



KORISNIČKI PRIRUČNIK

Kamera za videpozive

Prije rukovanja kompletom pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

AN-VC400

SADRŽAJ

PRIPREMA

Pregled	3
Postavljanje kamere za videopozive	4

KORIŠTENJE USLUGE Skype

Pokretanje usluge Skype	5
Stvaranje računa / prijava.....	5
Izbornik usluge Skype	7
Contacts (Kontakti).....	7
Add Contact (Dodavanje kontakta).....	7
Call Phones (Upućivanje poziva na telefon)	7
History (Prethodno)	8
My Information (Moje informacije)	8
Settings (Postavke)	8
Upućivanje videopoziva kontaktu.....	9

Upućivanje poziva (samo glas) kontaktu.....	10
Primanje poziva	11

DODATAK

Rješavanje problema.....	12
Specifikacije proizvoda	13

Rukovanje proizvodom

- Pazite da se kamera ne smoči. Prodiranje tekućine u kameru može dovesti do kratkog spoja.
- Kameru nježno obrišite suhom tkaninom i tako uklonite prašinu i prljavštinu. Ako je proizvod jako zaprljan, tkaninu prethodno poprskajte blagim deterdžentom.
- Za čišćenje nemojte koristiti otapala, alkohol, benzen niti druga halapljiva sredstva. Ta sredstva mogu oštetiti površinu proizvoda i utjecati na njegov rad.
- Proizvod nemojte rastavljati, popravljati niti izvoditi preinake na njemu. Nepravilno rastavljanje može uzrokovati požar, strujni udar ili ozljede.
- Nemojte protresati kameru.
- Nemojte povlačiti za kabel.

Upute za postavljanje

- Prilikom postavljanja proizvoda ostavite dovoljno prostora za priključke.
- Proizvod nemojte postavljati u prostore s mnogo prašine, prljavštine ili vlage.
- Nemojte ga postavljati na mjesta izravno izložena sunčevom zračenju ili izvorima topline.
- Predmeti koji u sebi imaju magnete, poput zvučnika, mogu utjecati na rad kamere.
- Proizvod postavite na mjesto s umjerenom temperaturom i vlažnošću. Preporučeni raspon temperatura je između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F).
- Snažni elektromagnetski valovi iz drugih uređaja mogu utjecati na rad kamere.
- Prije korištenje skinite sav zaštitni plastični materijal (vinil).

Nazivi proizvoda i tvrtki navedeni u ovom priručniku mogu biti registrirani zaštitni znakovi ili mogu biti obuhvaćeni autorskim pravima i koriste se samo u svrhu identifikacije i objašnjenja. Sva prava na zaštitne znakove su pridržana.

AN-VC400 je kamera za videopozive koja se može koristiti određenim televizorima tvrtke LG.

Podržane su sljedeće serije modela:

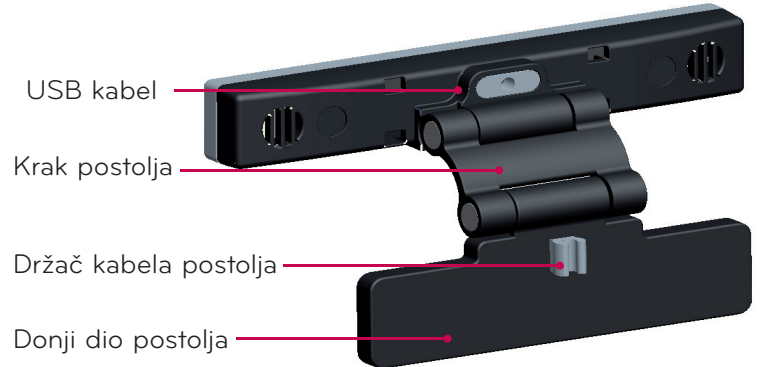
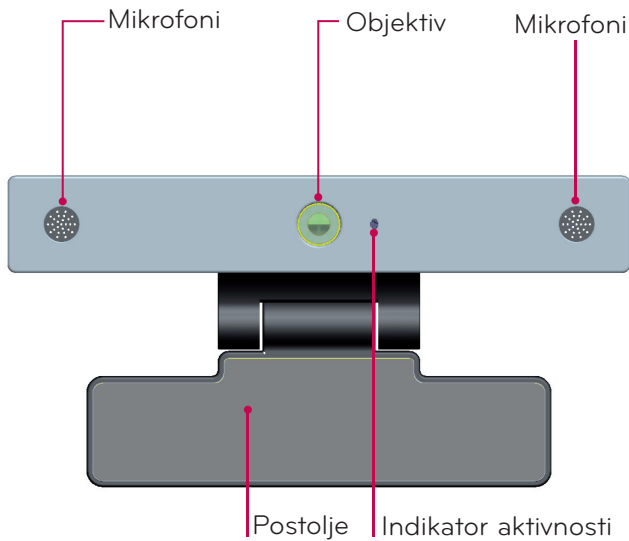
LCD TV: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5(Samo Japan), LS57, LS3(Japan only), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46

