Continue

Latest Release 31.0.3 - March 28th Free and open source software for video recording and live streaming. Download and start streaming quickly and easily on Windows, Mac or Linux. High performance real time video/audio capturing and mixing. Create scenes made up of multiple sources including window captures, images, text, browser windows, webcams, capture cards and more. Set up an unlimited number of scenes you can switch between seamlessly via custom transitions. Intuitive audio mixer with per-source filters such as noise gate, noise suppression, and gain. Take full control with VST plugin support. Powerful and easy to use configuration options. Add new Sources, duplicate existing ones, and adjust their properties effortlessly. Streamlined Settings panel gives you access to a wide array of configuration options to tweak every aspect of your broadcast or recording. Modular 'Dock' UI allows you to rearrange the layout exactly as you like. You can even pop out each individual Dock to its own window. OBS supports all your favorite streaming platforms and more. Choose from a number of different and customizable transitions for when you switch between your scenes or add your own stinger video files. Set hotkeys for nearly every sort of action, such as switching between scenes, starting/stopping streams or recordings, muting audio sources, push to talk, and more. Studio Mode lets you preview your scenes and sources before pushing them live. Adjust your scenes and sources or create new ones and ensure they're perfect before your viewers ever see them. Get a high level view of your production using the Multiview. Monitor 8 different scenes and easily cue or transition to any of them with merely a single or double click. OBS Studio is equipped with a powerful API, enabling plugins and scripts to provide further customization and functionality specific to your needs. Utilize native plugins for high performance integrations or scripts written with Lua or Python that interface with existing sources. Work with developers in the streaming community to get the features you need with endless possibilities. Browse or submit your own in the Resources section OBS Studio provides real-time capture, encoding, and broadcasting for YouTube, Twitch, Instagram, and many other providers. High performance real time video/audio capturing and mixing. Create scenes made up of multiple sources including window captures, images, text, browser windows, webcams, capture cards, and more. Is OBS Studio the best option for streaming and adding alerts? OBS Studio is widely regarded as the top choice because it delivers superior performance, minimal system overhead, and extensive plugin support. Alerts and overlays are easily added using browser sources from services like StreamElements or Streamer.bot. Some report a streamlined OBS setup with light CPU usage and full control over customizations. What plugins do experienced users find essential? Streamers recommend plugins such as OBS Scene Nesting for managing reusable elements across multiple scenes and Timestamp for clipping video. Scene nesting allows you to centralize overlays and audio setups, making changes propagate across all scenes automatically. Does switching from Streamlabs OBS improve performance? Many users who switched from Streamlabs OBS to OBS Studio noticed fewer dropped frames and better resource management. OBS uses less CPU, providing a more stable environment for streaming and gaming