

VEGAS PRO 23

VEGAS Pro obsahuje robustní funkce pro profesionální úpravy videa, špičkový záznam/editaci/mixování audia, video kompozici a doručení souborů. Díky němu uživatelé vytvářejí veškerý představitelný kreativní obsah, jako jsou videa na YouTube, krátké filmy, dokumenty, nezávislé filmy, propagační videa, výukové materiály, více stopé audio nahrávky a mnoho dalšího.

Všechny funkce:

Funkce vytvořené pro rychlou a soustředěnou editaci

Vše v VEGAS Pro je účelově navrženo a plně integrované. Žádné neohrabané doplňky, jen plynulá, nativní editace, která vás udrží v tempu. To je DNA VEGAS Pro.

Snadná editace

Přehledné, intuitivní nástroje, které vám umožní rychle začít a pracovat efektivně.

Každodenní editační nezbytnosti

Základní nástroje, které budete používat pořád.

VEGAS Core Engine

Výkon, rychlost a přesné zpracování barev. VEGAS Core Engine pohání vše, co děláte, a poskytuje náhled přehrávání, na který se můžete spolehnout.

Editace klipů na časové ose

Pokud umíte „táhnout a pustit“, umíte editovat. Rychle zastříhujte, rozdělte, vystříhněte, kopírujte, vkládejte, posouvajte a uspořádejte své klipy na časové ose pro sestavení videa.

Úprava titulků a předvoleb

Text se objevuje v každém projektu, na kterém pracujete. Jednoduché možnosti titulkování vám umožní snadno vytvořit působivé titulky a posouvající se závěrečné titulky.

Generátory médií

Vytvářejte grafické prvky, barevné pruhy, vzory, textury, barevné přechody a další. Ideální pro kompozici a motion grafiku.

Přechody

Překryjte dva klipy na časové ose a automaticky vytvořte ten nejběžnější přechod: prolnutí (cross dissolve). Rychle jej můžete nahradit přednastavenými přechody.

Nové GL přechody

GL přechody nabízejí přednastavené možnosti, které můžete ihned použít, i otevřenou architekturu pro tvorbu vlastních, jedinečných přechodů.

Plně přizpůsobitelné rozhraní

Přehledné, flexibilní pracovní prostředí.

Flexibilní ukotvení oken

Ukotvěte svá nejdůležitější okna k jakémukoli okraji pracovní plochy, takže vaše nástroje budou vždy tam, kde vám nejvíce vyhovují.

Vlastní rozvržení

Různé úkoly vyžadují různé nastavení. Uložte si vlastní rozvržení a kdykoli mezi nimi přepínejte, rychle a snadno.

Dialogové okno pro render

Veškerá flexibilita a přizpůsobení, které profesionálové potřebují, v rozvržení, které usnadňuje výběr správného nastavení pro jakoukoli platformu.

Klávesové zkratky

Rozsáhlé příkazy zkratk vám pomohou pracovat rychle a plně přizpůsobitelné mapování umožňuje využívat zkratky, které už znáte.

Panel nástrojů a sady tlačítek

Plně přizpůsobitelné panely a sady tlačítek vám umožní okamžitě přistupovat k nejčastěji používaným tlačítkům a nástrojům.

Barvy rozhraní

Nastavte rozhraní tak, aby nejlépe odpovídalo vašemu zraku a prostředí sledování – na výběr máte tři úrovně tmavosti.

Podpora více monitorů

Dopřejte si více pracovního prostoru. Rozprostřete časovou osu, nástroje a okna přes všechny své monitory v libovolné konfiguraci.

Náhled na externím monitoru

Odešlete náhled na profesionální referenční monitor pro zajištění barevné přesnosti a sdílení náhledu s klienty a kolegy.

HiDPI

Zažijte každý detail v dokonale ostré jasnosti. Optimalizováno pro displeje s vysokým rozlišením, takže vaše záběry vždy vypadají tak úžasně, jak mají.

