

De beste gratis DAW's

Review

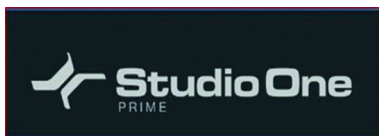
Studio One 5 Prime, (1)

Versie 5.0.2

Reviewer: Leon Braam

Samenvatting

Bent u op zoek naar een goed gratis geluidsprogramma voor het maken van muziektracks?



Het programma 'Studio One 5 Prime' van Preonus is dan een goede keuze voor u. Prime is zeer uitgebreid en kan zowel de beginnende als de gevorderde gebruiker bekoren.

Het programma wordt geleverd met een grote selectie aan gratis geluiden, loops en instrumenten.

Achtergrond

In deze review serie van 'De beste gratis DAW's' ligt de focus op gratis programma's waarmee met name de beginner professionele muziek kan componeren en produceren. Als afbakening voor de serie zijn de volgende voorwaarden gehanteerd:

1. Het programma heeft geen restricties. Het is bijvoorbeeld geen demo met een tijdslimiet.
2. Het programma biedt voldoende functionaliteit om ongelimiteerd muziek te produceren.
3. Het programma draait onder Windows, MacOS of Linux. Hiervoor is gekozen omdat bij de categorie 'Browser DAW's' de nadruk wordt gelegd op andere functionaliteit, zoals zoals cloud-opslag en collaboratie.

Studio One 5 Prime is een professioneel audioprogramma (DAW) om zelf muziek te componeren, te mixen en te produceren. Het woord DAW staat voor 'Digital Audio Workstation'. Een DAW onderscheidt zich van een normaal audio bewerkingsprogramma (bv. Audacity) door o.a. de mogelijkheid ook met MIDI te kunnen werken.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid om via virtuele instrumenten en effecten 'niet-destructief' te componeren en te mixen.

'Studio One 5 Prime' is de 'lightversie' van Studio One en wordt in vele reviews genoemd als een van de beste gratis DAW's.

Het programma is verrassend compleet en biedt genoeg opties om goedklinkende muziektracks te maken. Indien de gebruiker op zoek is naar meer functies of opties dan kan hij:

- het programma uitbreiden met extra functionaliteit. Afhankelijk van de gewenste opties moet hiervoor betaald worden.
- upgraden naar een hogere/betaalde versie van Studio One.

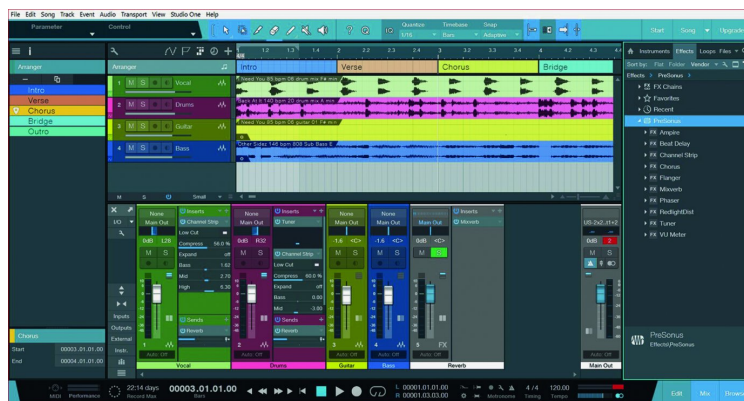
Functionaliteit

- Ongelimiteerd aantal audio- en midi-tracks
- Georganiseerd één-scherminterface
- Drag en drop workflow
- 64-bit programma
- Geavanceerde audiobewerking
- Drum- en pattern-editor
- VST's: één instrument en negen effect
- Uitgebreide exportmogelijkheden

Waardering: 4 (op schaal 1 (slecht) t/m 5 (uitmuntend))

De werking van het programma

De interface van het programma bestaat uit één scherm. Dit maakt het voor de beginner makkelijk om te schakelen tussen bv. de arranger, de mixer, de editor en de browser.



