

ĪPAŠNIEKA ROKASGRĀMATA

Kamera videozvaniem

Pirms aparāta izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākajai uzziņai.

AN-VC400

SAGATAVOŠANĀS

Pārskats	3
Videozvanu kameras uzstādīšana	4

Skype IZMANTOŠANA

Skype startēšana	5
Izveidot kontu/Pieslēgties	5
Skype izvēlne	7
Kontakti	7
Pievienot kontaktu	7
Zvanīt numuram	7
Vēsture	8
Mana informācija	8
Iestatīšana	8
Videozvans kontaktam	9

Zvanīšana (tikai balss) kontaktam	10
Atbildēšana uz zvanu	11

PIELIKUMS

Problēmu novēršana	12
Izstrādājuma specifikācijas	13

Rīkošanās ar izstrādājumu

- Nepieļaujiet kameras samirkšanu. Šķidruma iekļūšana kamerā var izraisīt īsslēgumu.
- Lai notīrītu putekļus vai netīrumu, noslaukiet kameru ar sausu drānu. Ja izstrādājums ir ļoti netīrs, vispirms uz drānas uzsmidziniet vājas koncentrācijas mazgāšanas līdzekli.
- Netīriet izstrādājumu ar šķīdinātājiem, spirtu, benzolu vai kādu citu gaistošu vielu. Šie līdzekļi var sabojāt izstrādājuma virsmu vai ietekmēt tā darbību.
- Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet izstrādājumu. Nepareizi izjaucot izstrādājumu var izraisīt ugunsgrēku, gūt elektrisko triecienu vai traumu.
- Nekratiet kameru.
- Neraujiet aiz strāvas vada.

Uzstādīšanas norādījumi

- Uzstādot izstrādājumu, pārliecinieties, vai ir pietiekoši brīvas vietas savienojumu izveidošanai.
- Neuzstādiet izstrādājumu putekļainās, netīrās vai mitrās vietās.
- Neuzstādiet tiešā saules gaismā vai blakus siltuma avotam.
- Magnētiskie priekšmeti, piemēram, skaļruņi var traucēt kameras darbībai.
- Uzstādiet izstrādājumu vietā, kur ir mērena temperatūra un mitruma līmenis. Ieteicamais temperatūras diapazons ir no 0 °C (32 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Spēcīgi citu ierīču elektromagnētiskie viļņi var traucēt kameras darbībai.
- Pirms lietošanas noņemiet visas aizsargplēves (vinila).

Šajā rokasgrāmatā minētie izstrādājuma un uzņēmumu nosaukumi var būt vai arī nebūt reģistrētas preču zīmes vai autortiesības, turklāt tās izmantotas tikai identifikācijai vai paskaidrojošiem nolūkiem. Visas tiesības paturētas.

AN-VC400 ir videozvanu kamera, ko var izmantot kopā ar atsevišķiem LG televizoru modeļiem.

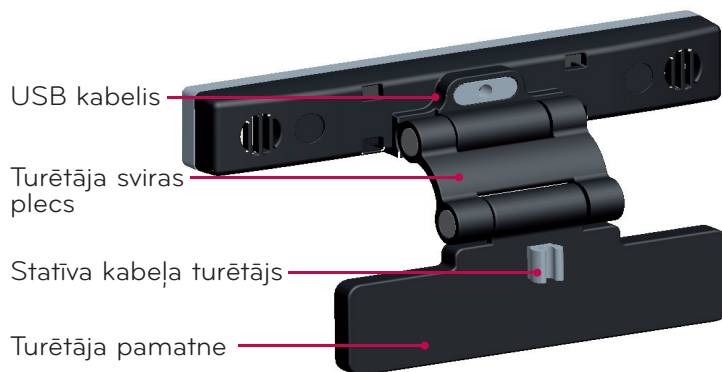
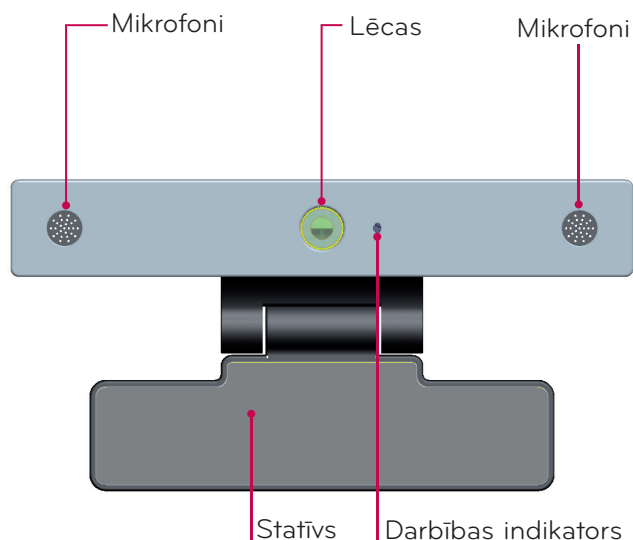
Tiek atbalstīti šādu sēriju modeļi:

