

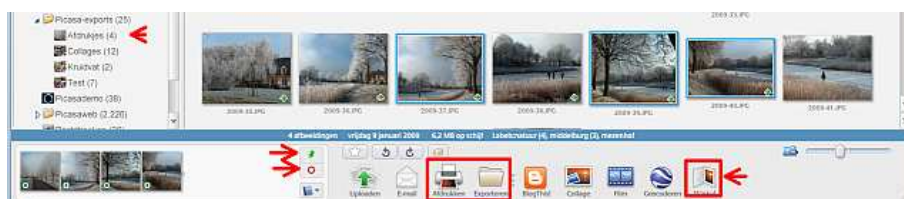
# Afdrukken bestellen via Picasa

## Start alfabetische serie over Picasa3 met de A van Afdrukken

De veranderingen in **Picasa 3.6** en **3.8** spelen voor dit onderwerp geen rol - hoogstens zijn er kleine verschillen in de schermafbeeldingen. Zie [Intro Picasa 3.6NL](#) en [Intro Picasa 3.8NL](#).

Als je zo je best hebt gedaan om je foto's in Picasa netjes te corrigeren, kun je tot je grote teleurstelling constateren dat die correcties op de bij het *Kruidvat* bestelde afdrukjes niet zichtbaar zijn. Dit komt dan omdat je één van de belangrijkste eigenschappen van Picasa hebt genegeerd, namelijk dat Picasa die correcties niet in de bestanden zelf opslaat, waardoor die alleen in Picasa zelf zichtbaar zijn.

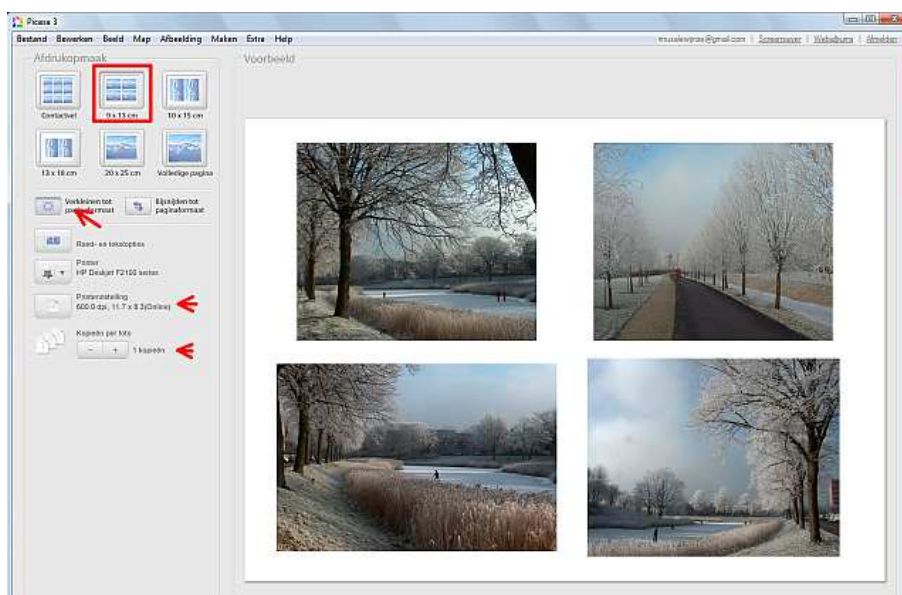
Dit was dus "eigen schuld", want bij alles wat zich als het ware buiten Picasa afspeelt, moet je voortaan altijd in Picasa beginnen en dan zijn er wat afdrukken betreft 3 mogelijkheden en de knoppen daarvoor zie je hieronder:



*Opmerking: bij het selecteren van de gewenste foto's in Picasa kun je veel gemak hebben van de knop **Vasthouden** (het groene pinnetje), zeker als je foto's uit verschillende mappen en/of albums wilt verzamelen. De knop **Wissen** (het rode rondje daaronder) is dan bedoeld om deze selectie ongedaan te maken – dus niet om bepaalde bestanden uit je verzameling te verwijderen (dan moet je op de Delete-toets drukken).*

## 1. Afdrukken via eigen printer

Je kunt in Picasa de knop **Afdrukken** gebruiken om met je eigen printer bijvoorbeeld 4 geselecteerde foto's op één vel fotopapier af te drukken, zoals hieronder. Picasa stuurt dan jouw gecorrigeerde versies naar je printer. Zie verder bij [Afdrukken 2](#).

