

## BENUTZERHANDBUCH

# Kamera für Videogespräche

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

AN-VC300

# INHALTSVERZEICHNIS

## VORBEREITUNG

Übersicht.....	3
Installieren der Kamera für Videogespräche ....	4

## VERWENDEN VON Skype

Starten von Skype .....	5
Konto erstellen/Anmelden.....	5
Skype-Menü.....	7
Kontakte.....	7
Kontakt hinzufügen.....	7
Telefone anrufen .....	7
Ereignisprotokoll.....	8

Meine Informationen .....	8
Einstellung .....	8
Videogespräch mit einem Kontakt .....	9
Anrufen eines Kontakts (nur Sprache).....	10
Eingehen eines Anrufs.....	10
Anruf beim Fernsehen .....	10

## ANHANG

Fehlerbehebung .....	11
Produktspezifikationen .....	12

## Umgang mit dem Produkt

- Die Kamera darf nicht nass werden. Flüssigkeit, die in die Kamera gelangt, kann zu einem Kurzschluss führen.
- Wischen Sie die Kamera vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab, um Staub oder Schmutz zu entfernen. Wenn das Produkt stark verschmutzt ist, sprühen Sie zunächst ein mildes Reinigungsmittel auf das Tuch.
- Verwenden Sie für die Reinigung keinen Verdünner, keinen Alkohol, kein Benzin und kein anderes flüchtiges Mittel.  
Sie können die Oberfläche des Produkts beschädigen und seinen Betrieb beeinträchtigen.
- Das Gerät darf nicht auseinandergebaut, repariert oder verändert werden. Falsches Auseinanderbauen kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Verletzungen führen.
- Schütteln Sie die Kamera nicht.
- Ziehen Sie nicht am Kabel.

## Installationsanweisungen

- Vergewissern Sie sich beim Installieren des Produkts, dass ausreichend Platz für die Verbindungen vorhanden ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer staubigen, schmutzigen oder feuchten Umgebung.
- Installieren Sie es nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle.
- Magnetische Objekte wie Lautsprecher können den Betrieb der Kamera beeinträchtigen.
- Installieren Sie das Produkt an einem Ort mit mittlerer Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Der empfohlene Temperaturbereich ist 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F).
- Starke elektromagnetische Wellen von anderen Geräten können den Betrieb der Kamera beeinträchtigen.
- Entfernen Sie vor der Verwendung alle schützenden Kunststoffbeutel (Vinyl).

Die Produkt- und Unternehmensnamen in diesem Handbuch können registrierte Marken sein oder dem Urheberrecht unterliegen und werden lediglich zum Zweck der Identifizierung oder zur Erklärung verwendet. Alle Marken sind vorbehalten.

Die AN-VC300 ist eine Kamera für Videogespräche, die für einige TV-Geräte von LG geeignet ist.

Die folgenden Modellreihen werden unterstützt:

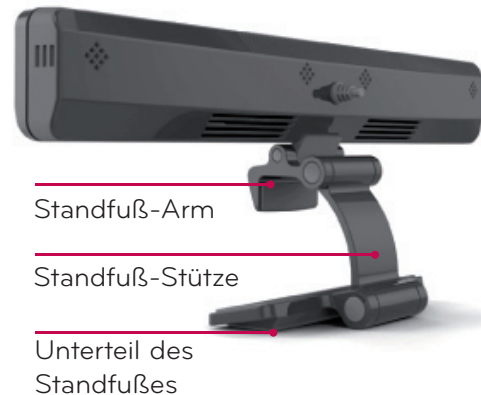
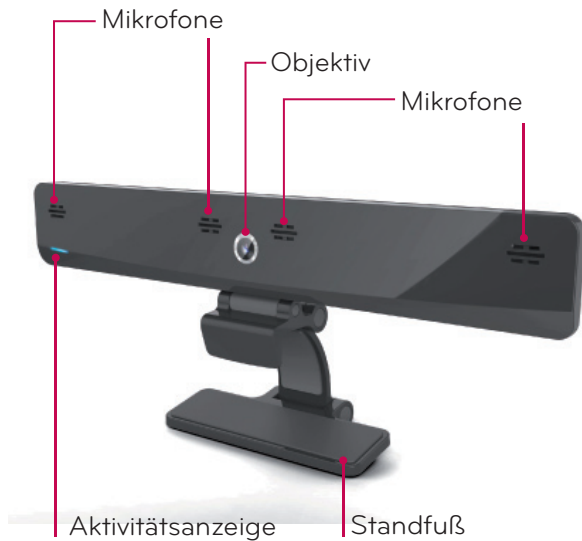
**LCD TV:** LZ9\*\*, LW9\*\*, LV9\*\*, LV8\*\*, LV7\*\*, LW6\*\*, LW5\*\*, LV5\*\*, LV3\*\*, LK5\*\*