Desgewenst kunnen schermen losgekoppeld worden bij het gebruik van meerdere monitoren.

De interface is tevens zeer doelmatig en maakt gebruik van drag & drop-functionaliteit. Hierdoor is het vrij gemakkelijk om browsereffecten, loops, VST-instrumenten, midifiles, etc., te slepen naar het arrangementsscherm.

Studio One 5 Prime wordt geleverd met een grote selectie aan gratis geluiden en loops. Hierdoor kan de gebruiker direct aan de slag gaan met muziek componeren. Het VST-instrument Presence XT wordt meegeleverd met een breed scala aan geluiden/ instrumenten.



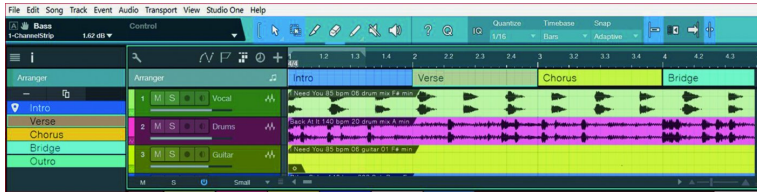
Natuurlijk kan de gebruiker ook zelf opnames maken. Het aantal tracks hiervoor is ongelimiteerd. U kunt uw werk opslaan in diverse formaten, zoals wav en mp3.

Zodra een nieuw project start, vraagt het programma o.a. welk tempo u wilt gebruiken, hoelang u denkt dat de song gaat worden en wat de kwaliteit van de opname moet zijn (sample rate, resolutie). Stap voor stap voegt u nu audio-loops, instrumenten en opnames toe aan het arrangement. Naast de beschikbare gratis loops en instrumenten is het mogelijk vanuit de

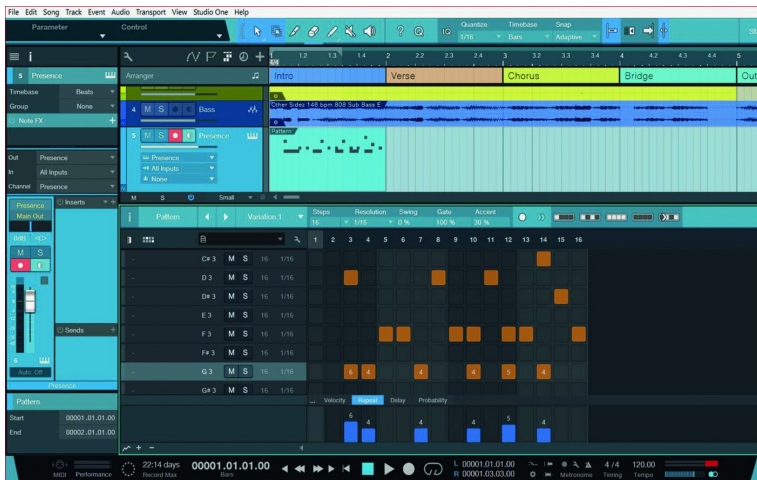
applicatie ook extra materiaal te downloaden van professionele sounddesigners (niet alles is gratis).

Het is natuurlijk ook mogelijk om zelf geluiden, instrumenten of vocalen op te nemen.

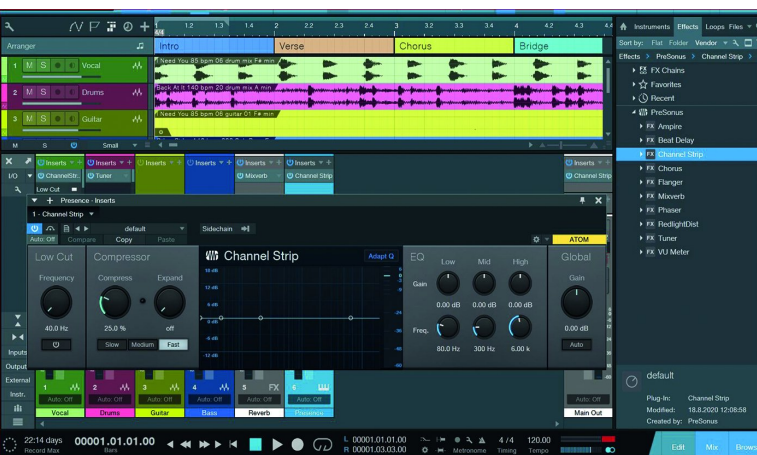
Prime biedt voor het componeren van muziek enkele innovatieve gereedschappen. Een van deze gereedschappen is de zogenaamde arrangertrack. Hiermee kan o.a. de structuur van een compositie met een paar muisklikken veranderd worden.



