

Albupad

Versie 1741A/BC

Belangrijkste verschillen versie 1741 met vorige versies

Inhoud

1.	Versie 1741C	5
1.1	Richting van de schuifbalk en de pagina toetsen	5
1.2	Getoonde hits bij de kolom / rij / clusterbuttons.	5
1.3	Nieuw:	5
1.4	Reparaties	5
2.	Versie 1741B	7
2.1	Fout: Toon Kaders wordt niet onthouden.....	7
2.2	Onhandig: Pagina informatie op bovenste paneel verbergen.....	7
2.3	Aangepast: Page up/down werking aangepast en uitgebreid.....	8
3.	Belangrijkste verschillen in versie 1741 t.o.v. 1740	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Enkele buttons zijn verplaatst.....	9
3.3	Raster	9
3.4	Kader	9
3.5	Preview uitgebreid.....	10
3.6	Aanpassingen in verband met A3 paginaformaat.....	10
3.7	Linialen tekst	11
3.8	Item stippel- en streeplijn automatische lijndikte	11
3.9	Instellingen vereenvoudigd.....	11
3.10	Presets naar 8 stuks	11
3.11	Ctrl functies uitgebreid	11
3.12	Kleurenschema iets aangepast vanwege Windows 11.....	11
3.13	Print aanpassingen	12
3.14	Speciale rechthoek	13
3.15	Opslaan en/of Draaien van een item inclusief tekst.....	13
3.16	Cluster en Kolom buttons.....	14
3.17	Gerepareerd:	15

3.18	Nieuw: Steunlijnen.....	15
3.19	Nieuw: buttontekst niet tonen	16
3.20	Nieuw: horizontaal scrollen met touchpad	16
3.21	Nieuw: Dialoogvenster met grotere letters.....	16
3.22	Nieuw: Kort introductieprogramma bij voor het eerst opstarten.....	16
3.23	Nieuw: instelling voor minimale item afmetingen (geavanceerde instellingen).....	16
4.	Belangrijkste verschillen in versie 1740 t.o.v. 1735	17
4.1	Algemeen	17
4.2	Aandachtspunten.....	17
4.3	Installatie	18
4.4	Aanbevolen acties.....	18
4.5	Nieuw: Croppen van afbeeldingen.....	19
4.6	Nieuw: Fijn-instelling item afmetingen	20
4.7	Nieuw: Item afmetingen vasthouden button (Vast).....	21
4.8	Nieuw: Afzonderlijk button lettertype	22
4.9	Nieuw: Geselecteerd item kan met Ctrl worden ge-deselecteerd	22
4.10	Nieuw: Ctrl-P+ button maakt nieuwe pagina	22
4.11	Nieuw: instellingen direct bereikbaar bij menufuncties	22
4.12	Nieuw: Lijnen met pijltjes.	22
4.13	Nieuw: Vijfhoek, achthoek, trapezium. Aanpassing zeshoek.....	22
4.14	Nieuw: Handles bij slepen items zonder rand.	22
4.15	Nieuw: sneller activeren van Ctrl en Undo-Redo.....	23
4.16	Nieuw: aan/uit button voor de gidslijnen	23
4.17	Nieuw: aan/uit button voor waardenlabel.	23
4.18	Uitgebreid: toetsenbord pijltjestoetsen.....	23
4.19	Uitgebreid: Draaien van afbeeldingen.....	23
4.20	Uitgebreid: Albumtek bestanden importeren.....	23
4.21	Uitgebreid: Zoom.....	23
4.22	Uitgebreid: Transparantie van vormen	24
4.23	Aangepast: Pagina herstellen	24
4.24	Aangepast: Home en End toetsen en Scroll home button.....	24
4.25	Aangepast: Zwartfilter en grijsfilter (nu randfilter).	24
4.26	Aangepast: Nieuwe pagina vragen	24
4.27	Aangepast: Lettertype afmetingen.....	24
4.28	Aangepast: Afbeeldingenmap onthouden.....	25
4.29	Aangepast: Afbeelding tonen in preview-venster	25

4.30	Aangepast: Rij button - selectieve werking	25
4.31	Aangepast: Rij button - additieve werking	25
4.32	Aangepast: Pagina volgt item optie	25
4.33	Aangepast: Kopiëren en plakken van items.....	25
4.34	Aangepast: Grafische precisie	25
4.35	Aangepast: Basisafmetingen, Presets, Reset, Nieuw item, Fix.....	26
4.35.1	Definities Basisafmetingen en Standaardafmetingen,	26
4.35.2	Nieuw item button.....	26
4.35.3	Presets	26
4.35.4	Reset.....	26
4.36	Aangepast: Maximale pagina marges	27
4.37	Nieuw: Fix button	27
4.38	Nieuw: Shift Delete verwijdert alle items.....	27
4.39	Nieuw: Lettertype buttons met info.....	27
4.40	Hersteld: Liniaal hoogte of breedte	27
4.41	Hersteld: Onthouden van groepsinformatie.....	27
4.42	Hersteld: Springende pagina.	27
4.43	Hersteld: Jif en Jfif bestandstype.....	27
4.44	Hersteld: langzame paginawissel problemen	27
4.45	Hersteld: Openen van ander bestand waarschuwt niet	27
4.46	Hersteld: Ctrl functie wordt soms pas na tweemaal actief.....	27
4.47	Hersteld: Tijdelijk wegvallen van positie-informatie.....	27
4.48	Hersteld: verkeerd plaatsen van items bij pagina dupliceren	28
4.49	Hersteld: Delete in X,Y,B,H velden deletet soms het item.	28
4.50	Print en preview kwaliteit was afhankelijk van de ingestelde zoomfactor.	28
5.	Bekende problemen in versie 1740	29
5.1	Specifiek voor versie 1740	29
5.2	Algemeen voor alle versies	29
5.2.1	Printer problemen	29
5.2.2	Print kwaliteit	29
6.	Verschillen versie 1735 en 1717	30
7.	Verschillen tussen versie 1600/1610 en versie 1717/1740.....	31