**PDP TV:** PZ95\*\*, PZ75\*\*, PZ65\*\*, PZ57\*\*

(\*Nicht jede der hier aufgeführten Modellreihen ist in jedem Land erhältlich).

# VORBEREITUNG

## ÜBERSICHT



### ! HINWEIS:

- ▶ Um bei der Verwendung von externen Lautsprechern am TV-Gerät ein optimales Ergebnis zu erzielen, nutzen Sie bei der Verwendung von Skype nur die vorderen rechten/linken (Stereo-)Lautsprecher.
- ▶ Zum Tätigen eines Videogesprächs mit Skype auf einem PC sollte Skype für Windows in der Version 4.2 oder höher verwendet werden. (Informationen zu anderen Betriebssystemen als Windows, z. B. OS X, Linux usw. finden Sie auf der Homepage von Skype ([www.skype.com](http://www.skype.com)).)
- ▶ Auf einem Mac mit Skype 2.8 oder niedriger können keine Videogespräche getätigt werden.
- ▶ Inhalte können von Ihrem jeweiligen Anbieter geändert oder gelöscht werden.
- ▶ Detailliertere Informationen zu diesen Diensten finden Sie auf der Website des Inhaltsanbieters.
- ▶ Das Fenster für die Softwareaktualisierung wird automatisch geöffnet, wenn eine Aktualisierung verfügbar ist.

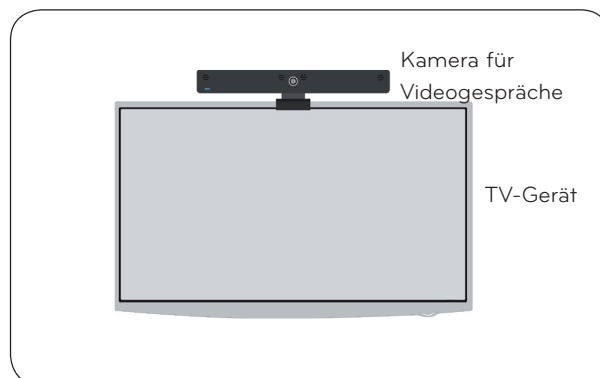


## Keine Notrufe mit Skype

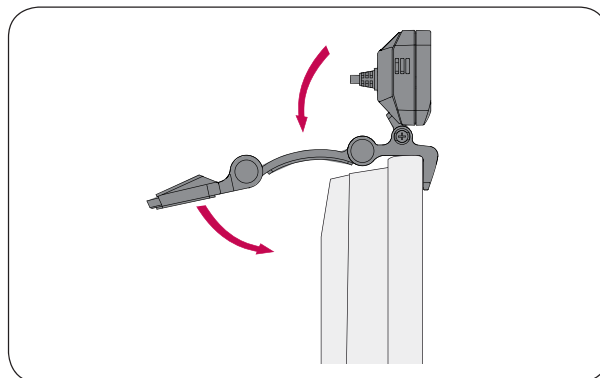
Skype ist kein Telefonersatzservice und kann nicht zum Wählen von Notrufen verwendet werden.

## INSTALLIEREN DER KAMERA FÜR VIDEOGESPRÄCHE

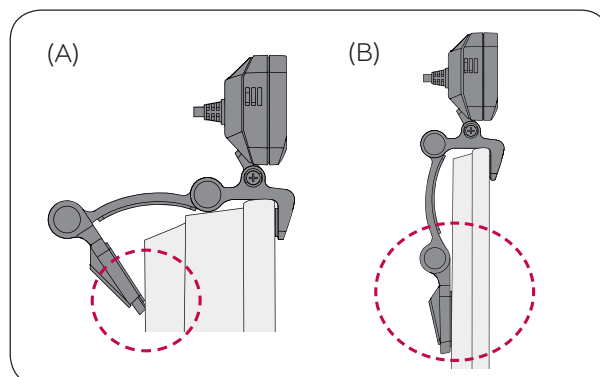
- 1** Klappen Sie den Standfuß aus, und setzen Sie die Kamera mittig oben auf das TV-Gerät.