Definujte svůj vlastní pracovní postup

Vnořené projekty

Zjednodušte složité úpravy vkládáním podprojektů přímo do hlavní časové osy. Aktualizujte podprojekt a změny se okamžitě projeví v hlavním projektu.

Sjednocený Průzkumník

Najděte a prohlédněte si potřebné mediální soubory v jednom přehledném okně.

Okno médií projektu

Uspořádejte si projektová média, abyste k nim měli snadný přístup. Vytvářejte strukturu složek s vlastními, chytrými a storyboardovými složkami. Vyhledávejte v nich potřebné soubory.

Kolekce souborů

Automaticky organizujte své projekty VEGAS Pro, stahování a sdílená média. Zálohujte vše bezpečně do cloudového úložiště VEGAS Hub.

Nastavitelný pořádek stop

Táhněte stopy na libovolnou pozici v seznamu. Umístěte audio stopy vedle video stop nebo je uspořádejte zvlášť. Snadno je přeskupujte a měňte jejich výšku.

Měnitelné barvy stop

Používejte barvy k organizaci stop a rychlé orientaci. Kdykoli můžete barvu libovolné stopy změnit podle toho, jak vám to vyhovuje.

Seskupování stop

Udržujte časovou osu přehlednou seskupením souvisejících stop. Podle potřeby skupinu sbalte nebo rozbalte a pomocí ztlumení či sóla se soustředte jen na to důležité.

Výkon vše v jednom

Pokročilé editační nástroje

Zachraňování záběrů, multicam akce a mnoho dalšího.

Multicam editace

Synchronizujte a prohlížejte záběry až z 32 kamer současně, přepínejte mezi záběry v reálném čase a podle potřeby upravujte stříhy.

Balíčky Video FX

Ukládejte si řetězce efektů (včetně nastavení parametrů), které používáte nejčastěji, a snadno je aplikujte, kdekoliv potřebujete.

VEGAS Capture

Zachytávejte více vstupních zdrojů včetně obrazovek počítače, videokamer a audio vstupů/mikrofonů pomocí tohoto jednoduchého integrovaného nástroje.

Bézierovo maskování

Vytvářejte přesné tvary masek s plně nastavitelnými Bézierovými křivkami, izolujte objekty ve scéně a umístěte je do jiného pozadí.

Chroma Key

Umístěte svého herce do scén, které byste ve skutečnosti nikdy nenatočili. Odstraňte barevné pozadí a nahraďte ho jiným záběrem.

Motion Blur

Pro dosažení hladšího a přirozenějšího efektu při pohybu objektů po obrazovce nastavte přesné množství pohybové neostrosti.

Stabilizace videa

Zklidněte roztřesené záběry, aby se přehrávaly s pevnou stabilitou.

Odstranění šumu (Denoise)

Snadno odstraňujte šum z videa s kontrolou nad ostroť, jasnem a chrominancí.

Flicker Control

Odstraňte rušivé blikání od světel nebo jiných zdrojů. Nebo jej naopak přidejte do záběru pro zajímavé speciální efekty.

Přesná barevná gradace

Vstupní a výstupní LUTy

Správně interpretujte záběry z vaší kamery pomocí vhodného vstupního LUT a experimentujte s obrovským výběrem LUTů vzhledu pro vytvoření jedinečných stylů.

Samsung a Apple Log LUTy

Log už není jen pro drahé profesionální kamery. Využijte log záznam ze svého mobilního zařízení naplno a získajte neuvěřitelnou a cenově dostupnou kvalitu barev.

Podpora log barevných prostorů

Vytěžte maximum z barevných senzorů své kamery. Interpretujte a upravujte živé barvy v různých log barevných prostorech.

Přesné videoskopy

Získejte úplné pochopení barevných hodnot pomocí Vectorscope, Waveform, Histogramu a zobrazení RGB Parade, které se aktualizují v reálném čase.

RGB a HSL křivky barev

Získejte detailní kontrolu nad jednotlivými červenými, zelenými a modrými kanály záběru nebo je upravujte globálně. Můžete také pracovat s odstínem, sytostí a jasnem.