LCD TV: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5(Tikai japāņu valodā), LS57, LS3(Tikai japāņu valodā), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46

PDP TV: PM9, PM6, PA66, PA69(Tikai Korejā), PA47 (Tikai Korejā), PM4, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47 (*ne visas no uzskaitītajām modeļu sērijām tiek atbalstītas visās valstīs).

SAGATAVOŠANĀS

PĀRSKATS



! PIEZĪME.

- Lai panāktu labākus rezultātus, izmantojot ārējos televizora skaļruņus, izmantojot Skype, lietojiet tikai priekšējo labās/kreisās puses (stereo) skaļruņus.
- Veicot Skype videozvanu no datora, Skype Windows programmatūras versijai jābūt 4.2 vai jaunākai. (Informācijai par citām no Windows atšķirīgām operētājsistēmām apmeklējiet Skype mājas lapu (www.skype.com), piem., OS X, Linux utt.)
- Videozvanus nevar veikt uz sistēmu, kurā darbojas Mac ar Skype 2.8 vai vecāku versiju.
- Atkarībā no pakalpojumu sniedzēja saturs var būt mainīts vai dzēsts.
- Lai iegūtu konkrētu informāciju par pakalpojumiem, apmeklējiet satura nodrošinātāju vietnes.
- Programmatūras atjauninājumu ekrāns atvērsies automātiski tiklīdz būs pieejams atjauninājums.
- Dažiem modeļiem nevarat izmantot ievades ierīces, piemēram, tastatūru un peli, ja lietojat Skype (maksas saturs). (Ievades ierīces (piemēram, tastatūra un pele) nedarbojas ar: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5, LS57, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4)
(Tastatūra nedarbojas ar: LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47)

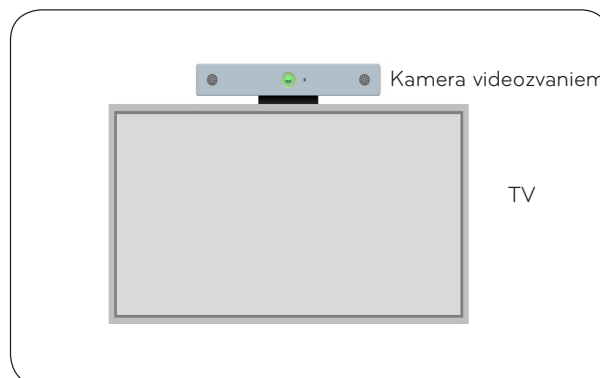


Skype nav paredzēts ārkārtas zvanu veikšanai

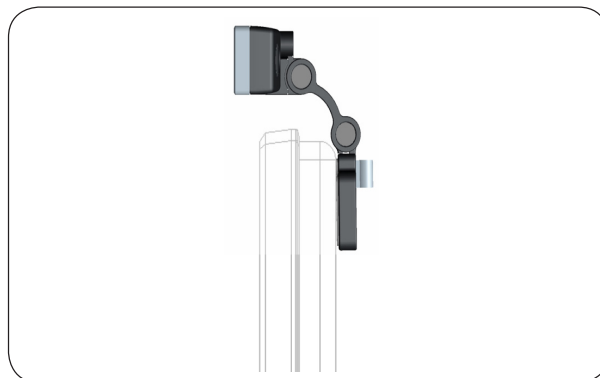
Skype nav paredzēts telefona pakalpojumu aizvietošanai, tāpēc to nevar izmantot zvaniem operatīvajiem dienestiem.