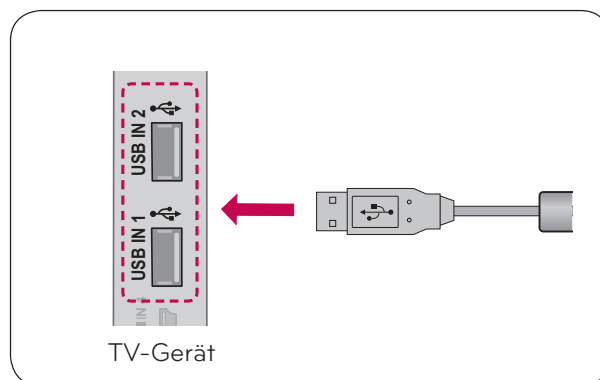
- 2** Klappen Sie den Standfuß ein.



- 3** (A) Bei einem TV-Gerät mit starker Einfassung liegt nur das Ende des Standfußes an der Rückseite des TV-Geräts an (siehe A).  
(B) Bei einem TV-Gerät mit schmaler Einfassung liegt der gesamte untere Teil des Standfußes an der Rückseite des TV-Geräts an.



- 4** Schließen Sie das USB-Kabel an der Seite des TV-Geräts an.



### ! HINWEIS

- Für eine optimale Video- und Audioausgabe installieren Sie die Kamera mittig oben auf dem TV-Gerät.
- Nehmen Sie die Einrichtung bei ausgeschaltetem TV-Gerät vor.
- Lassen Sie bei Verwendung von externen Lautsprechern ausreichend Platz zwischen Mikrofonen und Lautsprechern.
- Das TV-Gerät muss mit einem Netzwerk verbunden sein, damit Skype funktioniert.

# VERWENDEN VON Skype

## STARTEN VON Skype

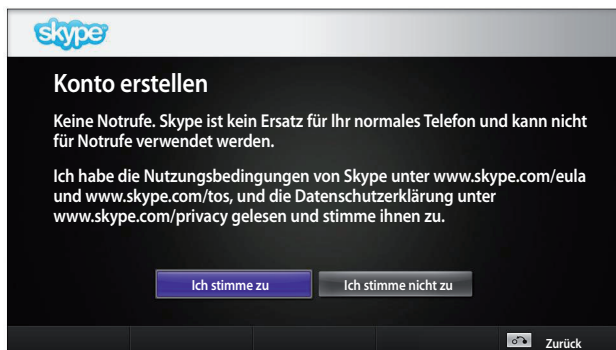

- 1   Wählen Sie aus  . 2  oder  Starten Sie **Skype**.


### ! HINWEIS:

- Skype muss mit einem Netzwerk verbunden sein.

- 2     Starten Sie **Skype**.

## KONTO ERSTELLEN/ANMELDEN



Nachdem Sie im  Menü das Skype-Symbol ausgewählt haben, geben Sie Ihren Skype-Namen und das Kennwort ein. Wählen Sie „Bei Skype-Start automatisch anmelden“, damit beim Einschalten des TV-Geräts die Anmeldung automatisch erfolgt.

### ! HINWEIS:

- Wenn Sie noch kein Skype-Konto haben, drücken Sie die **ROTE** Taste auf der Fernbedienung, um ein Konto zu erstellen.
- Wenn das Kontrollkästchen **Popup für eingehenden Anruf in Premium** aktiviert ist, wird das Popup-Fenster für eingehende Anrufe auch dann angezeigt, wenn der Premium-Bildschirm oder ein anderer Anwendungsbildschirm aktiv ist.

Dieses Fenster wird angezeigt, wenn Sie ein Konto erstellen möchten.

 oder  : Wählen Sie ein Menü aus.

 : Kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.