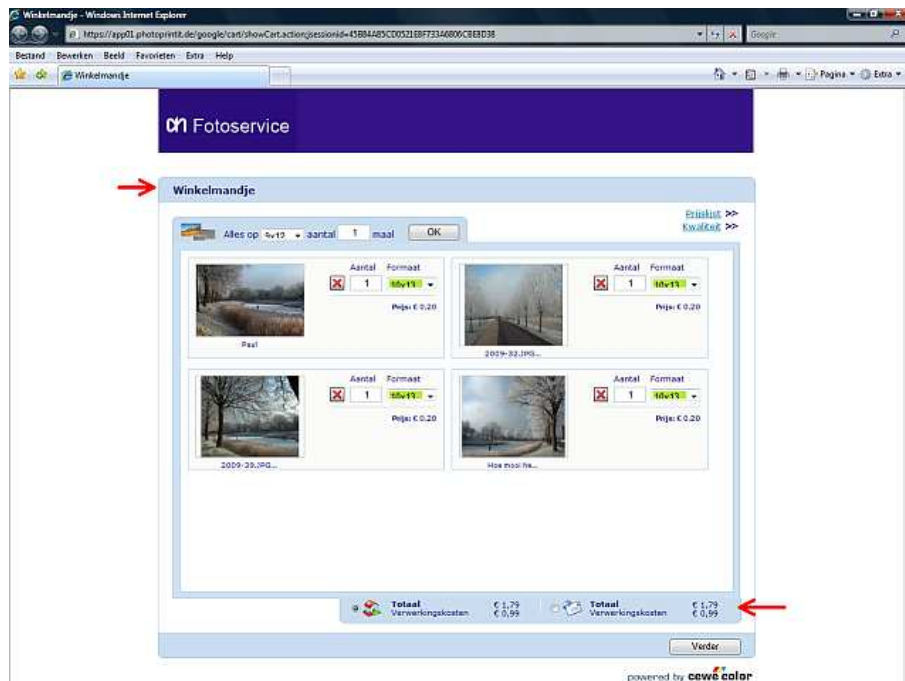


*Opmerking: aan het verschil in formaat kun je zien dat deze foto's individueel zijn bewerkt om de mooiste uitsnede te krijgen. Zo hoort het, ook al vind je die verschillen niet prettig.*

## 2. Afdrukken bestellen

Of je kunt in Picasa de knop **Bestellen (Winkel)** gebruiken om de geselecteerde foto's via het internet naar één van de getoonde fotoservices te zenden, bijvoorbeeld naar AH. Picasa stuurt dan de gecorrigeerde versies naar die services en dit zou een prima manier kunnen zijn, als het uploaden naar zo'n fotoservice veel vlotter zou gaan. Maar je moet je bewust zijn dat je grote bestanden gaat verzenden, zodat meer dan 10 foto's al erg vervelend is.

Als de verbinding werkt, zou je op den duur een website zien verschijnen zoals hieronder:



*Opmerking 1: er zijn heel lang problemen geweest met de verbinding naar het Kruidvat en inmiddels is die bekende keten zelfs uit de keuzepagina verdwenen. Maar AH is gelukkig blijven staan en die verbinding functioneert nu wel goed. Bij deze gang van zaken past maar één oordeel: Google is soms volstrekt achterlijk – net als onze regering.*

