Brisque Nieuwe functies

versie **5.1**

731-00448A-NL Versie A

Copyright

Copyright © 2005 Creo Inc. Alle rechten voorbehouden. De gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

731-00448A-NL Versie A

Creo en het logo van Creo zijn handelsmerken van Creo of gedeponeerde handelsmerken van Creo Inc. De Creo-producten die in dit document worden vermeld, zijn handelsmerken of servicemerken van Creo Inc. en kunnen in andere rechtsgebieden gedeponeerd zijn. Apple, AppleShare, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter, LocalTalk en Macintosh zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. Adobe en PostScript zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated, die gedeponeerd zijn bij het U.S. Patent and Trademark Office en ook in andere landen kunnen zijn gedeponeerd. Acrobat, het Acrobat-logo en Adobe Illustrator zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated die in bepaalde landen gedeponeerd kunnen zijn. Microsoft, Windows en Windows NT zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en in andere landen. AIX, PowerPC en RS/6000 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation. PANTONE is het eigendom van Pantone, Inc. Xerox is een handelsmerk van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Andere bedrijfs-, merk-, product- en servicenamen dienen alleen ter identificatie en zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaren

Het kopiëren, distribueren, publiceren, wijzigen of invoegen van dit document, in zijn geheel of gedeeltelijk, is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Creo Inc. Als toestemming wordt gegeven om dit document te kopiëren, te verspreiden, te publiceren, te wijzigen of te integreren, mogen geen wijzigingen of weglatingen worden aangebracht in de auteursvermelding, de handelsmerklegenda of de auteursrechtelijke informatie. Zonder de uitdrukkelijke toestemming van Creo Inc. mag dit document niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd, opgeslagen in een ophaalsysteem, gepubliceerd, commercieel geëxploiteerd, of op enige andere wijze worden overgebracht, in welke vorm dan ook, elektronisch of mechanisch, of via een fotokopie of opname. Dit document wordt ook gedistribueerd in de PDF-indeling van Adobe Systems Incorporated (Portable Document Format). U kunt het PDF-bestand reproduceren voor intern gebruik. Kopieën van het PDF-bestand moeten in hun geheel worden weergegeven.

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, B.C., Canada
V5G 4M1
Tel: +1.604.451.2700
Fax:+1.604.437.9891

http://www.creo.com

Herziene versie oktober 2005

Inhoudsopgave

Inleiding 1

Versie-informatie ... 1

Nieuwe functies 2

Verpakkingen ... 2
- BrisquePack step-and-repeat-werkstroom ... 4
- BrisquePack LRS-werkstroom ... 5
- BrisquePack PCF-werkstroom ... 5

Flexo ... 6
Cut2Go ... 7
Queue Manager ... 8
74Karat ... 9
Resource Center ... 10
- Taakinstellingen normaliseren ... 10
- Toonreproductiecurven ... 11

Excurven ... 11
Global Preferences: Expose en Plate Expose (Algemene voorkeuren: Belichten en Plaat belichten) ... 11
Wrap (Wikkelen) ... 12
Transform ... 12

Verbeteringen 13

Arrange ... 13
- De sjabloon Scatter Drop en de optie Multi-Separation (Multi-separatie) ... 13
- De optie Predefined Layout (Vooraf gedefinieerde lay-out) voor uitvoer op een ThermoFlex Narrow-plaatbelichter ... 13

Color2Disk ... 14
ExportPS ... 14
Bestandenbrowser ... 14
- Favorieten per gebruiker ... 14
- Sjablonen in het snelmenu ... 14
- Miniatuurafbeelding maken ... 15

Impo2Go ... 15
Improof ... 15
Lotem Quantum Spectrum ... 15
Separaties samenvoegen in uitvoerbewerkingen ... 16
On line Help ... 16
Invoegtoepassing PDF Trapper ... 16
Voorkeuren ... 17
- My Preferences: File Editors (Mijn voorkeuren: Bestandseditors) ... 17
- Global Preferences: Messages (Algemene voorkeuren: Berichten) ... 17
- Global Preferences: Queue (Algemene voorkeuren: Wachtrij) ... 17
- Global Preferences: (Algemene voorkeuren: Proefdruk) ... 18
- Global Preferences: Color Database (Algemene voorkeuren: Kleurendatabase) ... 18

PreFlight (PDF) ... 18
Creo Certified Check (Door Creo gecertificeerde controle) ... 18
Tabblad Security (Beveiliging) ... 18
Spotless4-werkstroom ... 19
Preview ... 20
Print (Afdrukken) ... 22
Proof (Proefdruk) ... 23
Het nieuwe apparaattype Network Proofer (Netwerkproefdrukapparaat) gebruiken voor configuratie ... 23
PPD-bestand voor Magnus 400- en Magnus 800-plaatbelichters ... 27
RIP ... 27
Preserve All CT Data (Alle CT-gegevens behouden) ... 27
Auto-Detect EscoScan EPS Composite Files (Automatische detectie van met EscoScan samengestelde EPS-bestanden) ... 28
Enhanced Handling (Verbeterde afhandeling) als standaardinstelling ... 28
Een miniatuurweergave maken tijdens het RIP-proces ... 28
Create Single Job Per Page (Eén taak per pagina maken) ... 29
Nieuwe standaard hot folders bij RIP-bewerking voor PDF-bestanden ... 29
Resource Center ... 29
Marks (Markeringen) ... 29
Steunkleurendatabase ... 30
PreFlight-profielen ... 30
Meerdere sjablonen verwijderen ... 30
Versioning ... 31
Screen2Go ... 31
Spire ... 31
De Spire-kleurenserver configureren ... 31
Afdrukparameters ... 32
Scale to Paper Size (Aanpassen aan papierformaat) ... 32
Printer Spread ... 33
Spectrum en Kodak ... 33
Elke gewenste separatie toewijzen aan elke gewenste donor ... 33
De rasterhoek van een steunkleurseparatie wijzigen ... 34
Een toonreproductiecurve toepassen op donoren ... 34
Service ... 35
Nieuw: automatisch afmelden in het script cust_maint.sh ... 35
De snelheid van een netwerkinterface wijzigen ... 35
Een Brisque-ondersteuningslogbestand maken ... 36
De huidige SCSI-configuratie weergeven ... 36
Niet-actieve Ethershare-gebruikers verwijderen ... 36
Ondersteuning voor TSP300-kaart ... 36

Waar vind ik deze optie? 37

Improof ... 37
Spectrum ... 37

Inleiding

Versie-informatie

Brisque 5.1 is nu beschikbaar voor gebruik. Deze versie omvat nieuwe functies, verbeteringen en aanpassingen.

Brisque 5.1 is gebaseerd op Brisque 5.0 en bevat aanvullende functies, zoals de nieuwe bewerking Flexo en ondersteuning van de verschillende werkstromen voor verpakkingen van BrisquePack.

Nieuwe functies

Verpakkingen

Brisque 5.1 biedt verscheidene hulpmiddelen die speciaal zijn toegesneden op de behoeften van de verpakkingsindustrie. Brisque 5.1 biedt drie werkstromen voor verpakkingen:

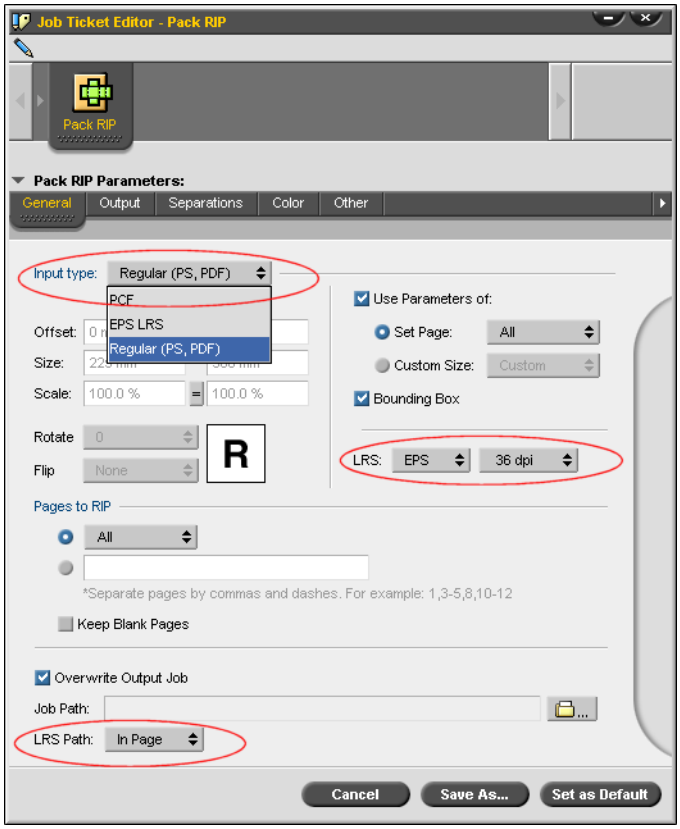
- BrisquePack step-and-repeat-werkstroom
- BrisquePack LRS-werkstroom
- BrisquePack PCF-werkstroom

Het grote voordeel van het werken met een van de Brisque-werkstromen is dat dezelfde CT/LW-gegevens worden gebruikt voor alle herhalingen van een bepaald element. Dit betekent een drastische verbetering van de voorspelbaarheid en herhaalbaarheid van de werkstroom, een grotere efficiency bij de bewerking van bestanden en een snelle en flexibele correctiecyclus.