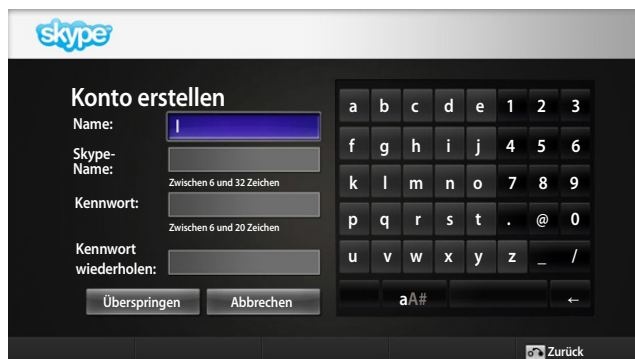
 : Kehren Sie zum Menü  zurück.

### ! HINWEIS:

- Weitere Informationen zum Skype-Service erhalten Sie, wenn Sie auf den gewünschten Eintrag klicken.
  1. Nutzungsbedingungen: [www.skype.com/tos](http://www.skype.com/tos)
  2. Endbenutzer-Lizenzvertrag: [www.skype.com/eula](http://www.skype.com/eula)
  3. Skype-Datenschutzrichtlinie: [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)

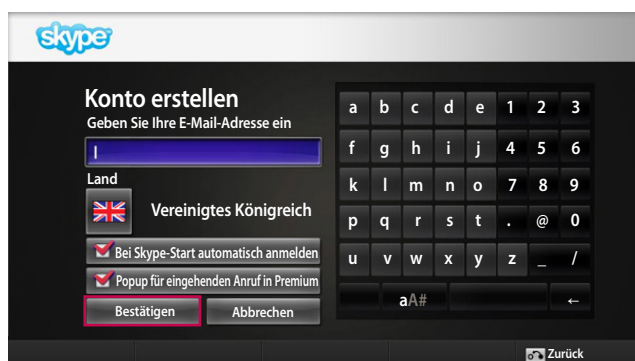
# VERWENDEN VON Skype

## KONTO ERSTELLEN/ANMELDEN (FORTSETZUNG)



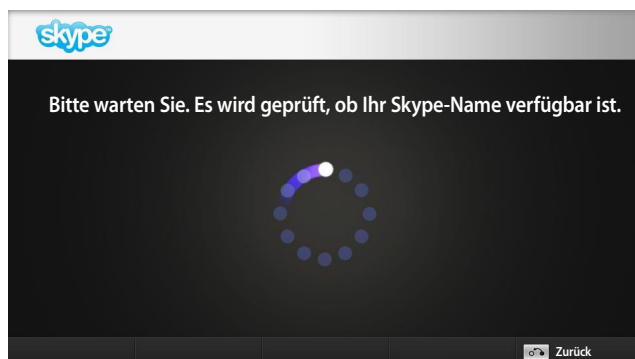
The screenshot shows the 'Konto erstellen' (Create account) screen. It has fields for 'Name:', 'Skype-Name:', 'Kennwort:', and 'Kennwort wiederholen:'. To the right is a numeric keypad. At the bottom are buttons for 'Überspringen', 'Abbrechen', and 'Zurück'.

Geben Sie Ihren vollständigen Namen ein. Ein Skype-Name wird dann automatisch vorgeschlagen.



The screenshot shows the next step in account creation. It asks for an 'E-Mail-Adresse' and 'Land' (with a dropdown menu showing 'Vereinigtes Königreich'). There are checkboxes for 'Bei Skype-Start automatisch anmelden' and 'Popup für eingehenden Anruf in Premium'. A red box highlights the 'Bestätigen' button. A numeric keypad is also present.

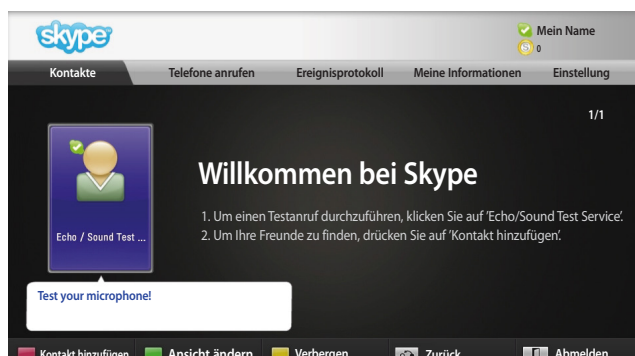
Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein. Wählen Sie Ihr Land aus, und drücken Sie dann „**Bestätigen**“.



The screenshot shows a loading screen with the text 'Bitte warten Sie. Es wird geprüft, ob Ihr Skype-Name verfügbar ist.' and a circular progress indicator.