Barevná kola s omezeným rozsahem

Definujte přesné hranice pro stíny, střední tóny a světlá a omezte barevnou korekci pouze na tyto konkrétní rozsahy.

Ovládání Lift, Gamma a Gain

Ztmavte nebo zesvětlete záběry globálně nebo pomocí samostatných barevných kol pro tři úrovně jasu. Přidejte do těchto rozsahů tónování pro speciální efekt.

Korekce bílého a černého bodu

Aby vaše barvy vycházely z co nejpřesnější reprezentace, vyberte vzorek bílé a černé z obrázku a nechte je automaticky opravit.

HDR10 a HLG v ACES 1.3

Provádějte barevnou gradaci, aniž byste kdy opustili prostor s vysokým dynamickým rozsahem. Prohlížejte si barvy v HDR a upravujte HDR záběry všemi dostupnými nástroji.

Komplexní audio mixáž

Upravte každý úder, hlas a zvuk tak, aby přesně odpovídal vašemu příběhu.

Mixážní konzole

Ovládejte každý aspekt své mixáže včetně hlasitosti, panoramatu, audio efektů, busů, směrování a dalších prvků v tomto specializovaném pracovním prostoru pro audio.

Automatizace audio efektů

Přidejte do své mixáže vzrušení pomocí automatizace efektů. Posouvejte zvuk v stereo poli tak, aby sledoval objekt, přidejte přesný echo efekt a mnoho dalšího.

Moderní ekvalizér

Tvarujte svůj zvuk s detailní kontrolou nad ovlivněnou frekvencí, úpravou zisku a šířkou pásma — vše v elegantním, intuitivním rozhraní.

Automatické potlačení hudby (Auto Ducking)

Hudba podtrhuje vaši produkci, pokud však nesoupeří s hlavním sdělením. Tento nástroj automaticky sníží hlasitost hudby, aby zvýraznil mluvené slovo.

Synchronizace audia

Synchronizujte video klipy a sekundární zdroj zvuku z multicam natáčení na základě analýzy zvuku.

Detekce úderů a tempa

Automaticky najděte a označte důležité body v hudbě, abyste na ně mohli snadno stříhat. Najděte tempo skladby a nastavte pravičko časové osy tak, aby odpovídalo.

Automatická normalizace

Vždy využívejte dostupný dynamický rozsah díky normalizaci, která se automaticky přizpůsobuje materiálu během editace.

Audio a FX busy

Získejte kompletní organizační kontrolu nad svou mixáží pomocí busů. Vytvářejte submixy, směrujte skupiny audio stop na stejný efekt a více.

Přesná kontrola hlasitosti a panoramatu

Ujistěte se, že každý zvuk dokonale zapadá do mixu díky přesným ovládacím prvkům hlasitosti a panoramatu na každé stopě i na audio bus stopách, včetně hlavního busu.

Více stopé nahrávání audia

Více stopé nahrávání audia

Nastavte každou stopu tak, aby přijímala signál ze stejného nebo různých audio zdrojů, a současně nahrajte tolik stop, kolik potřebujete.

Podpora ovladačů ASIO s nízkou latencí

Supernízká latence znamená, že můžete přesně poslouchat stávající stopy a současně nahrávat nové ve stoprocentní synchronizaci.

Punch-in nahrávání a více záznamů (takes)

Není nutné nahrávat vše znovu kvůli jediné chybě. Nastavte smyčku na problémovou část a při každém průchodu nahrajte novou verzi.

Přesné měření vstupního signálu

Nikdy nenahrajte stopu příliš „silně“ nebo příliš potichu. Individuální vstupní měřiče poskytují vysoce přesný údaj o špičkové úrovni přicházejícího signálu.

Příprava k nahrávání

Nastavte jednu nebo sto stop do režimu připravenosti k nahrávání. Připravené stopy poslouchají signál, který jim přiřadíte, a začnou nahrávat až ve chvíli, kdy jim to určíte.

