



INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Kamera do wideorozmów

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

AN-VC300

# SPIS TREŚCI

## PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA

Opis.....	3
Instalacja kamery do wideorozmów .....	4

## Korzystanie z programu Skype

Uruchamianie programu Skype .....	5
Założ konto/Zaloguj się .....	5
Menu Skype .....	7
Kontakty .....	7
Dodaj kontakt.....	7
Rozmowa telefoniczna.....	7
Historia.....	8
Moje informacje .....	8

Ustawienia .....	8
Nawiązywanie wideorozmowy z kontaktem.....	9
Rozpocznij rozmowę (tylko głos) z kontaktem	10
Odbieranie połączenia .....	10
Rozmowa podczas oglądania telewizji .....	10

## DODATEK

Rozwiązywanie problemów .....	11
Dane techniczne produktu .....	12

## Korzystanie z produktu

- Nie należy wystawiać kamery na działanie wilgoci. Jeśli do wnętrza kamery dostanie się woda, może wystąpić zwarcie.
- Aby usunąć kurz i zabrudzenia z kamery, należy delikatnie wytrzeć ją suchą szmatką. Jeśli produkt mocno się zabrudzi, należy przetrzeć go szmatką spryskaną delikatnym detergentem.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać rozpuszczalnika, alkoholu, benzenu ani innych środków lotnych. Mogą one spowodować uszkodzenie powierzchni produktu lub wpłynąć na jego prawidłowe działanie.
- Produktu nie należy demontować, naprawiać ani modyfikować. Niewłaściwy demontaż produktu może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia.
- Kamerą nie należy potrząsać.
- Nie należy ciągnąć za przewód.

## Instrukcje dotyczące instalacji

- Przed instalacją produktu należy upewnić się, że dostępna jest wystarczająca ilość miejsca.
- Nie należy instalować produktu w zakurzonym, zabrudzonym ani wilgotnym miejscu.
- Nie należy instalować produktu w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie słońca lub w pobliżu źródła ciepła.
- Przedmioty, wokół których występuje pole magnetyczne, takie jak głośniki, mogą zakłócać działanie kamery.
- Produkt należy zainstalować w miejscu, w którym panuje umiarkowana temperatura i wilgotność. Zalecany zakres temperatur wynosi od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Silne fale elektromagnetyczne emitowane przez inne urządzenia mogą zakłócać działanie kamery.
- Przed skorzystaniem z urządzenia należy usunąć wszystkie plastikowe (winyłowe) worki ochronne.

Nazwa produktu oraz nazwy firm wymieniane w niniejszej instrukcji obsługi mogą (choć nie muszą) być zastrzeżonymi znakami towarowymi i być chronione przez prawa autorskie; nazwy te zostały użyte wyłącznie w celach identyfikacyjnych lub w celu objaśnienia. Wszelkie znaki towarowe zastrzeżone.

Urządzenie AN-VC300 to kamera do wideorozmów, z której można korzystać w połączeniu z wybranymi telewizorami firmy LG.

Obsługiwane serie modeli:

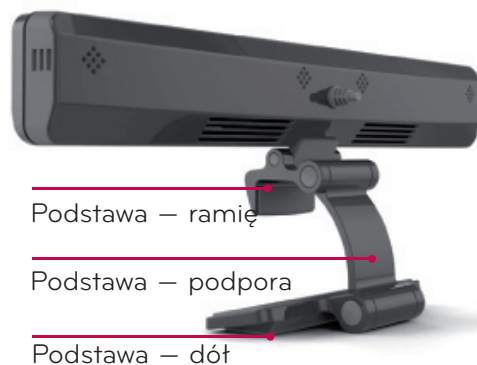
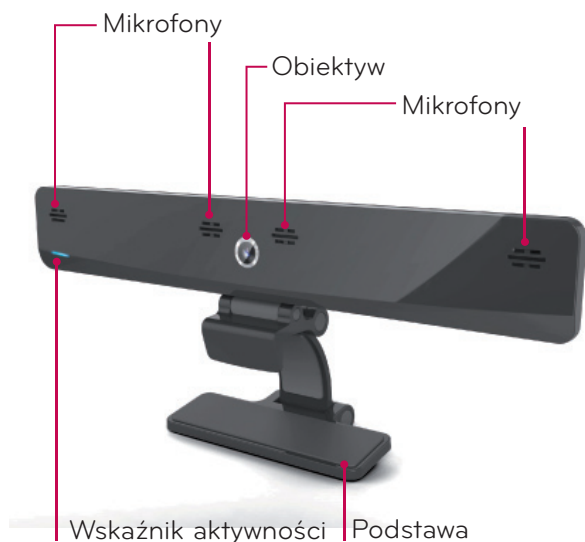
**Telewizory LCD:** LZ9\*\*\*, LW9\*\*\*, LV9\*\*\*, LV8\*\*\*, LV7\*\*\*, LW6\*\*\*, LW5\*\*\*, LV5\*\*\*, LV3\*\*\*, LK5\*\*

