



1 WhatsApp ir viena no populārākajām lietojumprogrammām, ko izmanto, lai aizstātu dārgos starptautiskos tālruņa zvanus saziņai ar personām citās valstīs. WhatsApp izmanto VoIP (balss pārraidi ar interneta protokolu) un tāpēc iekasē tikai maksu par interneta savienojumu. Interneta

izmaksas ir niecīgas, tāpēc mēs varam runāt neierobežoti. Tomēr ilga tālruņa turēšana rokā ir apgrūtināša. Dažreiz mums ir nepieciešams tuvāk apskatīt attēlu vai dokumentu, ko mums nosūtījis mūsu sarunu biedrs. To ir grūti vai pat neiespējami izdarīt viedtālrunī.

Kas ir WhatsApp Desktop?

WhatsApp Desktop ir jauna bezmaksas tiešsaistes lietotne, kas palīdz sazināties ar ģimeni, radiem, kaimiņiem, draugiem un citiem.

WhatsApp Desktop nodrošina ziņojumapmaiņas, audio un video zvanu pakalpojumus, izmantojot datoru.

WhatsApp Desktop ļauj uzturēt savienojumu pat tad, ja viedtālrunis ir izslēgts.

WhatsApp Desktop padara rakstīšanu un visu failu nosūtīšanu daudz vieglāku, nekā to var izdarīt jebkurš viedtālrunis.

WhatsApp saskarsne ir pieejama Baltijas tautu dzimtajās valodās.

2 Datoru lietotāji var izmantot arī citas saziņas programmas - MS Teams, Google Meet, Zoom, bet tikai tad, ja sarunu biedram tās ir viņa izmantotajā viedtālrunī.

Klēpjordinatoriem parasti ir kamera, kā arī skaļruņi un mikrofons, galddatoriem šīs ierīces ir jāpievieno.

WhatsApp piedāvā gan tīmekļa versiju, gan lietojumprogrammu, kas ir instalēta datorā.

WhatsApp tīmekļa un darbvirsma lietotnes ir jūsu viedtālruņa paplašinājums. Tie atspoguļo visas sarunas un ziņojumus, kas jums ir tālruņa lietotnē WhatsApp, un ļauj tos redzēt un atbildēt uz tiem visiem datorā, izmantojot datora tastatūru, nevis viedtālruņa tastatūru.

Uzmanīgi izlasiet zemāk esošo tekstu!

- Izmantojiet šo prezentāciju kopā ar failu WhatsApp_Piezīmes. Šajā failā ir sniegti daži paskaidrojumi un papildu informācija.
- Neatkarīgi no tā, kur šajā prezentācijā vai failā WhatsApp_Piezīmes redzat ikonu «Atskaņot video», nospiediet un turiet nospiestu taustiņu Ctrl un vienlaikus noklikšķiniet ar peles kreiso pogu (Ctrl+klikšķis), lai skatītos attiecīgo videoklipu.
- Neatkarīgi no tā, kur šajā prezentācijā vai failā WhatsApp_Piezīmes redzat ikonu «Vingrinājums», izmantojiet taustiņu kombināciju Ctrl+klikšķis, lai atvērtu vingrinājumu.
- **Nesteidzieties! Noteikti izpildiet vingrinājumus, pirms sākat iepazīties ar nākamo tēmu. Lai kaut ko iemācītos, ir ļoti svarīgi nostiprināt to, ko jau esat iemācījies, praktizējot.**

3 Teorija ir teorija un prakse ir prakse.

Veiksim dažus vienkāršus vingrinājumus, pirms sākat izmantot WhatsApp Desktop savā ikdienas praksē. Lai atvieglotu jaunu prasmju apguvi, tiek ierakstīti daži videoklipi, un mēs ceram, ka arī tie būs noderīgi.