Vstupní busy

Zapojte svůj oblíbený hardwarový kompresor, reverb nebo cokoliv jiného a přesměrujte signál z VEGAS Pro skrze něj zpět do své mixáže zcela plynule.

Pokročitelná rozšiřitelnost

Odemkněte nekonečnou kreativitu díky výkonným vestavěným nástrojům a plné podpoře pluginů.

2D a 3D pohyb a kompozice

Zůstaňte v zóně díky výkonným nástrojům pro kompozici a umísťování prvků.

OFX animace pomocí klíčových snímků

Automatizujte video efekty událostí a stop pomocí logického systému klíčových snímků. Přímo integrovaný do časové osy projektu, takže nikdy neztratíte kreativní tok.

Režimy kompozice stop

Nemusíte odcházet do externího softwaru pro kompozici. Široká nabídka režimů kompozice dělá z časové osy silné kompoziční prostředí.

Umístění v rovině 3D

Vytvářejte zajímavé perspektivy a pohyby v 3D prostoru. Nakloňte text, namapujte video na šikmou stěnu a mnoho dalšího. Vše plně automatizovatelné.

Planární sledování pohybu

Vestavěné sledování umožňuje identifikovat a sledovat objekt při současném připojení efektu nebo jiného objektu, aby sledoval jeho pohyb.

Import dat pohybu z Boris FX Mocha

Pro nejpokročilejší sledování importujte tvarová a sledovací data z Mocha Pro a integrujte je do svého projektu, jako by šlo o nativní nástroj.

Podpora video pluginů a skriptování

OFX video pluginy

Integrujte do svého projektu prakticky jakýkoli OFX plugin, včetně nejzajímavějších efektů a filtrů od Boris FX, Re:Vision a dalších.

Externí VST2 a VST3 pluginy

Rozšiřte svou audio mixáž a přidejte speciální efekty pomocí celé řady špičkových pluginů, které fungují přímo uvnitř projektu.

API pro aplikační skriptování

Ušetřete nespočet hodin editace pomocí aplikačního skriptování. Automatizujte téměř každou operaci v VEGAS Pro a nechte software, aby udělal úmornou práci za vás.

Pokročilé editační funkce

Editace na základě řezu (Slip, Slide, Roll, a Stretch)

Nástroje pro přesné úpravy, které vám umožní posouvat obsah klipu bez změny jeho pozice, posouvat klipy po časové ose, posouvat editační body a měnit délku klipů, aniž byste změnili jejich rychlost.

Multicam editační nástroje

Editujte materiál natočený z více kamer. Jednoduše přepínejte mezi úhly pohledu během přehrávání, nebo vyberte úhly po zastavení.

Nested Timelines

Organizujte složité projekty tak, že vnoříte více časových os do hlavní časové osy. Snadné přepínání mezi hlavní časovou osou a vnořenými časovými osami.

Motion Tracking

Sledujte pohyb objektů ve scéně a aplikujte efekty nebo texty, které se pohybují spolu s nimi.

Stabilizace obrazu

Opravte roztřesený záběr pomocí výkonné stabilizace obrazu, která dokáže vyhladit i velmi problematické pohyby kamery.

Automatické zálohování

Vaše práce je chráněná pomocí automatického ukládání a možností obnovy.

Korekce barev a gradace

Profesionální barevná korekce

Kompletní sada profesionálních nástrojů pro barevnou gradaci a korekci – od primárních až po sekundární úpravy.

Vektorskop a Waveform

Analyzujte své barvy a expozici pomocí profesionálních nástrojů pro přesné vyhodnocení obrazu.

Color Wheels

Nástroje pro intuitivní vyvážení barev v tmavých, středních a světlých tónech.

LUT podpora

Používejte LUT soubory pro konzistentní vzhled, filmový styl nebo pro sladění záběrů z různých kamer.

HDR Color Support

Pracujte v HDR s plnou podporou a náhledem, který vám umožní vytvářet špičkový obraz s vysokým dynamickým rozsahem.