Mit diesem Fenster wird geprüft, ob der gewünschte Skype-Name verfügbar ist.

Wenn er nicht verfügbar ist, können Sie einen Skype-Namen aus einer Liste von Vorschlägen auswählen. Sie können auch einen neuen Namen eingeben, wenn Sie auf das Menü „**Anderen Skype-Namen eingeben**“ klicken.



The screenshot shows the 'Willkommen bei Skype' (Welcome to Skype) screen. It has a navigation bar with 'Kontakte', 'Telefone anrufen', 'Ereignisprotokoll', 'Meine Informationen', and 'Einstellung'. The main area says 'Willkommen bei Skype' and provides instructions: '1. Um einen Testanruf durchzuführen, klicken Sie auf 'Echo/Sound Test Service'.' and '2. Um Ihre Freunde zu finden, drücken Sie auf 'Kontakt hinzufügen'.' There is a 'Test your microphone!' button. At the bottom are buttons for 'Kontakt hinzufügen', 'Ansicht ändern', 'Verbergen', 'Zurück', and 'Abmelden'.

Wenn der Skype-Name verfügbar ist, wird der Bildschirm „**Willkommen bei Skype**“ angezeigt.

# Skype-MENÜ

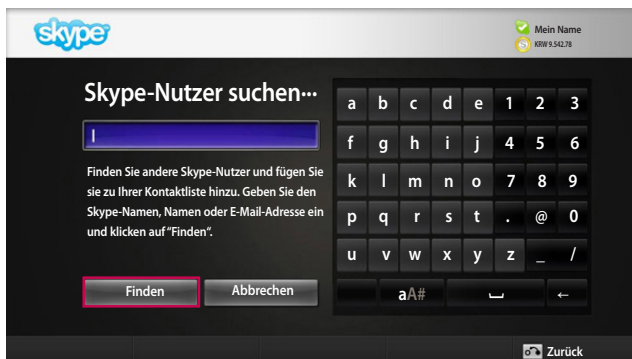


## Kontakte

Dies ist die Liste von Kontakten in Ihrer Kontaktliste. Weitere Informationen zum Tätigen eines Anrufs finden Sie auf den Seiten 9 und 10.

### ! HINWEIS:

- Die maximale Anzahl von Kontakten, die gespeichert werden können, wird durch die Speicherkapazität bestimmt.
- Bei mehr als 500 Kontakten kann die Leistung und Stabilität der Liste beeinträchtigt werden.
- Kontakte können in alphabetischer Reihenfolge angeordnet werden.



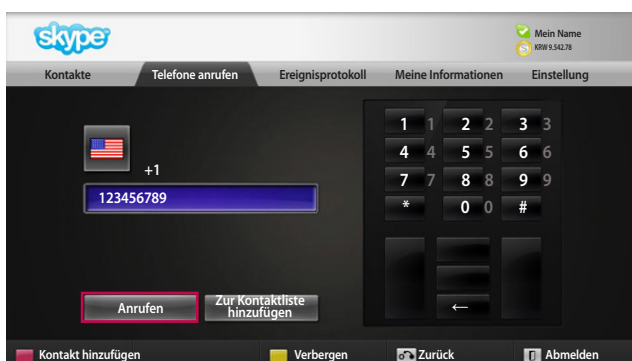
## Kontakt hinzufügen

Durch Drücken der **ROTEN** Taste auf der Fernbedienung, während Sie sich in der Kontaktliste befinden, wird das folgende Fenster geöffnet. Hier können Sie Benutzer suchen oder hinzufügen.

Drücken Sie die Taste „**Finden**“, um eine Suche zu starten, oder drücken Sie die Taste „**Abbrechen**“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### ! HINWEIS:

- Die Suchergebnisse werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.



## Telefone anrufen

Wählen Sie das Land aus, das Sie anrufen möchten, und geben Sie eine Rufnummer ein. Wählen Sie nun „**Anrufen**“ aus.

### ! HINWEIS:

- Um Telefone anrufen zu können, benötigen Sie **Skype-Guthaben**. Weitere Informationen finden Sie auf der Skype-Homepage ([www.skype.com](http://www.skype.com)).