simultaneously. Why is my desktop audio not capturing? This issue usually occurs due to misconfigured audio devices or forgetting to enable desktop audio in the Global Audio settings. To fix it, set your desktop audio device properly, ensure it's not disabled in mixer settings, and verify levels move during playback . Is OBS Studio free for commercial use? OBS Studio is open source software and free for anyone to use it. OBS can be used commercially without restrictions, it won't add watermarks and has no limitations. You can use OBS Studio for professional streaming, recording paid content, corporate webinars, etc. Is OBS good for recording videos? Yes, OBS Studio is excellent for recording videos. It offers high-quality output, customizable settings, and supports multiple sources like webcams, screens, and microphones. Many creators use it for tutorials, gameplay, and presentations. Can you edit videos in OBS Studio? No, OBS Studio does not support video editing. It is designed for live streaming and recording, not post-production. For editing, you'll need separate software like DaVinci Resolve, Shotcut or VSDC Video Editor, which are great free options. What are OBS Studio basic system requirements? Operating System: Windows 10 or later, macOS 11+, or a modern Linux distro CPU: Intel i5 2000-series / AMD FX series or better RAM: At least 4 GB (8 GB recommended) GPU: DirectX 10.1 compatible GPU or better For smooth recording or streaming, especially at 1080p, a stronger CPU and GPU are recommended. Features High performance real time video/audio capturing and mixing, with unlimited scenes you can switch between seamlessly via custom transitions. Live streaming to Twitch, YouTube, Periscope, GoodGame, DailyMotion, Hitbox, VK and any other RTMP server Filters for video sources such as image masking, color correction, chroma/color keying, and more. x264, H.264 and AAC for your live streams and video recordings Intel Quick Sync Video (QSV) and NVIDIA NVENC support Intuitive audio mixer with per-source filters such as noise gate, noise suppression, and gain. Take full control with VST plugin support. GPU-based game capture for high performance game streaming Unlimited number of scenes and sources Number of different and customizable transitions for when you switch between scenes Hotkeys for almost any action such as start or stop your stream or recording, push-to-talk, fast mute of any audio source, show or hide any video source, switch between scenes,and much more Live preview of any changes on your scenes and sources using Studio Mode before pushing them to your stream where your viewers will see those changes DirectShow capture device support (webcams, capture cards, etc) Powerful and easy to use configuration options. Add new Sources, duplicate existing ones, and adjust their properties effortlessly. Streamlined Settings panel for quickly configuring your broadcasts and recordings. Switch between different profiles with ease. Light and dark themes available to fit your environment. ...and many other features. For free. At all. What's New OBS Studio 31.1.0 Beta 2 Adjusted volume mixer styling on Classic theme [Warchamp7] Enabled font size option for macOS in appearance settings [gxalpha] Fixed an issue in Beta 1 where the projector menu for disabled preview was incorrect [Warchamp7] Fixed an issue in Beta 1 where opening appearance settings would enable the Apply button [Warchamp7] Fixed an issue in Beta 1 with menu bar padding [Warchamp7] Fixed an issue in Beta 1 with cut off text in Auto-Configuration Wizard [shiina424] Fixed an issue in Beta 1 with tab padding for new UI Appearance options [COOLIGUAY] Fixed an issue in Beta 1 where AMF AV1 B-frames did not work when using CQP [rhutsAMD] OSB Studio 31.0.3 Fixed a crash in OBS Studio 31.0.2 when attempting to log info about a browser source crash [WizardCM] Fixed a crash on macOS if OBS used more than 8GB of memory [PatTheMav/jcm93] Fixed a possible crash if OBS Studio was opened in Studio Mode [PatTheMav/tt2468] Fixed a potential deadlock with browser sources on OBS shutdown [tt2468] Fixed an issue with streams not reconnecting correctly after a disconnect [dsaedtler] Fixed several issues with NVIDIA Background Blur [pkviet] Fixed an issue where Video Capture Devices on macOS could be unintentionally flipped upside down [jcm93] Fixed an issue where the Program View resolution would not update correctly [exeldro] 31.0.2 Hotfix Changes Fixed a crash on Windows when initializing a Video Capture Device source that does not provide a valid frame size [RytoEX] Fixed a crash on Windows when using NVIDIA Audio Effects filters with certain SDK versions [pkviet] Fixed a crash on Windows when using obs-websocket with a config path that contained Unicode characters [PatTheMav/tt2468] Fixed a crash on macOS when initializing a Video Capture Device source in a corrupt state [jcm93] Fixed an issue on macOS where Python scripting would not work if Python was installed via Homebrew [jcm93] Fixed an issue on Windows where browser sources would not recognize gamepad input if OBS Studio was not in focus [WizardCM] Fixed an issue with browser sources where they would occasionally stutter for 250ms [reitowo/WizardCM/PatTheMav/tytan652/pkviet] Fixed an issue on Linux where browser sources used more CPU than previous versions [tytan652] Fixed the setting value range for NVENC target quality for AV1 [Bleuzen] Fixed logging for NVENC lookahead values [DeeDeeG] Added additional logging for browser sources [WizardCM/tt2468] 31.0.1 Hotfix Changes Fixed a crash on macOS caused by hand gesture reactions [gxalpha] Fixed a crash caused by malformed scene collection files [PatTheMav] Fixed a possible crash on Linux when initializing PipeWire screen sharing [tytan652] Fixed a possible deadlock and freeze on macOS while exiting OBS [izwb003] Fixed an issue with inhibiting screensaver on Linux [tytan652] Fixed an issue where migrated NVIDIA Audio Effects filters would not retain their position in the filter order [pkviet] Fixed an issue where Scene Collections could have an incorrect base resolution [derrod] Fixed an issue on Linux with Portable Mode causing the config directory to be in the wrong location [Penwy] Fixed an issue where an Image Slideshow Source set to Random Playback Mode would stop on the last image [derrod] Fixed a missing string for an NVENC error message [derrod] Changed NVENC to not permit invalid custom options [derrod] 31.0 New Features Added NVIDIA Blur Filter and Background Blur [pkviet] Added preview scrollbars and zoom/scale indicator [cg2121/Warchamp7] Added v210 format support for AJA device capture [paulh-aja] Added Amazon IVS service integration [palana] Added QSV AV1 Screen Content Coding [thyintel] Enabled first-party YouTube Chat features [msuman-google] 31.0 Changes Updated the browser source/docks CEF (Chromium) to version 127 (6533) on all platforms [reitowo/WizardCM/PatTheMav/tytan652/pkviet/kkartaltepe/Lain-B] Changed