Ook is voor het bewerken van MIDI de pattern-editor beschikbaar. Met deze editor is o.a. het maken van complexe moderne beats een 'makkie'.



Om uw tracks tot leven te brengen beschikt Prime over een 9-tal audioeffecten. Deze effecten zijn de basisbenodigdheden voor het mixen van tracks.



Het is verder eenvoudig om hardware (controllers) te configureren en te laten werken onder Prime. Een vrij groot aantal bestaande keyboards of controllers zijn al voorgedefinieerd en werken vrijwel meteen in Prime. Verder beschikt Prime over een uitgebreide audiobewerking.

Hierbij kan als noviteit de clip-gain genoemd worden. Via de clip-gain kan het volume van een audiobestand op elk punt nauwkeurig en 'niet-destructief' aangepast worden.

Conclusie

Een DAW zoals Studio One 5 Prime vereist even wat kennis/geduld, net als wanneer je voor de eerste keer met een videobewerkingsprogramma aan de slag gaat. Doordat met één hoofdscherm gewerkt kan worden is het programma vrij snel onder de knie te krijgen. Gelukkig zijn er ook goede instructievideo's op de website van Presonus om bekend te raken met de workflow.

De efficiënte workflow is een van de meest aantrekkelijke eigenschappen van het programma. Hiermee steekt Prime met kop en schouders uit boven andere gratis DAW's. Dit is dan ook de reden dat Prime hoog scoort op mijn lijst 'beste gratis DAW's'.

Het enige wat ik jammer vindt aan Prime is dat er gekozen is voor het niet toelaten van VST's van externe bedrijven. Hierdoor is de gebruiker verplicht te werken met slechts één instrument-VST (Presence XT) en een 9-tal VST-effecten. Dit is voor de beginnende gebruiker echter ruim voldoende om vertrouwd te raken met een DAW. Het is echter begrijpelijk dat Presonus deze restrictie heeft ingebouwd. Het programma is zo uitgebreid dat gebruikers niet meer geneigd zouden zijn om te upgraden naar de betaalde versies van Studio One: Studio One Artist en Studio One Professional.

Samenvattend kan gezegd worden dat het programma vrij volledig en uitgebreid is. Het programma werkt snel, is makkelijk te doorgronden en is relatief licht voor de CPU. Met name de beginnende gebruiker zal zeer snel goed klinkende producties kunnen uitbrengen.

Categorie: Audio

Voor- en nadelen

Voordelen:

- Uitgebreide DAW
- Ongelimeerde audio- en miditracks
- Goede workflow
- Drag- en drop-functionaliteit
- Geavanceerde functionaliteiten, zoals arrangertrack en pattern-editor
- Aansprekende interface voor zowel beginners als gevorderden

Nadelen:

- Slechts één instrument-VST aanwezig
- Geen support voor VST's van andere partijen
- Registratie vereist

Taal: Engels, Duits en Frans.

Platform: Windows, macOS

Installatie

Alvorens het programma gedownload kan worden, moet de gebruiker zich registreren. Het installeren van het programma gaat vlot en zonder problemen.

Vanwege de grote hoeveelheid aan bijgeleverde loops en geluiden is het verstandig om deze te installeren op een andere schijf dan de systeemschijf.

Licentie: Bedrijfseigen

Prijs: Gratis

Veilige downloadpagina
www.presonus.com