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

(\*dostępność danej serii modeli jest zależna od regionu sprzedaży)

# PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA

## OPIS



### ! UWAGA:

- ▶ Jeśli do telewizora podłączone są głośniki zewnętrzne, w celu uzyskania najlepszego efektu podczas korzystania z programu Skype należy używać jedynie z głośników stereofonicznych (lewego i prawego).
- ▶ Aby móc prowadzić wideorozmowy za pośrednictwem programu Skype w komputerze, wymagana jest wersja 4.2 lub nowsza programu Skype dla systemu operacyjnego Windows (w przypadku systemów operacyjnych innych niż Windows, takich jak OS X lub Linux, odwiedź stronę internetową programu Skype, [www.skype.com](http://www.skype.com)).
- ▶ Nie można nawiązać wideorozmowy z komputerem Mac, w którym zainstalowana jest wersja 2.8 lub starsza programu Skype.
- ▶ Treści mogą być zmieniane lub usuwane przez usługodawców.
- ▶ Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące oferowanych przez nich usług, odwiedź stronę WWW odpowiedniego usługodawcy.
- ▶ Gdy będzie dostępna aktualizacja, zostanie automatycznie wyświetlony ekran aktualizacji oprogramowania.



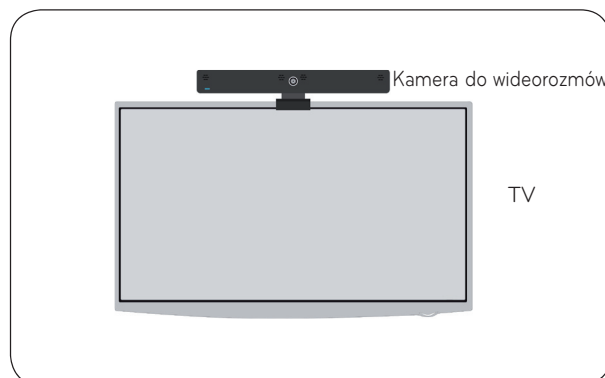
## Brak możliwości wykonywania połączeń alarmowych za pomocą programu Skype

Oprogramowanie Skype nie zastępuje telefonii i nie można z niego korzystać do wykonywania połączeń alarmowych.

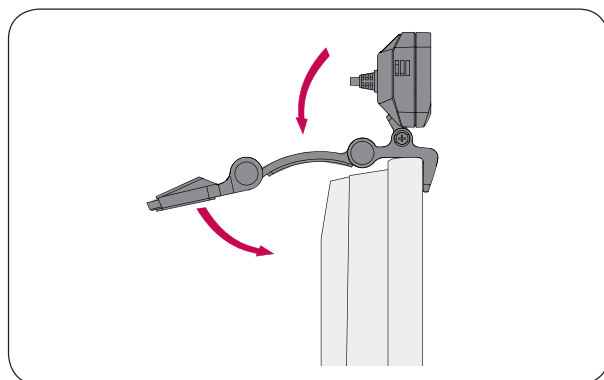
# PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA

## INSTALACJA KAMERY DO WIDEOROZMÓW

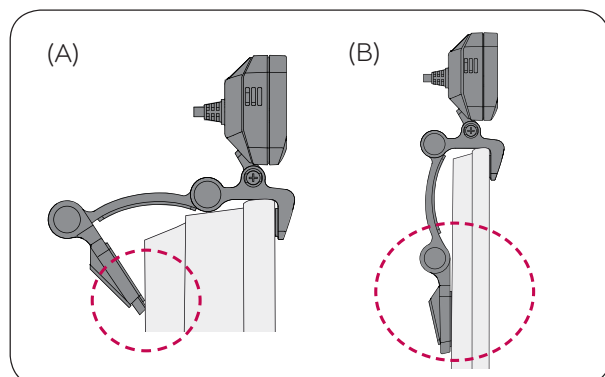
- 1** Rozłóż podstawę i ustaw ją nad środkową częścią telewizora.