Alle BrisquePack-oplossingen voor verpakkingswerkstromen bevatten de Brisque-verpakkingstaak (PKG).

De Brisque-verpakkingstaak bevat een maskerpagina die de indeling en een koppeling naar de hoge-resolutiegegevens beschrijft. De Brisque-verpakkingstaak kan met een softproef worden gecontroleerd (Preview) en naar elk uitvoerapparaat worden gestuurd dat door Brisque wordt ondersteund, waaronder kleurenproefdrukapparaten, impositieproefdrukapparaten, plaatbelichters voor offsetdruk of flexodruk en beeldbelichters.

Brisque 5.1 ondersteunt alle Brisque-verpakkingswerkstromen via de bewerking Pack RIP.



Raadpleeg de on line Help bij Brisque 5.1 voor meer informatie over werken met Pack RIP.

BrisquePack step-and-repeat-werkstroom

Als u de step-and-repeat-bewerking nodig hebt voor labels, etiketten en plastic zakjes, vindt u alle benodigde hulpmiddelen in de werkruimte Preview van BrisquePack. In Preview kunt u elementen waarop een RIP-bewerking is uitgevoerd (Brisque-pagina's met CT- en LW-bestanden die één verpakking vertegenwoordigen) in een lay-out plaatsen. De geplaatste elementen kunnen dan met step-and-repeat worden bewerkt volgens de vereisten van de printer of converter. De step-and-repeat-lay-out wordt opgeslagen als Brisque-verpakkingstaak (PKG) wanneer de elementen elkaar overlappen, of als Brisque-impositietaak wanneer er geen overlapping van elementen is.



Tip: gebruik Preview wanneer uw verpakkingslay-out niet is gebaseerd op een CAD-bestand, rechthoekige elementen en eenvoudige genestelde taken bevat en geen complexe aanpassing van aflopende elementen vereist.

U kunt step-and-repeat-lay-outs maken in Brisque en ook volledige Brisque-verpakkingstaken wijzigen die afkomstig zijn uit andere step-and-repeat-toepassingen.

Met de werkruimte Preview kunt u lay-outs maken door de elementen en markeringen waaruit het drukvel wordt opgemaakt, te selecteren en deze in de lay-out in het weergavevenster te plaatsen. De relatieve grootte en positie van de verschillende elementen wordt grafisch weergegeven. De resulterende lay-outs kunnen worden opgeslagen en vervolgens worden belicht op film of plaat of er kan een proefdruk of impositieproefdruk van worden gemaakt.

U kunt een step-and-repeat-lay-out maken met één element (hoge resolutie) en plaatsingsinstructies voor alle herhalingen ervan.

U kunt ook plaatmarkeringen en sets met markeringen toevoegen aan een Brisque-verpakkingstaak, een element vervangen of elementen in de taak reorganiseren. Deze opties kunnen worden toegepast op een Brisque-verpakkingstaak die oorspronkelijk is gemaakt in de toepassing Preview.



Raadpleeg de on line Help bij Brisque 5.1 voor gedetailleerde informatie over werken met de step-and-repeat-werkstroom van BrisquePack.

BrisquePack LRS-werkstroom

In de werkstroom Low Resolution Stepping (LRS) wordt een EPS-bestand met lage resolutie (of een PDF-bestand) gemaakt wanneer u de bewerking Pack RIP gebruikt om op het afzonderlijke element een RIP-bewerking uit te voeren. Het EPS-bestand wordt gemaakt naast de CT- en LW-bestanden met hoge resolutie waarop een RIP-bewerking is uitgevoerd, en wordt op de door u opgegeven locatie geplaatst. U kunt handmatig de EPS-bestanden met lage resolutie met step-and-repeat bewerken in elke dtp-toepassing of step-and-repeat-bewerkingstoepassing, de aflopende elementen voor elke verpakking aanpassen en stanslijnen, vouwmarkeringen en plaatmarkeringen toevoegen voor de lay-out van de verpakking.

Als de lay-out wordt afgedrukt, genereert de dtp-toepassing een compact PostScript®-bestand. Vervolgens wordt op de lay-out van de verpakking een RIP-bewerking uitgevoerd, het EPS-bestand (of de EPS-bestanden) vervangen door koppelingen naar de CT- en LW-bestanden met hoge resolutie (waarop eerder een RIP-bewerking is uitgevoerd) en wordt een Brisque-verpakkingstaak gemaakt.



Tip: gebruik Low Resolution Stepping (LRS) wanneer u gewone dtp-toepassingen wilt gebruiken voor het step-and-repeat-proces.



Raadpleeg de on line Help bij Brisque 5.1 voor meer informatie over werken met de BrisquePack LRS-werkstroom.

BrisquePack PCF-werkstroom

PCF (Packaging Control File) is een bestandsindeling van Creo die wordt herkend door de bewerking Pack RIP van Brisque. Met de indeling PCF kunt u op een efficiënte manier de instructies voor verpakkingslay-outs overbrengen naar de Brisque. Het PCF-bestand kan PostScript-gegevens bevatten die het afzonderlijke element beschrijven of kan een koppeling bevatten naar de hoge-resolutiegegevens op het Brisque-station waarop een RIP-bewerking is uitgevoerd. Het PCF-bestand bevat ook instructies voor plaatsing van de herhaalde elementen en aanvullende PostScript-gegevens die een beschrijving geven van plaatmarkeringen en andere onderdelen van de verpakkingslay-out, zoals het stanslijnschema en vouwmarkeringen.

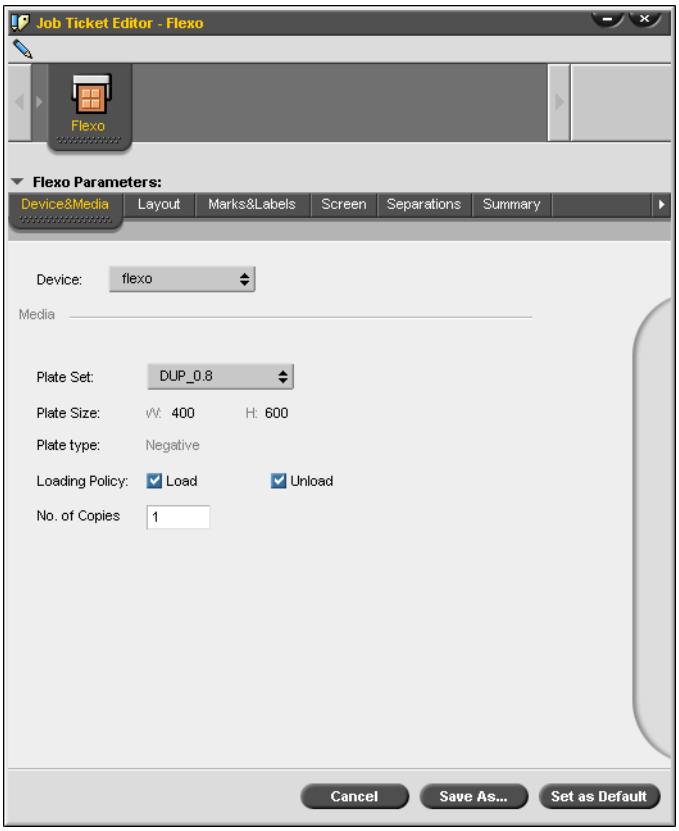
Verscheidene step-and-repeat-toepassingen die speciaal zijn gemaakt voor verpakkingen, zoals Creo StepOne en ArtWork Systems PowerStepper, kunnen een PCF-bestand maken, dat wordt ondersteund door het BrisquePack-station.

Wanneer een PCF-bestand wordt gedrukt naar Brisque, wordt op het PCF-bestand een RIP-bewerking uitgevoerd door Pack RIP en wordt een verpakkingstaak (PKG) gemaakt.

Raadpleeg de on line Help bij Brisque 5.1 voor meer informatie over werken met de BrisquePack PCF-werkstroom.

Flexo

Brisque 5.1 ondersteunt ThermoFlex Narrow & Mid-plaatbelichters via de nieuwe bewerking Flexo. Met de bewerking Flexo kunt u flexografische platen belichten op de ThermoFlex Narrow & Mid-plaatbelichters.

