonleitungen, Blitzableiter oder Gasleitungen zu erden.



AUFSTELLEN MIT EINEM TISCHSTANDFUSS

- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Zur ausreichenden Belüftung sollte an allen Seiten des Fernsehers ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

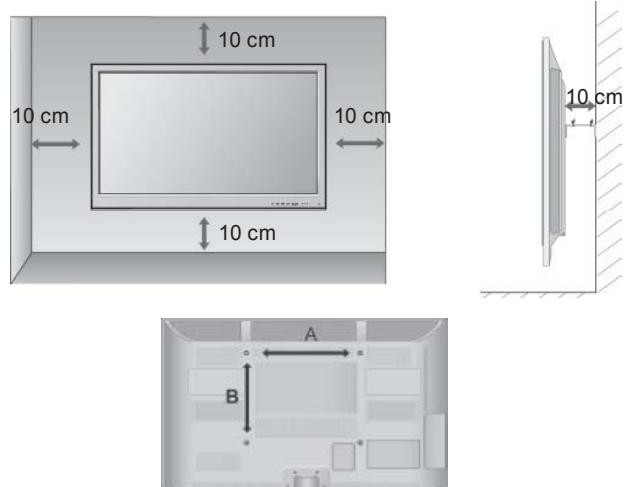


WANDMONTAGE: ORIZONTALE LAGE

- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung des Herstellers LG.
- Zur Montage des Fernsehgerätes an der Wand empfehlen wir eine Wandhalterung gemäß VESA-Norm.
- LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

! HINWEIS

- Die Wandmontage sollte an einer stabilen Wand und im rechten Winkel zum Boden erfolgen.
- Zur Montage an der Decke oder geneigt an der Wand sollte eine spezielle Wandhalterung verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Wand, an dem das Gerät montiert wird, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Fernsehgerätes tragen zu können; z. B. Beton, Naturstein, Ziegel oder Stahlbeton.
- Art und Länge der Montageschrauben ist abhängig von der Art der Wandmontage. Weitere Informationen erhalten Sie in den Anleitungen der Montagehalterung.
LG übernimmt keine Haftung für Unfälle oder Beschädigungen von Sachgegenständen oder am Fernsehgerät auf Grund einer unsachgemäßen Montage:
 - Bei Verwendung einer Wandmontage, die nicht der VESA-Norm entspricht.
 - Bei unsachgemäßer Montage der Schrauben an der Oberfläche, wodurch das Fernsehgerät heruntergefallen und Verletzungen verursacht würden.
 - Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Montageanleitung.

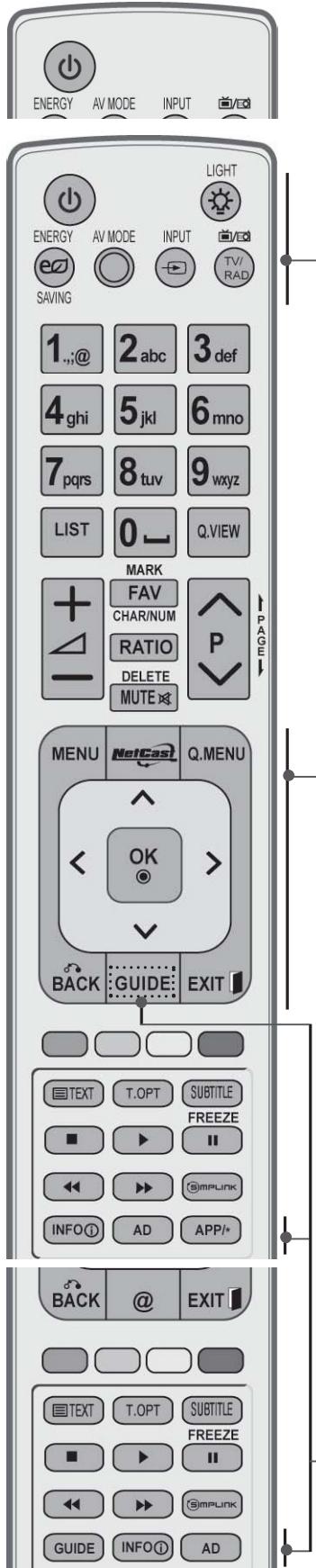


Modell	VESA (A * B)	Standard-Schraube	Menge
50PK5**	400 * 400	M6	4
60PK5**	600 * 400	M8	4
50PK7***	400 * 400	M6	4
60PK7***	600 * 400	M8	4
50PK9***	400 * 400	M6	4
60PK9***	600 * 400	M8	4
50PX9***	400 * 400	M6	4
60PX9***	600 * 400	M8	4

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

(Nur 50/60PK5**, 50/60PK7***, 50/60PK9***)

Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.



VORBEREITUNG

VORBEREITUNG



- 0 bis 9 Wählt ein Programm aus.
(Nummerntasten) Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.
- (Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.
- LIST Zeigt die Programmtabelle an. (► S. 55)
- Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.
- FARBIGE TASTEN Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.
- FREEZE Aktuelles Bild als Standbild auf dem Bildschirm anzeigen. (Dies funktioniert nicht im USB-Modus und nicht mit SimpLink.)
Falls kein Signal empfangen wird oder fünf Minuten lang keine Benutzereingabe erfolgt, kehrt das TV-Gerät automatisch zur normalen Wiedergabe zurück.
Wenn Sie diese Funktion längere Zeit nutzen, kann ein Restbild auf dem Gerät zurückbleiben.
- 1** SIMPLINK Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an. Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü „Simplink“ (Simplink) auf dem Bildschirm angezeigt. (► S. 62)
- 1** @ Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange. (Nur Frankreich)
- 1** TELETEXT Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
-Tasten Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "Videotext". (► S. 177)
- SUBTITLE (UNTERTITLE) Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.



VOLUME Regelt die Lautstärke.

(Lautstärke) + /

MARK Eingangsquelle zum Übernehmen der Einstellungen des Bild-Assistenten auswählen. Sender im USB-Menü markieren bzw. die Markierung aufheben.

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

CHAR/NUM Wechselt für das Menü NetCast zu Buchstaben (Buchstaben/Ziffern) bzw. Ziffern.

RATIO Auswahl des gewünschten Bildformates. (► **S. 135**)

DELETE Löscht ein über die Bildschirmtastatur eingegebenes Zeichen (Löschen).

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

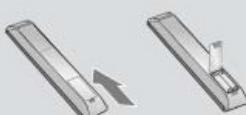
Programme UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

SIMPLINK / MY MEDIA Einträge im Menü SIMPLINK bzw. EIGENE MEDIEN(Fotoliste, Musikliste und Filmliste).

Menu
control buttons

Einlegen der Batterien



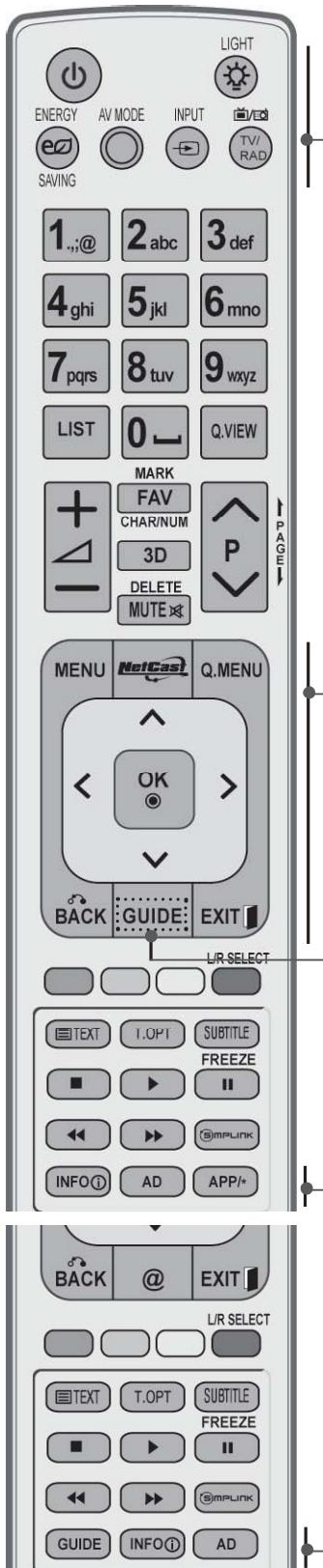
- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



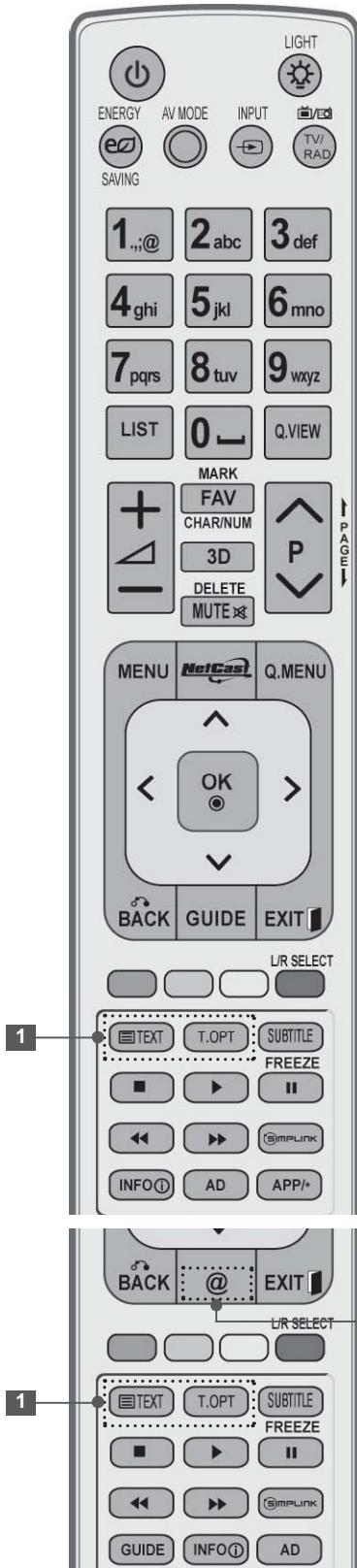
VORBEREITUNG

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG (Nur 50/60PX9***)

Richten Sie die Fernbedienung bei Betätigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehers.



