

YouTube un OBS studio lietošana mācību satura straumēšanai

**Ventspils Digitālais Centrs:
Ģirts Edvarts Stepinš**

Kas nepieciešams...

Dators ar mikrofonu, YouTube (vai Google) lietotāja konts

Paralēli straumēšanai varat lietot YouTube straumēšanas tērēšanas funkciju (tai nepieciešams, lai visiem bērniem būtu Google konti, vēlams ar bērnu īsto vārdu, uzvārdu, lai nepieļauti ļaunprātīgu tērēšanas izmantošanu). Var arī lietot kādu balss saziņas programmu (Skype, Zoom, utt.)

Straumēšanai ir dažas priekšrocības - straumēto saturu lietotājam ir iespējams uzreiz patīt atpakaļ, ja kaut kas palaists garām, autoram ir iespējas to saglabāt un lietot vēlāk - publicējot to kā YouTube video, un montējot un apstrādājot materiālu

Skatīt prezentāciju par OBS Studio lietošanu lai apskatītu pamatus

Kas nepieciešams...

Pirms sākat lietot straumēšanu, ir nepieciešams pagaidīt 24 stundas, kamēr YouTube autorizēs kontu

Kanāla videoklipi



Jūsu kanāls
Jānis Bērziņš

- Informācijas panelis
- Videoklipi**
- Atskaņošanas sarak...
- Analīze
- Komentāri
- Subtitri
- Monetizācija
- Iestatījumi
- Sūtīt atsauksmes
- Klasiskā Creator Studio

Kanāla videoklipi

Augšupielādes Tiešraides

Filtrs

<input type="checkbox"/>	Videoklips	Redzamība	Ierobežojumi	Datums ↓	Skatījumi	Komentāri	Atzīmes Patīk, %
<input type="checkbox"/>	 Mans video Video apraksts	 Privāts	Nav	2020. gada 19. mar Augšupielādes d...	0	0	-

Rindas lapā: 30 1.-1. no 1

IZVEIDOT

Augšupielādēt videoklipu

Uzsākt tiešraidi



Konta verifikācija (1. darbība no 2)

Ja verificēsiet savu kontu, izmantojot tālruni, varēsiet piekļūt papildu funkcijām pakalpojumā YouTube un mēs varēsim pārliecināties, ka esat īsts YouTube lietotājs, nevis robots. [Uzziniet vairāk](#)

Atlasiet valsti.

Kā vēlaties saņemt verifikācijas kodu?

- Saņemt zvanu ar automatizētu balss ziņojumu
- Saņemt īsziņu ar verifikācijas kodu

Kādā valodā vēlaties saņemt verifikācijas kodu?

Latviešu valoda [mainīt valodu](#)

Kāds ir jūsu tālruņa numurs?

Piemēram: 21 234 567

Svarīgi: viena gada laikā no viena tālruņa numura var verificēt ne vairāk kā divus kontus.



Valoda: Latviešu valoda | Atršanās vieta: Latvija | Ierobežotais režīms: Izslēgts | Vēsture | Palīdzība



Meklēt



Konta verifikācija (2. darbība no 2)

Uz tālruna numuru 28803067 ir nosūtīta īsziņa ar jūsu verifikācijas kodu. Lūdzu, ievadiet 6 ciparu verifikācijas kodu tālāk.

Ja neesat saņēmis īsziņu, mēģiniet atgriezties un atlasīt opciju "Saņemot zvanu ar automatizētu balss ziņojumu".

Ievadiet 6 ciparu verifikācijas kodu

Lūdzu, ievadiet 6 ciparu verifikācijas kodu.

Iesniegt

Jums īsziņā pienāks verifikācijas kods, ievadiet to šeit un spiediet Iesniegt



Valoda: Latviešu valoda

Atrašanās vieta: Latvija

Ierobežotais režīms: Izslēgts

Vēsture

Palīdzība

Verifikācijas laiks var aizņemt līdz pat 24 stundām



Būs pieejama pēc 24 stundām

Lai aktivizētu kontu tiešraides straumēšanai, var paiet 24 stundas. Kad konts būs aktivizēts, varēsīt nekavējoties uzsākt tiešraides straumi.