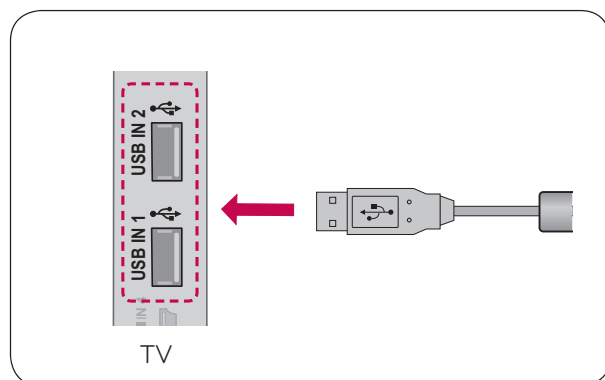
- 2** Złóż podstawę.



- 3** (A) W przypadku telewizorów o większej głębokości należy podłączyć do tylnej części telewizora wyłącznie koniec podstawy, w sposób przedstawiony na ilustracji (A).  
(B) W przypadku smukłych telewizorów (z cienką obudową) należy podłączyć do tylnej części telewizora całą dolną część podstawy.



- 4** Podłącz kabel USB do złącza z boku telewizora.



### ! UWAGA

- ▶ Aby uzyskać wyjściowe sygnały wideo i audio najlepszej jakości, należy zainstalować kamerę nad środkową częścią telewizora.
- ▶ Podczas konfiguracji produktu telewizor powinien być wyłączony.
- ▶ Jeżeli używane są głośniki zewnętrzne, należy zapewnić wystarczającą ilość przestrzeni pomiędzy mikrofonami i głośnikami.
- ▶ Aby program Skype działał, telewizor musi być podłączony do sieci.

# KORZYSTANIE Z PROGRAMU SKYPE

## Uruchamianie programu Skype

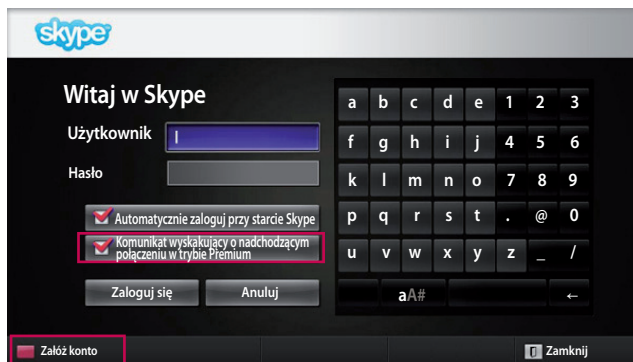



### ! UWAGA:

- ▶ Aby program Skype działał, wymagane jest połączenie z siecią.



## ZAŁÓŻ KONTO/ZALOGUJ SIĘ

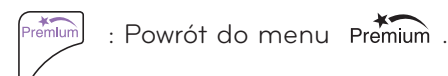
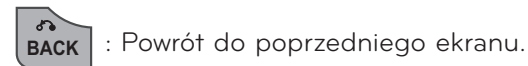


Po wybraniu ikony Skype w  menu wprowadź swoją nazwę Skype i hasło. Wybierz opcję „Automatycznie zaloguj przy starcie Skype”, aby zostać automatycznie zalogowanym w momencie włączenia telewizora.

### ! UWAGA:

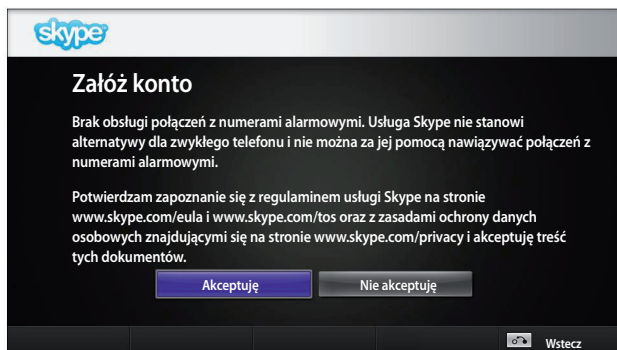
- ▶ Jeśli nie masz konta Skype, naciśnij **CZERWONY** przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby je utworzyć.
- ▶ Jeśli obok pozycji **Komunikat wyskakujący o nadchodzącym połączeniu w trybie Premium**, widoczny jest symbol zaznaczenia, wyskakujące okienko będzie wyświetlane nawet, jeśli jest wyświetlany ekran trybu premium lub ekran innej aplikacji.

