



## **GIMP 28 een nieuwe voorkant voor je e-reader**

**Handleiding van Helpmij.nl**

**Auteur: Kate95**

**december 2017**

**“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”**

## GIMP & e-inkt, 2 liefdes

Afgelopen tijd heb ik meerdere malen geschreven over e-inkt. Dit GIMP artikel haakt daarop in. Bovendien ben ik vandaag als redacteur te gast in de vaste serie over GIMP van Erik98. GIMP en e-readers, hoe gaan ze samen?

### Voorkant

Veel e-readers zetten bij het afsluiten een afbeelding op de voorkant, die altijd te zien blijft. Als een e-reader uitstaat, blijven de zwarte en witte bolletjes e-inkt staan zoals ze neergezet zijn. Dat kost daarna geen stroom meer. Kies je een mooie afbeelding uit, dan kun je de e-reader als klein kunstwerk neerzetten in de woonkamer.

De fabrikant levert meestal een standaard afbeelding voor de e-reader, die niet zo interessant is. Het is ook vaak mogelijk om het laatst geopende boek te zien. Deze omslagafbeeldingen zijn helaas zelden mooi in zwart-wit. Een eigen mooie voorkant maken is gelukkig eenvoudig in GIMP.

### Welke grootte heeft je scherm in pixels?

Bij deze merken kan het zelf instellen van een schermafbeelding: Pocketbook, Tolino, Icarus en Sony. De Kindle moet ervoor een jailbreak ondergaan, dat is niet eenvoudig. Zoek in de gebruiksaanwijzing hoe je een afbeelding kunt instellen als afsluitscherm, screensaver of sleepscreen. Dat is per merk verschillend.



#### Tekeningen

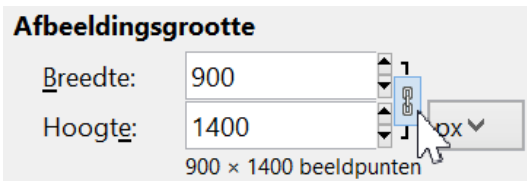
De tekeningen van Leonardo da Vinci vallen onder het Publieke Domein en zijn [hier digitaal te vinden](#)

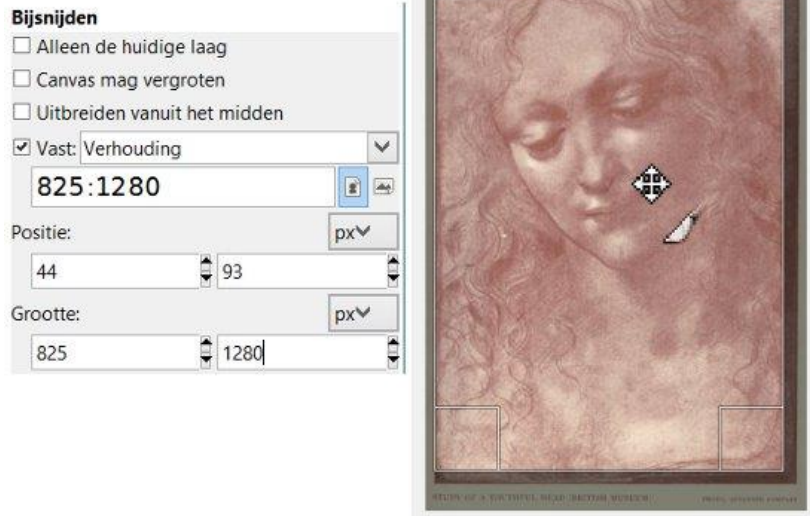
([https://ebooks.adelaide.edu.au/l/leonardo\\_da\\_vinci/drawings/complete.html](https://ebooks.adelaide.edu.au/l/leonardo_da_vinci/drawings/complete.html)). Sjonge jonge wat kon die man goed tekenen! Hij tekende en schilderde rond het jaar 1500. Nu, vijf eeuwen later hebben zijn afbeeldingen nog evenveel zeggingskracht. Deze afbeeldingen zijn al bijna in zwart-wit en daarom kun je je aardig voorstellen hoe ze er op een e-reader uitzien. Ik kies zelf nummer 42 *Study*

*of a Youthful Head*. Rechtsklikken en kopiëren. In GIMP plakken via **Menu > Bestand > Aanmaken van klembord**.