UZZINIET VAIRĀK

Kanāla videoklipi

Jūsu kanāls
Jānis Bērziņš

Informācijas panelis

Videoklipi

Atskaņošanas sarak...

Analīze

Komentāri

Subtitri

Monetizācija

Iestatījumi

Sūtīt atsauksmes

Klasiskā Creator Studio

Kanāla videoklipi

Augšupielādes Tiešraides

Filters

Videoklips

Mans video
Video apraksts

Kad veikta verifikācija, atkal izvēlieties Uzsākt tiešraidi

	Skatījumi	Komentāri	Atzīmes Patīk, %
	0	0	-

Rindas lapā: 30 1.-1. no 1

Vai atļausiet **studio.youtube.com** izmantot kameru un mikrofonu?

Izvēlies kameru:
Integrated Webcam

Izvēlies mikrofonu:
Microphone (Realtek(R) Audio)

Atcerēties šo izvēli

Atļaut Neatļaut

Mēs nelietosim YouTube straumēšanu caur kameru un mikrofonu, tāpēc variet spiest uz pogu Neatļaut

Tad, izvēlieties sadaļu Straumēšana

Publiski

Ieplānot vēlākai apraidei

Mērķauditorija

Vai šis videoklips ir izstrādāts bērniem? (nepieciešama juridiska prasība ievērot Likumu par bērnu konfidencialitātes aizsardzību tiešsaistē (COPPA) un/vai citus tiesību aktus. Jums ir jāpaziņo, vai šis videoklips ir izstrādāts bērniem. Kad bērniem izstrādāts saturs?

Jā, tas ir izstrādāts bērniem

Nē, tas nav izstrādāts bērniem

Vecuma ierobežojums (papildu)

VAIRĀK OPCIJU

TĀLĀK

STRAUMĒT TŪLĪT NOTIKUMI

Lai uzsāktu straumēšanu, atļaujiet piekļuvi kamerai un mikrofonam



Ievadiet tiešraides (straumēšanas) nosaukumu un aprakstu

Jauna straume

Straumes nosaukums

Publiski

Straumes apraksts

Mūzika

Ieplānot vēlākai apraidei

AUGŠUPIELĀDĒT PIELĀGOTU SĪKTĒĻU

Mērķauditorija

Vai šis videoklips ir izstrādāts bērniem? (obligāti)

Neatkarīgi no jūsu atrašanās vietas uz jums attiecas juridiska prasība ievērot Likumu par bērnu konfidencialitātes aizsardzību tiešsaistē (COPPA) un/vai citus tiesību aktus. Jums ir jāpaziņo, vai jūsu videoklipi ir izstrādāti bērniem. [Kas ir bērniem izstrādāts saturs?](#)

- Jā, tas ir izstrādāts bērniem
- Nē, tas nav izstrādāts bērniem

Vecuma ierobežojums (papildu)

Zemāk atrodas logs, kur jānorāda vai videoklips ir domāts bērniem vecumā zem 13 gadiem.

Nosacījumi, vai videoklips ir izstrādāts bērniem ir dažādi interpretējami, tos var apskatīt [šeit](#).

STRAUMES IESTATĪJUMI

ANALĪZE

STRAUMĒT TŪLĪT NOTIKUMI

Ievadiet tiešraides (straumēšanas) redzamības veidu

Jauna straume

Straumes nosaukums

Publisks

Straumes apraksts

Mūzika

Ieplānot vēlākai apraidei

AUGŠUPIELĀDĒT PIELĀGOTU SĪKTĒĻU

Mērķauditorija

Vai šis videoklips ir izstrādāts bērniem? (obligāti)

Neatkarīgi no jūsu atrašanās vietas uz jums attiecas juridiska prasība ievērot Likumu par bērnu konfidencialitātes aizsardzību tiešsaistē (COPPA) un/vai citus tiesību aktus. Jums ir jāpaziņo, vai jūsu videoklipi ir izstrādāti bērniem. [Kas ir bērniem izstrādāts saturs?](#)

Jā, tas ir izstrādāts bērniem

Nē, tas nav izstrādāts bērniem

Vecuma ierobežojums (papildu)

Publisks video nozīmē, ka jebkurš YouTube lietotājs var redzēt un atrast Jūsu video

Nerindots nozīmē, ka tikai tie lietotāji, kam ir saite uz Jūsu video varēs to redzēt

← Straumes nosaukums

UZZĀKĀT TIEŠRAIDI

Palīdzība ar straumes iestatīšanu



1 Lejupielādējiet un iestatiet straumēšanas programmatūru
[Uzzināt vairāk par straumēšanas programmatūru](#)

2 Ielīmējiet straumes atslēgu savā programmatūrā
Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)



Iespējams, būs jāveic arī tālāk norādītās darbības.

