

Albupad

Versie 1740B

Belangrijkste verschillen versie 1740B met vorige versies

Inhoud

1.	Overzicht.....	4
1.1	Algemeen	4
1.2	Aandachtspunten.....	4
1.3	Installatie	5
1.4	Aanbevolen acties.....	5
2.	Belangrijkste verschillen in versie 1740 t.o.v. 1735	6
2.1	Nieuw: Croppen van afbeeldingen.....	6
2.2	Nieuw: Fijn-instelling item afmetingen	7
2.3	Nieuw: Item afmetingen vasthouden button (Vast).....	8
2.4	Nieuw: Afzonderlijk button lettertype	9
2.5	Nieuw: Geselecteerd item kan met Ctrl worden ge-deselecteerd	9
2.6	Nieuw: Ctrl-P+ button maakt nieuwe pagina	9
2.7	Nieuw: instellingen direct bereikbaar bij menufuncties	9
2.8	Nieuw: Lijnen met pijltjes.	9
2.9	Nieuw: Vijfhoek, achthoek, trapezium. Aanpassing zeshoek.....	9
2.10	Nieuw: Handles bij slepen items zonder rand.	9
2.11	Nieuw: sneller activeren van Ctrl en Undo-Redo.....	10
2.12	Nieuw: aan/uit button voor de gidslijnen	10
2.13	Nieuw: aan/uit button voor waardenlabel.	10
2.14	Uitgebreid: toetsenbord pijltjestoetsen.....	10
2.15	Uitgebreid: Draaien van afbeeldingen.....	10
2.16	Uitgebreid: Albumtek bestanden importeren.....	10
2.17	Uitgebreid: Zoom.....	10
2.18	Uitgebreid: Transparantie van vormen	11
2.19	Aangepast: Pagina herstellen	11
2.20	Aangepast: Home en End toetsen en Scroll home button.....	11
2.21	Aangepast: Zwartfilter en grijsfilter (nu randfilter).	11
2.22	Aangepast: Nieuwe pagina vragen	11
2.23	Aangepast: Lettertype afmetingen.....	11
2.24	Aangepast: Afbeeldingenmap onthouden.....	12
2.25	Aangepast: Afbeelding tonen in preview-venster	12
2.26	Aangepast: Rij button - selectieve werking	12
2.27	Aangepast: Rij button - additieve werking.....	12
2.28	Aangepast: Pagina volgt item optie	12

2.29	Aangepast: Kopiëren en plakken van items.....	12
2.30	Aangepast: Grafische precisie	12
2.31	Aangepast: Basisafmetingen, Presets, Reset, Nieuw item, Fix.....	13
2.31.1	Definities Basisafmetingen en Standaardafmetingen,	13
2.31.2	Nieuw item button.....	13
2.31.3	Presets.....	13
2.31.4	Reset.....	13
2.32	Aangepast: Maximale pagina marges.....	14
2.33	Nieuw: Fix button	14
2.34	Nieuw: Shift Delete verwijdert alle items.....	14
2.35	Nieuw: Lettertype buttons met info.....	14
2.36	Hersteld: Liniaal hoogte of breedte	14
2.37	Hersteld: Onthouden van groepsinformatie.....	14
2.38	Hersteld: Springende pagina.	14
2.39	Hersteld: Jif en Jfif bestandstype.....	14
2.40	Hersteld: langzame paginawissel problemen	14
2.41	Hersteld: Openen van ander bestand waarschuwt niet	14
2.42	Hersteld: Ctrl functie wordt soms pas na tweemaal actief.....	14
2.43	Hersteld: Tijdelijk wegvallen van positie-informatie.....	14
2.44	Hersteld: verkeerd plaatsen van items bij pagina dupliceren	15
2.45	Hersteld: Delete in X,Y,B,H velden deletet soms het item.	15
2.46	Print en preview kwaliteit was afhankelijk van de ingestelde zoomfactor.	15
3.	Bekende problemen in versie 1740	16
3.1	Specifiek voor versie 1740	16
3.2	Algemeen voor alle versies	16
3.2.1	Printer problemen	16
3.2.2	Print kwaliteit	16
4.	Verschillen versie 1735 en 1717	17
5.	Verschillen tussen versie 1600/1610 en versie 1717/1740	18

Dit document is bestemd voor Albupad versie 1740. Andere versies van het programma hebben niet alle beschreven mogelijkheden. De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van de afbeeldingen op uw scherm. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Typefouten voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Alle merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

31 Juli 2021, Copyright (2021) Albupad.

1. Overzicht

1.1 Algemeen

In versie 1740 zijn vooral grafische mogelijkheden toegevoegd en aangepast. Dit was nodig voor de nieuwe **cropfunctie**. Voor de cropfunctie is een aparte handleiding beschikbaar.

Zwartfilter en grijsfilter zijn sterk verbeterd. Grijsfilter heet nu randfilter. **Draaien van afbeeldingen** kan nu op een tiende graad nauwkeurig.

Items kunnen op een tiende mm nauwkeurig worden gemaakt (**Fijn-instelling**). Dit is een extra behandeling boven op de normale manier van werken in millimeters. Vooral bedoeld om de crop-boxen nauwkeuriger te kunnen instellen.

Het importeren van **Albumtek** bestanden is verbeterd en nu zijn ook lijnen en met losse lijnen gemaakte figuren te importeren. Voor Albumtek importeren is een nieuwe en meer uitgebreide handleiding beschikbaar.

Er zijn aanpassingen gemaakt in verband met het omgaan met de **afmetingen** en buiten de pagina treden van met name te grote items. De vraag om een nieuwe pagina gebeurt alleen nog bij fotoalbum en bij slepen van meerdere foto's naar een pagina. Deze vraag is ook nog uit te zetten.

Aan de **lijnen** kunnen nu **pijltjes** worden toegevoegd door met de rechter muis op een lijn te klikken.

Er zijn diverse fouten hersteld.

Met veel dank aan de personen die suggesties en wijzigingen hebben voorgesteld en fouten hebben ontdekt. Nieuwe suggesties en meldingen over nieuwe fouten worden altijd op prijs gesteld.