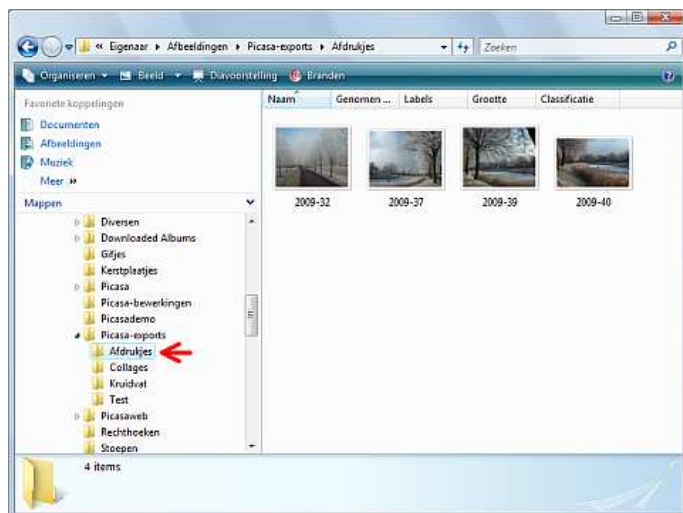
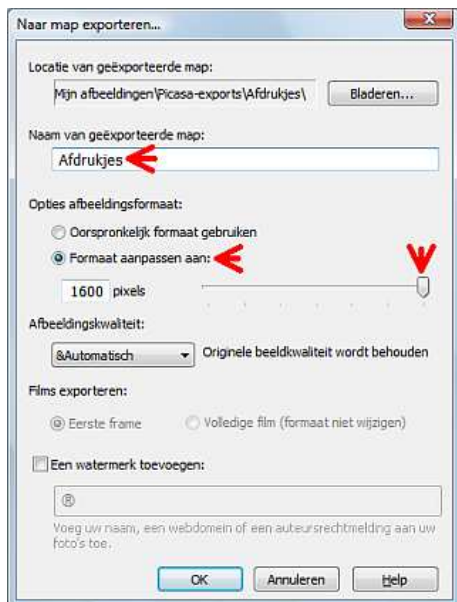
*Opmerking 2: in die bestelprogramma's wordt meestal aangegeven of je voor het gekozen formaat voldoende pixels hebt (hierboven zie je dat doordat de formaatvakjes groen zijn gekleurd). Ik kan niet beoordelen hoe realistisch die indicaties zijn en zeker bij de dure posterformaten moet je er toch wel op kunnen vertrouwen.*

## 3. Afdrukken bestellen na exporteren

Of je kunt in Picasa de knop **Exporteren** gebruiken om kopiebestanden te krijgen waarin je correcties wel zijn opgenomen. Die bestanden worden dan door Picasa in een submap geplaatst die je zelf een naam kunt geven (of je kunt de voorgestelde naam accepteren) en die submap wordt geplaatst in een door Picasa gemaakte map met de naam **Picasa-exports** in de map **(Mijn) Afbeeldingen**.

Dan zie je in het linker venstertje hieronder en daarin heb ik tevens nog iets anders gedaan: omdat het toch meestal om 10x15 afdrukjes gaat, heb ik de bestanden een maximale maat van 1600 pixels gegeven (dat is ruim voldoende) en dan heb ik tevens het voordeel dat die bestanden veel kleiner worden (ca 0,5 MB per foto) waardoor ze veel sneller uploaden.

*Opmerking: voor alle formaten moeten je bestanden voldoende pixels hebben en de vuistregel daarvoor is: deel de beschikbare pixelmaten door 100, dan weet je de centimeters.*



Dit exporteren duurt even want Picasa moet nieuwe bestanden maken en zodra dit is gebeurd, verschijnt er een Windows-venstertje waarin je keurig de 4 geselecteerde foto's ziet, maar je moet je dus altijd realiseren dat dit (verkleinde) kopiebestanden zijn en dat die alleen zijn bedoeld voor tijdelijk gebruik – in dit geval om afdrukjes te bestellen.

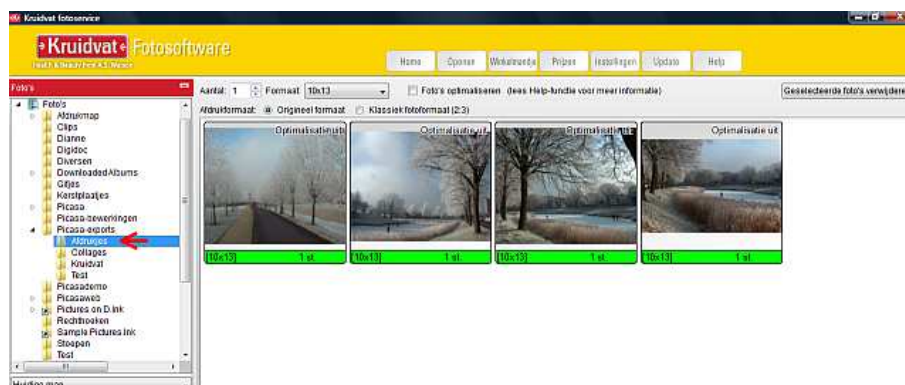
*Opmerking 1: de map Picasa-exports en submap(pen) zijn ook gewoon in Picasa zichtbaar (zie eerste foto bovenaan). Het onderwerp [Exporteren](#) komt apart aan de orde, dus nu wil ik volstaan met de mededeling dat het één van de belangrijkste functies van Picasa is. Zie over het kleiner maken van bestanden ook [Formaat verkleinen](#).*

