

KÄYTTÖOPAS

Videopuhelukamera

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja laita opas talteen tulevaa käyttöä varten.

AN-VC400

SISÄLLYSLUETTELO

VALMISTELU

Laitteen osat	3
Videopuhelukameran asentaminen	4

Skypen käyttäminen

Skypen käynnistäminen	5
Luo tili / Kirjaudu sisään	5
Skype-valikko	7
Kontaktit	7
Lisää kontakti	7
Soita puhelimiin	7
Historia	8
Omat tiedot	8
Asetus	8

Videopuhelun soittaminen kontaktille	9
Soita äänipuhelu kontaktille	10
Puheluun vastaaminen	11

LIITE

Vianmääritys	12
Tuotteen tekniset tiedot	13

Laitteen käsittely

- Älä altista kameraa kosteudelle. Kameraan päässyt neste voi aiheuttaa oikosulun.
- Puhdista kamera pölystä ja liasta pyyhkimällä se hellävaraisesti kuivalla kankaalla. Jos tuote on hyvin likainen, suihkuta kankaaseen mietoa pesuliuosta.
- Älä käytä puhdistukseen ohennetta, alkoholia, bentseeniä tai muuta helposti haihtuvaa ainetta. Ne voivat vahingoittaa tuotteen pintaa tai vaikuttaa sen toimintaan.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa tuotetta. Tuotteen purkaminen väärin voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen.
- Älä ravista kameraa.
- Älä vedä johdosta.

Asennusohjeet

- Kun asennat tuotetta, varmista, että liitännöille jää tarpeeksi tilaa.
- Älä asenna tuotetta pölyiseen, likaiseen tai kosteaan tilaan.
- Älä asenna tuotetta suoraan auringonvaloon tai lämmönlähteen lähelle.
- Magneettiset esineet, kuten kaiuttimet, voivat häiritä kameran toimintaa.
- Asenna tuote tilaan, jossa on sopivat lämpötila- ja kosteusolosuhteet. Suositeltu lämpötila on 0 °C - 40 °C.
- Voimakkaat sähkömagneettiset aallot voivat häiritä kameran toimintaa.
- Poista kaikki pakkausmuovit ennen käyttöä.

Tämän oppaan sisältämät tuote- ja yritysnimet saattavat olla rekisteröityjä tai kopiosuojattuja tavaramerkkejä. Niitä käytetään vain tunnistamis- tai selittämistarkoituksiin. Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

AN-VC400 on videopuhelukamera, jota voidaan käyttää joidenkin LG-televisioiden kanssa.

Kamera tukee seuraavia mallistoja:

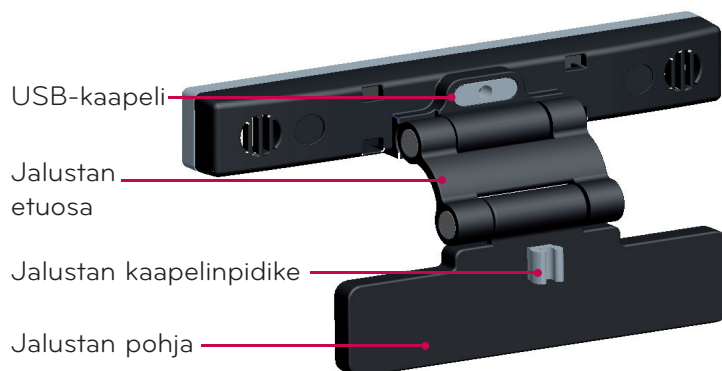
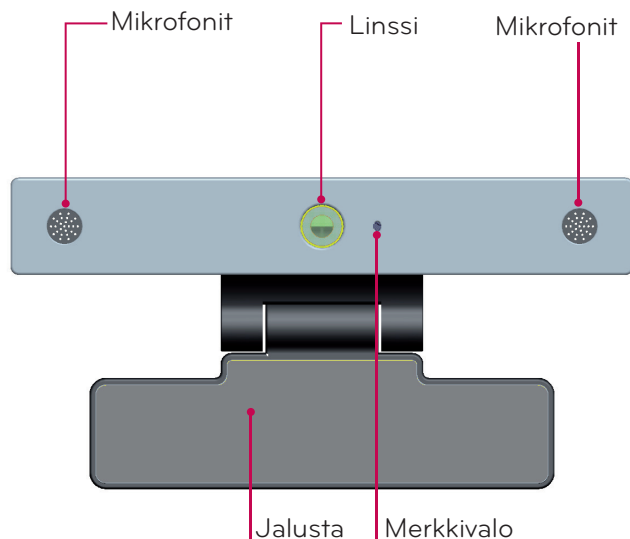
LCD TV: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5(Vain Japani), LS57, LS3(Vain Japani), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46

