

# Digitale Fotografie

## Losse eindjes

### Webalbums

Bedenk dat een foto in zijn volle glorie al gauw 4 Mb groot is. Het opladen is bijna altijd langzamer dan het downloaden/neerhalen van een foto. Om de foto's in een webalbum op te slaan is dus meestal meer tijd nodig dan ze vanuit het album te downloaden. Bedenk voor wie u het doet. Familie in de jungle zal niet de beschikking hebben over een vlotte adsl-verbinding. Verklein dan de foto's fors; exporteer ze bijv. eerst in Picasa. Of maak van het gereedschap Image Resize van Microsoft gebruik. ([www.exeit.com](http://www.exeit.com) – menu: Elders Meer)

Webalbums kennen veelal twee verschillende manieren om foto's te publiceren: publiekelijk en privé.

Bij publiekelijk kan iedereen uw foto's zien. Bij privé beslist u zelf aan wie u de 'sleutel' beschikbaar maakt. Doe dit zelf door het internetadres vanuit de adresbalk van de internet browser te kopiëren. Plak dat adres dan in een mailtje aan de mensen voor wie u het album zichtbaar wilt maken. (Bijv. [www.mijnalbum.nl](http://www.mijnalbum.nl) heeft een service om dit te doen. Maak hiervan geen gebruik omdat mijnalbum dan meteen de mailadressen van die mensen heeft en hen ongevraagd post gaat sturen.)

Om gebruik te maken van de webalbums van Google moet u een 'account' bij hen hebben. In de praktijk betekent dit dat u meteen een Gmail (Google mail) adres erbij krijgt. De **accountnaam** is dan bijv. PietjePuk en het Gmailadres wordt dan [pietjepuk@gmail.com](mailto:pietjepuk@gmail.com) (of [pietje.puk@gmail.com](mailto:pietje.puk@gmail.com)). Tijdens het maken van de rekening (account) bij Gmail wordt u gevraagd naar een secundair e-mailadres. Als u dat niet hebt is het ook goed, maar zorg dan wel dat u goed de nieuwe accountnaam en het bijbehorende wachtwoord onthoudt! De Google-account kan hierna gebruikt worden om Picasa Webalbums te maken. Bent u op de website van Picasa, dan kunt u aldaar ook meteen een account aanmaken. Alleen hebt u hier niet de mogelijkheid om zonder secundair (huidige) e-mailadres een account te beginnen.

#### Vereiste gegevens voor de Google-account

Uw huidige e-mailadres.:

Bijvoorbeeld myname@example.com. Dit wordt gebruikt voor aanmelding bij uw account.

Kies een wachtwoord.:

[Wachtwoordkwaliteit:](#)

Minimale lengte van 8 tekens.

Wachtwoord nogmaals typen:

Onthouden op deze computer.

Als u een Google-account maakt, wordt Webgeschiedenis ingeschakeld. Webgeschiedenis is een functie waarmee u kunt profiteren van een persoonlijkere ervaring op Google, zoals relevantere zoekresultaten en aanbevelingen. [Meer informatie](#)

Webgeschiedenis inschakelen.

De wachtwoordvakjes hebben niets van doen met uw huidige e-mailadres! Het wachtwoord heeft betrekking op de nieuw te maken Gmailaccount.

## Aan de slag met Picasa Web Albums

Gewenste gebruikersnaam:

**gebruiker** is niet beschikbaar. De volgende gebruikersnamen zijn wel beschikbaar:

- gebruiker00
- gebruiker99
- gebruiker51
- gebruiker04

Voornaam:

Achternaam:

Land:

Woordverificatie: Geef de tekens op die in de onderstaande afbeelding worden weergegeven.



---

## hernoemen van een foto (F2)

### Camera

Lees de **handleiding**! En lees hem dan nog een paar keer.

Waar gewerkt wordt worden fouten gemaakt. Zo blijken handleidingen soms niet te deugen, maar ook komen fouten in de camera zelf voor. Ook productiefouten.

Word lid van de nieuwsbrief van uw camera(fabrikant).

Kijk of er nieuwe **firmware** voor uw camera is. In *firmware* worden fouten gecorrigeerd en nieuwe mogelijkheden toegevoegd!! Lees vooral voor het upgraden van de firmware de handleiding goed door.

Firmware versies zijn er voor vrijwel alle luxere electronica. Dus ook voor de HD-recorder, digitale televisie, decoders, routers etc.

Is er bij de fabrikant een **forum** voor gebruikers? Stel dan hierin uw vragen.

Doe ook eens een Google-zoektocht naar Discussiegroepen (Usenet) over uw camera en/of printer.

Overweeg de aanschaf van een ultravioletfilter factor 1 (uv-1) om de lens te beschermen. Dit heeft geen invloed op de belichting (immers: factor 1). Voor fotografie in de bergen en aan het strand komen hogere factoren voor UV-filters in aanmerking. Maar ook een polarisatiefilter kan dan goed van pas komen.

In de hoogste of beste kwaliteit fotografeert u waarschijnlijk met een resolutie van meer dan 300 pixels per inch (120 pixels per cm). Voor een afbeelding op een scherm is een resolutie van 72 ppi vaak genoeg. Bent u niet van plan om de foto's groot af te drukken, dan kunt u genoeg nemen met een lagere kwaliteit. Er

passen dan ook meteen meer foto's op de geheugenkaart. U mag u ook halverwege bedenken en gewoon weer overschakelen op de hoogste resolutie.

## Batterijbesparing

- zet Preview- of Live-scherm uit
- beperk het aantal seconden dat het instellingenschermbild zichtbaar is
- zet automatisch flitsen uit indien mogelijk
- stel zelf scherp als dat kan
- overweeg een opgeladen tweede accu mee te nemen. In koude laten accu's het al snel afweten (wintersport, winterwandeling, schaatsen...)

## Geheugen

- Weet welk type geheugen in de camera past. SD, CF, Memory Stick, xD etc.
- Overweeg meerdere geheugenkaartjes (voor verschillende toepassingen). Bij sportfotografie kan het belangrijk zijn een extra-snelle kaart te hebben. Op zulke geheugenkaartjes worden gegevens sneller weggeschreven en kan sneller de volgende foto gemaakt worden.
- Of u hebt verschillende geheugenkaartjes voor de verschillende resoluties waarmee u fotografeert.

## Waarom staan er zoveel foto's gedraaid op Marktplaats.nl en andere locaties?

Dat komt omdat de camera allerlei instellingen vastlegt in de foto. Die EXIF-gegevens kunnen naderhand gebruikt worden. Veel camera's weten of een foto in de zogenaamde 'portret' stand is gemaakt of in de 'landschap' stand.

Programma's als Picasa en Irfanview etc. lezen die EXIF-gegevens en tonen meteen de foto 90 graden gedraaid, zodat 'ie goed staat. Dat doen ze voor uw gemak. Maar in werkelijkheid staat de foto nog steeds verkeerd. In Picasa moet u dan een *export* van die foto maken of klikken op de knop '*wijzigingen opslaan*'. Als u dat vergeet en de foto gewoon naar Marktplaats of iets dergelijks stuurt, dan staat de foto verkeerd.

Bij [wikipedia](#) kunt u iets lezen over EXIF.

Met een aparte plug-in kunt u in Irfanview veel exifdata zichtbaar maken. Maar ook Picasa laat er wat van zien wanneer u een foto selecteert en Alt+Enter doet.