Ekran jest wyświetlany po wybraniu opcji utworzenia konta.



### ! UWAGA:

- ▶ Szczegółowe informacje na temat usługi Skype można uzyskać, klikając poszczególne pozycje.
  1. Warunki korzystania z usługi: [www.skype.com/tos](http://www.skype.com/tos)
  2. Umowa licencyjna użytkownika: [www.skype.com/eula](http://www.skype.com/eula)
  3. Polityka prywatności firmy Skype: [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)

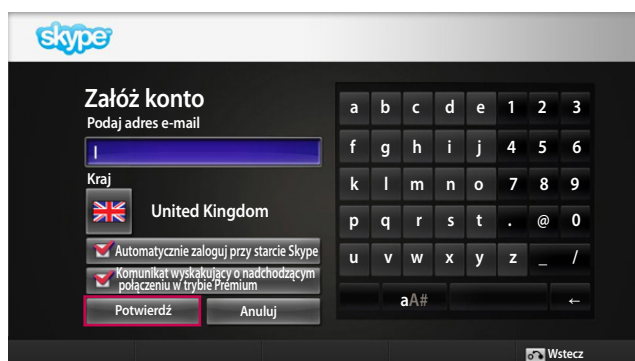


# KORZYSTANIE Z PROGRAMU Skype

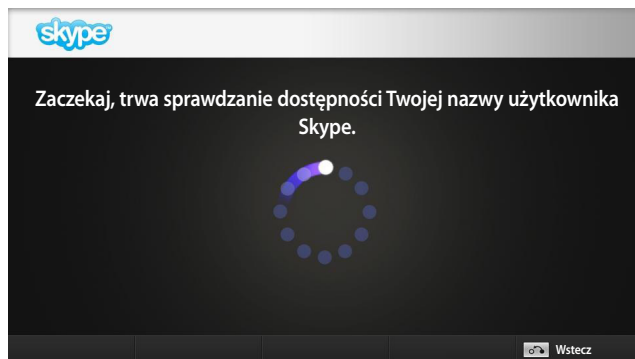
## ZAŁÓŻ KONTO/ZALOGUJ SIĘ (CIAĞ DALSZY)



Wprowadź swoje imię i nazwisko. Sugerowane nazwy Skype zostaną automatycznie wygenerowane.

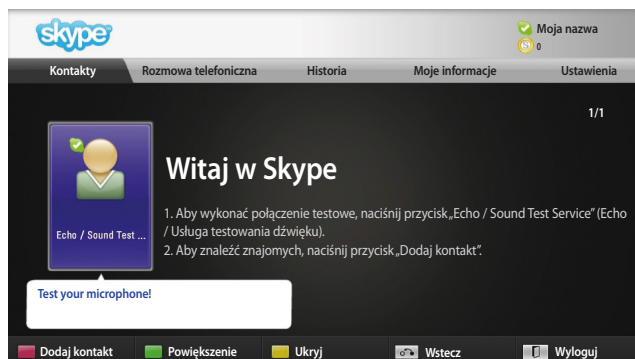


Wprowadź swój adres e-mail. Wybierz kraj, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”.



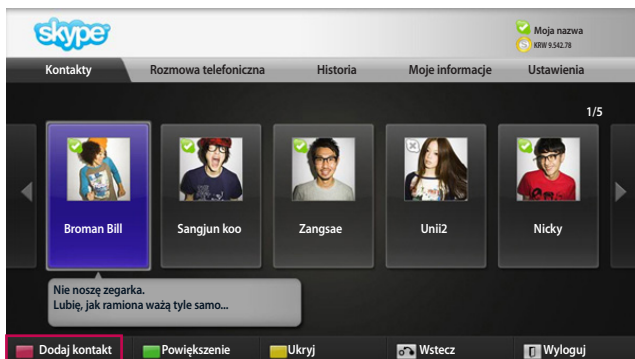
Ekran umożliwi sprawdzenie, czy nazwa Skype jest dostępna.

