

Handleiding muziek spelen van een tablet.

Wat heb je nodig: een **tablet** minimum 8.4" groot (8.4, 9.7, 10.1, 105, 11.6, 12.2 13.3" zijn geschikt)

Wanneer je die nog moet aanschaffen kan ik wel raad geven na overleg.

10.1 of 10.5 is prima – 12.2 is super

Sommige instrumenten (zij die geen hand kunnen vrijmaken tijdens het spelen) hebben een **voetpedaal** nodig om te bladeren. BV sax, klarinet, trombone enz.

Een computer en een scanner om je muziek te scannen.

Een klein gratis programma, **irfanview**. En een klein programma voor op de android tablet **MobileSheetsPro**. Op een Ipad kun je meerdere programma's gebruiken, BV **Forscore of Music reader** enz.

Hoe Irfan installeren op je computer of laptop:

Zo krijg je het bestand toe gestuurd via WeTransfer: Wanneer je dat bestand downloadt gaat dat normal naar de map downloads. Kijk dat even na als je begint te downloaden. Rechts klikken op dat zip bestand en kies voor hier uitpakken. Dan zie je de drie bestanden als hieronder.

Het programma bestaat uit 3 delen:

Dubbel klik op het eerste bestand **1 – iview430_setup** zet de vinkjes zoals in afbeelding 3



Daarna 3 maal op **Volgende** klikken

Tweemaal niet veranderen

De derde maal moet je een vinkje weghalen door er op te klikken zoals in afbeelding 4



Terug tweemaal op **Volgende** klikken en daarna op Done. De internet pagina <http://www.irfanview.net/faq.htm> Afsluiten met het **X**

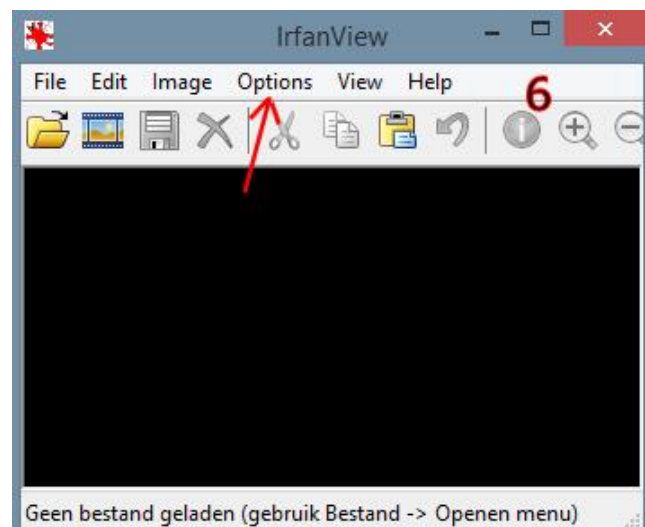
Ook Irfan afsluiten. Daarna dubbelklikken op **2 - irfanview plugins** Klik op **volgende** en op **OK**. Hetzelfde met **3 - irfanview nederlands**, dubbelklikken, klik daarna op **Install** en op **OK**.



Er is een snelkoppeling verschenen op het bureaublad (zie afbeelding 5)

Met daar dubbel op te klikken open je het programma dat ons zal helpen om je muziek te scannen , op maat te maken en op te slaan als PDF bestand dat we later gaan gebruiken op onze tablet. We zien afbeelding 6

Klik op Options en zie afbeelding 7 verschijnen





We gaan het programma in het Nederlands zetten

Klik op Change language en zie afbeelding 8

Klik vervolgens 1 – 2 en 3

Het programma is klaar voor gebruik. Al de bovenstaande bewerkingen moeten maar 1 maal gebeuren !!

Leg uw eerste blad muziek onder de scanner. Open Irfanview. Klik op Bestand en daarna op Scan/Groepscannen....