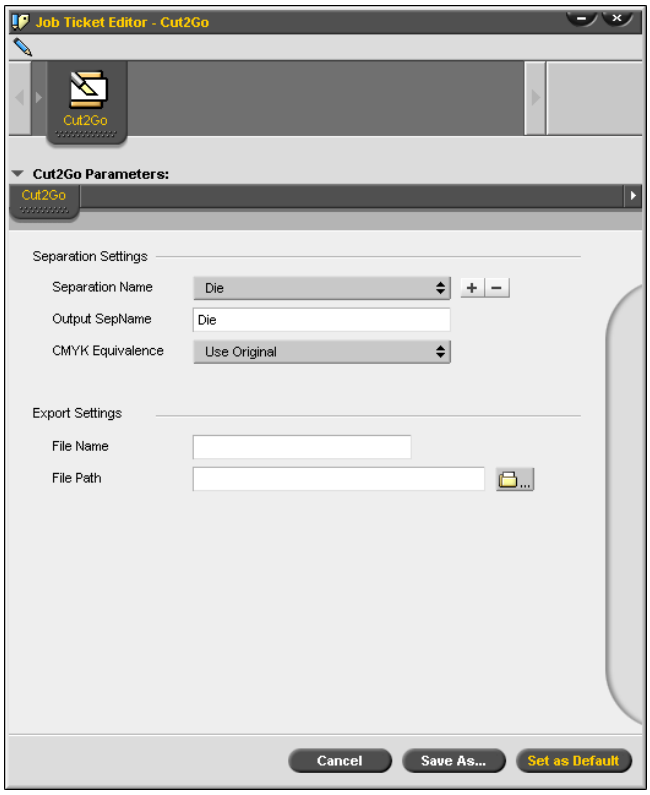


De ThermoFlex-plaatbelichters voldoen aan alle flexografische eisen voor het bedrukken van verpakkingen. De ThermoFlex-plaatbelichters werken met de thermische belichtingstechnologie van Creo, waarvoor een thermische belichtingskop met meerdere stralen en een variabele resolutie wordt gebruikt.

Een belangrijk en uniek kenmerk van ThermoFlex-plaatbelichters is de dynamische uitbalancering van de trommel. Dit garandeert de rotatiestabiliteit van de externe trommel tijdens het belichten van elk willekeurig plaatformaat binnen het gespecificeerde formaatbereik.

Variabele resolutiebelichting is mogelijk doordat de rotatiesnelheid van de trommel zo is geprogrammeerd dat deze proportioneel variabel is met de uitvoerresolutie. Deze speciale voorziening is uniek voor ThermoFlex-plaatbelichters en zorgt voor geoptimaliseerde belichtingssnelheden op basis van uitvoerparameters.

Cut2Go



Met deze nieuwe bewerking kunt u een EPS-bestand op vectorbasis maken van de stanslijnseparatie van een Brisque-pagina, een Brisque-taak, een Brisque-impositietaak en een Brisque-verpakkingstaak en LW- en 1-bits TIFF-bestanden. U kunt het EPS-bestand van de stanslijnseparatie openen in een dtp-toepassing om het te wijzigen. U kunt het bestand ook naar de stansmaker sturen ter voorbereiding van het stansvormpatroon.

Met de bewerking Cut2Go kunt u de stanslijnuitvoerseparatie hernoemen, de equivalente CMYK-waarden wijzigen, de naam en het doelpad van het EPS-uitvoerbestand wijzigen en bepalen of het EPS-uitvoerbestand in de volgende bewerking in een sjabloon moet worden gebruikt.

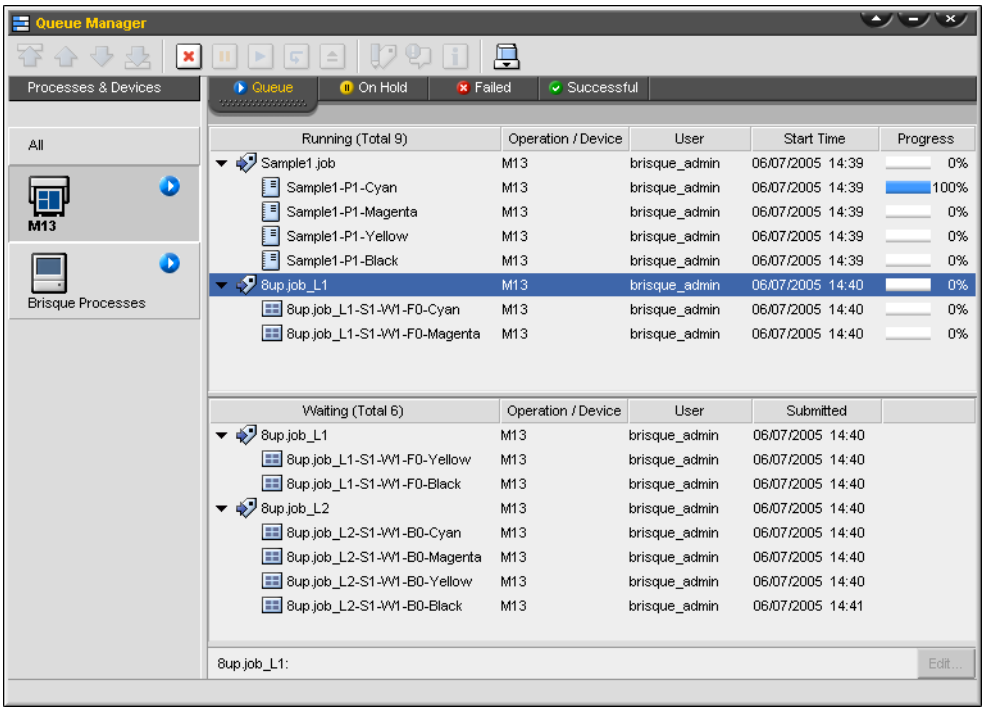
Een stanslijnseparatie is een kleurscheiding in één kleur die een basisomtrek van de stansvorm bevat en die aangeeft hoe de stansmaker het stanspatroon moet voorbereiden.

Opmerking: de bewerking Cut2Go is beveiligd met een wachtwoord. Tevens hebt u een licentie nodig. Deze is verkrijgbaar bij de lokale servicevertegenwoordiger.

Queue Manager

Opmerking: dit gedeelte gaat over de nieuwe Magnus 800-plaatbelichter, die nog niet op de markt is verschenen.

Als u werkt met een Magnus 800-plaatbelichter, wordt in Queue Manager een lijst weergegeven van de paginaseparaties van Brisque-taken en een lijst van de lay-outseparaties van Brisque-impositietaken die zijn verzonden voor belichting op deze plaatbelichter.



Op deze afbeelding van Brisque Queue Manager worden in de lijst **Running** (Uitvoeren) van Queue Manager de CMYK-separaties weergegeven van een Brisque-taak van één pagina (**Sample1.job**) en twee van de CMYK-lay-outseparaties van de eerste lay-out van een Brisque-impositietaak (**8up.job**) die zijn verzonden om te worden belicht op de Magnus 800-plaatbelichter.

De Magnus 800-plaatbelichter belicht zes lay-outs tegelijk. De overige Brisque-lay-outseparaties van de Brisque-impositietaak **8up.job** worden daarom in de lijst **Waiting** (Wachtend) weergegeven.

74Karat



Brisque 5.1 ondersteunt de werkstroom Brisque-to-74 Karat, die Brisque-taken en Brisque-impositietaken voorbereidt op het belichten en drukken op de 74 Karat digitale offsetpers.

Wanneer een taak naar de bewerking 74Karat wordt gestuurd, worden de volgende processen uitgevoerd:

- Roteren, indien nodig
- Combineren, waarbij een CT-bestand wordt gemaakt

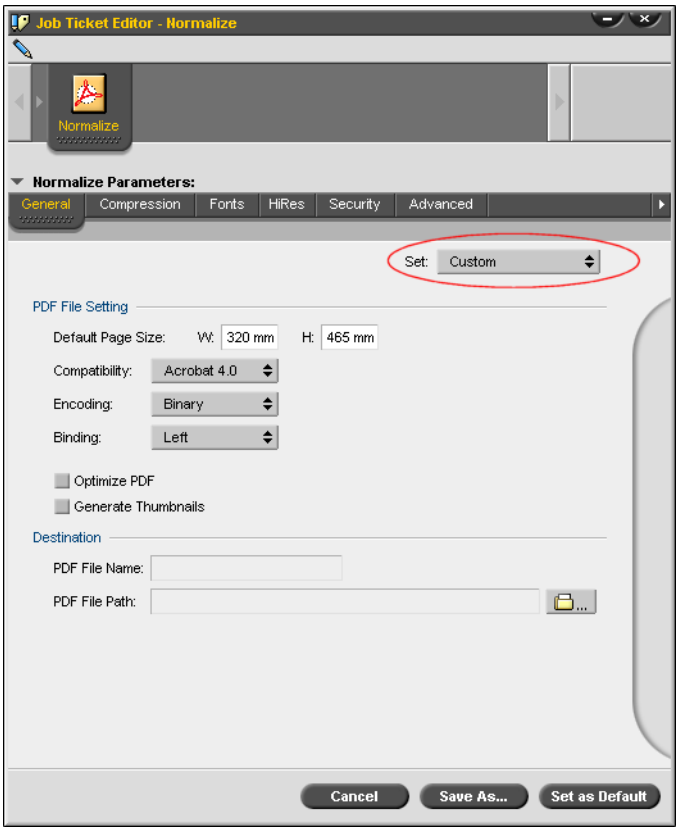
- Opslaan, waarbij alle relevante gegevens worden verzameld in één Store-map, **bestandsnaam.Store**. Deze map bevat alle benodigde gegevens voor de voorbeeldweergave, de belichting en het drukken van het bestand op het 74 Karat-werkstation. De naam van de map bestaat uit de naam van het invoerbestand en de lokale host, bijvoorbeeld **Voorbeeld1_lotq1.Store**

Opmerking: de werkstroom Brisque-to-74 Karat (de bewerking 74Karat in het palet Workflow) is beveiligd met een wachtwoord. Tevens hebt u een licentie nodig. Deze kunt u verkrijgen bij de lokale servicevertegenwoordiger.