Dit document is bestemd voor Albupad versie 1741A en B. 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.

12 Maart 2022, Copyright (2022) Albupad.

1. Versie 1741C

1.1 Richting van de schuifbalk en de pagina toetsen

De richting van de schuifbalk en van de page button was niet conform wat gebruikelijk is bij de meeste programma's. De schuifbalken en page buttons werken nu conform wat men gewend is. Er is bij de pagina instellingen de mogelijkheid om deze richtingen weer om te draaien zodat ze werken zoals bij vorige versies.

Nieuwe situatie (conform wat gebruikelijk is)

Schuifbalk: Wanneer de schuifbalk omhoog gaat dan gaat men naar de bovenkant van het papier. (De pagina zelf gaat daarom omlaag).

Pagina up/dn: Er zijn twee situaties:

1. Er is maar 1 pagina in het bestand –of- de P buttons staan uit (zonder P buttons is de werking dan op de individuele voorstaande pagina uit het bestand)

Wanneer op pagina omhoog wordt gedrukt gaat men ook naar de bovenkant van het papier. De pagina gaat dus omlaag.

2. Er zijn meerdere pagina's in het bestand en de P buttons staan aan. In dat geval gaan de Page up/dn toetsen naar de volgende of de vorige pagina.

De oude situatie (de werking is op de positie van de bovenkant van de pagina).

De hierboven beschreven werking gaat de andere kant op.

1.2 Getoonde hits bij de kolom / rij / clusterbuttons.

Na het klikken op een van deze buttons werd het aantal hits getoond, oftewel het aantal gevonden andere items in de rij, kolom of cluster gevonden items. Dat is op zich geen nuttige informatie, men wil in het algemeen het totale aantal items in de rij, kolom of cluster weten.

Dit is aangepast, nu wordt het totaal aantal items in de rij, kolom of cluster getoond op de statusbalk onderin. Plus eventuele andere geselecteerde items.

1.3 Nieuw:

- Klikken met rechtermuis op item biedt verwijder mogelijkheid
- Button op linker paneel om item te verwijderen. De Vast button is nu blauw (bevroren) voor beter onderscheid met de Verwijder button.

1.4 Reparaties

- Bij printen van meerdere pagina's wordt de eerste pagina niet geprint
- De Y steunlijnen doen het niet altijd (alleen als dezelfde X lijnen ook aanstaan)
- Afbeelding slepen zit er naast (houdt geen rekening met linker paneel)

- Afbeeldingen technische info wordt niet getoond
- Pagina menu meer logische volgorde
- P+ button blijft soms hangen

2. Versie 1741B

In versie 1741B zijn enkele fouten opgelost die in 1741A zitten. Dank aan de wakkere melder ook voor de page up/down suggestie.

2.1 Fout: Toon Kaders wordt niet onthouden

De kaderinstellingen zijn in 1741A door de war geraakt. In bepaalde gevallen moet men Toon kader opnieuw aanzetten. Dit is gerepareerd in 1741B, maar het kan zijn dat bestanden die met 1741A zijn opgeslagen, bij de eerste keer inlezen opnieuw in de war zijn. Na opnieuw opslaan in 1741B is de verwarring als het goed is voorbij voor dat bestand.

De reden voor de in 1740A aangepaste instelling is om de drie kaders onafhankelijk van elkaar te kunnen laten werken.

De reparatie zorgt er voor dat wanneer op Toon kader of Print kader wordt geklikt, of in de opgeslagen instellingen op 'aan' staat, automatisch kader 1 wordt aangezet. Dit in de veronderstelling dat men in ieder geval (ook) kader 1 wil tonen of printen.

In het niet gauw voorkomende geval dat men kader 2 en of 3 wil printen, maar niet kader 1, is er een pagina instelling gemaakt waarmee kader 1 kan worden overgeslagen.

<input type="checkbox"/> Toestaan om kader 1 over te slaan										
Pagina basisnaam	Kaders 1 of 2 mogen worden gebruikt zonder dat er een kader 1 is. (deze optie staat normaal uit)									

2.2 Onhandig: Pagina informatie op bovenste paneel verbergen

In versie 1740 is er naar gestreefd om zo veel mogelijk dubbele instellingen te verwijderen. Het werken met meerdere pagina's staat daarom 'aan' bij installatie. De twee P buttons kunnen onzichtbaar worden gemaakt, maar de pagina dropdown en het label daarnaast bleven aanwezig.

In versie 1741B verdwijnen die ook wanneer de twee P buttons onzichtbaar zijn gemaakt.