leguvumi un trūkumi

WhatsApp Desktop

- To var sinhronizēt ar mobilā tālruņa programmu, lai sūtītu un saņemtu ziņojumus un kopīgotu multivides datus no datora, klēpjardatora vai planšetdatora.
- Viegli rakstīt, nosūtīt un koplietot visus failus
- Uztur savienojumu pat tad, ja viedtālrunis ir izslēgts vai nav savienots ar internetu.
- Grupas zvani pašlaik netiek atbalstīti WhatsApp Desktop. Bet turpiniet mēģināt. Šo opciju var uzlabot jebkurā brīdī

WhatsApp Web

- Tā kā datorā piekļūstat WhatsApp Web, visas veiktās darbības tiks atspoguļotas arī jūsu mobilajā tālrunī.
- WhatsApp Web atvienosies, ja tālrunis nebūs savienots ar aktīvu interneta savienojumu.
- Kad viedtālrunis ir izslēgts, WhatsApp Web nedarbosies.
- Nav saderīgs tikai ar visām pārlūkprogrammām, izņemot Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge, Safari (macOS 10.8+).

4 Kādas ir WhatsApp Desktop izmantošanas klēpjardatorā priekšrocības?

To var sinhronizēt ar mobilā tālruņa programmu, lai sūtītu un saņemtu ziņojumus un kopīgotu multivides datus no

datora, klēpjardatora vai planšetdatora. Visas veiktās darbības tiks atspoguļotas arī jūsu mobilajā tālrunī.

WhatsApp Web, kam piekļūst, izmantojot pārlūkprogrammu, nav funkcijas Minimizēt. Tikmēr WhatsApp Desktop ir minimizēšanas funkcija. Tad vissvarīgākā atšķirība ir tā, ka WhatsApp Web nav aprīkots ar šīm divām funkcijām.

WhatsApp Web trūkumi

- WhatsApp tīmeklis atvienosies, ja tālrunis nebūs savienots ar aktīvu interneta savienojumu.
- Kad viedtālrunis ir izslēgts, WhatsApp Web nedarbosies.
- Nav saderīgs ar visām pārlūkprogrammām, izņemot Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge, Safari (tikai macOS 10.8+).

Kā iegūt lietojumprogrammu datorā?

- Palaidiet programmu Microsoft Store un lejupielādējiet WhatsApp Desktop lietojumprogrammu
- Vai arī pārlūkprogrammā dodieties uz www.whatsapp.com noklikšķiniet uz pogas «Lejupielādēt» un pēc tam atlasiet «Windows»
- Izpildiet norādījumus, lai pabeigtu instalēšanu
- Pēc lejupielādes un instalēšanas, lai pieteiktos:
 1. Tālruni atveriet WhatsApp.
 2. Pieskarieties «3 punktiem» Android, lai piekļūtu «Iestatījumi»
 3. Pieskarieties Linked Devices.
- Noskenējiet ar tālruņa kameru QR kodu, kas tiek parādīts jūsu WhatsApp Desktop lietotnē.

5 Kā iegūt WhatsApp Desktop

WhatsApp Desktop var izmantot bez pārlūkprogrammas. Lai instalētu WhatsApp Desktop datorā, lejupielādējiet to no Microsoft Store vai WhatsApp vietnes. WhatsApp Desktop darbosies tikai datoros, kas atbilst šādām operētājsistēmas


prasībām - Windows 10.1 vai jaunākai.

Visām pārējām operētājsistēmām pārlūkprogrammā varat izmantot [WhatsApp Web](http://www.whatsapp.com).

Lejupielādējiet WhatsApp Desktop operētājsistēmai Windows

1. Dodieties uz [Microsoft programmu veikalu](http://www.whatsapp.com) (Microsoft Store)
2. Lejupielādējiet lietotni un izpildiet norādījumus, lai pabeigtu instalēšanu.

Pēc lejupielādes un instalēšanas, lai pieteiktos:

1. Tālrunī atveriet WhatsApp.
2. Pieskarieties  Android, lai piekļūtu iestatījumiem.
3. Pieskarieties pie **Saistītās ierīces**.
4. Noskenējiet tālruņa kamerā QR kodu, kas tiek parādīts jūsu WhatsApp Desktop lietotnē.