1.2 Aandachtspunten

- De **pagina instellingen** zijn technisch gewijzigd en worden mogelijk niet correct ingelezen van een bestaande oudere versie. Aanbevolen wordt om de pagina instellingen te controleren.
- Enkele **item instellingen** zijn verschoven. Controleer daarom of de iteminstellingen nog naar wens zijn.
- Items worden iets preciezer opgebouwd. Er kan hier en daar een **pixel verschil** optreden met items die zijn gemaakt met een oudere versie dan 1740.
- De **zeshoek** is meetkundig correcter gemaakt en kan er daarom anders uitzien bij inlezen van een zeshoek die met een oudere versie dan 1740 is gemaakt.
- De plaatsing van de lijnen is iets aangepast. **Lijnen** die gemaakt zijn met een oudere versie dan 1740 kunnen er iets anders uitzien.
- **Zwartfilter en grijsfilter**: er zijn in versie 1740 nieuwe, veel snellere, filters. Standaard staat het nieuwe filter ingesteld. Items met zwartfilters die gemaakt zijn met een oudere versie dan 1740 kunnen er anders uitzien. Bij de Programma opties zijn de oude filters aan te zetten. Die oude filters kunnen echter enkel voor de oorspronkelijke doeleinden worden gebruikt.

Let op: de bedoeling is dat de oude zwart en grijsfilters in komende versies zal verdwijnen. Mocht dat bezwaarlijk zijn dan hoor ik dat graag.

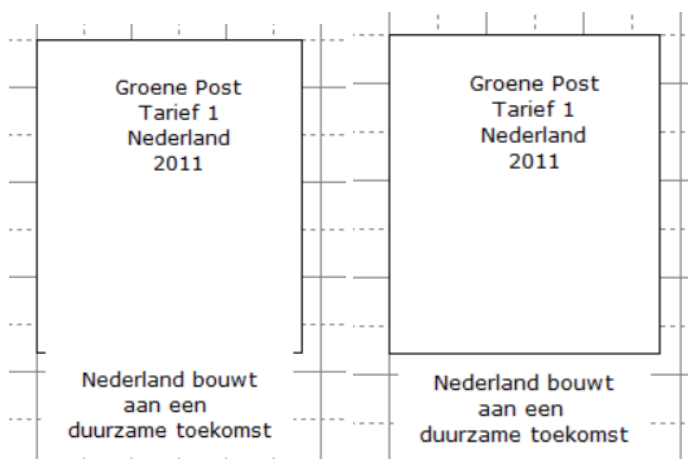
- **Versie 1600/1610:** Wanneer u van versie 1600/1610 naar versie 1700 of hoger gaat dan kan het zijn dat bij onder meer strak geplaatste onderschriften onder of boven items de rand van het item deels wegvalt. Dat kan direct worden opgelost door bij de programma instellingen de optie *versie 1600 afmetingen* aan te klikken. De oorzaak is dat versie 1700 en hoger een extra pixel nodig hebben in de hoogte en in de breedte.

Het wordt echter aanbevolen om deze onderschriften iets te verschuiven of iets minder hoog/breed te maken en deze optie niet aan te zetten. Daarmee wordt voorkomen dat er ergens toch een verkeerde plaatsing optreedt.

Een ander oplossing is om het bovenliggende item naar achteren te brengen via de menufunctie *Item*. De overlapping wordt dan omgekeerd hetgeen in dit geval geen probleem is.

Voorbeeld:

Het linker item is gemaakt met versie 1600. Het onderschrift zit strak tegen het item aan. Vanaf versie 1700 is er een pixel extra in de hoogte en daardoor valt het onderschrift over de rand van het item daarboven. Het rechter item toont de situatie wanneer de optie *versie 1600 afmetingen* aan staat.



1.3 Installatie

Versie 1740 kan gewoon over een vorige versie heen worden geïnstalleerd en omgekeerd. (Wanneer u een eerdere versie verwijdert wordt ook alle data verwijderd. Dus installeer versie 1740 gewoon over de oude versie heen).

Deze versie is ontwikkeld voor Windows 10 en is niet getest op oudere versies van Windows. Omdat er geen Windows 10 specifieke code is gebruikt zal deze versie waarschijnlijk ook goed werken op versie vanaf Windows 7.

Er worden enkele testbestanden mee-geïnstalleerd. Die zijn niet van belang voor het programma en kunnen desgewenst worden verwijderd.

1.4 Aanbevolen acties

- Het is aanbevolen alvorens te installeren een back-up te maken.

2. Belangrijkste verschillen in versie 1740 t.o.v. 1735

2.1 Nieuw: Croppen van afbeeldingen

Croppen is het kopiëren van een gedeelte van een foto naar een nieuwe zelfstandige foto. Een voorbeeld is dat men een gehele serie postzegels scant en vervolgens de individuele postzegels als aparte fotobestanden opslaat. Croppen is een ingeburgerde term die vertaald zou kunnen worden naar oogsten of plukken.



Voorbeeld: Op de afbeeldingen hierboven staat links een scan van een serie van 13 postzegels. Met de cropfunctie zijn deze 13 postzegels er automatisch uitgeplukt en opgeslagen als individuele afbeeldingbestanden zoals te zien is in de afbeelding rechts.

De cropfunctie staat uit bij installatie en kan worden geactiveerd bij de afbeelding instellingen.

De cropfunctie wordt uitgebreid beschreven in het handboek. Een kort overzicht van de stappen:

1. Maak een master. Daarmee wordt bedoeld een scan van de te croppen afbeeldingen zoals hierboven in het linker plaatje. In dit voorbeeld zijn de postzegels in een strokenkaart gestoken zodat ze niet te veel verschuiven.
2. Maak een nieuw item in Albupad en definieer de master als afbeelding voor dat item. Dit kan ook worden gedaan door de master vanuit de Windows Verkenner naar de pagina te slepen.
3. Klik op Menu > Afbeelding > Croppen > Maak automatische cropboxen
4. Pas de automatisch gemaakte cropboxen aan zodat ze naar wens de postzegelafbeeldingen omsluiten. Gebruik hiervoor de fijninstellingen.
5. Klik op Menu > Afbeelding > Crop > Maak de cropbestanden
6. Er verschijnt een venster waarin de cropbestanden nog verder kunnen worden aangepast door draaiing, filtering of grijs maken.
7. Klik op Ok om de gecropte afbeelding op te slaan als individuele afbeelding.

Deze cropfunctie wordt uitgebreid uitgelegd in de **aparte handleiding** daarvoor.

