

FÅ MERE UD AF DINE OPTAGELSER:

Sådan klipper du dine

Med det gratis videoredigeringsprogram DaVinci Resolve kan du lave små videoer fra fx din mobil om til en samlet film med flotte effekter.



Journalist
Martin Lorentsen

I sidste nummer af Komputer for alle kårede vi programmet DaVinci Resolve som det bedste gratis program til at redigere videoer på pc'en. Det er der flere gode grunde til. For på trods af at programmet er ganske gratis, er

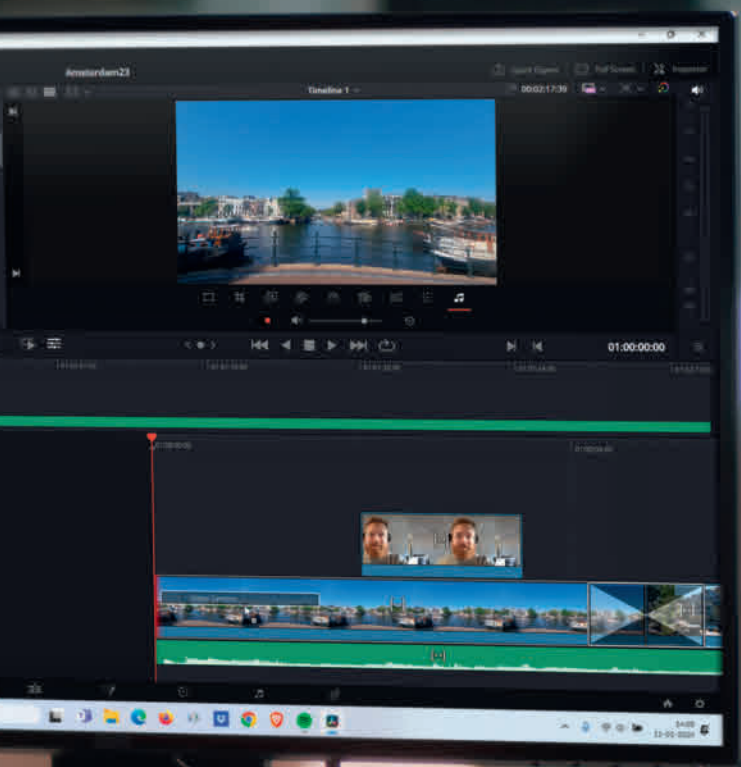
det propfyldt med avancerede videoredigeringsværktøjer, som også nybegyndere vil have let ved at komme i gang med.

I DaVinci Resolve kan du opdele klip, sætte klip sammen med grafiske overgange, justere farver og lyd ned til mindste detalje, lægge effekter, filtre, musik og tekst på dine klip og meget, meget mere. Programmet henter

du gratis fra vores hjemmeside, og alle redigeringsværktøjerne er inkluderet i gratisprogrammet.

Videoer til alle behov

Nogle få af effekterne kan kun bruges, hvis du betaler for dem, men med lidt kreativitet og teknisk snilde kan du faktisk genskabe de effekter, der koster penge, med de mange gratis



egne flotte videoer

værktøjer. Når du er færdig med redigeringsarbejdet, kan DaVinci Resolve eksportere din video til et væld af forskellige filtyper i diverse opløsninger. Du kan enten vælge skabeloner i programmet eller selv bestemme opløsning og format. Således kan du få hjemmevideoerne på telefonen til at passe til et format og en billedopløsning, der tager sig godt ud på store,

moderne skærme, og så kan du invitere hele familien forbi til en fremvisning på fjernsynet.

I vores guide viser vi, hvordan du bruger de basale værktøjer til at lave en kort video, men det er svært at se på tryk, hvordan effekterne ser ud. Derfor har vi lagt artiklens video på komputer.dk/videoedit, så du selv kan se det endelige resultat.

Flyt dine videoer fra mobilen til pc'en

Før i tiden brugte de fleste af os et videokamera til at optage videoer, men i dag klarer telefonen arbejdet. Og fordi videoerne er digitale, er det let at arbejde videre med dem i et videoredigeringsprogram som DaVinci Resolve – men først skal de selvfølgelig overføres til pc'en. Vi har derfor lavet en guide på komputer.dk/tlfvideo, hvor du kan se, hvordan du nemt får videoer fra mobilen over på din computer.





DaVinci Resolve

Gratis og brugervenligt videoredigeringsprogram fyldt med gode værktøjer og flotte effekter.

