

● Schermopnames maken in Windows 10 ●

Erhard Braas

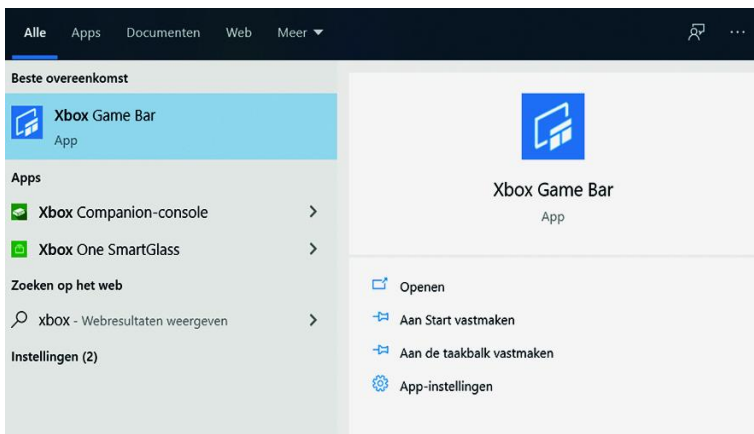
Een van de dingen die handig kunnen zijn op een computer, is het opnemen van wat er op het scherm te zien is. Voorbeelden hier van zijn demo- en hulp filmpjes waar bijvoorbeeld YouTube vol mee staat; voor de meeste programma's is er wel wat te vinden. Ook voor het opslaan van (fout)meldingen kan dit een uitkomst zijn.

Veel mensen gebruiken de opnamemogelijkheden ook om daarmee hun favoriete spel te delen, zoals vele vloggers dat doen. Daartoe is het nodig om zowel opnames te hebben van het scherm, als ook van webcam- en andere invoegmogelijkheden.

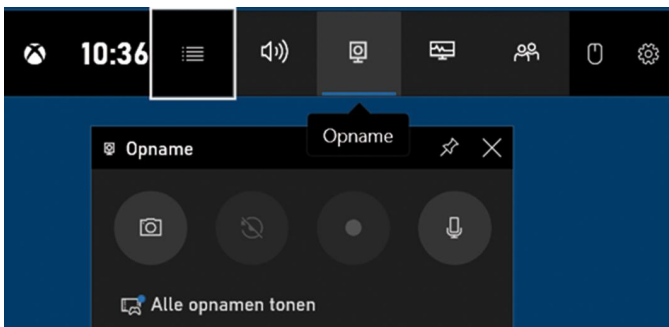
Als programma's niet beeldvullend zijn, kun je het opnamescherm zien in de opname; het is dus zaak deze naar de taakbalk te verplaatsen, indien mogelijk, of te minimaliseren.

In Windows 10 zit een ingebouwde opnamemogelijkheid die onderdeel is van de Xbox-app.

Typ in het zoekveld eens 'Xbox' en klik op 'Xbox-app': een of meer venstertjes komen te voorschijn.



Het nadeel van het opnamegedeelte van de Xbox-app is dat die niet werkt op het bureaublad of in de Verkenner. Daar staat tegenover dat het al gratis is meegeïnstalleerd met Windows 10.



De camera-icoon is voor een enkele opname, zoals een foto; de tweede is voor het opnemen van de laatste dertig seconden. De derde maakt direct een filmopname en de meest rechtse knop schakelt de microfoon of het geluidskanaal in of uit.

De optie 'Opnames tonen' laat een lijst zien van alle (film)opnames, die je dan meteen terug kunt kijken. Deze manier van werken gaat helemaal handig met de volgende toetsenbordcombinaties:

Windows + g voor het Xbox-menu.

Windows + alt + prtsrn voor enkele opname.

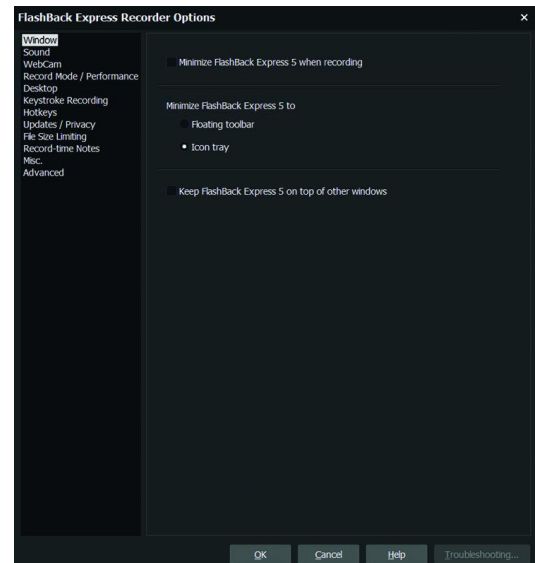
Windows + alt + r voor filmopnames.