Jeśli nazwa jest niedostępna, można wybrać nazwę Skype z listy sugerowanych nazw. Można także wprowadzić nową nazwę, klikając menu „Inna nazwa użytkownika Skype”.



Jeśli nazwa Skype jest dostępna, wyświetlony zostanie komunikat „Witaj w Skype”.

# MENU Skype

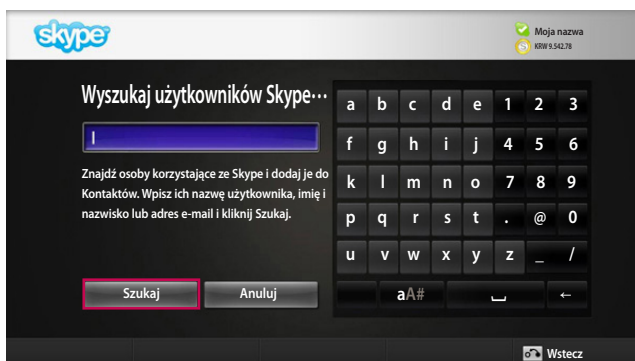


## Kontakty

Osoby znajdujące się na liście kontaktów. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu rozpoczynania rozmowy znajdują się na stronach 9 i 10.

### ! UWAGA:

- ▶ Maksymalna liczba kontaktów, które mogą zostać zapisane, jest ograniczona przez pojemność.
- ▶ Jeżeli masz ponad 500 kontaktów, może to negatywnie wpłynąć na działanie i stabilność listy.
- ▶ Kontakty można uporządkować w kolejności alfabetycznej.



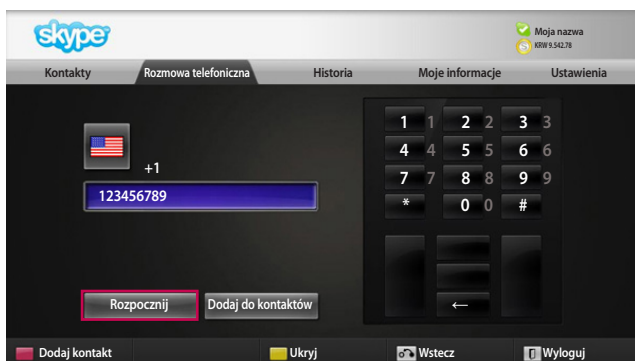
## Dodaj kontakt

Naciśnięcie **CZERWONEGO** przycisku na pilocie zdalnego sterowania podczas wyświetlania listy kontaktów powoduje wyświetlenie następującego ekranu. Wyświetlony ekran umożliwia wyszukiwanie lub dodawanie użytkowników.

Naciśnij przycisk „Szukaj”, aby rozpocząć wyszukiwanie, lub naciśnij przycisk „Anuluj”, aby powrócić do poprzedniego menu.

### ! UWAGA:

- ▶ Wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.



## Rozmowa telefoniczna

Wybierz kraj, z którym chcesz nawiązać połączenie, a następnie wprowadź numer telefonu. Następnie wybierz opcję „Rozpocznij”.

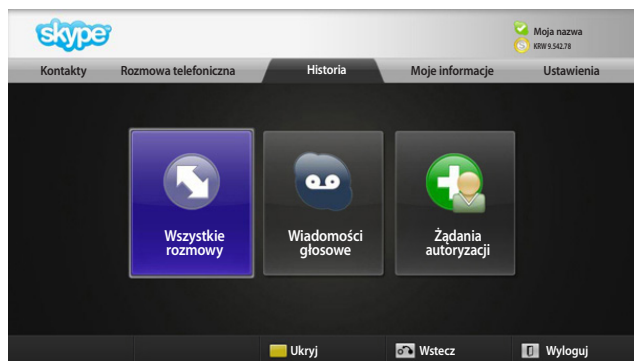
### ! UWAGA:

- ▶ Aby skorzystać z opcji Rozmowa telefoniczna, konieczne jest posiadanie **środków na koncie Skype**. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie internetowej oprogramowania Skype ([www.skype.com](http://www.skype.com)).