Konfidencialitāte, drošums un drošība

- WhatsApp ir drošs, jo tas izmanto tādu pašu drošu šifrēšanu kā Signal, bet tas pieder Facebook - uzņēmumam, kas vēsturiski ir pārdevis personisko informāciju.
- Tātad, ja izmantojat Facebook, WhatsApp nerada papildu risku jūsu privātumam, drošībai un drošībai.
- Bet jebkurā gadījumā - uzmanīgi izlasiet šo informāciju un apsveriet to

6 Vai ir droši izmantot WhatsApp Desktop?

"WhatsApp ir drošs ar to, ka tas izmanto tādu pašu drošu šifrēšanu kā Signal, bet tas pieder Facebook – uzņēmumam, kas vēsturiski ir pārdevis personisko informāciju (galvenokārt reklāmai).

WhatsApp pieder Meta (uzņēmums, kam pieder Facebook), kas ir paziņojis par nodomu dalīties ar datiem starp WhatsApp un Facebook.

"Viņi to nedarīs ES un Apvienotajā Karalistē, jo mums šeit ir VDAR. Bet Meta gūst ieņēmumus no reklāmas, un tā vēlas gūt peļņu no WhatsApp. Tātad, es nākotnē sagaidu kaut kādu reklāmu - balstītu pāreju uz WhatsApp. Ja jums nav iebildumu pret reklāmu vai datu kopīgošanu starp WhatsApp un Facebook platformām, tad nekas no tā jums nebūs svarīgi,"

Avots un vairāk informācijas: <https://www.trustedreviews.com/news/is-whatsapp-safe-2-4199326>

Konfidencialitāte

Viss ir pilnībā šifrēts:

- jūsu ziņojumi,
- Fotoattēli
- Video
- balss ziņas,
- Dokumenti
- statusa atjauninājumi,
- Zvani

ir nodrošināti ar slēdzeni, un tikai saņēmējam un jums ir īpaša atslēga, kas nepieciešama, lai tos atbloķētu un lasītu vai dzirdētu.

Privātuma opcijas un bloķētie kontakti tiek pārvaldīti jūsu tālrunī

7 Konfidencialitāte un drošība ir mūsu DNS, tāpēc mēs savā lietotnē iebūvējām pilnīgu šifrēšanu. Kad jūsu ziņojumi, fotoattēli, videoklipi, balss ziņojumi, dokumenti, statusa atjauninājumi un zvani ir pilnībā šifrēti, tie tiek aizsargāti pret nokļūšanu nepareizās rokās.

Personiskā ziņojumapmaiņa

WhatsApp pilnīga šifrēšana tiek izmantota, kad tērzējat ar citu personu, izmantojot WhatsApp Messenger. Pilnīga šifrēšana nodrošina, ka tikai jūs un persona, ar kuru sazināties, var lasīt vai klausīties nosūtīto, un neviens pa vidu, pat ne WhatsApp. Tas ir tāpēc, ka, izmantojot pilnīgu šifrēšanu, jūsu ziņojumi ir

aizsargāti ar slēdzeni, un tikai saņēmējam un jums ir īpaša atslēga, kas nepieciešama, lai tos atbloķētu un lasītu. Tas viss notiek automātiski: nav nepieciešams ieslēgt īpašus iestatījumus, lai aizsargātu savus ziņojumus.

Drošums

- Labā prakse
 - Sazinieties ar zināmiem kontaktiem: WhatsApp neļauj sazināties ar personām, kas nav reģistrētas jūsu kontaktu sarakstā
 - Lūdziet atļauju un ievērojiet robežas
 - Izmantojiet grupas vadīklas, ja esat tērzēšanas grupas administrators
 - Pirms ziņojumu pārsūtīšanas padomājiet divreiz
- Prakse, no kuras jāizvairās
 - Nevēlami ziņojumi
 - Automatizēti vai liela apjomā ziņojumi
 - Kontaktpersonu sarakstu, kas nav jūsu, izmantošana
 - Pārmērīgi izmantoti apraides saraksti
 - Personiskās informācijas ievākšana
 - Mūsu pakalpojumu sniegšanas noteikumu pārkāpšana

8 Kā atbildīgi lietot WhatsApp

WhatsApp tika izveidots kā vienkāršs, drošs un uzticams veids, kā nosūtīt ziņojumus citiem cilvēkiem. Ziņojumapmaiņa pēc savas būtības ir privāta, un [pakalpojumu sniegšanas noteikumi](#) ir izstrādāti, lai palīdzētu

aizsargāt mūsu platformu un mūsu lietotājus. Visiem WhatsApp lietotājiem ir jāpārskata šādas vadlīnijas, lai nodrošinātu atbildīgu WhatsApp lietošanu.