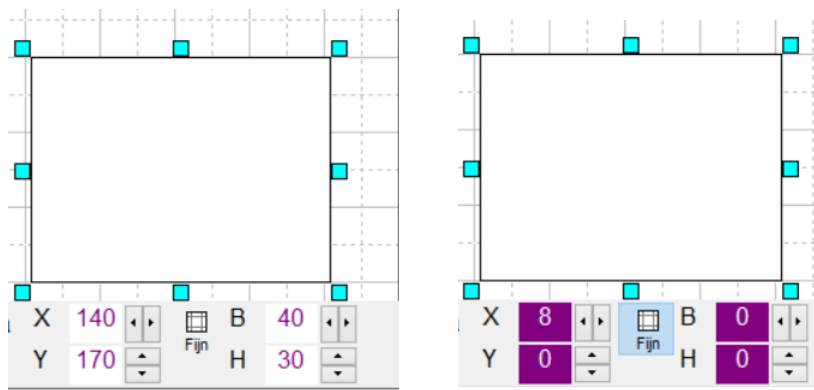
2.2 Nieuw: Fijn-instelling item afmetingen

De fijn-instelling is voornamelijk bedoeld om de crop boxen zo nauwkeurig mogelijk te kunnen definiëren. Met de fijn-instelling is het mogelijk de afmetingen van een item op 0.1 mm in te stellen. De werking is enigszins afwijkend van wat men zou verwachten maar dat is voor het croppen geen bezwaar omdat het daar vooral om een visuele instelling gaat waarbij de positiegetallen niet van veel belang zijn..

Wanneer een item bijvoorbeeld door toepassing van de fijn-instelling op 140,8 mm horizontaal staat wordt dat visueel wel goed weergegeven. Echter in het X positieveld staat 140. Dat is namelijk de waarde zonder de fijn-instelling.

De waarden van de positievelden worden in dat geval niet in zwart maar in paars weergegeven als indicatie dat er voor dit item fijn-instellingen actief zijn.

Wanneer de Fijn button wordt aangeklikt worden de kleuren van de positievelden paars met witte tekst. In het paarse X veld staat 8.



De betekenis van deze 8 is dat bij de officiële X waarde van 140 de waarde 0.8 (acht tiende) moet worden opgeteld. De X positie van het item is in dan werkelijkheid 140,8 mm. Op het scherm is daarom te zien dat van het item de X Positie iets naar rechts is verschoven.

De waarde van de fijn-instelling wordt dus altijd (als offset) opgeteld bij de “normale” waarde die onderin wordt weergegeven. Het is daarom bijvoorbeeld niet mogelijk om een item in dit geval met de muis op het raster op 140 te zetten. De fijn-instelling telt daar dan altijd 0,8 mm bij op.

➤ Met Ctrl – Fijnbutton worden alle fijnwaarden van het item snel op 0 gezet.

Opmerkingen:

- De fijn-instelling is een optie die bij de item opties kan worden geactiveerd.
- Versies ouder dan 1740 kennen geen fijn-instelling en zullen die negeren. In bovenstaand voorbeeld zal het item op schermpositie 140 worden weergegeven en niet een stukje naar rechts.
- Wanneer een Albupad pagina met een item met een fijn-instelling wordt ingelezen wordt de fijn-instelling automatisch geactiveerd.

- Fijn-waarden kunnen groter dan 1 mm worden ingesteld. Bij een fijnwaarde van bijvoorbeeld +30 blijft de basiswaarde 3 mm minder dat wordt aangegeven. De fijnwaarde is namelijk een op zichzelf staande waarde.
- Zie ook de uitgebreide positie instellingen waarbij de breedte en de hoogte met Alt kunnen worden ingesteld met de pijltjestoetsen.

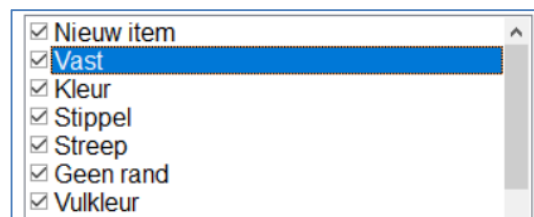
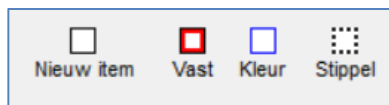
2.3 Nieuw: Item afmetingen vasthouden button (Vast)

Een van de principes van het programma is dat wanneer men een item maakt of wijzigt, de afmetingen van dit item automatisch worden gebruikt voor het volgend nieuwe item. De gedachte hier achter is dat het nieuwe item zeer waarschijnlijk ook die afmetingen nodig heeft.

Een probleem treedt echter op wanneer er “tussendoor” een nieuw groot item wordt gemaakt. Bijvoorbeeld voor een illustratie. Het volgende item zal dan dus diezelfde afmetingen krijgen. In dat geval wordt mogelijk over de grenzen van het papier heengegaan. Dit wordt als irritant ervaren.

Om dit probleem te verhelpen is een button gemaakt waarmee men de afmetingen vast kan houden. Deze button heeft het opschrift Vast. De stand van deze button wordt onthouden na afsluiten van het programma.

De Vast button is na installatie niet direct zichtbaar. Hij kan zichtbaar gemaakt worden bij de button-instellingen.



De werking van de Vast-button is als volgt:

- Die onthouden afmetingen worden zolang de Vast-Button aan staat gebruikt bij het maken van een nieuw item.
- Wanneer er geen actief item is worden de op dat moment geldende afmetingen gebruikt bij het maken van een nieuw item. Die afmetingen ontstaan vanzelf na het maken of activeren van een item.

Voorbeeld: De Vast button staat uit. U maakt een item van 3 x 4 cm. U zet de Vast button aan. U maakt een tweede item. Dat nieuwe item maakt u 5 x 6 cm. U klikt op Nieuw item voor een derde item. Dat derde item is dan vanwege de Vast-button weer 3 x 4 cm. Was de Vast button niet aangezet dan was het derde item 5 x 6 cm geweest, namelijk de afmetingen van zijn voorganger.

2.4 Nieuw: Afzonderlijk button lettertype

Het lettertype van de buttons was in vorige versies hetzelfde als voor de rest van het programma. Daardoor namen de buttons soms veel te veel ruimte in. Omdat er een pictogram op de buttons staat en men na een tijdje de betekenis van de buttons wel weet kan daarvoor een kleiner lettertype gebruikt worden. In de menufunctie instellingen kan het lettertype van de buttons worden ingesteld.

2.5 Nieuw: Geselecteerd item kan met Ctrl worden ge-deselecteerd

Wanneer meerdere items zijn geselecteerd kunnen geselecteerde items individueel worden ge-deselecteerd door er met Ctrl op te klikken. Dit geldt ook, maar dan tijdelijk, voor de selectie van een groep. Het item blijft dan lid van de groep maar doet even niet meer mee met de meeste groepsactiviteiten.

Deze mogelijkheid is van belang voor het croppen. Om alleen de cropboxen te selecteren worden dan eerst alle items geselecteerd waarna het master item wordt ge-deselecteerd.