# KORZYSTANIE Z PROGRAMU Skype

## MENU Skype (CIAĞ DALSZY)

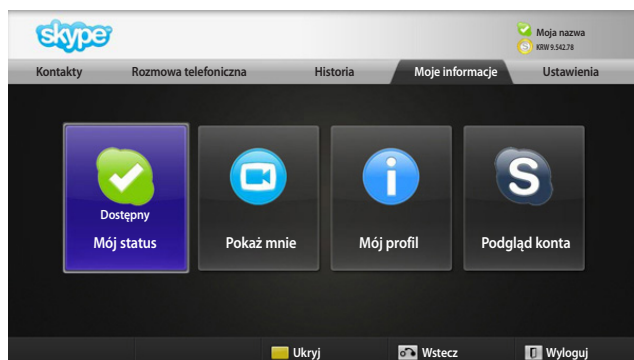


### Historia

Zawiera Wszystkie rozmowy/wiadomości głosowe/żądania autoryzacji.

Wybór opcji „Wszystkie rozmowy” pozwala sprawdzić połączenia przychodzące/wychodzące/nieodebrane. Listę odebranych wydarzeń można sprawdzić, wybierając opcję „Wiadomości głosowe” lub „Żądania autoryzacji”.

Liczby widoczne po prawej stronie każdej z pozycji wskazują liczbę niesprawdzonych pozycji.

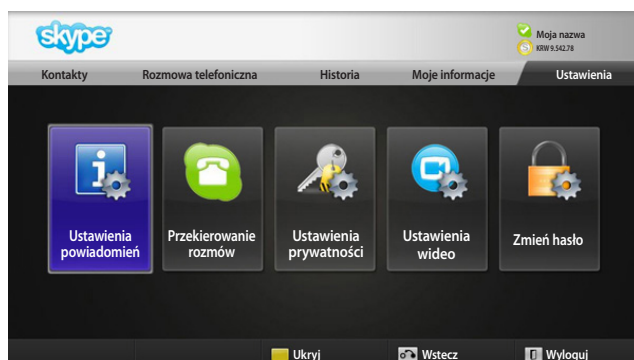


### Moje informacje

Menu informacji obejmuje sekcje „Mój status”, „Pokaż mnie”, „Mój profil” i „Podgląd konta”.

#### ! UWAGA:

- Maksymalna liczba zdjęć, które można zapisać za pomocą opcji Ujęcie, jest ograniczona.



### Ustawienia

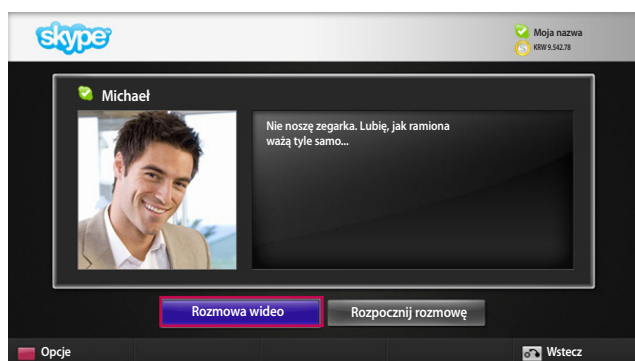
Menu ustawień obejmuje sekcje „Ustawienia powiadomień”, „Przekierowanie rozmów”, „Ustawienia prywatności”, „Ustawienia wideo” i „Zmień hasło”.

#### ! UWAGA:

- Zastosowanie nowych wartości ustawienia może potrwać kilka minut.



# NAWIĄZYWANIE WIDEOROZMOWY Z KONTAKTEM



Wybierz kontakt z listy kontaktów.

Naciśnij przycisk „**Rozmowa wideo**”.

## ! UWAGA:

- ▶ Zanim zostanie nawiązane połączenie z rozmówcą, może minąć od kilku sekund do kilku minut.
- ▶ Jednocześnie są obsługiwane maksymalnie dwie linie.

1 **Zakończ rozmowę:** Zakończenie rozmowy.

2 **Zawieś rozmowę:** Zawieszenie rozmowy do czasu naciśnięcia przycisku „**Wznów rozmowę**”.

3 **Zatrzymaj wideo:** Wideo znika; połączona druga strona także go nie widzi.

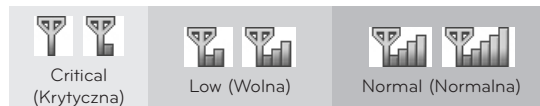
4 **Tryb ekranu:** Zmiana okna wideo.

5 **Przybliżenie/Oddalenie w aparacie:** Przybliżenie/oddalenie.