Pagina	Zoom	Kader	Raster	Item	Afbeelding	Instellingen	Func
<input type="checkbox"/>							Nieuwe pagina toevoegen (na laatste pagina)
<input type="checkbox"/>							Nieuwe pagina tussenvoegen (na huidige pagina)
<input type="checkbox"/>							Dupliceer deze pagina als toegevoegde laatste pagina
<input type="checkbox"/>							Dupliceer deze pagina als tussengevoegde volgende pagina
<input checked="" type="checkbox"/>							Verwijder deze pagina
<input checked="" type="checkbox"/>							Pagina terughalen
Activeer meerdere pagina's in bestand							
Pagina instellingen							

Extra pagina menufunctie

Om te voorkomen dat men moet zoeken hoe de paginafuncties weer worden aangezet (of uitgezet) is er een snelle menufunctie (Activeer meerdere pagina's in bestand) gemaakt die de twee P buttons en de dropdown en het label aan- en uitzet.

2.3 Aangepast: Page up/down werking aangepast en uitgebreid

De page up/down toetsen waren in vorige versies bedoeld om bij meerdere pagina's naar de vorige of volgende pagina te gaan. Iemand die niet met meerdere pagina's werkt verwacht echter dat de pagina omhoog of omlaag gaat.

In versie 1740B is dit aangepast. Wanneer er maar 1 pagina in het bestand aanwezig is, of de P buttons zijn onzichtbaar bij meerdere pagina's, schuift de pagina een stukje naar boven of beneden.

Opmerking: in een bestand met meerdere pagina's kan men, na op een pagina beland te zijn, page up en down ook als zodanig te gebruiken wanneer de p buttons uit staan. Dat is snel in te stellen met de menu functie in het vorige hoofdstuk. Bij het inlezen van een bestand met meerdere pagina's worden de pagina buttons et. Automatisch weer aangezet.

3. Belangrijkste verschillen in versie 1741 t.o.v. 1740

3.1 Algemeen

In versie 1741 zijn vooral enkele verbeteringen in het gebruik doorgevoerd. Enkele langlopende ergernissen zijn aangepakt zoals horizontaal scrollen, printnauwkeurigheid, dubbele instellingen voor het activeren van opties. Tevens zijn er enkele fouten opgelost en mogelijkheden uitgebreid. Een aantal zaken is aangepast met het oog op A3 papierformaat.

Een aantal opties is vervallen. De functie daarvan wordt nu rechtstreeks met de buttons geactiveerd (geen dubbele activatie meer met button plus optie). Daardoor worden de button-instellingen en enkele andere instellingen niet geïmporteerd uit de instellingen van vorige versies.

Met dank weer aan de gebruikers die met nuttige en verrassende suggesties kwamen. Helaas konden (nog) niet alle suggesties worden gehonoreerd. Mogelijk dat die in een volgende versie aan de orde kunnen komen.

3.2 Enkele buttons zijn verplaatst

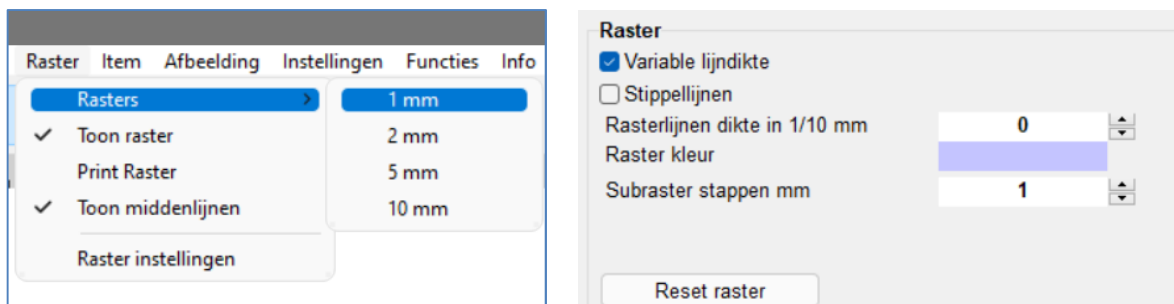
De plaatsing van een aantal buttons is gewijzigd vanwege plaatsgebrek of minder logische positie.

Opmaak naar onderste paneel, vast, reset en fix naar linker paneel, presets naar linker paneel.

3.3 Raster

De raster-instellingen zijn uitgebreid. Er zijn voorgedefinieerde rasters voor 1, 2, 5, 10 mm. De rasterinstellingen zijn nu samen met de kader-instellingen opgenomen als aparte subtab bij de pagina instellingen.

In het handboek worden deze uitgebreid beschreven. De stippellijn die in vorige versies standaard was is nog mogelijk maar nu is dat een optie. De stippellijn geeft een wat rommelig beeld. Een vaste lijn is nu standaard en deze kan een variabele lijndikte hebben voor de cm en mm markering.



3.4 Kader

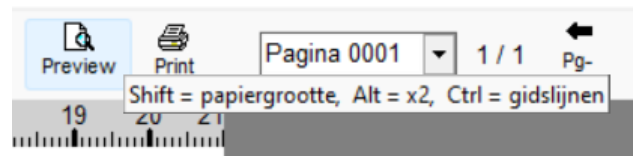
Er zijn nu drie kaders mogelijk. De gedetailleerde instellingen voor de kaders zijn nu ondergebracht op een subtab van de pagina-instellingen. Alle drie de kaders werken

onafhankelijk van elkaar. Er is daarom geen technisch onderscheid meer tussen een binnen- en buitenkader. Ieder kader kan op zijn eigen afstand van de paginamarges worden ingesteld.