- | | |
|--|--|
| <p>POWER</p> <p>LIGHT
(Hintergrundbeleuchtung)</p> <p>Energie sparen</p> <p>AV MODE</p> <p>INPUT</p> <p>TV/RAD</p> | <p>Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.</p> <p>Sie können die Beleuchtung der Fernbedienungstasten ein- und ausschalten.</p> <p>Einstellen des Stromsparmodus des Fernsehers (► S. 138)</p> <p>Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen. (► S. 66)</p> <p>Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (► S. 57)</p> <p>TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.</p> |
| <p>MENU</p> <p>NetCast</p> <p>Q. MENU</p> <p>TASTENFELD
(nach oben/unten)</p> <p>OK</p> <p>BACK</p> <p>EXIT</p> | <p>Wählt ein Menü aus.
Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück. (► S. 31)</p> <p>Wählen Sie die gewünschte Menüquelle für NetCast. (► S. 68) (AccuWeather, Picasa, YouTube usw.) Die Menüquelle NetCast kann sich von Land zu Land unterscheiden.</p> <p>Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
(Format, Klare Stimme II, Bildmodus, Ton-Modus, Audio (oder Audiosprache), Sleep Timer, Überspringen Aus/Ein, USB -gerät). (► S. 30)</p> <p>Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.</p> <p>Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.</p> <p>Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorstellung (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.</p> <p>Alle Bildschirmmenüs ausblenden und zum TV-Bild zurückkehren.</p> |
| <p>GUIDE
(FERNSEHPROGRAMM)</p> <p>INFO ⓘ</p> <p>AD</p> <p>APP/*</p> | <p>Zeigt den Programmführer. (► S. 129)</p> <p>Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.</p> <p>Sprachanweisungen ein- oder ausschalten.</p> <p>Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (Nur 50/60PX98**)</p> |



0 bis 9 Wählt ein Programm aus.
(Nummerntasten) Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

(Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

LIST Zeigt die Programmtabelle an. (► **S. 55**)

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

FARBIGE TASTEN Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

L/R SELECT Zur Ansicht von 3D-Video. (► **S. 89**)
(L/R Auswählen)

FREEZE Aktuelles Bild als Standbild auf dem Bildschirm anzeigen. (Dies funktioniert nicht im USB-Modus und nicht mit SimpLink.)

Falls kein Signal empfangen wird oder fünf Minuten lang keine Benutzereingabe erfolgt, kehrt das TV-Gerät automatisch zur normalen Wiedergabe zurück.
Wenn Sie diese Funktion längere Zeit nutzen, kann ein Restbild auf dem Gerät zurückbleiben.

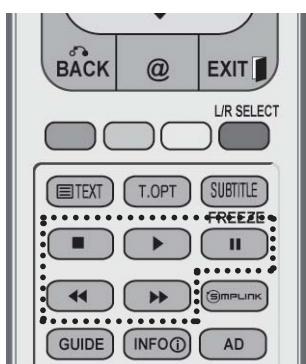
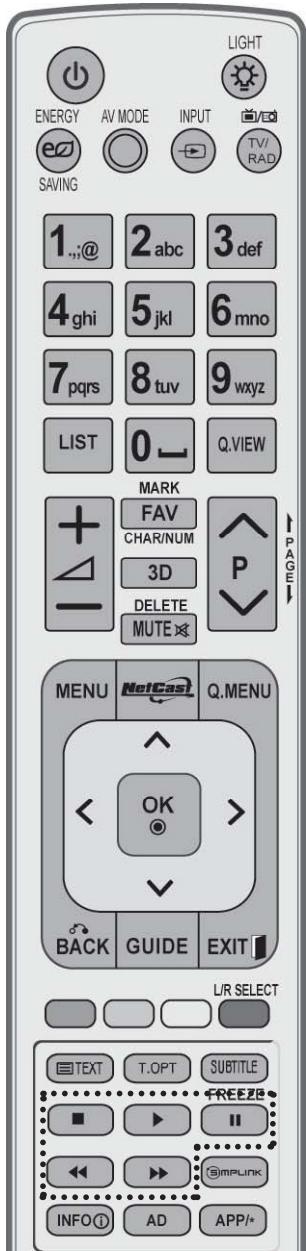
SIMPLINK Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an. Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü „Simplink“ (Simplink) auf dem Bildschirm angezeigt. (► **S. 62**)

@ Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange. (Nur Frankreich)

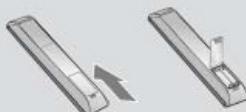
1 TELETEXT Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
-Tasten Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt „Videotext“.(► **S. 177**)

SUBTITLE Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.
(UNTERSTITEL)

VORBEREITUNG

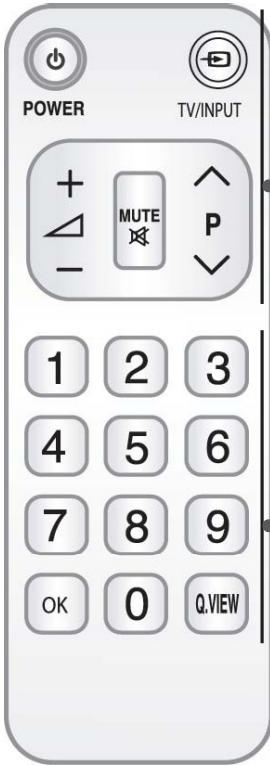


Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1.5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

Einfache Fernbedienung (Nur 50/60PK9***, 50/60PX9***)



POWER Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.

TV/INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. (▶ **S. 57**)

VOLUME (Lautstärke) + / Regelt die Lautstärke.

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

Programme UP/DOWN Wählt ein Programm aus.

0 bis 9 (Nummertasten) Wählt ein Programm aus.
Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

OK Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

Einlegen der Batterien



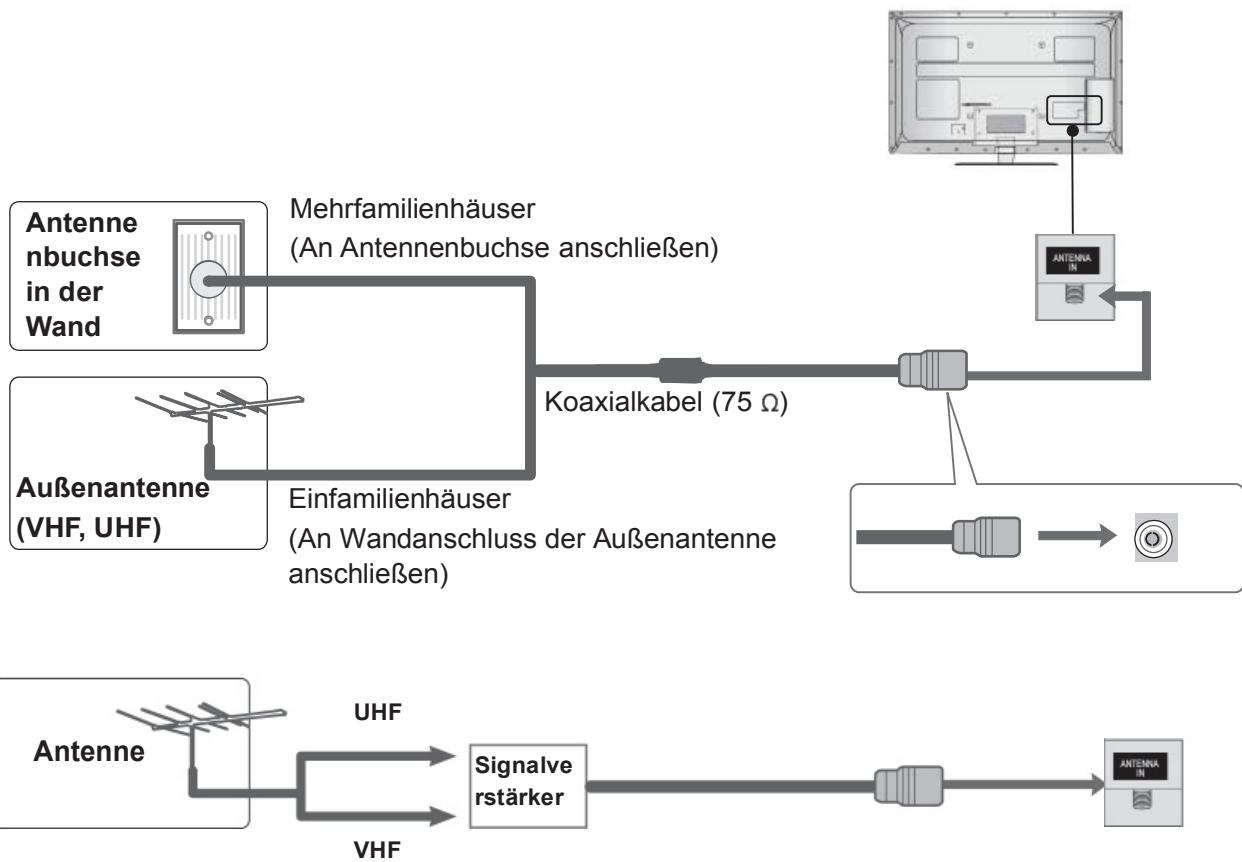
- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.
- Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
- Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

- Wandantennenbuchse oder Außenantenne ohne Kabelboxanschluss Justieren Sie die Antennenausrichtung bei Bedarf für optimale Bildqualität.

ANTENNENANSCHLUSS

- Justieren Sie die Antennenausrichtung für optimale Bildqualität.
- Antennenkabel und Wandler werden nicht mitgeliefert.



- Um bei schlechtem Empfang eine bessere Bildqualität zu erhalten, bringen Sie einen Signalverstärker an der Antenne an (siehe rechts).
- Wenn das Signal für zwei TV-Geräte verwendet werden soll, verwenden Sie eine Signalweiche für den Anschluss.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

- Wandantennenbuchse oder Außenantenne ohne Kabelboxanschluss Justieren Sie die Antennenausrichtung bei Bedarf für optimale Bildqualität.
- Die Abbildungen in diesem Kapitel über den ANSCHLUSS VON ZUSATZGERÄTEN beziehen sich überwiegend auf die Modelle 32/37/42/47/55LE7***
- Die Ausführung des Fernsehers kann von den Abbildungen abweichen.

Bei Anschluss über ein Komponente-Kabel

Mit diesem Fernsehgerät können digitale HF- sowie Kabelsignale ohne zusätzlichen Digitalempfänger empfangen werden. Falls Sie jedoch Digitalsignale eines Digitalempfängers oder eines anderen digitalen Zusatzgerätes empfangen wollen, halten Sie sich an die folgende Abbildung.

- 1 Schließen Sie die Videoausgänge (Y, PB, PR) des Zusatzgerätes (z. B. Digitalempfänger oder DVD) an die Komponente IN VIDEO-Buchsen am Fernsehgerät an.
- 2 Schließen Sie die Audioausgänge des Zusatzgerätes (z. B. Digitalempfänger oder DVD) an die Komponente IN AUDIO-Buchsen am Fernsehgerät an.
- 3 Schalten Sie das Zusatzgerät ein.
(Anleitungen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Zusatzgerätes.)
- 4 Wählen Sie über die Taste INPUT auf der Fernbedienung Komponente als Eingangsquelle.
Bei einer Verbindung mit COMPONENT IN 2 (Komponente in 2) müssen Sie die Signalquelle Component2 (Komponente 2) auswählen.