PDP TV: PM9, PM6, PA66, PA69(Samo za Koreju), PA47 (Samo za Koreju), PM4, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47

(*nisu svi navedeni modeli dostupni u svim državama).

PRIPREMA

PREGLED



! NAPOMENA:

- ▶ Kako biste postigli najbolje rezultate u slučaju korištenja vanjskih zvučnika televizora, tijekom korištenja usluge Skype koristite samo prednji lijevi i desno (stereo) zvučnik.
- ▶ Prilikom upućivanja poziva putem usluge Skype pomoću računala, verzija softvera usluge Skype za sustav Windows trebala bi biti 4.2 ili novija. (Posjetite web-mjesto Skype (www.skype.com) i tamo potražite informacije o operacijskim sustavima koji nisu Windows, npr. OS X, Linux itd.)
- ▶ Videopozivi se ne mogu upućivati na Mac računalo s instaliranim softverom Skype 2.8 ili ranijim.
- ▶ Sadržaj se može promijeniti ili izbrisati ovisno o davatelju usluga.
- ▶ Podrobne informacije o pojedinoj usluzi potražite na web-mjestu pojedinog davatelja usluge.
- ▶ Kada je ažuriranje dostupno, automatski se prikazuje zaslon za ažuriranje softvera.
- ▶ Kod nekih modela nije dozvoljeno koristiti ulazne uređaje poput tipkovnice i miša za vrijeme upotrebe aplikacije Skype (premium sadržaj).
(Ulazni uređaji (npr. tipkovnica i miš) koji ne rade s: LM9, EM9, LM8, LM7, LM6, LM5, LS57, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4)
(Tipkovnica ne radi s: LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47)

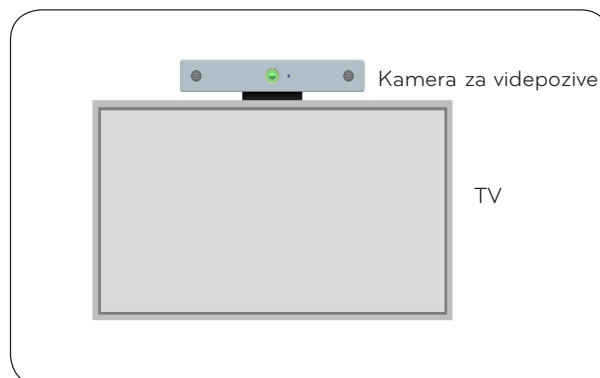


Skype ne podržava upućivanje poziva u hitnim slučajevima

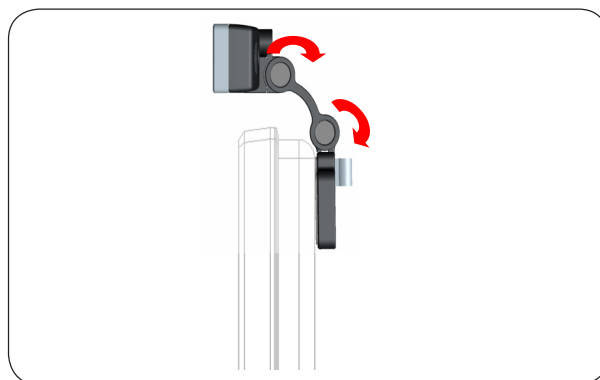
Usluga Skype ne služi kao zamjena usluzi telefonije i ne može se koristiti za upućivanje poziva u hitnim slučajevima.