Sprog
Engelsk

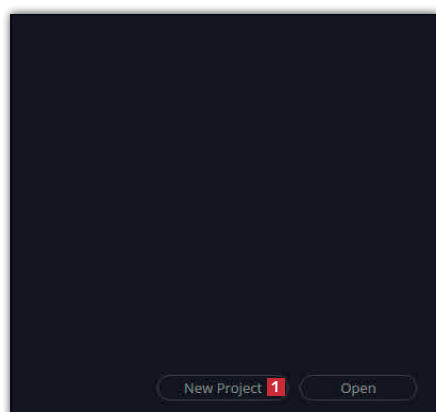
Virker med
Windows 10 og 11

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2408

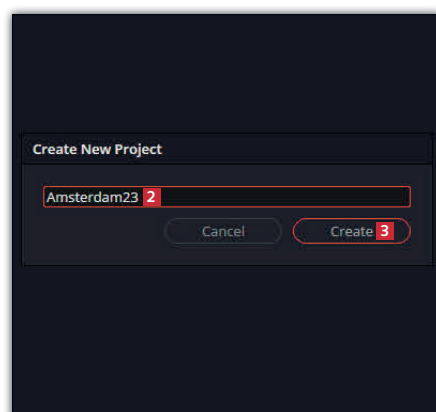


Kom godt i gang med at redigere videoer på pc'en

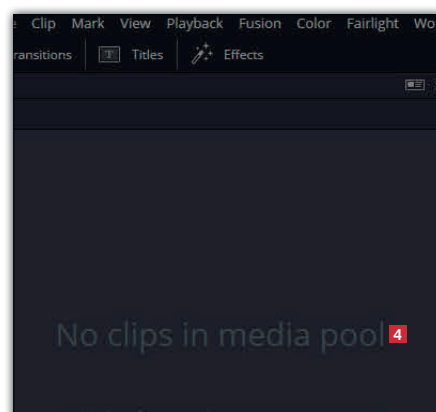
Før du begynder redigeringsarbejdet, skal du overføre dine videoklip til pc'en. Når det er gjort, skal de tilføjes til DaVinci Resolve, og så kan du redigere video.



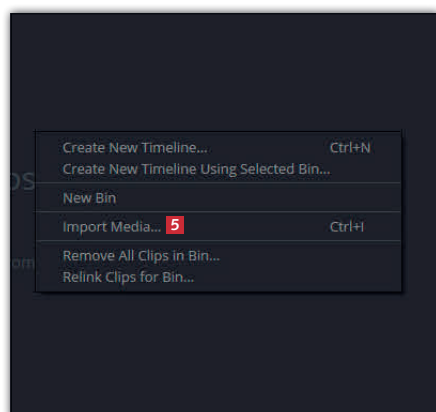
1 Hent og installer DaVinci Resolve fra vores hjemmeside, og åbn programmet. Klik på **New Project** **1** nederst til højre i programvinduet for at starte et nyt videoprojekt.



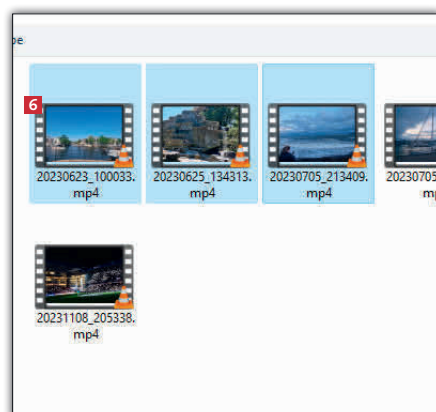
2 Giv projektet et navn **2** og klik på knappen **Create** **3**.



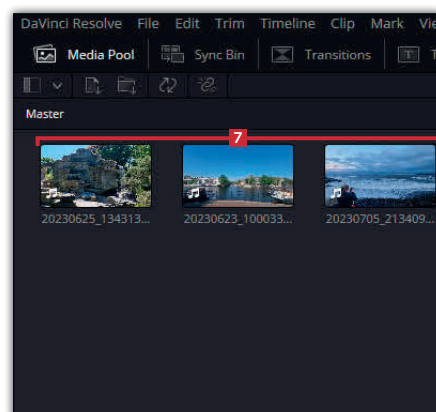
3 Dit projekt i DaVinci Resolve er nu klar til brug. Første skridt er at tilføje dine videoklip til projektet. Højreklik i feltet **No clips in media pool** **4**.



4 Klik på **Import Media...** **5** i den højreklikmenu, der åbner. Hvis dine videoer endnu ikke er overført til pc'en, skal du gøre det nu (få hjælp i boksen i starten af denne artikel).