PDP TV: PM9, PM6, PA66, PA69(Vain Koreassa), PA47 (Vain Koreassa), PM4, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

(*kaikki mallistot eivät ole saatavilla kaikissa maissa).

VALMISTELU

LAITTEEN OSAT



! HUOMAUTUS:

- ▶ Jos televisioosi on kytketty ulkoisia kaiuttimia, saat parhaan tuloksen käyttämällä Skype-puhelun aikana vain oikeaa ja vasenta etukaiutinta (stereo).
- ▶ Jos soitat Skype-videopuhelun Windows-tietokoneella, Skype-ohjelmistosta tulee olla asennettuna vähintään versio 4.2. (Skypen kotisivulla (www.skype.com) on ohjeet muille käyttöjärjestelmille kuten OS X ja Linux.)
- ▶ Videopuheluita ei voi soittaa Mac-tietokoneella, jossa on Skypen versio 2.8 tai aikaisempi.
- ▶ Sisältöä voidaan muuttaa tai se voidaan poistaa palveluntarjoajan harkinnan mukaan.
- ▶ Saat lisätietoja sisällöntoimittajan palveluista toimittajan omasta web-sivustosta.
- ▶ Ohjelmiston päivitysnäyttö tulee automaattisesti näkyviin, kun uusi päivitys on saatavilla.
- ▶ Joissakin malleissa ei voi käyttää ulkoisia laitteita, kuten näppäimistöä tai hiirtä, kun Skype on käytössä (Premium-sisältö).

(Ulkoiset laitteet (esim. näppäimistö ja hiiri) eivät toimi seuraavissa malleissa: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5, LS57, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4)

(Näppäimistö ei toimi seuraavissa malleissa: LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47)

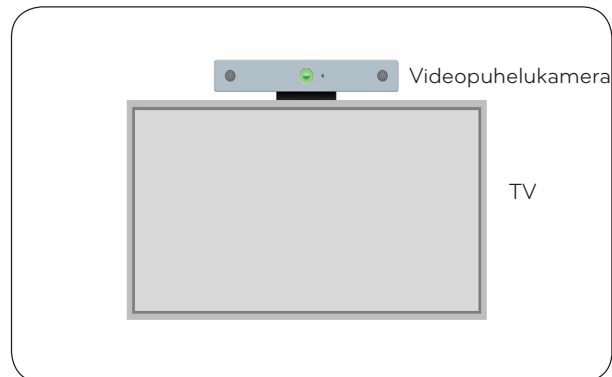


Skypellä ei voi soittaa hätäpuheluita

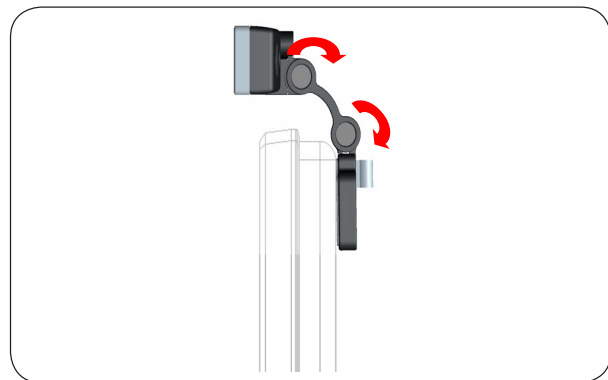
Skype ei ole puhelinta korvaava palvelu, eikä sillä voi soittaa hätänumeroon.