Zie het handboek voor details.

3.5 Preview uitgebreid

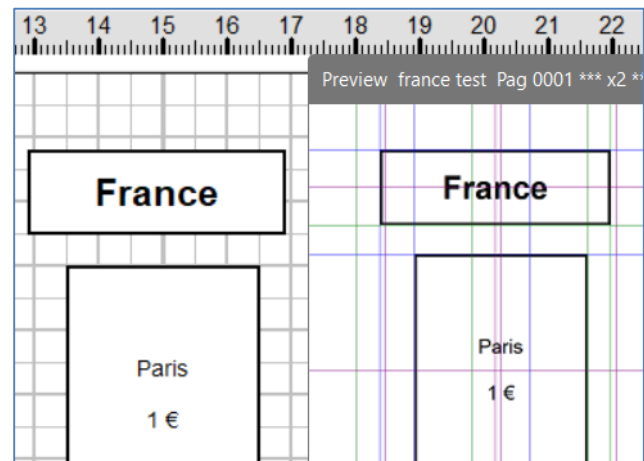
De preview is uitgebreid om een beter beeld te krijgen van de balans en de symmetrie van een pagina.



Met **Shift** wordt een preview weergegeven op hetzelfde formaat als de papiergrootte. Een A4 pagina wordt dan op het beeldscherm weergegeven op 210 x 297 mm. Omdat dit vaak groter is dan het beeldscherm zelf is de preview horizontaal en verticaal te scrollen met de muis en met het touchpad. Voor de juiste weergave moet wel bij de pagina-instellingen de actuele beeldscherm afmetingen worden gecontroleerd. Zie het handboek voor details.

Wanneer **Alt** wordt gebruikt wordt de preview tweemaal zo groot weergegeven.

Met **Ctrl** worden gidslijnen getoond. Die helpen om een afwijkende symmetrie op te sporen. In de afbeelding hiernaast is te zien dat er driemaal twee dunne gidslijnen zijn met kleine afstand. Dat wijst er op dat er ergens items niet precies boven elkaar staan.



3.6 Aanpassingen in verband met A3 paginaformaat

- Pagina volgt item optie werkt nu ook horizontaal
- Ctrl-Klik in de hoeken van het scherm positioneert de pagina naar die hoek. Bijvoorbeeld rechtsboven op het papier Ctrl-klikken plaatst de rechter bovenkant van de pagina in de rechter bovenkant van het scherm.
- De maximale marges waren in versie 1740 al verhoogd in verband met het willen uitsnijden van de pagina.

- Maximale papierafmetingen verhoogd naar 1500 mm om ook eventueel A2 mogelijk te maken.

3.7 Linialen tekst

De cijfers op de linialen staan nu op de streepjes in plaats van naast de streepjes

3.8 Item stippel- en streeplijn automatische lijndikte

Een stippel- of streeplijn is alleen mogelijk bij een lijndikte van 0. Dat bracht vaak een dubbele handeling met zich mee. Nu zal wanneer er op de stippel- of streepbutton wordt geklikt automatisch de lijndikte op 0 worden gezet. Wanneer de button wordt uitgezet dan keert de originele lijndikte weer terug. Ook de randkleur blijft nu intact.

3.9 Instellingen vereenvoudigd

- Bij kleinere schermen waren de instellingen op de tabbladen soms niet meer bereikbaar. Dat is opgelost door die tabbladen scrollbaar te maken. Er wordt ook een boodschap gegeven wanneer een tab scrollbaar is.
- De overzichtelijkheid van de tabs is hopelijk verbeterd door subtabs te gebruiken. Enkele geavanceerde functies zoals croppen en filters zijn daardoor wat meer uit het zicht en verkleinen de optische complexiteit.
- Een aantal functies van het programma werkte pas na een dubbele handeling, namelijk eerst activeren bij de instellingen en daarna activeren bij de buttons instellingen. Dit was om veiligheidsredenen en om de wat moeilijker functies pas later in te schakelen. Dat bleek niet goed te werken. De meeste dubbele instellingen zijn nu verdwenen, bijna alle buttons worden nu getoond bij het eerste gebruik, enkele functies voor gevorderden zijn nu met de buttoninstellingen te activeren door simpelweg de button aan te zetten.

3.10 Presets naar 8 stuks

Het aantal van drie presets werd als te karig beschouwd. Er zijn nu 8 presets. De presets zijn verhuisd naar het nieuwe linkerpaneel. Tevens worden nu de afmetingen op de preset buttons getoond.

3.11 Ctrl functies uitgebreid

Toegevoegd zijn Ctrl-P voor printen, Ctrl-W voor preview en Ctrl-S voor opslaan. Ctrl-S werd eerst gebruikt voor het intypen van commando's op de statusbalk. Dat is nu Ctrl-Q geworden.

3.12 Kleurenschema iets aangepast vanwege Windows 11

Het kleurenschema van de panelen is iets lichter gemaakt vanwege het minder goed zichtbaar zijn van de schuifbalken in Windows 11.

