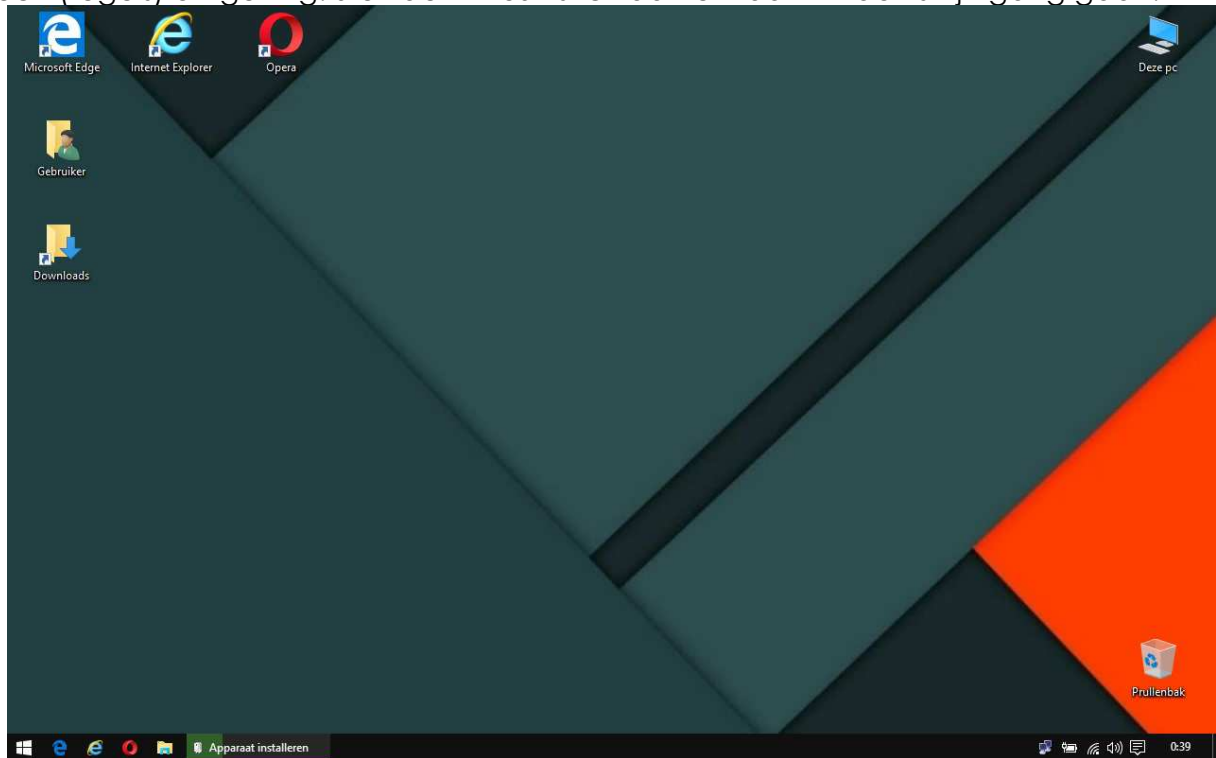
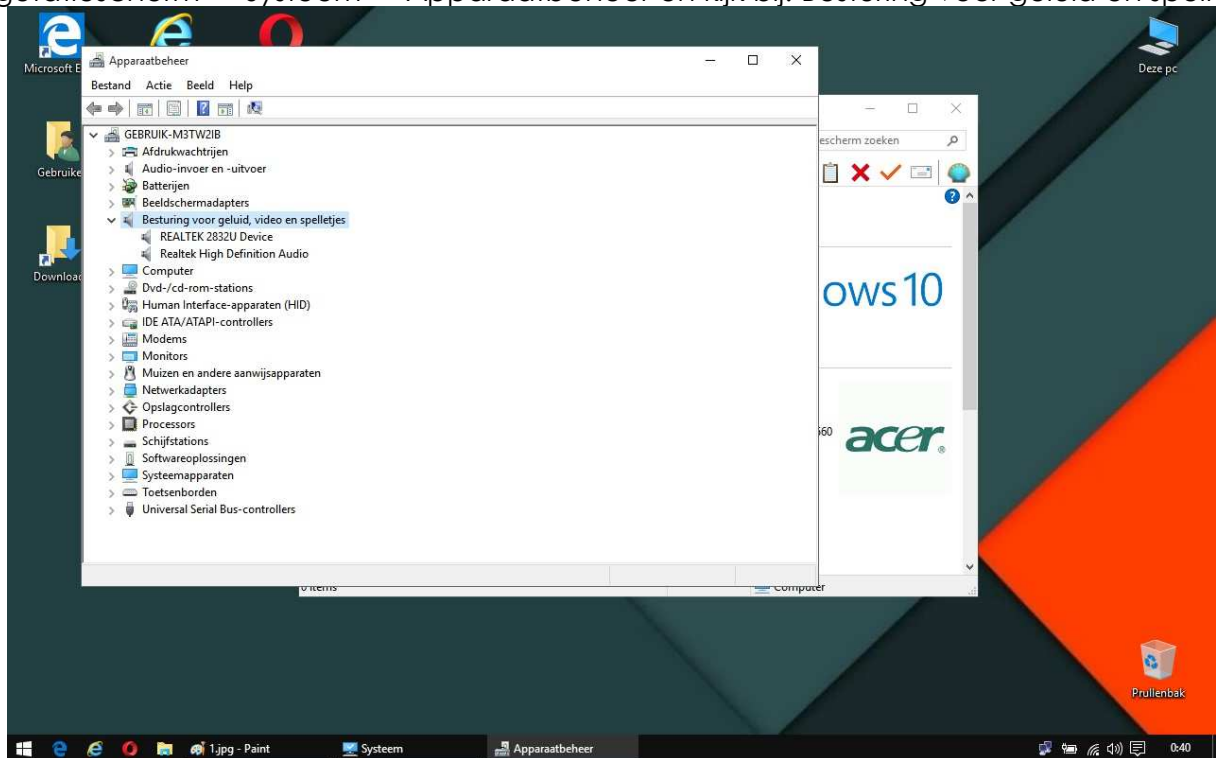