ACES 1.2 Color Management

Pokročilý systém pro správu barev zajišťující přesné výsledky v profesionálních filmových a televizních workflow.

Vizualizace a efekty

Kompozitní režimy

Používejte více než 35 kompozitních režimů pro kombinování stop a vytvoření nekonečné řady efektů.

Maskování Bézier

Nakreslete přesné masky pro izolování a sledování částí záběrů, aplikujte efekty jen na určité oblasti obrazu.

OFX Plugin Support

Rozšiřte možnosti VEGAS Pro pomocí široké nabídky OpenFX pluginů od třetích stran.

Vestavěné video efekty

Desítky profesionálních efektů zahrnují rozostření, ostření, zkreslení, šum, oheň, glitch efekty a mnoho dalšího.

Generátory médií

Vytvářejte barevné přechody, šachovnice, testovací obrazce a další grafické prvky pro vizuální kompozici.

Track FX & Event FX

Aplikujte efekty buď na jednotlivé klipy (events), nebo na celé stopy pro maximální flexibilitu.

Profesionální audio funkce

Integrovaná audio editace

VEGAS Pro obsahuje kompletní sadu profesionálních nástrojů pro nahrávání, editaci a mixáž audia, takže nemusíte přepínat mezi různými softwary.

Multitrack audio prostředí

Pracujte s neomezeným počtem audio stop – ideální pro komplexní projekty s dialogy, hudbou i zvukovými efekty.

Přímé nahrávání

Nahrávejte živý zvuk přímo do časové osy, ideální pro voiceovery, dabing nebo hudební stopy.

Podpora VST pluginů

Plná kompatibilita se širokou škálou VST pluginů umožňuje rozšíření efektů a nástrojů podle vašich potřeb.

Profesionální audio efekty

Desítky vestavěných efektů včetně ekvalizérů, reverbů, kompresorů, delaye, distortionu a dalších pro kompletní kontrolu nad zvukem.

Surround sound

Podpora prostorového zvuku až do 5.1 mixů, ideální pro filmovou a televizní produkci.

Bussing & Sidechaining

Flexibilní směřování signálů, sidechain komprese a skupinové mixy pro maximální kontrolu nad dynamikou a hlasitostí.

Automatizace parametrů

Každý parametr efektu lze automatizovat pomocí křivek, což umožňuje přesné změny v čase.

Vizualizace zvuku

Používejte profesionální vizualizace – úrovně hlasitosti, měřiče spektra a další – pro detailní kontrolu mixu.

AI: Asistence s úmyslem

Speech to Text (Přepis řeči na text)

Odstraňuje nudnou práci při vytváření přepisů a titulků.

- Analyzuje audio obsah a během několika sekund ho převádí na text připravený k úpravě.
- Umožňuje rychlou editaci dlouhých dialogových scén – stačí upravit AI generovaný přepis a záběry se automaticky aktualizují na časové ose.

Automatické titulky

Okamžitě převede AI generovaný přepis na titulky na nové stopě v časové ose a umožní plnou kreativní kontrolu nad textem a časováním.

Zvýraznění slov v titulcích

Rychle synchronizujte zvýraznění slov s aktuálně mluveným dialogem pro lepší čitelnost.

Export SRT pro uzavřené titulky

Okamžitě exportujte titulky ve formátu SRT a použijte soubor k vytvoření uzavřených titulků – buď v projektu, nebo na různých platformách.

Text to Speech (Text na řeč)

Vytvářejte naraci v různých jazycích s přirozeně znějícími hlasy.

- Stačí zadat text, vybrat jazyk a hlas, a AI vygeneruje přirozeně znějící naraci.
- Široká nabídka jazyků a stylů hlasu – například ženský hlas v italštině nebo mužský s australským přízvukem.

Vestavěný překlad

Přepište text ve svém jazyce a okamžitě ho přeložte do desítek dalších jazyků. Rychlé, přesné a integrované přímo v softwaru.

