

Voorwoord

Beste lezers en lezeressen,

Dit boek is gemaakt als een vervolg op het boek “Starten met de Samsung Galaxy Tab”, een uitgave van Seniorweb, welke wordt gebruikt in de beginnerscursus *ANDROID*. Het is bedoeld te worden gebruikt in de vervolgcursus *ANDROID* welke wordt verzorgd door **SCR** (Senioren Computerleercentrum Rosmalen).

Het **Senioren Computerleercentrum Rosmalen**, dat is aangesloten bij het landelijke SeniorWeb, geeft computercursussen in Rosmalen aan 55-plusser uit Rosmalen en omgeving. Er is een breed aanbod van computercursussen op allerlei gebied.

In dit boek maakt u kennis met de mogelijkheden van uw tablet. Gezien de grote verscheidenheid van de diversen tablets, welke op de markt aanwezig zijn, zijn niet alle functies toepasbaar voor uw tablet. Daarnaast zijn als gevolg van voortdurende updates van het besturingssysteem *ANDROID* niet alle situaties gelijk aan die, zoals beschreven in dit boek. Er wordt uitgegaan van de functies van een Samsung Galaxy Tab 2 ten tijde van het vervaardigen van dit boek. De werking van de verschillende applicaties is onafhankelijk van het merk van uw tablet.

Ik wens u veel plezier met het ontdekken van de vele mogelijkheden met uw tablet.

Jacques Nieuwenhuizen

Docent SCR

Versie 1.1

Inhoud


1	Bestandsbeheer	3
1.1	Opslag	3
1.2	Beveiliging.....	4
1.3	Apps verwijderen	5
2	Foto's en video	8
2.1	Een foto maken.....	9
2.2	Filmen.....	10
2.3	Galerij.....	11
2.4	Foto e-mailen.....	13
2.5	Foto's en video kopiëren naar de computer	13
2.6	Foto's afdrukken	14
2.7	Video afspelen	15
2.8	Fotobewerking.....	16
2.9	YouTube.....	18
3	Muziek en Boeken	20
3.1	Muziek toevoegen aan uw bibliotheek.....	21
3.2	Muziek kopiëren naar uw tablet	22
3.3	Muziek afspelen met de app MP3 speler	23
3.4	App Tuneln.....	25
3.5	Spotify	26
3.6	Google Play Music.....	27
3.7	Boeken.....	28
3.8	Kobo	28
3.9	Aldiko	28
3.10	Kindle.....	29
4	Navigatie	30
4.1	Maps.....	30
5	Diversen apps	33
5.1	Polaris Office.....	33
5.2	Skype voor Android.....	34
5.3	Uitzending Gemist.....	34
5.4	Afvalstoffendienst.....	34
5.5	NS reisplanner Xtra	35
5.6	Nu.nl	35
6	Bijlage	36
6.1	Bijlage	36

1. Bestandsbeheer

De app werkt op dezelfde manier als Verkenner op een Windows computer. Bestandsbeheer op je Android tablet is net wat je gewend bent als je overstapt van bijvoorbeeld een Windows computer.

De applicatie Verkenner bestaat niet binnen Android. In plaats daarvan heeft de tabletfabrikant een eigen **'file manager'** aangebracht. Elke tablet heeft zijn eigen bestandbeheer-app. Maar het is ook mogelijk dat je een alternatieve app downloadt in de Play Store.

☺ *Deze bestandsbeheer applicaties zijn vaak uitgebreider dan de standaard Verkenner app die is meegeïnstalleerd*

Voor de Samsung Tablets is standaard de app  Mijn Bestanden geïnstalleerd. Bij Asus is dit "file manager".

Er zijn meerdere mogelijkheden om verbinding met je tablet te maken.

- Met een vaste kabelverbinding via KIES
- Draadloos via KIES AIR
- Met behulp van BLUETOOTH
- Met je eigen wifi netwerk met WiFi DIRECT
- Met de "CLOUD" → dit is online opslag op een server bijvoorbeeld DROPBOX / SKYDRIVE / GOOGLE DRIVE



Kies air

Draadloos bestanden beheren op je tablet



Dropbox

Toegang tot bestanden in de cloud



Bluetooth

Draadloos uitwisselen van bestanden



Wifi Direct

Versturen via het eigen WiFi netwerk

1.1 Opslag

De apps worden op uw tablet opgeslagen op het aanwezige interne geheugen.

Voor de Samsung tablets is er de mogelijkheid door het plaatsen van een geheugenkaartje de opslagcapaciteit te vergroten.

Er zijn tablets die beschikken over een USB poort zodat daarop een USB stick of drive kan worden aangesloten die benut kan worden voor opslag.

Daarnaast is er ook een mogelijkheid om gebruik te maken van opslag "in de Cloud".

U slaat dan op "op internet."

Bekende "Cloud service" zijn Dropbox Skydrive Google Drive en vele andere.

Hoe werkt Dropbox

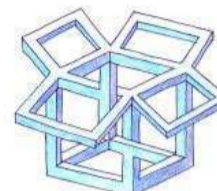


Dropbox is een gratis programma waarmee gemakkelijk foto's, video's en documenten gedeeld kunnen worden tussen computers.

De Dropbox map met daarin jouw bestanden wordt gesynchroniseerd tussen alle computers waarop Dropbox geïnstalleerd is zodat de bestanden die je op het kantoor aangepast hebt ook zichtbaar zijn op de laptop thuis. Het is zelfs mogelijk om de bestanden ook te openen op een iPhone of Android telefoon via de Dropbox app

Veiligheid van Dropbox

Via Dropbox.com is het mogelijk om in te loggen en alle bestanden in jouw Dropbox map te bekijken. Dit is handig voor het bekijken van de bestanden op een computer waar Dropbox niet geïnstalleerd staat, maar het heeft meer functies. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om bestanden te herstellen vanaf de Dropbox website in het geval van een computer crash.



Dropbox heeft een app voor Android telefoons en tablets die gratis te downloaden is via de Play Store.

Zoek via de Play Store app op je tablet naar 'Dropbox' of kijk op de online market om de app gratis te downloaden.

1.2 Beveiliging



Nu steeds meer mensen gebruik maken van een tablet is het ook voor een tablet verstandig om een virusscanner te installeren. In de **Play Store** zijn verschillende applicaties verkrijgbaar zowel betaalde als gratis. Een goede gratis app is bijvoorbeeld AVAST FREE.

Antivirusbescherming voor uw Android



Beschermt u tegen kwaadaardige aanvallen en helpt u uw verloren of gestolen apparaat terug te vinden. Avast! Mobile Security beschermt u tegen malware en kwaadaardige toepassingen.

Volg uw verloren of gestolen apparaat

De antidiestaf-component biedt u op afstand bedienbare opties voor het vinden en terugkrijgen van uw apparaat.

1.3 Apps verwijderen

Niet alle apps die standaard zijn geïnstalleerd, zijn even nuttig of interessant. Helaas kunnen de meeste standaard geïnstalleerde apps niet verwijderd worden. Meestal kan je enkel apps verwijderen die je zelf hebt geïnstalleerd.