2.6 Nieuw: Ctrl-P+ button maakt nieuwe pagina

Met Ctrl-P+ **button** kan nu een nieuwe pagina worden gemaakt.

2.7 Nieuw: instellingen direct bereikbaar bij menufuncties

Voor pagina, item en afbeeldingen is een direct toegangsmenu-item gemaakt naar de instellingen voor die onderwerpen. Ook bij de rechtermuis afbeelding definiëren is een dergelijke rechtstreekse link naar de instellingen gemaakt.

2.8 Nieuw: Lijnen met pijltjes.

Aan een lijn kunnen nu pijltjes worden toegevoegd. Maak eerst een lijn en klik daar met de rechtermuis op. Dit is een item subtype dat dat niet door oudere versies wordt herkend. De pijltjes zullen door oudere versies niet worden getoond.

2.9 Nieuw: Vijfhoek, achthoek, trapezium. Aanpassing zeshoek.

Aan de itemvormen zijn de vijfhoek, de achthoek en het trapezium toegevoegd. Bij het trapezium verschijnt een gele handle om de hoek in te stellen, net als bij het parallellogram.

- De zeshoek is meetkundig correcter gemaakt en kan er daarom anders uitzien bij inlezen van een zeshoek die met een oudere versie is gemaakt.

Voor alle symmetrische vormen geldt dat als de hoogte en item van het item gelijk zijn er een wiskundig correcte figuur wordt gemaakt. Bij ongelijke hoogte en breedte wordt een andere, in het algemeen wel bruikbare, figuur gemaakt die bij overdrijving vooral kunstenaars zal boeien.

2.10 Nieuw: Handles bij slepen items zonder rand.

Het positioneren van items zonder rand kan soms lastig zijn. Deze optie toont in dat geval de handles.

Opmerking: op deze plek in de item instellingen zat voorheen de optie “geen anderskleurige zijhandles” tonen. Die optie is vervallen omdat het doel daarvan niet meer te achterhalen was en een waarschijnlijk nutteloze optie was.

2.11 Nieuw: sneller activeren van Ctrl en Undo-Redo

Wanneer de Ctrl functies niet zijn geactiveerd kunnen ze worden geactiveerd door op de gewenste Ctrl functie te klikken. Undo Ctrl X en Redo Ctrl Y doen dit dan in twee stappen.

2.12 Nieuw: aan/uit button voor de gidslijnen

Bij de gidslijnen item optie wordt nu tevens een button op het bovenste paneel getoond. Hiermee kunnen de gidslijnen snel aan en uit worden gezet als ze tijdelijk in de weg zitten. Deze button moet soms nog wel apart worden geactiveerd bij de *Instellingen > Buttons*. De optie Extra gidslijnen kan met Shift deze button worden geactiveerd.



2.13 Nieuw: aan/uit button voor waardenlabel.

Hetzelfde als bij de gidslijnen maar dan voor het waardenlabel.



2.14 Uitgebreid: toetsenbord pijltjestoetsen

Met de pijltjes op het toetsenbord kunnen de X en Y waarden worden aangepast. Dit werkt niet altijd en is afhankelijk van de volgorde van klikken op het scherm. Normaal zou het moeten werken na het klikken op de pagina. Soms moet er nogmaals geklikt worden op het item.

Uitbreiding: Met **Alt** wordt niet de X/Y maar de B/H aangepast.

2.15 Uitgebreid: Draaien van afbeeldingen

In vorige versies konden items en afbeeldingen over 4 stappen van 90 graden worden gedraaid. In versie 1740 kunnen afbeeldingen met stappen van 0.1 of 1 graad worden gedraaid met de Alt of Shift-Alt.

Alt: Afbeelding draaien over 0.1 graad

Shift Alt: Afbeelding draaien over 1 graad

Ctrl: Draaiing ongedaan maken (naar 0 graden)

De Alt basisstap van 0.1 graad kan worden aangepast bij de instellingen. De Shift Alt stap wordt dan 10 maal zo groot.

Zie voor details de draaiing (rotatie) in het hoofdstuk over afbeeldingen.

Itemvakjes kunnen enkel in 4 stappen van 90 graden worden gedraaid.

2.16 Uitgebreid: Albumtek bestanden importeren

Het importeren van Albumtek bestanden is verbeterd en nu zijn ook lijnen en met losse lijnen gemaakte figuren te importeren. Voor Albumtek inporteren is een nieuwe en meer uitgebreide handleiding beschikbaar met een verduidelijkende stap voor stap uitleg.

2.17 Uitgebreid: Zoom

Er is een aantal zoomfactoren toegevoegd. Er kan nu een nieuwe zoomfactor worden toegevoegd die nog niet in de lijst voorkomt. Er is nu de mogelijkheid om maximaal horizontaal of verticaal te zoomen. Verder is er nu de mogelijkheid om zo te zoomen dat de grootte van de weergave op het scherm zo goed mogelijk overeenkomt met de afmetingen van het papier. (210 mm op het papier is dan ook (ongeveer) 210 mm op het scherm. Stel daartoe de scherm breedte in bij de pagina instellingen. Zie het handboek voor details.

Tevens is het probleem opgelost dat een item ging zwabberen wanneer de zoomfactor geen veelvoud van 10 was. Er kan nu nog wel in dat geval tijdens het slepen van een item een pixel in de breedte of de hoogte afwijken. Na het slepen staat het item wel weer goed.

2.18 Uitgebreid: Transparantie van vormen

Vormen die transparant worden gemaakt verliezen normaal hun vulkleur. Dat is logisch want dat hoort bij transparant. Er is nu een item optie om de vulkleur binnen de vorm te behouden. Daarbij zijn ook de hoekflappen weg, hetgeen bij de normale transparantie niet gebeurt. Deze optie is bedoeld voor wanneer men bijvoorbeeld een rood gevulde cirkel wil maken zonder hoekflappen. Aan dit fenomeen is een geheel hoofdstuk gewijd in het handboek.

2.19 Aangepast: Pagina herstellen

Bij het terughalen van een pagina was de pagina nummering wat onduidelijk. Dit is aangepast. Tevens wordt nu direct naar de teruggehaalde pagina gegaan.

2.20 Aangepast: Home en End toetsen en Scroll home button

De Home en End toetsen gingen in versies voor 1740 naar de eerste en laatste pagina. Die functie is er niet meer. Naar de eerste of laatste pagina gaan kan via de pagina drop box.

De Home en End toetsen werken nu op de positie van de pagina op het scherm. Home gaat naar linksboven, End gaat naar rechtsonder. Deze wijziging is ingegeven door de betere zoom mogelijkheden waardoor een groter deel van het scherm kan worden gebruikt.