VIDEOZVANU KAMERAS UZSTĀDĪŠANA

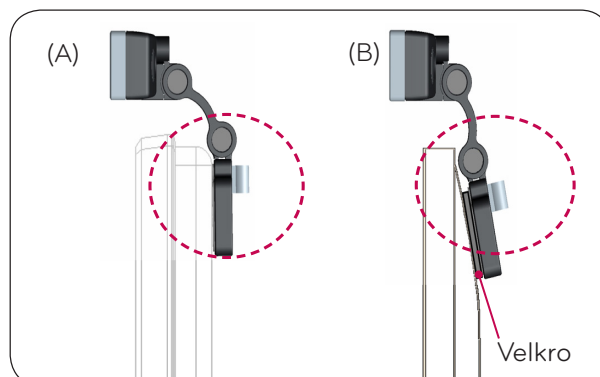
- 1** Atlieciet turētāju un novietojiet kameru centrā uz televizora augšējās malas.



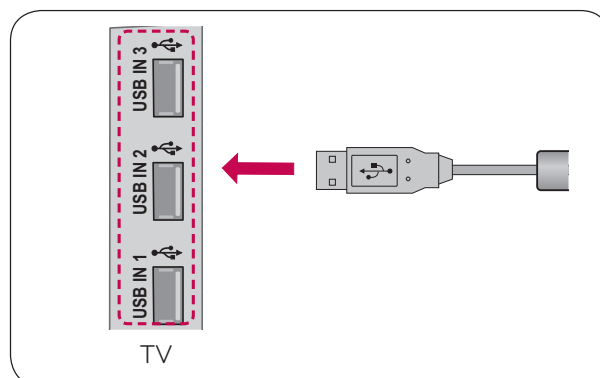
- 2** Nolieciet turētāju.



- 3** (A) TV statīvu stingri piestipriniet televizora aizmugurē, izmantojot statīva magnētu.
- (B) Ja ir problēmas piestiprināt statīvu vai vēlaties novērst tā nokrišanu, stiprināšanai izmantojiet Velcro lenti.



- 4** Pievienojiet USB kabeli, televizora sānos. Kamera var nedarboties, ja tā ir pievienota, izmantojot USB centrmezglu.



! PIEZĪME.

- ▶ Lai panāktu visaugstākās kvalitātes video un audio izvades rezultātus, uzstādiet kameru centrā uz televizora augšējās malas.
- ▶ Uzstādiet kameru, pirms tam izslēdzot televizoru.
- ▶ Izmantojot ārējos skaļruņus, nodrošiniet pietiekamu attālumu starp mikrofoniem un skaļruņiem.
- ▶ Lai Skype darbotos, televizoram jābūt pievienotam interneta tīklam.

Skype IZMANTOŠANA

Skype STARTĒŠANA

PARASTAS TĀLVADĪBAS PULTS VADĪKLAS



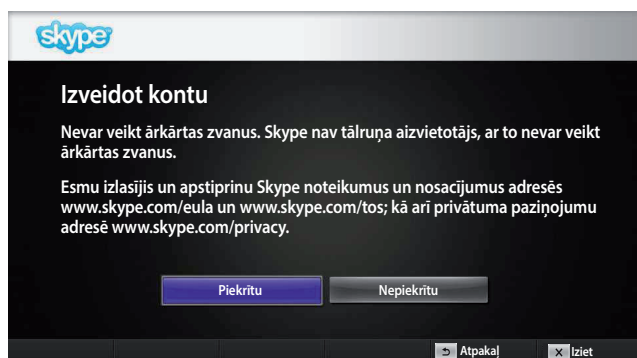
! PIEZĪME.

► Lai Skype darbotos, tam jābūt pievienotam interneta tīklam.

PULTS MAGIC REMOTE VADĪKLAS



IZVEIDOT KONTU/PIESLĒGTIES



Pēc Skype ikonas atlasīšanas izvēlnē Premium, ievadiet savu Skype vārdu un paroli. Izvēlieties "Pierakstīties, kad startējas Skype", lai automātiski pierakstītos, kad tiek ieslēgts televizors.

! PIEZĪME.

► Ja jums nav Skype konta, nospiediet uz tālvadības pults **SARKNĀS** pogas, lai izveidotu kontu.

Šis ekrāns atvērsies tad, ja izvēlēsieties izveidot kontu.

 vai  : izvēlnes atlase.

 : atgriešanās iepriekšējā izvēlnē.

 vai  : Atgriezieties izvēlnē Home.

! PIEZĪME.