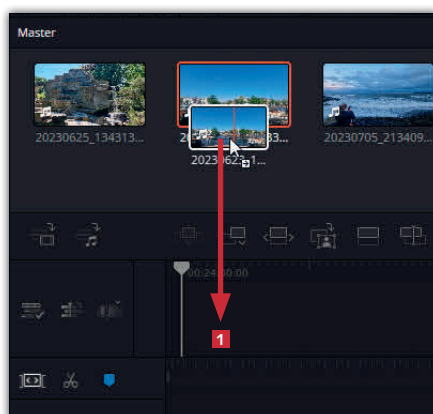
5 Markér de videoklip **6** på pc'en, du vil bruge i projektet, og klik på **Open**. Du kan markere flere klip ad gangen ved at holde **Ctrl**-tasten nede, mens du klikker på videoerne.



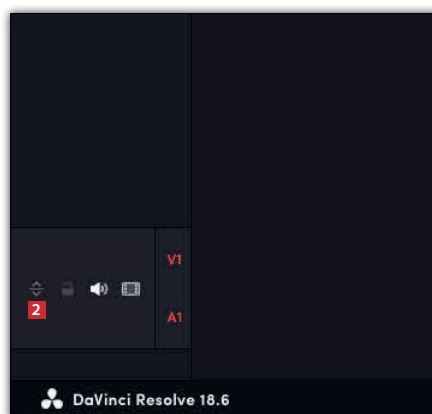
6 Dine klip er nu tilføjet til programmet **7**, og du er klar til at redigere din video.

Del dine optagelser op i bidder

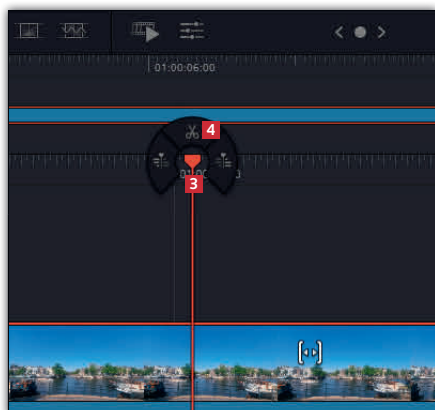
Der vil næsten altid være dele i dine videoklip, der ikke kan bruges. Dem kan du fjerne ved at dele videoen op i bidder.



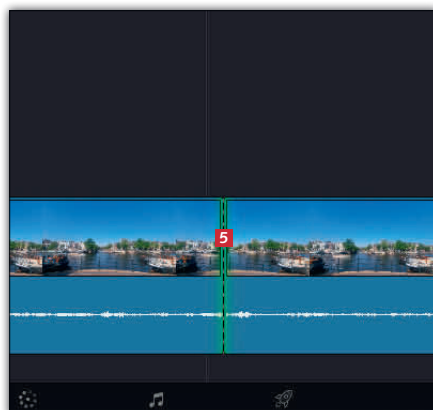
1 Åbn dit projekt, og tilføj et videoklip til tidslinjen ved at klikke på det, holde museknappen nede og trække klippet ned i tidslinjen **1**. Slip musen, så klippet føjes til tidslinjen.



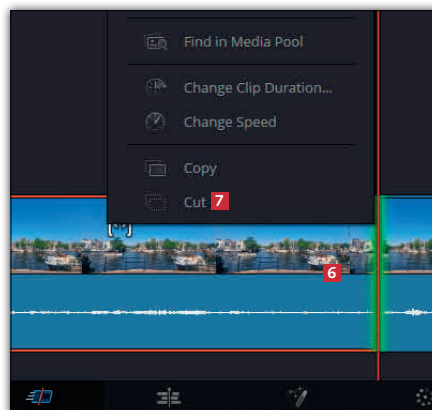
2 Når videoen er tilføjet, klikker du på de to pile i nederste venstre hjørne af tidslinjen **2**. Så kan du også se lydsporet til klippet, hvilket gør det lettere at klippe videoen præcist.



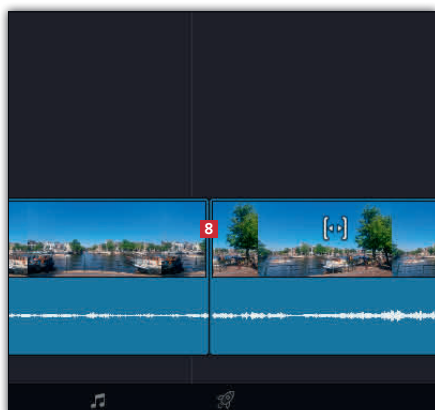
3 Træk den røde markør hen til det første punkt af videoen, der skal klippes ud. Højreklik på markøren **3**, og klik på saksen **4**, der dukker op.



4 Videoen på tidslinjen opdeles nu i to bidder **5**. Træk markøren hen til slutpunktet af det, der skal klippes ud, og gentag processen fra trin 3.



5 Når både det første og sidste punkt af klippet, der skal fjernes, er valgt, højreklikker du et vilkårligt sted mellem de to markeringer **6** og vælger punktet **Cut** **7**.