Zie afbeelding 9

Dit gebruik je als het muziekstuk uit 1 bladzijde bestaat

De eerste maal kun je eens klikken op Selecteer TWAIN bron om te kijken op je scanner daar staat

Daarna klik je op OK

Het scherm van jou scanner wordt geopend en daar klik je op Voorbeeld scan zodat je precies het blad muziek kunt selecteren om dan te Scannen.

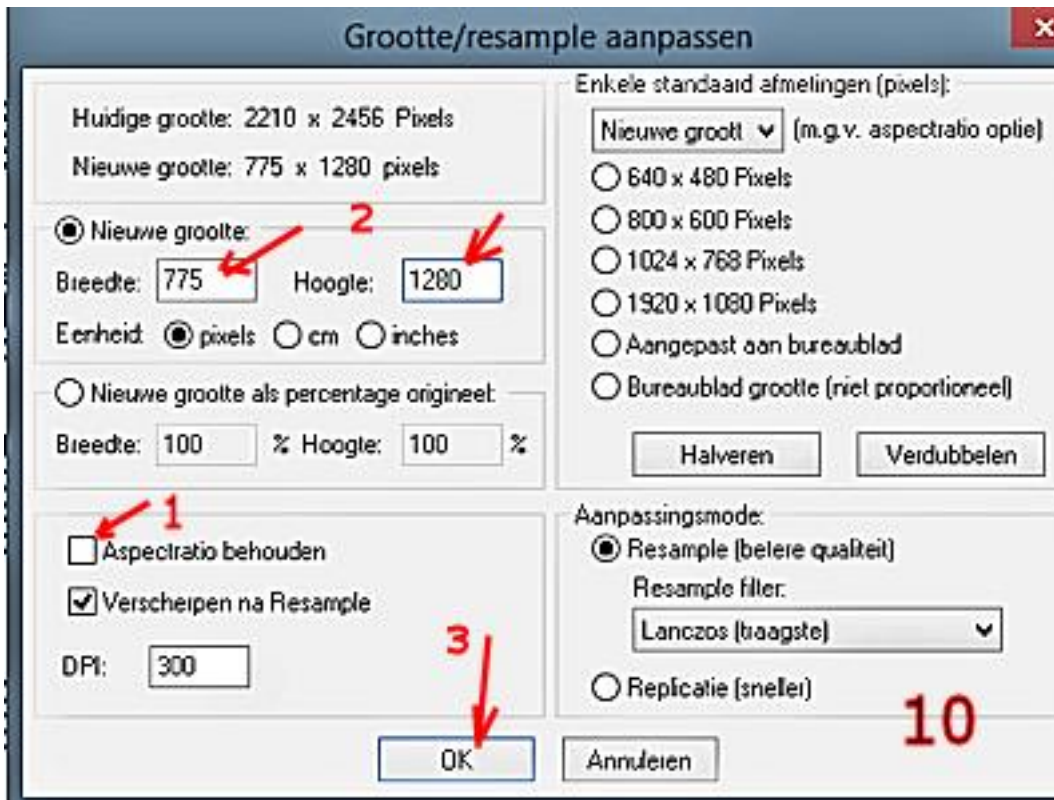
Wanneer je ongeveer een halve bladzijde selecteerd is dat ideaal om straks de muziek op de tablet of te spelen in landscape mode. Houd wel rekening met herhalingen om gemakkelijk te kunnen bladeren. Al doende doe je ervaring op en word je vindingrijker.

De gescande muziek wordt weergegeven in Irfanview. Klik op Afbeelding en dan op Grootte wijzigen.