► Lai noskaidrotu plašāku informāciju par Skype pakalpojumu, noklikšķiniet uz vienuma, par kuru vēlaties lasīt informāciju.

1. Lietošanas noteikumi: www.skype.com/tos
2. Gala lietotāja licences līgums: www.skype.com/eula
3. Skype privātuma politika: www.skype.com/privacy

Skype IZMANTOŠANA

IZVEIDOT KONTU/PIESLĒGTIES (TURPINĀJUMS)



Skype logo

Izveidot kontu

Pilnais vārds

Lietotājsvārds

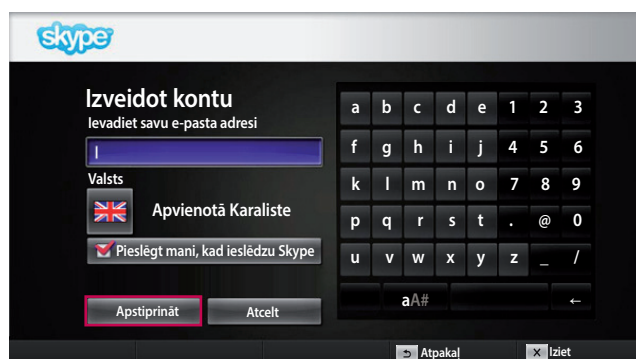
Parole

Atkārtotiet paroli

Turpināt Atcelt

Alphabetical keyboard

Ievadiet savu pilnu vārdu un Skype vārdu.



Skype logo

Izveidot kontu

Ievadiet savu e-pasta adresi

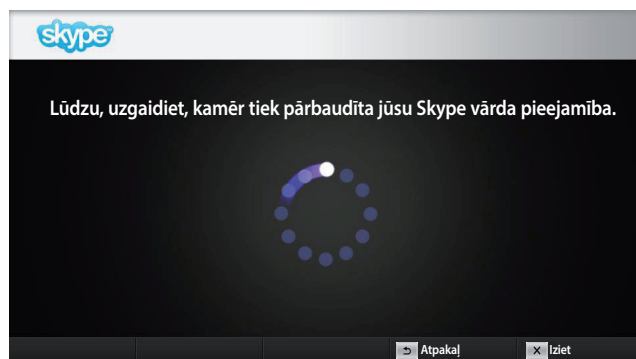
Valsts  Apvienotā Karaliste

☒ Pieslēgt mani, kad ieslēdzu Skype

Apstiprināt Atcelt

Alphabetical keyboard

Ievadiet savu e-pasta adresi. Atlasiet valsti, pēc tam nospiediet **"Apstiprināt"**.



Šajā ekrānā notiek pārbaude, vai Skype vārds ir pieejams.

Ja tas nav pieejams, jūs varat izvēlēties Skype vārdu no ieteikto vārdu saraksta. Jūs varat arī ievadīt jaunu vārdu, ja noklikšķināsiet uz izvēlnes **"Cits Skype vārds"**.



Ja Skype vārds ir pieejams, parādīsies paziņojums **"Laipni lūdzam Skype"**.

Skype IZVĒLNE



Kontakti

Šis ir kontaktpersonu saraksts kontaktu sarakstā. Lai noskaidrotu plašāku informāciju, kā piezvanīt, skatiet 9. un 10. lpp.

! PIEZĪME.

- Maksimālais saglabājamo kontaktu skaits ir atkarīgs no atmiņas ietilpības.
- Ja sarakstā ir vairāk kā 500 kontakti, tas var ietekmēt saraksta darbību un stabilitāti.
- Kontaktus iespējams sakārtot alfabētiskā secībā.



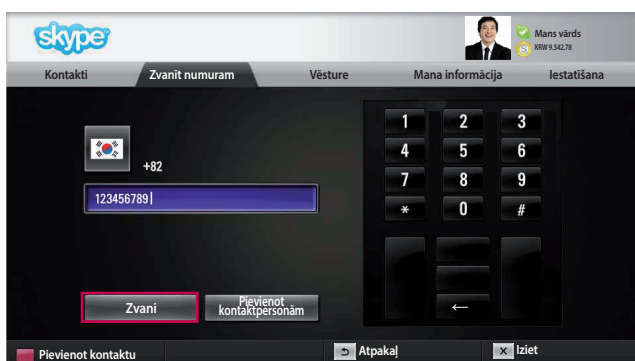
Pievienot kontaktu

Nospiežot tālvadības pults **SARKANO** pogu, atrodoties kontaktu sarakstā, atveras šis ekrāns. Šādi jūs varat meklēt vai pievienot lietotājus.