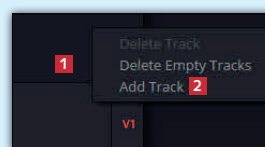


6 Den markerede del af videoen er fjernet, og videoen er blevet samlet rundt om det fjernede klip **8**.

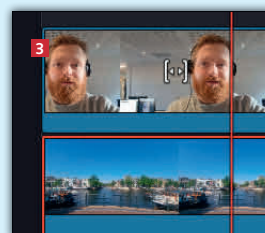
Sådan arbejder du i flere spor

Tidslinjen i DaVinci Resolve består af forskellige spor med video og lyd. Du kan lægge spor ovenpå hinanden og arbejde i flere spor på samme tid. Så kan du fx lægge lyden fra en video over i en anden eller tilføje musik til din video.

På samme måde kan du få flere billeder i en video på samme tid. Du kan fx sætte et foto eller en anden video ind i hjørnet af din video.



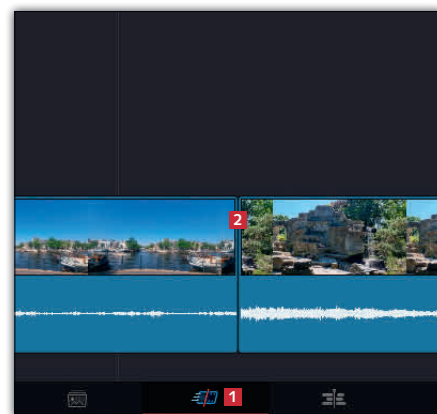
1 Først højreklikker du ved det aktive spor til venstre i programmet **1** og vælger **Add Track** **2**.



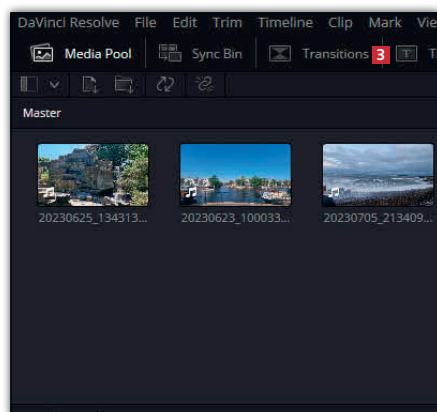
2 Træk så et andet videoklip ned i det nye spor **3**. Tilpas så klippet, som du ønsker. Det spor, der ligger øverst i tidslinjen, vises som forreste lag i videoen.

Lav overgange mellem videoklip

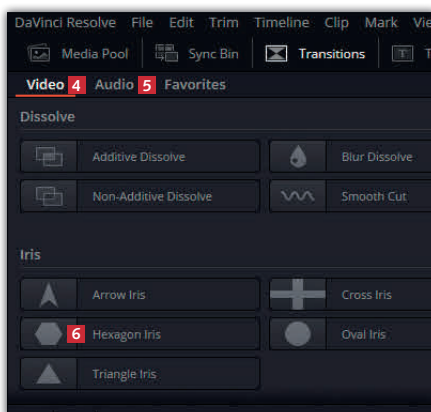
Overgange mellem de forskellige klip i videoen kan gøre videoen mere flydende og flottere at se på. Du kan vælge mellem mange forskellige former for overgange fra udtoninger til grafiske mønstre.



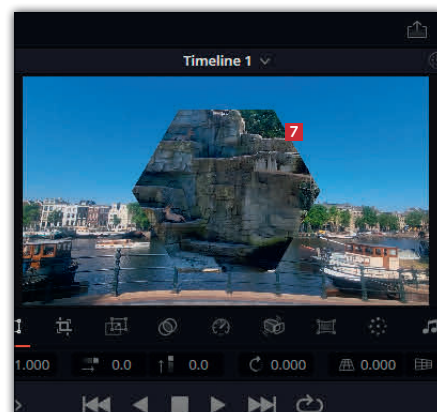
1 Åbn først dit projekt, og klik dig ind på arbejdsområdet **Cut** **1**. Sæt markøren det sted i tidslinjen, hvor overgangen skal være. Det vil ofte være mellem to klip **2**.



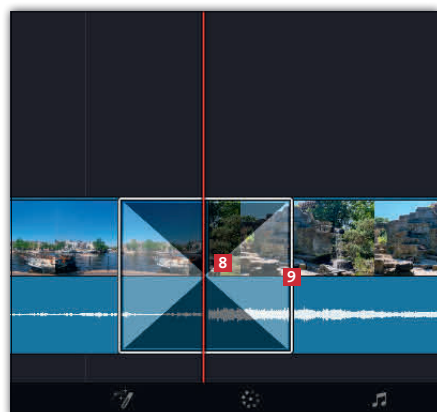
2 Øverst i programvinduet under værktøjslinjen klikker du på punktet **Transitions** **3**, der oversat fra engelsk betyder 'overgange'.