Windows + alt + g voor opname van de laatste dertig seconden.

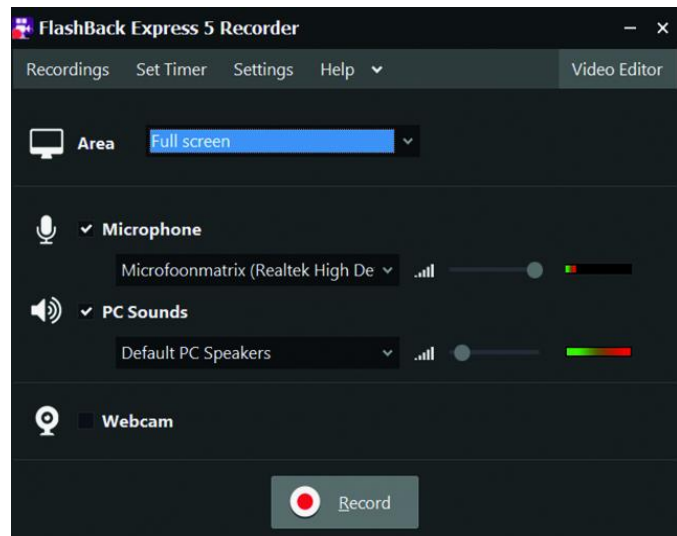
Windows + alt + m voor wel of geen geluid.

Uiteraard zijn de vensters van de app niet zichtbaar in de opname, wel in het scherm.

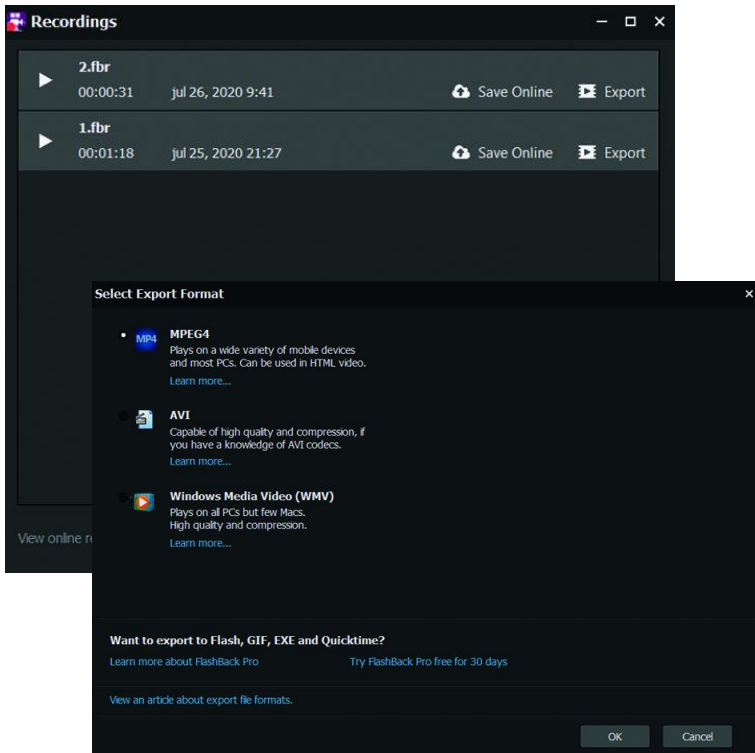
Zou je toch ook opnames willen van het bureaublad of de Verkenner, dan zou je Flashback Express kunnen overwegen. Dit programma is in staat alles op te nemen wat er op het scherm te zien is.



Een voordeel is ook dat het uitgebreid is in te stellen in kwaliteit van de beelden en de bron van het geluid. Ook wordt er getoond waar met de muis op wordt geklikt, zodat alle stappen prima te volgen zijn zonder dat je dat hoeft in te spreken.



Het nadeel van dit programma is dat je tijdens de installatie een gratis proefperiode van de betaalde versie wordt voorgeschoteld en dat er een vinkje uitgezet moet worden om een ongewenst programma mee te installeren.