scene items to use relative coordinates [derrod] Existing scene collections will be automatically converted to use relative coordinates if the scene collection has a known output resolution set. Split NVIDIA Audio Effects from Noise Suppression [pkviet] Existing filters will be automatically migrated. Changed the Image Slideshow's Playback Mode property from radio buttons to a dropdown [derrod] Disabled the (currently unsupported) built-in Automatic Scene Switcher when using Wayland on Linux [tytan652] Improved error messages for macOS Virtual Camera [jcm93] Changed Display and Window capture on Windows to not capture the first found display or window [Lain-B] Changed display and window capture on Linux to not capture implicitly [Lain-B] Added a warning to Window Capture when trying to capture WinUI 3 applications with BitBlt [qhy040404] Refactored the NVENC implementation with various improvements [derrod] SDK 12.2 features, such as split encoding, are now supported. Additional features from old SDKs are supported: B-Frames as reference Target Quality VBR mode (CQVBR) A custom options field has been added to allow setting more options that don't warrant their own UI elements. Improved screensaver inhibit functions on Linux in Flatpak [tytan652] Changed scripts to correctly pass settings to modified callbacks on reload [Penwy] Removed legacy QSV code for old devices (Haswell or older) [RytoEX] Removed legacy QSV code for Windows 7 [RytoEX] Removed default desktop audio device on macOS 13+ [jcm93] Removed NVIDIA Kepler GPU support for NVENC [derrod] Removed FTL support [derrod] Removed legacy migrations from OBS Studio 28.1 and earlier [derrod] If updating from these older versions, you may wish to update to OBS Studio 30.2 first, and then update to OBS Studio 31. Removed support for Ubuntu 22.04 [derrod] Removed legacy YouTube chat [gxalpha] Blocked TikTok Virtual Camera from loading in OBS due to known issues [notr1ch] Application settings have been split into "app" configuration and "user" configuration, rather than storing everything in global.ini [PatTheMav] 31.0 Bug Fixes Fixed two crashes with the QSV encoder on Linux [kkartaltepe] Fixed a crash with a race condition involving multitrack video output reconnect [dsaedtler] Fixed two potential crashes in Linux Window Capture [Lain-B] Fixed a crash on macOS that could occur if an audio device was disconnected [jcm93] Fixed a crash on Windows when capturing D3D12 games [confusionattack/Lain-B] Fixed a crash on Linux when importing a scene collection created on Windows [SarenDev] Fixed a crash on Windows when capturing a Vulkan application [Charlese2] Fixed a deadlock in MP4 muxer [derrod/notr1ch] Fixed a deadlock when shutting down muxer [exeldro] Fixed a potential deadlock when stopping an encoder [derrod] Fixed a potential memory error and crash in text parser [fzwoch] Fixed a couple minor memory leaks [pkviet] Fixed a memory leak in PipeWire plugin [dimtpap] Fixed a memory leak when playing an HDR media file [tt2468] Fixed an issue on FreeBSD with handling SSL certificates [emaste] Fixed an issue with pressed button color in the Rachni theme [shiina424] Fixed an issue with some missing icons in the System theme [shiina424] Fixed an SRT listener bug where the socket was not closed properly [pkviet] Fixed an issue where the current scene collection could be erased to default when trying to switch to a different scene collection that's corrupted or invalid [derrod] Fixed a buffer overrun in UTF-8 text conversion [derrod] Fixed an issue that could cause bitrate spikes in QSV CBR [thyintel] Note: This fix only applies to Lunar Lake or newer except Alder Lake N. Fixed an issue where the Auto Configuration Wizard could unintentionally enable Enhanced Broadcasting [lexano-ivs] Fixed issues with the audio clipping indicators displaying incorrectly on volume meters [norihiro] Fixed an issue causing hotkeys to register inconsistently on macOS [jcm93] Fixed an issue causing multitrack video output to fail if color format was set to I444 [dsaedtler] Fixed an issue where Custom CSS in browser sources no longer worked with certain websites (namely YouTube chat) [vvto33] Restored STUN support for WHIP output [mondain] OBS Studio là công cụ chỉnh sửa và ghi màn hình miễn phí với chức năng phát trực tiếp. Được thiết kế cho Windows, phần mềm quay phim màn hình mạnh mẽ này cũng hỗ trợ ghi âm qua webcam và micro.OBS Studio bao gồm một loạt các tính năng như mix âm thanh và video, khử nhiễu, chỉnh sửa hình ảnh và chỉnh sửa video trực tiếp, làm cho nó trở thành một trong những công cụ tốt nhất để phát các game và hướng dẫn. Trong trường hợp không sử dụng hệ điều hành Windows, bạn cũng có thể tải xuống OBS Studio cho Mac hoặc Linux.OBS Studio là công cụ chỉnh sửa và ghi màn hình miễn phí với chức năng phát trực tiếpOBS Studio dùng để làm gì?Ngày nay, nhiều chương trình như YouTube, Twitch và Facebook cho phép người dùng phát nội dung. Tuy nhiên, để bắt đầu, người dùng cần một số phần mềm ghi âm để chỉnh sửa và biên dịch nội dung của mình. Đây là lúc OBS Studio có thể giúp ích. Công cụ biên tập video và ghi màn hình OBS Studio mã nguồn mở có thể hỗ trợ phát trực tiếp và mix âm thanh, v.v...Chương trình miễn phí này khá phổ biến và cung cấp các tính năng hữu ích giúp chỉnh sửa video và phát trực tiếp dễ dàng. Trên thực tế, rất nhiều game thủ sử dụng công cụ này để ghi lại và chia sẻ quá trình chơi của họ với thế giới. Bạn có thể tải xuống OBS Studio và sử dụng nó để tạo video ghi màn hình, chỉnh sửa âm thanh, che hình ảnh, thêm bộ lọc cho video và làm nhiều việc khác.Có gì mới trong OBS Studio 31.0?Đầu tiên, bản phát hành này có NVIDIA Blur Filter và Background Blur mới dựa trên NVIDIA Video Effects, hoạt động trên GPU NVIDIA RTX để áp dụng hiệu ứng làm mờ cho chủ thể trong video.Nguồn trình duyệt và dock trong OBS Studio đã được cập nhật lên CEF 6533 (Chromium 127) trên mọi nền tảng, với hỗ trợ mới được thêm vào cho định dạng v210 để chụp thiết bị AJA và tích hợp với Amazon IVS.Về trải nghiệm người dùng, có các thanh cuộn xem trước và chỉ báo phóng to/thu nhỏ mới, cho phép người dùng dễ dàng làm việc với bản xem trước video. Tiếp theo là các tính năng YouTube Chat mới của bên thứ nhất giúp quản lý tốt hơn những cuộc trò chuyện trực tiếp với các công cụ Thăm dò ý kiến, Hỏi & Đáp, Nhập biểu tượng cảm xúc phong phú và Kiểm duyệt.Ngược lại, một số hỗ trợ cũng đã bị xóa.Trong tương lai, việc triển khai NVENC của OBS Studio sẽ không hỗ trợ GPU NVIDIA Kepler (series 600 và 700) và tích hợp trò chuyện YouTube cũ không còn được hỗ trợ nữa.Tương tự như vậy, hỗ trợ bản build chính thức cho Ubuntu 22.04 LTS đã bị ngừng, code QSV cũ cho một số thiết bị cũ và Windows 7 đã bị xóa, hỗ trợ FTL cũng đã bị loại bỏ.Ngoài những thay đổi được đề cập ở trên, đây là một số thay đổi khác mà bạn nên biết:Đã vá lỗi rò rỉ bộ nhớ trong plugin PipeWire.Đã khắc phục sự cố với bộ mã hóa QSV trên Linux.