3 Du får mulighed for at vælge mellem overgange til video **4** og lyd **5**. Her vælger du **Video**. Klik på en overgang, og hold musen over feltet, der illustrerer overgangen **6**.



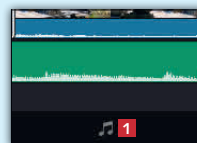
4 Til højre vises en forhåndsvisning af den valgte overgang **7**. Er du tilfreds med overgangen, dobbeltklikker du på den i oversigten over overgange.



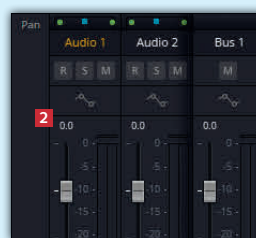
5 Overgangen er nu tilføjet til det punkt **8** på tidslinjen, du valgte i trin 1. Skal overgangen være kortere eller længere, klikker du i en af siderne og trækker med musen **9**.

Sådan lægger du musik på din video

Musik kan have rigtig stor betydning for stemningen i en video, og det er nemt at tilføje musik til tidslinjen i DaVinci Resolve. Musikfiler tilføjes på samme måde som et videoklip. Du kan naturligvis også tilføje andre lydfiler end musik. Alle lydclip bliver lagt som et grønt spor i tidslinjen, og det er en god idé at lægge lydsporet nederst i tidslinjen. Så bliver det nemlig lettere at klippe i det.



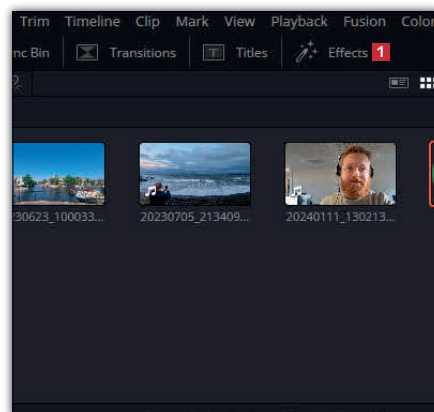
1 Når en lydfil er tilføjet til tidslinjen, bliver den lagt som et grønt spor. Hvis du vil finjustere lyden, klikker du på noden **1**.



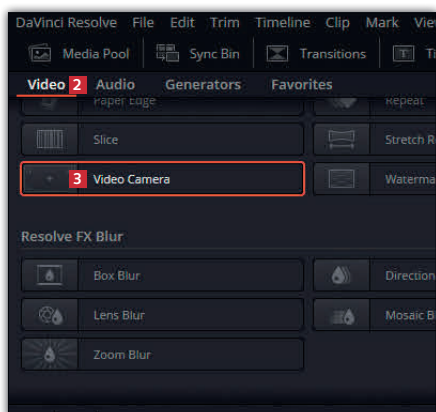
2 Så åbner et nyt vindue. Her får du adgang til DaVinci Resolves lydstudie, hvor du blandt andet finder en lydmixer **2**, som kan bruges til at justere lydniveauer.

Tilføj effekter til din video

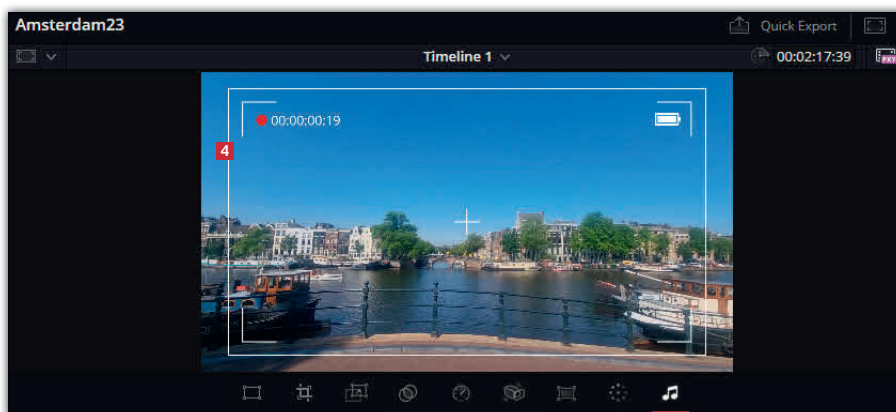
I DaVinci Resolve findes utallige effekter, du kan lægge på dine videoer. På den måde er det fx muligt at gøre billedet skarpere, lave farverne om med filtre eller tilføje grafik til billedet.