Daarnaast werkt de videobewerking niet in de gratis versie. De opnames kun je terug vinden met Flashback Express Player. Omdat de opnames op een aparte manier zijn opgeslagen moet je de opname exporteren naar een algemener formaat. Meestal is dit MPEG4 om de hoogst mogelijke kwaliteit te behouden. De meeste mensen die zich met videobewerking bezig houden hebben binnen hun eigen programma vaak ook een schermopnamemogelijkheid.

Ik zal hierbij de mogelijkheden van zowel Cyberlink Powerdirector als Magix Videodeluxe laten zien.

Ongeacht de versie of uitgave van Powerdirector, wordt er altijd gebruik gemaakt van screenrecorder 2. Mochten er meer mogelijkheden nodig zijn dan die je in versie 2 hebt, kun je, op de website van Cyberlink, Screenrecorder 4 vinden met alle mogelijkheden die je kunt bedenken, ook voor vloggers en zo.



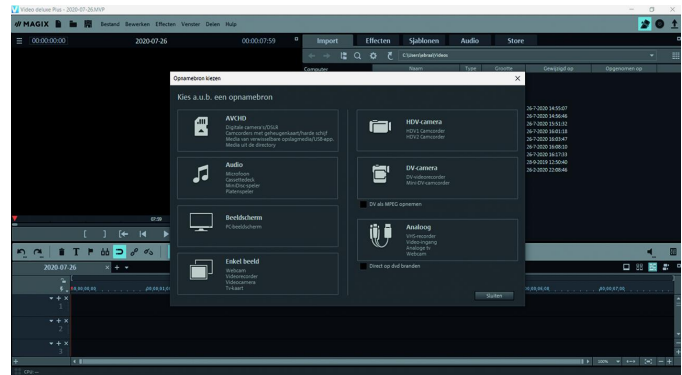
Start Screenrecorder met de losse app of via Powerdirector → vastleggen → schermopname.



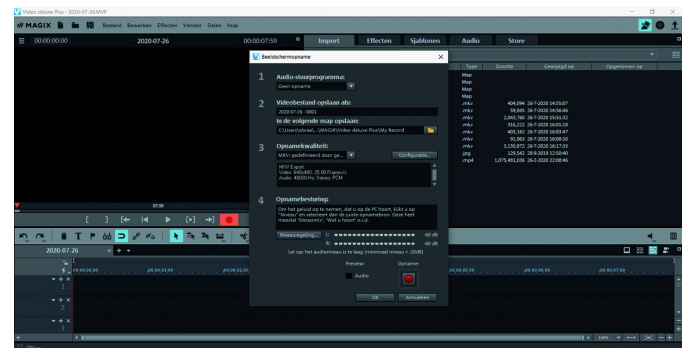
In beide gevallen wordt screenrecorder 2 gestart met het scherm zoals is te zien in de vorige kolom onderaan.

Als screenrecorder gestart wordt vanuit het programma komen de opnames meteen in de mediapool.

Magix Videodeluxe

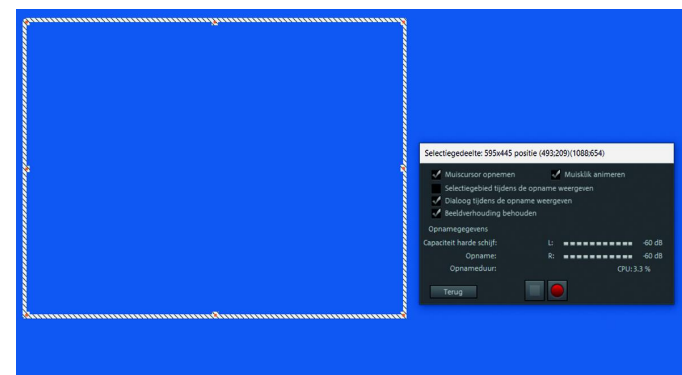


Start het programma, kies als opnamebron het beeldscherm. Vervolgens krijg je een scherm waarin een aantal instellingen aan te passen zijn.



Handig is het om de bestandsnaam in iets duidelijk te veranderen. Standaard wordt het hele scherm opgenomen. Bij 3, opnamekwaliteit, kun je de grootte en resolutie van het opnamegebied aanpassen.

Deze opnames zijn altijd in het eigen formaat van Magix, het mxv. Op zich is dit geen groot probleem, zolang je blijft werken in Videodeluxe.



Tot slot

Welk programma je ook gebruikt, je zult bijna altijd je opname moeten bewerken, en dan is het handig die bij de hand te hebben.

Veel programma's die gratis lijken, zijn dat niet of gaan ten kosten van gemak of ondersteuning.