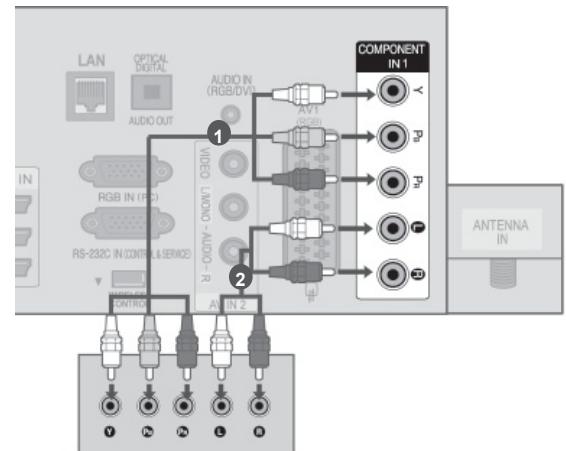
► Unterstützte HDMI-Audioformate: Dolby Digital, PCM Das DTS-Audioformat wird nicht unterstützt.

Signal	Komponente	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p (Nur 50 Hz / 60 Hz)	O	O (24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)

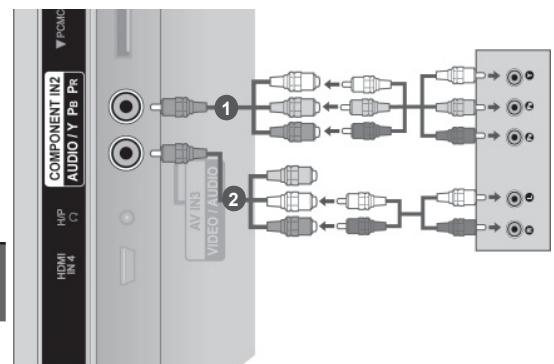
Komponente Eingangsbuchsen

Schließen Sie den DVD-Spieler für eine bessere Bildqualität an die Komponent-Eingangsbuchsen an (siehe unten).

Komponente-Buchsen am TV-Gerät	Y	P _B	P _R
Videoausgänge am DVD-Spieler	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



oder

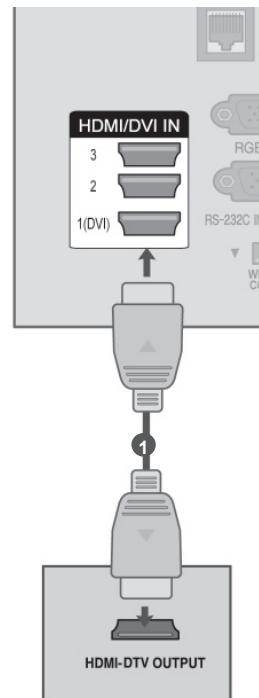


ANSCHLUSS ÜBER EIN HDMI-KABEL

- 1** Schließen Sie den HDMI-Ausgang des Zusatzgerätes (z. B. Digitalempfänger oder DVD) an die Buchse **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** oder **HDMI IN 4** (Außer 32/37/42LD4***, 32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***, 32/37/42LD8***) am Fernsehgerät an.
- 2** Schalten Sie das Zusatzgerät ein.
(Anleitungen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Zusatzgerätes.)
- 3** Wählen Sie über die Taste **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** oder **HDMI4** (Außer 32/37/42LD4***, 32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***, 32/37/42LD8***) auf der Fernbedienung INPUT als Eingangsquelle.

! HINWEIS

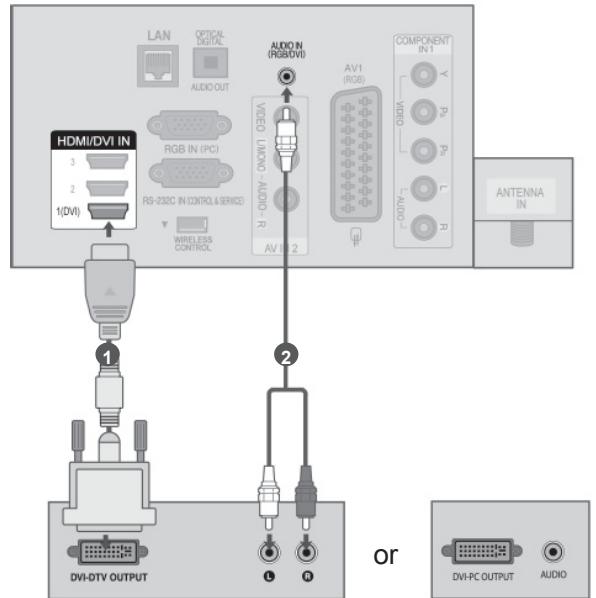
- Über ein HDMI-Kabel kann das Fernsehgerät Video- und Audio-Signale gleichzeitig empfangen.
- Wenn der digitale DVD Auto HDMI nicht unterstützt, müssen Sie die Ausgangsauflösung entsprechend einstellen.
- Überprüfen Sie, ob es sich bei Ihrem HDMI-Kabel um ein High-Speed-HDMI-Kabel handelt. Wenn es sich nicht um ein High-Speed-HDMI-Kabel handelt, können flackernde Bilder oder keine Anzeige die Folge sein. Verwenden Sie deshalb ein High-Speed-HDMI-Kabel.



EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Bei Anschluss über ein HDMI-zu-DVI-Kabel

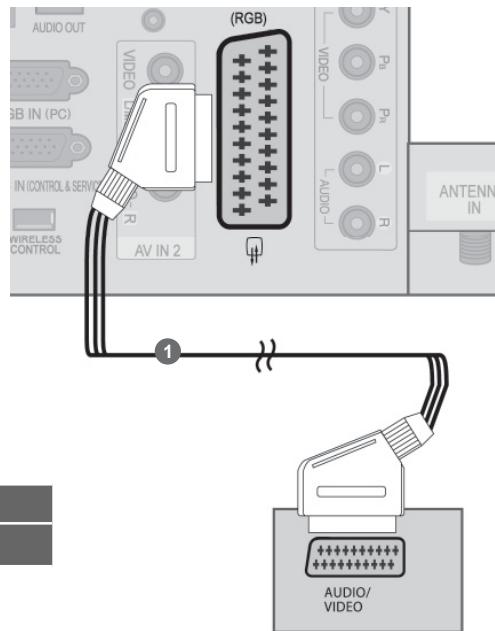
- 1 Schließen Sie den Ausgang des Digitalempfängers oder DVI-Gerätes eines PCs an die Buchse HDMI/DVI IN 1 am Fernsehgerät an.
- 2 Schließen Sie den Audioausgang des Digitalempfängers oder PCs an die Buchse AUDIO IN (RGB/DVI) am Fernsehgerät an.
- 3 Schalten Sie den Digitalempfänger oder den PC und anschließend den Fernseher ein.
(Anleitungen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Digitalempfängers oder PCs.)
- 4 Wählen Sie über die Taste HDMI1 auf der Fernbedienung INPUT als Eingangsquelle.



BEI ANSCHLUSS ÜBER EIN SCART-KABEL

- 1** Schließen Sie den Euro-Scart-Anschluss des Zusatzgerätes (z. B. DVD oder Videorekorder) am AV1- Euro-Scart-Anschluss am Fernsehgerät an.
- 2** Schalten Sie das Zusatzgerät ein.
(Anleitungen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Zusatzgerätes.)
- 3** Wählen Sie über die Taste INPUT auf der Fernbedienung AV1 als Eingangsquelle.

Scart	Eingang			Ausgang Video, Audio
	Video	Audio	RGB	
AV1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Analog-TV Digitalfernsehen



Aktueller Eingangsmodus	Ausgangstyp	AV1 (TV-Ausg.)	AV1 (Bei einer laufenden zeitplangesteuerten DTV-Aufnahme über das Aufnahmegerät.)
Digitalfernsehen	Digitalfernsehen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analog-TV, AV	Analog-TV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Komponente/RGB	Analog-TV		(Der Eingangsmodus wechselt nach DTV.)
HDMI	X	X	

► TV-Ausg. : Ausgabe von analogen und digitalen Fernsehsignalen.

! HINWEIS

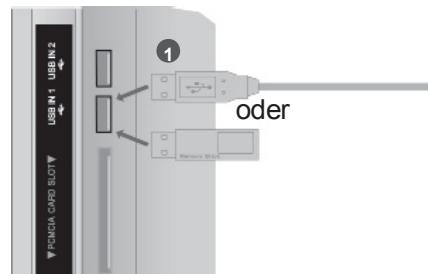
► Verwenden Sie bitte ein geschirmtes SCART-Kabel.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

EINRICHTUNG DES USB-EINGANGS

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an die USB IN 1 oder USB IN 2-Buchse am Fernseher an.

- 2 Nach dem Anschluss an die USB IN 1 oder USB IN 2-Buchsen kann die USB-Funktion benutzt werden.(► p. 90)



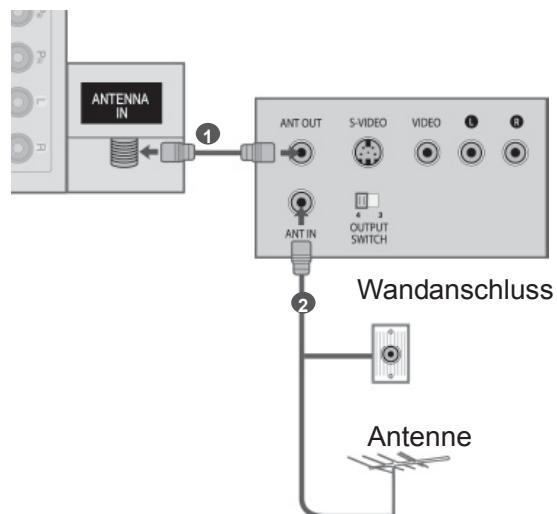
ANSCHLUSS ÜBER EIN HF-KABEL

Lassen Sie zwischen Videorekorder und TV-Gerät einen angemessenen Abstand, um Bildrauschen zu vermeiden.

- 1 Verbinden Sie die ANT OUT-Buchse des Videorekorders mit der ANTENNA IN am TV-Gerät.

- 2 Schließen Sie das Antennenkabel an die ANT IN-Buchse des Videorekorders an.

- 3 Drücken Sie auf dem Videorekorder die Taste PLAY und stimmen Sie die jeweiligen Programme am TV-Gerät und Videorekorder aufeinander ab.