VIDEOPUHELUKAMERAN ASENTAMINEN

- 1** Taita jalusta auki ja aseta se keskelle television yläreunaa.

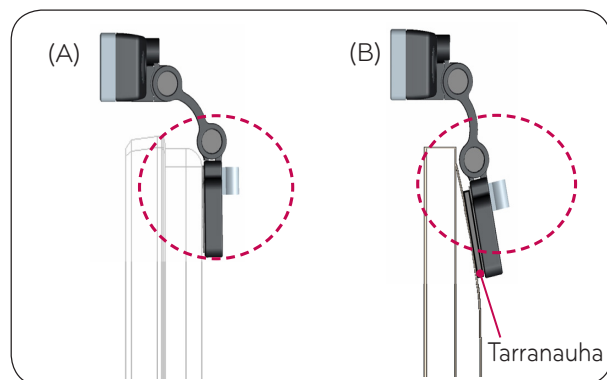


- 2** Kiinnitä jalusta.

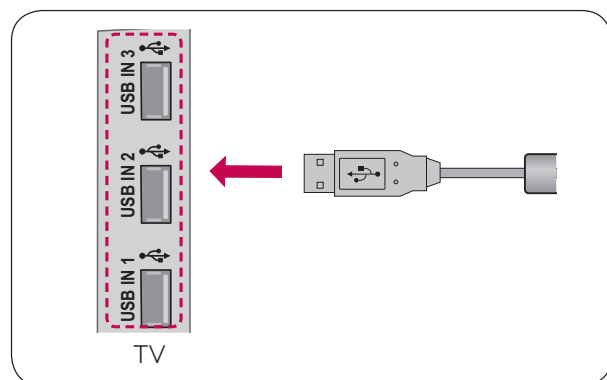


- 3** (A) Kiinnitä TV:n jalusta napakasti TV:n takaosaan käyttämällä jalustan magneettia.

- (B) Jos sinun on vaikea kiinnittää jalustaa tai haluat estää sen luistumisen, käytä tarranauhaa kiinnitykseen.



- 4** Kytke USB-kaapeli television sivuun. Kamera ei välttämättä toimi, jos se on liitetty USB-jakolaitteen kautta.



! HUOMAUTUS

- ▶ Saat laadukkaimman videokuvan ja äänen, kun asennat kameran keskelle televisiosi yläreunaa.
- ▶ Sammuta televisio asennuksen ajaksi.
- ▶ Jos käytät ulkoisia kaiuttimia, jätä tarpeeksi tilaa mikrofonien ja kaiuttimien väliin.
- ▶ Televisio pitää kytkeä verkkoon, jotta Skype toimii.

Skypen KÄYTTÄMINEN

Skypen KÄYNNISTÄMINEN

YLEINEN KAUKO-OHJAIN

1 Paina  -tai  -näppäintä.

2    käynnistää **Skypen**.

! HUOMAUTUS:

► Skype tarvitsee toimiakseen verkkoyhteyden.

TAIKAKAUKOSÄÄDIN

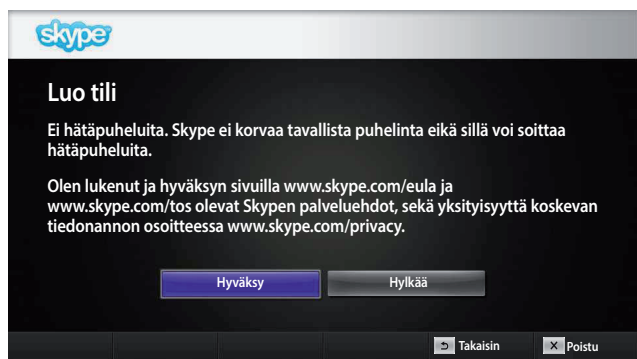
1 Paina  -tai  -näppäintä.

2   käynnistää **Skypen**.