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

We gaan uit van een Windows 10 installatie met de 'klassieke' Classic Shell interface, dus niet met de touch (tegels) omgeving. Stuit de RTL USB stick aan en laat Windows zijn gang gaan.

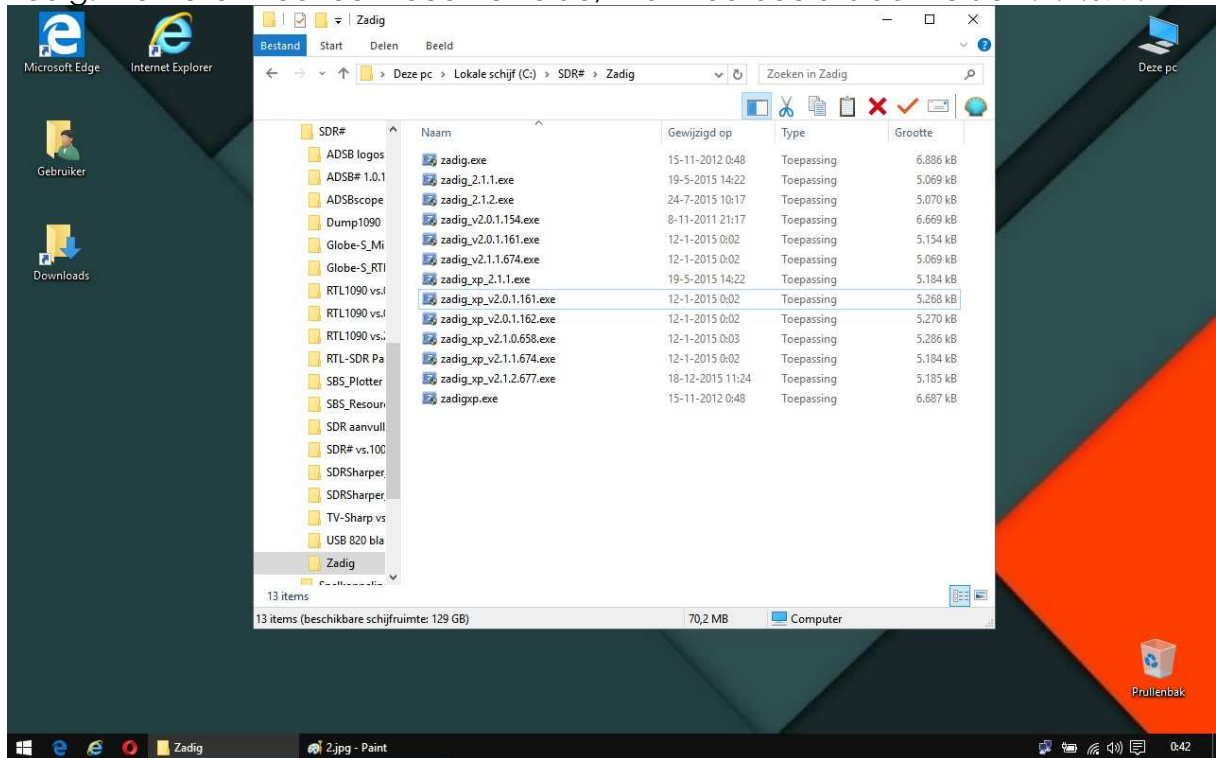


Windows 10 zoekt zelf een driver , het resultaat staat vermeld onder:
Configuratiescherm -> Systeem -> Apparaatbeheer en kijk bij: Besturing voor geluid en spelletjes:

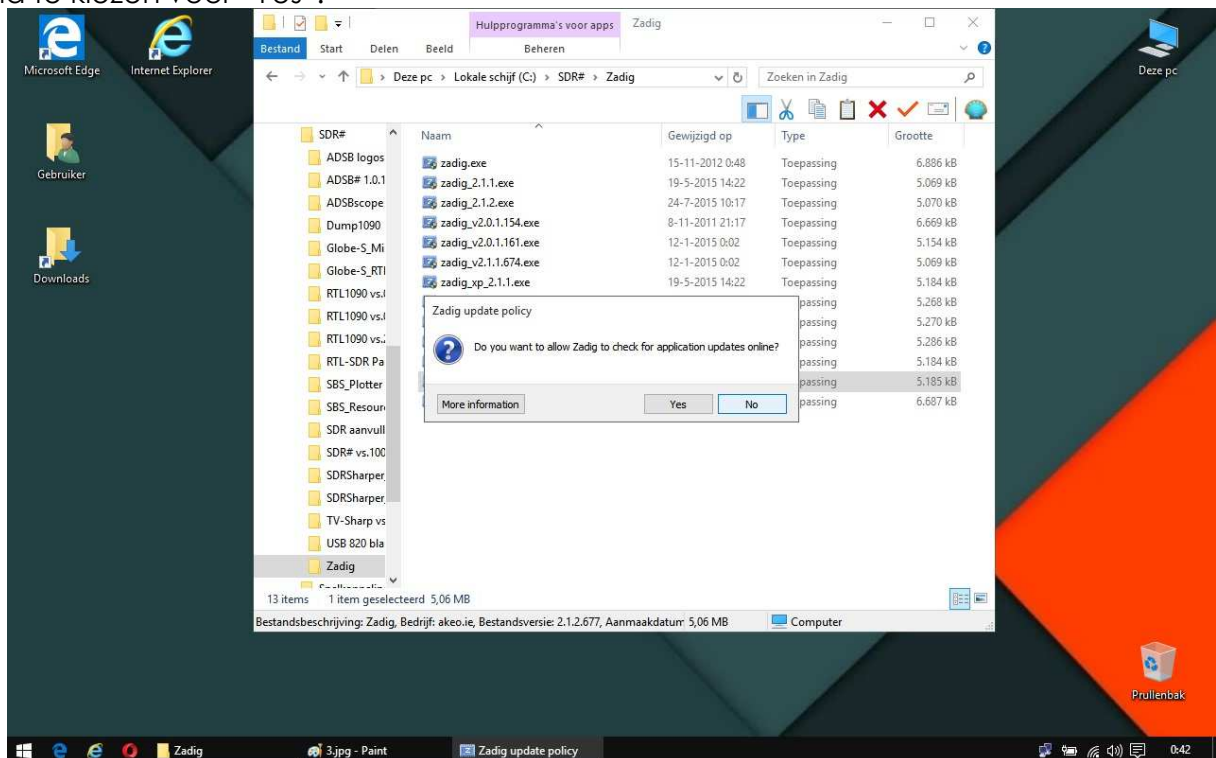


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Windows 10 heeft echter uit zichzelf niet de juiste driver geïnstalleerd; voor ons doel is de Zadig driver nodig. We kiezen voor een recente versie, in dit voorbeeld is dat versie 2.1.2.677:

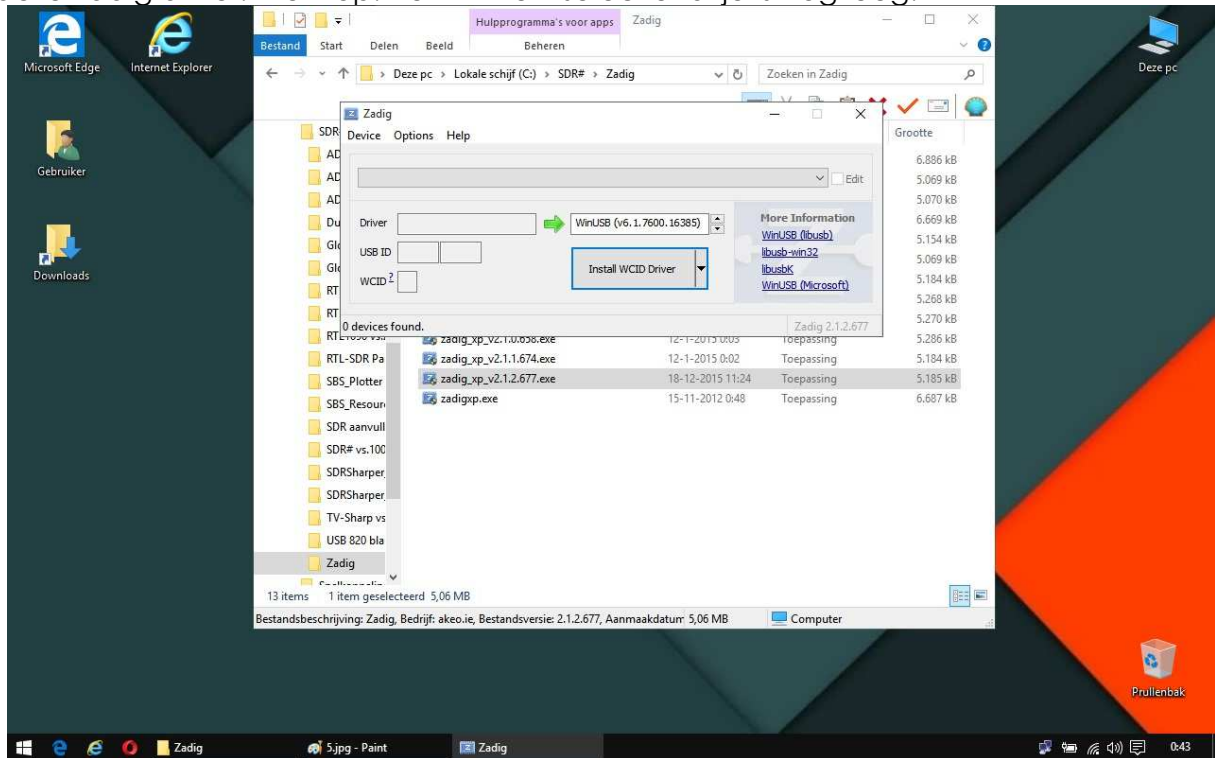


Start de installatie van deze Zadig driver door dubbel op het installatiebestand te klikken en daarna te kiezen voor "Yes":