BEI ANSCHLUSS DES RCA-KABELS

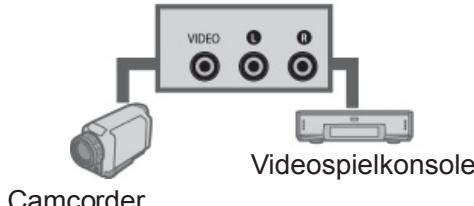
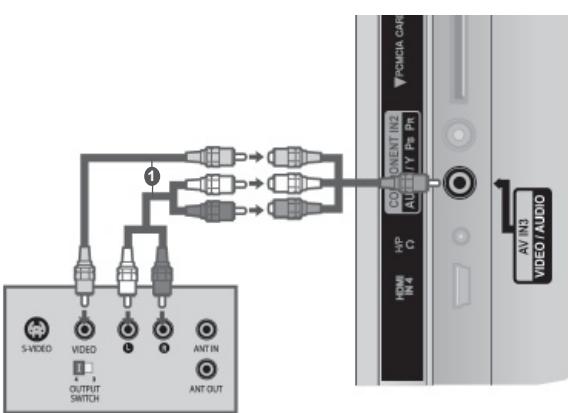
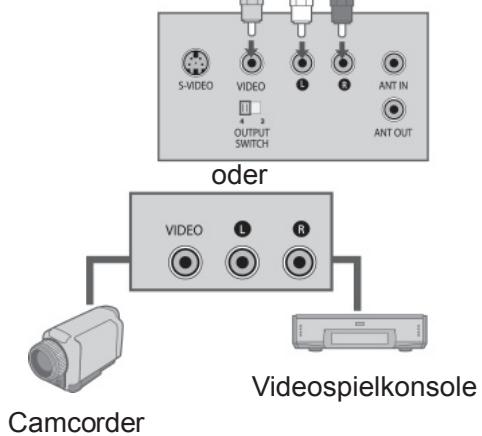
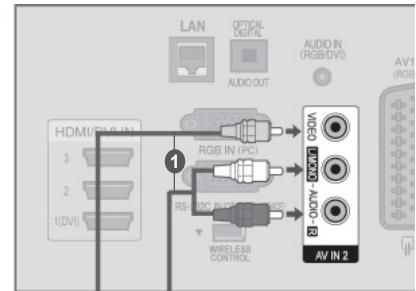
- 1** Verbinden Sie die AUDIO/VIDEO-Buchsen des Fernsehgerätes oder Videorekorders und des Zusatzgerätes. Dabei müssen die Farben der verbundenen Buchsen übereinstimmen (Video=gelb, Audio Left =weiß und Audio Right =rot).

- 2** Legen Sie eine Videokassette in den Videorekorder ein und drücken Sie die Wiedergabetaste auf dem Videorekorder (siehe Eigentümerhandbuch des Videorekorders).
Oder schalten Sie das entsprechende Zusatzgerät ein.
(Anleitungen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Zusatzgerätes.)

- 3** Wählen Sie über die Taste INPUT auf der Fernbedienung AV2 als Eingangsquelle.
Bei einer Verbindung mit AV IN 3 müssen Sie die Signalquelle AV3 auswählen.

! HINWEIS

- Wenn Sie einen Mono-Videorekorder besitzen, verbinden Sie den Videorekorder über das Audiokabel mit der AUDIO L/MONO-Buchse des Geräts.

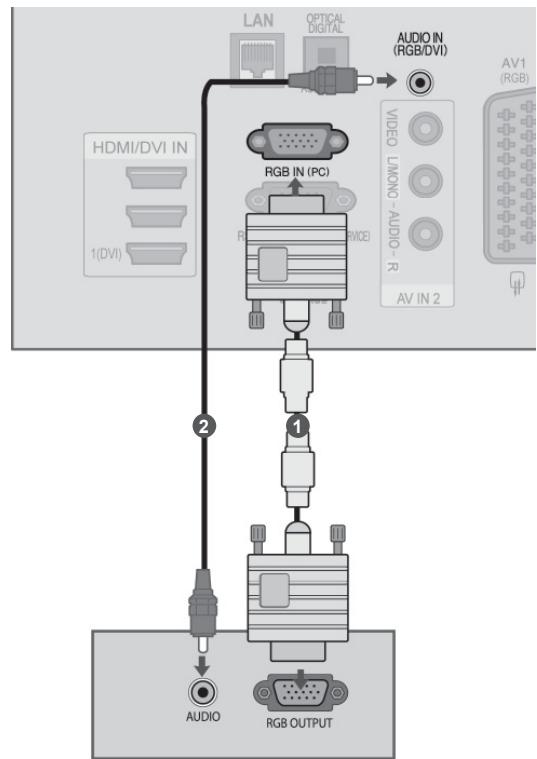


EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

BEI ANSCHLUSS ÜBER EIN D-SUB-15-PIN-KABEL

Dieses TV-Gerät unterstützt Plug and Play,d.h.der PC passt sich automatisch den Einstellungen des TV-Geräts an.

- 1 Verbinden Sie die RGB-Ausgangsbuchsen des PCs mit der RGB IN (PC)-Buchse des Fernsehgeräts.
- 2 Verbinden Sie die PC-Audio-Ausgangsbuchse mit der AUDIO IN (RGB/DVI)-Buchse des Fernsehgeräts.
- 3 Schalten Sie den PC und das Fernsehgerät ein.
- 4 Wählen Sie über die Taste INPUT auf der Fernbedienung RGB als Eingangsquelle.



EINSETZEN DES CI-MODULS

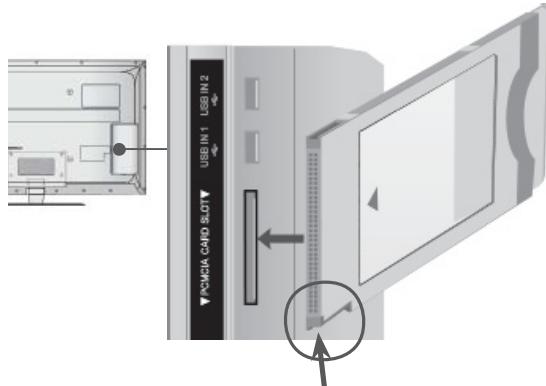
Zur Anzeige verschlüsselter Sendungen (Pay-TV)

im Digitalmodus.

Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

- Setzen Sie das CI-Modul wie gezeigt in den PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)- KARTENSCHLITZ des TV-Geräts ein.

Weitere Informationen finden Sie auf S.48 .



Halten Sie das CI Modul mit der Kerbe wie gezeigt und führen Sie es ein.

! HINWEIS

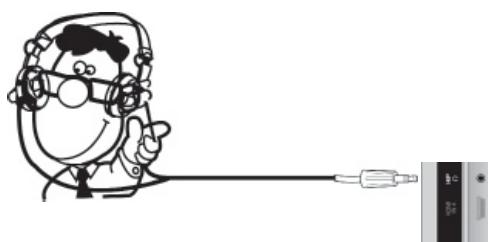
- Überprüfen Sie, ob das CI-Modul richtig herum im PCMCIAKartensteckplatz angeschlossen wurde. Falls das Modul nicht korrekt eingesetzt wurde, können der Fernseher und der PCMCIA- Kartensteckplatz beschädigt werden.

KOPFHÖREREINSTELLUNGEN

(Außer 50/60PK5**, 50/60PK7***, 50/60PK9***, 50/60PX9***, 42/47LX6***, 47/55LX9***)

Der Fernsehton kann über die Kopfhörer ausgegeben werden.

- Schließen Sie die Kopfhörer am Kopfhöreranschluss an.
- Die Lautstärke der Kopfhörer kann mit den Tasten Δ + oder - eingestellt werden. Beim Drücken der Taste MUTE wird der Ton der Kopfhörer stummgeschaltet.



! HINWEIS

- Das Menü AUDIO wird bei angeschlossenem Kopfhörer deaktiviert.
- Beim Ändern des AV-MODUS bei angeschlossenem Kopfhörer wird die Änderung nur für das Bild, und nicht für den Ton übernommen.
- Bei angeschlossenem Kopfhörer ist der optische digitale Audioausgang nicht verfügbar.
- Kopfhörerimpedanz: 16Ω
- Max. Audioausgabe der Kopfhörer: 10 mW bis 15 mW

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

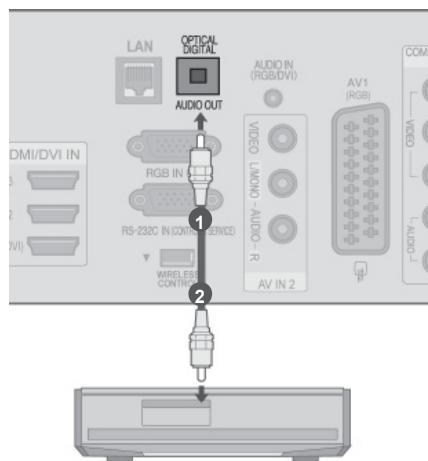
EINRICHTUNG DES DIGITAL-AUDIO-AUSGANGS

Senden Sie das TV-Audiosignal über den optischen Digital-Audio-Ausgang an externe Audiogeräte. Um digitale Sendungen über die 5.1-Kanal-Lautsprecher zu hören, schließen Sie ein DVD-Heimkinosystem (oder Verstärker) am OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehers an.

- 1 Verbinden Sie ein Ende des optischen Kabels mit dem optischen Digital-Audio-Ausgang des TV-Geräts.
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des optischen Kabels mit dem digitalen Audioeingang des Audiogeräts.
- 3 Stellen Sie im Menü AUDIO die Option TVLautsprecher auf Aus (► p.159). Informationen zum Betrieb entnehmen Sie dem Handbuch des externen Audiogeräts.

⚠ VORSICHT

- Blicken Sie nicht direkt in den optischen Ausgang. Wenn ein Laserstrahl in Ihr Auge gelangt, könnte das Ihr Sehvermögen beeinträchtigen.



FUNKVERBINDUNG FÜR ZUSATZGERÄTE (Außer 32/37/42LD4***)

TV-Geräte von LG mit einem Anschluss für eine kabellose Steuerung unterstützen die separat erhältliche LG Wireless Media Box (LG Kabellose Media-Box). Wenn Sie den Wireless-fähigen Dongle (im Lieferumfang der LG Wireless Media Box (LG Kabellose Media-Box) enthalten) mit dem TV-Gerät verbinden, können Sie externe Geräte an die kabellose Media-Box von LG anschließen und von dort aus kabellos Video- und Audiodaten an das Gerät senden.

Sobald die Kabellosverbindung hergestellt ist, können Sie die Taste INPUT (Signalquelle) drücken, um den Bildschirm für die kabellose Signalquelle anzuzeigen.

Bedienungsanweisungen finden Sie im Handbuch der kabellosen Media-Box.

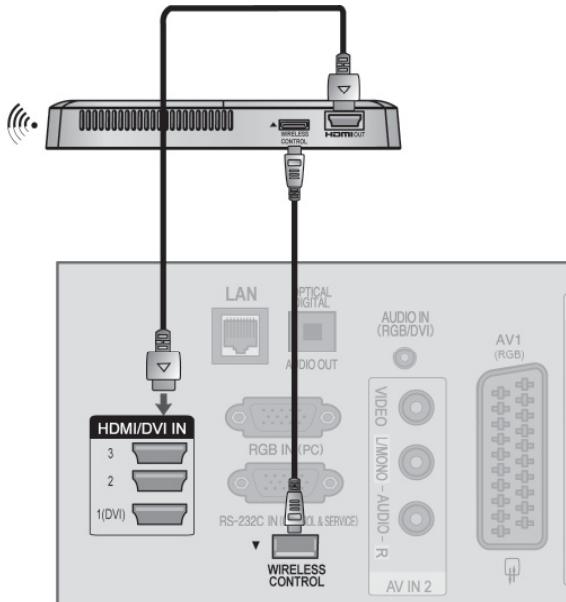
Verbinden Sie den Anschluss WIRELESS

- 1** CONTROL (Kabellose Steuerung) des Wireless-fähigen Dongle mit dem Anschluss WIRELESS CONTROL (Kabellose Steuerung) am TV-Gerät.