LUO TILI / KIRJAUDU SISÄÄN



The image shows the Skype login interface. At the top is the Skype logo. Below it, the text 'Tervetuloa Skypeseen' (Welcome to Skype) is displayed. There are input fields for 'Skype-nimi' (Skype name) and 'Salasana' (Password). A checkbox labeled 'Kirjaa minut sisään kun Skype käynnistyy' (Log me in when Skype starts) is checked. Below the fields are buttons for 'Kirjaudu sisään' (Log in) and 'Peruuta' (Cancel). At the bottom left, there is a button labeled 'Luo tili' (Create account) which is highlighted with a red box. To the right of the login fields is a numeric keypad and a section for 'aA#' (language/region selection).



The image shows the 'Luo tili' (Create account) screen. It features the Skype logo at the top. The main heading is 'Luo tili'. Below it, there is a warning: 'Ei hätäpuheluita. Skype ei korvaa tavallista puhelinta eikä sillä voi soittaa hätäpuheluita.' (No emergency calls. Skype does not replace a regular phone and you cannot make emergency calls with it). There is a paragraph of text: 'Olen lukenut ja hyväksyn sivuilla www.skype.com/eula ja www.skype.com/tos olevat Skypen palveluehdot, sekä yksityisyyttä koskevan tiedonannon osoitteessa www.skype.com/privacy.' At the bottom are two buttons: 'Hyväksy' (Accept) and 'Hylkää' (Reject).

Valitse Skype-kuvake Premium-valikosta ja kirjoita Skype-nimesi ja salasanasasi. Valitse "Kirjaa minut sisään kun Skype käynnistyy", jos haluat kirjautua sisään automaattisesti, kun televisio käynnistetään.

! HUOMAUTUS:

► Jos sinulla ei ole Skype-tiliä, luo sellainen painamalla kaukosäätimen **punaista** painiketta.

Tämä ruutu tulee näkyviin, kun luot uuden tilin.

 tai  : valitse valikko.

 : palaa edelliseen näyttöön.

 tai  : Palaa Home-valikkoon.

! HUOMAUTUS:

► Lisätietoja Skype-palvelusta saat napsauttamalla haluamaasi linkkiä.

1. Käyttöehdot: www.skype.com/tos
2. Käyttöoikeussopimus: www.skype.com/eula
3. Skypen tietosuojakäytäntö: www.skype.com/privacy

Skypen KÄYTTÄMINEN

LUO TILI / KIRJAUDU SISÄÄN (JATKUU)



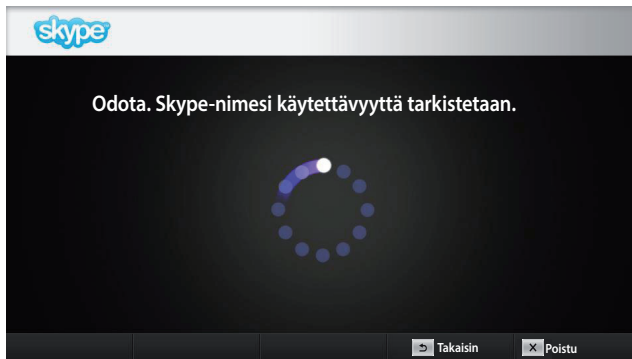
The screen shows the 'Luo tili' (Create account) form. It includes fields for 'Koko nimi' (Full name), 'Skype-nimi' (Skype name), 'Salasana' (Password), and 'Toista salasana' (Repeat password). A numeric keypad is visible on the right. At the bottom, there are buttons for 'Jatka' (Continue), 'Peruuta' (Cancel), 'Takaisin' (Back), and 'Poistu' (Exit).

Kirjoita koko nimesi ja Skype-nimesi.



The screen shows the 'Luo tili' form with an email field labeled 'Anna sähköpostiosoitteesi'. Below it is a 'Maa' (Country) dropdown menu showing 'Yhdistynyt Kuningaskunta' (United Kingdom). There is a checkbox for 'Kirjaa minut sisään kun Skype käynnistyy' (Sign me in when Skype starts). A red box highlights the 'Vahvista' (Confirm) button. The same numeric keypad and bottom navigation buttons are present.