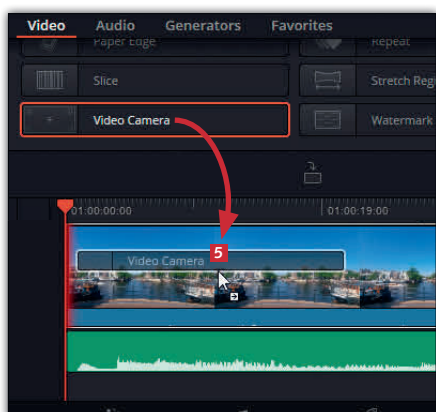
1 Begynd med at åbne dit projekt. Når du har tilføjet et eller flere klip til tidslinjen i DaVinci Resolve, skal du klikke på kategorien **Effects** **1** øverst i vinduet under værktøjslinjen.



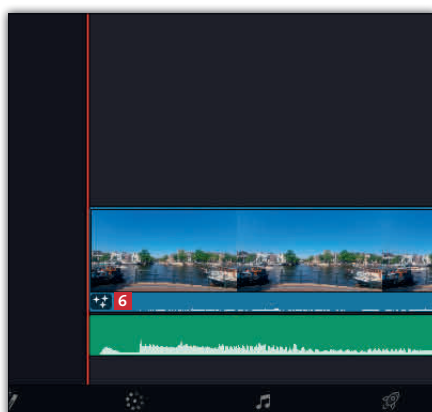
2 Her kan du vælge effekter til video og lyd. I dette tilfælde skal du vælge **Video** **2**. Klik på en effekt, og hold musen over feltet med en illustration af effekten **3**.



3 Til højre for biblioteket med effekter ser du, hvordan den valgte effekt vil se ud på det videoklip **4**, du har markeret i tidslinjen.

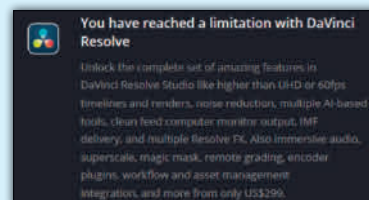


4 For at tilføje en effekt til et klip, skal du klikke på effekten, holde museknappen nede og trække den ned over klippet **5**. Slip museknappen. Så er effekten lagt på det valgte klip.



5 De tre stjerner **6** i hjørnet af et klip i tidslinjen indikerer, at der er en effekt på klippet. Vil du fjerne effekten, højreklikker du på klippet og vælger **Remove Attributes**.

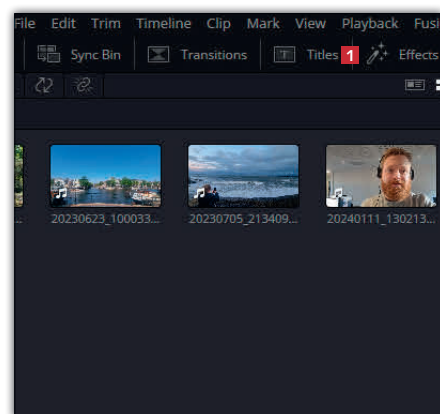
Nogle effekter koster penge



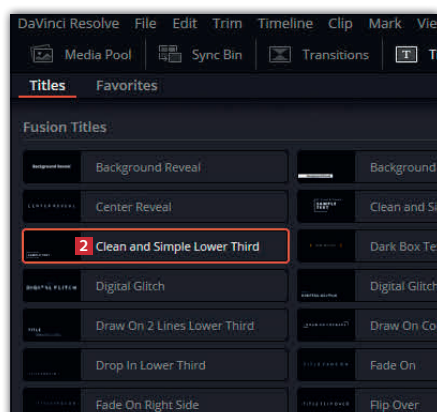
Hvis du mødes af ovenstående vindue, når du vælger en effekt, betyder det, at effekten ikke kan bruges i gratisudgaven af DaVinci Resolve. Det er heldigvis ganske få effekter, der kræver betaling.

Læg tekster på videoen

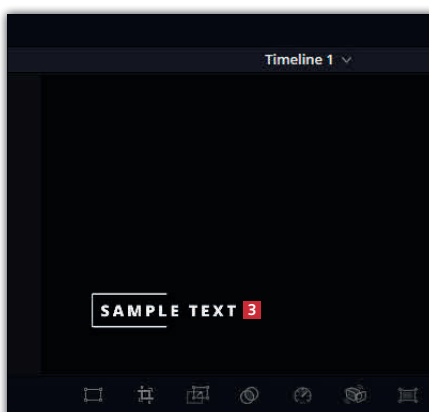
Tekster i videoen kan gøre det lettere at huske, hvor og hvornår en optagelse er lavet eller hvem der er med i den. De kan også tilføjes som undertekster, hvis noget er svært at høre på optagelserne, eller du kan bruge teksten som en titel til videoen.