Manier 1: met behulp van de Play Store

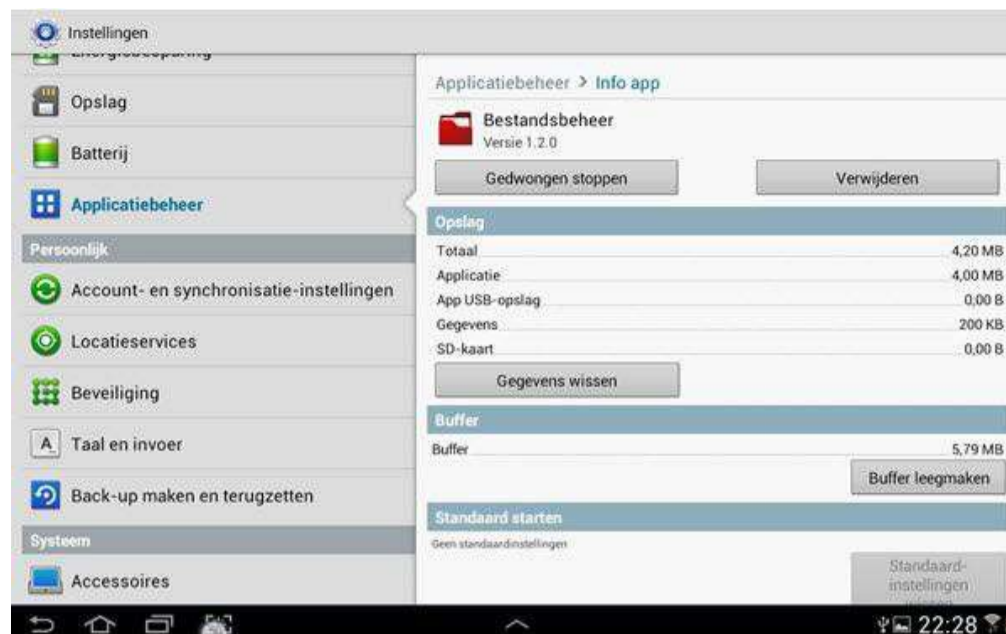
Wanneer je de Play Store app opent, kan je bovenaan in de grijze balk op het icoon van Play Store tikken. Er schuift een menu open, waar je Mijn apps kan kiezen. In het overzicht van Mijn apps vind je alle apps die geïnstalleerd zijn op je toestel.

Wanneer je in de lijst de app aantikt die je wilt verwijderen, kom je op een pagina van de app terecht waarin de machtigingen die deze app nodig heeft zichtbaar zijn.

*Je vindt hier ook een knop **Verwijderen**.*

Wanneer je deze knop gebruikt, wordt deze app verwijderd van je tablet.



Manier 2: met behulp van de instellingen

Wanneer je de instellingen van je toestel opent, vind je aan de linkerkant Applicatiebeheer of Apps.

Wanneer je hier op tikt, krijg je een lijst van de geïnstalleerde apps.

Wanneer je de app aantikt, die je wilt verwijderen, ziet u de informatiepagina van die app.

Je vindt hier ook een knop **Verwijderen**.

Wanneer je deze knop gebruikt, wordt deze app verwijderd van je toestel.

Manier 3: In het applicatie-overzicht

Het kan zijn dat deze mogelijkheid niet lukt op je toestel.

Open je applicatie-overzicht

Soms heb je in het menu nog de mogelijkheid om **Verwijderen** aan te wijzen.



Je zal zien dat er nu min-tekens op de verschillende icoontjes verschijnen.

Wanneer je nu op dit teken tikt op het icoon van de app die je wilt verwijderen, wordt de app verwijderd van de tablet

Het kan zijn dat dit op je Android-toestel lichtjes afwijkt of niet werkt

Waarom?

Elke fabrikant kan het Android besturingssysteem aanpassen op zijn tablet/smartphone. En in sommige regio's en talen zijn sommige functies uitgeschakeld.



2. Foto's en video



- ✓ Met de app **Camera** kunt u de camera aan de achterzijde van de tablet gebruiken om een foto of video te maken van een interessant onderwerp.
- ✓ Als u wisselt naar de camera aan de voorzijde van de tablet, kunt u ook een zelfportret maken.
- ✓ De camera aan de voorzijde kan ook gebruikt worden voor het zogenaamd beeldbellen met een daarvoor geschikt programma. Hiervoor wordt veelal Skype gebruikt, maar er zijn veel meer mogelijkheden

De app *Galerij* kunt u gebruiken om uw foto's te bekijken. Dat kan één voor één , maar het is ook mogelijk een diavoorstelling laten draaien op uw tablet.

Voor het bekijken van uw video's gebruikt u de app **Videospeler**

In dit hoofdstuk leert u:

- foto's maken met uw tablet;
- wisselen tussen de camera's aan de voor- en achterkant;
- filmen met uw tablet;
- foto's bekijken;
- in- en uitzoomen;
- een diavoorstelling bekijken ;
- een foto afdrukken;
- een foto e-mailen;
- foto's kopiëren naar de computer;
- de opgenomen video afspelen.



Camera

Hier wordt beschreven hoe u foto's en video's kunt maken en weergeven.

- De camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u deze een bepaalde tijd niet gebruikt.
- De geheugencapaciteit kan variëren naar gelang de opnameomstandigheden of de scène die wordt opgenomen.

2.1 Een foto maken

- Selecteer in de lijst met applicaties **Camera**.
- Richt de lens op het onderwerp en pas eventueel de compositie aan
- Selecteer de sluiterknop om een foto te maken



De foto wordt opgeslagen op uw tablet.

De knoppen in het scherm van de app *Camera* hebben de volgende functie:

- ✓ **Fotostand instellen** U kunt kiezen tussen één opname, smile shot of panorama. Bij smile shot herkent de app automatisch mensen in een beeld en detecteert hun lach. Als de persoon lacht wordt er automatisch een foto gemaakt.
- ✓ **Timer** bij automatische opname een tijd instellen
- ✓ **+ - teken** belichtingswaarde instellen
- ✓ **Instellingen** instellingen van de camera aanpassen

Nadat de foto is gemaakt, selecteert u de afbeeldingsviewer om deze weer te geven.

- Als u meer foto's wilt zien, scrollt u naar links of rechts.
- Als u wilt in- of uitzoomen, plaatst u twee vingers op het scherm en breng ze langzaam bij elkaar of verder uit elkaar. Als u wilt terugkeren naar het oorspronkelijk formaat, dubbeltikt u op het scherm.

!Tip

Zelfportret

U kunt er ook voor kiezen de camera aan de voorzijde van uw tablet te gebruiken. Bijvoorbeeld om een zelfportret te maken.

U ziet dan het beeld van de camera aan de voorzijde van de tablet:

U kunt op dezelfde manier een foto maken zoals u eerder met de camera aan de achterzijde gedaan heeft.



U schakelt weer over naar de camera aan de achterzijde door linksboven in het scherm op de camera met de pijltjes te tikken.

Let op!

Zorg dat er voldoende licht is.

Als u fotografeert met te weinig licht, gaat de foto er korrelig uitzien.

Bedenk wel dat u niet kunt inzoomen bij de opname, zoals met een fototoestel.

2.2 Filmen

Met de camera van je tablet kunt u ook filmen:

- Hiervoor zet u het schuifje van foto naar video

Tip

Overdwars

Wilt u uw video later op een televisie of beeldscherm afspelen?

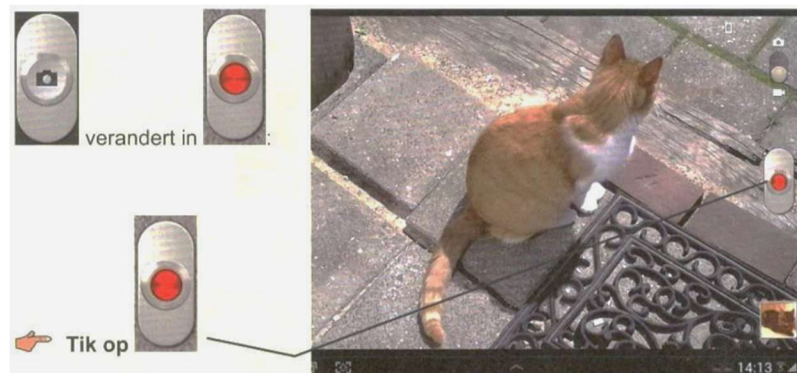
Houd uw tablet dan overdwars. Zo krijgt u een mooi scherm vullend beeld.

Zo begint u met filmen:

Tijdens het filmen knippert het rode lampje op de knop



om te stoppen met filmen tik u weer op het knopje.



- U kunt de Camera weer instellen voor foto's, Dit doet u als volgt
Sleep het schuifje naar camera
Ga terug naar het startscherm

2.3 Galerij

Hier vindt u informatie over het bekijken van foto's en video's die zijn opgeslagen op het apparaat.

- Afhankelijk van de software in uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Als een bestand groter is dan het beschikbare geheugen, kan er een fout optreden bij het openen van het bestand.
- De afspreekwaliteit kan verschillen afhankelijk van het inhoudstype.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

Een afbeelding weergeven

- Selecteer in de lijst met applicaties **Galerij**.
- Selecteer een map → een afbeelding.