Anna sähköpostiosoitteesi. Valitse maasi ja paina **Vahvista**-painiketta.



The screen shows a loading spinner and the text 'Odota. Skype-nimesi käytettävyyttä tarkistetaan.' (Wait. Checking the availability of your Skype name). The bottom navigation buttons are visible.

Tällä ruudulla tarkistetaan, onko Skype-nimesi saatavilla.

Jos se on jo käytössä, voit valita Skype-nimeksesi jonkun ehdotetuista. Voit myös kirjoittaa uuden nimen napsauttamalla **Eri Skype-nimi** -valikkoa.



The screen shows the Skype main interface. At the top, there's a navigation bar with 'Kontaktit', 'Soita puhelimiin', 'Historia', 'Omat tiedot', and 'Asetus'. Below it, there's a 'Test your microphone!' section. The main area displays 'Tervetuloa Skypeen' (Welcome to Skype) and instructions to add contacts or test the microphone. At the bottom, there are buttons for 'Lisää kontakti', 'Zoomaus', 'Kokouspuhelu', 'Takaisin', and 'Poistu'.

Jos Skype-nimi on saatavilla, **Tervetuloa Skypeen** -ruutu tulee näkyviin.

Skype-VALIKKO

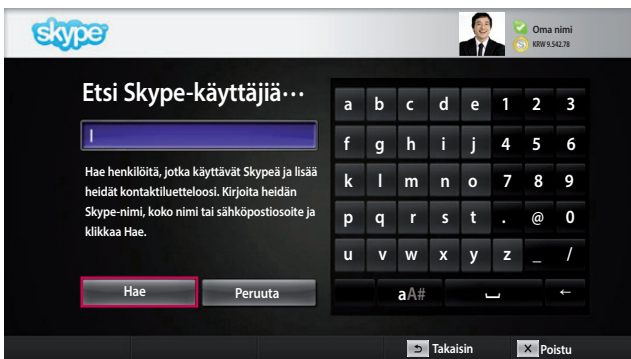


Kontaktit

Tässä näet yhteystietoluettelossasi olevat kontaktit. Lisätietoja puhelun soittamisesta on sivuilla 9 ja 10.

! HUOMAUTUS:

- Tallennettavien kontaktien enimmäismäärä riippuu muistin koosta.
- Jos luettelossa on yli 500 yhteystietoa, sen toiminta ja vakaus voi häiriintyä.
- Kontaktit voi järjestää aakkosjärjestykseen.



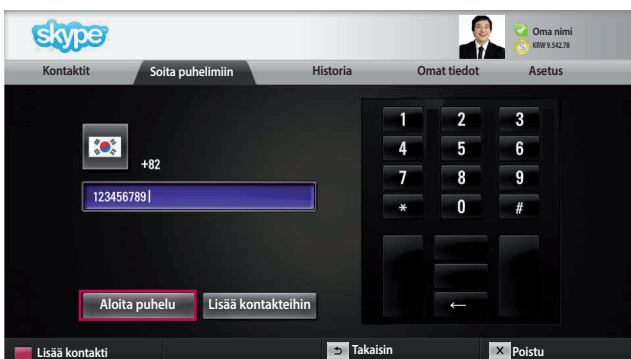
Lisää kontakti

Kun painat yhteystietoluettelossa kaukosäätimen **punaista** painiketta, seuraava ruutu tulee näkyviin. Tässä ruudussa voit etsiä tai lisätä käyttäjiä.

Voit aloittaa haun painamalla **Hae**-painiketta tai palata edelliseen valikkoon painamalla **Peruuta**-painiketta.

! HUOMAUTUS:

- Haun tulokset näytetään aakkosjärjestyksessä.



Soita puhelimiin

Valitse maa, johon haluat soittaa, ja anna puhelinnumero. Valitse sitten **Aloita puhelu**.