Labā prakse

- **Sazinieties ar zināmām kontaktpersonām:** sūtiet ziņojumus tikai tiem, kuri vispirms ir sazinājušies ar jums vai ir pieprasījuši sazināties ar viņiem, izmantojot WhatsApp. Vislabāk ir norādīt kontaktpersonām savu tālruna numuru, lai tās vispirms varētu jums nosūtīt ziņojumu.
- **Lūdziet atļauju un ievērojiet robežas:** pirms pievienošanas grupai no kontaktpersonām ir jāsaņem atļauja. Ja jūs pievienojat kādu grupai un viņi noņem sevi, ievērojiet viņu lēmumu.
- **Grupās vadīklu izmantošana:** esam izveidojuši tikai administratorsa ziņojumu iestatījumu WhatsApp grupām. Ja esat administrators, varat izlemt, vai visi dalībnieki vai tikai grupas administratori var sūtīt ziņojumus grupā. Šī līdzekļa izmantošana var palīdzēt samazināt nevēlamus ziņojumus grupās. Uzziniet, kā mainīt grupas administratorsa iestatījumus operētājsistēmā [Android](#) vai [Web un Desktop](#).
- **Padomājiet divreiz pirms ziņojumu pārsūtīšanas:** mēs izveidojām etiķeti visiem [pārsūtītajiem ziņojumiem](#) un ierobežojām ziņojumu pārsūtīšanas reižu skaitu, lai mudinātu lietotājus pārdomāt pirms kopīgošanas. Ja neesat pārliecināts, vai kaut kas ir patiess, vai nezināt, kurš ir uzrakstījis ziņojumu, mēs neiesakām to pārsūtīt. Šajā rakstā uzziniet vairāk par maldinošas informācijas izplatīšanas novēršanu.

Prakse, no kuras jāizvairās.

Izmantojot WhatsApp jebkurā no tālāk uzskaitītajiem veidiem, jūsu konts var tikt aizliegts.

- **Nevēlami ziņojumi:** ja kontaktpersona lūdz pārtraukt to sūtīšanu, noņemiet kontaktpersonu no adrešu grāmatas un atturieties no atkārtotas sazināšanās ar to.
- **Automatizēti vai liela apjoma ziņojumi:** nesūtiet liela apjoma ziņojumus, automatiskus ziņojumus vai nesūtiet automatisko numura sastādīšanu, izmantojot lietotni WhatsApp. WhatsApp izmanto gan mašīnmācīšanās tehnoloģiju, gan lietotāju ziņojumus, lai atklātu un aizliegtu kontus, kas sūta nevēlamus automatizētus ziņojumus. Tāpat neveidojiet kontus vai grupas neatļautos vai automatizētos veidos un neizmantojiet modificētas WhatsApp versijas. Lai iegūtu papildinformāciju par to, kā WhatsApp novērš automatizētas un lielapjoma ziņojumapmaiņas ļaunprātīgu izmantošanu, varat izlasīt šo [balto grāmatu](#).
- **Izmantojot kontaktpersonu sarakstus, kas nav jūsu:** nekopīgojiet tālruņa numurus bez piekrišanas un neizmantojiet datus, kas iegūti no nelikumīgiem avotiem, lai sūtītu ziņojumus lietotājiem vietnē WhatsApp vai pievienotu tos grupām.
- **Pārmērīgas apraides saraksti:** ziņojumi, kas nosūtīti, izmantojot apraides sarakstu, tiks saņemti tikai tad, kad lietotāji būs pievienojuši jūsu tālruņa numuru savam kontaktpersonu sarakstam. Lūdzu, ņemiet vērā, ka bieža apraides ziņojumu izmantošana var likt lietotājiem ziņot par jūsu ziņojumiem, un mēs aizliedzam kontus, par kuriem tiek ziņots vairākas reizes.
- **Personiskās informācijas ievākšana:** izvairieties no automatizētas informācijas ieguves no WhatsApp jebkādiem neatļautiem mērķiem. Šādā veidā iegūstot informāciju no lietotājiem, tostarp tālruņa numurus, lietotāja profila attēlus un statusus no WhatsApp, tiek pārkāpti mūsu pakalpojumu sniegšanas noteikumi.
- **Mūsu pakalpojumu sniegšanas noteikumu pārkāpšana:** atgādinām, ka mūsu pakalpojumu sniegšanas noteikumi cita starpā aizliedz publicēt nepatiesību un iesaistīties nelikumīgā, draudošā, iebiedējošā, naidpilnā un rasistiski vai etniski aizskarošā uzvedībā. Jūs varat pārskatīt mūsu pakalpojumu sniegšanas noteikumus šeit.