Gebruik de volgende opties tijdens het bekijken van een afbeelding:

- Als u meer afbeeldingen wilt weergeven, scrollt u naar links of rechts.
- Als u wilt in- of uitzoomen, plaatst u twee vingers op het scherm en breng ze langzaam bij elkaar of verder uit elkaar.
- Als u wilt terugkeren naar het oorspronkelijk formaat, dubbel tikt u op het scherm.
- Als u de gezichten in de foto wilt registreren als gezichtstags, selecteert u **Gezichtstag**.

U heeft een aantal foto's genomen met uw tablet
Deze foto's kunt u bekijken in de *Galerij*.
Zo opent u deze *Galerij*:

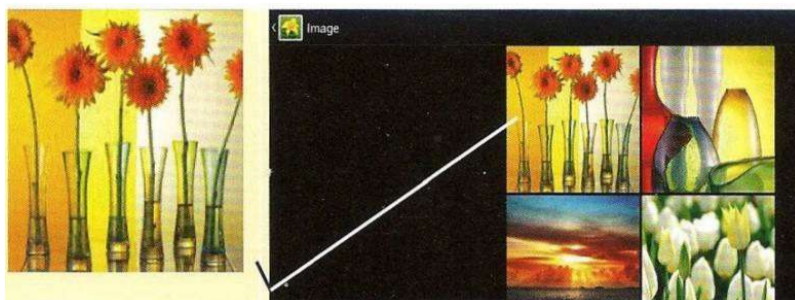


U ziet drie albums:

In de voorbeelden hierna wordt gebruikgemaakt van de voorbeeldfoto's van Samsung

U kunt hiervoor ook uw eigen foto's gebruiken

Tik op de foto



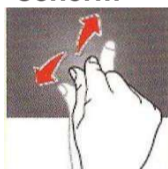
De foto wordt schermvullend getoond. Zo bladert u naar de volgende foto:

Veeg van rechts naar links over de foto

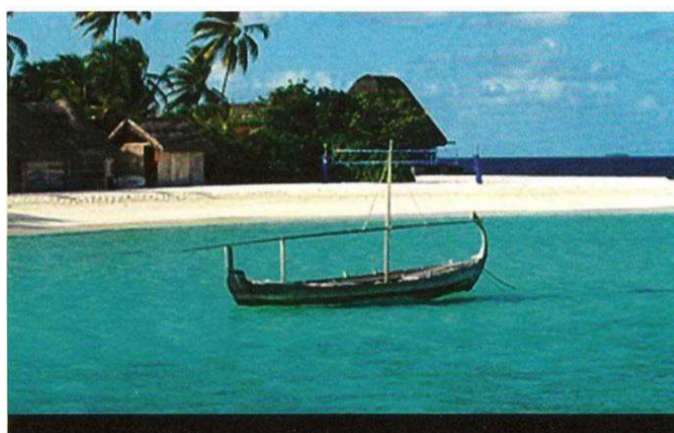


U ziet de volgende foto. U kunt ook inzoomen op een foto. Daarvoor gebruikt u de aanraakbewegingen die u al eerder heeft gebruikt:

Beweeg uw duim en wijsvinger uit elkaar op het scherm



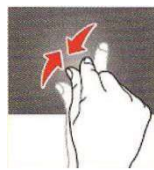
Er wordt ingezoomd op de foto:



Tip

Verschuiven

U kunt de ingezoomde foto verschuiven door met uw vinger te slepen over het beeldscherm.



Zo zoomt u weer uit:

Beweeg uw duim en wijsvinger naar elkaar toe op het scherm

U ziet weer de normale weergave van de foto.

Zo gaat u terug naar de eerste foto:

Veeg twee keer van links naar rechts over de foto

U kunt ook een diavoorstelling bekijken van alle foto's in een album.

- Als u ook een filmpje heeft gemaakt, wordt dit niet in de diavoorstelling afgespeeld.
- U ziet alleen het eerste beeld.

!Tip

Foto verwijderen

Foto's die u heeft gemaakt met uw tablet, verwijdert u zo:

- Tik op de foto
- Tik rechtsboven in het scherm op prullenbak
- Tik op Wissen, Bevestigen

2.4 Foto e-mailen

Als u een leuke foto op uw tablet heeft staan, kunt u deze per e-mail delen.

Hiervoor gebruikt u  daarna komt u in een keuzemenu en kiest **e-mail**.

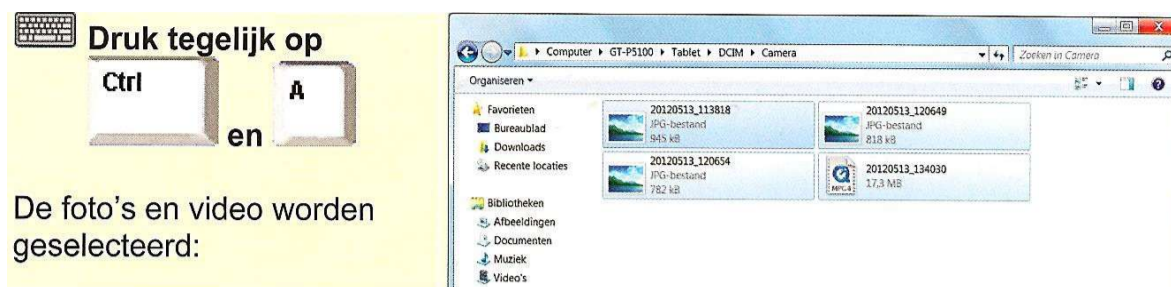
2.5 Foto's en video kopiëren naar de computer

De foto's en video's die u met uw tablet maakt, kunt u met behulp van *Windows Verkenner* kopiëren naar uw computer.

Dat kan als volgt:

- Sluit de tablet aan op de computer
- U opent *Windows Verkenner*
- uw tablet wordt herkend door Windows als een draagbare mediaspeler

Zo kopieert u deze foto's bijvoorbeeld naar de map (Mijn) Afbeeldingen op uw computer:



CTRL en A betekent : ALLES SELECTEREN

- ✓ Wanneer u de foto's en video naar een map op de computer sleept, worden deze gekopieerd.

Sleep de bestanden naar een map bijvoorbeeld de map "mijn afbeeldingen".
Als u op de juiste plaats bent aangekomen laat u de muisknop los

Tip

- Dit werkt ook als u foto's en video van uw tablet kopieert.
- U kunt de foto's dan beter in de map **PICTURES** zetten dan verschijnen ze in een apart album

Sluit windows verkenner

Koppel de tablet los van de computer

2.6 Foto's afdrukken

Er zijn tablets die voorzien zijn van een *usb poort*. Dan kan er eenvoudig een printer worden aangesloten op deze *USB poort*.
Vervolgens kunt u de foto afdrukken.

Wanneer u in het bezit bent van een **WiFi printer** kan draadloos verbinding met uw printer worden gemaakt.
Hiervoor moet u in *Google Play* de **app** downloaden van de fabrikant van uw printer.

AFDRUKKEN

Als voorbeeld is hier gekozen voor HP



Afdrukken met een Android-tablet

U kunt uw Android-tablet gebruiken om af te drukken naar uw HP printer met ePrint of zonder ePrint.

Wat is een printer met ePrint?

Een HP printer met ePrint heeft internetverbinding via een draadloos netwerk, waardoor u zowel mobiel kunt afdrukken als vooraf opgemaakte inhoud van ePrintCenter kunt leveren. Vele HP printers die in 2010 en later zijn uitgebracht, ondersteunen ePrint en mobiel afdrukken.

Binnen het eigen netwerk krijgt de printer een eigen ip-adres.

Er wordt gezocht naar de printer

Als deze wordt gevonden zal de printer worden getoond

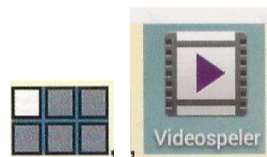
De foto wordt afgedrukt



Hier is het ip adres
192.168.0.98

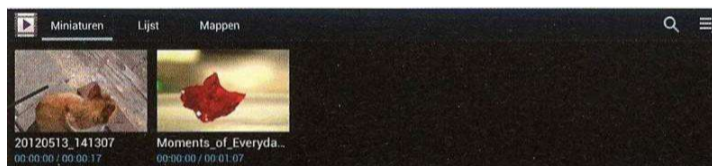
2.7 Video afspelen

Wanneer u een korte video hebt opgenomen:
Dan kunt u deze video bekijken met de app *Videospeler*



Tik op

U ziet de miniatuurweergave van de video die u gemaakt heeft en de voorbeeldvideo van Samsung:



De video wordt scherm vullend afgespeeld.