Straumes URL
`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2`

KOPĒT

KOPĒT

3 Sāciet mums sūtīt video plūsmu, izmantojot savu straumēšanas programmatūru

4 Lai sāktu straumēt, noklikšķiniet uz vienuma Gatavs un pēc tam – uz vienuma Uzsākt tiešraidi

GATAVS

Spiediet pogu Kopēt – Jums jānokopē straumes atslēga, lai ieliktu to programmā OBS Studio

Tērzēšana tiešsaistē

Lai palīdzētu mums ieviest šīs tērzēšanas funkcijas, mēs aicinām jūs palīdzēt mums ieviest šīs funkcijas. Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)



OBS 25.0.0 (64-bit, windows) - Profile: Untitled - Scenes: Untitled

File Edit View Profile Scene Collection Tools Help

STRAUMĒS IESTĀTĪJUMI ANALĪZE

Scenes Sources Audio Mixer Scene Transitions Controls

Scene: [Scene Name] Sources: Display Capture Audio Mixer: Desktop Audio 0.0 dB, Mic/Aux 0.0 dB Scene Transitions: Fade, Duration 300 ms Controls: Start Streaming, Start Recording, **Studio Mode**, Settings, Exit

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 0.3%, 30.00 fps

Vecuma ierobežojums (papildu)

IZVEIDOT STRAUMI

STRAUMĒT TŪLĪT NOTIKUMI

Atveriet OBS Studio un sadaļu Settings

Straumes nosaukums

Lai sāktu priekšskatījumu, saistiet straumēšanas priekšskatītāju ar šo straumi.

[PALĪDŽĪBA AR STRAUMES IESTATĪŠ](#)

Nav datu

STRAUMES IESTATĪJUMI **ANALĪZE**

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu

Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)

Straumes URL

`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2`

Dublējuma servera URL

`rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1`

Settings

- General
- Stream**
- Output
- Audio
- Video
- Hotkeys
- Advanced

Service

- Twitch
- Custom...
- Twitch
- YouTube / YouTube Gaming**
- Mixer.com - FTL
- Mixer.com - RTMP
- Facebook Live
- Restream.io - RTMP
- Restream.io - FTL
- Twitter / Periscope
- Show All...

OK Cancel Apply

Izvēlieties sadaļu Stream,
pārslēdziet OBS Studio no Twitch
uz YouTube

GATAVS

UZSĀKT TIEŠRAIDI

Tērzēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērzēšanā!
Aizsargājiet savu konfidencialitāti un
ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)

Girts Edvarts Stepiņš

Izsakiet savas domas...

0/200

Straumes nosaukums

Settings

Service: YouTube / YouTube Gaming

Server: Primary YouTube ingest server

Stream key:

Show Get Stream Key

Undo Redo Cut Copy Paste Delete Select All

OK Cancel Apply

Tad ielīmējiet nokopēto atslēgu, spiežot labo klikšķi sadaļā Stream Key, un tad izvēlieties Paste, kad gatavs, spiediet OK

GATAVS

Lai sāktu priekšskatījumu, saistiet straumēšanas pr...

[PALĪDZĪBA AR STRAUMES IESTATĪŠ](#)

Nav datu

STRAUMES IESTATĪJUMI ANALĪZE

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu

Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)

Straumes URL

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Dublējuma servera URL

rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

UZSĀKT TIEŠRAIDI

Tērzēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērzēšanā! Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)

Ģirts Edvarts Stepiņš

Izsakiet savas domas...