- 2** Verbinden Sie den Anschluss HDMI OUT (HDMI-Ausgang) des Wireless-fähigen Dongles mit dem Anschluss HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3 oder HDMI IN 4 am TV-Gerät (Außer 32/37/42LD4***, 32/37/42/47/55LD6***, 32/42/47LD7***, 32/37/42LD8***).



LG Funk-Media-Box



! HINWEIS

- Wireless control (Kabellose Steuerung): Stromversorgung und Bedienungssteuerung des Wireless-fähigen Dongle.
- **HDMI:** Das Video-/Audio-Signal ist mit dem Wireless-fähigen Dongle verbunden.
- Beim Verbinden mit der kabellosen Media-Box (separat erhältlich) können Sie über die kabellose Verbindung das an der kabellosen Media-Box angeschlossene externe Gerät sehen.
- Bei Verwendung eines mit der kabellosen Media-Box verbundenen externen Geräts sind einige Funktionen des TV-Menüs möglicherweise nicht verfügbar.
- Bei kabelloser externer Ausgabe werden die Funktionen Echtes Kino und Digitale Rauschunterdrückung nicht unterstützt.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

VERFÜGBARE BILDSCHIRMAUFLÖSUNG

Plasma TV Models

modus RGB[PC] / modus HDMI/DVI-PC

Auflösung	Horizontal frequenz (kHz)	Bildwiederhol frequenz (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

modus HDMI/DVI-DTV

Auflösung	Horizontal frequenz (kHz)	Bildwiederhol frequenz (Hz)
720x480	31,469	59,94
720x576	31,25	50
1280x720	44,96	59,94
	45	60
	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
1920x1080	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

LCD TV Models / LED LCD-FERNSEHER Models

modus RGB[PC] / modus HDMI/DVI-PC

Auflösung	Horizontal frequenz (kHz)	Bildwiederhol frequenz (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

modus HDMI/DVI-DTV

Auflösung	Horizontal frequenz (kHz)	Bildwiederhol frequenz (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
	37,5	50
1280x720	44,96	59,94
	45	60
	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
1920x1080	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

! HINWEIS

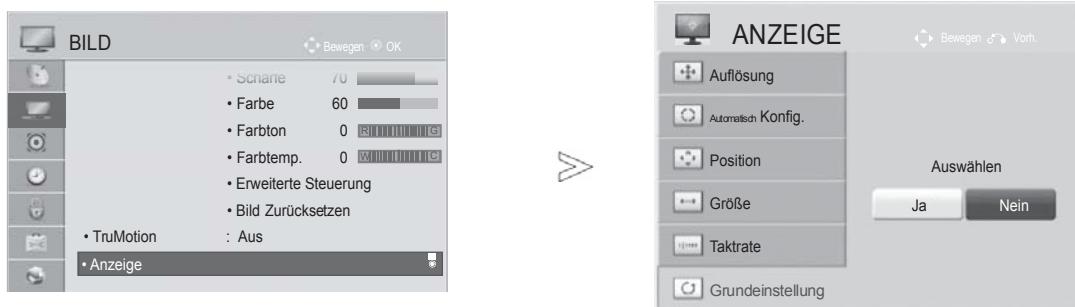
- Vermeiden Sie die zu lange Anzeige eines stehenden Bildes. Das Standbild könnte sich auf dem Bildschirm einbrennen. Verwenden Sie daher, wenn möglich, einen Bildschirmschoner.
- Aufgrund der Auflösung, der vertikalen Struktur, des Kontrasts oder der Helligkeit kann im PCModus Rauschen auftreten. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie eine andere Auflösung im PC-Modus ein, ändern Sie die Bildwiederholrate oder passen Sie die Helligkeit und den Kontrast im Menü so an, dass das Bild klar angezeigt wird. Wenn die Bildwiederholrate der PC-Grafikkarte nicht geändert werden kann, tauschen Sie die PCGrafikkarte aus oder wenden Sie sich an den Hersteller der C-Grafikkarte.
- Die Art des Synchronisationseingangs ist für horizontale und vertikale Frequenzen unterschiedlich.
- Für eine optimale Bildqualität im PC-Modus wird die Einstellung 1920x1080, 60 Hz empfohlen.
- Verbinden Sie das Signalkabel des PCMonitorausgangs mit dem RGB (PC)-Anschluss des Fernsehgeräts oder das Signalkabel des HDMI-Ausgangs des PCs mit dem HDMI IN (oder HDMI/DVI IN)-Anschluss des TV-Geräts.
- Schließen Sie das Audiokabel des PCs an den Audioeingang des Fernsehgeräts an (Audiokabel sind nicht im Lieferumfang des Fernsehgeräts enthalten).
- Wenn Sie eine Soundkarte verwenden, nehmen Sie die erforderlichen Klangeinstellungen am PC vor.
- Falls die Grafikkarte des PCs nicht gleichzeitig analoge und digitale RGB-Signale ausgibt, verwenden Sie nur einen der Anschlüsse (entweder RGB oder HDMI IN (oder HGMI/DVI IN)), um den PC mit dem Fernsehgerät zu verbinden.
- Wenn die Grafikkarte des PCs analoge und digitale RGB-Signale gleichzeitig ausgibt, stellen Sie das Gerät auf RGB oder HDMI ein. (Der andere Modus wird durch das Gerät automatisch auf Plug-and-Play eingestellt.)
- Der DOS-Modus funktioniert ggf. abhängig von der Grafikkarte nicht, wenn Sie ein HDMI-zu-DVIKabel verwenden.
- Wenn Sie ein zu langes RGB-PC-Kabel verwenden, kann es zu Interferenzen auf dem Bildschirm kommen. Wir empfehlen Kabel einer Länge von höchstens 5 m. Dadurch wird eine optimale Bildqualität erzielt.

EINRICHTEN DES BILDSCHIRMS FÜR PC-MODUS

Bildschirm zurücksetzen

Bildlage, Größe und Taktrate auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Diese Funktion steht in folgenden Betriebsarten zur Verfügung: RGB[PC].



- 1 Wählen sie die option **BILD**.
- 2 Wählen sie die option **Anzeige**.
- 3 Wählen sie die option **Grundeinstellung**.
- 4 Wählen sie die option **Ja**.
- 5 Führen Sie die Option **Grundeinstellung** aus.

- Drücken Sie die Taste **MENU/EXIT (MENÜ/BEENDEN)**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **BACK (ZURÜCK)**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

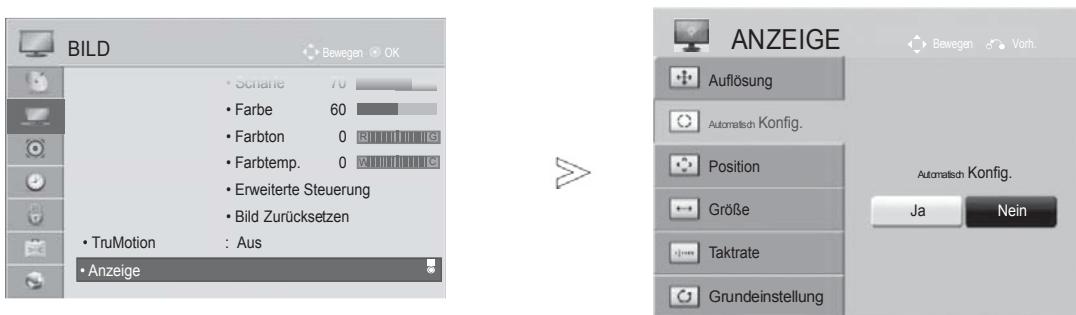
EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Einrichten des Bildschirms für PC-Modus

Die Bildposition wird automatisch ermittelt und eventuelle Bildverzerrungen aufgehoben. Wenn das Bild nach der Einstellung noch immer nicht korrekt angezeigt wird, funktioniert Ihr Fernsehgerät oderdnungsgemäß, muss jedoch noch weiteren Anpassungen unterzogen werden.

Auto-Konfigurieren

Diese Funktion dient zur automatischen Einstellung der Bildlage, Größe und Taktrate. Während der automatischen Konfiguration flimmert das angezeigte Bild einige Sekunden lang.



- 1 Wählen sie die option **BILD**.
- 2 Wählen sie die option **Anzeige**.
- 3 Wählen sie die option **Auto Konfig.**
- 4 Wählen sie die option **Ja**.
- 5 Führen Sie die Option **Auto Konfig.** aus.

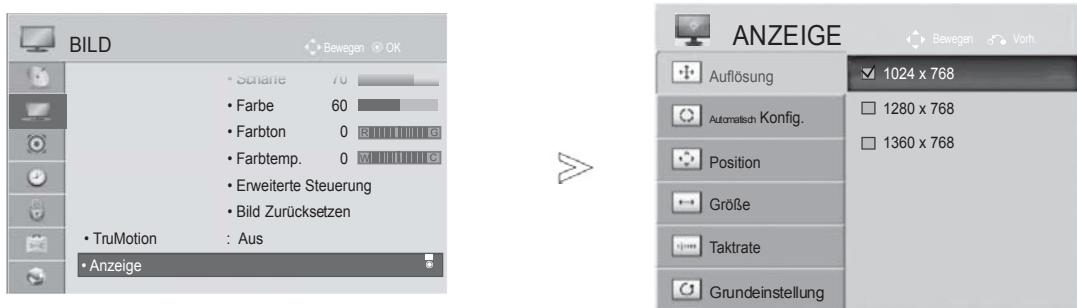
- Wenn die Bildposition auch jetzt nicht korrekt ist, starten Sie die automatische Anpassung erneut.
- Sollte das Bild nach der automatischen Einstellung im RGB (PC)-Modus weiter angepasst werden, können Position, Größe und Taktrate manuell eingestellt werden.

- Drücken Sie die Taste **MENU/EXIT (MENÜ/BEENDEN)**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **BACK (ZURÜCK)**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

Auflösung einstellen

Um ein normales Bild anzuzeigen, passen Sie die Auflösung des RGB-Modus und des PC-Modus aneinander an.

Diese Funktion ist in den folgenden Modi verfügbar: RGB[PC].