! HUOMAUTUS:

- Soita puhelimiin -toiminnon käyttämiseen tarvitaan **Skype-saldoa**. Lisätietoja on Skypen kotisivulla (www.skype.com).

Skypen KÄYTTÄMINEN

Skype-VALIKKO (JATKUU)



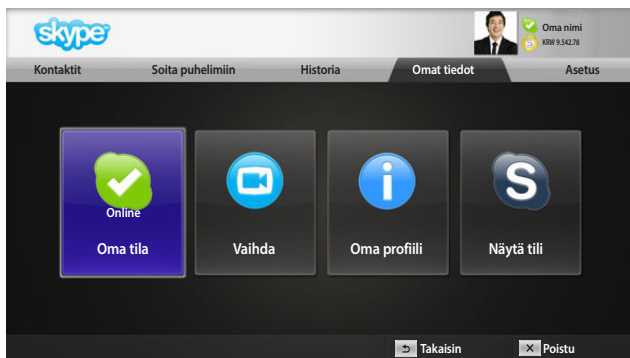
Historia

Tässä välilehdessä näkyvät Kaikki puhelut, Ääniviestit ja Käyttöoikeuspyyntöjä.

Valitsemalla Kaikki puhelut näet soitettut, vastatut ja vastaamattomat puhelusi.

Vastaanotettujen yhteydenottojen luettelon näet valitsemalla Ääniviestit tai Käyttöoikeuspyyntöjä.

Kunkin kohdan oikealla puolella näkyvä numero kertoo uusien yhteydenottojen määrän.

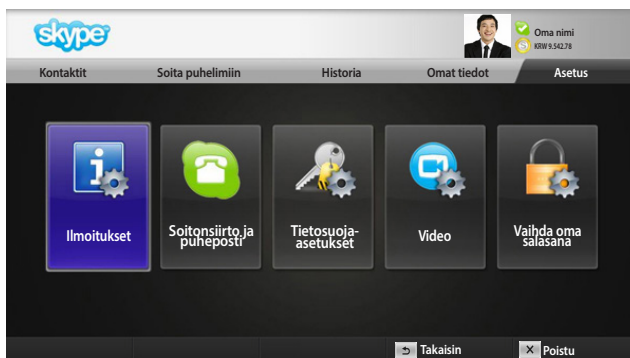


Omat tiedot

Tässä välilehdessä valittavana on vaihtoehdot Oma tila, Vaihda, Oma profiili ja Näytä tili.

! HUOMAUTUS:

- Tilannevedos-toiminnolla voi ottaa vain tietyn määrän valokuvia.



Asetus

Asetusvalikko sisältää seuraavat asetukset: Ilmoitukset, Soitonsiirto ja puheposti, Tietosuojasetukset, Video ja Vaihda oma salasana.

! HUOMAUTUS:

- Uuden asetuksen käyttöönotto voi kestää useita minutteja.

VIDEOPUHELUN SOITTAMINEN KONTAKTILLE



Tai



Valitse yhteystieto luettelosta.

Paina **Näköpuhelu**-painiketta.

! HUOMAUTUS:

- Puhelun yhdistäminen voi kestää muutamasta sekunnista muutama minuuttiin.

- Henkilöiden kutsuminen / Lisää ihmisiä** : Lisää ja kutsu käyttäjää.
- Näyttötila** : Muuttaa videoikkunan.
- Kamera Lähennä/Loitonna**: lähentää tai loitontaa videokuva.
- Valintazoomi** : Suurennettu kuva lähetetään toiselle osapuolelle käyttämällä "the pointing zoom feature" (zoomaa osoittamalla) -toimintoa. Ja suurennettu kuva on yksi yhdeksästä ruudukon jakamasta osasta.
- Lopeta oma videokuva**: oma videokuvasi katoaa sekä omasta että puhekuppanisi ruudusta.
- Mykistä mikrofoni**: mykistää mikrofoni siiten, että äänesi ei kuulu kummassakaan päässä.
- Lopeta puhelu**: lopettaa puhelun.
- Laita puhelu pitoon**: pitää puhelua pidossa, kunnes **Jatka puhelu** -painiketta painetaan.
- Puhelun laatutiedot**: videon laatu riippuu verkkotilasta.