*Opmerking 2: exporteren is niet geschikt om bestanden te vergroten voor het afdrukken van zeer grote formaten. Zie daarvoor [Formaat vergroten](#) en [Posters](#).*

## Nog meer mogelijkheden

Na **exporteren** zijn er weer 3 mogelijkheden en zelfs nog een 4<sup>e</sup> mogelijkheid:

1. Je kopieert die geëxporteerde bestanden vanuit dit Windows-venstertje meteen op een geheugenkaartje of usb-stick en stopt die ergens in een fotobestelconsole. Omdat dit nogal bewerkelijk dit is, moet je deze bestelling misschien beperken tot ca. 25 verschillende foto's.
2. Of je selecteert die bestanden in de website van (bijvoorbeeld) het *Kruidvat* of in een op je computer geïnstalleerd bestelprogramma van het *Kruidvat*. Deze methode is aan te bevelen als het ook om hoogstens 25 bestanden gaat. Je ziet dan zoiets als het venster hieronder:



3. Of je selecteert die bestanden in hetzelfde bestelprogramma en brand ze op een cd-rw schijfje, dat je vervolgens in de winkel in een bestelenvelop doet (dat schijfje krijg je weer terug en is weer bruikbaar voor een volgende bestelling). Deze methode is zeker aan te bevelen als het om meer dan 25 niet-verkleinde bestanden gaat.

*Opmerking: je kunt zo'n bestelprogramma ook gebruiken voor het ontwerpen en bestellen van gedrukte fotoboeken, maar dat is veel ingewikkelder. Zie [Fotoboek of fotoalbum](#).*

4. Het is ook mogelijk om die bestanden met Picasa zelf of met een ander programma zoals **IrfanView** verder te bewerken voordat je ze op een stick of op het internet of op een cd zet. Meestal gaat het dan om aanbrengen van randjes om de verhouding in orde te krijgen zodat je wel keurige 10x15 afdrukken krijgt en soms om het toevoegen van andere zaken zoals tekst, bijvoorbeeld voor een zelf ontworpen *Nieuwjaarskaartje*. Zie [Tekst toevoegen](#).

*Opmerking: [IrfanView](#) is een beroemd en klassiek fotoprogrammaatje dat je gratis kunt downloaden. Het is een zeer veelzijdig hulpje voor allerlei klusjes, net zoals [XnView](#).*

De mogelijkheden zijn dan legio, dus daarom is dit eigenlijk de beste manier en daarover gaat het ook hieronder.

## Functionele randjes

Een standaard afdruk van 10x15 cm heeft een verhouding van precies 2:3 (of 3:2), maar een niet bijgesneden digitale foto heeft meestal een verhouding van 4:3, dus dat klopt al niet. En een wel bijgesneden foto heeft meestal een willekeurige verhouding, die hoogstens bij toeval precies gelijk is aan 3:2 (deze beeldverhouding wordt ook wel "aspectratio" genoemd).

*Opmerking: je kunt in Picasa naar verschillende vaste verhoudingen bijsnijden, dus ook naar 3:2. Dat kan natuurlijk soms van pas komen, maar omdat elke foto een eigen optimale verhouding heeft, heeft een vrije ("handmatige") uitsnede altijd de voorkeur. Dit onderwerp komt uitgebreid aan de orde: zie [Bijsnijden](#).*

