

## چگونه از طریق موبایل بازی خود را به صورت زنده پخش کنیم؟

پشتیبانی آپارات - 30-04-2023 - شروع پخش زنده

شروع به کار

برای شروع پخش زنده از طریق موبایل یا تبلت شما می‌بایست از یک اپلیکیشن Live Encoder استفاده نمایید. در ادامه نحوه استفاده از اپلیکیشن Larix Screencaster را برای شما شرح خواهیم داد. از طریق این اپلیکیشن می‌توانید هر آنچه در صفحه موبایل یا تبلت شما به نمایش درمی‌آید را به صورت زنده پخش کنید. اما قبل از نصب و تنظیم این اپلیکیشن، شما باید یک حساب کاربری در آپارات ایجاد کرده و پس از تنظیم حساب کاربری خود، [پنل شروع پخش زنده](#) را تنظیم کنید.

پیش از شروع پخش زنده پیشنهاد می‌کنیم حتماً [قوانین پخش زنده آپارات](#) را به صورت کامل مطالعه کنید.

برای اطلاع از چگونگی ثبت نام در آپارات، می‌توانید به مقاله زیر مراجعه کنید:

[چطور در آپارات ثبت نام کنم؟](#)

قبل از تنظیم نرم‌افزار Larix Screencaster، حتماً پنل شروع پخش زنده خود را تنظیم کنید. برای آشنایی با تنظیمات این پنل می‌توانید از این مقاله کمک بگیرید: [چگونه داشبورد پخش زنده را تنظیم نمایم؟](#)

نحوه شروع پخش زنده از طریق کامپیوتر نیز در مقاله زیر آمده است:

[چگونه پخش زنده را شروع کنم؟](#)

نصب و راه‌اندازی اپلیکیشن Larix Screencaster

نسخه اندروید اپلیکیشن رایگان Larix Screencaster را از [اینجا](#) و نسخه iOS این اپلیکیشن را از [اینجا](#) دانلود کرده و آن را بر روی تلفن همراه هوشمند یا تبلت خود نصب نمایید.

### **تنظیمات اولیه**

۱- در ابتدا، لازم است تا به قسمت تنظیمات این اپلیکیشن وارد شوید. برای این کار کافیست پس از باز کردن آن، گزینه Settings را انتخاب کنید.

# Larix Screencaster

START

STOP

SETTINGS

۲- حال باید یک اتصال جدید به آپارات ایجاد کنید. برای اینکار گزینه Connections را انتخاب نموده و سپس New Connection را باز کنید.

Connections

Capture

About Larix Screencaster

New connection

Manage connections

۳- پس از وارد کردن یک نام دلخواه در قسمت Name مانند Aparat، نوبت به وارد کردن URL می‌رسد.



## New connection

Name

URL

Mode

Audio + Video ▼

Target type

Default ▼

Login

Password



SRT passphrase



SRT pbkeylen

16 ▼

SRT latency

2 sec ▼

SRT maxbw (bytes/sec)

SRT streamid

SAVE

VISIT DOCS PAGE FOR SETUP DETAILS

۴- برای دسترسی به URL، شما در ابتدا باید به پنل پخش زنده حساب خود در آپارات که از [اینجا](#) در دسترس است وارد شده و از گزینه‌ی تنظیمات پخش، آن را کپی کنید.



۵- سپس آن را در قسمت URL در صفحه مربوط به اتصال اپلیکیشن قرار دهید.



## New connection

Name

Aparat

URL

rtmp://rtmp.cdn.asset.aparat.com:443/event/ef

Mode

Audio + Video ▼

Target type

Default ▼

Login

Password



SRT passphrase



SRT pbkeylen

16 ▼

SRT latency

2 sec ▼

SRT maxbw (bytes/sec)

SRT streamid

SAVE

VISIT DOCS PAGE FOR SETUP DETAILS

۶- حالا دوباره به پنل پخش زنده و قسمت تنظیمات پخش بازگردید و این بار، کلید استریم یا همان Stream Key را کپی کنید.



