



Kleuren e-readers

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: Kate95

december 2020

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Dit jaar zijn er meerdere kleuren e-readers op de markt gekomen. Lees in dit artikel welke apparaten dat zoal zijn. En wat zijn de verschillen tussen de apparaten?

Kleuren e-readers voor de consument

Na jarenlang in het zwart te hebben gelezen, is er nu de optie om je epubs in kleur te bekijken. Eindelijk! In het verleden is er wel eens een reader geweest met een héél klein beetje kleur, maar dat was ook een witte raaf.

Praktisch gezien is er één model te koop in Nederland: de **Pocketbook Color**. Deze is voor €199,- in meerdere webwinkels te koop.

In de de VS was er een tweede model te koop, namelijk de **OnyxBoox Poke2 Color**. De flinke prijs van \$299,- weerhield de echte liefhebbers niet om hem te kopen. Na 24 uur was het apparaat alweer uitverkocht!

Het merk **iFlytec Color Reader C1** is nog te koop via deze Amerikaanse webshop voor -slik- \$320,- plus verzendkosten. Een soortgelijk apparaat is de **iReader**, maar die is enkel in China en in het Chinees te koop (geweest).

Voordelen/ nadelen

Eerder schreef ik al over de voor- en nadelen van e-ink. Hieronder lees je de samenvatting:

Voordelen e-ink:

- Je kunt het goed lezen in de zon
- Het apparaat heeft een laag energieverbruik, en daardoor een heel lange accuduur
- E-ink is veel gezonder voor de ogen dan LCD schermen
- Je kunt lezen zonder afleiding van andere apps

Nadelen e-ink:

- Een e-ink scherm is minder snel dan een LCD scherm, en geeft dus niet dezelfde ervaring als een smartphone of tablet. E-ink is daardoor ook niet erg geschikt voor video's of intensief browsen, al wordt dat steeds een beetje beter.

Redenen voor kleuren e-readers

Nu vraag je je af, waarom mensen zo graag een e-reader in kleur willen kopen. De grootste groep zal er **strips** op willen lezen in kleur. Deze groep lezers zal blij zijn met de nieuwe ontwikkelingen.

Kleur – lagere resolutie en minder uitbundig

De praktijk blijkt weerbarstig, want de huidige kleuren readers zijn zo'n **11 x 16 cm** groot, oftewel **schermmaat 6 inch**. Dat is een heel prima maat voor het lezen van teksten. Maar als je een e-reader met kleur hebt, dan gaat het om de afbeeldingen in tijdschriften of om strips. En dan is een groter formaat eigenlijk wel logischer.

Dan komt daarbovenop het verhaal van de **resolutie**. Die is prima voor zwart-wit, namelijk 300 ppi. Voor kleur is dat anders, daarvan is de resolutie 100 ppi. Dat betekent, dat afbeeldingen erg vaag of blokkerig zullen ogen. Nu heb ik gelezen dat manga strips standaard kleiner zijn dan onze Europese strips. Misschien zijn die wel beter te lezen op 100 ppi?

Ook is de **achtergrond donkerder** dan bij andere readers. De kleuren zijn minder fel dan we kennen van LCD schermen. De techniek is wel aanzienlijk verbeterd en de kleuren zijn beter dan een paar jaar geleden.

Verskillende 6 inch readers:



1. PocketBook Color €199,- bij meerdere webwinkels in Nederland, bv [MM](#) of [CoolBlue](#).

2. Onyx Boox Poke2 Color \$299,- [uitverkocht](#).

3. iFlytek \$320,- (plus verzendkosten)
<https://goodereader.com/blog/product/iflytek-color-reader-c1>

De diverse modellen hebben allemaal een **6 inch scherm** en zijn rond de **160 gram** zwaar.

De **Pocketbook** springt er om de volgende redenen positief uit:

- Het interne geheugen is uit te breiden met 32 GB
- Naast de touch-bediening zijn er ook fysieke knoppen
- De prijs is aanzienlijk lager dan van de andere merken
- In Nederland verkrijgbaar.

De andere e-readers hebben allemaal een **Android** besturingssysteem, waar de Pocketbook **Linux 3** heeft. Wil je graag apps uit de PlayStore installeren, dan is Android natuurlijk een pré.

Conclusie

Na jarenlang afwachten zijn er eindelijk kleine e-readers met kleurenschermen op de markt. Ik hoop dat er nu snel meer modellen en maten komen.