- 1 Wählen sie die option **BILD**.
- 2 Wählen sie die option **Anzeige**.
- 3 Wählen sie die option **Auflösung**.
- 4 Stellen Sie die gewünschte Auflösung ein.
- 5

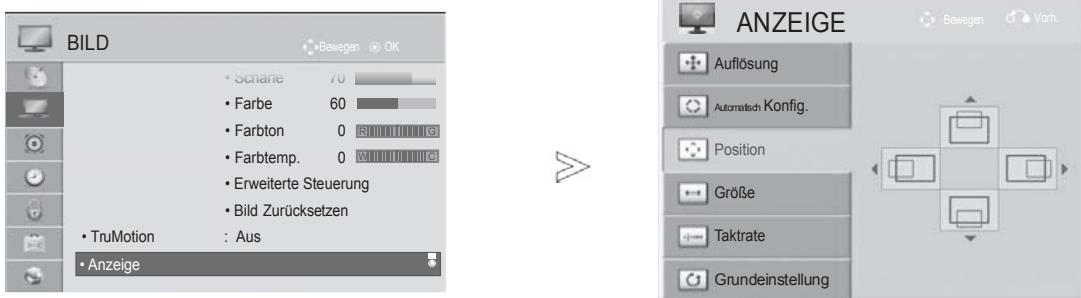
- Drücken Sie die Taste **MENU/EXIT (MENÜ/BEENDEN)**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **BACK (ZURÜCK)**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Position, Größe und Taktrate des Bildes anpassen

Wenn nach der Auto-Konfiguration kein klares Bild angezeigt wird und insbesondere Buchstaben noch "zittern", können Sie die Taktrate manuell einstellen.

Diese Funktion ist in den folgenden Modi verfügbar: RGB[PC].



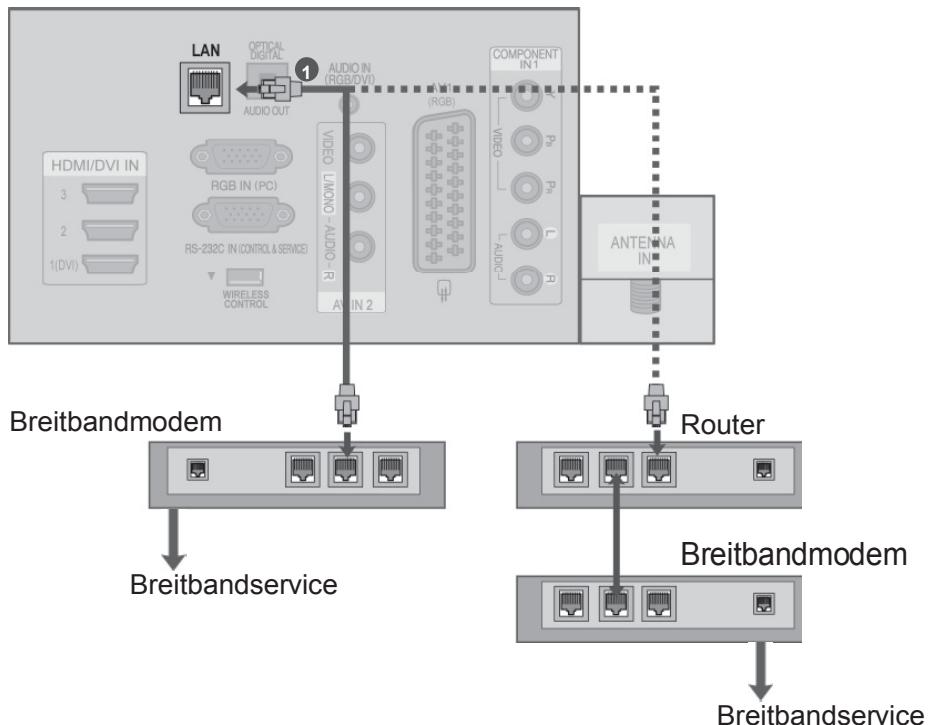
- 1  Wählen sie die option **BILD**.
- 2  Wählen sie die option **Anzeige**.
- 3  Wählen sie die option **Position, Größe oder Taktrate**.
- 4  Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.
- 5 

- Drücken Sie die Taste **MENU/EXIT (MENÜ/BEENDEN)**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **BACK (ZURÜCK)**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

NETZWERKEINRICHTUNG

Kabelgebundene Netzwerkverbindung

Dieser TV kann über den LAN-Anschluss mit einem LAN (Local Area Network) verbunden werden. Nach dem Herstellen der physischen Verbindung muss das TV-Gerät für die Netzwerkkommunikation eingerichtet werden.



- 1 Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Modems oder Routers mit dem LAN-Anschluss des TV-Geräts.

- 2 Wählen Sie im Menü Network (Netzwerk) die Option Netzwerkeinst. (Netzwerkeinstellung) aus.

- 3 Öffnen Sie nach dem Anschließen des LAN-Ports das Menü NetCast.
Weitere Informationen zur Einrichtung und Fehlerbehebung von NetCast finden Sie unter <http://lgknowledgebase.com>. Suchen Sie dort nach NetCast. Suchen Sie dort nach NetCast.

⚠ VORSICHT

- Schließen Sie an den LAN-Port kein modulares Telefonkabel an.
- Da mehrere Verbindungsmethoden möglich sind, sollten Sie sich an die Spezifikationen Ihres Telekommunikations- oder Internetdienstanbieters halten.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

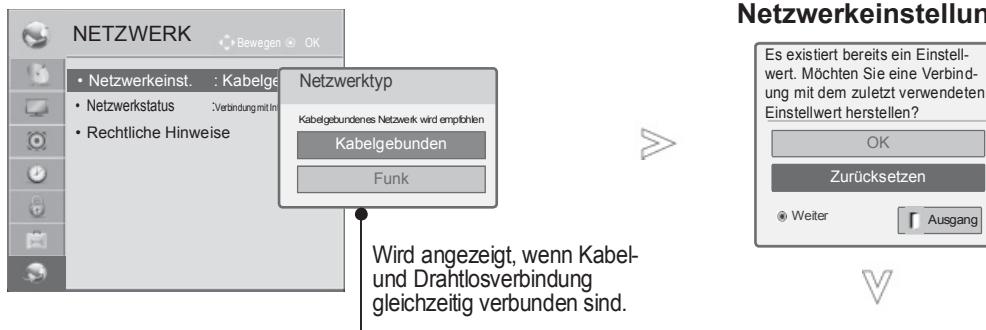
Einrichtung eines kabelgebundenen Netzwerks

Wenn sowohl ein kabelloses als auch ein kabelgebundenes Netzwerk zur Verfügung stehen, sollten Sie das kabelgebundene Netz nutzen.

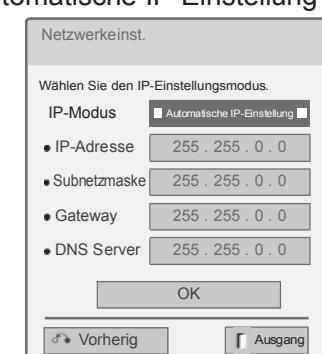
Nach Herstellen der physischen Verbindung müssen Sie eventuell die Netzwerkeinstellungen des TV-Geräts anpassen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter oder aus Ihrem Routerhandbuch.

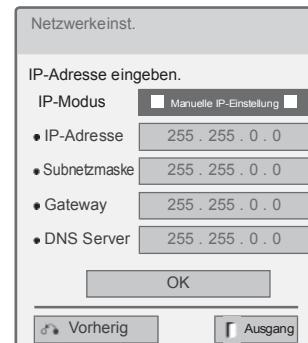
Bei bereits vorgenommener
Netzwerkeinstellung



Automatische IP-Einstellung



Manuelle IP-Einstellung



1 Wählen Sie **Netzwerk**.

2 Wählen Sie **Netzwerkeinstellung**.

3 Wählen Sie **Kabelgebunden**.

4 Bei bereits vorgenommener Netzwerkeinstellung: Wählen Sie **Zurücksetzen**. Die neuen Verbindungseinstellungen überschreiben die aktuellen Netzwerkeinstellungen.

5 Wählen Sie **Automatische IP-Einstellung** oder **Manuelle IP-Einstellung** aus.

6 Bei Auswahl von **Manuelle IP-Einstellung** :
IP-Adressen müssen manuell eingegeben werden.

7 Wählen Sie **OK**.

- Für diese Funktion ist eine ununterbrochene Breitband-Internetverbindung erforderlich.
- Es ist nicht erforderlich, einen PC anzuschließen, um diese Funktion zu nutzen.
- Wenn **Netzwerkeinst.** (Netzwerkeinrichtung) nicht funktioniert, prüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung. Überprüfen Sie das LAN-Kabel, und stellen Sie sicher, dass auf dem Router DHCP aktiviert ist, falls Sie die automatische Einstellung verwenden möchten.
- Wenn die **Netzwerkeinrichtung** nicht abgeschlossen wird, kann das Netzwerk eventuell nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- **IP Auto Setting** (Automatische IP-Einstellung): Wählen Sie diese Option, wenn im LAN (Local Area Network) über eine kabelgebundene Verbindung ein DHCP-Server angeschlossen ist. In diesem Fall wird dem TV-Gerät automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Wenn Sie einen Breitbandrouter bzw. ein Breitbandmodem verwenden, das über eine Funktion für einen DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol) verfügt, wird die IP-Adresse automatisch festgelegt.
- **IP Manual Setting** (Manuelle IP-Einstellung): Wählen Sie diese Option, wenn im Netzwerk kein DHCP-Server vorhanden ist und Sie die IP-Adresse manuell zuweisen möchten.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