Met de schuifregelaar



kunt u vooruit of achteruit spoelen:



Gebruik deze applicatie om video's af te spelen.

Tik op Videospeler op het scherm Applicaties.



- Vergrendel het scherm van het apparaat niet tijdens het afspelen van een DivX Video-On-Demand. Telkens als u het scherm tijdens het afspelen van een DivX Video-On-Demand vergrendelt, neemt het aantal keren dat u een video kunt huren met één af.
- Afhankelijk van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

2.8 Fotobewerking

In de app *Foto-editor** kunt u simpele fotobewerking toepassen.

Bijvoorbeeld de foto roteren, bijsnijden, de kleur en belichting handmatig aanpassen of automatisch verbeteren en effecten aanbrengen.

**Bij de tablets van SAMSUNG is dit nu inbegrepen in de app "Galerij". Als dit voor de eerste maal wordt gebruikt, zal dit als een "add-on" worden gedownload en toegevoegd aan "Galerij".*

Met de tablet kun je foto's maken en deze vervolgens bewerken.

Formaat van een foto bekijken

Welk formaat een foto heeft, bekijkt u als volgt:

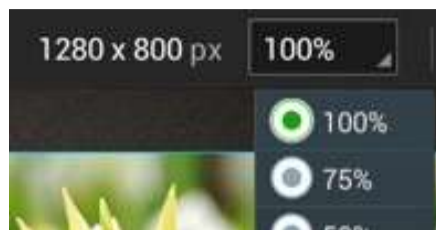
- ▶ Tik op het pictogram met de zes blokjes
- ▶ Tik op **Galerij**. Veeg eerst naar rechts als u 'Galerij' niet ziet staan,
- ▶ Tik op de gewenste foto,
- ▶ Tik rechtsboven op het pictogram met drie horizontale streepjes
- ▶ Tik op **Gegevens**,
- ▶ U ziet de breedte en hoogte van de foto staan.



Een foto verkleinen

U verkleint een foto als volgt:

- ▶ Tik op het pictogram met de zes blokjes ,
- ▶ Tik op **Foto-editor**,
- ▶ Tik op **Foto selecteren**,
- ▶ Als de foto in een map staat, tikt u op deze map,
- ▶ Tik op de gewenste foto,
- ▶ Tik rechts op **Formaat wijzigen**,
- ▶ Bovenaan ziet u het formaat van de foto staan, bijvoorbeeld '1280x800 px' daarnaast staat een vakje met '100%' erin,
- ▶ Tik op **100%**. Een menu met percentages klappt uit. Deze percentages geven aan met hoeveel procent een foto verkleint kan worden. Tikt u op '50%', dan wordt de foto met 50% verkleint,
- ▶ Wilt u de foto tot een specifiek formaat verkleinen, tik dan op het dubbele pijltje in de rechter bovenhoek van het kader. Versleep het kader naar de gewenste grootte. Bovenaan ziet u telkens hoe groot de foto is,
- ▶ Bent u tevreden met het resultaat, tik dan op **Gereed**,
- ▶ Als u het verkleinen ongedaan wilt maken, tikt u op het witte pijltje links .





Een foto bijsnijden

Wanneer u een foto bijsnijdt, zie je niet zien welk formaat de foto heeft.

Wilt u dat de foto een specifiek formaat heeft, dan kunt u deze eerst bijsnijden en vervolgens verkleinen zoals dit in de stap 'Een foto verkleinen' is beschreven.

U snijdt een foto als volgt bij:

- ▶ Tik op het pictogram met de zes blokjes .
- ▶ Tik op Foto-editor. Tik op Foto selecteren.
- ▶ Als de foto in een map staat, tikt u op deze map.
- ▶ Tik op de gewenste foto.
- ▶ Tik rechts op Bijsnijden.
- ▶ Over de foto verschijnt een kader met een blauwe lijn en pijltjes. Als u op een van de pijltjes in een grijs bolletje tikt, kunt u het kader groter of kleiner maken door het bolletje te verslepen.

- ▶ U kunt het kader ook groter of kleiner maken door op een van de hoeken van het kader te tikken en deze te verslepen.
- ▶ U kunt het kader verplaatsen door ergens in het kader te tikken en het te verslepen.
- ▶ Bent u tevreden met de uitsnede, tik dan op Gereed
- ▶ Als u het bijsnijden ongedaan wilt maken dan tikt u op het witte pijltje naar links 

Heeft uw tablet niet de app “Galerij” dan kunt u in de “Play Store” een goede en Nederlandstalige app downloaden genaamd “AVIARY”.

2.9 YouTube

YouTube is opgericht in februari 2005 en geeft miljarden mensen de mogelijkheid zelfgemaakte video's te ontdekken, te bekijken en te delen. YouTube biedt een forum dat iedereen kan gebruiken om wereldwijd contact te leggen met andere, mensen.

Download de officiële YouTube-app voor Android.



Bekijk favoriete video's en afspeellijsten van over heel de wereld

Met deze app kun je o.a.:

- * Bekijk een video terwijl u de volgende zoekt
- * Abonneer u op uw favoriete kanalen voor snelle toegang via de gids
- * Log in om toegang te krijgen tot uw lijst 'Later bekijken'
- * Zoek naar afspeellijsten en gebruik 'Alles afspelen' .

1. Log in en zoek naar kanalen die je leuk vindt
2. Kies een kanaal dat je leuk vindt en klik op Abonneren
3. Als je bent geabonneerd op een kanaal, krijg je updates op je YouTube-homepage als er een nieuwe video op het kanaal wordt geüpload.

Wat is een kanaal?

Wanneer je een YouTube-video uploadt, wordt deze op je kanaal geplaatst. Kanalen zijn een soort openbare profielen waar je alle video's kunt zien die iemand heeft geüpload.

Video's bewaren die je later (nog) een keer wilt bekijken

- Voeg YouTube-video's die je leuk vindt toe aan je afspeellijsten zodat je ze later eenvoudig op ieder apparaat kunt terugvinden.
- Video's die je wilt bewaren en later wilt bekijken kun je snel en eenvoudig terugvinden in de afspeellijst 'Later bekijken':
 - Plaats je muisaanwijzer op de thumbnail van een video, zoals hieronder, en klik op het klokpictogram om de video automatisch toe te voegen aan de lijst 'Later bekijken'.
 - Klik op de weergavepagina van een video op het klokpictogram in de speler om de video toe te voegen aan de lijst 'Later bekijken'. De lijst wordt vervolgens rechts naast de YouTube-speler weergegeven.
 - Wanneer een video al aan de afspeellijst 'Later bekijken' is toegevoegd of het toevoegen is geslaagd, wordt het klokpictogram vervangen door een groen vinkje
 - Open de afspeellijst 'Later bekijken' door in je gids aan de linkerkant van de pagina op 'Later bekijken' te klikken.

- **Je eigen kanaal maken**

Met een kanaal krijg je een openbaar profiel op YouTube, en kun je reageren op video's, video's opslaan in afspeellijsten en meer. Zonder een kanaal kun je je alleen abonneren en video's beoordelen.

- **Een video uploaden**
 - Upload een video vanaf je computer.
 - Upload vanaf je tablet met behulp van de Android-app .

3. Muziek en Boeken



Uw tablet heeft een uitgebreide muziekspeler, de app *MP3-speler*.

Als u muziek op uw pc heeft staan, kunt u deze nummers via een verbinding op uw tablet zetten.

In dit hoofdstuk leert u:

- ✓ muziek toevoegen aan uw *Bibliotheek*;
- ✓ muziek kopiëren naar uw tablet;
- ✓ muziek afspelen op uw tablet;
- ✓ een afspeellijst maken op uw tablet;
- ✓ muziek verwijderen van uw tablet;
- ✓ installeren van een app *e-reader*;
- ✓ boeken lezen op uw tablet



3.1 Muziek toevoegen aan uw bibliotheek

Uw tablet bevat zeer waarschijnlijk een uitgebreide muziekspeler, de app *MP3-speler*. Als dit niet het geval is zijn er in de *Play Store* diversen apps te downloaden.