Resource Center

Taakinstellingen normaliseren

U kunt ondersteunde taakopties (uit Adobe® Acrobat® Distiller® 5.0) of Adobe PDF-instellingen (uit Acrobat Distiller 6.0) importeren in Resource Center. U kunt de geïmporteerde taakinstellingen vervolgens selecteren in de bewerking Normalize, in de lijst **Set** (Instellen).





Opmerking: sommige taakopties van de Adobe PDF-instellingen worden niet ondersteund door de bewerking Normalize. De ondersteunde instellingen zijn beschikbaar in de bewerking Normalize.

Toonreproductiecurven

Voortaan kunt u toonreproductiecurven maken en beheren in Resource Center.

Excurven

Voortaan kunt u excurven maken en beheren via het palet Monitor. Selecteer het tabblad **Processes & Devices** (Processen en apparaten), klik met de rechtermuisknop op een apparaat en selecteer **Excurve**.

Global Preferences: Expose en Plate Expose (Algemene voorkeuren: Belichten en Plaat belichten)

Wanneer u de nieuwe optie **Adjust File Resolution to Resolution of Output Device** (Bestandsresolutie aanpassen aan resolutie van uitvoerapparaat) selecteert, wordt de LW-resolutie van het invoerbestand automatisch aangepast aan de resolutie van het geselecteerde uitvoerapparaat. De taak wordt belicht met de resolutie van het geselecteerde uitvoerapparaat, ongeacht de LW-resolutie die is ingesteld in het invoerbestand. Voor de instelling Adjustment (Aanpassing) kunt u **Standard** (Standaard; de standaardoptie) of **Smooth** (Vloeiend) selecteren.

Deze optie wordt ondersteund door de bewerkingen Expose, Plate Expose, Screen2Go en Lotem Spectrum.



Opmerking: 1-bits TIFF-invoerbestanden worden belicht met de resolutie van het invoerbestand.

Wrap (Wikkelen)

Deze nieuwe optie is relevant als u een gravurecilinder gebruikt. Anders dan een plaat of film is een cilinder een doorlopend medium. Selecteer deze optie om het rasterstructuur om de cilinder te wikkelen, zodat gegevens naadloos kunnen worden afgedrukt.

De optie **Wrap** (Wikkelen) is beschikbaar op het tabblad **Screen** (Raster) van de bewerkingen Expose en Screen2Go.

Transform

Transform is een nieuwe bewerking die schaalaanpassing van 1-bits TIFF-bestanden uitvoert. U kunt de schaal van bestanden aanpassen op basis van absolute waarden (inches of millimeters) of relatieve waarden (percentages). In de bewerking Transform kunt u verschillende schaalaanpassingswaarden definiëren voor elke separatie. U kunt de bewerking Transform toevoegen aan een sjabloon om de werkstroom te automatiseren.



Opmerking: de bewerking Transform is beveiligd met een wachtwoord. Tevens hebt u een licentie nodig. Deze is verkrijgbaar bij de lokale servicevertegenwoordiger.

Verbeteringen

Arrange

De sjabloon Scatter Drop en de optie Multi-Separation (Multi-separatie)

De sjabloon Scatter Drop werkt nu zowel met de optie **Multi-Separation** (Multi-separatie) als met de optie **Flat** (Vlak) in de bewerking Arrange.



Opmerking: de opties **Multi-Separation** en **Flat** staan in het gedeelte **Auto Arrange** (Automatisch schikken) van het tabblad **Arrange** (Schikken).

De optie Predefined Layout (Vooraf gedefinieerde lay-out) voor uitvoer op een ThermoFlex Narrow-plaatbelichter

Nieuw in Brisque 5.1 is de modus **Predefined Layout** (Vooraf gedefinieerde lay-out) in de bewerking Arrange. De optie **Predefined Layout** stelt u in staat vooraf gedefinieerde lay-outs te gebruiken als sjablonen voor uitvoer op de ThermoFlex Narrow-plaatbelichter met magnetische trommel.

U kunt meer dan één plaat bevestigen op de magnetische trommel van de plaatbelichter. Elke plaat kan slechts één separatie van een pagina bevatten.

In de werkruimte Brisque Preview (in de bewerkingsmodus) kunt u lay-outsjablonen maken voor platen met verschillende formaten en diktes. De grootte van de lay-out is het totaal van de formaten van de platen plus de tussenruimte tussen de platen.

Wanneer u de bewerking Arrange gebruikt met de optie **Predefined Layout** (Vooraf gedefinieerde lay-out) en met de lay-outsjabloon die u tevoren hebt gemaakt, worden de separaties die aan de lay-out worden toegevoegd, automatisch geplaatst op basis van de geselecteerde lay-outsjabloon.

Het resultaat is een Brisque-impositietaak die een of meer lay-outs met meerdere separaties bevat. Door de bewerking Arrange wordt meer dan één lay-out gemaakt als op de eerste lay-out niet genoeg ruimte is voor alle separaties.

Color2Disk

De bewerking Color2Disk bevat een nieuwe optie, **Use Output File in Next Operation** (Uitvoerbestand gebruiken in volgende bewerking). Met deze optie bepaalt u of Brisque het uitvoerbestand moet gebruiken in de volgende bewerking in de sjabloon. Als u dit selectievakje niet inschakelt, wordt het oorspronkelijke Brisque-bestand gebruikt.

ExportPS

U kunt nu de CT-compressieoptie deactiveren en kiezen voor het genereren van PostScript-bestanden met ongecomprimeerde CT-gegevens. Open hiertoe het tabblad **Compression** (Compressie) in de bewerking ExportPS en schakel de optie **Compress** (Comprimeren) in de sectie **CT Data** (CT-gegevens) uit.

Bestandenbrowser

Favorieten per gebruiker

In de bestandenbrowser kunt u nu een lijst met **Favorites** (Favorieten) opgeven voor elke gedefinieerde gebruiker. U kunt elke gewenste map (waaronder hot folders, externe mappen, Brisque-taken, Brisque-pagina's, Brisque-impositietaken en Brisque-lay-outs) toevoegen aan de lijst **Favorites**.

Sjablonen in het snelmenu

Wanneer u met de rechtermuisknop klikt op een bestand in de bestandenbrowser, kunt u een sjabloon selecteren dat met het bestand moet worden gebruikt. De lijst bevat alleen de relevante sjablonen voor het geselecteerde bestandstype.

Miniatuurafbeelding maken

De optie **Create Thumbnail** (Miniatuurafbeelding maken) in het snelmenu dat verschijnt wanneer u met de rechtermuisknop klikt, ondersteunt nu zowel Brisque-taken als Brisque-pagina's. Wanneer u deze optie voor een Brisque-taak selecteert, worden er miniatuurafbeeldingen gemaakt voor alle pagina's in de taak.

Impo2Go

Aan de bewerking Impo2Go is een nieuwe resolutieoptie toegevoegd. Deze optie stelt u in staat de vereiste resolutie (2-6 dpm) te selecteren voor het PDF-bestand dat u maakt.

Improof

- U kunt nu proeven maken van elke gewenste combinatie van separaties in de taak. U kunt bijvoorbeeld proeven maken van alleen de CMYK-separatie, alleen de steunkleurseparaties, alle separaties of alleen vernisseparaties.
- De bewerking Improof ondersteunt nu de grootformaat HP Designjet-4000-printer.

Lotem Quantum Spectrum

Brisque 5.1 ondersteunt de Lotem® Quantum Spectrum-plaatbelichter. De Lotem Quantum Spectrum-plaatbelichter combineert het maken van platen en het maken van digitale halftoonproeven op één apparaat. Aangezien dezelfde gegevens waarop een RIP-bewerking is uitgevoerd, rasterprocedures en belichtingskop worden gebruikt voor de drukproeven en voor de platen, zijn de eindproducten van de verschillende materialen volledig gelijk. Bovendien is de combinatie van het belichten van platen en het maken van digitale halftoonproefdrukken op hetzelfde apparaat kostenbesparend en wordt hierdoor in een productieomgeving op kostbare ruimte bespaard. De Lotem Quantum Spectrum gebruikt een dual laadcassette of een eenheid met meerdere cassettes voor het laden van de proefdrukmaterialen, waardoor gemakkelijk kan worden omgeschakeld tussen de vervaardiging van platen en het maken van drukproeven.

Separaties samenvoegen in uitvoerbewerkingen

In Brisque 5.1 kunt u separaties samenvoegen om het totale aantal te belichten separaties te verkleinen. Als een invoerbestand bijvoorbeeld twee steunkleuren bevat die hetzelfde zijn maar verschillende namen hebben, kunt u ze samenvoegen, zodat er maar één separatie wordt gegenereerd.