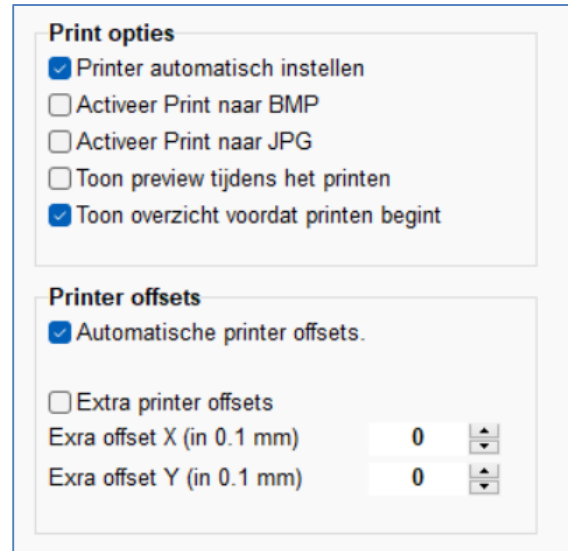
3.13 Print aanpassingen

- Verbeterde printnauwkeurigheid

De aansturing van de printer is veranderd om de nauwkeurigheid van printen te verbeteren.

De nieuwe methode lost bovendien een ander probleem op, namelijk dat sommige printerdrivers de methode van offsetcompensatie niet accepteren. De optie 'precies printen' kon daardoor vervallen.

Mocht er met de nieuwe methode nog steeds een afwijking zijn dan kan een extra offset worden toegepast. Deze wordt opgeteld op de automatische offset. Deze extra offset kan ook zelfstandig worden gebruikt, zonder de automatische offset in het geval de informatie van de driver niet klopt.



The screenshot shows a printer settings dialog box with two main sections: 'Print opties' and 'Printer offsets'. In the 'Print opties' section, there are four options: 'Printer automatisch instellen' (checked), 'Activeer Print naar BMP' (unchecked), 'Activeer Print naar JPG' (unchecked), and 'Toon preview tijdens het printen' (unchecked). The 'Toon overzicht voordat printen begint' option is checked. In the 'Printer offsets' section, there are three options: 'Automatische printer offsets.' (checked), 'Extra printer offsets' (unchecked), and two numeric input fields for 'Extra offset X (in 0.1 mm)' and 'Extra offset Y (in 0.1 mm)', both set to 0.

Let wel op dat het papier recht door de printer gaat. Anders kan er bijvoorbeeld tussen de marge boven en onder gemakkelijk 2 mm verschil zitten.

- Controle voordat de printer start.

Bij de printerinstellingen kan worden aangevinkt dat er vlak voor het printen een overzicht wordt gegeven wat, waar en hoe geprint wordt. Wanneer men op duur papier print dan wordt hiermee hopelijk een besparing bereikt.

3.14 Speciale rechthoek

- De speciale rechthoek is in versie 1741 nog niet helemaal uitgekristalliseerd. Gebruik deze alleen wanneer u een gekantelde of gedraaide rechthoek wilt maken.

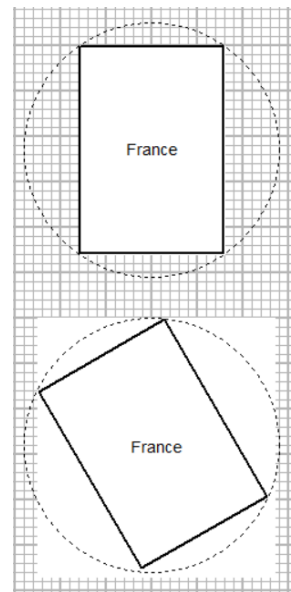
De speciale rechthoek heeft andere mogelijkheden dan de normale standaard rechthoek zoals die gemaakt wordt met de *Nieuw Item button* links onderin. De speciale rechthoek heeft de mogelijkheid om te draaien (te kantelen). Hij heeft een aantal andere mogelijkheden niet zoals de mogelijkheid van afgeronde hoeken.

Na het maken van de speciale rechthoek stelt u eerst de gewenste rechthoekige afmetingen in. Daarna kan met de Alt-Draaien of Shift-Alt draaien buttons de hoek worden ingesteld waarover de rechthoek gekanteld wordt. Dit werkt alleen zolang er geen afbeelding is gedefinieerd.

Let op: Wanneer van een gekantelde rechthoek daarna de afmetingen worden gewijzigd kunnen er ongewenste effecten optreden.

Zoals in de afbeelding hiernaast is te zien heeft de gekantelde rechthoek een groter item nodig dan wanneer hij niet is gekanteld. De afmetingen van de vorm blijven echter gelijk. Er is dus een verschil tussen de afmetingen van het item en van de vorm binnen het item. De getoonde waarden X en Y en dergelijke geven de waarden van het item weer, niet van de gekantelde rechthoek zelf.

De gekantelde rechthoek kan worden gereset met de *Reset button*, de hoek kan naar 0 worden gebracht met ieder van de *Ctrl-Draaien* buttons.



- In de praktijk is het bij een in de war geraakte speciale rechthoek het beste om die te deleten en opnieuw te maken.

Zie voor andere draaimogelijkheden van items het hoofdstuk item draaien.