0/200

Straumes nosaukums

Lai sāktu priekšskatījumu, saistiet straumēšanas pr
PALĪDŽĪBA AR STRAUMES IESTATĪS

Nav datu

STRAUMES IESTATĪJUMI **ANALĪZE**

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu
Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētāja)

Straumes URL
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Dublējuma servera URL
rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

Tad spiediet pogu Start Streaming lai sāktu dot video signālu priekš YouTube - mums vēl būs jāiespējo straumēšanas sākums iekš YouTube - atveriet interneta pārlūku un pārliecinieties vai pēc laika parādās video signāls

Tērzēšana tiešsaistē

Lai priekšskatījumu, saistiet straumēšanas pr
UZSĀKĀT TIEŠRAIDI

Lai priekšskatījumu, saistiet straumēšanas pr
Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.
UZZINĀT VAIRĀK

Ģirts Edvarts Stepiņš
Izsakiet savas domas...

0/200

← Straumes nosaukums

Uzsākt tiešraidi

Palīdzība ar straumes iestatīšanu



1 **Lejupielādējiet un iestatiet straumēšanas programmatūru**
[Uzzināt vairāk par straumēšanas programmatūru](#)

2 **Ielīmējiet straumes atslēgu savā programmatūrā**

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)



KOPĒT

Iespējams, būs jāveic arī tālāk norādītās darbības.

Straumes URL

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

KOPĒT

3 **Sāciet mums sūtīt video plūsmu, izmantojot savu straumēšanas programmatūru**

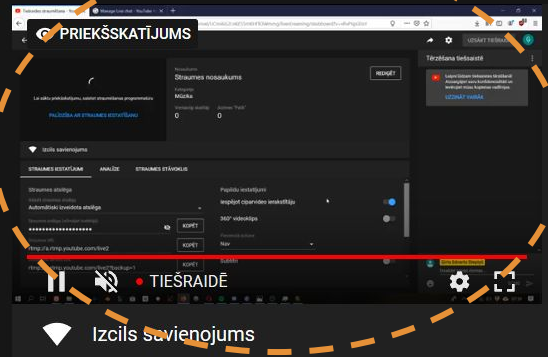
4 **Lai sāktu straumēt, noklikšķiniet uz vienuma Gatavs un pēc tam – uz vienuma Uzsākt tiešraidi**

GATAVS

Atgriezieties iekš interneta pārlūka, kad esat ieslēguši OBS Studio apraidi, spiediet Gatavs

Tērzēšana tiešsaistē
Lai palīdzētu mums, lūdzam tiešsaistes tērzēšanā aizsargāt savu konfidencialitāti un ievērot mūsu kopienas vadlīnijas.
[UZZINĀT VAIRĀK](#)

← Straumes nosaukums



Lai tiktu klāt straumes čata uzstādījumiem, spiediet augšā esošos zobrata ikonu

Ja straume darbojas, tad šeit, pēc neilga laika rādīsies OBS Studio video signāls

Uzsākt tiešraidi

Tērzēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērzēšanā! Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)

STRAUMES IESTĀTĪJUMI

ANALĪZE

STRAUMES STĀVOKLIS

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu
Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)

Straumes URL
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Dublējuma servera URL
rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

KOPĒT

KOPĒT

KOPĒT

Papildu iestatījumi

Iespējot ciparvideo ierakstītāju

360° videoklips

Pievienotā aizkave

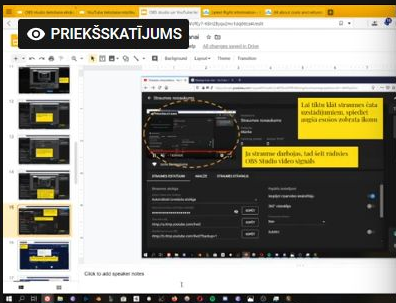
Nav

Subtitri



UZSĀKT TIEŠRAIDI

Straumes nosaukums



Straumes iestatījumi

Detalizēta informācija

Tērzēšana tiešsaistē

Izvēlieties sadaļu Tērzēšana tiešraidē, un tad jūs varat atspējot tiešraides tērzēšanu

Vispārīgi

Iespējot tērzēšanu tiešsaistē

Atļaut tiešsaistes tērzēšanas atkārtotu atskaņošanu

Režīmi

Iespējot lēno režīmu

Moderācija

Lai rediģētu moderatorus, melnajā sarakstā iekļautos vārdus un citu saturu, atveriet kopienas iestatījumus.

Tērzēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērzēšanā! Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

UZZINĀT VAIRĀK



ATCELT

SAGLABĀT



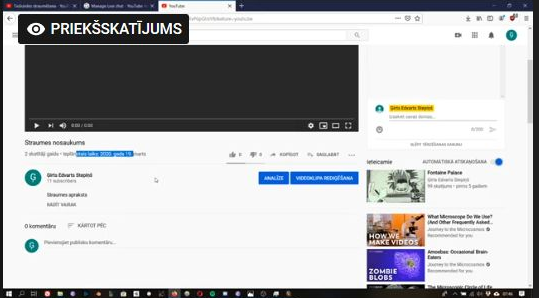
Ģirts Edvarts Stepiņš

Izsakiet savas domas...

0/200

← Straumes nosaukums

UZSĀKT TIEŠRAIDI



Nosaukums
Straumes nosaukums

Kategorija
Mūzika

Vienlaicīgi skatītāji **2** Atzīmes "Patīk" **0**

Share



<https://youtu.be/vRvP6pGJIjY>

Sākt šeit: 0:00

IEGULT **KOPĒT**

Ēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērēšanā!
Aizsargājiet savu konfidencialitāti un
ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)

Spiediet uz bultas ikonās, lai dalītos ar straumi - pēc tam spiediet pogu Kopēt, un ielīmējiet straumes interneta adresi skolēniem redzamā vietnē vai programmā, vai izvlēlieties kādu no sociālajiem tīkliem, lai dalītos ar straumi

Izcīls savienojums

STRAUMES IESTĀTĪJUMI ANALĪZE STRAUMES STĀVOKĻIS

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu
Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)

Straumes URL
`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2`

Dublējuma servera URL
`rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1`

KOPĒT

KOPĒT

KOPĒT

Papildu iestatījumi

Iespējot ciparvideo ierakstus

360° videoklips

Pievienotā aizkave

Nav

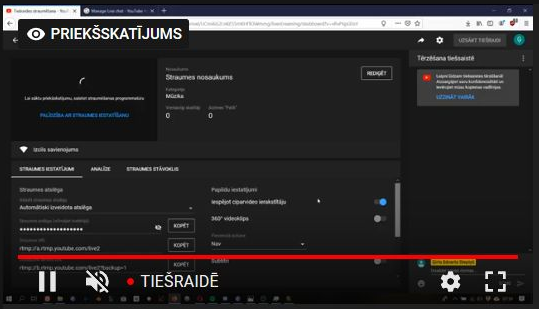
Subtitri

Ģirts Edvarts Stepiņš

Izsakiet savas domas...

0/200

← Straumes nosaukums



Nosaukums
Straumes nosaukums

Kategorija
Mūzika

Vienlaicīgi skatītāji **0** Atzīmes "Patīk" **0**

Pagaidām vēl Jūsu straume nav citiem redzama, spiediet Uzsākt tiešraidi, lai sāktu rādīt citiem straumi

Pēc tam, šajā vietā atradīsies poga Pārtraukt straumi

UZSĀKT TIEŠRAIDI

Tērēšana tiešsaistē

Laipni lūdzam tiešsaistes tērēšanā! Aizsargājiet savu konfidencialitāti un ievērojiet mūsu kopienas vadlīnijas.

[UZZINĀT VAIRĀK](#)

STRAUMES IESTĀTĪJUMI

ANALĪZE

STRAUMES STĀVOKLIS

Straumes atslēga

Atlasīt straumes atslēgu
Automātiski izveidota atslēga

Straumes atslēga (ielīmējiet kodētājā)

Straumes URL
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Dublējuma servera URL
rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

KOPĒT

KOPĒT

KOPĒT

Papildu iestatījumi

Iespējot ciparvideo ierakstītāju

360° videoklips

Pievienotā aizkave

Nav

Subtitri

Ģirts Edvarts Stepiņš

Izsakiet savas domas...