Đã khắc phục sự cố trên Linux khi nhập bộ sưu tập cảnh được tạo trên Windows.Đã giải quyết được tình trạng deadlock (tranh chấp tài nguyên giữa hai hay nhiều lệnh) trong MP4 muxer và khi tắt muxer.Ghi chú phát hành chính thức có thêm thông tin chi tiết về mặt kỹ thuật nếu bạn muốn tìm hiểu thêm.OBS Studio có những ưu điểm gì?Trải nghiệm người dùngKhi mới khởi chạy ứng dụng, bạn có thể thấy nó hơi phức tạp. Điều này là do chương trình có nhiều tính năng mix khác nhau có thể không quen thuộc với bạn. Việc thiếu hướng dẫn khiến mọi thứ trở nên khó khăn, đặc biệt nếu bạn là người mới bắt đầu. Tuy nhiên, khi bắt đầu khám phá OBS Studio, bạn sẽ sớm hiểu được quy trình làm việc.Màn hình chính của công cụ bao gồm một loạt các tính năng, bao gồm bộ mix âm thanh, bộ lọc chỉnh sửa video, hiệu ứng chuyển tiếp và nhiều tùy chọn cấu hình để chỉnh sửa, phối trộn hoặc phát video. Chương trình cũng có sẵn trong cả 2 theme sáng và tối. Bạn có thể chuyển đổi giữa hai chủ đề này tùy thuộc vào sở thích.Chất lượng video có thể tùy chỉnhMột trong những phần hay nhất khi sử dụng OBS Studio để ghi lại nội dung là đầu ra video chất lượng cao mà nó tạo ra. Ứng dụng cho phép người dùng tự do tùy chỉnh chất lượng, thay đổi độ phân giải hoặc đặt số khung hình mỗi giây mong muốn. Bằng cách đi tới bảng điều khiển Settings và chọn Output, bạn có thể chọn kiểu mã hóa muốn sử dụng, cùng với chất lượng đầu ra và định dạng file.OBS Studio bao gồm hai chức năng được gọi là Scenes và Sources. Cả hai chức năng này đều được sử dụng để thiết lập stream bạn muốn hiển thị trong đầu ra. Khi phát trực tiếp, bạn có thể chỉnh sửa Scenes mà không cần thông báo cho khán giả về những thay đổi đang được thực hiện. Để làm điều này, tất cả những gì bạn phải làm là nhấp vào nút được đánh dấu là Studio Mode.Sau khi chế độ này được kích hoạt, bạn sẽ có thể xem video Live mà khán giả đang xem ở phía bên phải của màn hình và thực hiện các thay đổi đối với cảnh bằng bảng điều khiển bên trái. Ngay sau khi chỉnh sửa xong, bạn có thể sử dụng nút Transition để chuyển màn hình đã chỉnh sửa thành màn hình Live. Sau đó, tất cả những gì bạn phải làm là đóng Studio Mode và quay lại chế độ đó khi cần thay đổi.Thêm bộ lọc bằng OBSVới sự trợ giúp của OBS Studio cho PC, bạn có thể thêm một loạt bộ lọc vào các kênh Scenes, Sources và Audio. Khi chỉnh sửa video, bạn có thể sử dụng các bộ lọc như chỉnh màu, che hình ảnh và bổ sung sắc độ để nâng cao kết quả cuối cùng. Để chỉnh sửa âm thanh, bạn có nhiều tùy chọn khác nhau để tăng hoặc giảm tiếng ồn, thêm ngưỡng âm thanh và khuếch đại đầu vào bằng giọng nói trên phần nhạc hoặc game khác.Thêm logo vào videoKhi tải xuống OBS Studio, bạn không chỉ nhận được tùy chọn quay video và âm thanh mà còn có một loạt các chức năng chỉnh sửa. Bạn có thể sử dụng ứng dụng để thêm văn bản hoặc các yếu tố khác nhau vào video của mình và bao gồm những cảnh quay video picture-in-picture. Để thêm dấu ấn cá nhân, bạn thậm chí có thể tạo và thêm watermark cho tất cả các video trực tiếp và đã quay của mình.Tận dụng tốt nhất các hotkeyPhiên bản mới nhất của phần mềm quay video này giúp việc chỉnh sửa và phát trực tiếp dễ dàng hơn bằng cách bao gồm chức năng hotkey. Bằng cách cấu hình cài đặt, bạn có thể sử dụng hotkey để bắt đầu hoặc dừng một stream hay ghi, chuyển cảnh, tắt tiếng âm thanh và ẩn hoặc hiển thị các nguồn, v.v... Vì các phím trên bàn phím được hỗ trợ, bạn có thể sử dụng những hotkey để chuyển từ bước này sang bước khác một cách nhanh chóng và hiệu quả.