POSTAVLJANJE KAMERE ZA VIDEOPOZIVE

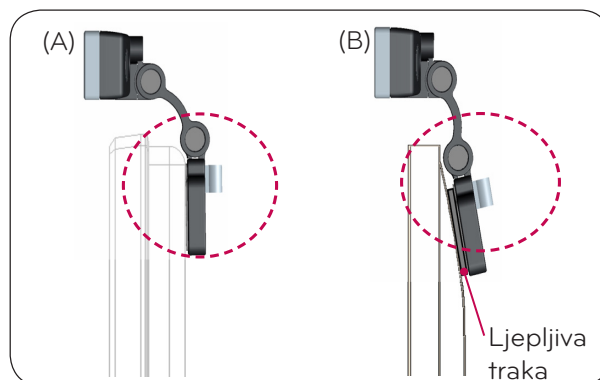
- 1** Rasklopite postolje i postavite ga na sredinu gornjeg ruba televizora.



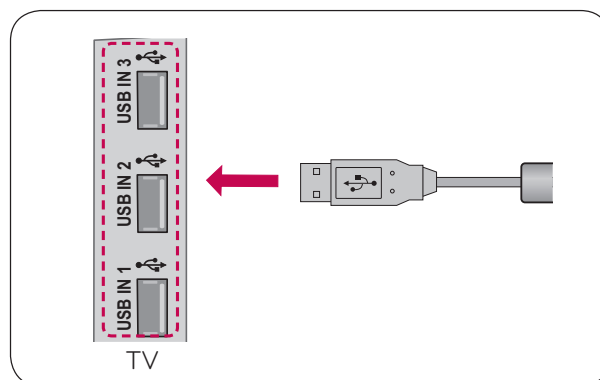
- 2** Preklopite postolje.



- 3** (A) Postolje televizora dobro učvrstite za stražnji dio televizora pomoću magneta na postolju.
- (B) Ako imate poteškoća s montiranjem stalka ili ne želite da sklizne, koristite čičak traku kako biste ga pričvrstili.



- 4** Priključite USB kabel na bočnu stranu priključka. Ova kamera možda neće raditi ako se priključi putem USB čvorišta.



! NAPOMENA

- ▶ Kako biste postigli najbolju kvalitetu slike i zvuka, kameru postavite na sredinu gornjeg ruba televizora.
- ▶ Postavite je kada je televizor isključen.
- ▶ Koristite li vanjske zvučnike, između mikrofona i zvučnika mora postojati dovoljan prostor.
- ▶ Kako bi usluga Skype radila, televizor mora biti povezan s mrežom.

KORIŠTENJE USLUGE Skype

POKRETANJE USLUGE Skype





STANDARDNI DALJINSKI UPRAVLJAČ

- 1 Pritisnite  ili  ili
- 2    Pokrenite uslugu **Skype**.

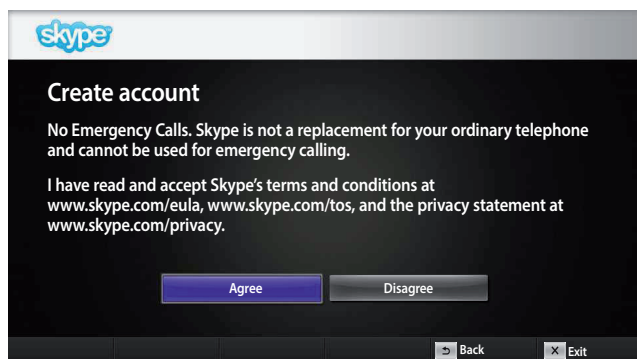
! NAPOMENA:

► Kako bi mogla raditi, usluga Skype mora biti povezana s mrežom.

MAGIC DALJINSKI UPRAVLJAČ

- 1 Pritisnite  ili  ili
- 2   Pokrenite uslugu **Skype**.

STVARANJE RAČUNA / PRIJAVA




Nakon što odaberete ikonu Skype na izborniku Premium, unesite svoje ime i lozinku za Skype. Odaberite "Sign me in when Skype starts" (Prijavi me kada se Skype pokrene) kako biste se automatski prijavljivali prilikom uključivanja televizora.

! NAPOMENA:

► Ako nemate račun za uslugu Skype, pritisnite **crveni** gumb na daljinskom upravljaču kako biste ga stvorili.

Ovaj zaslon prikazat će se ako ste odabrali stvaranje računa.

 ili  : Odabir izbornika.