6 **Wycisz mikrofon:** Wyciszenie mikrofonu; połączona druga strona także nie słyszy głosu użytkownika.

7 **Call quality information (Informacje o jakości sygnału rozmowy):** Określone warunki wpływają na jakość obrazu.

- **Critical (Krytyczna):** Bardzo wolne połączenie z Internetem.
- **Low (Wolna):** Wolne połączenie z Internetem.
- **Normal (Normalna):** Szybkie połączenie z Internetem.



# KORZYSTANIE Z PROGRAMU Skype

## ROZPOCZNIJ ROZMOWĘ (TYLKO GŁOS) Z KONTAKTEM



Wybierz kontakt z listy kontaktów.

Naciśnij przycisk „**Rozpocznij rozmowę**”.

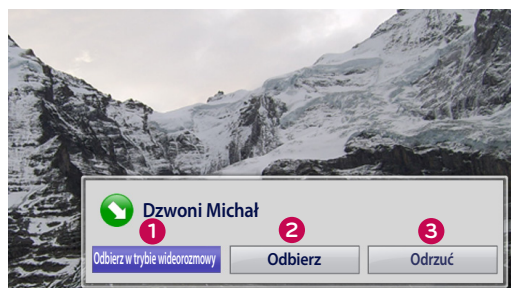
Po zarejestrowaniu numeru telefonu kontaktu można wybrać nazwę Skype lub numery telefonu użytkownika.

### ! UWAGA:

► Zanim zostanie nawiązane połączenie z rozmówcą, może minąć od kilku sekund do kilku minut.

- 1 **Zakończ rozmowę:** Zakończenie rozmowy.
- 2 **Zawieś rozmowę:** Zawieszenie rozmowy do czasu naciśnięcia przycisku „**Wznów rozmowę**”.
- 3 **Rozpocznij wideo:** Udostępnienie wideo połączonej stronie.
- 4 **Wyświetl klawiaturę:** Wyświetlenie klawiatury numerycznej.
- 5 **Wycisz mikrofon:** Wyciszenie dźwięku. Rozmówca nie będzie słyszeć dźwięku.

## ODBIERANIE POŁĄCZENIA



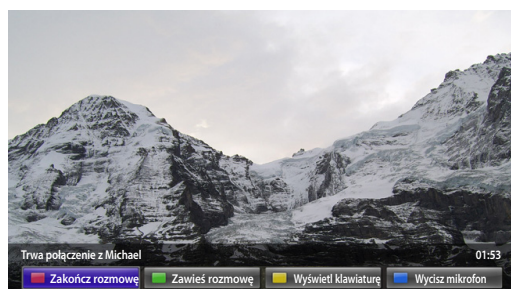
Gdy ktoś dzwoni podczas oglądania przez użytkownika telewizji, w prawym dolnym rogu ekranu wyświetlany jest komunikat.

- 1 **Odbierz w trybie wideorozmowy:** Odebranie w trybie wideorozmowy (odtwarzanie telewizji jest przerwane).
- 2 **Odbierz:** Odebranie połączenia bez przerywania odtwarzania telewizji.
- 3 **Odrzuć:** Połączenie nie jest odbierane, a odtwarzanie telewizji nie jest przerywane.

### ! UWAGA:

- Ustaw status na „Nie przeszkadzać”, aby uniknąć wyświetlania wyskakujących okienek Skype.
- Opcja „Odbierz w trybie wideorozmowy” nie jest dostępna w przypadku przychodzącej rozmowy konferencyjnej.