Als u muziek op uw pc heeft staan, kunt u deze nummers via **een verbinding** op uw tablet zetten.

Er zijn vele mogelijkheden om een verbinding tot stand te brengen o.a.:

- ✓ kabelverbinding (usb)
- ✓ wifi verbinding
- ✓ Bluetooth
- ✓ Dropbox

Open bijvoorbeeld verkenners op uw computer en kies voor bijv. de map "**bibliotheek**".

✓ U ziet in het venster links **Bibliotheek**:

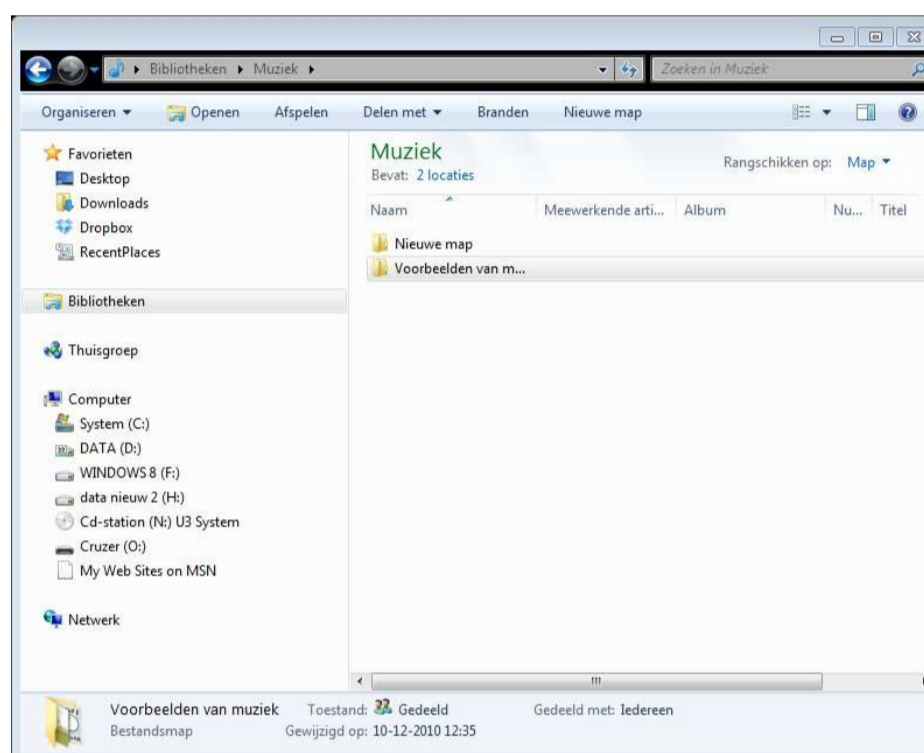
✓ Klik bij **Bibliotheek** op **Muziek**

Klik in de menubalk voor nieuwe map

U hebt de mogelijkheid de naam "**nieuwe map**" te wijzigen in een eigen naam.

In dit voorbeeld wordt gekozen voor de map met voorbeeldbestanden van *Windows*.

U kunt natuurlijk ook uw eigen muziekbestanden gebruiken:

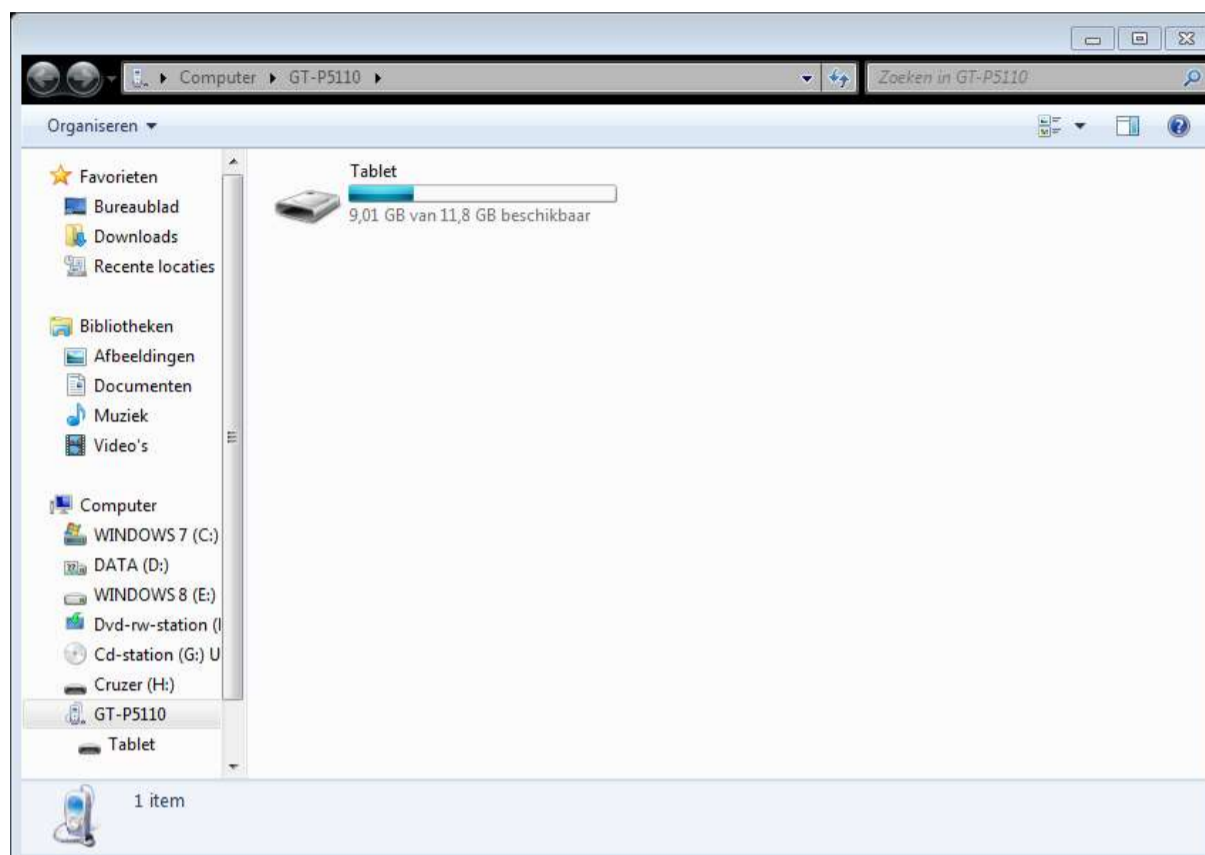


3.2 Muziek kopiëren naar uw tablet

Als de nummers op uw computer staan, is het heel eenvoudig om ze aan uw tablet toe te voegen.

Sluit uw tablet aan op de computer

Uw tablet wordt zichtbaar als een externe schijf. (hier GT-P5110)



Selecteer op uw computer de nummers die u wilt overzetten:

Op de tablet kunnen de muzieknummers in verschillende mappen staan, bijvoorbeeld de map Music. De app zorgt zelf voor het aanleggen van de bibliotheek en zoekt daarvoor alle mappen op de tablet af.