# VERWENDEN VON Skype

## Skype-MENÜ (FORTSETZUNG)



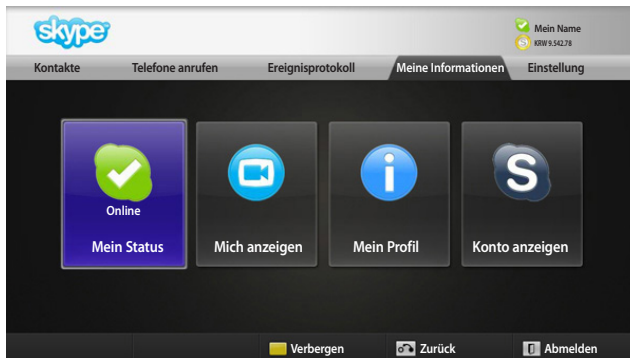
### Ereignisprotokoll

Hier werden Alle Anrufe/Sprachnachrichten/Autorisierungsanforderungen.

Durch Auswählen von „Alle Anrufe“ können Sie eingehende/ausgehende/verpasste Anrufe anzeigen.

Die Liste der eingegangenen Ereignisse können Sie durch Auswählen von „Sprachnachrichten“ oder „Autorisierungsanforderungen“ anzeigen.

Die Zahlen rechts neben den einzelnen Elementen geben jeweils die Anzahl der noch nicht gelesenen Elemente an.

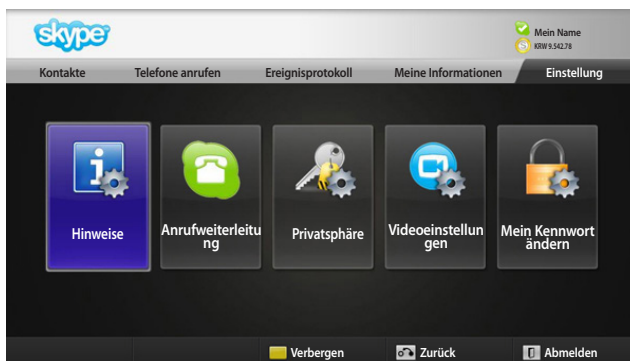


### Meine Informationen

Das Informationsmenü besteht aus den Optionen „Mein Status“, „Mich anzeigen“, „Mein Profil“ und „Konto anzeigen“.

#### ! HINWEIS:

- Die maximale Anzahl von Fotos, die mithilfe der Schnappschussfunktion gespeichert werden kann, ist begrenzt.



### Einstellung

Im Einstellungsmenü befinden sich die Optionen „Hinweise“, „Anrufweiterleitung“, „Privatsphäre“, „Videoeinstellungen“ und „Mein Kennwort ändern“.

#### ! HINWEIS:

- Das Anwenden des neuen Einstellungswerts kann einige Minuten dauern.



# VIDEOGESPRÄCH MIT EINEM KONTAKT



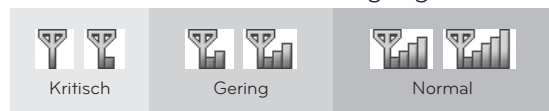
Wählen Sie aus der Kontaktliste einen Kontakt aus.  
Drücken Sie die Taste „**Videoanruf**“.

## ! HINWEIS:

- Es kann zwischen wenigen Sekunden und mehreren Minuten dauern, bis eine Verbindung mit der Gegenseite hergestellt ist.
- Es werden nicht mehr als zwei Leitungen gleichzeitig unterstützt.

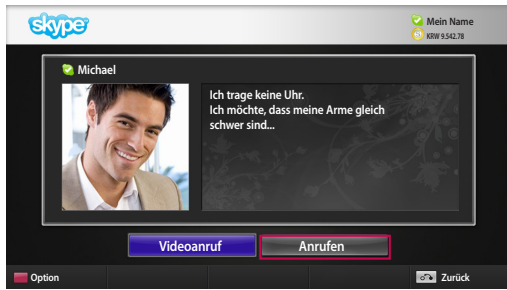
- 1 **Auflegen:** Der Anruf wird beendet.
- 2 **Anruf halten:** Der Anruf wird gehalten, bis die Taste „**Anruf fortsetzen**“ gedrückt wird.
- 3 **Video beenden:** Das Video wird beendet, und auch die Gegenseite kann kein Video mehr sehen.
- 4 **Bildschirmmodus:** Das Videofenster wird gewechselt.
- 5 **Kamera Vergrößern/Verkleinern:** Das Video wird vergrößert oder verkleinert.
- 6 **Mikrofon stumm schalten:** Das Mikrofon wird stumm geschaltet, und die Gegenseite kann Ihre Stimme ebenfalls nicht hören.
- 7 **Informationen zur Gesprächsqualität:** Die Videoqualität unterliegt dem Einfluss von Netzwerkbedingungen in Downstream-Richtung.