Met de scroll home button wordt bedoeld de button rechtsonder tussen de scrollbars (schuifregelaars). Daarmee gaat de pagina naar linksboven. Aanpassing: met **Alt** gaat die nu naar rechtsonder.

2.21 Aangepast: Zwartfilter en grijsfilter (nu randfilter).

Deze filters werkten voorheen direct op het item, waren daarom erg traag en moesten steeds worden verversed wanneer het item wijzigde. De filters werken nu op de afbeelding in het geheugen en zijn daarom niet meer afhankelijk van hoe het item wordt gewijzigd. Een gefilterde kopie zit in de cache en wordt daardoor net zo snel weergegeven als een normale afbeelding. Het vroegere grijsfilter heet nu randfilter omdat het ook andere kleuren dan grijs kan filteren.

- De oude filters zijn in deze versie nog wel beschikbaar via de programma opties maar zullen wanneer er geen bezwaren binnenkomen worden verwijderd in eventuele volgende versies.

Zie het handboek voor de vernieuwde werking en extra hiermee verband houdende instellingen.

2.22 Aangepast: Nieuwe pagina vragen

Deze functie riep hier en daar wat ergernis op. Deze pagina optie staat nu standaard uit en wordt, wanneer hij aan staat, alleen uitgevoerd wanneer er een fotoalbum wordt geïmporteerd of wanneer er meer dan 1 foto naar de pagina wordt gesleept. Wie dus alleen vakjes tekent en niet meer dan 1 foto tegelijk naar de pagina sleept krijgt deze vraag niet meer bij een volle pagina.

2.23 Aangepast: Lettertype afmetingen

Lettertype afmetingen zijn nu instelbaar tussen 2 en 128, zie ook 2.35

2.24 Aangepast: Afbeeldingenmap onthouden

De map waaruit de laatste afbeelding werd gedefinieerd of geïmporteerd wordt nu onthouden

2.25 Aangepast: Afbeelding tonen in preview-venster

Met Alt klikken op een item met een afbeelding wordt de originele foto in het previewscherm getoond (met Shift Alt fullscreen).

Aanpassing: Met Ctrl Alt wordt de afbeelding zoals die nu in het item staat getoond. Dus grijs, geroteerd, en/of gefilterd.

2.26 Aangepast: Rij button - selectieve werking

Met de Rij button worden normaal alle items geselecteerd die de “buren” van het actieve item zijn. Aanpassing: Met **Alt** worden enkel de transparante burens geselecteerd. Dit is handig bij het instellen van de afmetingen van de cropitems. Bij het selecteren van een rij cropitems wordt dan met Alt het masteritem niet mee geselecteerd (omdat die niet transparant is).

2.27 Aangepast: Rij button - additieve werking

Met de Rij button worden alle items geselecteerd die de “buren” van het actieve item zijn. Aanpassing: Met **Shift** kan een volgend item worden toegevoegd waarna met Shift alle burens van dat item ook worden toegevoegd. Op die manier kunnen meerdere onder elkaar staande rijen worden geselecteerd.

2.28 Aangepast: Pagina volgt item optie

Wanneer een item buiten beeld raakt wordt de pagina met deze optie zodanig verschoven dat het item weer goed in beeld is. Dit kan onrustig werken met zeer grote items op kleine schermen. Bij items hoger dan de halve zichtbare pagina werkt dit daarom niet en blijft de pagina op zijn plaats.

2.29 Aangepast: Kopiëren en plakken van items

Het plakken na kopiëren van items is meer intuïtief gemaakt voor wat betreft de plek waar naar toe wordt gekopieerd. Er is nu meer verschil met dupliceren. De plek waar de items geplakt worden is nu afhankelijk van de laatste actie.

Het meest simpele is wanneer er vlak voordat er geplakt wordt op de gewenste plek op de pagina wordt geklikt. Dat wordt dan de plek waar wordt geplakt. Dat is hetzelfde principe als bij het maken van een nieuw item.

2.30 Aangepast: Grafische precisie

De plaatsing van de items gebeurt op de millimeter. Daarbij moet er soms worden afgerond. Deze afronding is preciezer gemaakt. Het kan daardoor voorkomen dat items die met vorige versies zijn gemaakt iets afwijken. Het zal dan om 1 pixel meer of minder gaan.

Hiemee zijn tevens andere problemen opgelost zoals de weergaven van de linialen en het raster.

2.31 Aangepast: Basisafmetingen, Presets, Reset, Nieuw item, Fix

De combinatie van Reset en Preset die in 1735 werd geïntroduceerd was nogal verwarrend. Dit is herzien en aangepast naar een hopelijk meer consistente gedachtengang en manier van werken. Zie de nu volgende alinea's.

2.31.1 Definities Basisafmetingen en Standaardafmetingen,

Standaardafmetingen: (meelopende afmetingen) de afmetingen die gebruikt worden bij het klikken op Nieuw item. Die afmetingen passen zich steeds aan wanneer een item wordt gewijzigd zodat het volgende nieuwe ook de standaard afmetingen krijgt. (Tenzij de Vast button aan staat, want dan wijzigen de standaard afmetingen niet)

De standaard afmetingen wijzigen ook niet wanneer het laatst gemaakte item groter is dan een halve paginabreedte of hoogte.

Basisafmetingen: de afmetingen die men als basis wil gebruiken en waar snel op kan worden teruggevallen in het geval de standaard afmetingen niet eenvoudig te herstellen zijn. Bijvoorbeeld als bij het klikken op Nieuw item een idioot groot item wordt gemaakt.

De basisafmetingen zijn bij installatie 20 x 20 mm. Deze kunnen worden gewijzigd met de Ctrl - Nieuw item button.

2.31.2 Nieuw item button

Met de *Nieuw item* button wordt snel een nieuw item gemaakt met standaard afmetingen. (De standaard afmetingen zijn de afmetingen van het laatst aangeklikte item).

Alt: met *Alt-Nieuw item* wordt een item met de basisafmetingen (normaal 20 x 20) gemaakt.

Ctrl: met *Ctrl-Nieuw item* op een item klikken definieert men de basisafmetingen (normaal 20 x 20). In dit geval worden ook direct de huidige standaard afmetingen vervangen door de basis afmetingen.

2.31.3 Presets

Er zijn op het rechter paneel drie Presets. Hiermee wordt direct een item gemaakt met vooraf bepaalde eigenschappen.

Ctrl: Instellen van de preset. Maak eerst een item naar wens, selecteer dat item en klik vervolgens met Ctrl op de gewenste Preset button.