Nospiediet pogu "**Meklēt**", lai sāktu meklēšanu, vai nospiediet pogu "**Atcelt**", lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

! PIEZĪME.

- Meklēšanas rezultāti tiks parādīti alfabētiskā secībā.



Zvanīt numuram

Atlasiet valsti, uz kuru vēlaties zvanīt, un ievadiet telefona numuru. Tagad atlasiet "**Zvani**".

! PIEZĪME.

- Lai izmantotu zvanīšanu uz telefoniem, jums nepieciešams **Skype kredīts**. Lai noskaidrotu plašāku informāciju, apmeklējiet Skype mājas lapu (www.skype.com).

Skype IZMANTOŠANA

Skype IZVĒLNE (TURPINĀJUMS)



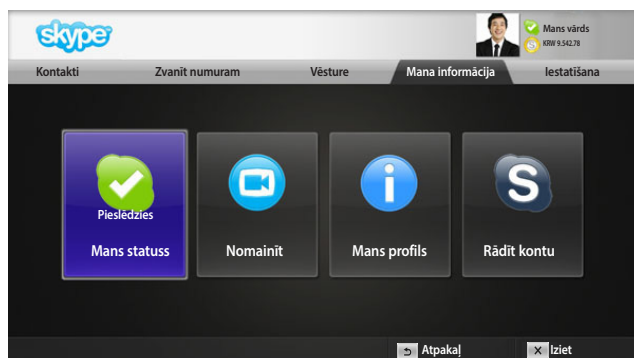
Vēsture

Šeit tiek uzrādīti Visi zvani/Balss ziņojumi/Autorizācijas pieprasījumi.

Atlasot "Visi zvani", varat pārbaudīt savus ienākošos/izejošos/neatbildētos zvanus.

Jūs varat pārbaudīt saņemto notikumu sarakstu, atlasot "Balss ziņojumi" vai "Autorizācijas pieprasījumi".

Skaitļi katra objekta labajā pusē norāda nepārbaudīto vienumu skaitu.



Mana informācija

Informācijas izvēlnē pieejami šādi vienumi "Mans statuss", "Nomainīt", "Mans profils" un "Rādīt kontu".

! PIEZĪME.

- Maksimālais fotoattēlu skaits, ko var saglabāt, izmantojot momentuzņēmumu, ir ierobežots.



Iestatīšana

Iestatījumu izvēlnē pieejami šādi vienumi "Paziņojumu uzstādījumi", "Zvanu pārdresācija un balss pasts", "Privātuma uzstādījumi", "Video uzstādījumi" un "Nomainīt paroli".

! PIEZĪME.

- Jaunas iestatījuma vērtības piemērošanai var pāiet vairākas minūtes.

VIDEOZVANS KONTAKTAM



vai



Atlasiet no kontaktu saraksta kontaktu.
Nospiediet pogu "**Video zvans**".

! PIEŅĒM.

- ▶ Var paiet no dažām sekundēm līdz vairākām minūtēm, līdz zvanam tiks izveidots savienojums ar otru pusi.

- 1 personu uzaicināšana / Pievienot personas :** Pievienojiet, lai zvanītu dalībniekam.
- 2 Ekrāna režīms :** Maina video logu.
- 3 Kameras tuvināšana/tālināšana:** tuvina vai attālina video.
- 4 Rādītāja tālrunis :** Otrai personai tiks nosūtīts palielināts attēls, izmantojot pointing zoom feature (tālrunis norādīšanas funkciju). Palielinātais attēls ir viena no deviņām režģa sadalītajām daļām.
- 5 Apturēt manu video:** jūsu video izslēdzas un savienotā kontaktpersona nevar to vairāk redzēt.
- 6 Izslēgt mikrofonu:** izslēdz mikrofonu un savienotā kontaktpersona vairāk nedzird jūsu runāšanu.
- 7 Pabeigt zvanu:** beidz zvanu.
- 8 Aizturēt zvanu:** aiztur zvanu līdz brīdim, kad tiek nospiesta poga "**Turpināt zvanu**".
- 9 Informācija par zvana kvalitāti:** video kvalitāti ietekmēs lejupstraumes tīkla nosacījumi.