Als u twee of meer kleuren selecteert voor samenvoeging, wordt de ene kleur de 'ouder' en de andere de 'nakomelingen'. De separatie wordt gemaakt op basis van de gedefinieerde parameters van de hoofdkleur (ouder).

U kunt steunkleuren samenvoegen met andere steunkleuren of met proceskleuren. De naam van de samengevoegde separatie is de naam van de hoofdseparatie (ouder).

Deze optie is beschikbaar voor de bewerkingen Expose, Plate Expose, Lotem Spectrum, Flexo en Screen2Go.

On line Help

De on line Help bij Brisque 5.1 is contextgevoelig. Als u met de Brisque-software werkt en op F1 drukt, bevat het onderwerp dat verschijnt, informatie over het venster of het dialoogvenster dat actief is in de Brisque-software.

Invoegtoepassing PDF Trapper

Brisque 5.1 ondersteunt de invoegtoepassing Creo PDF Trapper voor Adobe Acrobat. Deze invoegtoepassing is er voor zowel Windows als Macintosh. Het is een overvulprogramma op vectorbasis. Met dit programma kunt u bestaande overvullingen controleren, wijzigen en verwijderen die zijn gemaakt in het PDF-bestand met de bewerking Brisque PDF Trap. U kunt ook overvulling instellen voor volledige pagina's of geselecteerde objecten in Adobe Acrobat.

Om de invoegtoepassing Creo PDF Trapper te kunnen gebruiken, moet u beschikken over een Brisque 5.1-station met een geldige licentie voor Creo PDF Trapper. Zonder licentie kunt u alleen bestaande overvullingen controleren die zijn gemaakt met de bewerking Brisque PDF Trap.



Opmerking: als u reeds in bezit bent van de licentie ADVANCED_ PDF_ TRAP voor de bewerking PDF Trap in Brisque, kunt u deze gebruiken voor de geavanceerde opties van de invoegtoepassing Creo PDF Trapper. U hebt de licentie voor Creo PDF Trapper dan niet nodig.

Voorkeuren

My Preferences: File Editors (Mijn voorkeuren: Bestandseditors)

In de sectie **File Editors** (Bestandseditors) kunt u aangeven welke toepassing moet worden gebruikt om een bestand van een bepaald type te openen.

Dit was al mogelijk voor PDF-bestanden. U kunt nu ook definiëren dat u kunt dubbelklikken op een LW-bestand of een rasterbestand om een toepassing te openen die op uw lokale station aanwezig is (zoals Press Touch™ voor LW-bestanden of Adobe Photoshop® voor rasterafbeeldingen).

Global Preferences: Messages (Algemene voorkeuren: Berichten)

Wanneer u de nieuwe optie **Prompt When Moving Files or Folders** (Prompt bij verplaatsing van bestanden of mappen) inschakelt, verschijnt bij verplaatsing van bestanden of mappen altijd een bericht. Het bericht bevat het bronpad en het doelpad en een verzoek om de verplaatsing van de bestanden of mappen te bevestigen.

Global Preferences: Queue (Algemene voorkeuren: Wachtrij)

Deze optie is relevant voor plaatbelichters met een multi-cassette eenheid.

Wanneer u de optie **Sort Plates Queue by Size** (Plaatwachtrij sorteren op grootte) inschakelt, worden de taken in de wachtrij Waiting (Wachtend) van Queue Manager verzonden voor belichting op basis van het vereiste plaatformaat. Dankzij deze optie neemt de frequentie van het verwisselen van de cassette tussen taken af, waardoor ook de totale verwerkingstijd afneemt.

De eerste taken in de wachtrij zijn de taken die hetzelfde plaatformaat vereisen als de taak die wordt uitgevoerd. Als bijvoorbeeld de eerste plaat in de wachtrij het formaat A heeft, de tweede plaat formaat B en de derde plaat formaat A, worden de twee platen met het formaat A na elkaar belicht en wordt de plaat met het formaat B het laatste belicht, hoewel die hoger in de wachtrij stond.



Belangrijk: Hoewel de taken in de wachtrij op basis van hun plaatformaat zijn gesorteerd en dienovereenkomstig worden verwerkt, blijft de volgorde van de taken in de wachtrij Waiting van Queue Manager ongewijzigd.

Global Preferences: (Algemene voorkeuren: Proefdruk)

De instellingen die eerst in de sectie **Fallback Spot Library** (Reservesteunkleurbibliotheek) onder **Global Preferences: Proofing**) (Algemene voorkeuren: Proefdruk) te vinden waren, bevinden zich nu in de sectie **Global Preferences: Color Database** (Algemene voorkeuren: Kleurendatabase) op het tabblad **Color Recipe** (Kleurenrecept) en staan in een sectie met de naam **Fallback Recipe Color Library** (Reservekleurenreceptenbibliotheek).

De optie **Missing Spot** (Ontbrekende steunkleur) van de sectie **Policy Settings** (Beleidsinstellingen) (voorheen onder **Global Preferences**: **Proofing**), is nu te vinden in de sectie **Global Preferences**: **Color Database** op het tabblad **Color Recipe** en heeft de naam **Missing Recipe Color Policy** (Ontbrekend kleurenreceptbeleid).

Global Preferences: Color Database (Algemene voorkeuren: Kleurendatabase)

Brisque 5.1 heeft een nieuwe procedure voor het maken van een back-up van de kleurendatabase.

Als de kleurendatabase zich op het lokale station bevindt, kunt u de database bijwerken met de inhoud van een database op een andere locatie door alle bibliotheken te vervangen of andere bibliotheken toe te voegen.

Als de kleurendatabase zich op een extern station bevindt, kunt u ook een automatische back-up naar uw lokale station plannen op een opgegeven datum en tijd.

PreFlight (PDF)

Creo Certified Check (Door Creo gecertificeerde controle)

Wanneer u de optie **Creo Certified Check** (Door Creo gecertificeerde controle) inschakelt, wordt aan het PDF-bestand informatie toegevoegd die aangeeft dat de bewerking PreFlight met succes is uitgevoerd met het geselecteerde PreFlight-profiel.

Tabblad Security (Beveiliging)

Wanneer u een preflight-controle uitvoert op een PDF-bestand waaraan een wachtwoord is toegewezen, moet u het wachtwoord opgeven om door te kunnen gaan met de bewerking PreFlight.

In de sjabloonmodus kunt u een geautomatiseerde werkstroom maken voor PDF-bestanden waaraan hetzelfde wachtwoord is toegewezen.

U kunt ook definiëren hoe de bewerking PreFlight wordt uitgevoerd wanneer het opgegeven wachtwoord en het toegewezen wachtwoord voor het PDF-bestand niet overeenkomen.

Spotless4-werkstroom

Via het nieuwe tabblad **Spot Separations** (Steunkleurseparaties) kunt u een werkstroom zonder steunkleuren gebruiken en de conversie van steunkleuren in PDF-bestanden beheren. De opties die u op dit tabblad selecteert, hebben voorrang boven de parameters van het geselecteerde PreFlight-profiel.

Voor elke steunkleur in het bestand kunt u een van de volgende opties selecteren:

- **File Equivalence** (Bestandsequivalentie): de steunkleur wordt geconverteerd op basis van de equivalentiewaarden die zijn opgegeven in het invoerbestand (en die afkomstig zijn uit het DTP-programma waarin het bestand is gemaakt).
- Library name (Bibliotheeknaam): kies een bibliotheeknaam in de lijst om de conversiewaarden in een van de beschikbare steunkleurenbibliotheken te gebruiken. De lijst bevat de bibliotheken die beschikbaar zijn in de sectie **Spot Database** (Steunkleurendatabase) van het Resource Center.

  Als u de naam van een steunkleurenbibliotheek selecteert, moet u het type equivalentiewaarden opgeven dat u wilt gebruiken. Selecteer **Lab** of **Ink Set** (Inktset).
- **None** (Geen): de steunkleur moet ongewijzigd blijven en niet worden geconverteerd.

In de sjabloonmodus selecteert u een algemene steunkleurenbibliotheek en een algemeen type equivalentiewaarde voor alle steunkleuren in het bestand.



Opmerking: voor de optie Color Management (Kleurbeheer) is niet langer een licentie vereist bij de bewerkingen RIP en PreFlight.

Preview

- De menu's **File** (Bestand), **Edit** (Bewerken) en **Modify** (Wijzigen) bevatten nu sneltoetsen voor een aantal opties.
- Het hulpmiddel **Crop** (Uitsnijden) in de modus **Edit** (Bewerken) is nu beschikbaar voor Brisque-taken, PostScript-bestanden en PDF-bestanden. Wanneer u een voorbeeld weergeeft van een Brisque-taak in de modus **Edit**, klikt u op het hulpmiddel **Crop** en sleept u in het weergavevenster de aanwijzer over het gebied dat u wilt behouden. U kunt de afmetingen van het uitsnedegebied (het deel dat u wilt behouden) wijzigen door de pijlen in het midden van de zijden van het uitsnedekader te verplaatsen of door de waarden in het vak **Crop Size** (Uitsnedeformaat) te wijzigen. U kunt de locatie van het uitsnedegebied wijzigen door het uitsnedekader te verplaatsen of door de waarden in de vakken **Offset** (Verschuiving) te wijzigen. Klik in het palet Element Properties (Elementeigenschappen) op **Toepassen**.