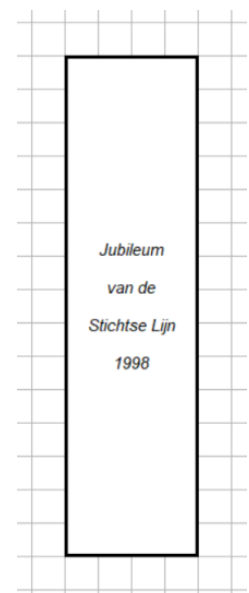
3.15 Opslaan en/of Draaien van een item inclusief tekst.

Een afbeelding in een item kan op een tiende graad nauwkeurig worden gedraaid. Daarmee kan een ietwat schuin gescande afbeelding netjes rechtop in het item worden geplaatst. Voor het maken van albumbladen is dat uiteraard belangrijk. Een standaard tekst-item kan alleen in stappen van 90 graden worden gedraaid en de tekst draait niet mee. Bij een Speciale Rechthoek draait het item wel maar de tekst niet.

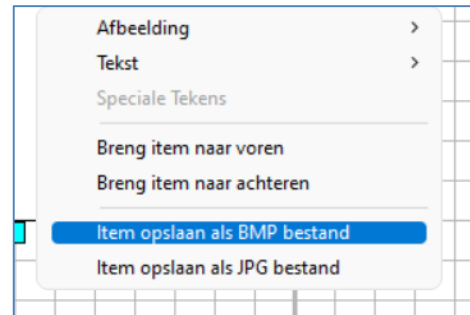
Om een tekst-item wel te kunnen draaien kan van het item een afbeelding worden gemaakt. Vervolgens kan die afbeelding in een item worden opgenomen en op alle mogelijke manieren worden gedraaid. Zo is het bijvoorbeeld ook mogelijk om een verticale tekst te maken.

Voorbeeld: Maken van een schuinstaand langwerpige item

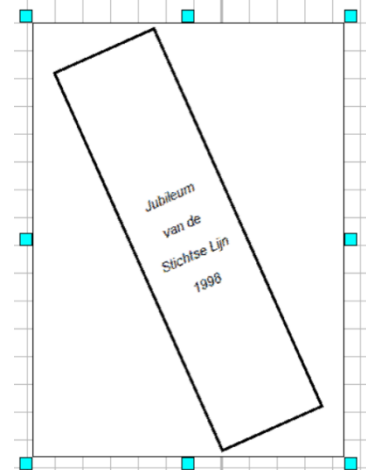
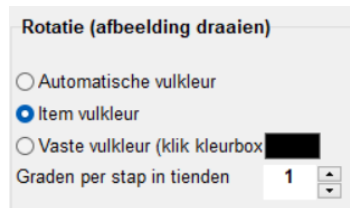
- Maak eerst een normaal item met de afmetingen van het te maken item. Dat kan met of zonder tekst. Er kan eventueel altijd later nog een tekstitem bovenop worden gezet.



- Klik met de rechtermuis op het item. Klik op *Item opslaan als BMP bestand*. Het BMP bestand krijgt automatisch de naam van het verzamelingbestand, de pagina en de itemnaam.
- Maak een nieuw leeg item. Klik het met de rechter muis. Kies *Afbeelding – Definieer de afbeelding voor dit item*. Geef het zojuist gemaakte BMP bestand in.
- De afbeelding in het nieuwe item kan nu worden gedraaid met de draaibuttons op het rechter paneel. Met Alt wordt steeds 0,1 graad gedraaid. Met Shift-Alt wordt steeds 1 graad gedraaid.



- Om te voorkomen dat er een grijze achtergrond in de afbeelding ontstaat: stel bij de *Instellingen – Afbeeldingen – Opties de Item vulkleur* in.
- De afbeelding past zich aan de afmetingen van het item aan. Het is daarom een beetje passen en meten, rekken en strekken, om de uiteindelijk gewenste afmetingen in te stellen.



- Als laatste stap kan het item met de afbeelding zonder rand en/of transparant worden gemaakt.

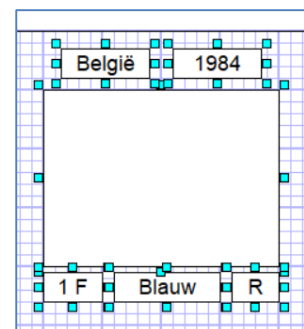
Zie voor details het hoofdstuk draaien van afbeeldingen in het handboek.

3.16 Cluster en Kolom buttons

- De *Cluster button* selecteert alle items die zich binnen een bepaald aantal mm van het actieve item bevinden. Het aantal mm is in te stellen bij de Item instellingen. Standaard is dat 4 mm. Met **Shift** wordt daar 1 mm bij opgeteld.

Op deze manier kunnen bij elkaar horende items allemaal tegelijk worden geselecteerd en verschoven. Een dergelijke cluster kan eventueel permanent worden gemaakt door er een groep van te maken.

- De *Kolom button* selecteert alle items in dezelfde kolom als het actieve item.