- **Kritisks:** ļoti lēna piekļuve internetam.
- **Zems:** lēna piekļuve internetam.
- **Standarta:** ātra piekļuve internetam.



Kritisks



Zems



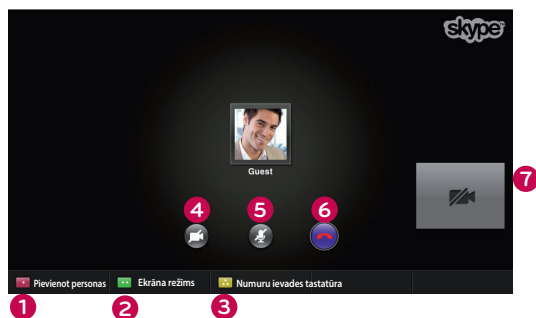
Standarta

Skype IZMANTOŠANA

ZVANĪŠANA (TIKAI BALSS) KONTAKTAM



vai



Atlasiet no kontaktu saraksta kontaktu.

Nospiediet pogu "**Zvans**".

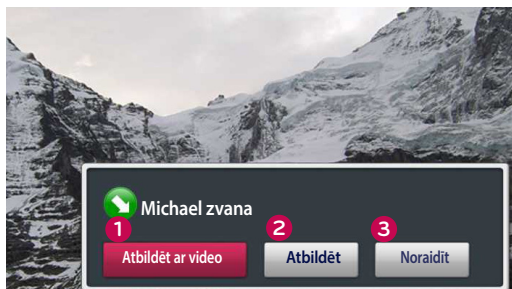
Tiklīdz ir reģistrēts kontakta telefons, jūs varat atlasīt kontakta Skype vārdu vai telefona numurus.

! PIEZĪME.

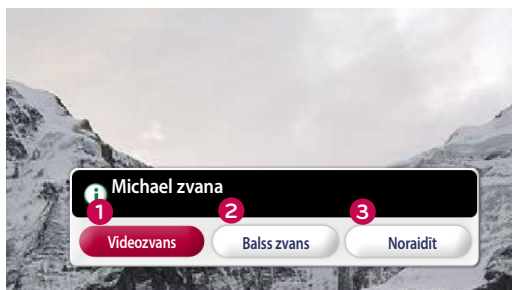
- Var paiet no dažām sekundēm līdz vairākām minūtēm, līdz zvanam tiks izveidots savienojums ar otru pusi.

- 1 personu uzaicināšana / Pievienot personas** : Pievienojiet, lai zvanītu dalībniekam.
- 2 Ekrāna režīms** : Maina video logu.
- 3 Radīt ciparu planšeti / Numuru ievades tastatūra** : atver ciparu papildtastatūru.
- 4 izslēgt manu video** : kopīgo jūsu video ar savienoto kontaktpersonu.
- 5 Izslēgt mikrofonu** : izslēdz jūsu audio. Savienotā kontaktpersona nevar dzirdēt jūsu audio.
- 6 Pabeigt zvanu** : beidz zvanu.
- 7 Aizturēt zvanu** : aiztur zvanu līdz brīdim, kad tiek nospiesta poga "**Turpināt zvanu**".

ATBILDĒŠANA UZ ZVANU



vai



Ja kāds zvana, kad skatāties televizoru, ekrāna lejas daļā labajā pusē atveras ziņojums.

- 1 **Atbildēt ar video:** atbild uz zvanu ar video (pārtrauc televizora skatīšanos).
- 2 **Atbildēt:** atbild uz zvanu, turpinot televizora skatīšanos.
- 3 **Noraidīt:** neatbild uz zvanu, turpinot televizora skatīšanos.

! PIEZĪME.

- Iestatiet statusu "netraucēt", lai neļautu atvērties Skype uznirstošajiem logiem.
- Ja ienākošais zvans ir konferences zvans, opcija "Atbildēt ar video" nav pieejama.