  De uitsnede die u uitvoert voor de Brisque-taak, geldt voor alle Brisque-pagina's in de taak.
- In de werkruimte Preview verschijnt het runlijstnummer nu in het weergavevenster in de weergave **Page Frame** (Paginakader) (menu **View** (Weergave) > **Page Frame**) en in de paginalijst op het tabblad **Pages** (Pagina's) van het palet Inventory (Inventarisatie).

- Als u met een sjabloon werkt die een Preview-bewerking bevat die voorafgaat aan een andere bewerking in een sjabloon, kunt u bepalen of u wilt doorgaan met de sjabloon nadat u de taak hebt bekeken in de werkruimte Preview. Klik op **Continue** (Doorgaan) om door te gaan met de sjabloon. Als u niet wilt doorgaan, klikt u op **Abort** (Afbreken) of **Hold** (Vasthouden).



- Wanneer u een Brisque-taak met meerdere pagina's sleept naar een paginalocatie in een lay-out in het weergavevenster van de werkruimte Preview, worden de pagina's in de lay-out vervangen door de pagina's van de Brisque-taak op basis van de volgorde van de runlijst.

  Als u bijvoorbeeld in het weergavevenster een Brisque-taak met acht pagina's sleept naar de locatie in de lay-out van de eerste pagina in de runlijst, komen de acht pagina's van de taak in de plaats van de eerste acht pagina's van de runlijst.

- Wanneer u een voorbeeld van een Brisque-impositietaak weergeeft, kunt u de pagina's van een andere Brisque-impositietaak importeren op basis van de runlijst van die Brisque-impositietaak. Kies hiervoor in het menu **Modify** (Wijzigen) de optie **Import Run List** (Runlijst importeren) en blader naar de Brisque-impositietaak waarvan u de pagina's wilt importeren. De impositietaak waarvan u de pagina's importeert, moet hetzelfde aantal pagina's hebben als de Brisque-impositietaak waarnaar u de pagina's importeert.

- U kunt een impositieplan van een bestaande Brisque-impositietaak importeren naar een nieuwe of bestaande Brisque-impositietaak. Kies hiervoor in het menu **Modify** (Wijzigen) de optie **Import Imposition Plan** (Impositieplan importeren) en blader naar de Brisque-impositietaak waarvan u het impositieplan wilt importeren.
- Brisque 5.1 ondersteunt de optie **Offset From Center** (Verschuiven vanuit middelpunt) van het programma Preps®.
- Wanneer u in het programma Preps pagina's toevoegt aan een Preps-taak, kunt u een van de volgende positioneringsopties kiezen: **Center** (Centreren), **Offset from Center** (Verschuiven vanuit middelpunt) of **Offset from Top Left** (Verschuiven vanuit linkerbovenhoek)

  Wanneer u werkt met een Brisque-impositietaak die afkomstig is uit het programma Preps, worden de parameters **Relative To** (Ten opzichte van) en **Offset** (Verschuiving) op het tabblad **Parameters** van het palet Element Properties (Elementeigenschappen) afgeleid van de paginapositie (**Center**, **Offset from Center** of **Offset from Top Left**) die is geselecteerd in het programma Preps.

  Voorheen was de parameter **Relative To** altijd ingesteld op **Top Left** en werd de parameter **Offset** aangepast aan de paginapositie die was ingesteld in het programma Preps.

Print (Afdrukken)

Met de bewerking Print kunt u voor het afdrukken van een bestand de resolutie (1–60 dpm) en het kwaliteitsniveau (**Standard** (Normaal), **High** (Hoog) of **Best**) selecteren.

De parameter **Quality** (Kwaliteit) is gebaseerd op een algoritme dat de ongelijkmatige randen van LW- en CT-elementen analyseert en deze gelijkmatig maakt, wat resulteert in uitvoer van hoge kwaliteit. Het algoritme wordt tijdens de bewerking Print toegepast op de Brisque-taak. De inhoud van het invoerbestand wordt niet permanent gewijzigd.

De kwaliteitsopties **Standard** en **High** worden alleen toegepast op LW-bestanden (CT-bestanden worden niet gewijzigd). Gewoonlijk geeft de optie **Standard** voldoende nauwkeurige resultaten. Voor nauwkeurigere resultaten selecteert u **High**. Er wordt dan een nauwkeuriger algoritme toegepast op de LW-elementen.

Wanneer **Best** wordt geselecteerd, wordt het egaliseringsalgoritme dat wordt gebruikt bij keuze van **High**, toegepast op zowel LW- als CT-elementen.

Proof (Proefdruk)

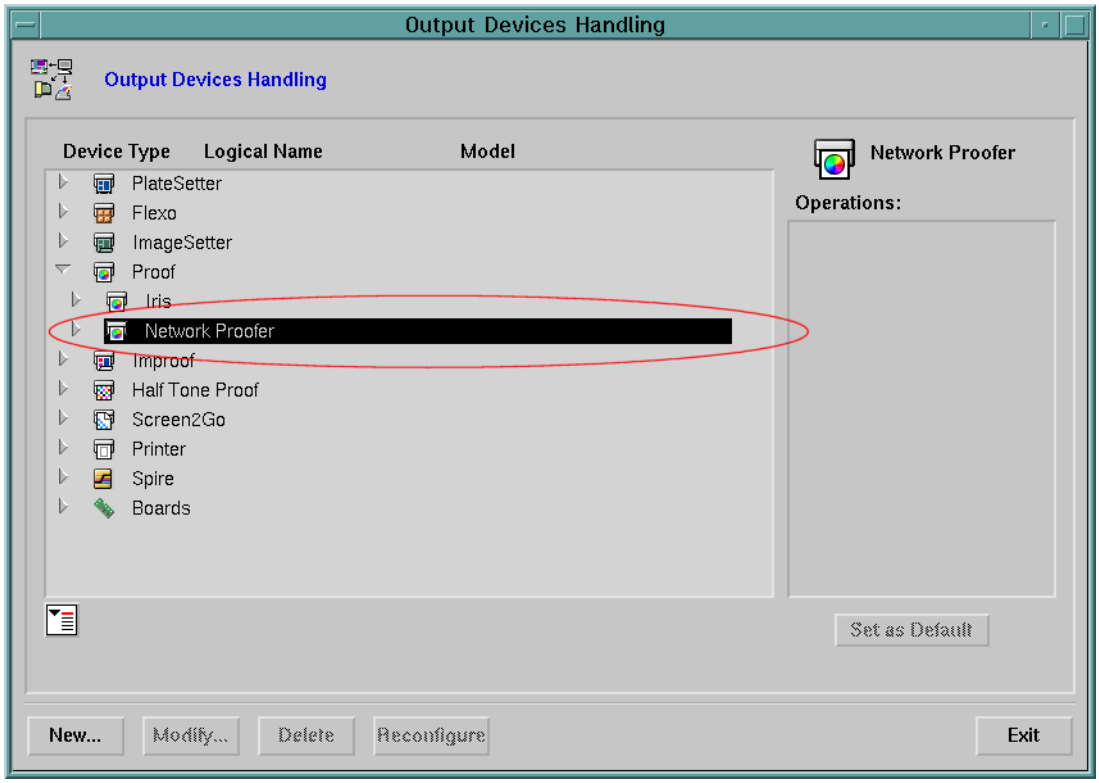
- Met het nieuwe menu **Layout** (Velsjablonen) in de bewerking Proof (tabblad **Device&Media** (Apparaat en materiaal)) kunt u een lay-outindeling selecteren die is gemaakt op het Veris-proefdrukapparaat.

Opmerking: deze optie is alleen beschikbaar wanneer u een geconfigureerd Veris-proefdrukapparaat gebruikt en u dit apparaat selecteert in het menu **Device** (Apparaat) op het tabblad **Device&Media** (Apparaat en materiaal) van de bewerking Proof.

- De nieuwe Kodak Matchprint Inkjet Solution wordt nu ondersteund door de bewerking Proof.

Het nieuwe apparaattype Network Proofer (Netwerkproefdrukapparaat) gebruiken voor configuratie

De geconfigureerde proefdrukapparaten Veris, Integris en Kodak Matchprint Inkjet staan nu vermeld onder **Network Proofer** (Netwerkproefdrukapparaat) in het venster Output Device Handling (Afhandeling van uitvoerapparaten).

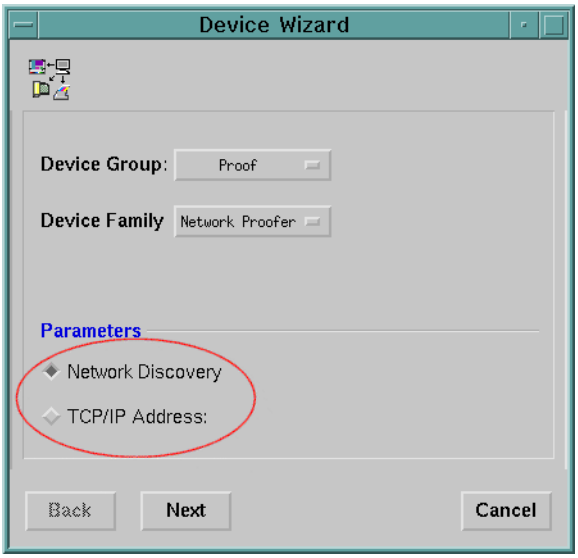


Wanneer u een van deze proefdrukapparaten configureert, kunt u kiezen tussen automatisch zoeken naar de beschikbare proefdrukapparaatcontrollers of zoeken naar een specifieke controller via het TCP/IP-adres.