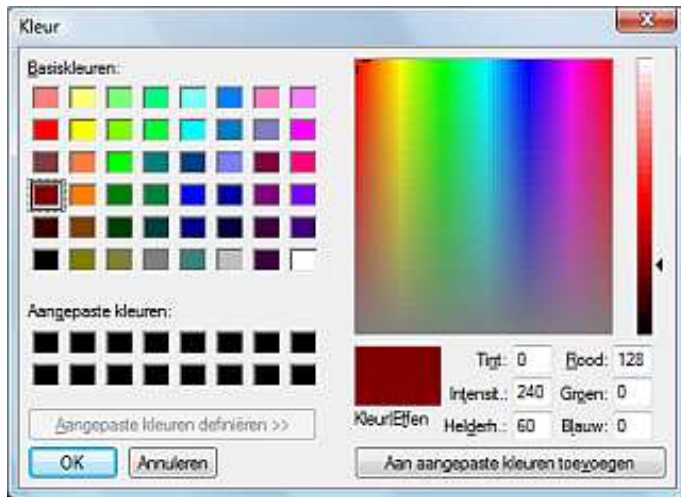
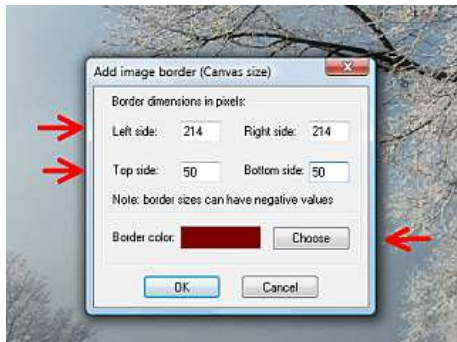
Voor een fotoservice zijn er dan twee mogelijkheden: of ze respecteren jouw verhoudingen en dan krijg je afdrukjes van wisselend formaat tussen 10x10 en 10x18 cm of ze snijden je foto's zodanig bij dat ze allemaal keurig op 10x15 uitkomen. Vaak kun je dat aangeven!

Dit laatste wil je natuurlijk niet, maar het eerste is ook niet prettig en om die willekeurige formaten te voorkomen moet je dus randjes toevoegen om bestanden te krijgen die precies de juiste verhouding(en) hebben. Dat kost wat eenvoudig rekenwerk en dat kan met een paar simpele formules in **Excel** of in vergelijkbare programma's en dan krijg je zoiets als:

BREEDTE	HOOGTE	1,50	1,08	L & R	B & O
1600	1252	2028	1352	214	50

*Opmerking: het gaat hier om eenvoudige formules en het is erg leerzaam om met hulp van een basisboekje over Excel zo'n rekenstramientje op te zetten omdat je er vele varianten van kunt maken voor allerlei bijzondere toepassingen, ook buiten deze fotografische toepassing.*

Vervolgens kun je dan met **IrfanView** die randjes in elke passende en nauwkeurig te reproduceren kleur toevoegen – hieronder middenrood (RGB=128-0-0):



En hieronder zie je dan het resultaat in de uiteindelijke 10x15 afdruk:



In het algemeen zul je natuurlijk een minder opvallende kleur kiezen (lichtgrijs is heel mooi), maar ik heb deze warme kleur bewust gekozen om de toegevoegde randjes goed te laten zien. Je kunt je ook beperken tot alleen randjes links & rechts (of boven & onder) als je ze er later toch af moet snijden om ze in een album te plakken (in het rekenstramien moet dan het getal 1,08 tijdelijk door 1,00 worden vervangen).

Soms kunnen zulke randjes ook van pas komen om tekst in te plaatsen of om fraaie passepartouts te maken, bijvoorbeeld voor een speciale fotoserie op [Picasaweb](http://picasaweb.google.com/rinusalewijnse) (zie bijvoorbeeld: <http://picasaweb.google.com/rinusalewijnse>).

Randjes zijn dus een bijzonder fraai en functioneel hulpmiddel om foto's nauwkeurig op "maat" te brengen en bovendien de enige manier om bij het bijsnijden van je foto's niet aan een specifieke verhouding gebonden te zijn. Ga er ook maar eens mee experimenteren, want dan ontdek je zelf hoe waardevol ze zij - anders geloof je mij toch niet.

*Opmerking: als je dan die afdrukjes ontvangen hebt, moet je het exportmapje dat je ook de naam "Afdrukjes" hebt gegeven meteen verwijderen. Voor een volgende keer zul je zelden dezelfde foto's nogmaals laten afdrukken en dan nog: even opnieuw exporteren is zo gebeurd (randjes toevoegen kost iets meer tijd, maar gaat ook heel snel).*

*De originele foto's (in dit geval in mijn jaarmap 2009) moet je uiteraard wel behouden en daaraan is niets veranderd - althans: zo hoort het.*

Over afdrukken was dus heel wat te vertellen en we zijn er nog lang niet: zie [Afdrukken 2](#).