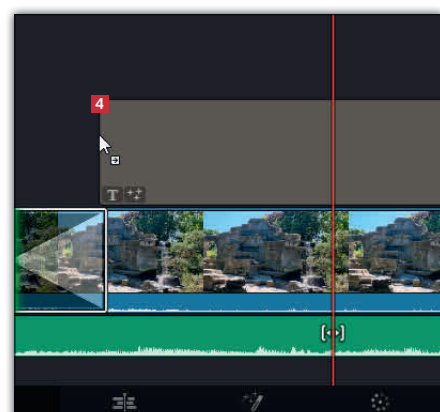
1 Når du har åbnet dit projekt, skal du til at begynde med klikke på kategorien **Titles** **1** øverst i vinduet under programmets værktøjslinje.



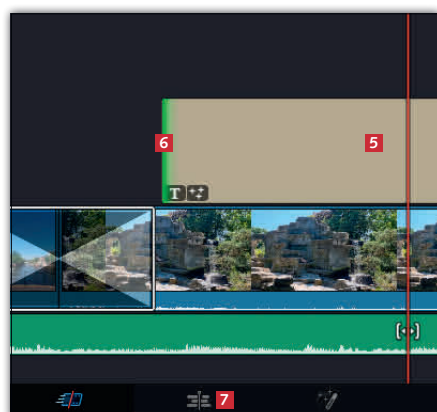
2 Du ser en liste med forskellige former for tekst, der kan tilføjes. Prøv at klikke på en teksttype **2** og før så musens markør over den.



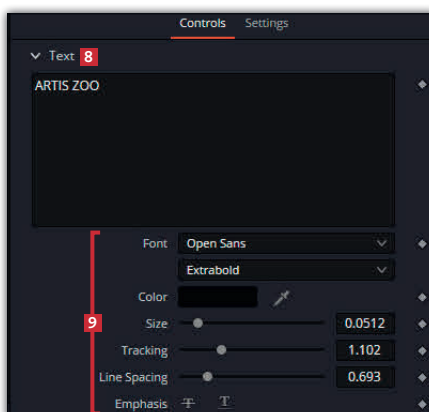
3 Til højre bliver teksten vist på en sort baggrund **3**, så du nemt kan se, hvordan den ser ud i praksis.



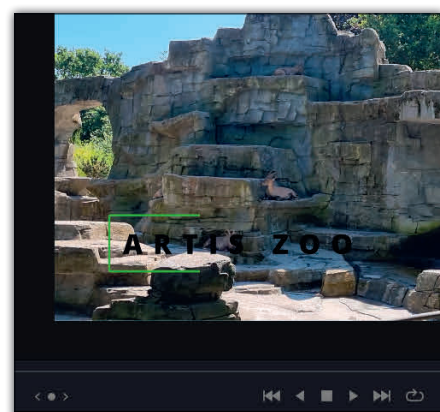
4 Tilføj en tekst til projektet ved at klikke på teksten fra listen i trin 2, holde museknappen nede og trække tekstblokken **4** ned på det videoklip i tidslinjen, som teksten skal tilføjes til.



5 Teksten er tilføjet til tidslinjen som et videospor **5**. Klik i siden af teksten **6**, og træk eventuelt i den for at ændre, hvor lang tid teksten skal vises. Klik så på **Edit** **7**.



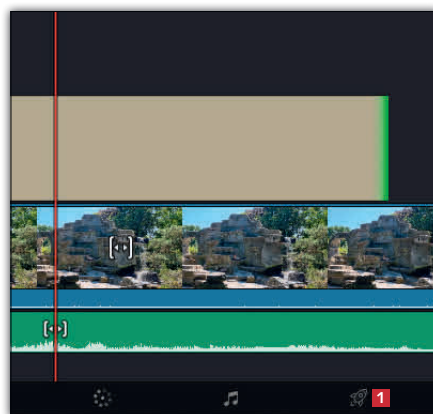
6 Til højre i vinduet kan du skrive din egen tekst under **Text** **8** og blandt andet ændre typografi, farve, tekstens størrelse og meget mere **9**.