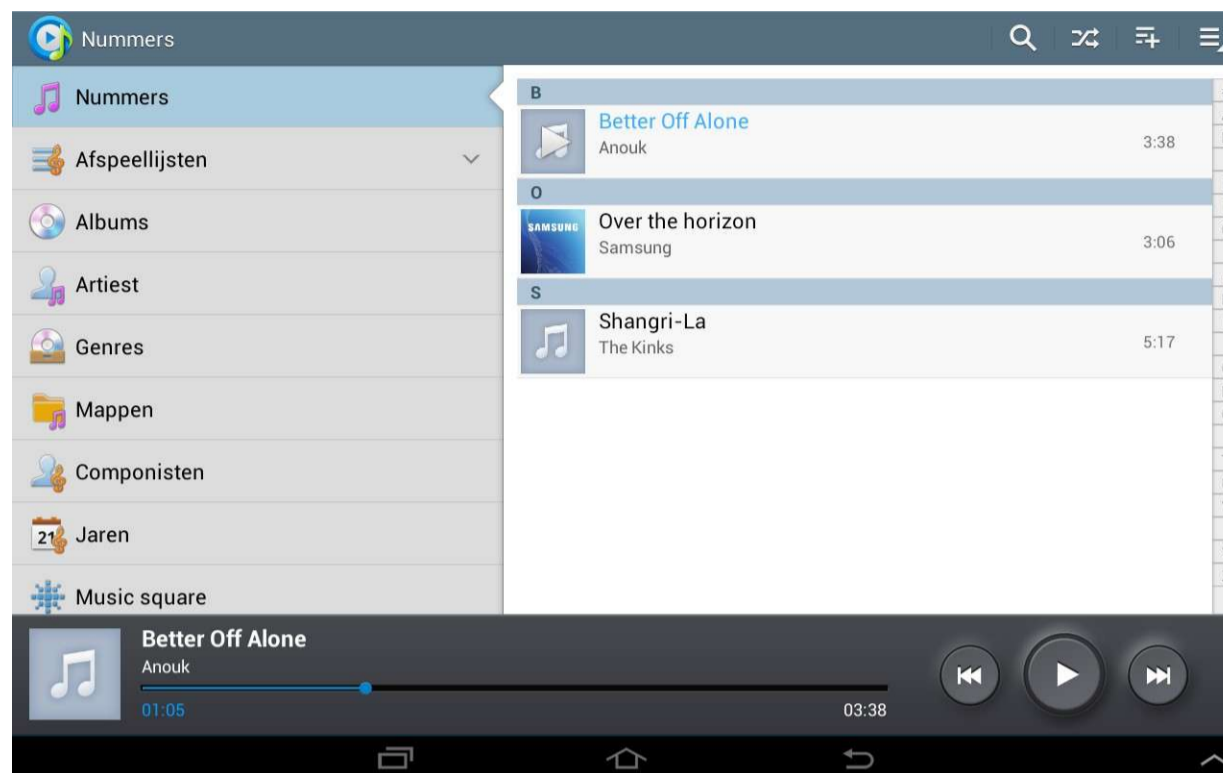
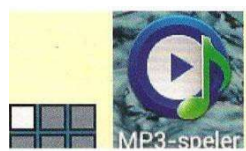
U hebt ook de mogelijkheid om verschillende manieren verbinding met de tablet te maken

Naast verkennen kun je ook prima met, in de meeste gevallen op de computer aanwezige programma, "Windows Media Player" werken.

- Daarvoor gebruikt u de knop synchroniseren waarbij de aanwezige bibliotheek op de computer wordt gesynchroniseerd met je tablet.

3.3 Muziek afspelen met de app MP3 speler

De tablet van Samsung "Samsung Galaxy Tab" beschikt over een uitgebreide muziekspeler, de app **MP3-speler**. Zo opent u deze app:



Bij nummers ziet u alle nummers, maar het is ook mogelijk de indeling te zien naar

















1. Albums
2. Artiest
3. Genres
4. Mappen
5. Componisten
6. Jaren
7. Music square



met deze knop gaat u naar het vorige menu

U ziet allerlei knoppen waarmee u het afspelen kunt regelen

De functie van de afspelerregelaars is als volgt

	Volumeregelaar.
	Volume dempen.
	Deze knop heeft meerdere functies: <ul style="list-style-type: none"> • één keer tikken: ga naar het volgende nummer. • vinger erop houden: vooruit spoelen.
	Deze knop heeft meerdere functies: <ul style="list-style-type: none"> • één keer tikken: ga naar het begin van het huidige nummer. • twee keer tikken: ga naar het vorige nummer. • vinger erop houden: terugspoelen.
	Afspelen pauzeren.
	Afspelen hervatten.
	Sleep de afspelerkop  of tik op de balk om een specifiek gedeelte van een nummer op te zoeken.
 	Afspelen in willekeurige volgorde.
	Herhalen: <ul style="list-style-type: none"> • één keer tikken: alle nummers worden herhaald. De knop verandert in  . <ul style="list-style-type: none"> • twee keer tikken: het huidige nummer wordt herhaald. De knop verandert in .
 (niet op Tab 1)	Geluidseffect selecteren.
	Gegevens van het huidige nummer bekijken.
	Nummer aan favoriete tracks toevoegen.

Tijdens het afspelen kunt u de app *MP3-speler* verlaten om iets anders te gaan doen:

Afspeellijst maken

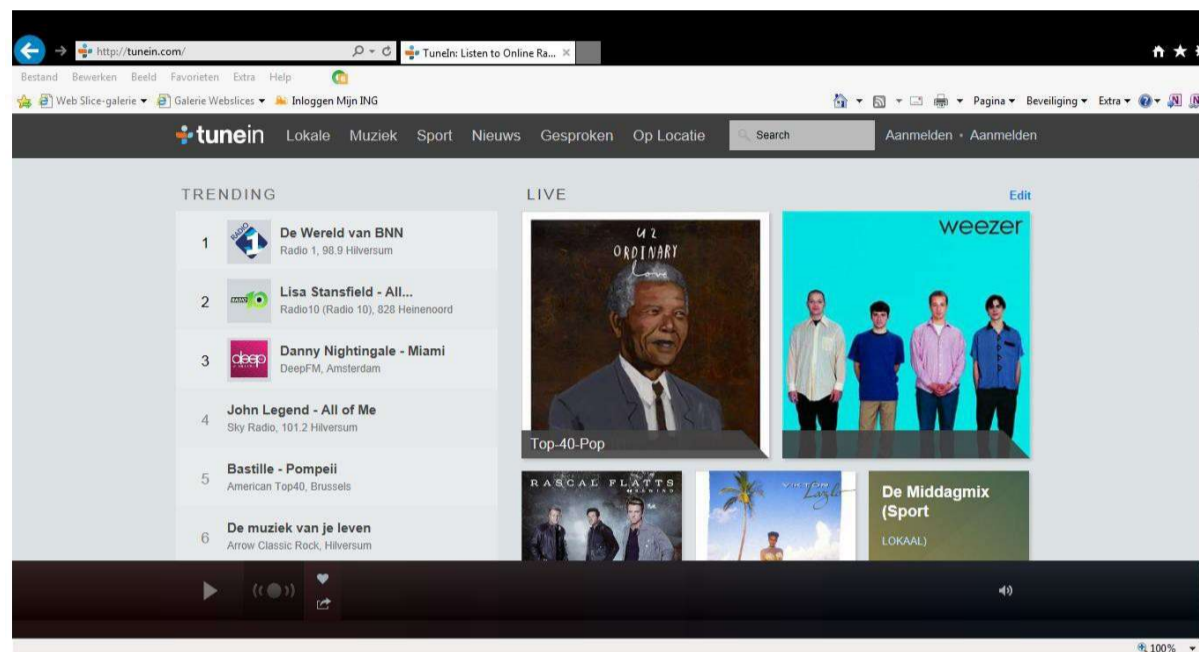
Een handige functie in de app *MP3-speler* is de mogelijkheid om afspeellijsten te maken.

In een afspeellijst zet u uw favoriete nummers in de gewenste volgorde. Daarna kunt u de afspeellijst steeds weer afspelen.

Vanuit iedere willekeurige app kunt u de bedieningsknoppen van de app *MP3-speler* in beeld brengen in het venster **Meldingen**:

3.4 App TuneIn

Met de app Tunein radio krijgt u de beschikking over 100.000 radiostations wereldwijd. Ook lokale stations waarbij middels o.a. GPS uw locatie wordt bepaald.



Aan de hand van een opgegeven profiel kan uw voorkeur worden bepaald. Dit zorgt dan voor een selectie van de muziek die uw voorkeur geniet.

3.5 Spotify

Er zijn op internet vele “muziekdiensten” beschikbaar.



Een van de bekendste is zonder meer SPOTIFY.

Voor de tablet is deze muziekdienst ook als app te downloaden in de *Play Store*



Luister op je mobiel, tablet en computer
Miljoenen nummers - je hoeft alleen op play te klikken
Mogelijk gemaakt door advertenties

Luister gratis

Naast de gratis versie is ook een Premium (betaald) abonnement beschikbaar.