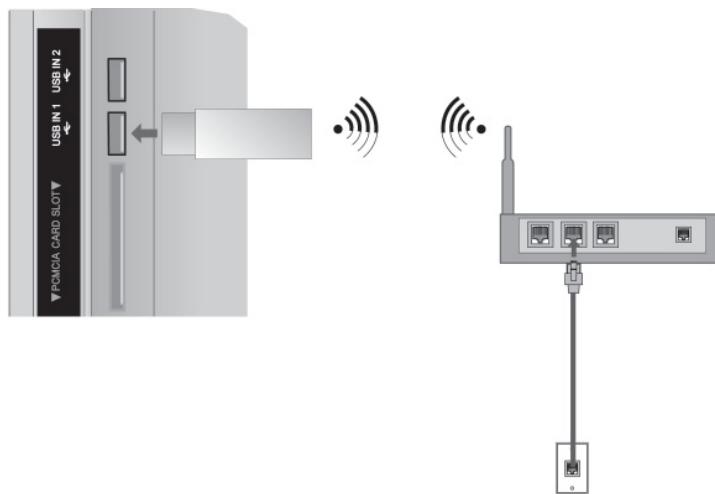
! HINWEIS

- Weitere Informationen zur Einrichtung und Fehlerbehebung von NetCast finden Sie unter <http://lgknowledgebase.com>. Suchen Sie dort nach NetCast.
- Verwenden Sie für diesen Fernseher ein LAN-Standardkabel (Cat5 oder besser mit einem RJ45-Stecker).
- Viele Probleme mit der Netzwerkverbindung, die während der Einrichtung auftreten, können gelöst werden, indem der Router bzw. das Modem zurückgesetzt wird. Nach der Verbindung des Players mit dem Heimnetzwerk müssen Sie das Gerät schnell ausschalten und/oder das Netzwerk des Routers bzw. Kabelmodems für das Heimnetzwerk ziehen. Schalten Sie das Gerät dann wieder ein, und/oder stecken Sie das Netzwerk wieder in die Steckdose.
- Je nach Internetdienstanbieter und deren Nutzungsbedingungen kann die Anzahl der Geräte, die für die Internetdienste vorgesehen sind, variieren. Details erfahren Sie von Ihrem Internetdienstanbieter.
- LG ist nicht für Fehlfunktionen des Fernsehers und/oder der Internetverbindung verantwortlich, die durch Kommunikationsfehler im Rahmen der Breitbandverbindung oder durch andere Geräte auftreten.
- LG ist nicht für Internetverbindungsprobleme verantwortlich.
- Nicht der gesamte über die Netzwerkverbindung verfügbare Inhalt ist notwendigerweise mit dem Fernseher kompatibel. Bei Fragen zu Inhalten wenden Sie sich an den Hersteller dieses Inhalts.
- Möglicherweise treten unerwünschte Ergebnisse auf, wenn die Geschwindigkeit der Netzwerkverbindung nicht den Anforderungen des Inhalts entspricht, auf den Sie zugreifen möchten.
- Einige Internetverbindvgvorgänge sind eventuell nicht möglich, wenn der Internetdienstanbieter, der Ihre Breitbandverbindung bereitstellt, diese Vorgänge nicht unterstützt.
- Gebühren, die der Internetdienstanbieter Ihnen in Rechnung stellt (einschließlich aller Verbindungsgebühren), unterliegen Ihrer alleinigen Verantwortung.
- Für die Verbindung mit diesem Fernseher ist ein 10 Base-T- oder 100 Base-TX LAN-Anschluss erforderlich. Wenn Ihr Internetdienst eine solche Verbindung nicht unterstützt, können Sie das TV-Gerät nicht an das Internet anschließen.
- Für die Verwendung des DSL-Dienstes ist ein DSL-Modem erforderlich. Für die Verwendung des Kabelmodemdienstes ist ein Kabelmodem erforderlich. Abhängig von der Zugriffsmethode und dem Abonnementvertrag mit Ihrem Internetdienstanbieter können Sie die für dieses TV-Gerät vorgesehene Internetverbindung eventuell nicht nutzen, oder die Anzahl der Geräte, die gleichzeitig auf das Internet zugreifen können, ist beschränkt. (Wenn Ihr Internetdienstanbieter das Abonnement auf ein Gerät beschränkt, kann das TV-Gerät möglicherweise nicht auf das Internet zugreifen, wenn bereits ein PC an das Netzwerk angeschlossen ist.)
- Abhängig von den Richtlinien und Beschränkungen Ihres Internetdienstanbieters ist die Verwendung eines Routers möglicherweise nicht zulässig. Details erfahren Sie direkt von Ihrem Internetdienstanbieter.
- Das kabellose Netzwerk nutzt die Funkfrequenz von 2,4 GHz, die auch von anderen Geräten im Haushalt wie schnurlosen Telefonen, Bluetooth®-Geräten und Mikrowellenherden verwendet wird. Dies kann eventuell zu Störungen führen. Wenn das Gerät eine Funkfrequenz von 5 GHz verwendet, kann dies Störungen verursachen. Dasselbe gilt für LG Wireless Media Boxen, schnurlose Telefone und andere Wi-Fi-Geräte.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit im drahtlosen Netzwerk kann durch die Verbindungsqualität negativ beeinflusst werden.
- Schalten Sie alle nicht genutzten Netzwerkgeräte in Ihrem lokalen Heimnetzwerk aus. Einige Geräte können Datenverkehr im Netzwerk verursachen.
- In einigen Fällen kann eine höhere Positionierung des Zugriffspunkts (Access Point, AP) bzw. kabellosen Routers im Raum zu einem besseren Empfang führen.
- Die Empfangsqualität über das kabellose Netzwerk ist von vielen Faktoren abhängig, u. a. vom Typ des AP, von der Entfernung zwischen Fernseher und AP und von der Position des Fernsehers.
- Wenn Sie über eine kabelgebundene bzw. kabellose Verbindung auf das Internet zugreifen, kann die Verbindung bei Überschreitung der zulässigen Verbindungsduer unterbrochen werden. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an den Anbieter.
- Für die Verbindung eines kabellosen APs ist ein AP erforderlich, der die kabellose Verbindung unterstützt, und es muss die Funktion kabellose Verbindung des APs aktiviert werden. Bitte erkundigen Sie sich beim Lieferanten des APs nach der Möglichkeit kabelloser Verbindungen mit dem AP.
- Bitte überprüfen Sie die SSID-Sicherheitseinstellungen des APs für kabellose Verbindungen mit dem AP und erkundigen Sie sich beim Lieferanten des APs nach den SSID-Sicherheitseinstellungen.
- Bei falschen Einstellungen an den Netzwerkgeräten (kabelgebundener/kablerloser Router, Hub usw.) kann der Fernseher langsamer werden oder es können Fehlfunktionen auftreten. Folgen Sie bei der Installation von Geräten und beim Einrichten von Netzwerken den entsprechenden Gerätehandbüchern.
- Wird der AP so eingestellt, dass auch 802.11n beinhaltet ist (außer für Russland), und wird die Verschlüsselung auf WEP (64/128 Bit) oder WPA (TKIP/AES) eingestellt, kommt möglicherweise keine Verbindung zustande. Je nach Hersteller des APs bestehen möglicherweise unterschiedliche Verbindungsmethoden.

Verbindung mit dem kabellosen Netzwerk

Der WLAN-Adapter für Breitband/DLNA von LG ermöglicht eine Verbindung des Fernsehgeräts mit einem kabellosen LAN-Netzwerk.

Die Netzwerkkonfiguration und die Verbindungsmethode kann sich je nach verwendeten Geräten und Netzwerkumgebung unterscheiden. Lesen Sie in den Einrichtungsanweisungen, die Sie mit Ihrem Zugriffspunkt bzw. kabellosen Router erhalten haben, um die Verbindung herzustellen und die Netzwerkeinstellungen vorzunehmen.



-
- 1 Verbinden Sie den LG LAN-Adapter für Breitband/DLNA mit dem Anschluss USB IN 1 oder USB IN 2 auf dem TV.

 - 2 Wählen Sie im Menü Network (Netzwerk) die Option Netzwerkeinst. (Netzwerkeinstellung) aus.
Nach Herstellen der Verbindung können Sie das Menü NetCast öffnen.
-

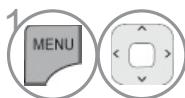
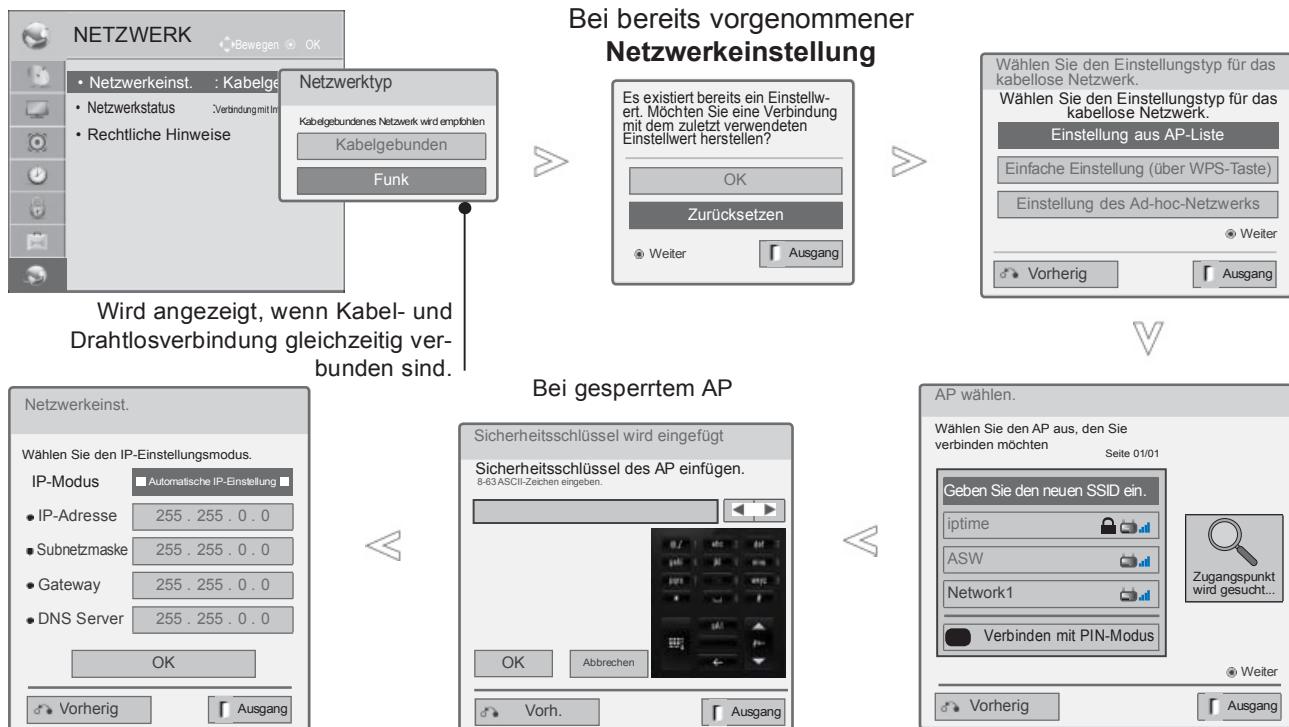
! HINWEIS

- Um Bilder, Musik oder Videos auf dem PC unter Verwendung des Routers wiederzugeben, wird die Nutzung eines kabelgebundenen Anschlusses des Routers empfohlen.
- Bei Verwendung eines kabellosen Anschlusses des Routers kann es zu Einschränkungen bei einigen Funktionen kommen.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Kabellose Netzwerkeinrichtung

Bevor Sie das TV-Gerät mit dem Netzwerk verbinden, müssen Sie den Zugriffspunkt (Access Point, AP) bzw. den kabellosen Router einrichten.



Wählen Sie **Netzwerk**.



Wählen Sie **Netzwerkeinstellung**.



Wählen Sie **Kabellos**.



Bei bereits vorgenommener Netzwerkeinstellung: Wählen Sie **Zurücksetzen**.

Die neuen Verbindungseinstellungen überschreiben die aktuellen Netzwerkeinstellungen.



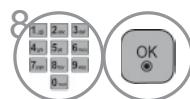
Wählen Sie **Einstellung aus AP-Liste**.



Suchen Sie nach allen verfügbaren APs (Access Points) und kabellosen Routern im Empfangsbereich, und zeigen Sie sie in einer Liste an.



Wählen Sie aus dieser Liste einen AP (Access Point) oder kabellosen Router aus.
(Wenn Ihr AP gesperrt ist, geben Sie den Sicherheitsschlüssel ein.)