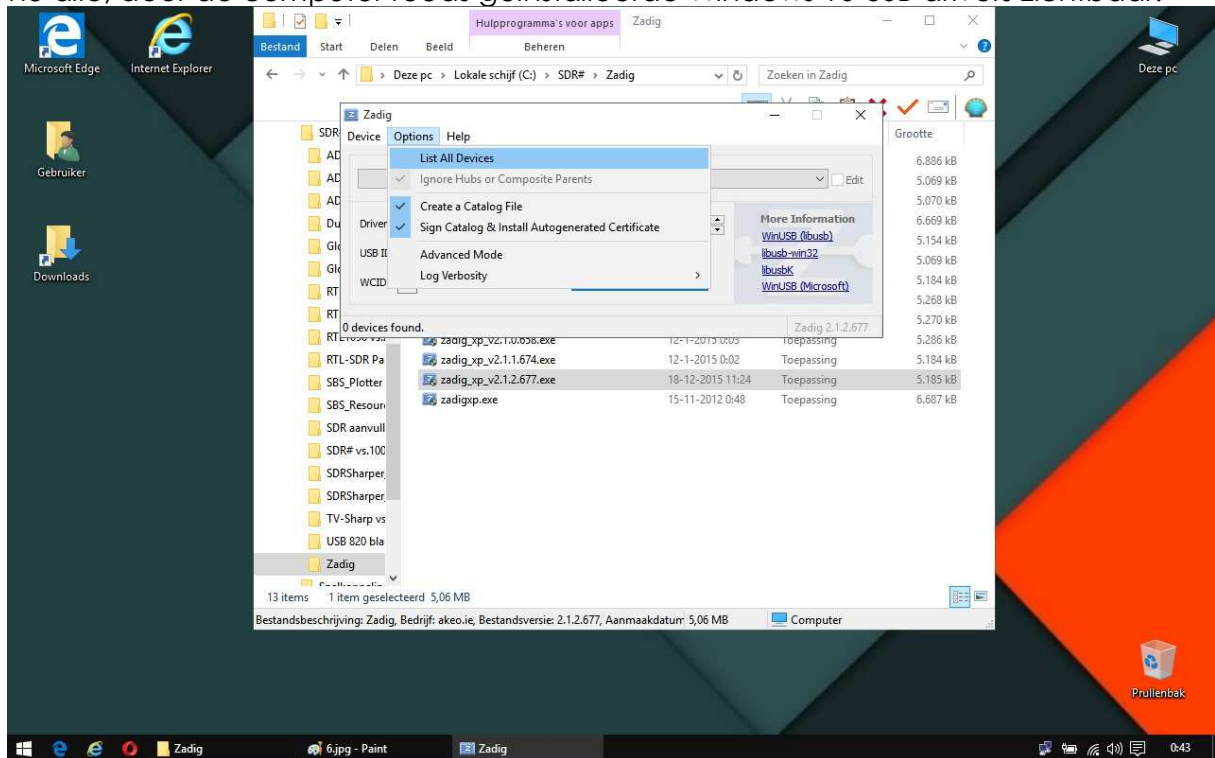


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Nu moet aangegeven worden welke Windows 10 driver moet worden vervangen/overschreven door deze Zadig driver. Merk op: het "Driver" selectievakje is nog leeg:

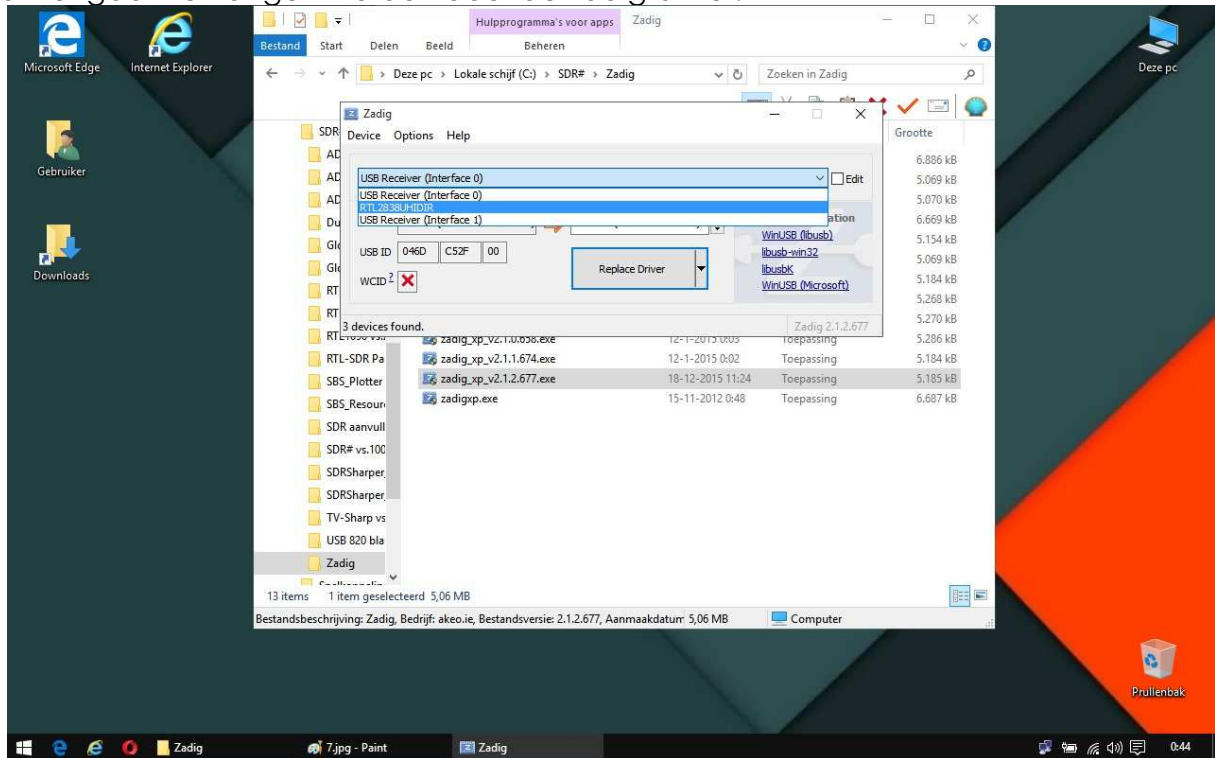


Maak nu alle, door de computer reeds geïnstalleerde Windows 10 USB drivers zichtbaar:

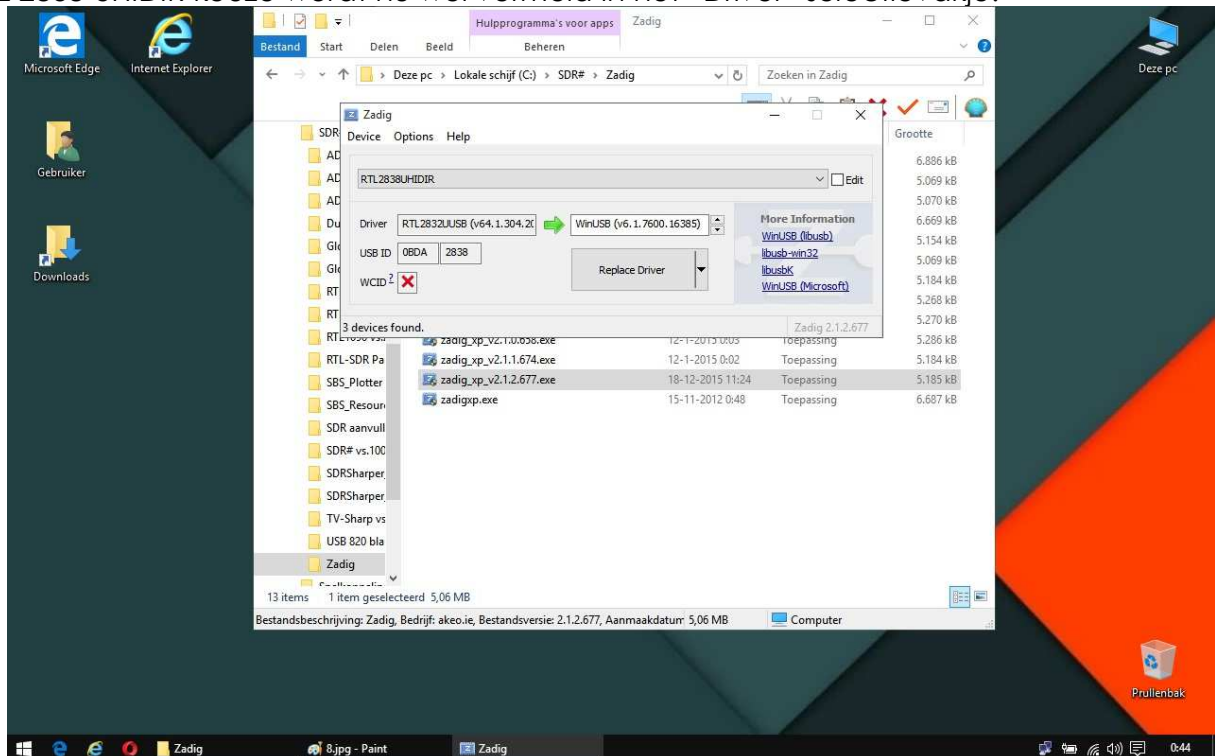


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Selecteer daarna de RTL 2838 UHIDIR device die door Windows 10 werd gekozen. Deze driver gaat vervangen worden door de Zadig driver:

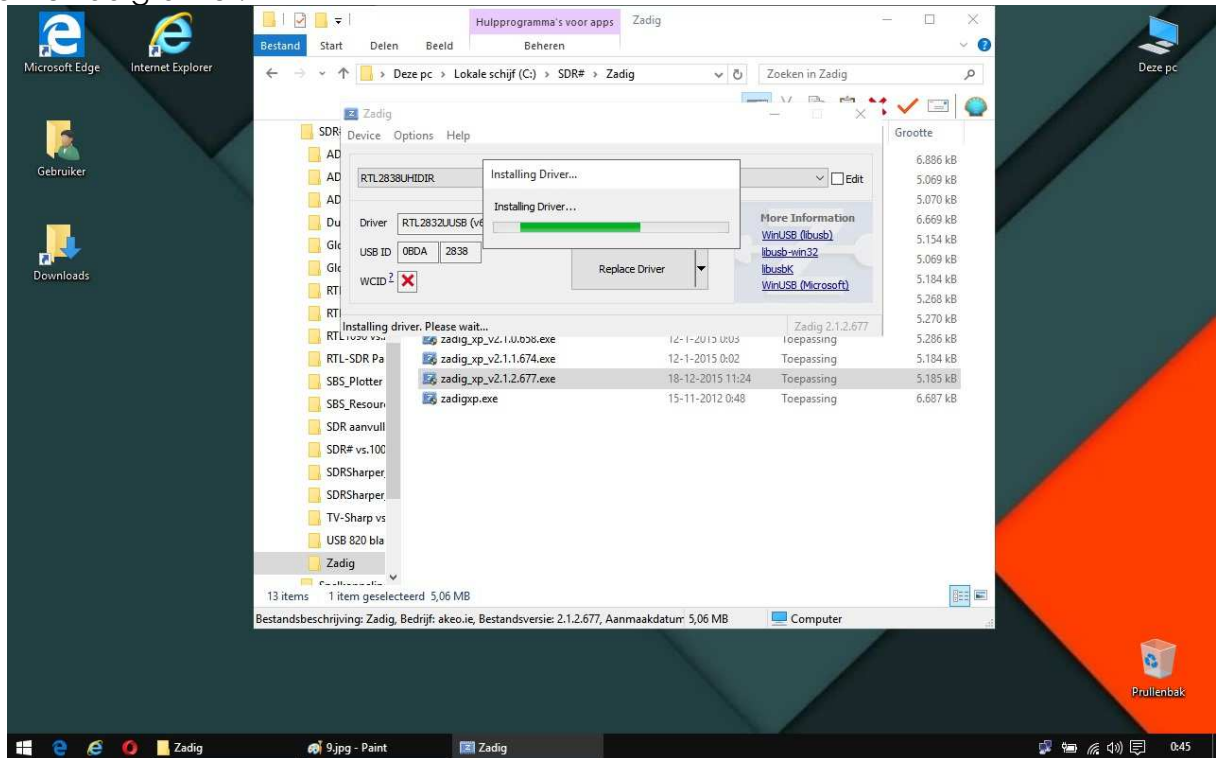


De RTL 2838 UHIDIR keuze wordt nu wel vermeld in het "Driver" selectievakje:

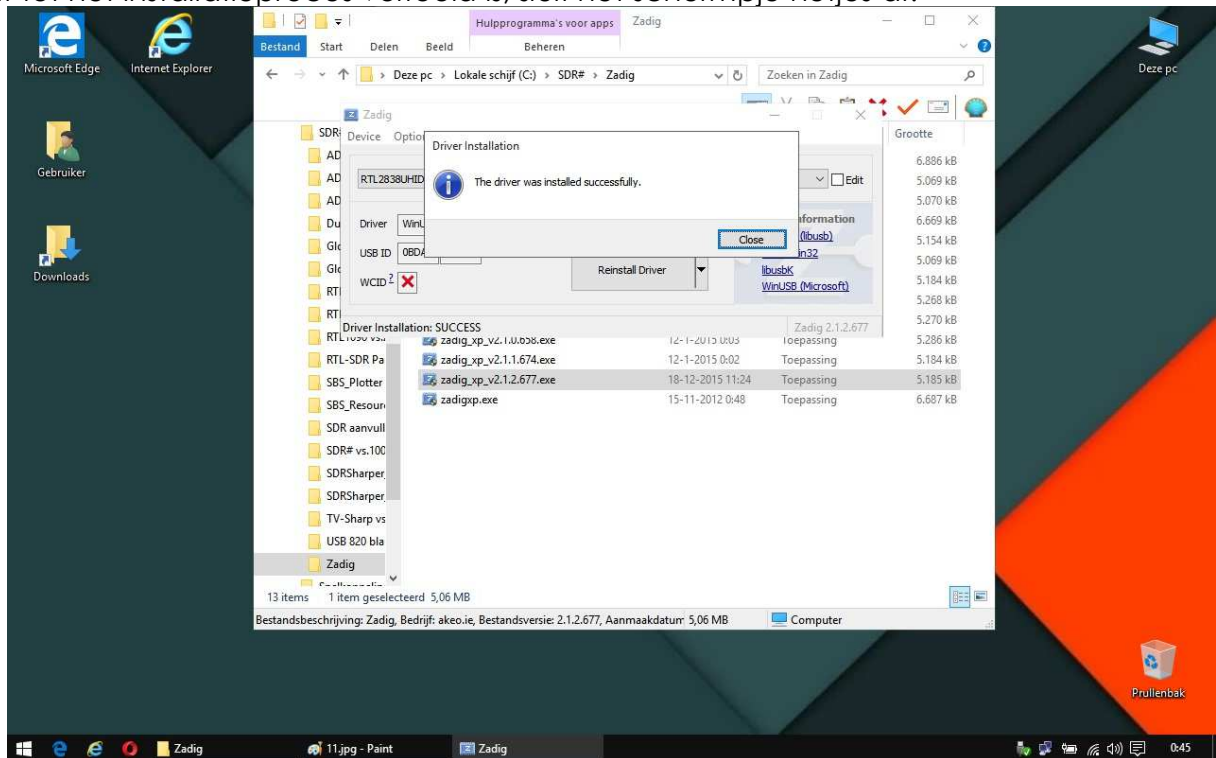


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Klik nu op het blokje "Replace Driver" en de door Windows 10 gekozen driver wordt vervangen door onze Zadig driver:

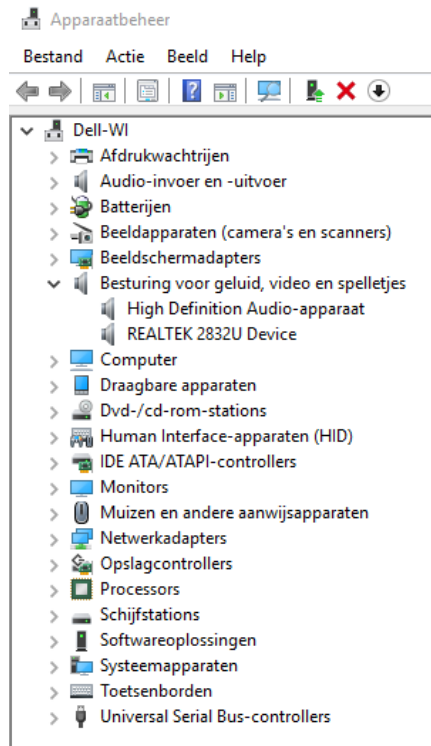


Wacht tot het installatieproces voltooid is, sluit het schermje netjes af:

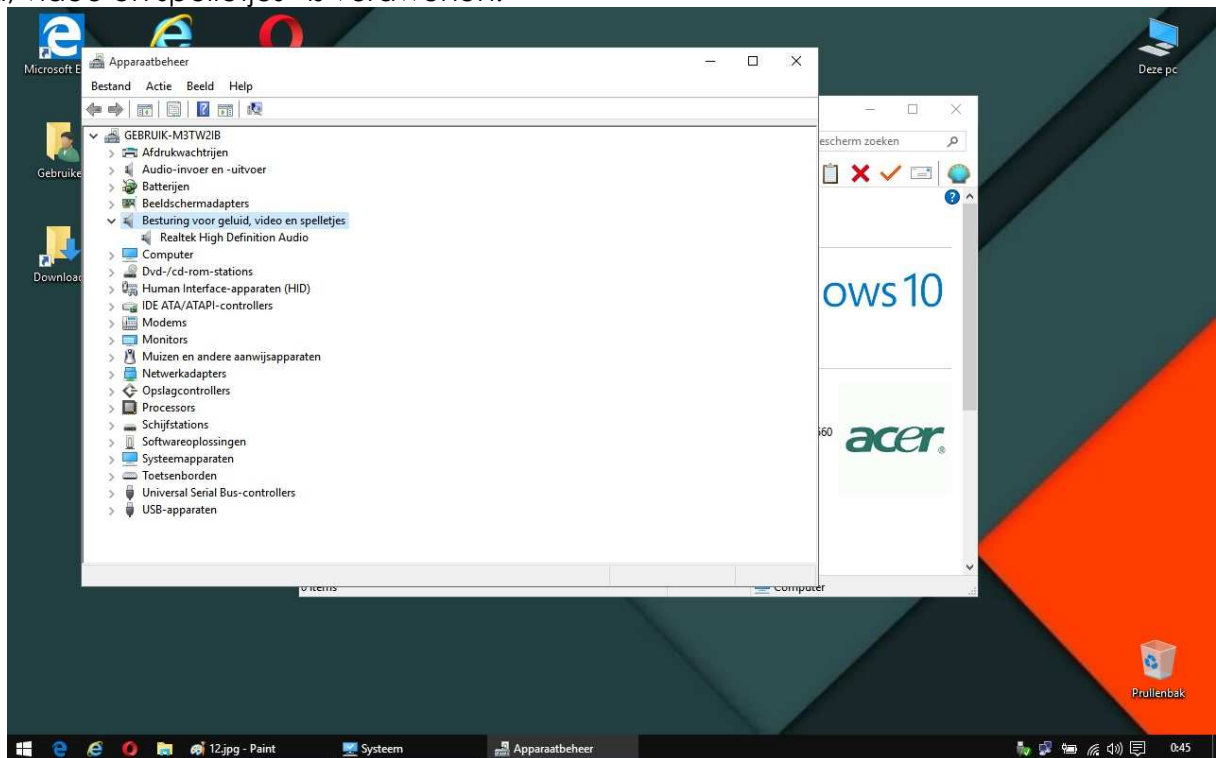


Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Ter controle kan nog even gekeken worden in het Windows 10 menu: "Apparaatbeheer". Onderaan stond eerst nog de Windows 10 driver vermeld, zoals hieronder nog te zien is:

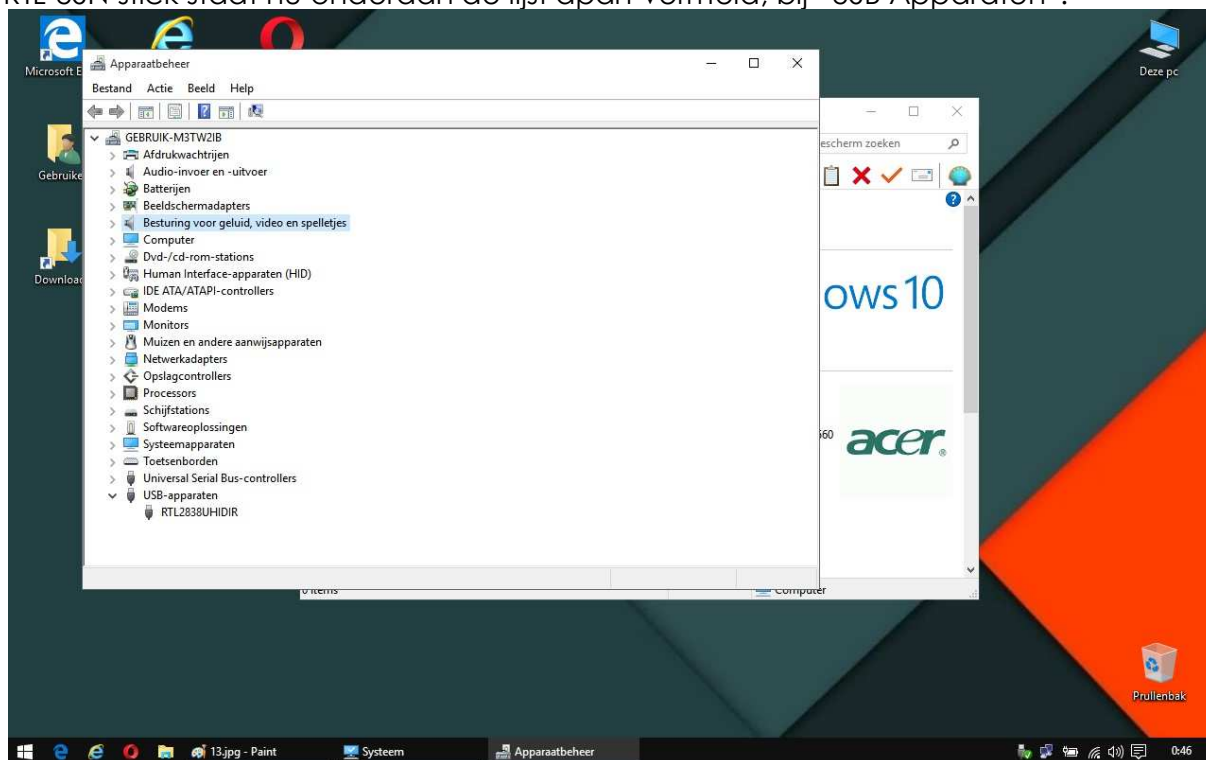


Na de Zadig driver te hebben geïnstalleerd, is te zien dat de vermelding bij "Besturing voor geluid, video en spelletjes" is verdwenen:



Installatie van de Zadig driver voor een RTL USB stick op een Windows 10 computer

Onze RTL USB stick staat nu onderaan de lijst apart vermeld, bij "USB Apparaten":



Voor alle andere SDR toepassingen die gebruik maken van deze RTL USB stick op een Windows 10 computer, volstaat de bovenstaande procedure. Het werkt alleen pas echt goed bij een volledig aangepaste en totaal bijgewerkte (geüpdate) Windows 10 versie!

Mogelijk zal de Zadig driver na een Windows 10 update weer gereset worden en overschreven door de standaard Windows driver uit de Windows 10 set. In dat geval kan de hier beschreven procedure opnieuw worden uitgevoerd.

De USB stick kan maar één keer tegelijk aangestuurd worden door welke software dan ook. Dus niet tegelijk proberen om 1 stick tegelijk aan te sturen met verschillende programma's.

In alle voorbeelden wordt een klassieke werking van Windows 10 gebruikt, met enkele aanpassingen (gebruik hiervoor de Classic Shell software). De Windows interface en het gebruik ervan lijkt daarmee nog het meest op een XP/Vista/W7 versie en veel instellingen kunnen gemakkelijker gemaakt worden.

De installatie van Zadig op een lagere Windows versie wijkt niet veel af. Het enige verschil is te zien als de te vervangende driver geselecteerd moet worden. Voor Windows XP is alleen wel een speciale XP Zadig driver vereist!