- **Kritisch:** Sehr langsamer Internetzugang.
- **Gering:** Langsamer Internetzugang.
- **Normal:** Schneller Internetzugang.



# VERWENDEN VON Skype

## ANRUFEN EINES KONTAKTS (NUR SPRACHE)



Wählen Sie aus der Kontaktliste einen Kontakt aus.

Drücken Sie die Taste „**Anrufen**“.

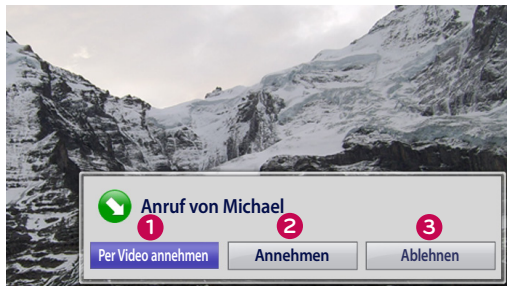
Wenn die Rufnummer eines Kontakts registriert ist, können Sie zwischen dem Skype-Namen und den Rufnummern des Kontakts wählen.

### ! HINWEIS:

- Es kann zwischen wenigen Sekunden und mehreren Minuten dauern, bis eine Verbindung mit der Gegenseite hergestellt ist.

- 1 **Auflegen:** Der Anruf wird beendet.
- 2 **Anruf halten:** Der Anruf wird gehalten, bis die Taste „**Anruf fortsetzen**“ gedrückt wird.
- 3 **Mein Video starten:** Ihr Videobild wird der Gegenseite angezeigt.
- 4 **Wahlkasten:** Ein numerisches Tastenfeld wird geöffnet.
- 5 **Mikrofon stumm schalten:** Ihr Audio wird stumm geschaltet. Die Gegenseite kann Ihr Audio nicht mehr hören.

## EINGEHEN EINES ANRUFES



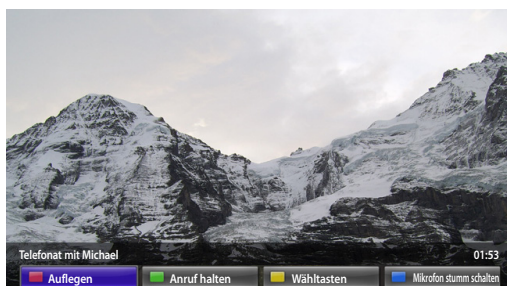
Wenn Sie jemand anruft, während Sie fernsehen, wird unten rechts auf dem Bildschirm eine Nachricht eingeblendet.

- 1 **Per Video annehmen:** Der Anruf wird per Video angenommen (TV-Funktion wird angehalten).
- 2 **Annehmen:** Der Anruf wird angenommen, während Sie weiter fernsehen.
- 3 **Ablehnen:** Der Anruf wird nicht angenommen, und Sie sehen weiter fern.

### ! HINWEIS:


- Um Skype-Popups zu vermeiden, setzen Sie Ihren Status auf „Beschäftigt“.
- Wenn es sich bei dem eingehenden Anruf um ein Gruppengespräch handelt, ist die Option „Per Video annehmen“ nicht verfügbar.

## ANRUF BEIM FERNSEHEN



Wenn Sie jemand anruft, während Sie fernsehen, wird durch Drücken von „**Annehmen**“ der Ton des TV-Geräts stumm geschaltet, das Bild wird jedoch nicht unterbrochen. Nach Beendigung des Anrufs wird der Ton des TV-Geräts automatisch wieder eingeschaltet.