- **Kriittinen**: erittäin hidas internetyhteys.
- **Matala**: hidas internetyhteys.
- **Normaali**: nopea internetyhteys.



Skypen KÄYTTÄMINEN

SOITA ÄÄNIPUHELU KONTAKTILLE



Valitse yhteystieto luettelosta.

Paina **Aloita puhelu** -painiketta.

Kun kontaktin puhelinnumero on rekisteröity, voit valita kontaktin Skype-nimen ja puhelinnumeroiden välillä.

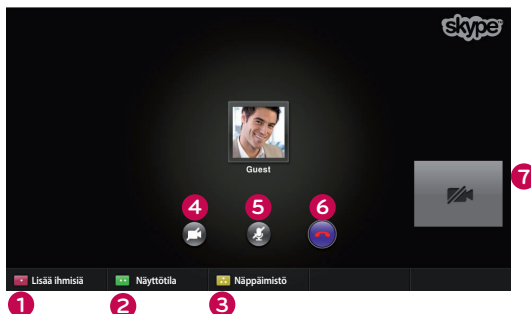
! HUOMAUTUS:

- Puhelun yhdistäminen voi kestää muutamasta sekunnista muutamaan minuuttiin.

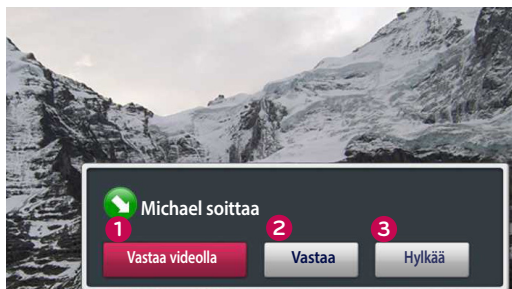


Tai

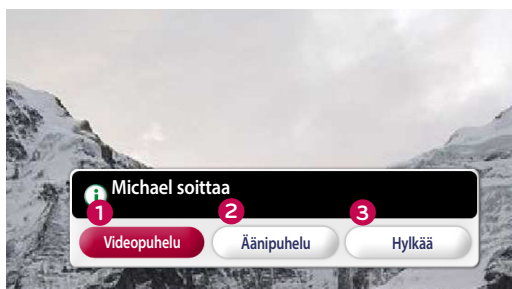
- 1 **Henkilöiden kutsuminen / Lisää ihmisiä** : Lisää ja kutsu käyttäjää.
- 2 **Näyttötila** : Muuttaa videoikkunan.
- 3 **Näppäimistö / Näppäimistö** : avaa numeronäppäimistön.
- 4 **Aloita oma videokuva** : näyttää videosi puhelun toiselle osapuolelle.
- 5 **Mykistä mikrofoni** : mykistää mikrofoniä äänen. Puhekeskustelusi ei kuule ääntäsi.
- 6 **Lopeta puhelu** : lopettaa puhelun.
- 7 **Laita puhelu pitoon** : pitää puhelua pidossa, kunnes **Jatka puhelua** -painiketta painetaan.



PUHELUUN VASTAAMINEN



Tai



Jos saat puhelun, kun katselet televisiota, näytön oikeaan alalaitaan ilmestyy ilmoitus.

- 1 Vastaa videolla:** vastaa videopuheluna (katkaisee televisiokuvan).
- 2 Vastaa:** vastaa äänipuheluna ja jatka televisiokuvan katsomista.
- 3 Hylkää:** älä vastaa puheluun vaan jatka television katsomista.

! HUOMAUTUS:

- Jos et halua saada Skypen ponnahdusikkunailmoituksia, aseta tilaksesi Älä häiritse.
- Jos saapuva puhelu on kokouspuhelu, Vastaa videolla -vaihtoehto ei ole valittavissa.