Afbeelding 10 verschijnt. Vinkje weghalen Aspectratio behouden (1)

Nieuwe grootte invullen naar de resolutie van jou tablet (2) **OPGEPAST** kies nu voor de **Breedte 1280** en de **Hoogte 740** of 800 (naargelang je tablet.

en daarna op OK klikken (3)



Ga naar bestand en kies Opslaan als

Bij bestandsnaam vul je het nummer en de titel van het muziekstuk in BV 153-Elvira Madigan

Bij Opslaan als Klik je achteraan op het pijltje en selecteer je **PDF-Portable Document Format**

Bovenaan bij Opslaan kies je de goede map waar je de stukken wilt bewaren BV de map Harvano

Bestaat het muziekwerk uit meer dan een halve bladzijde moet je meerdere halve bladzijden scannen op dezelfde manier. Alleen gaan we die niet opslaan als PDF bestand maar als JPG bestand.

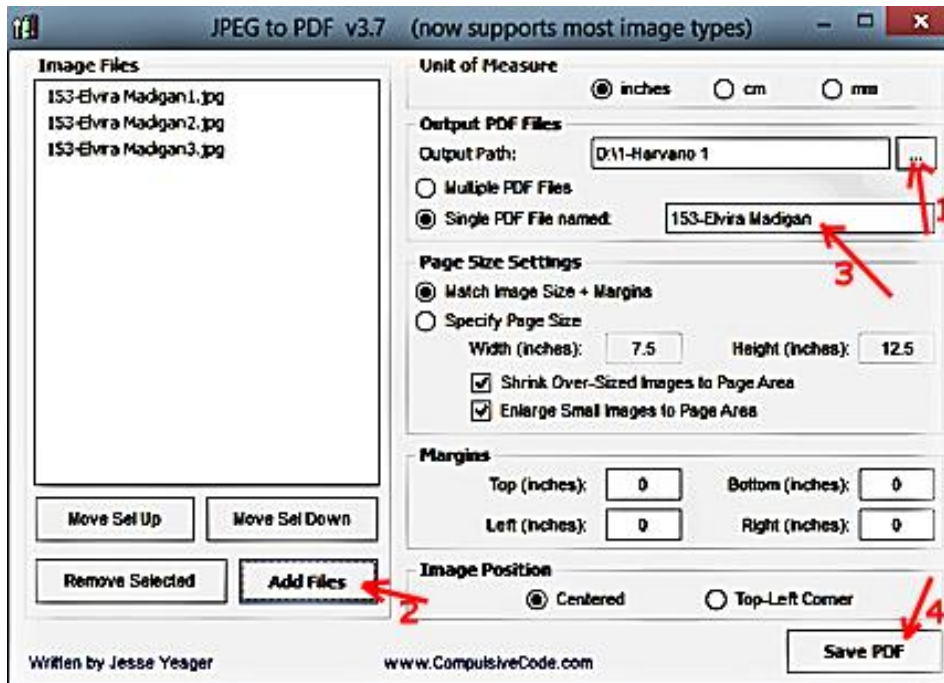
Dus : Ga naar bestand en kies Opslaan als

Bij bestandsnaam vul je het nummer en de titel van het muziekstuk in BV 153-Elvira Madigan¹

Bij Opslaan als Klik je achteraan op het pijltje en selecteer je **JPG-JPG/JPEG Format**

Eventueel kun je op het menu **Afbeelding** klikken en daarna op **Verscherpen** (indien nodig). Wanneer je bij het menu Bewerken op Tekenpoalet tonen kijkt kun je nog heel veel meer aanpassen. Experimenteer hier even.

Bovenaan bij Opslaan kies je de goede map waar je de stukken wilt bewaren BV de map Harvano



Herhaal dit voor de volgende pagina's maar geef dan de naam BV 153-Elvira Madigan2 en eventueel 153-Elvira Madigan3 enz.

Zijn alle bladzijden gescand moeten we er een PDF bestand van

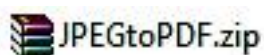
.exe

maken en dat doen we met het programma JPEG to PDF. Gratis te

downloaden op:

http://www.compulsivecode.com/Project_ImageToPDF.aspx Of van mij krijgen.