## FEHLERBEHEBUNG

Wenn dieses Problem auftritt	Überprüfen Sie Folgendes
Wenn Skype nicht startet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie, ob die Kamera für Videogespräche ordnungsgemäß mit dem USB-Anschluss am TV-Gerät verbunden ist.</li> <li>■ Überprüfen Sie den Status der Netzwerkverbindung.</li> </ul>
Wenn bei Eingang eines Anrufs das Benachrichtigungsfenster nicht angezeigt wird	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vergewissern Sie sich, dass Ihr Status nicht auf „Beschäftigt“ gesetzt ist.</li> <li>■ Bei Verwendung bestimmter TV-Funktionen können eingehende Anrufe nicht angenommen werden (z. B. während einer Softwareaktualisierung usw.).</li> <li>■ Überprüfen Sie, ob die Einstellung unter „Privatsphäre“ auf „Nur Anrufe von meinen Kontakten zulassen“ festgelegt ist.</li> </ul>
Wenn ein Echo auftritt (z. B. wenn Sie Ihre eigene Stimme über die Lautsprecher hören)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setzen Sie die Kamera für Videogespräche mittig oben auf das TV-Gerät.</li> <li>■ Ändern Sie die Heimkino-Audioeinstellung auf Stereo statt Surround.</li> <li>■ Reduzieren Sie die Lautsprecherlautstärke.</li> <li>■ Wenn die Gegenseite kein TV-Gerät von LG verwendet, sollte sie ein Headset verwenden.</li> <li>■ Zu viel Echo im Raum kann die Audioqualität beeinträchtigen.</li> <li>■ Testen Sie das Mikrofon mithilfe der Option „Echo/Sound Test Service“.</li> </ul>
Wenn Sie kein Video oder Video mit geringer Qualität erhalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Videoqualität kann durch Überlastung von Internet oder Netzwerk beeinträchtigt werden.</li> <li>■ Auch die Verwendung einer Drahtlosverbindung kann die Videoqualität beeinträchtigen. Wir empfehlen eine drahtgebundene Internetverbindung.</li> <li>■ Beim Vergrößern kann sich die Bildschirmqualität verschlechtern. Wir empfehlen, bei Videogesprächen nur einen minimalen Zoom zu verwenden.</li> <li>■ Überprüfen Sie, ob die Anrufqualität als „Kritisch“ angezeigt wird. Ist dies der Fall, kann die Videoqualität gering sein.</li> </ul>
Wenn der Anruf plötzlich unterbrochen wird	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bei Aktivierung bestimmter TV-Funktionen kann der Anruf getrennt werden (z. B. Sleep Timer usw.).</li> <li>■ Trennen Sie die Verbindung der Kamera für Videogespräche nicht während eines Anrufs.</li> </ul>
Wenn das Skype-Menü nicht im Menü  angezeigt wird	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie, ob Ihr TV-Gerät die Kamera für Videogespräche unterstützt (siehe Seite 2).</li> <li>■ Schließen Sie die Kamera am TV-Gerät an, und aktualisieren Sie die Software. Weitere Informationen zum Aktualisieren der Software finden Sie im Handbuch des TV-Geräts.</li> </ul>
Sonstige Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probleme können aufgrund von Überlastung des Netzwerks oder von Problemen mit dem Skype-Netzwerk auftreten.</li> <li>■ Weitere Informationen zu Skype-Funktionen finden Sie auf <a href="http://www.skype.com">www.skype.com</a>.</li> </ul>

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MODELLE		AN-VC300 (Kamera für Videogespräche)	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		210 mm x 32 mm x 85 mm (nur Dongle) (8,26 Zoll x 1,25 Zoll x 3,34 Zoll)	
Gewicht		140 g (nur Dongle)	
Video	Objektiv	Fokus	15 cm ~ 5 m
		Sichtbereich	57° diagonal
	Effektive Pixel	1280 x 720	
	Ausgabeformat	H.264: VGA, QVGA, QQVGA YUV: VGA, QVGA, QQVGA	
Audio	Mikrofon	4 Mikrofone	
Schnittstelle		USB	
Umgebungsbedingungen	Temperatur im Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Unter 80 %	
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Unter 85 %	

- Die oben aufgeführten Informationen können zur Verbesserung der Qualität ohne Ankündigung geändert werden.



Videogespräche über ein TV-Gerät von LG sind mit folgenden Geräten nicht möglich:

- ASUS Skype Video Phone Touch SVITS
- ASUS Skype Video Phone Touch SVITW
- AIGURU\_SV1 Skype Video Phone

\*Die Liste der nicht unterstützten Geräte kann ohne Ankündigung geändert werden.