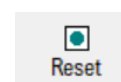
Een preset kan ook de tekst en/of de afbeelding van het gebruikte item bevatten. De tekst wordt in dat geval éénregelig onthouden.

Bij installatie is 1 preset button zichtbaar. De andere kunnen worden geactiveerd bij de button instellingen.



2.31.4 Reset

Wanneer een item te veel veranderd is om handmatig terug te wijzigen kunnen met de reset button op het rechter paneel alle eigenschappen van de geselecteerde items (en ook de volgende nieuwe items) worden teruggezet naar de instelling wit met dunne zwarte rand.



Alt: De afmetingen worden tevens gewijzigd naar de basisafmetingen (20 x 20).

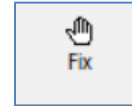
Ctrl: Met Ctrl worden de basisafmetingen ingesteld.

2.32 Aangepast: Maximale pagina marges

De maximale pagina marges zijn verhoogd van 100 mm naar 200 mm. Wanneer de tegenoverliggende marges elkaar overlappen wordt een waarschuwing gegeven,

2.33 Nieuw: Fix button

De Fix button onder op het rechterpaneel is een soort van paniekbutton. Hiermee worden abnormale posities en afmetingen van alle items op de pagina teruggebracht naar meer normale waarden.



2.34 Nieuw: Shift Delete verwijdert alle items

Met Shift Delete worden alle items op de pagina verwijderd. Er wordt voor de zekerheid nog wel toestemming gevraagd.

2.35 Nieuw: Lettertype buttons met info

De lettertype buttons op het rechter paneel tonen informatie over het lettertype en grootte van het item door over zo'n button heen te bewegen met de muis.

2.36 Hersteld: Liniaal hoogte of breedte

Vlak na opstarten werden de linialen nog niet op de juiste hoogte van het lettertype gebracht. Dit is hersteld.

2.37 Hersteld: Onthouden van groepsinformatie.

De groepsinformatie werd wel opgeslagen maar niet terug ingelezen in versie 1735. Dit is hersteld.

2.38 Hersteld: Springende pagina.

Wanneer de pagina werd gescrolled keerde hij soms terug naar de nul positie. Dit is hersteld

2.39 Hersteld: Jif en Jfif bestandstype

JIF en JFIF afbeeldingen werden als GIF behandeld in plaats van als JPEG. Ze werden dan overigens wel correct door de secundaire picture processor behandeld, maar dat was niet de bedoeling want die is langzamer.

2.40 Hersteld: langzame paginawissel problemen

Wanneer een pagina werd gewisseld en de huidige pagina was nog bezig kon het programma vastlopen of in de war raken. Dit is hersteld

2.41 Hersteld: Openen van ander bestand waarschuwt niet

Er werd geen waarschuwing voor opslaan van bestand wanneer een ander bestand werd geopend. Dit kwam voor bij het openen van een ander bestand met *menu > bestand > open bestand*. Dit is hersteld.

2.42 Hersteld: Ctrl functie wordt soms pas na tweemaal actief

Dit is hersteld.

2.43 Hersteld: Tijdelijk wegvallen van positie-informatie

Soms werden de waarden in de XYBH velden niet meer getoond. Dit is hersteld.

2.44 Hersteld: verkeerd plaatsen van items bij pagina dupliceren

Bij het dupliceren van een pagina werden onder bepaalde omstandigheden sommige items op een verkeerde plek gezet. Dit is hersteld.

2.45 Hersteld: Delete in X,Y,B,H velden deletet soms het item.

Bij ingeven van positiewaarden in een van de vier positievelden X,Y,B,H werkte Delete soms niet goed en werd het item verwijderd in plaats van de tekst in het positieveld. Dit is hersteld.

- Deze positievelden kunnen nog steeds soms niet helemaal lekker werken. Het handigste werkt om te dubbelklikken in een positieveld en dan de nieuwe waarde in te typen.

2.46 Print en preview kwaliteit was afhankelijk van de ingestelde zoomfactor.

In versie 1740 is dat hersteld. Er wordt nu in de achtergrond een pagina op 100% gemaakt en die wordt gepreviewd of geprint.

3. Bekende problemen in versie 1740

3.1 Specifiek voor versie 1740

Geen specifieke problemen bij publicatie van dit document. Zie de website afdeling Nieuws.

3.2 Algemeen voor alle versies

- De meeste printproblemen kunnen eenvoudig worden omzeild door te printen naar een virtuele printer die een pdf bestand van de pagina(s) maakt. Bijvoorbeeld CutePDF of Microsoft print to PDF die tegenwoordig op de Windows PC blijkt voor te komen. Het daaruit komende pdf bestand zal in het algemeen probleemloos geprint kunnen worden. Tevens heeft u dan een pdf kopie van de pagina voor later gebruik.

3.2.1 Printer problemen

Het meest voorkomende probleem bij alle versies is dat het printen op een of andere manier niet goed werkt. Er komen bijvoorbeeld alleen lege pagina's uit de printer, of er worden enorm grote zwarte blokken geprint, of de spooler wordt geblokkeerd. Het is zelfs voorgekomen dat de printer in de war raakte (wilde alleen nog maar A5 printen) en de printer software opnieuw moest worden geïnstalleerd.

Albupad heeft relatief veel geheugen nodig bij het printen. De pagina wordt namelijk in 100% formaat in het computergeheugen aangemaakt en dan in zijn geheel naar de printer gestuurd.

Het is zeer wel mogelijk dat enkele problemen vooral voorkwamen bij oudere systemen met weinig geheugen of omdat Albupad onvolledige instructies verstuurde naar de printer. In versie 1735 zijn enkele aanpassingen gedaan om de instructie-problemen naar grote printers te voorkomen.

Omdat niet alle hierboven genoemde problemen konden worden gecheckt met nieuwere versies is niet bekend in hoeverre ze nog voorkomen.

3.2.2 Print kwaliteit

De kwaliteit van het printen was in versies voor 1740 afhankelijk van de ingestelde zoomfactor. In versie 1740 is dat aangepast zodat er nu op volle kwaliteit wordt geprint en gepreviewed.

Er resteert nog wel het probleem van het "precies printen". Dit komt er in het kort op neer dat de printer niet tot de randen van het papier kan printen en daarom een eigen marge heeft waarbinnen niet geprint kan of mag worden. Dit is mede afhankelijk van de printer driver.

Dit wordt nu in Albupad opgelost door met de optie precies printen een compenserende negatieve marge toe te voegen aan de pagina die naar de printer wordt gestuurd. Dat werkt vrij goed, maar er zijn printers of printerdrivers die geen negatieve marge accepteren.