Drošība

- Saņemts verificācijas kods, to nepieprasot.
- Lai aizsargātu jūsu kontu, WhatsApp nosūtīs jums paziņojumu, kad kāds mēģinās reģistrēt WhatsApp kontu ar jūsu tālruņa numuru. Lai aizsargātu savu kontu, neizpaužiet savu verificācijas kodu citiem.
- Neatbildiet un neievadiet saņemto verificācijas kodu!

9 Drošība

Saņemts verificācijas kods, to nepieprasot.

Lai aizsargātu jūsu kontu, WhatsApp nosūtīs jums automatisku paziņojumu, kad kāds mēģinās reģistrēt WhatsApp kontu ar

jūsu tālruņa numuru. Lai aizsargātu savu kontu, neizpaužiet savu verifikācijas kodu citiem.

Kad saņemat šo paziņojumu, tas nozīmē, ka kāds ir ievadījis jūsu tālruņa numuru un pieprasījis reģistrācijas kodu. Tas bieži notiek, ja cits lietotājs nepareizi ierakstījis jūsu numuru, mēģinot ievadīt savu numuru, lai reģistrētos, un tas var notikt arī tad, ja kāds mēģina pārņemt jūsu kontu.

Jums nekad nevajadzētu kopīgot savu WhatsApp verifikācijas kodu ar citiem. Ja kāds mēģina pārņemt kontu pār jūsu kontu, viņam ir nepieciešams īsziņas verifikācijas kods, kas nosūtīts uz jūsu tālruņa numuru, lai to izdarītu. Bez šī koda jebkurš lietotājs, kurš mēģina verificēt jūsu numuru, nevar pabeigt verifikācijas procesu un izmantot jūsu tālruņa numuru vietnē WhatsApp. Tas nozīmē, ka jūs joprojām kontrolējat savu WhatsApp kontu.

Avots un vairāk informācijas <https://faq.whatsapp.com>

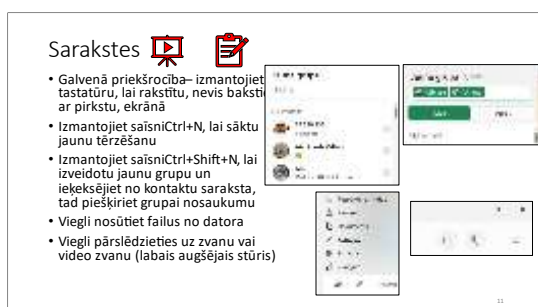


10 Pēc noklusējuma WhatsApp Desktop izmanto sistēmas valodu (Windows valodu). Ja sistēma Windows datorā ir instalēta jūsu dzimtajā valodā, WhatsApp interfeiss parādīsies jūsu dzimtajā valodā. Ja Windows ir angļu valodā, varat viegli mainīt interfeisa valodu no angļu valodas

uz dzimto valodu,

1. Noklikšķiniet uz «Iestatījumi» kreisajā apakšējā stūrī.
2. Noklikšķiniet uz «Vispārīgi»
3. Nolaižamajā sarakstā Valoda izvēlieties «Latviešu».