Altijd en overal muziek. Voor € 9,99 per maand



Geen audioadvertenties

Ieder nummer, wanneer dan ook afspelen.
Muziek downloaden & offline luisteren met hoge geluidskwaliteit.



Spotify is nu gratis beschikbaar op mobiel en tablet. Luister altijd naar de juiste muziek, waar je ook bent. Met Spotify krijg je toegang tot een wereld van muziek.

Je kunt naar artiesten of albums luisteren, of een eigen afspeellijst maken met je favoriete nummers. Zin om nieuwe muziek te ontdekken? Kies een kant-en-klare afspeellijst die bij je stemming past of ontvang persoonlijke aanbevelingen.



Gratis luisteren op je tablet

- Speel iedere artiest, album of afspeellijst af in de shuffle-modus
- Ieder nummer, wanneer dan ook afspelen

Functies in Spotify Premium (dit is betaalde versie)

- Ieder nummer, wanneer dan ook op elk apparaat afspelen - mobiel, tablet of computer
- Muziek downloaden om offline te luisteren
- Geniet van geweldige geluidskwaliteit
- Geen reclames – enkel ononderbroken muziek

3.6 Google Play Music



Met Google Play Music kunt u gemakkelijk muziek ontdekken, afspelen en delen via Android en internet.

Zowel met de All Access-versie als de standaardversie van de Google Play Music-app kunt u overal naar uw muziekverzameling luisteren. Al uw muziek wordt online opgeslagen, dus u hoeft zich geen zorgen te maken over synchronisatie, opslagruimte of offline afspelen.

Ook hier is weer naast de gratis versie een betaalde versie welke All Access heet.

Functies van All Access:

- * Luisteren naar onbeperkte nummers
- * Aangepaste radioprogramma's samenstellen op basis van een nummer, artiest of album
- * Genieten van radio zonder beperkingen voor overslaan
- * Passende aanbevelingen ontvangen op basis van uw muzieksmaak

Functies van All Access en de standaardversie:

- * Maximaal 20.000 nummers uit uw persoonlijke muziekverzameling toevoegen
- * Overal toegang krijgen tot uw muziek, zonder synchronisatie, en uw favoriete nummers opslaan voor offline afspelen
- * Genieten van muziek zonder advertenties
- * Nieuwe muziek kopen op Google Play (meer dan achttien miljoen nummers)
- * U kunt per nummer dat u op Google Play koopt, één keer gratis afspelen delen met uw vrienden op Google+.

3.7 Boeken

De markt voor digitale boeken blijft groeien. Steeds meer mensen stappen over op een e-reader of tablet om digitale boeken te lezen. Voor Android zijn inmiddels diverse apps beschikbaar waarmee digitale boeken gelezen kunnen worden.

Enkele applicaties daarvan zijn:

3.8 Kobo

Kobo kennen we als producent van e-readers

Daarnaast heeft het bedrijf ook een applicatie ontwikkeld voor Android tablets.

De applicatie is zeker de moeite waard. Allereerst ziet de app er bijzonder mooi uit. De app oogt volledig en modern en draait soepel. De app is eenvoudig in te stellen en aan te passen aan je wensen. Denk daarbij aan lettergrootte, helderheid van het scherm, uitlijning, dag/nacht modus etc. Bladwijzers worden gesynchroniseerd in je Kobo account, mits je het boek in de Kobo shop hebt gekocht. Kobo maakt verbinding met een uitgebreide webshop waar eenvoudig boeken te kopen zijn.

Daarnaast is het erg eenvoudig je eigen boeken te importeren.

De app doorzoekt de opslagruimte van de tablet en laat je vervolgens kiezen welke boeken je wilt toevoegen aan de bibliotheek.



3.9 Aldiko

Aldiko is nog altijd de populairste en meest geïnstalleerde e-reader app voor Android.

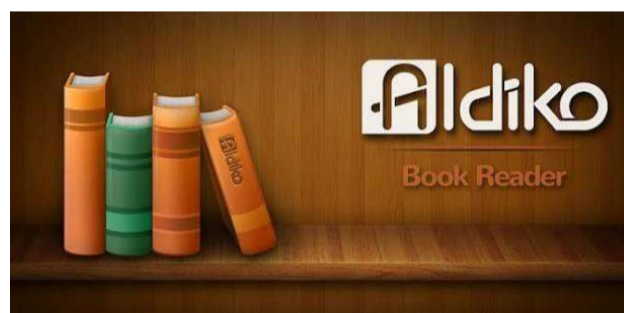
De app draait dan ook alweer een tijdje mee en heeft inmiddels een grote schare fans gekregen

De app ondersteunt een groot aantal bestandsformaten, waarvan Epub de belangrijkste is.

Dit formaat wordt vandaag de dag het meest gebruikt, vooral voor gratis digitale boeken. Als je een boek opent begin je bij de kaft, indien deze beschikbaar is.

Er zijn veel standaard instellingen

die je eenvoudig kunt veranderen. Uiteraard is er dag en nacht modus en kun je de helderheid van het scherm instellen door aan de linkerkant van het scherm verticaal te slepen.



Het is niet handig om dit te doen in combinatie met de instelling van Android om de helderheid van je tablet scherm automatisch te bepalen.

Hierdoor verandert de helderheid van je digitale boek telkens als je in een andere omgeving gaat lezen.

Andere instellingen zijn: direct naar inhoudsopgave gaan, bladwijzers maken, woorden zoeken op een pagina, woordenboek, lettertype en layout settings, letter grote, navigatie settings en zelfs de mogelijkheid om je persoonlijke CSS te gebruiken.

Aldiko geeft je de mogelijkheid om eigen boeken te importeren in de app.

Via de ingebouwde verkenner is dit een fluitje van een cent.



Samenvattend, deze e-reader applicatie voor op je Android tablet is ideaal om snel boeken te downloaden en te lezen. Bij de instellingen kun je alle noodzakelijke instellingen veranderen. Een uitstekende gratis applicatie!

3.10 Kindle

De Kindle e-reader applicatie is de internationale versie van de Bol.com applicatie, ontwikkeld door Amazon.

Als je veel Engelstalige boeken leest dan is deze Android applicatie voor e-books onmisbaar. Maak je al gebruik van een Kindle e-reader, dan kun je op deze applicatie ook die gedownloade boeken lezen. Het is niet mogelijk om zelf-gedownloade e-books te lezen met deze applicatie.

Om deze applicatie te kunnen gebruiken moet je uiteraard een account hebben of maken bij Amazon.com.

Dit kan via de applicatie.

Om boeken te kunnen downloaden moet je eerst je creditcard registreren.

Doe je dit niet dan kun je geen boeken downloaden, ook niet als ze gratis zijn!

Boeken lezen gaat goed met deze applicatie.



- Geen mogelijkheid om zelf-gedownloade boeken te lezen
- Ook bij gratis boeken moet je een creditcard registreren in je Amazon account

Er zijn vele applicaties verkrijgbaar in de Play Store waarmee boeken gelezen kunnen worden op de tablet.

☺ *Het prettigst lees je met een echte e-reader waarbij de helderheid en lettertype optimaal zijn, maar is op een tablet met de goede instellingen goed te benaderen.*

4. Navigatie

Uw tablet beschikt over GPS en daarmee bepaalt de tablet bij benadering zijn locatie.

- ✓ GPS (Global Position Satellite) kan met behulp van satellieten je juiste positie op aarde bepalen.

Daarnaast kunnen ook het mobile datanetwerk en eventuele WiFi-netwerken helpen bij de juiste locatiebepaling in het geval er geen GPS signaal is.

- Bij instellingen, Locatieservices ziet u drie opties:
 - Draadloze netwerken gebruiken, GPS-satellieten gebruiken en Locatie en Google zoeken.
- ✓ U kunt deze alle drie uitschakelen.
 - ✓ Uw locatie is dan niet meer beschikbaar, ook niet voor **Maps**

4.1 Maps



Er zijn meerdere apps beschikbaar voor navigatie en standaard is op de meeste tablets **Google Maps** al geïnstalleerd.

In Maps kunt u een locatie zoeken, uw huidige positie bepalen, een route uitzetten en nog veel meer.

Met de nieuw ontworpen Google Maps-app voor Android-telefoons en -tablets navigeert u sneller en gemakkelijker door uw wereld.

