

FOTO-AFDrukKEN DIGITALISEREN.

(23-10-2009)

Gerrit van Eindhoven

<http://www.gerritentiny.nl/>

Soms wordt vergeten dat voor het digitale tijdperk ook veel foto's gemaakt zijn. Deze foto's bestaan dan uit afdrucken in een album of doos en evt. nog als negatief.

Waarom foto's digitaliseren?

- Mogelijk wil je de oude foto's opnieuw laten afdrucken, evt. in een ander formaat.
- Of je wilt de oude foto's opnieuw bewerken, b.v. retoucheren of op je TV vertonen evt. als een dia-show

Hoe kun je digitaliseren?

In het onderstaande ga ik er van uit dat je van je gedigitaliseerde foto een afdruk van 10x15 cm kunt laten maken met een resolutie van 300 dpi.

Een behoorlijke afdruk op A4 formaat behoort dan ook nog tot de mogelijkheden.

Verder is 300 dpi ook ruimschoots voldoende voor TV-vertoning (zelfs voor HD-TV).

- Heb je nog de beschikking over de negatieven dan kun je die scannen met een speciale negatiefscanner of een flatbedscanner met de mogelijkheid tot negatieven scannen. Deze scanners moeten dan wel kunnen scannen met een minimale resolutie van 1200 dpi.

Heb je de negatieven niet meer en ben je niet in het bezit van een bruikbare negatiefscanner, maar heb je nog wel behoorlijke afdrucken, dan komen de volgende mogelijkheden in beeld.

- De meest eenvoudige oplossing is je afdruk scannen met een eenvoudige flatbedscanner. Deze moet dan wel met een resolutie van minimaal 300 dpi kunnen scannen.

Heb je de foto's los dan zal het scannen geen probleem zijn,

Zitten ze echter in een album dan is het wat lastiger om de juiste foto op de goede plaats op de scanner te krijgen, maar toch wel goed te doen.

Haal het deksel van de scanner en druk het album tijdens het scannen goed aan.

Heb je geen scanner dan is aanschaf misschien een optie. Voor € 60 vind je na wat zoeken best een behoorlijke, evt. een all-in-one met printer.

Anders is de volgende methode ook mogelijk.

- Hiervoor moet je wel een digitale fotocamera tot je beschikking hebben met minimaal 2,5 Mb beeldpixels.

Deze mogelijkheid gaat sneller dan met een scanner en is handiger als de foto's in een album zijn geplakt.

Leg het album open, druk de bladzijde zo vlak mogelijk aan, houdt het toestel loodrecht boven de foto en fotografeer elke foto vrij uit de hand.

Doe dit wel op een heldere dag, binnen bij een raam of buiten maar niet in het volle zonlicht.

Bij glanzende foto's kunnen spiegelingen van camera, lucht, wolken of ramen optreden. Zoek een plaats op waar dit zich niet voordoet.

Cameraspiegeling kun je vermijden door een zwart A4 karton van een gat te voorzien en dat voor je camera te houden.

Je zult de gemaakte opnamen wel moeten bijsnijden en evt. verder nabewerken met

een fotobewerkingsprogramma.

SUCCES