De configuratieprocedure voor dergelijke proefdrukapparaten is dienovereenkomstig gewijzigd.

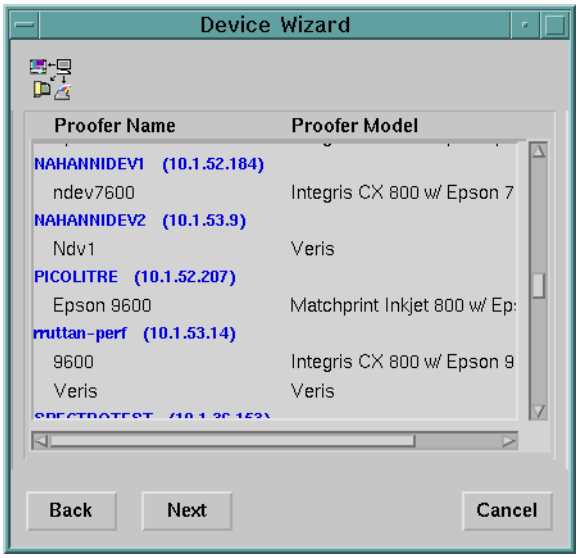
U configureert als volgt een van deze proefdrukapparaten:

1. Open op de Brisque-server het menu **Service** en kies **Device Handling** (Afhandeling van apparaten).
2. Klik in het venster Output Devices Handling (Afhandeling van uitvoerapparaten) op **New** (Nieuw).
3. Selecteer in de lijst **Device Group** (Apparaatgroep) de optie **Proof** (Proefdrukapparaat).
4. Selecteer in de lijst **Device Family** (Apparaatfamilie) de optie **Network Proofer** (Netwerkproefdrukapparaat).
5. Selecteer in de sectie **Parameters** een van de volgende opties:



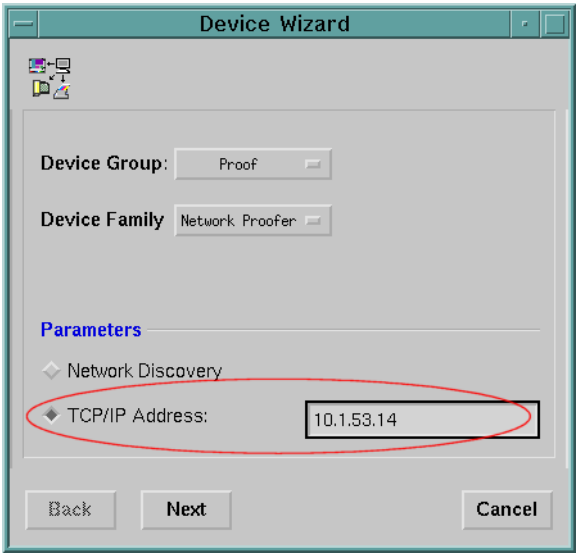
- **Network Discovery** (Netwerk doorzoeken): hiermee wordt automatisch naar de beschikbare proefdrukapparaatcontrollers gezocht.

Er wordt een lijst weergegeven met de proefdrukapparaatcontrollers en de proefdrukapparaten die erdoor worden bestuurd.

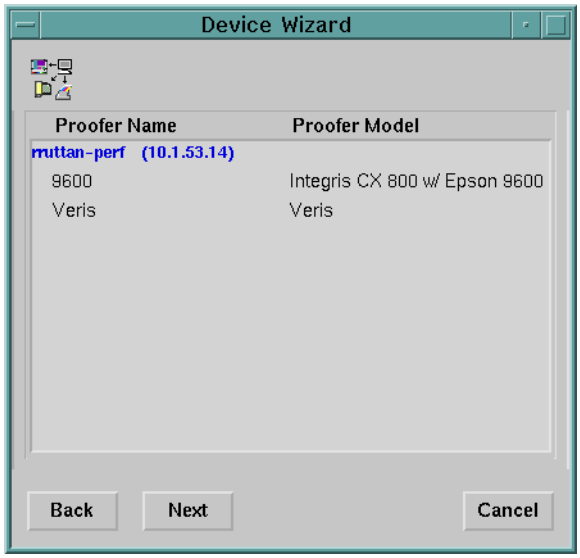


a. Selecteer het proefdrukapparaat dat u wilt configureren en klik op **Next** (Volgende).

❒ **TCP/IP Address** (TCP/IP-adres): typ het IP-adres van de proefdrukapparaatcontroller die u wilt gebruiken.



a. Typ het IP-adres en klik op **Next**. De proefdrukapparaatcontroller wordt weergegeven, samen met een lijst van de proefdrukapparaten die erdoor worden bestuurd.



b. Selecteer het proefdrukapparaat dat u wilt configureren en klik op **Next**.

6. Typ in het vakje **Logical Name** (Logische naam) een naam en klik op **Next**.



Het volgende dialoogvenster verschijnt.



7. Klik op **Save** (Opslaan).

PPD-bestand voor Magnus 400- en Magnus 800-plaatbelichters

Voor gebruikers van Preps en Magnus 400- of Magnus 800-plaatbelichters bevat het bestand **BrisqueDevices.ppd** nu de definities voor de belichtbare vlakken van de Magnus 400-plaatbelichter (664 mm × 750 mm) en de Magnus 800-plaatbelichter (938 mm × 1162 mm).

RIP

Preserve All CT Data (Alle CT-gegevens behouden)

Met de nieuwe optie **Preserve All CT Data** (Alle CT-gegevens behouden) in de sectie **CT Handling** (CT-afhandeling) op het tabblad **Other** (Overige) van de bewerking RIP kunt u alle CT-gegevens in het bestand behouden, met inbegrip van CT-gegevens die zich buiten het uitsnedegebied bevinden.

Auto-Detect EscoScan EPS Composite Files (Automatische detectie van met EscoScan samengestelde EPS-bestanden)

Deze optie is relevant voor klanten die gebruikmaken van de bestandsindeling EPS Composite (Samengestelde EPS) voor versie 8 of hoger van een Monoscan™-scanner. Andere klanten moeten deze optie uitschakelen.

Wanneer deze nieuwe optie (in de sectie **CT Handling** (CT-afhandeling) op het tabblad **Other** (Overige) van de bewerking RIP) wordt ingeschakeld, worden samengestelde EPS-afbeeldingen geconverteerd naar de LW-indeling.

Enhanced Handling (Verbeterde afhandeling) als standaardinstelling

De optie **Use Enhanced Handling** (Verbeterde afhandeling gebruiken), in de sectie **Enhanced Handling** (Verbeterde afhandeling) van de sectie **PDF** op het tabblad **Other** (Overige) van de bewerking RIP, is nu standaard ingeschakeld. Wanneer u een RIP-bewerking uitvoert op een PDF-bestand, wordt het bestand automatisch vervlakt met CPSI 3016-functies die lagen en JBIG-compressie herkennen.

Een miniatuurweergave maken tijdens het RIP-proces

Met de nieuwe optie **Create Thumbnail** (Miniatuurweergave maken) voor de bewerking RIP kunt u kiezen of u de automatische vervaardiging van een JPEG-bestand met een lage resolutie tijdens het RIP-proces wilt inschakelen of beperken. Het JPEG-bestand met lage resolutie wordt gebruikt wanneer u de optie **Quick View** (Snelle weergave) in de bestandenbrowser inschakelt en wanneer u de modus **JPEG Preview** (JPEG-voorbeeld) in de werkruimte Preview selecteert. Als u deze opties niet gebruikt en het RIP-proces sneller wilt laten verlopen, schakelt u deze optie uit.



Opmerking: zelfs als deze optie is uitgeschakeld, kunt u de optie **Quick View** gebruiken. Wanneer u op **Quick View** klikt, genereert Brisque het JPEG-bestand voor deze voorbeeldweergave. Het bestand wordt echter niet opgeslagen voor toekomstig gebruik.



Tip: als u deze optie uitschakelt, wordt er niet automatisch een JPEG-bestand gemaakt en moet u **HiRes** selecteren bij **Imposition Default Preview Mode** (Standaardvoorbeeldmodus voor impositie) onder Preview Preferences (Voorbeeldvoorkeuren).

Create Single Job Per Page (Eén taak per pagina maken)

Wanneer u deze optie selecteert als u een RIP-bewerking uitvoert op een PostScript-bestand of PDF-bestand met meerdere pagina's, genereert het RIP-proces een afzonderlijke Brisque-taak voor elke pagina van het invoerbestand.