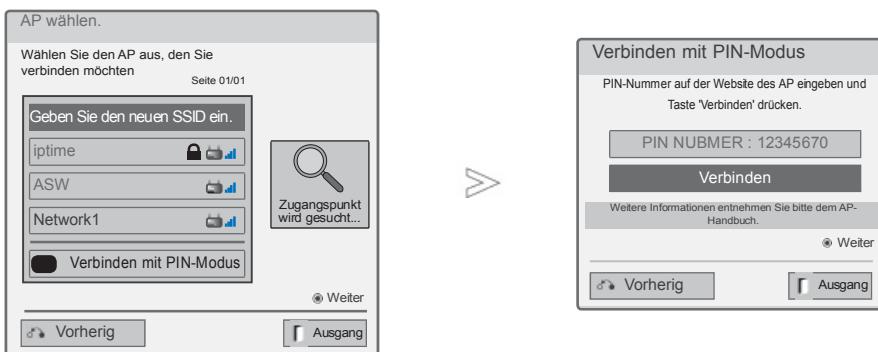
Geben Sie den Sicherheitsschlüssel des AP ein.



9 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 von S. 20.

Bei bereits eingegebenem Sicherheitsschlüssel PIN (Persönliche Identifikationsnummer)

Wenn Sie den AP oder Router mit einer PIN verbinden möchten, verwenden Sie diese Funktion.



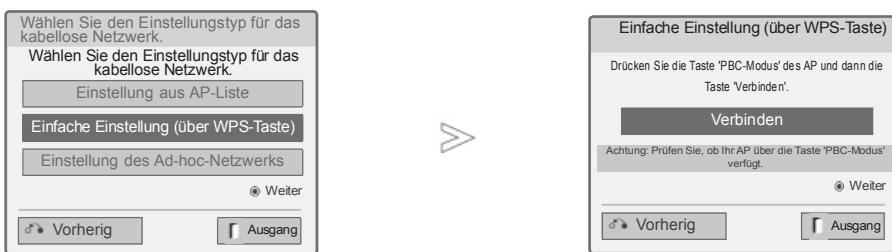
- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 auf S. 24.
- 2 ROT** Stellen Sie eine Verbindung zum Zugriffspunkt über den PIN-Modus her.
- 3 Die Netzwerk-ID und der Sicherheitsschlüssel werden auf dem TV-Bildschirm angezeigt.
Geben Sie die PIN-Nummer für Ihr Gerät ein.
- 4 Wählen Sie Verbinden.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 auf S. 20.

■ Die PIN-Nummer ist die eindeutige, achtstellige Nummer des Dongles.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Einfache Einstellung (über WPS-Taste)

Wenn Ihr Zugriffspunkt bzw. kabelloser Router den PIN- oder WPS-Modus (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie den Zugriffspunkt bzw. Router innerhalb von 120 Zugriffspunkten verwenden. Dafür benötigen Sie weder den Namen des Zugriffspunkts (Service Set Identifier, SSID) noch den Sicherheitsschlüssel des Zugriffspunkts bzw. kabellosen Routers.



- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf S. 24.

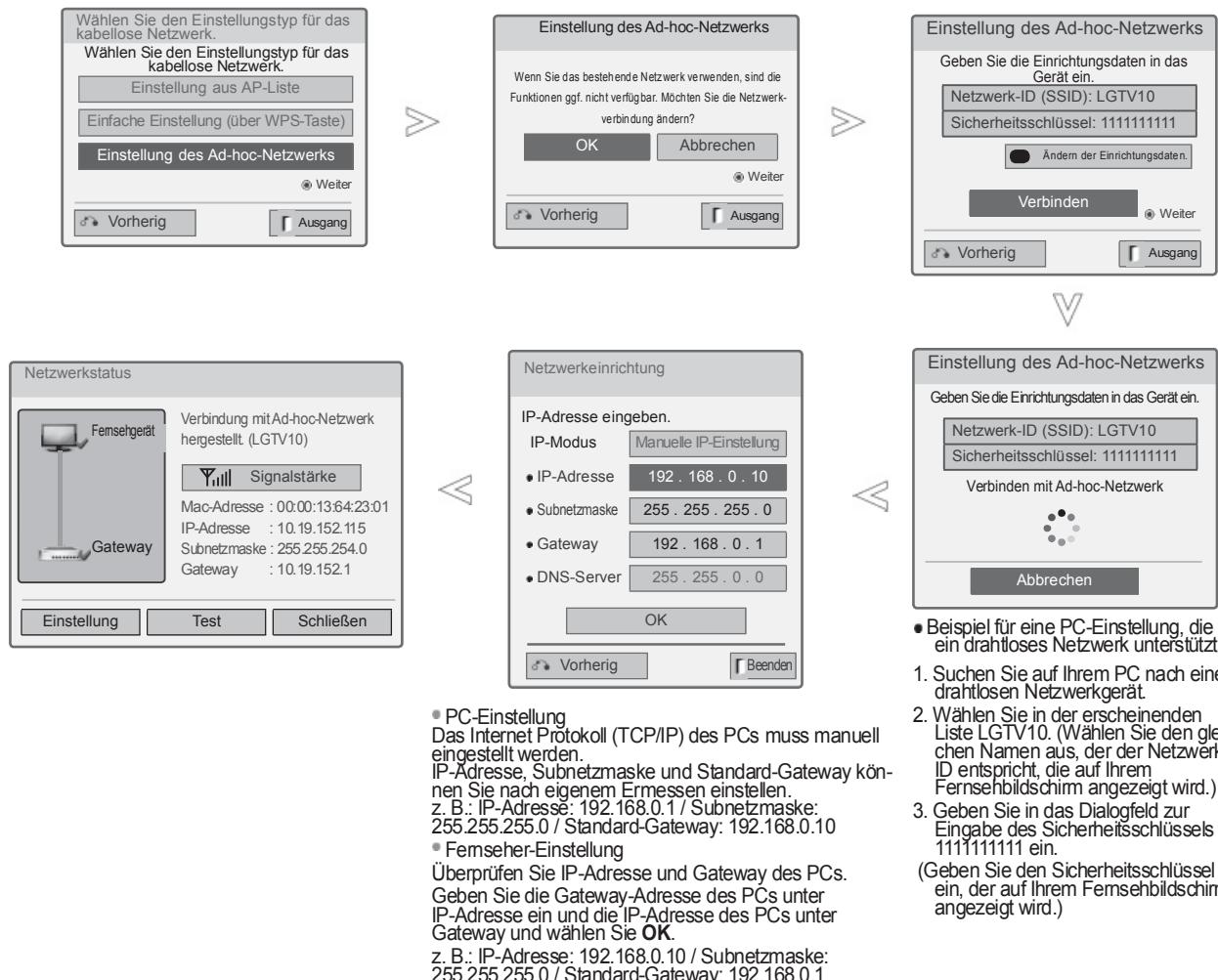
2 Wählen Einfache Einstellung (über WPS-Taste).

3 Wählen Sie Verbinden.

- 4 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 auf S. 20.

Ad-hoc-Modus

In diesem Modus können Sie ohne Zugriffspunkt direkt eine Verbindung mit dem Gerät herstellen. Dies entspricht einer Verbindung zwischen zwei PCs über ein Cross-Kabel.



1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 auf S. 24.



Wählen Sie „Einstellung des Ad-hoc-Netzwerks“.



Wählen Sie OK.



Geben Sie die IP-Adresse ein.



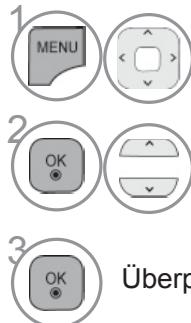
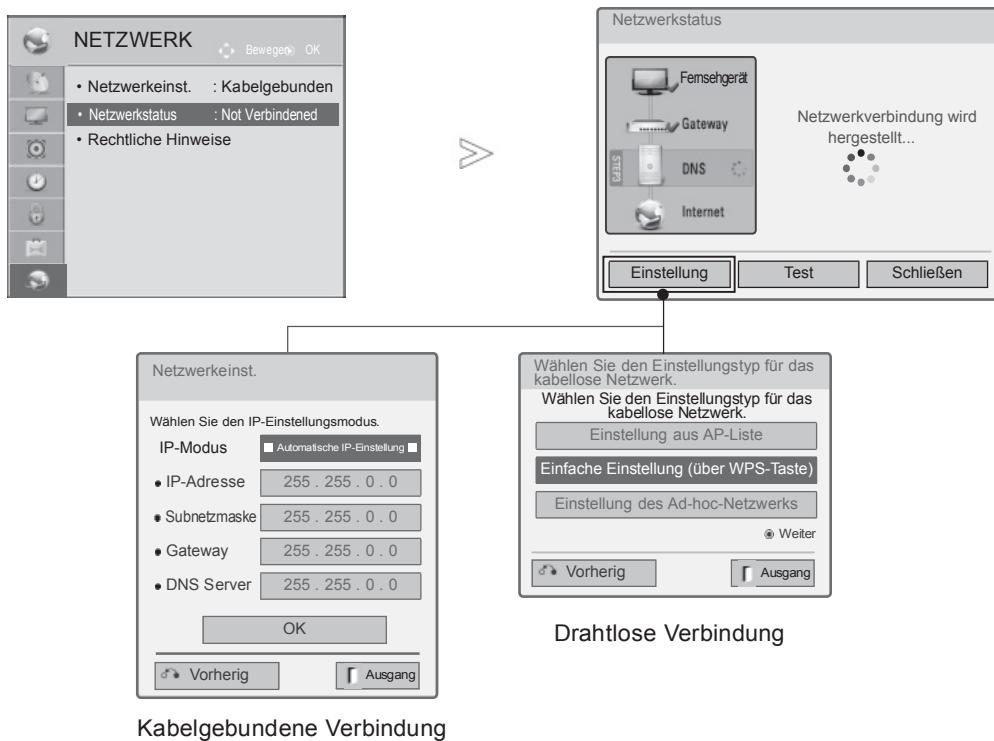
Die Einstellung des Netzwerks ist abgeschlossen.
Wählen Sie Schließen.



Wählen Sie „Verbinden“, um eine Verbindung zum Ad-hoc-Netzwerk herzustellen.
Die Netzwerk-ID und der Sicherheitsschlüssel werden auf dem TV-Bildschirm angezeigt.
Geben Sie die Netzwerk-ID und den Sicherheitsschlüssel für Ihr Gerät ein.
Wenn ein Netzwerk nicht funktioniert, ändern Sie die Einstellungsdaten über die ROTE Taste.

EINRICHTEN EXTERNER GERÄTE

Netzwerkstatus



Wählen Sie **Netzwerk**.

Wählen Sie **Netzwerkstatus**.

Überprüfen Sie den Netzwerkstatus.

- **Πύθμιση:** Kehren Sie zum Menü für die Netzwerkeinstellung bzw. zum Einstellen des kabellosen Netzwerks zurück.
- **Εξέταση:** Testen Sie den aktuellen Netzwerkstatus, nachdem Sie das Netzwerk eingestellt haben.
- **Κλείσιμο:** Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.