 : Povratak na prethodni zaslon.

 ili  : Povratak na izbornik Home.

! NAPOMENA:

- Želite li saznati više o usluzi Skype, pritisnite stavku koju želite pročitati.
1. Uvjeti pružanja usluge: www.skype.com/tos
 2. Licencni ugovor za krajnjeg korisnika: www.skype.com/eula
 3. Pravila usluge Skype za zaštitu privatnosti: www.skype.com/privacy

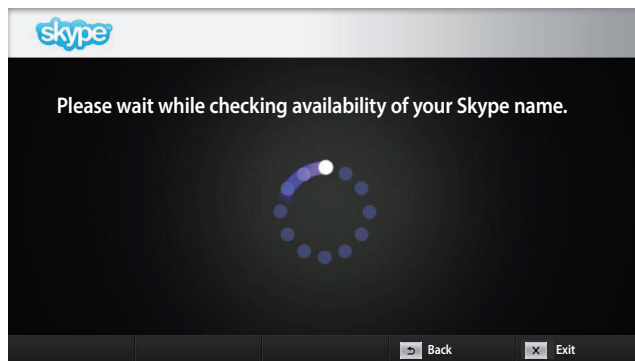
KORIŠTENJE USLUGE Skype

STVARANJE RAČUNA / PRIJAVA (NASTAVAK)

Unesite svoje ime i prezime te ime za Skype.



Unesite svoju adresu e-pošte. Odaberite državu i zatim pritisnite "Confirm" (Potvrdi).



Na ovom zaslonu provjerava se je li vaše željeno korisničko ime za Skype dostupno.

Ako nije dostupno, možete odabrati korisničko ime za Skype s popisa prijedloga. Možete unijeti i novo korisničko ime, pritiskom na izbornik "Different Skype name" (Drugo korisničko ime za Skype).



Ako je korisničko ime za Skype dostupno, prikazuje se poruka "Welcome to Skype" (Dobro došli u Skype).

IZBORNIK USLUGE Skype



Contacts (Kontakti)

Ovo su kontakti na vašem popisu kontakata. Više pojedinosti o upućivanju poziva potražite na stranicama 9 i 10.

! NAPOMENA:

- ▶ Maksimalni broj kontakata koji se mogu pohraniti ograničen je kapacitetom memorije.
- ▶ Ako je broj kontakata veći od 500, to može utjecati na radne značajke i stabilnost popisa.
- ▶ Kontakti se mogu poredati abecednim redom.



Add Contact (Dodavanje kontakta)

Pritisnete li **crveni** gumb na daljinskom upravljaču kada se prikazuje popis kontakata, pojavit će se sljedeći zaslon. Taj zaslon omogućava pretraživanje i dodavanje korisnika.

Pritisnite gumb "**Find**" (Traži) kako biste pokrenuli pretraživanje ili gumb "**Cancel**" (Odustani) za povratak na prethodni izbornik.

! NAPOMENA:

- ▶ Rezultati pretraživanja prikazat će se abecednim redom.



Call Phones (Upućivanje poziva na telefon)

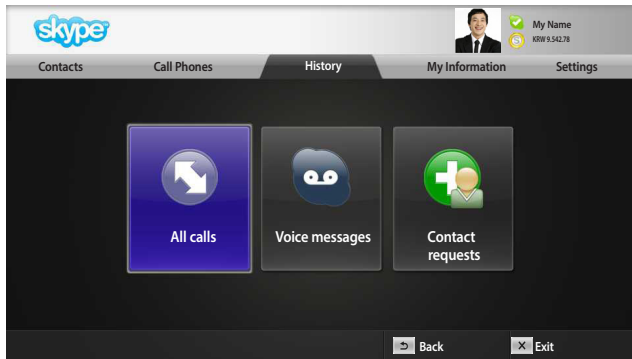
Odaberite državu u koju želite uputiti poziv i unesite broj telefona. Sada odaberite "**Call**" (Nazovi).

! NAPOMENA:

- ▶ Kako biste mogli koristiti značajku Call Phones (Upućivanje poziva na telefon), bit će vam potreban **Skype kredit**. Više pojedinosti potražite web-mjestu Skype (www.skype.com).