Pēc WhatsApp restartēšanas tiek mainīta darbvirsmas saskarnes valoda.



11 WhatsApp Desktop galvenās priekšrocības ir iespējas:

- Lai ziņojuma rakstīšanai izmantotu tastatūru.
- Lai izmantotu dažus īsinājuma taustiņus.
- Ērti sūtītu failus no datora.

Iespējams, vēlēšities apvienot WhatsApp viedtālrunī un WhatsApp Desktop. Piemēram, uzņemiet un nosūtiet fotoattēlu tieši ar viedtālruni un pēc tam ierakstiet un nosūtiet aprakstu vai paskaidrojumu no datora.

Turklāt grupas varētu būt vieglāk izveidot un pārvaldīt datorā nekā viedtālrunī.

Lai izveidotu jaunu grupu:

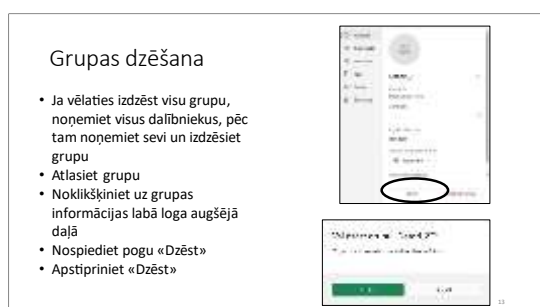
1. izmantot saīsni Ctrl+Shift+N
2. Atlasiet dalībniekus izkrītošajā kontaktpersonu sarakstā, atzīmējot izvēles rūtiņas.
3. Noklikšķiniet uz "Tālāk".
4. Ievadiet grupas nosaukumu laukā "Nodrošināt grupas tēmu".
5. Noklikšķiniet uz "Izveidot"



12 Lai dzēstu personu no grupas:

1. Veiciet dubultklikšķi uz grupas, lai atvērtu.
2. Noklikšķiniet uz dalībnieku vārdiem.
3. Izvēlnē atlasiet «Dalībnieki».
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz personas un atlasiet «Noņemt no grupas».

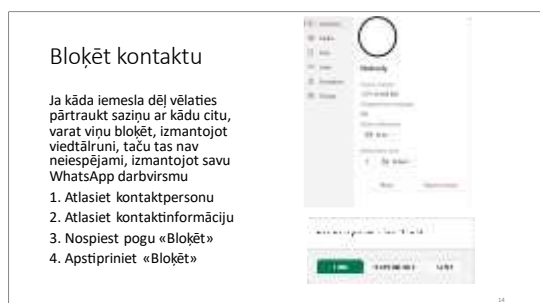
Ja vēlaties izdzēst visu grupu, noņemiet visus dalībniekus, pēc tam noņemiet sevi, tad izdzēsiet grupu.



13 Dzēst grupu.

Ja vēlaties izdzēst visu grupu, noņemiet visus dalībniekus, pēc tam noņemiet sevi, tagad varat izdzēst grupu:

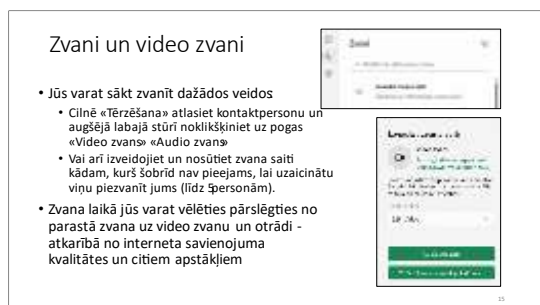
1. Atlasiet grupu.
2. Noklikšķiniet uz grupas informācijas labā loga augšējā daļā.
3. Nospiediet pogu «Dzēst».
4. Apstipriniet «Dzēst».