- Omdat niet bekend is hoe dergelijke printers daarmee omgaan staat de "precies printen" optie voor de veiligheid standaard uit. Wanneer het van belang is dat de marges en items zo precies mogelijk worden geprint kan deze optie dus worden uitgetoet.
- Sommige printers hebben een optie randroos printen, ook dat kan worden getoet.

4. Verschillen versie 1735 en 1717

Versie 1717 is/was op het moment van uitbrengen van versie 1740 het meest in gebruik. Versie 1717 blijkt zeer robuust te zijn. De latere versie 1735 diende vooral om een aantal nieuwe installatieproblemen met Windows 10 en mogelijke problemen met complexe printers op te lossen. Tevens zijn in versie 1735 enkele veranderingen aangebracht ten opzicht van versie 1717. Alle nieuwigheden van versie 1735 zitten ook in versie 1740. Er zaten enkele nieuwe fouten in 1735 die in 1740 zijn opgelost.

Omdat veel gebruikers, als ze versie 1740 willen gaan gebruiken, overstappen vanaf versie 1717 volgt hier een beknopt overzicht van de verschillen tussen versie 1717 en 1735.

- Het programma wordt nu correct geïnstalleerd wanneer de gebruiker geen administrator rechten heeft.
- Het is mogelijk om voor verschillende gebruikersaccounts aparte programma-omgevingen te maken. Zie installatiehandleiding voor details
- Taalkeuze mogelijkheid bij geavanceerde opties. Zie installatiehandleiding voor details.
- Verbeterde controle van items die te ver over de rand van het papier gaan. Er is nu een instelbare verboden zone waarin een item niet in zijn geheel mag verdwijnen. Het item blijft dus altijd een klein stukje zichtbaar.
- Verbeterde actie bij situaties waarop een item zover is geplaatst dat om een nieuwe pagina wordt gevraagd. Het item wordt dan ook niet meer bruut naar de bovenkant van de pagina gestuurd maar blijft op zijn plek staan. In versie 1740 is deze actie nog minder agressief gemaakt en voor de vakjes tekens niet meer werkzaam, alleen nog voor meerdere afbeeldingen tegelijk.
- Presets. 3 presets om snel een item met eerder vastgelegde eigenschappen te maken. De preset eigenschappen staan in het ini bestand. Ze worden ook in de pagina opgeslagen en kunnen daar optioneel ook uit worden gehaald, zie item instellingen.
- Verwijdering pagina ongedaan maken. Dit is een mogelijkheid die los staat van undo en redo. Hiermee kan een tijdens de sessie verwijderde pagina worden teruggehaald.
- Tekst. De tekst van het actieve item kan geopend worden door simpelweg iets te gaan typen. Dit is een optie bij *instellingen > items*
- Grote (semi-professionele) printers werden mogelijk aangestuurd met te weinig informatie en gingen daardoor misschien rare dingen doen waardoor de printerdriver opnieuw moest worden geïnstalleerd. De aansturing van de printer is in versie 1735 aangepast. Het is niet bekend of deze wijziging effect heeft gehad.

5. Verschillen tussen versie 1600/1610 en versie 1717/1740

Op het moment van uitbrengen van versie 1740 is/was versie 1600/1610 nog steeds een veelgebruikte versie. Sommige gebruikers werken daar al meer dan 5 jaar mee. Voor wie wil overstappen van versie 1600/1610 naar versie 1740 worden hier de belangrijkste verschillen genoemd tussen versie 1600/1610 en versie 1717. Alle mogelijkheden van versie 1717 zitten ook (soms nog wat verder aangepast) in versie 1740.

- De items worden in versie 1717 1 pixel of 2 pixels breder en hoger weergegeven dan in vorige versies. Hierdoor sluiten de items beter aan op elkaar en op het raster. Bij de instellingen > programma > opties is dat eventueel aan te passen naar de oude situatie van versie 1600. Overigens zijn in versie 1740 weer verdere wijzigingen aangebracht in deze pixelplaatsing waardoor die niet volledig kan worden hersteld naar de versie 1600/1610 methode.
- Groeperen: de meest ontvangen suggestie was de mogelijkheid om items in een groep te kunnen onderbrengen. Versie 1717 heeft die mogelijkheid. De mogelijkheid van groeperen bracht veel noodzakelijke verandering in het programma te weeg waar overigens weer nieuwe mogelijkheden uit voortkwamen. Zie het hoofdstuk Groeperen in het handboek.
- Selecteren: Naast het selecteren van een item met de Shift toets kan dat nu ook met de Ctrl toets. Het voordeel daarvan is dat die dichterbij zit. Het nadeel is dat de Ctrl toets door veel computers ook wordt gebruikt om de plaats van de cursor aan te wijzen en daardoor wat trager werkt.
- Wanneer er al twee items zijn geselecteerd kunnen volgende items zonder de muisknop worden geselecteerd. Bij twee of meer geselecteerde items hoeft alleen nog maar de muisknop te worden gebruikt om te verschuiven. De oude methode waarbij de Shift of Ctrl knop bij het verschuiven ingedrukt moest blijven werkt ook nog.
- Rij-button: met de rij button kan een gehele rij worden geselecteerd
- Verticale distributie: alle items op een pagina worden verticaal verdeeld
- Optie: Automatische plaatsing: het nieuwe item wordt automatisch op de volgende plek gezet. Dit is een Items optie.
- Optie: Scrollen door de pagina's: met de scrollmuis kan tussen de pagina's gewisseld worden. Dit is een pagina optie.
- Optie: Handles verbergen tijdens verschuiven: Tijdens het verschuiven (verslepen) van items worden nu de handles verborgen.
- Gidslijnen: De gidslijnen geven de positie van het item ten opzicht van andere items aan.
- Handle afmetingen: deze wordt uitgedrukt in pixels (standaard 9). Bij bepaalde schermen kunnen ze zo klein worden dat er gemakkelijk naast geklikt wordt.