KORIŠTENJE USLUGE Skype

IZBORNİK USLUGE Skype (NASTAVAK)



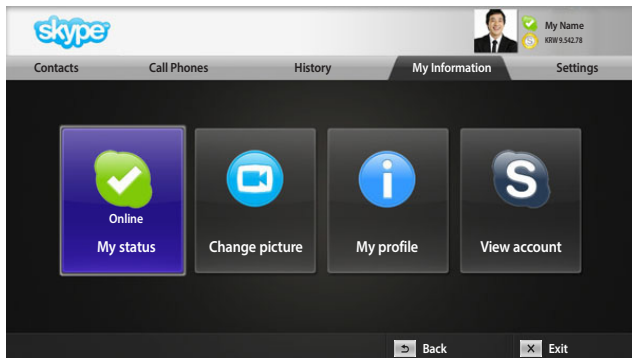
History (Prethodno)

Prikazuje popise svih poziva / govorne pošte / zahtjeva za provjeru autentičnosti.

Odabirom opcije 'All calls' možete pregledati svoje dolazne/odlazne/propuštene pozive.

Popis primljenih događaja možete pregledati ako odaberete opciju 'Voice messages' ili 'Contact requests'.

Broj na desnoj strani svake stavke predstavlja broj nepregledanih stavki.



My Information (Moje informacije)

Izbornik informacija sadrži opcije 'My status' (Moj status), 'Change picture' (Promijeni sliku), 'My profile' (Moj profil) i 'View account' (Pregled računa).

! NAPOMENA:

- ▶ Maksimalni broj fotografija koje se mogu spremiti korištenjem funkcije snimanja je ograničen.



Settings (Postavke)

Izbornik postavki uključuje opcije 'Notification settings' (Postavke obavijesti), 'Call forwarding' (Prosljeđivanje poziva), 'Privacy settings' (Postavke zaštite privatnosti), 'Video settings' (Postavke videosadržaja) i 'Change password' (Promjena lozinke).

! NAPOMENA:

- ▶ Primjena nove vrijednosti postavke može potrajati i nekoliko minuta.

UPUĆIVANJE VIDEOPOZIVA KONTAKTU



Odaberite kontakt s popisa kontakata.
Pritisnite gumb "Video call" (Videopoziv).

! NAPOMENA:

- ▶ Spajanje poziva može potrajati nekoliko sekundi do nekoliko minuta.

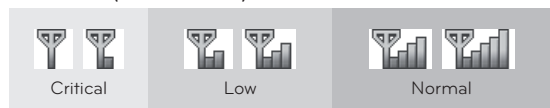


ili



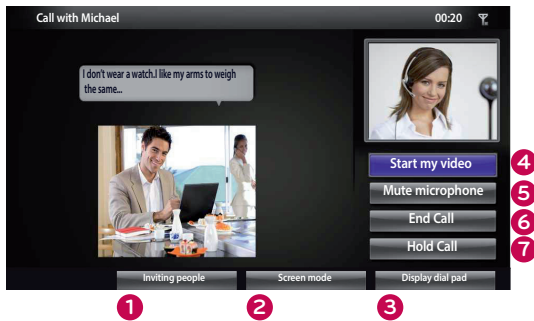
- Inviting people** (Pozovi osobe) / **Add people**: Dodavanje za pozivanje člana.
- Screen mode** (Način rada zaslona): promjena prozora za prikaz videosadržaja.
- Camera zoom in/out** (Povećanje/smanjivanje prikaza kamere): povećavanje ili smanjivanje videosadržaja.
- Pointing zoom** (Zumiranje): Uvećana slika poslat će se drugoj strani pomoću "the pointing zoom feature (značajke za zumiranje)". Uvećana slika predstavlja jedan od devet dijelova u mreži.
- Stop my video** (Zaustavi moj video): vaš video nestaje i sugovornik ga više ne može vidjeti.
- Mute microphone** (Isključi mikrofon): isključivanje zvuka mikrofona; sugovornik više ne može čuti vaš glas.
- End call** (Prekini poziv): prekidanje poziva.
- Hold call** (Stavi poziv na čekanje): stavljanje poziva na čekanje do pritiskanja gumba "Resume call" (Nastavi poziv).
- Call quality information** (Informacije o kvaliteti poziva): na kvalitetu videosadržaja utječe stanje mreže prema računalu.