14 Bloķēt kontaktu

Ja kāda iemesla dēļ vēlaties pārtraukt saziņu ar kādu, varat viņu bloķēt, izmantojot viedtālruni, taču tas nav neiespējami, izmantojot savu WhatsApp Desktop:

1. Atlasiet kontaktpersonu.
2. Atlasiet kontaktinformāciju.
3. Nospiediet pogu «Bloķēt».
4. Apstipriniet «Bloķēt».



15 Zvani un video zvani.

Video zvani ļauj bez maksas piezvanīt kontaktpersonām, izmantojot WhatsApp Desktop, pat ja viņi atrodas citā valstī. Video zvani izmanto interneta savienojumu. Datorzvani tiek atbalstīti Windows 10 64 bitu versijā 1903 un

jaunākās versijās un macOS 10.13 un jaunākās versijās. **Grupas zvani pašlaik netiek atbalstīti WhatsApp Desktop.**

Izmantojiet darbvirsma zvanus.

Lai veiktu vai saņemtu video zvanus vietnē WhatsApp Desktop:

- Jums būs nepieciešams aktīvs interneta savienojums datorā un tālrunī.
- WhatsApp Desktop ir nepieciešama piekļuve datora mikrofonam un kamerai.
- Lai veiktu zvanus, datoram ir jābūt pievienotai audio izvades ierīcei, mikrofonam un kamerai. Videozvani netiek atbalstīti ierīcēs bez kameras.

Piezīme: izmantojiet austiņas, lai iegūtu vislabāko audio. Atsevišķa ārējā mikrofona un skaļruņu ierīču izmantošana var izraisīt atbalsi.

Veiciet video zvanu.

1. Atveriet individuālo tērzēšanu ar kontaktpersonu, kurai vēlaties piezvanīt.
2. Noklikšķiniet uz **videozvana** ikonas.

Zvana laikā mikrofonu var ieslēgt vai izslēgt, noklikšķinot uz **mikrofona** ikonas, vai izslēgt vai ieslēgt kameru, noklikšķinot uz ikonas **Kamera**. Lai beigtu zvanu, noklikšķiniet uz **Beigt zvanu**.

Atbildiet uz video zvanu.

Ja saņemat ienākošu zvanu, varat noklikšķināt uz:

- **Piekrīti**et pieņemt zvanu.
- **Atteikti**es noraidīt zvanu.
- **Ignorēji**et vai **x**, lai ignorētu zvanu.

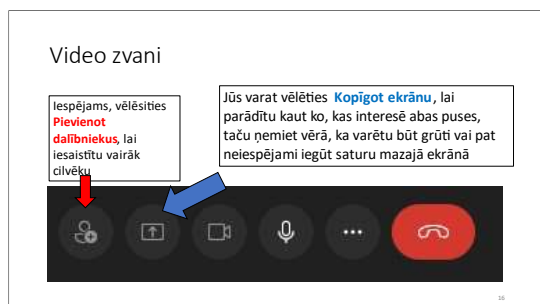
Pārslēgšanās starp bals zvaniem un videozvaniem

Zvana laikā jūs varat pārslēgties no parastā zvana uz videozvanu un *otrādi* - atkarībā no interneta savienojuma kvalitātes un citiem apstākļiem.

Balss zvana laikā ar kontaktpersonu varat pieprasīt pārslēgties uz videozvanu. Kontaktpersona, kurai zvanāt ar balsi, var noklikšķināt uz **Labi** vai Pārslēgt, lai pārslēgtu zvanu, vai uz **Atcelt**, lai noraidītu

1. Zvana laikā virziet cursoru virs ikonas **Kamera**.

2. Noklikšķiniet uz ikonas **Kamera** .
3. Balss zvans pārslēgsies uz videozvanu, ja jūsu kontaktpersona piekritīs



16 Papildu iespējas video zvanu laikā.

Lai arī grupas zvani šobrīd netiek atbalstīti WhatsApp Desktop, sarunā varat iesaistīt papildu personas – noklikšķiniet uz "Pievienot dalībniekus" un atlasiet personu no kontaktpersonu saraksta.

