**US 9: De pinautomaat heeft een display screen**

Voor deze userstory moet er onderzocht worden wat voor soort scherm gebruikt gaat worden.

Voor dit onderzoek zijn er 3 schermen getest:

* HP elite X2
* Lenovo ideapad 320-15ikb
* Chromebook

Hier is uit gebleken dat:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Apparaat | Software | Plus | Min |
| HP elite X2 | Linux | * Heeft een hoog kleur contrast. * Het beeldscherm is erg fel waardoor kleuren erg duidelijk zijn. Ook wanneer je tegen de zon in op het scherm kijkt en als je met de zon in de rug naar het scherm kijkt. * Heeft touchscreen | * Het beeldscherm heeft een lijn die door de lengte van scherm loopt. |
| Lenovo | Linux | * Heeft een groot scherm * Heeft een touchscreen | * Kleuren veranderen zodra je uit een andere hoek naar scherm kijkt. * Het scherm is wat dim waardoor de kleuren donkerder weg vallen zodra het scherm in de zon of tegen de zon in werd gehouden. * Geen touchscreen |
| Chromebook | Chrome |  | * Het scherm heeft een grijze tint waardoor de kleuren donkerder weg vallen zodra het scherm in de zon of tegen de zon in werd gehouden. * Heeft een klein scherm |

Uiteindelijk is er voor de HP elite X2 gekozen omdat deze met kop en schouders boven de andere twee schermen uit de testen is gekomen. Van alle 3 de laptops is dit scherm een fijn formaat, dus niet te groot en niet te klein. De kleuren zijn het duidelijkst en het scherm is het felst waardoor alles goed te zien is.