Dan kun je kiezen voor opslaan als en kijk in welke map het weggeschreven wordt, normaal weer in de map Downloads



Wanneer je daar rechts op klikt kun je kiezen voor Hier uitpakken en dan krijg je dit:

Dat kun je met je muisknop ingedrukt naar je bureaublad slepen, dan staat het steeds klaar voor gebruik.

Na het openen van dit programma krijg je onderstaand venster:

Zet eerst de vinkjes zoals je die hier ziet.

Klik dan op (1) en selecteer de map waar je de PDF's bewaard

Hier als voorbeeld de map 1-Harvano 1 op de D schijf

Klik dan op Add Files (2) en blader naar de map waar je de verschillende JPG's hebt opgeslagen. In ons voorbeeld 153-Elvira Madigan1 2 en 3

Hier zie je dat ik 153-Elvira Madigan1 2 en 3 geselecteerd heb en dat doe je door op 153-Elvira Madigan 1 te klikken de shift toets in te drukken en dan op 153-Elvira Madigan3 te klikken en dan op Openen

Bij Single PDF File named (3) schrijf je dan (in dit voorbeeld) 153-Elvira Madigan

Klik dan als laatste op Save PDF (4)

Na een paar ogenblikken verschijnt 'Done creating PDF. Duration: Klik op OK en het is klaar.

Wanneer je alle muziekstukken gescand hebt (de eerste maal wel wat werk) kunnen we die op de tablet zetten voor gebruik.

Meestal beschikt de tablet over een data kabel om die aan te sluiten aan de pc en kan de map gekopieerd worden van de pc naar de tablet. Ik raad echter aan om een micro SD kaartje aan te schaffen (8 GB is ruim voldoende) en de map met de PDF's daar naar toe te kopiëren via de laptop of de PC.

Hier beschrijf ik om met een Androïd tablet **MobileSheetsPro** te gebruiken.

Ga op de Tablet naar Google play en zoek in de APPS naar mobilesheets en selecteer de eerste (Blauwe), de tweede is de free versie maar kan niet veel muziekstukken herbergen. Geef toestemming en de APP is na een paar tellen geïnstalleerd. Als het goed is zie je een blauwe cirkel met een G sleutel op je beginscherm van de tablet (MobileSheets). Na het opstarten van het programma klik je rechts boven op de 3 stipjes en kies je instellingen. Klik op Bibliotheek instellingen en dan op Tab volgorde. Houd Verzamelingen vast en sleep die naar boven zodat die bovenaan staat. Als tweede zet je Afspeellijsten. Dan onderaan op OK. Zet een vinkje bij Toon aantal muziekstukken. Bij Initiele bibliotheek tab zet je een stipje bij Verzamelingen. Daarna links onder op Sluiten.

Om een volledige Verzameling in te vullen klik je rechts boven op **Import** en dan op Groepsimport. Klik daarop en in het nu verschijnende venster klik je bovenaan op het mapje naast Import Directory: Selecteer map Klik vervolgens op Root - mnt - extSdCard en dan je map die je wilt importeren. Plaats 2 vinkjes, 1 bij Werk muziekstuk bij als bestanden overeenkomen en 2 bij Automatisch bijsnijden van pagina's. Vervolgens onderaan op het plusteken naast Verzamelingen. Geef de verzameling een naam (BV Harvano). Klik op OK en daarna rechts boven op Start. Al de PDF's uit je map worden geladen. Als je later één pdf moet toevoegen klik je na het openen van MobileSheets op Import en Lokaal bestand.

Open je Verzameling (BV de map Harvano) en kies het stuk dat je wilt spelen. Het muziekstuk staat netjes op je tablet en bestaat de partij uit meerdere bladzijden kun je met een korte tik rechts of links op het scherm vooruit of achteruit bladeren. Het kan ook met een veeg naar rechts of naar links. Heb je beide handen nodig om je instrument te bespelen heb je een voetpedaal nodig. Alle inlichtingen daarover kun je bij mij krijgen.