۷- مجدداً به اپلیکیشن بازگشته و بدون قرار دادن فاصله، در انتهای URL وارد شده یک اسلش (/) تایپ کرده و کلید استریم کپی شده را در ادامه‌ی آن وارد کنید. نیازی به ایجاد تغییر در بقیه‌ی گزینه‌ها نیست. حالا، تنظیمات را Save نمایید.





## New connection

Name

Aparat

URL

3/event/efbc09607ac0b98e9f98a516deb3599f9

Mode

Audio + Video ▼

Target type

Default ▼

Login

Password



SRT passphrase



SRT pbkeylen

16 ▼

SRT latency

2 sec ▼

SRT maxbw (bytes/sec)

SRT streamid

SAVE

VISIT DOCS PAGE FOR SETUP DETAILS

## تنظیمات صدا و تصویر

۱- مجدداً به صفحه تنظیمات اپلیکیشن Larix Screencaster برگشته و این بار گزینه‌ی Capture را انتخاب کنید.

### Connections

Capture

### About Larix Screencaster

۲- در بخش Video و از گزینه Virtual screen resolution باید وضوح تصویر پخش زنده را مطابق با سرعت آپلود اینترنت خود تنظیم کنید.

پیشنهاد آپارات برای سرعت آپلود حداقل 5Mbps استفاده از گزینه 1280x720 می‌باشد.

## Video

Virtual screen resolution

Match display

Bitrate

2000 Kbps

Adaptive bitrate

Off

Format

H.264

Rotate virtual screen

Broadcast portrait video from smartphone

## Audio

Sound

Capture audio from microphone

Audio source

Microphone to use for recording audio

## Record

Record stream

Also save broadcast in mp4

۲- به سراغ قسمت Encoder بروید. گزینه‌ی Bitrate هم مانند Video Size بسیار مهم است و باید در انتخاب آن دقت زیادی داشت. با استفاده از جدول تنظیمات پیشنهادی آپارات که کمی پایین‌تر می‌توانید به آن دسترسی داشته باشید و [سرورس آزمایش پخش زنده](#) می‌توانید بهترین تنظیمات را متناسب با سرعت آپلود اینترنت خود، انتخاب کنید. برای به دست آوردن سرعت آپلود اینترنت خود می‌توانید از سایت [SpeedTest](#) کمک بگیرید. اگر می‌خواهید صدا از طریق میکروفن دستگاهتان ضبط شود، گزینه Sound را از بخش Audio فعال کنید.

حداکثر ۷۰ درصد سرعت آپلود اینترنت خود را برای Bitrate در نظر بگیرید.

پیشنهاد آپارات برای پخش زنده با کیفیت 720p انتخاب Bitrate بر روی 3000Kbps است.

## Video

Virtual screen resolution

Match display

Bitrate

2000 Kbps

Adaptive bitrate

Off

Format

H.264

Rotate virtual screen

Broadcast portrait video from smartphone

## Audio

Sound

Capture audio from microphone

Audio source

Microphone to use for recording audio

## Record

Record stream

Also save broadcast in mp4

## جدول تنظیمات پیشنهادی

برای تنظیم اپلیکیشن LarixBroadcaster بر روی کیفیت‌های دیگر می‌توانید از جدول پیشنهادی زیر کمک بگیرید.



## شروع پخش زنده

حالا، همه چیز برای استریم شما آماده است. به صفحه اصلی اپلیکیشن بروید و با لمس گزینه Start، پخش زنده خود را آغاز کرده و از سرویس پخش زنده آپارات لذت ببرید.

# Larix Screencaster

START

STOP

SETTINGS

تمامی تنظیمات گفته شده برای سیستم عامل اندروید است. تنظیمات این اپلیکیشن در سیستم عامل iOS نیز کاملاً مشابه راهنمای فوق است.