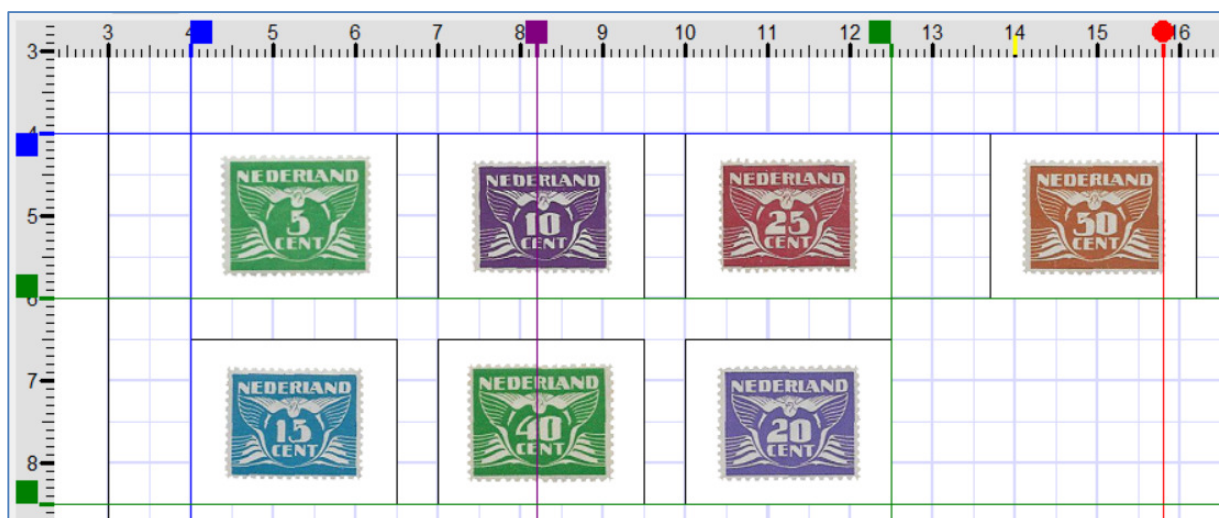
3.17 Gerepareerd:

- Pinchen bij vaste zoomwaarde (voor papier, hoogte, breedte) mag niet en gaat fout
- Pinchen met open tekst alsmede klikken op instellingen slaat open tekst niet op.
- Fine control kan geen min-tekens intypen
- Item knippen kopieert niet
- Rechter muisklik op met preset gemaakt item werkt niet
- Bestandstype bij foto-album import wordt niet getoond
- Nieuwe paginavraag bij foto-album import is nog steeds te hardnekkig
- Handles spreidden zich uit bij slepen van item wanneer handles tonen actief was. Dit kwam alleen voor in versie 1740.
- Update check werkte niet meer op beta versies. Was niet heel belangrijk omdat 1717 wordt gebruikt als laatste update.
- onderstrepen en schuinschrift buttons sluiten elkaar uit
- tekstpositie van buttons onderin wordt niet opgeslagen bij afsluiten programma
- Toon geen hints instelling werkte niet
- Abnormale afmetingen bescherming greep niet in

3.18 Nieuw: Steunlijnen

Per liniaal zijn er maximaal 8 steunlijnen. Dit helpt met het plaatsen en verplaatsen van de items op een bepaalde positie. Klik op een liniaal om een steunlijn te maken. Klik de handle van de steunlijn met de rechtermuis om te verwijderen. Zie het handboek voor details.

Voorbeeld: In onderstaande figuur is de groene 5 cent zegel over de steunlijn-links alsmede de steunlijn-boven en de steunlijn onder gesleept en is daarom gevangen op deze 3 steunlijnen. De zegels van 25 en 20 cent worden allebei tegelijk versleept wanneer hun steunlijn-rechts wordt versleept. De zegel van 50 cent richt zich wel op de steunlijn-boven, maar trekt zich niets aan van de rode steunlijn met het bolletje. Die is namelijk passief.



3.19 Nieuw: buttontekst niet tonen

Per paneel kunnen de buttonteksten worden uitgezet. Dat spaart ruimte op het scherm. Dit kan worden ingesteld bij de button-instellingen.

3.20 Nieuw: horizontaal scrollen met touchpad

De pagina en de preview kunnen nu ook horizontaal scrollen met een touchpad.

3.21 Nieuw: Dialoogvenster met grotere letters

De standaard Windows dialoogvensters hebben nogal kleine letters. Voor de messagebox is een vervanger gemaakt met grotere letters. De menu en bestandvensters blijven hetzelfde.

3.22 Nieuw: Kort introductieprogramma bij voor het eerst opstarten

Bij het voor de eerste keer opstarten wordt een stap-voor-stap introductieprogramma aangeboden om snel met het programma vertrouwd te raken. Dit kan ook later worden gestart bij het Help menu.

3.23 Nieuw: instelling voor minimale item afmetingen (geavanceerde instellingen)

De normale minimale afmeting van een item is 5 mm. Voor lijnen is dit soms wat weinig. Met deze instelling kan het minimum verlaagd worden. Dit kan onder nog onbekende omstandigheden nog onbekende problemen geven. Dit is voor gevorderde gebruikers.

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

4.1 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.

4.2 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.