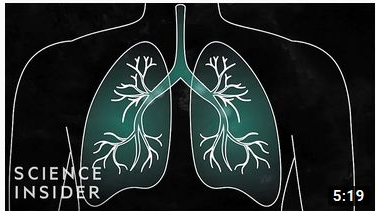
0/200

- Sākums
- Tendences
- Abonementi
- Bibliotēka
- Vēsture
- Jūsu videoklīpi
- Skatīties vēlāk
- Patīk
- Rādīt vēl

- ABONEMENTI
- ExplosmEntertain...
 - SciShow
 - Saturday Night Live
 - Adult Swim
 - Comedy Central St...
 - Styxhexenhammer...

Meklēt

Ieteiktie



What Coronavirus Symptoms Look Like, Day By Day
 Science Insider
 103 tūkst. skatījumu • pirms 12 stundām



If I take damage, the game switches
 ParashockX
 1,3 milj. skatījumu • pirms 6 dienām

Report: Most College Males Adm To Regularly Getting Stoked
 The Onion
 1,8 milj. skatījumu • pirms 10 gadiem



Death and the Secret of the Infinite (Terry Pratchett's Discworld)
 Dariusz Sobotka
 425 tūkst. skatījumu • pirms 4 gadiem



Jamiroquai - 6 Classic Bass Lines // Bass Cover
 Idogo Music
 611 tūkst. skatījumu • pirms 1 gada



TAKING TOWERS SHOULD NEVER BE THIS EASY! TOWER TAKING...
 SoloRenektonOnly
 50 tūkst. skatījumu • pirms 13 stundām

Savas ierakstītās straumes un videoklīpus variet atrast spiežot uz sava profila ikonas, un tad - YouTube Studio

Ģirts Edvarts Stepiņš
 girts.edvarts@gmail.com
 Pārvaldīt Google kontu

- Jūsu kanāls
- Maksas abonementi
- YouTube Studio**
- Maiņīt kontu
- Izrakstīties
- Tumšais motīvs: izslēgts
- Valoda: latviešu
- Atrašanās vieta: Latvija
- Iestatījumi
- Jūsu dati pakalpojumā YouTube
- Palīdzība
- Sūtīt atsauksmes
- Īsinājumaustiņi
- Ierobežotais režīms: izslēgts

pirms 3 nedēļām

SVARĪGI: visi no YouTube sūtītie e-pasta ziņojumi pienāk no adreses, kas beidzas ar @youtube.com vai @google.com. Lai aizsargātu kanālu no pikšķerēšanas, pārbaudiet e-pasta adresi, pirms klikšķināt uz saitēm e-pasta ziņojumos. Aizsargājiet savu kontu

AIZSARGĀT KONTU NERĀDĪT



Meklējiet savā kanālā

IZVEIDOT



Jūsu kanāls
Girts Edvarts Stepiņš

Informācijas panelis

Videoklīpi

Atskaņošanas sarak...

Analīze

Augšupielādes Tiešraides

Filtrs

<input type="checkbox"/>	Videoklips	Redzamība	Ierobežojumi	Datums ↓	Skatījumi	Komentāri	Atzīmes Patīk, %
<input type="checkbox"/>	Pievienojiet aprakstu 0:20			Publicēšanas da...			
<input type="checkbox"/>	manuprāt iespraudums Pievienojiet aprakstu 0:18	<input checked="" type="radio"/> Publiski	Nav	2014. gada 14. maij Publicēšanas da...	25	0	-
<input type="checkbox"/>	0:21	<input checked="" type="radio"/> Publiski	Nav	2014. gada 14. maij Publicēšanas da...	42	0	-
<input type="checkbox"/>	0:21	<input checked="" type="radio"/> Publiski	Nav	2014. gada 14. maij Publicēšanas da...	46	0	-
<input type="checkbox"/>	0:21	<input checked="" type="radio"/> Publiski	Nav	2014. gada 14. maij Publicēšanas da...	52	0	-
<input type="checkbox"/>	0:21	<input checked="" type="radio"/> Publiski	Nav	2014. gada 8. maijs Publicēšanas da...	76	0	-

Tad klikšķiniet uz sadaļu Videoklīpi, un izvēlieties Tiešraides