### Verhoudingen

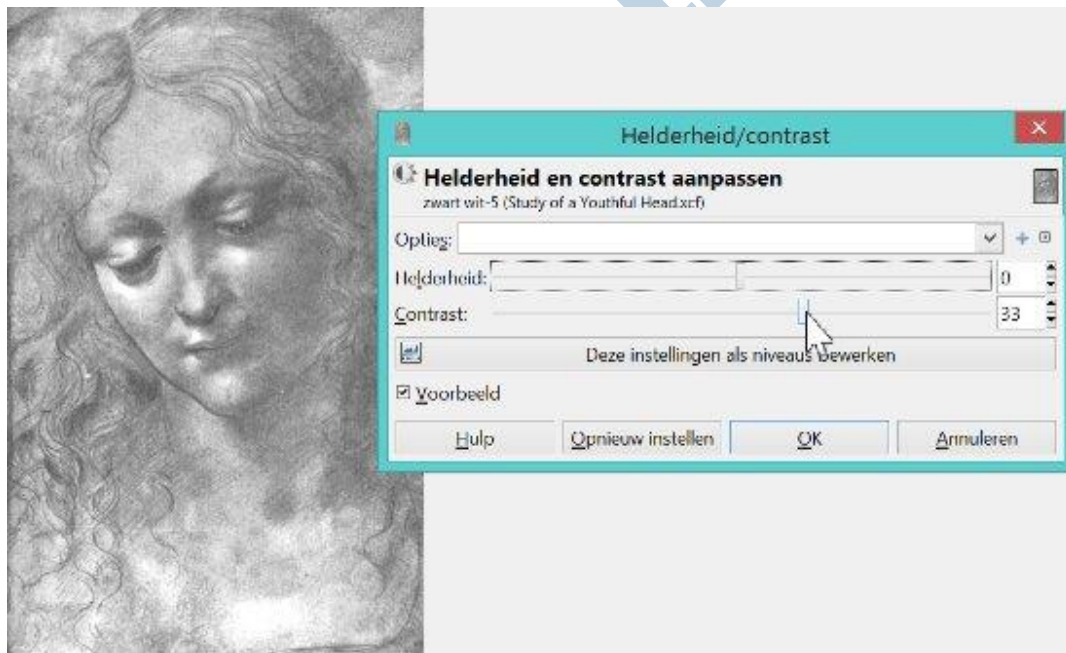
Een afbeelding voor je e-reader kan het beste exacte maten hebben om perfect in beeld te komen. Lees [op deze Duitse website](#) (<https://papierlos-lesen.de/eigenes-standbybild-fuer-ereader-erstellen/>) welke maten dat zijn voor diverse e-readers. Mijn Pocketbook Pro heeft een beeldscherm van 1280 x 825 pixels. Alleen is mijn afbeelding kleiner. Dilemma. Eerst dan maar de afbeelding vergroten via **Menu > Afbeelding > Afbeelding schalen**. Ik schat dat een hoogte van 1400 pixels wel genoeg zal zijn. Het slotje laat ik staan. Daarna moet de afbeelding bijgesneden worden, zodat er geen tekst of witrand te zien zal zijn.





Hiervoor is er het gereedschap Bijsnijden. In het menu **Bijsnijden** vink ik aan **Vast, Verhouding** en typ ik de maten in **pixels** in. Onderaan bij **Grootte** typ ik nogmaals 825, de rest vult het programma zelf aan. Daarna sleep ik de rechthoek op de afbeelding totdat de compositie me naar de zin is en klik ik eenmaal. De afbeelding heeft nu exact de grootte van het beeldscherm van de e-reader.

### Zwart-wit en contrast





Nu de kleur aanpassen in een nieuwe laag. De afbeelding omzetten naar zwart-wit gaat via **Kleuren > Desatureren, Luminosity**. Afbeeldingen op een e-reader lijken vaak flets. Dus het contrast opvoeren is dan nuttig. Dat kan eenvoudig via **Kleuren > Helderheid/contrast**. Voor de zekerheid maak ik een paar varianten, om in de e-reader wat te kunnen kiezen. Elke variant krijgt een eigen laag in het Gimp bestand. In de praktijk blijkt een donkere, contrastrijke afbeelding het mooiste uit te komen op de e-reader.

#### **Exporteren en exposeren**

Rest nog de afbeeldingen als png, bmp of jpg op te slaan. Bij elke e-reader zijn de eisen net eventjes anders. De Pocketbook Pro heeft het liefste een bmp bestand. Opslaan gaat via **Bestand > Exporteren als**. Deze bestanden moeten uiteindelijk op de e-reader geplaatst worden. Hoe dat gaat, dat valt buiten de GIMP aanwijzingen en is voor iedere e-reader weer anders. Op [de Duitse website](#) staan nog per e-

reader meer instructies.

Hoe ziet het er uit in de praktijk? Wel, mijn e-reader staat op een tafelezeltje als ik hem niet gebruik. Het bezoek denkt vaak dat het een schilderijtje is. Praktisch en mooi!

Helpmij.nl