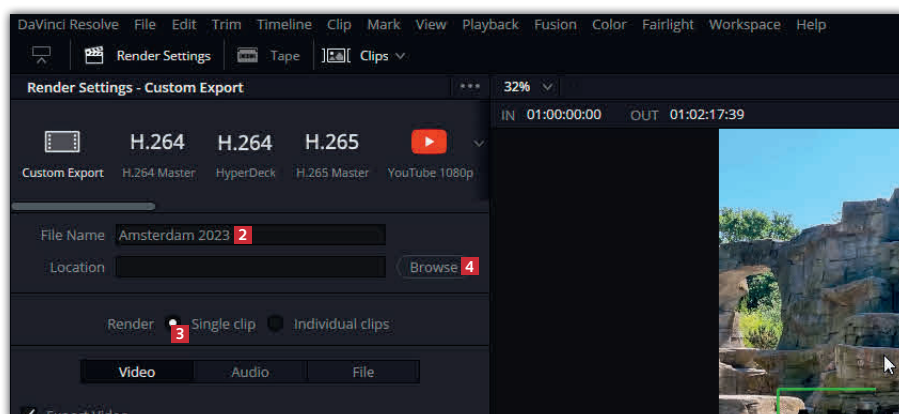
7 Alle justeringer træder i kraft med det samme. I afspilningsvinduet vises teksten, som vil se ud i din video.

Gem din video

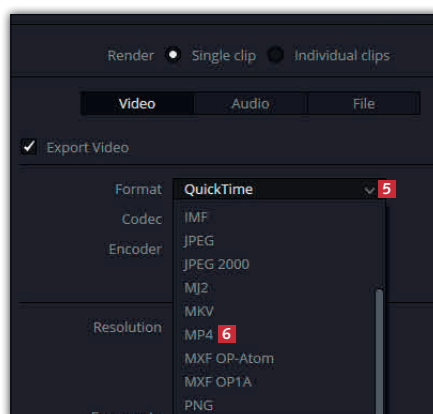
Dit færdige videoprojekt skal eksporteres til en videofil. Du kan vælge mellem mange filtyper og opløsninger, men her viser vi, hvordan du eksporterer videoen til den udbredte videotype MP4 i fuld HD-opløsning. Det kan tage en del tid, hvis projektet rummer mange klip.



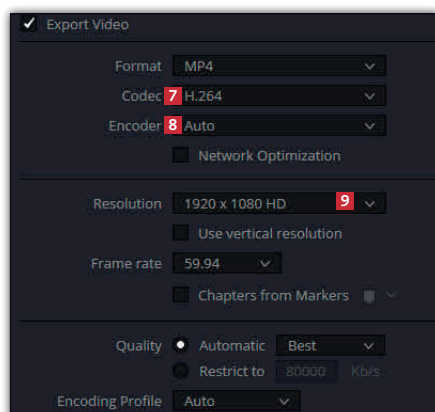
1 Når du har redigeret projektet helt færdig, og det er klar til at blive gemt som en samlet video, klikker du på ikonet, der forestiller en rum-raket **1** nederst i programvinduet.



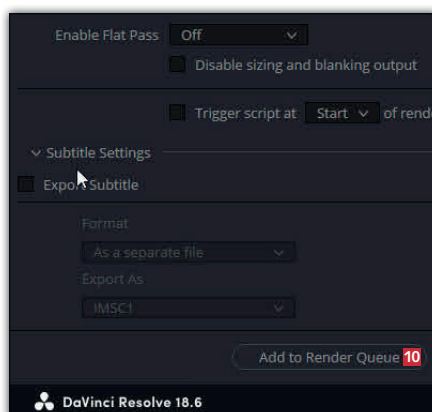
2 Giv videoen et navn **2**, sørg for, at der er sat en markering ved **Single clip** **3** og klik på **Browse** **4**. Derefter vælger du, hvor videoen skal gemmes på computeren.



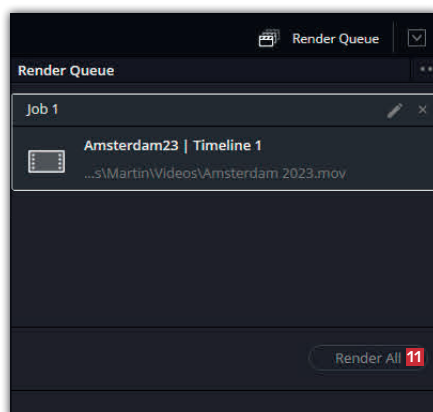
3 Længere nede i programmets indstillinger for eksportering skal du klikke på pilen **5** ud for **Format**. I menuen vælger du filtypen **MP4** **6**.



4 Sørg for, at **H.264** **7** er valgt ved **Codec**, og lad **Encoder** være ved **Auto** **8**. Klik i feltet ved siden af **Resolution** **9** og vælg opløsning. Vi vælger fuld HD, som er **1920 x 1080**.



5 Nederst i vinduet klikker du på **Add to Render Queue** **10**.



6 Til sidst klikker du på **Render All** **11**. Der kan gå en del minutter, mens videoen eksporteres. Den bliver gemt i den mappe, du valgte i trin 2, og er nu klar til afspilning.