## ROZMOWA PODCZAS OGLĄDANIA TELEWIZJI



Jeśli ktoś zadzwoni podczas oglądania przez użytkownika telewizji, można nacisnąć opcję „**Odbierz**”, co spowoduje wyciszenie dźwięku telewizora, nie będzie jednak miało wpływu na odtwarzanie obrazu. Po zakończeniu rozmowy dźwięk telewizora zostanie automatycznie przywrócony.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku wymienionych poniżej problemów	Należy sprawdzić następujące kwestie
Program Skype nie uruchamia się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź, czy kamera do wideorozmów jest prawidłowo podłączona do portu USB telewizora.</li> <li>■ Sprawdź stan połączenia sieciowego.</li> </ul>
Po odebraniu połączenia nie jest wyświetlane okno powiadomienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź, czy nie został ustawiony status „Nie przeszkadzać”.</li> <li>■ Odbieranie połączeń nie jest możliwe podczas korzystania z wybranych funkcji telewizora (np. podczas aktualizowania oprogramowania itp.).</li> <li>■ Sprawdź, czy w menu „Privacy Settings” („Ustawienia prywatności”) wybrana została opcja „Allow calls from people in my contact list only” („Zezwalaj jedynie na odbieranie połączeń od osób z mojej listy znajomych”).</li> </ul>
Wystąpienie pogłosu (np. gdy przez głośniki słyszy się odtwarzany własny głos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umieść kamerę do wideorozmów nad środkową częścią telewizora.</li> <li>■ Zmień ustawienie dźwięku kina domowego na dźwięk stereofoniczny (ustawienie preferowane w stosunku do dźwięku przestrzennego).</li> <li>■ Zmniejsz poziom głośności głośnika.</li> <li>■ W przypadku, gdy rozmówca nie korzysta z telewizora firmy LG, zaleca się użycie przez niego słuchawek.</li> <li>■ Zbyt duże echo w pomieszczeniu może spowodować obniżenie jakości dźwięku.</li> <li>■ Przeprowadź test mikrofonu za pomocą funkcji „Echo/Sound Test Service” („Usługa sprawdzania echa/dźwięku”).</li> </ul>
Sygnał wideo nie jest odbierany lub jest jego jakość jest niska	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przeciążenie Internetu lub sieci może spowodować obniżenie jakości obrazu.</li> <li>■ Korzystanie z bezprzewodowego połączenia internetowego może również obniżyć jakość obrazu. Zalecamy korzystanie z przewodowego połączenia internetowego.</li> <li>■ Jakość obrazu wyświetlanego na ekranie może się obniżyć w przypadku użycia opcji powiększenia. Zalecamy jedynie ograniczone korzystanie z opcji powiększenia podczas prowadzenia wideorozmów.</li> <li>■ Sprawdź, czy jakość połączenia nie jest oznaczona jako „critical” („krytyczna”). Jeśli tak, jakość obrazu może być słabsza.</li> </ul>
Rozmowa została nagle przerwana	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ W przypadku aktywacji pewnych funkcji telewizora może nastąpić przerwanie rozmowy (np. Drzemka itp.).</li> <li>■ Nie należy odłączać kamery do wideorozmów podczas trwania rozmowy.</li> </ul>
Menu Skype nie jest widoczne na ekranie 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź, czy telewizor obsługuje kamerę do wideorozmów (patrz str. 2).</li> <li>■ Podłącz kamerę do telewizora, a następnie zaktualizuj oprogramowanie. Szczegółowe informacje dotyczące aktualizacji oprogramowania można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.</li> </ul>
Inne problemy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przeciążenie sieci Skype może powodować wystąpienie problemów.</li> <li>■ Więcej informacji na temat funkcji oprogramowania Skype można znaleźć na stronie <a href="http://www.skype.com">www.skype.com</a>.</li> </ul>

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU

MODELE		AN-VC300 (Kamera do wideorozmów)	
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)		210 mm x 32 mm x 85 mm (tylko moduł sterujący) (8,26 x 1,25 x 3,34 cali)	
Waga		140 g (tylko moduł sterujący)	
Obraz wideo	Obiektyw	Ostrość	15 cm ~ 5 m
		Pole widzenia	57° po przekątnej
	Efektywna rozdzielczość	1280 x 720	
Format wyjściowy	H.264: VGA, QVGA, QQVGA		
	YUV: VGA, QVGA, QQVGA		
Dźwięk	Mikrofon	4 mikrofony	
Interfejs		Złącze USB	
Zalecane warunki	Temperatura w miejscu eksploatacji	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	
	Wilgotność w miejscu eksploatacji	Poniżej 80%	
	Temperatura w miejscu przechowywania	Od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)	
	Wilgotność w miejscu przechowywania	Poniżej 85%	

- Powyższe dane techniczne mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawienia jakości.



Nie można prowadzić wideorozmów za pośrednictwem telewizora firmy LG, korzystając z następujących urządzeń:

- ASUS Skype Video Phone Touch SVITS
- ASUS Skype Videophone Touch SV1TW
- AIGURU\_SV1 Skype Video Phone

\*Lista urządzeń, które nie są obsługiwane, może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.