Ưu điểmTải xuống và sử dụng miễn phíCung cấp một loạt các tính năngHỗ trợ chỉnh sửa trực tiếpThích hợp cho các game thủNhược điểmCó thể có vẻ phức tạp đối với người mới bắt đầuPage 2 Download Internet Cảm ơn bạn đã tải xuống file OBS Studio - Linux Nhấn vào đây nếu bạn vẫn chưa tải được. Tải về cho Linux Tải về cho macOS Tải về cho Windows Thủ thuật OBS Studio hay Open Broadcaster Software (OBS Studio) là phần mềm cho phép phát trực tiếp hình ảnh, âm thanh hay quay video màn hình. Live stream trên Facebook là thuật ngữ vô cùng quen thuộc với người dùng mạng xã hội này. Chúng ta có thể sử dụng OBS Studio. Một trong những phần mềm được sử dụng nhiều nhất để quay video trên PC là OBS Studio và có thể cài đặt nó trên Raspberry Pi. Hãy cùng tìm hiểu qua bài viết sau đây! Phần mềm OBS studio là một phần mềm miễn phí, mã nguồn mở để quay video và phát trực tiếp. Cùng Quantrimang.com tìm hiểu cách để tải xuống và thiết lập OBS Studio trên Ubuntu qua bài viết sau đây nhé! Hướng dẫn này sẽ xem xét cách thiết lập Instant Replay trong OBS Studio. Nó có thể được thiết lập trong cùng một scene với gameplay hoặc video chính của bạn. OBS Studio hay còn gọi là OBS Multiplatform là phần mềm ghi và stream video trực tiếp, đặc biệt hỗ trợ live stream trên Facebook máy tính. Và trong quá trình cài đặt có thể xảy ra một số lỗi như thông báo Your System is missing runtime components that OBS multiplatform requires. OBS Studio 31.0 (trước đây là OBS Multiplatform) là phần mềm ghi và stream video trực tiếp, hiệu quả. Đây là phiên bản được viết lại hoàn toàn của Open Broadcaster Software (OBS Classic), với mục tiêu chính là hỗ trợ nhiều hệ máy, trang bị bộ tính năng kỹ lưỡng và một API mạnh mẽ hơn nhiều. Hiện tại OBS Studio có sẵn cho Mac, Windows, Linux.OBS Studio bản mới bổ sung thêm nhiều tính năng tuyệt vờiOBS Studio có sẵn các tính năng của bản OBS Classic và hỗ trợ nhiều tính năng tiên tiến hơn như nhiều đầu ra, xem trước khi stream, hỗ trợ nhiều nền tảng. Tải OBS Studio mới nhất để sở hữu phiên bản phần mềm stream video tương đối hoàn hảo trên máy tính Windows.Giao diện của phần mềm truyền video trực tiếp OBS StudioMục đích chính của việc viết lại phần mềm stream video OBSLàm cho nó có thể chạy được trên nhiều nền tảng, sử dụng các thư viện, chức năng, lớp đa nền tảng ở những thiết bị cho phép thực hiện điều đó. Hỗ trợ đa nền tảng là một trong những lý do chính để OBS được viết lại. Điều này cũng có nghĩa là bộ công cụ UI sẽ cần thiết cho giao diện người dùng. Nó cũng cho phép sử dụng OpenGL và Direct3D.Tách ứng dụng từ lõi (core), cho phép tùy chỉnh ứng dụng nếu muốn và dễ dàng mở rộng giao diện người dùng.Đơn giản hóa các hệ thống phức tạp để dễ dàng sử dụng và duy trì.Viết API tốt hơn và toàn bộ hệ thống được mô-đun hóaCải thiện thiết kế tổng thể của tất cả các hệ thống con, API, giảm thiểu và loại bỏ các lỗi trong thiết kế. Nhờ đó, những vấn đề gặp phải trong OBS cũ như tùy chỉnh kết quả đầu ra, nhiều đầu ra cùng lúc, xử lý tốt hơn các yếu tố đầu vào, các dịch vụ tùy chỉnh đều đã được giải quyết.Tạo code cơ bản tốt hơn dựa trên tiêu chuẩn mã hóa an toàn hơn, sử dụng những thư viện tiêu chuẩn (không chỉ STL, C mà còn nhiều thứ khác như ffmpeg) và cải thiện khả năng duy trì, phục hồi dự án.Thực hiện hệ thống hiệu ứng, shader độc lập với API, giúp tạo các shader tốt hơn, dễ dàng hơn mà không phải lặp lại các code shader.Hỗ trợ thiết bị tốt hơn.Tính năng chính của OBS StudioChụp, trộn video, âm thanh trong thời gian thực với hiệu suất cao, với những cảnh quay không giới hạn bạn có thể