- 1 Videopuhelu:** vastaa videopuheluna (katkaisee televisiokuvan).
- 2 Äänipuhelu:** Vastanota äänipuhelu (TV:n katselu keskeytyy).
- 3 Hylkää:** älä vastaa puheluun vaan jatka television katsomista.

VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Tarkista seuraavat
Skype ei käynnisty	■ Tarkista, onko videopuhelukamera kytketty oikein television USB-porttiin. ■ Tarkista verkon tila.
Saapuvasta puhelusta ei tule ilmoitusta	■ Tarkista, ettei tilaksesi ole asetettu Älä häiritse. ■ Puhelua ei voi vastaanottaa tiettyjä television toimintoja käytettäessä (esim. laiteohjelmiston päivitys). ■ Tarkista, että Tietosuoja-asetukseksi on asetettu Salli puhelut vain henkilöille yhteystietoluettelossani.
Puhelussa on kaiku (esim. kuulet oman äänesi kaiuttimista)	■ Aseta videopuhelukamera keskelle television yläreunaa. ■ Vaihda kotiteatterin ääniasetukseksi surroundin sijaan stereo. ■ Pienennä kaiuttimien äänenvoimakkuutta. ■ Jos huoneessa kuuluu liikaa, äänen laatu voi kärsiä. ■ Testaa mikrofoni käyttämällä Kaiku/Äänitestiä.
En pysty vastaanottamaan videota tai se on huonolaatuista	■ Internetin tai verkon ruuhkautuminen voi heikentää videon laatua. ■ Langattoman yhteyden käyttäminen voi myös heikentää videon laatua. Suosittelemme kiinteän yhteyden käyttämistä. ■ Näytön tarkkuus voi heikentyä, jos kuvaa on lähennetty. Videopuheluiden aikana ei kannata zoomata. ■ Tarkista, näyttävätkö puhelun laatutiedot kriittistä. Jos näin on, videon laatu voi olla heikentynyt.
Puhelu päättyi yllättäen	■ Puhelu voi katketa, kun tietyt televisioinnit käynnistyvät. (esim. uniajastin) ■ Älä irrota videopuhelukameran kytkentöjä puhelun aikana.
Skype-valikko ei näy Premium-valikossa	■ Tarkista, tukeeko televisiosi videopuhelukameraa (katso sivu 2). ■ Kytke kamera televisioon ja päivitä ohjelmisto. Ohjelmiston päivitysohjeet löytyvät television käyttöoppaasta.
Muut ongelmat	■ Verkon ruuhkautuminen tai Skype-verkon katkot voivat aiheuttaa ongelmia. ■ Lisätietoja Skypen toiminnoista on osoitteessa www.skype.com.

! HUOMAUTUS : Videopuhelun laatu voi vaihdella TV-mallin mukaan.

► 720p HD -videopuhelu : LM9, EM9, LM8(Ei Japanissa), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

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

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

MALLIT		AN-VC400 (Videopuhelukamera)	
Mitat (leveys x korkeus x syvyys)		112 mm x 56 mm x 38 mm (vain sovitin)	
Paino		77,6 g	
Video	Linssi	Tarkennus	Yli 100 cm
		Näkökenttä	58,8° halkaisija
	Teholliset pikselit	1280 x 720	
	Lähtösignaalin muoto	H.264, MJPEG, YUY	
		Lähtökuva	
		HD, VGA, QVGA, QQVGA	
Ääni	Mikrofoni	2 mikrofonia	
Liitännät		USB	
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)	
	Ilmankosteus	0 % - 80 %	
	Säilytyslämpötila	-20 °C - 70 °C (-4 °F - 158 °F)	
	Säilytyskosteus	0 % - 90 %	

- Tässä esitettyjä tietoja voidaan muuttaa laadun parantamiseksi ilman ennakoilmoitusta.



LG-television kautta ei voi soittaa videopuheluja seuraavilla laitteilla:

- ASUS Skype Video Phone Touch SVITS
- ASUS Skype Videophone Touch SV1TW
- AIGURU_SV1 Skype Video Phone

*Ei-tuettujen laitteiden luetteloa voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