Jūs varat vēlēties **Kopīgot ekrānu**, lai parādītu kaut ko abpusēji interesantu, taču ņemiet vērā, ka varētu būt grūti vai pat neiespējami saprast saturu viedtālruņa mazajā ekrānā.



17 Kā ierakstīt WhatsApp video vai audio zvanu

Ir daudz pamatotu iemeslu, lai ierakstītu WhatsApp sarunu - lai savāktu pierādījumus, pētniecības nolūkos, ierakstītu sanāksmi utt. Tomēr atšķirībā no citām tūlītējās ziņojumapmaiņas un

videokonferenču lietotnēm WhatsApp trūkst iebūvēta atbalsta zvanu ierakstīšanai.

Tas padara nedaudz sarežģītu WhatsApp zvanu ierakstīšanu, taču tas nav neiespējami.

WhatsApp zvanu ierakstīšanas ierobežojumi Android un iOS ierīcēs (viedtālruņos)

Lai gan Android un iOS ir iebūvētas ekrāna ierakstīšanas funkcijas, tās nav labākais risinājums WhatsApp zvanu ierakstīšanai. Rīki ir aprīkoti tikai, lai ierakstītu vizuālos un audio no ierīces ekrāna un skaļruņiem.

Iebūvētie ekrāna ierakstītāji nevar ierakstīt audio ievadi no mikrofona, tāpēc to nevar izmantot, lai ierakstītu divvirzienu komunikāciju.

Vai darbojas trešo pušu zvanu ierakstītāji?

Ja tiešsaistē meklējat veidus, kā ierakstīt WhatsApp audio un video zvanus, atradīsiet vairākus emuāra ierakstus, kuros ieteiktas trešo pušu lietotnes. Šis balss vai ekrāna ierakstītāju programmas nevar sniegt jums nepieciešamo. Mēs izmēģinājām dažus no tiem Android un iOS ierīcēs, un neviens no tiem nedarbojās efektīvi. Tas ir tāpēc, ka trešo pušu balss ierakstītāji nevar vienlaikus piekļūt jūsu ierīces mikrofonam audio un video zvanu laikā.

WhatsApp video zvanu ierakstī tikai saturu ekrānā, bet neuztver audio. Ierakstot WhatsApp balss zvanus, audio atskaņošana rada klusinātus un sprakšķošus trokšņus. Dažas zvanu ierakstīšanas lietotnes skaidri norāda, ka tās nevar ierakstīt VoIP zvanus, kas veikti, izmantojot sociālās lietotnes (WhatsApp, Skype, Telegram utt.).

Tātad, (pašlaik) nav iespējams ierakstīt WhatsApp zvanus, izmantojot trešo pušu ierakstīšanas lietotnes iOS un Android ierīcēs. Labākais risinājums ir manuāli ierakstīt zvanus, izmantojot citu viedtālruni vai datoru.

Ierakstiet WhatsApp zvanu, izmantojot citu ierīci

Ja jums ir sekundārā ierīce (viedtālrunis, planšetdators vai personālais dators), izmantojiet ierīcē iebūvēto ierakstīšanas lietotni, lai ierakstītu WhatsApp zvanus. Lai ierakstītu WhatsApp videozvanus, sekundārajā ierīcē atveriet kameras lietotni, pārslēdziet uz "video" režīmu un sāciet ierakstīšanu. Instalējiet [trešās puses zvanu ierakstīšanas programmu](#) sekundārajā ierīcē, ja tai nav iebūvēta audio vai video ierakstītāja.

Pārlicinieties, vai ir pieejams Windows vietējais ekrāna ierakstītājs. Ja saīsne Windows+Alt+R nedarbojas, atveriet izvēlni Sākt un atlasiet Iestatījumi → Gaming → Xbox Game Bar un pārlicinieties, vai Xbox Game Bar ir iespējots.

Pārlicinieties, ka zvans ir ieslēgts skaļrunī, lai sekundārā ierīce varētu pareizi uztvert otra(-u) dalībnieka(-u) balsi.

Avots un papildu informācija: <https://helpdeskgeek.com/how-to/how-to-record-a-whatsapp-video-or-audio-call/>