- Uitgebreide, nauwkeurige kaarten in 200 landen
- Spraak gestuurde GPS-navigatie voor autorijden, fietsen en lopen
- OV-routebeschrijvingen en kaarten voor meer dan 800 steden
- Live verkeersinformatie, ongevallenmeldingen en dynamische routeaanpassing
- Gedetailleerde informatie over meer dan 100 miljoen plaatsen
- Street View en interieurbeelden van restaurants, musea en meer
- * Sommige functies zijn niet in alle landen beschikbaar

Met **Street View** kunt u op veel plaatsen op straatniveau rondkijken, als **Street View** tenminste beschikbaar is op die locatie.

- ✓ Tik in het informatievenster op **Street View** en u schakelt naar de opname zoals die door de speciale camerawagens van Google op die locatie zijn gemaakt.

Veeg op het scherm naar links of rechts of omhoog en omlaag om de beelden goed te kunnen bekijken.

- Met Maps kunt u op eenvoudige wijze een route uitstippelen.
- Zoek uw bestemming en tik op de knop **Route**
- Maps berekent de route tussen dat punt op de kaart en uw locatie.

Selecteer hoe u wilt reizen met de knoppen **Auto**, **Openbaar vervoer**, **Fietsen** of **Lopen**.
Bij meer routes: **Alternatieve routes weergeven**.

Is de locatie het beginpunt van uw reis?

U ziet dan bovenaan de knop **Starten**.

Als u daarop tikt dan wordt de navigatie ingeschakeld.

- ☺ U krijgt dan gesproken aanwijzingen en op de kaart ziet u ,in 3-D"de route in blauw weergegeven.
- Tik op de dubbele pijlen naast de begin- en eindpunt als u de route in omgekeerde volgorde wilt berekenen.

Maps heeft ook nuttige informatie over uw omgeving.

Gebruik hiervoor de zoekbalk en tik hierin bijvoorbeeld huisarts en op de kaart verschijnt de dichtstbijzijnde huisarts.

Tik op de lijst met resultaten als u meer huisartsen wilt zien.

***Let wel:** alle resultaten die u te zien krijgt zijn afhankelijk van welke in de databases van Google staan. Dit zijn er vele maar niet allemaal.*

Daarnaast kunnen de gegevens verouderd zijn en niet meer actueel.

Maps berekent de route compleet met afstandsopgave en een schatting van de reistijd.

Daarnaast zijn er meerdere apps beschikbaar in de *PLAY STORE* waarmee je kunt navigeren.

- Elke app. heeft zijn eigen voor- en nadelen

Enkele Apps in de Play Store zijn:



Navigatie apps zijn te verdelen in :

- apps met opslag van kaarten op je tablet
- en apps waarbij met een dataverbinding de kaart wordt opgehaald.

Er vindt dan geen opslag op je tablet plaats.

Voordeel daarvan is dat je altijd de meest actuele kaart tot je beschikking hebt.

Nadeel is dat je verbinding met internet nodig hebt

Bij opslag van de kaart op je tablet moet je regelmatig "updaten" om voor de meest recente kaart te gaan. In veel gevallen kost zo'n update weer een financiële vergoeding.



In het boek "**Starten met de Samsung Galaxy Tab**" wordt in Hoofdstuk 4

- **4.6 Maps**
- **4.7 Locatie zoeken**
- **4.8 Een route plannen**


meer verteld over navigatie

- **Als bijlage is een artikel uit het computerblad "ComputerExpres" over navigatie bijgevoegd.**

De app **NAVFREE** is van naam veranderd en heet nu **NAVMII**

5. Diversen apps

5.1 Polaris Office

Polaris Office  is een applicatie waarmee u documenten in diverse indelingen kunt bewerken, zoals spreadsheets en presentaties.

Eenvoudig gebruik maken van verschillende soorten documenten, zoals

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Adobe PDF




Tik op **Polaris Office** op het scherm Applicaties.

De beschikbaarheid van bepaalde functies is afhankelijk van het bestandstype.

Documenten maken

Tik op **+** en selecteer een documenttype.

Gebruik de bewerkingsbalk boven aan het scherm om het document te bewerken.

Tik ter afsluiting op , geef een bestandsnaam in, selecteer een map om het bestand in op te slaan en tik vervolgens op Opslaan.

TIP

Je kunt onder andere tekst, kleuren en lettertypes invoegen met het toetsenbord en de pictogrammen (icoontjes) bovenaan het scherm

5.2 Skype voor Android

Een paar van de dingen die u kunt doen met Skype voor Android:

- Gratis video- en spraakgesprekken met iedereen op Skype via een 3G- of wifi-verbinding.
- Voordelig bellen naar vaste en mobiele nummers en voordelig sms'en.
- Chatberichten sturen naar uw vrienden, familie en collega's.

Meld u aan met uw Messenger-ID en vind uw contactpersonen van Messenger, Hotmail en Outlook.com op één locatie.



Verstuur een bericht dat de ander kan zien, horen en voelen – met de functie videoberichten versturen.*

Gratis foto's, filmpjes en bestanden van elke grootte versturen.

Verstuur een bericht dat de ander kan zien, horen en voelen – met de videoberichtenfunctie.

5.3 Uitzending Gemist



Met de NPO-app kun je live en on demand programma's van de Nederlandse Publieke Omroep op je Androidtoestel kijken en luisteren. De tv-programma's verschijnen kort na afloop van de uitzending op Nederland 1, 2 en 3 en blijven dertig dagen beschikbaar.

De app heeft voor Android 4.0 en hoger de volgende functionaliteiten:

- Live kijken: kijk live naar Nederland 1, 2 en 3 en de digitale themakanalen;
- Ondertiteling voor gemiste video, beschikbaar via het menu instellingen;
- Live luisteren: Radio 1, 2, 4, 5, 6, 3FM en FunX live luisteren;
- Populair: de best bekeken programma's van dit moment;
- A-Z: alle beschikbare programma's, alfabetisch gesorteerd en te doorzoeken op titel;
- Zoeken: zoek programma's op basis van titel, onderwerp of persoon;
- Favorieten: sla programma's, genres, omroepen of zoektermen op in je lijst met favorieten;
- Instellen van de videokwaliteit op laag, normaal, of hoog.

5.4 Afvalstoffendienst



Met de app **Afvalstoffendienst**

Nooit meer een ledigingsdag vergeten?

Zien waar de voor u dichtstbijzijnde glasbak of textielcontainer staat?

24/7 een afspraak inplannen om uw grof huisvuil op te halen of een pasje voor de container aan te vragen?

5.5 NS Reisplanner Xtra



De NS Reisplanner Xtra is het beste wat de NS de afgelopen jaren is overkomen.

De treinen mogen dan vaak problemen hebben, de app werkt altijd als een zonnetje.

Je kunt je reis plannen, vertrektijden op de stations zien, actuele storingen bekijken, reizen opslaan voor hergebruik en de app heeft zelfs spraakbesturing.

Als je tegen de app zegt dat je morgen om half acht van Amsterdam naar Utrecht wilt reizen, kiest de NS Reisplanner Xtra automatisch de beste treinreis.

Een andere handige functie is het notificatiesysteem: je wordt op de hoogte gehouden wanneer je trein vertrekt, aankomt en dat je vooral niet moet vergeten uit te checken.

5.6 NU.nl



De NU.nl-app, die de oude app vervangt, is geschikt voor smartphones en tablets en bevat functies als berichtenfilters, nieuws- en sportnotificaties.

Bij belangrijk nieuws krijg je een pushbericht van de app, maar je kunt er ook voor kiezen om over andere onderwerpen te worden geïnformeerd.

Zo kun je bijvoorbeeld informatie over voetbalstanden toegestuurd krijgen.

Nieuw in de app is de 'Dag van NU', een dagelijks overzicht met het belangrijkste nieuws van de dag.

Deze is alleen te zien op tablets en is ontstaan omdat de makers van de app erachter kwamen dat de tablet vooral 's avonds van de app wordt gebruikt om nog even te kijken wat er is gebeurd.

6. Bijlage.

6.1 bijlage

In de bijlage is een artikel over navigatie opgenomen uit het computerblad "**Computer Express**".