- **Critical** (Kritično): vrlo spora internetska veza.
- **Low** (Sporo): spora internetska veza.
- **Normal** (Normalno): brza internetska veza.

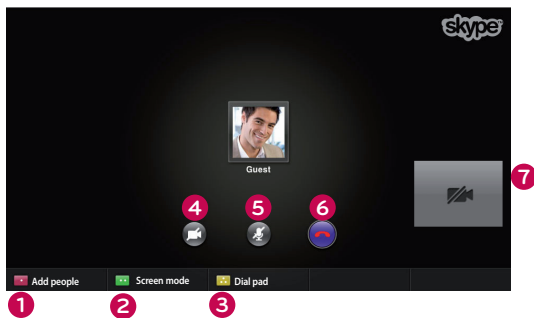


KORIŠTENJE USLUGE Skype

UPUĆIVANJE POZIVA (SAMO GLAS) KONTAKTU



ili



Odaberite kontakt s popisa kontakata.

Pritisnite gumb "Call" (Nazovi).

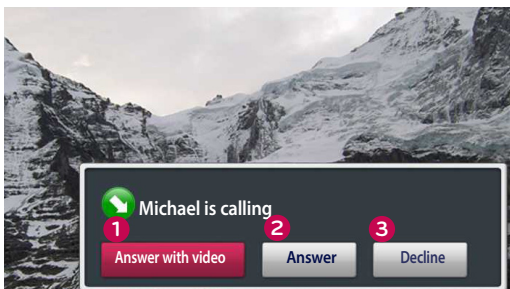
Nakon registracije broja telefona kontakta možete odabrati između korisničkog imena kontakta za Skype i njegovih brojeva telefona.

! NAPOMENA:

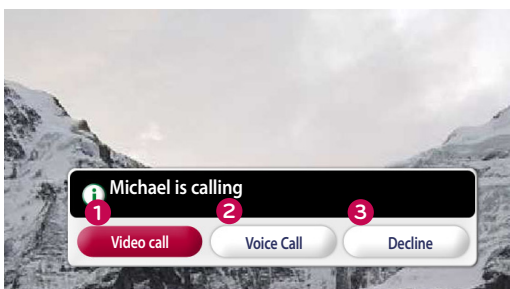
► Spajanje poziva može potrajati nekoliko sekundi do nekoliko minuta.

- 1 **Inviting people** (Pozovi osobe) / **Add people**: Dodavanje za pozivanje člana.
- 2 **Screen mode** (Način rada zaslona): promjena prozora za prikaz videosadržaja.
- 3 **Display dial pad** (Prikaži tipkovnicu telefona) / **Dial pad**: otvaranje numeričke tipkovnice.
- 4 **Start my video** (Pokreni moj video): dijeljenje vašeg videosadržaja sa sugovornikom.
- 5 **Mute microphone** (Isključi mikrofon): isključivanje zvuka na vašoj strani. Sugovornik neće moći čuti zvuk s vaše strane.
- 6 **End call** (Prekini poziv): prekidanje poziva.
- 7 **Hold call** (Stavi poziv na čekanje): stavljanje poziva na čekanje do pritiskanja gumba "Resume call" (Nastavi poziv).

PRIMANJE POZIVA



ili



Ako vas netko nazove kada gledate televiziju, u donjem desnom kutu zaslona prikazuje se poruka.

- 1 Answer with video** (Odgovori uz video): primanje poziva uz video (zaustavlja reprodukciju televizijskog programa).
- 2 Answer** (Odgovori): primanje poziva uz nastavljane gledanje televizije.
- 3 Decline** (Odbij): odbijanje poziva i nastavak gledanja televizije.

! NAPOMENA:

- ▶ Svoj status možete postaviti na "Do not disturb" (Ne smetaj) kako biste spriječili prikazivanje skočnih poruka usluge Skype.
- ▶ Ako je dolazni poziv konferencijski poziv, opcija "Answer with Video" (Odgovori uz video) nije dostupna.