chuyển đổi giữa các cảnh tùy chỉnh một cách dễ dàngBộ lọc cho nguồn video như tạo mặt nạ hình ảnh, điều chỉnh màu sắc,...Công cụ trộn âm thanh trực quan với chức năng lọc như loại bỏ tạp âm, loại bỏ tiếng ồn và gainCác tùy chọn cấu hình mạnh mẽ, dễ sử dụng. Thêm Sources mới với những tính năng của cái cũ và khả năng điều chỉnh thuộc tính của chúng một cách dễ dàngCải thiện bảng điều khiển Settings để nhanh chóng cấu hình chương trình phát sóng và các bản ghi âmTheme tối và sáng màu có sẵn để lựa chọn theo sở thíchKhắc phục lỗi lớn trên Windows: Thêm cách giải quyết cho vấn đề xảy ra với driver đồ họa trên Windows 10 Anniversary Update (1607) làm ứng dụng bị đóng băng hoặc dừng stream, ghi âm. Với cách này, khi vấn đề xảy ra, hệ thống đồ họa D3D11 bây giờ hoàn toàn giải phóng, sau đó xây dựng lại tất cả những thứ liên quan đến Direct3D (về cơ bản là khởi động lại hệ thống đồ họa và tải lại tất cả các dữ liệu) để cho phép chương trình tiếp tục làm việc mà không còn bị đóng băng hay dừng hoạt động. Lưu ý rằng, nếu vấn đề này xảy ra trong khi stream hay ghi âm, một khung mới có thể hiển thị như màu xanh lá cây ở đầu ra được mã hóa.Thêm hỗ trợ cho chụp game DirectX 12 với tính năng chụp trò chơi.Thêm công cụ đếm thời gian đầu ra và menu Tools, cho phép lên lịch trước cho việc stream hoặc ghi âm, yêu cầu các quá trình này sẽ dừng sau một khoảng thời gian cụ thể.Hỗ trợ kéo và thả file văn bản vào OBS Studio để tạo một nguồn văn bản.Cập nhật AMD, AMF lên phiên bản mới nhất.Cải thiện giao diện người dùng trên những màn hình có độ phân giải cao.Cập nhật ở bản mới OBS Studio mới nhấtOBS Studio 31.0:Bổ sung NVIDIA Blur Filter và Background Blur.Thêm thanh cuộn xem trước và bộ chỉ thị zoom/chia tỷ lệ.Hỗ trợ định dạng v210 cho AJA device capture.Tích hợp dịch vụ Amazon IVS.Bổ sung QSV AV1 Screen Content Coding.Bật tính năng YouTube Chat cho bên thứ nhất.Cập nhật source/dock trình duyệt CEF (Chromium) lên phiên bản 127 (6533) trên mọi nền tảng.Bộ sưu tập cảnh có sẵn tự động chuyển đổi sang tọa độ tương ứng nếu được thiết lập là độ phân giải đầu ra.Tách hiệu ứng NVIDIA Audio Effects khỏi mục Noise Suppression.Nhập tự động các bộ lọc sẵn có.Thay đổi đặc tính Image Slideshow's Playback Mode từ nút radio sang thực đơn xổ xuống.Vô hiệu hóa Automatic Scene Switcher tích hợp sẵn (hiện không hỗ trợ) khi sử dụng Wayland.Khôi phục NVENC để thêm nhiều nâng cấp quan trọng.Bổ sung tính năng cho SDK cũ: B-Frames, Target Quality VBR mode (CQVBR).Thêm trường tùy chọn để bổ sung nhiều tùy chọn mới cho UI.Loại bỏ mã QSV trên thiết bị đời cũ và Windows 7.Và một số thay đổi nhỏ, nâng cấp, sửa lỗi khác.Mặc dù OBS gốc đã giúp ích rất nhiều cho người dùng trong việc ghi và stream video trực tiếp, nhưng nó vẫn còn tồn tại khá nhiều hạn chế và sự ra đời của OBS Studio đã giúp khắc phục những tồn tại này. Nếu yêu thích OBS phiên bản gốc, bạn nên thử tải OBS Studio và cảm nhận những thay đổi mà nó mang lại. You can’t perform that action at this time. OBS Studio is officially distributed as a Flatpak on Flathub and a PPA for Ubuntu 24.04 and newer. For other installation methods, including unofficial packages, click here. Flatpak Instructions You can install OBS Studio from Flathub here. If your distro is not already set up to install Flatpaks, you can follow the instructions here. Ubuntu Instructions (24.04+) Run these commands to install OBS Studio on Ubuntu via the official PPA: sudo add-apt-repository ppa:obsproject/obs-studio sudo apt update sudo apt install obs-studio