- Buttons verbergen: Bij de instellingen is nu de mogelijkheid om de niet gebruikte buttons te verbergen. Zo ontstaat er ook meer ruimte voor de overblijvende buttons.
- Kopiëren en dupliceren van meerdere items: Meerdere gekopieerde items worden nu onthouden en kunnen naar een andere pagina worden geplakt. Dit kan zelfs naar een ander bestand, want de gekopieerde items blijven beschikbaar gedurende de looptijd van het programma. Er is nu ook een knip-button naast de kopiëren, dupliceren en plakken buttons.
- Aanpassen meerdere items tegelijk: De eigenschappen van een item (kleur, lijndikte, lettertype etc.) worden nu op alle geselecteerde items toegepast. Dit geldt ook voor de opmaak button.
- Afbeeldingen kwaliteit: De afbeeldingen worden nu in een veel betere kwaliteit weergegeven. De oude manier met lager kwaliteit is een optie zodat eerder gemaakte bestanden er hetzelfde uit zien als voorheen.
- Print in grijs of zonder afbeeldingen: Spaart inkt uit
- Grijsbutton: aparte button op rechter paneel om afbeelding snel grijs te maken
- Alt-klik op een foto op een pagina toont de foto in groter formaat. Shift alt click fullscreen
- Fotoalbum: Min of meer aparte functie om alle foto's in een map en submappen in een fotoalbum te brengen.
- Dubbelklikken op Albupad (.abp) bestand in Windows verkennen opent het bestand
- Pagina's: Het werken met pagina's leidde soms tot verwarring waardoor deze mogelijkheid niet verder was uitgewerkt in versie 1600. In deze versie is de draad weer opgepakt en de mogelijkheden met pagina's zijn flink zijn uitgebreid. Zie het hoofdstuk Pagina's. Ook het printen van meerdere pagina's in één keer is nu mogelijk.
- Opmaakbutton: De werking van de opmaakbutton was wat onhandig. De werking is nu vereenvoudigd: Selecteer een item en klik op Ctrl-Opmaakbutton om de opmaak van dat item vast te leggen als opmaak. Vanaf dat moment kan men een willekeurig item of groep van items selecteren en de vastgelegde opmaak op die items overbrengen door op de opmaakbutton te klikken. Dit werkt hetzelfde zoals men bijvoorbeeld de kleur van de rand met de kleurbutton button wijzigt. Met de opmaakbutton kunnen dan echter meerdere eigenschappen tegelijk worden gewijzigd.
- Tekstblok. Het actieve tekstblok werd vaak onnodig gesloten. Dit is aangepast. Het tekstblok kan nu ook geopend en gesloten worden met Ctrl-T
- Tekst marge. De tekst in een item kan nu met instelbare marges worden gemaakt zoals bij afbeeldingen
- Tekst met tabs. Bij linksgerichte tekst kunnen nu tabs worden ingevoerd. Dit werkt soms nog niet helemaal perfect. In dat geval een extra tab invoegen of de tabgrootte aanpassen.

- Hints: de gele ballonnetjes met hint-teksten zijn nu uitgeschakeld wanneer in tekstmodus. Verder is er een filter gemaakt waardoor ze pas na een minuut weer terugkomen bij dezelfde hint-tekst. In alle gevallen blijft de hint tekst wel getoond worden in de statusbalk onderin.
- Linialen en scrollbars kunnen nu verborgen worden.
- Lijnen: Als nieuw itemtype zijn er sinds versie 1703 lijnen. Deze kunnen ook als stip of streeplijn worden gemaakt, echter dan mogen ze niet dikker dan de dunste waarde (0) zijn.
- Transparantie: De items kunnen transparant, oftewel doorschijnend worden gemaakt. Dit is vooral nuttig voor lijnen, maar ook om teksten over bijvoorbeeld driehoeken heen te leggen..
- Laatst gebruikte bestand snel openen: Een nieuwe button linksboven waarmee direct het laatst gebruikte bestand kan worden geopend. Hiervoor moet de programma-instelling geschiedenis aan staan.
- Vinden van data-map. Het menu-item Bestand > Gebruik standaard datamap stelt de oorspronkelijke map met databestanden in. Wanneer men een bestand opslaat en daarna inleest van een andere map dan de standaard map, dan wordt die andere map steeds gebruikt om een bestand te openen. Het wordt dan nogal een zoektocht naar de originele map. Dit menu-item lost dat op.
- Lettertype van het programma kan gewijzigd worden: De grootte en het type lettertype kan nu worden gewijzigd. Teksten op buttons en dergelijke worden daarmee in een aantal gevallen beter leesbaar. Mochten de buttons dan te veel ruimte in gaan nemen dan kan voor een smaller lettertype worden gekozen zoals Arial Narrow.
- Compact-button voor teksten: Wanneer een item met tekst wordt verbreed ontstaan er witte zij-vlakken zonder tekst. Met de nieuwe compact-button wordt de tekst weer netjes achter elkaar gezet.
- Pagina opslaan als bmp of jpg bestand: Een pagina kan nu ook worden opgeslagen als een .bmp of .jpg bestand. Dat kon al bij versie 1610.
- Undo en Redo: Hiermee wordt bedoeld ongedaan maken van de vorige acties respectievelijk die ongedaanmakingen weer herstellen. Omdat hier geen korte Nederlands woord voor is gevonden (Ondoe en Herdoe werden voorlopig afgekeurd) worden de Engelse termen gebruikt. Deze optie werkt ook met Ctrl-z en Ctrl-y. Deze optie is te activeren bij Instellingen > Opties. Er wordt een aantal vorige acties onthouden, dit aantal (diepte) is in te stellen bij Instellingen – Geavanceerd.
- Ctrl-x,c,v,d: Naast Ctrl-z en y ten behoeve van Undo en Redo zijn nu ook Ctrl-x (knippen), Ctrl-c (copieren), Ctrl-v (plakken) en Ctrl-d (dupliceren) beschikbaar. Deze hebben betrekking op alle geselecteerde items, die overigens met Ctrl-a allemaal zijn te selecteren.
- Met Ctrl-t wordt de tekst van het actieve item geopend. Met Ctrl-n wordt een nieuw item gemaakt. In het handboek is een pagina met alle Ctrl functies.

- Handmatige invoer. Deze mogelijkheid is in ontwikkeling. Vanuit de statusbalk onderin kunnen zeer snel items worden gemaakt. Voorbeeld: type daar in:
/ndit/nis/neen/nvoorbeeld
- Optie buiten papier: Wanneer een item buiten het papier dreigt te geraken wordt de beweging gestopt en krijgt het item rode handles als waarschuwing. In het geval van groepen kan het dan gebeuren dat een aantal items inmiddels al was verplaatst. Dat leidt tot een gekreukelde groep. Deze ingreep door het programma kan worden uitgeschakeld bij opties.
- Afbeeldingen – Info: Met deze functie in het menu wordt informatie gegeven over de afbeelding in een item. Het kan voorkomen dat er wel een afbeelding in een item is gedefinieerd, maar dat het afbeeldingbestand niet meer kan worden gevonden. Met deze functie kan men zien welke afbeelding en locatie werden verwacht.
- Kleuren instellen met gebruik van skins. De optie kleurenschema's moet daarvoor aanstaan.