- 1 Video call:** primanje poziva uz video (zaustavlja reprodukciju televizijskog programa).
- 2 Voice Call:** Prihvati glasovni poziv (prekida TV).
- 3 Decline** (Odbij): odbijanje poziva i nastavak gledanja televizije.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

U slučaju problema navedenih u nastavku	Provjerite sljedeća područja
Skype ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite je li kamera za videopozive pravilno priključena na USB ulaz na televizoru. ■ Provjerite status mrežne veze.
Prozor obavijesti se ne prikazuje prilikom dolaznog poziva	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite nije li vaš status postavljen na "Do not disturb" (Ne smetaj). ■ Dolazni pozivi ne mogu biti primani tijekom korištenja određenih funkcija televizora (npr. tijekom nadogradnje softvera itd.). ■ Provjerite je li opcija 'Privacy Settings' (Postavke zaštite privatnosti) postavljena na "Allow calls from people in my contact list only" (Dopusti samo pozive od osoba s mogeg popisa kontakata).
Javlja se jeka (npr. iz zvučnika se čuje vaš glas)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kameru za videopozive postavite na sredinu gornjeg okvira televizora. ■ Postavke zvuka kućnog kina nemojte postaviti na surround, nego na stereo. ■ Smanjite jakost zvuka zvučnika. ■ Previše jekne u prostoriji može smanjiti kvalitetu zvuka. ■ Testirajte mikrofona pomoću funkcije 'Echo / Sound Test Service' (Usluga testiranja jekne/zvuka).
Nemogućnost primanja videosadržaja ili je njegova kvaliteta niska	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prevelik promet na mreži može dovesti do smanjivanja kvalitete videosadržaja. ■ Korištenje bežične veze također može smanjiti kvalitetu videosadržaja. Preporučujemo korištenje kabelaške internetske veze. ■ Kvaliteta prikaza na zaslonu može se smanjiti u slučaju korištenja funkcije zumiranja. Preporučujemo da tijekom videopoziva koristite minimalno zumiranje. ■ Provjerite je li informacija o kvaliteti poziva označena kao "critical" (Kritično). Ako je to slučaj, kvaliteta videosadržaja može se smanjiti.
Poziv se neočekivano prekida	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prilikom aktiviranja određenih funkcija televizora može doći do prekida poziva (npr. vrijeme isključivanja itd.). ■ Nemojte iskopčavati kameru za videopozive tijekom poziva.
Izbornik usluge Skype ne prikazuje se na izborniku Premium	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite podržava li vaš televizor kameru za videopozive (pogledajte stranicu 2). ■ Priključite kameru na televizor i zatim ažurirajte softver. Pojednostosti o ažuriranju softvera potražite u priručniku za televizor.
Ostali problemi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Problemi se mogu pojaviti zbog zagušenja mreže ili poteškoća u mreži usluge Skype. ■ Više podataka o funkcijama usluge Skype potražite na adresi www.skype.com.

! NAPOMENA : Kvaliteta videopoziva može ovisiti o modelu televizora.

- ▶ 720p HD videopoziv : LM9, EM9, LM8(Osim Japana), LA74, LA6, LN6, LN57, LN56, LN46, PH67, PH66, PH47, PN67, PN57, PN47
- ▶ VGA videopoziv : LM7, LM6, LS57, LM5, LS3, PM9, PM6, PA66, PA69, PA47, PM4

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

MODELI		AN-VC400 (kamera za videpozive)	
Dimenzije (širina x visina x dubina)		112 mm x 56 mm x 38 mm (samo uređaj)	
Masa		77,6 g	
Video	Objektiv	Fokus	Više od 100 cm
		Polje gledanja	58,8° dijagonalno
	Efektivni pikseli	1280 X 720	
	Format izlaza	H.264, MJPEG, YUY	
Izlazna slika		HD, VGA, QVGA, QQVGA	
AUDIO	Mikrofon	2 mikrofona	
Sučelje		USB	
Uvjeti okružja	Radna temperatura	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	
	Radna vlažnost	0 % do 80 %	
	Temperatura za spremanje	-20 °C do 70 °C (-4 °F do 158 °F)	
	Vlažnost spremišta	0 % do 90 %	

- Specifikacije navedene iznad mogu se promijeniti bez prethodnih najava, s ciljem poboljšanja kvalitete.



Videopozivi putem televizora LG ne mogu se upućivati pomoću sljedećih uređaja:

- Videotelefon za Skype ASUS Touch SVITS
- Videotelefon za Skype ASUS Touch SVITW
- Videotelefon za Skype AIGURU_SV1

*Popis uređaja koji nisu podržani može se promijeniti bez prethodne najave.