Kreativní AI nástroje

Inovativní AI nástroje urychlují editaci a zvyšují kreativitu.

Z-Depth

Definujte hranici mezi popředím a pozadím. Poté vložte objekt mezi ně nebo aplikujte efekt pouze na jednu část.

Smart Mask

Identifikujte objekty ve scéně a vytvořte masky pro jejich izolaci. Poté aplikujte efekty jen na maskované objekty nebo vložte jiné pozadí.

Auto Reframe

AI automaticky přeformátuje záběry pro plynulé doručení na všechny sociální sítě, což šetří čas a práci.

Upscale

Zvyšte rozlišení záběrů tak, aby odpovídalo vašemu projektu. Ideální pro použití SD záběrů v HD projektech.

Style Transfer

Chcete, aby vaše video vypadalo jako obraz od Moneta? Aplikujte styl oblíbeného umělce nebo zajímavé vzory na vaše záběry.

Colorization (kolorizace)

Převádějte černobílé záběry do plné barvy. AI přesně identifikuje objekty a aplikuje realistické, kontextově citlivé barvy.

Dehaze

Odstraňte nebo upravte množství mlhy, kouře, prachu či oparu ve záběru a zdůrazněte hlavní objekt videa.

Sharpen (Ostření)

Nenechte špatné zaostření kamery zkazit jinak perfektní záběr. Získejte ostrý obraz s plnou kontrolou nad množstvím ostření.

Smoothen (Zjemnění)

Pokud je záběr příliš ostrý, AI dokáže obraz zjemnit s plnou kontrolou nad množstvím přidaného rozostření.

Přidání hudby, zvukových efektů a B-roll

VEGAS Content

Prozkoumejte tisíce royalty-free video a audio materiálů přímo přes VEGAS Hub Explorer a vložte je přímo na svou časovou osu.

SOUND FORGE Pro pro audio editaci

Vytvářejte zvukové efekty, designujte zvukové prvky a doladíte audio v SOUND FORGE Pro s těsnou integrací do časové osy VEGAS Pro.

ACID Pro pro hudební stopy

Složte originální hudební prvky i bez hudebního vzdělání a přidejte je přímo do časové osy VEGAS Pro zcela bez licenčních poplatků.

AI: Pokročilá asistence a kreativita

Speech to Text

Analýza dialogového audio materiálu a převod do textu během sekund, připraveného pro rychlou editaci a titulkování.

Text-based Editing

Rychlá editace dlouhých dialogových scén – upravujte AI generovaný přepis a záběry se automaticky aktualizují.

Auto Subtitles

AI generuje titulky na nové stopě a umožňuje plnou kontrolu nad textem a časováním.

Subtitle Word Highlighting

Synchronizujte zvýraznění slov v titulcích s aktuálně mluveným dialogem pro lepší čitelnost.

SRT Export

Okamžitý export titulků ve formátu SRT pro uzavřené titulky na různých platformách.

Text to Speech

Vytvářejte naraci v mnoha jazycích s přirozeně znějícími hlasy, vybírejte z různých jazyků a stylů hlasu.

Built-in Translation

Okamžitý překlad textu do desítek jazyků, rychle a přesně, přímo v aplikaci.

Creative AI Tools

Zrychlují editaci a zvyšují kreativitu, včetně:

- **Z-Depth** – definice hranice mezi popředím a pozadím pro umístění objektů nebo efektů.
- **Smart Mask** – identifikace objektů a maskování pro cílené efekty.
- **Auto Reframe** – automatické přeformátování pro sociální sítě.
- **Upscale** – zvýšení rozlišení záběrů pro HD a vyšší projekty.
- **Style Transfer** – aplikace stylů umělců nebo vzorů na záběry.
- **Colorization** – převod černobílých záběrů na barevné s realistickým odstínováním.
- **Dehaze** – odstranění mlhy, kouře nebo oparu.
- **Sharpen** – ostření záběrů.
- **Smoothen** – zjemnění obrazu při příliš ostrém záběru.