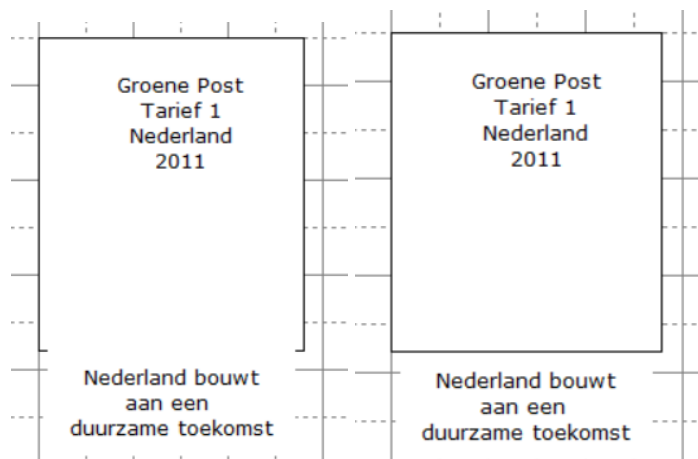
- **Versie 1600/1610:** Wanneer u van versie 1600/1610 naar versie 1700 of hoger gaat dan kan het zijn dat bij onder meer strak geplaatste onderschriften onder of boven items de rand van het item deels wegvalt. Dat kan direct worden opgelost door bij de programma instellingen de optie *versie 1600 afmetingen* 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.



4.3 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.

4.4 Aanbevolen acties

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

4.5 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.

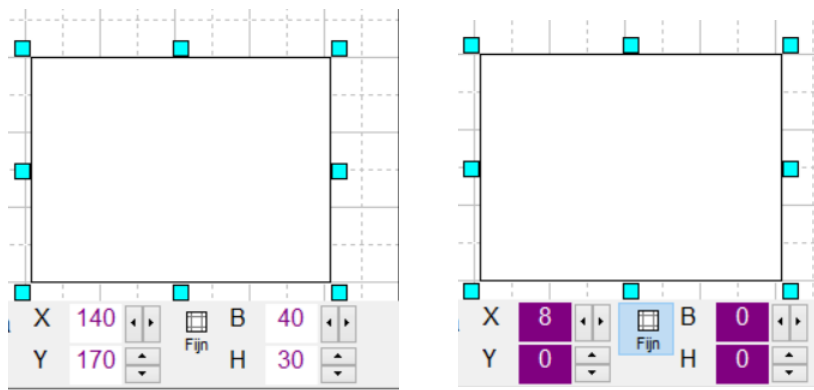
4.6 Nieuw: Fijn-instelling item afmetingen

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.

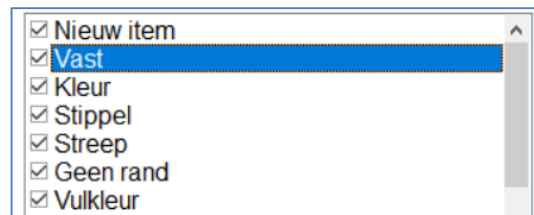
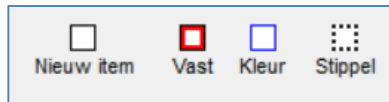
4.7 Nieuw: Item afmetingen vasthouden button (Vast)

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.

4.8 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.

4.9 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.

4.10 Nieuw: Ctrl-P+ button maakt nieuwe pagina

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

4.11 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.

4.12 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 niet door oudere versies wordt herkend. De pijltjes zullen door oudere versies niet worden getoond.

4.13 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.

4.14 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.

4.15 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.

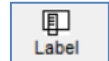
4.16 Nieuw: aan/uit button voor de gidslijnen

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.



4.17 Nieuw: aan/uit button voor waardenlabel.

Hetzelfde als bij de gidslijnen maar dan voor het waardenlabel.



4.18 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.

4.19 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.

4.20 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.

4.21 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.

4.22 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.

4.23 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.

4.24 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.

4.25 Aangepast: Zwartfilter en grijsfilter (nu randfilter).

Deze filters werkten voorheen direct op het item, waren daarom erg traag en moesten steeds worden verversd 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.

4.26 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.

4.27 Aangepast: Lettertype afmetingen

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

4.28 Aangepast: Afbeeldingenmap onthouden

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

4.29 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.

4.30 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).

4.31 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.

4.32 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.

4.33 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.

4.34 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.

4.35 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.

4.35.1 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.

4.35.2 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.

4.35.3 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.

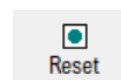
Een preset kan ook de tekst en/of de afbeelding van het gebruikte item bevatten. De tekst wordt in dat geval éénregelig onthouden.

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



4.35.4 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).

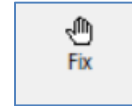
Ctrl: Met Ctrl worden de basisafmetingen ingesteld.

4.36 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,

4.37 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.



4.38 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.

4.39 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.

4.40 Hersteld: Liniaal hoogte of breedte

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

4.41 Hersteld: Onthouden van groepsinformatie.

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

4.42 Hersteld: Springende pagina.

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

4.43 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.

4.44 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

4.45 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.

4.46 Hersteld: Ctrl functie wordt soms pas na tweemaal actief

Dit is hersteld.

4.47 Hersteld: Tijdelijk wegvallen van positie-informatie

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

4.48 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.

4.49 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.

4.50 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.

5. Bekende problemen in versie 1740

5.1 Specifiek voor versie 1740

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

5.2 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.

5.2.1 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.

5.2.2 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 uitprobeerd.
- Sommige printers hebben een optie randroos printen, ook dat kan worden geprobeerd.

6. 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.

7. 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 stipfel 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.