- 1 **Videozvans:** atbild uz zvanu ar video (pārtrauc televizora skatīšanos).
- 2 **Balss zvans:** Saņemiet zvanu ar balsi (tiek pārtraukta TV demonstrēšana).
- 3 **Noraidīt:** neatbild uz zvanu, turpinot televizora skatīšanos.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Šo uzskaitīto problēmu novēršanai	Meklējiet risinājumu šādi
Ja nevar palaist Skype.	■ Pārbaudiet, vai videozvanu kamera ir pareizi pievienota televizora USB portam. ■ Pārbaudiet tīkla savienojuma stāvokli.
Ja netiek parādīts paziņojuma logs, kad tiek saņemts zvans.	■ Pārbaudiet, vai jūsu statuss nav iestatīts "Netraucēt". ■ Izmantojot atsevišķas televizora funkcijas, ienākošos zvanus nevar saņemt (piemēram, programmatūras atjaunināšanas laikā utt.). ■ Pārbaudiet, vai "Privātuma iestatījumi" ir iestatīti "Atļaut zvanus tikai no cilvēkiem manā kontaktu sarakstā".
Ja dzirdama atbalss (piemēram, ja skaļruņos dzirdat savu balsi).	■ Novietojiet videozvanu kameru televizora centrā uz televizora augšējās malas. ■ Nomainiet mājas kinozāles audio iestatījumu uz stereo nevis visaptverošo. ■ Samaziniet skaļruņu skaļumu. ■ Pārāk liela atbalss telpā var samazināt audio kvalitāti. ■ Pārbaudiet mikrofonu, izmantojot "Atbalss/skaņas pārbaudes pakalpojumu".
Ja nevarat saņemt nekādu video vai ja tas ir zemas kvalitātes.	■ Interneta vai tīkla pārslodze var pasliktināt video kvalitāti. ■ Bezvadu tīkla izmantošana arī var pasliktināt video kvalitāti. Mēs iesakām izmantot vadu interneta savienojumu. ■ Ekrāna kvalitāte var pazemināties gadījumā, kad izmantojat tuvināšanu. Mēs iesakām izmantot video zvana laikā minimālo tuvinājumu. ■ Pārbaudiet, vai informācija par zvana kvalitāti ir atzīmēta kā "kritiska". Ja tas tā ir, video kvalitāte var pasliktināties.
Ja zvans pēkšņi pārtrūkst.	■ Kad tiek aktivizētas noteiktas televizora funkcijas, zvans var tikt atvienots (piemēram, Miega taimeris u.c.) ■ Neatvienojiet videozvanu kameru zvana laikā.
Ja izvēlnē Premium neparādās Skype izvēlne.	■ Pārbaudiet, vai jūsu televizors atbalsta videozvana kameru (skat., 2. lpp.). ■ Pievienojiet kameru televizoram pēc tam atjauniniet programmatūru. Informāciju par to kā atjaunināt programmatūru skatiet sava televizora rokasgrāmatā.
Citas problēmas	■ Problēmas var rasties no tīkla pārslodzes, ko izraisījušas Skype tīkla problēmas. ■ Lai noskaidrotu atbildes uz turpmākajiem jautājumiem par Skype funkcijām, apmeklējiet www.skype.com.

! PIEZĪME : Videozvana kvalitāte var atšķirties atkarībā no televizora modeļa.

► 720p HD videozvans : LM9, EM9, LM8(Izņemot Japānu), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

► VGA videozvans : LM7, LM6, LS57, LM5, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJAS

MODEĻI		AN-VC400 (Kamera videozvaniem)	
Izmēri (platums x augstums x dziļums)		112 mm x 56 mm x 38 mm (tikai sargspraudnis)	
Svars		77,6 g	
Video	Lēcas	Fokuss	Vairāk nekā 100 cm
		Redzamības zona	58,8° pa diagonāli
	Faktiskais pikseļu skaits	1280 x 720	
	Izvades formāts	H.264, MJPEG, YUY	
Audio		Izvades attēls	HD, VGA, QVGA, QQVGA
Interfeiss		Mikrofons	2 mikrofoni
Vides apstākļi	Interfeiss		USB
	Darba temperatūra	no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)	
	Darba vides mitrums	no 0 % līdz 80 %	
	Glabāšanas temperatūra	no -20 °C līdz 70 °C (no -4 °F līdz 158 °F)	
		Glabāšanas mitrums	no 0 % līdz 90 %

- Norādītās specifikācijas kvalitātes uzlabošanas dēļ var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.



Videozvanus, izmantojot LG televizoru nevar veikt, lietojot šādas ierīces:

- ASUS Skype skārienjutīgo video telefonu SV1TS;
- ASUS Skype skārienjutīgo video telefonu SV1TW
- AIGURU_SV1 Skype video telefons

*Neatbalstīto ierīču saraksts var tikt grozīts bez iepriekšēja paziņojuma.