Nieuwe standaard hot folders bij RIP-bewerking voor PDF-bestanden

De volgende standaard hot folders zijn nu beschikbaar:

- **PDF15_PFC_RIP**: bevat de bewerking PreFlight met het standaard-PreFlight-profiel van Brisque en de bewerking RIP met flattener; alleen bestemd voor PDF 1.5-bestanden
- **PDF_PFC_RIP**: bevat de bewerking PreFlight met het standaard-PreFlight-profiel van Brisque en de bewerking RIP met flattener; bestemd voor alle PDF-bestanden
- **PDFX3_PFC**: bevat de bewerking PreFlight; alleen bestemd voor PDF/X-3-bestanden

Resource Center

Marks (Markeringen)

- De markeringenbibliotheek van het Resource Center ondersteunt nu PDF-markeringen.
- Voor elke markering in het Resource Center kunt u definiëren welke separaties die worden belicht de markering bevatten. In Brisque 5.1 omvat deze mogelijkheid tevens standaardmarkeringen.
- Wanneer u wilt dat een bepaalde markering bovenaan wordt weergegeven en dat eventuele gegevens eronder of erboven worden uitgespaard, voegt u de tekens `TOPMOST` (of `topmost`) toe aan de naam van deze markering. Als de naam van de markering bijvoorbeeld **markering** is, wijzigt u de naam in **markeringTOPMOST**.

  Deze optie wordt ondersteund door de bewerkingen Plate Expose, Improof en (ICF) Translate en door de werkruimte Preview. U kunt het woord `topmost` in hoofdletters of kleine letters typen. U kunt het woord `topmost` overal in de naam van de markering plaatsen (vooraan, middenin of achteraan), zolang de naam van de markering maar één aaneengesloten woord blijft.

Steunkleurendatabase

Steunkleurreceptenbibliotheken exporteren

In Brisque 5.1 kunt u steunkleurreceptenbibliotheken exporteren naar en importeren uit de lijst **Spot Database** (Steunkleurendatabase) van het Resource Center.

Steunkleuren dupliceren en hernoemen

In Brisque 5.1 kunt u een steunkleur in een steunkleurenbibliotheek dupliceren en hernoemen.

Steunkleurwaarden berekenen

- Wanneer u de equivalente CMYK-waarden van de L*a*b*-waarden van een steunkleur berekent, wordt in de nieuwe kolom **DeltaE** het verschil tussen de oorspronkelijke waarden en de berekende waarden aangegeven.

  Voor de berekening van het verschil kunt u de formule **DeltaE (ab)** of de formule **DeltaE (94)** gebruiken.

- Wanneer u de standaard-ICC-conversiemethode selecteert (de optie **Standard ICC**), kunt u de optie **Preserve Black** (Zwart behouden) selecteren om de oorspronkelijke zwartwaarden te behouden.



Opmerking: Preserve Black is een optie van de nieuwe kleurbeheerengine die van invloed is op alle uitvoertoepassingen die deze nieuwe engine gebruiken voor ICC-conversie. Als u de vorige kleurbeheerengine wilt gebruiken, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

PreFlight-profielen

Met een nieuw standaard PreFlight-profiel, **Hexachrome.prf**, kunt u de steunkleuren van een bestand converteren naar het zeskleurenproces (CMYKOG).

Meerdere sjablonen verwijderen

U kunt nu meerdere sjablonen tegelijk verwijderen

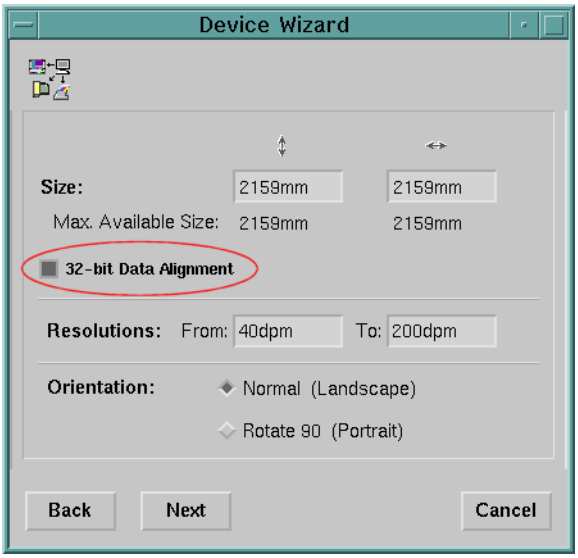
Selecteer hiervoor op het tabblad **Templates** (Sjablonen) van het palet Workflow (Werkstroom) de sjablonen die u wilt verwijderen. Houd hiervoor de toets CTRL ingedrukt en klik op elke sjabloon die u wilt verwijderen. Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde sjablonen en kies **Delete** (Verwijderen).

Versioning

De bewerking Screen2Go ondersteunt nu Brisque Versioning-taken.

Screen2Go

Aan de configuratie van het Screen2Go-apparaat is een nieuwe optie toegevoegd, **32-bit Data Alignment** (32-bits gegevensuitlijning). Met deze optie kunt u een uitvoerbestand maken met een regellengte (in pixels) die een veelvoud is van 32. Een dergelijk Screen2Go TIFF-uitvoerbestand kan worden ontvangen door de ECRM® CtServer.



Spire

De Spire-kleurenserver configureren

Wanneer u de Spire-kleurenserver configureert, moet u een PPD-bestand kiezen uit de beschikbare PPD-bestanden. U kunt het bestand **GenericSpire.ppd** gebruiken dat bij de Brisque-software is geleverd, of elk ander PPD-bestand dat u voor de Spire-kleurenserver gebruikt.

Afdrukparameters

- Wanneer u een Spire-kleurenserver selecteert in de lijst **Logical Name** (Logische naam), worden het IP-adres en het type van de geselecteerde Spire-kleurenserver weergegeven in de vakken **Spire IP Address** (IP-adres van Spire) en **Spire Type** (Type Spire). Deze parameters zijn alleen-lezen parameters.
- Spire-kleurenservers beschikken drie virtuele printers (hot folders):
  - **HF_ProcessPrint:** als u deze hot folder selecteert, wordt het bestand door de RIP-bewerking op de Spire-kleurenserver verwerkt voordat het in de afdrukwachtrij wordt geplaatst.
  - **HF_ProcessStore:** als u deze hot folder selecteert, wordt het bestand door de RIP-bewerking op de Spire-kleurenserver verwerkt en vervolgens opgeslagen.
  - **HF_SpoolStore:** als u deze hot folder selecteert, wordt het bestand verplaatst naar het venster Storage (Opslag) op de Spire-kleurenserver in afwachting van verdere instructies.

  In de lijst **Virtual Printer Name** (Naam van virtuele printer) kunt u een van de drie virtuele standaardprinters selecteren wanneer u werkt met een Spire-kleurenserver die JDF (Job Definition Format) niet ondersteunt. Als u een door de gebruiker gedefinieerde virtuele printer wilt gebruiken, typt u de betreffende printernaam in het vak **Virtual Printer Name** (Naam van virtuele printer).

  Wanneer u werkt met een Spire-kleurenserver die JDF (Job Definition Format) wel ondersteunt, kunt u een van de drie virtuele standaardprinters selecteren, of elke andere door de gebruiker gedefinieerde virtuele printer in de lijst.

Scale to Paper Size (Aanpassen aan papierformaat)

In de bewerking Spire kunt u met de optie **Scale to Paper Size** (Aanpassen aan papierformaat) de lay-out van een Brisque-impositietaak aanpassen aan de afmetingen van het geselecteerde papierformaat. Deze optie hoeft u niet te gebruiken als u een of meer opties op het tabblad **Layout** van de bewerking Spire gebruikt.



Opmerking: deze optie wordt alleen ondersteund wanneer de Spire-kleurenserver waarmee u werkt, is geconfigureerd met het juiste PPD-bestand dat deze functie ondersteunt.

Printer Spread

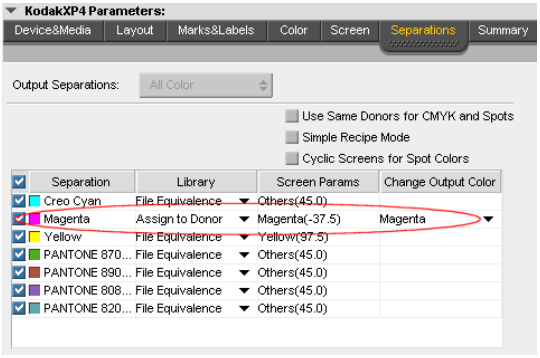
In de bewerking Spire is de nieuwe optie **Printer Spread** (Dubbele pagina's voor drukker) beschikbaar bij de optie **Arrange Imposition Job As** (Impositietaak rangschikken als), naast de bestaande opties **Run List** (Runlijst) en **Reader Spread** (Dubbele pagina's leesbaar). U kunt de dubbele pagina's voor de drukker van uw Brisque-impositietaak nu rangschikken en afdrukken.

Spectrum en Kodak

Elke gewenste separatie toewijzen aan elke gewenste donor

In Brisque 5.1 kunt u elke gewenste separatie, met inbegrip van proceskleurseparaties, toewijzen aan elke gewenste donor.

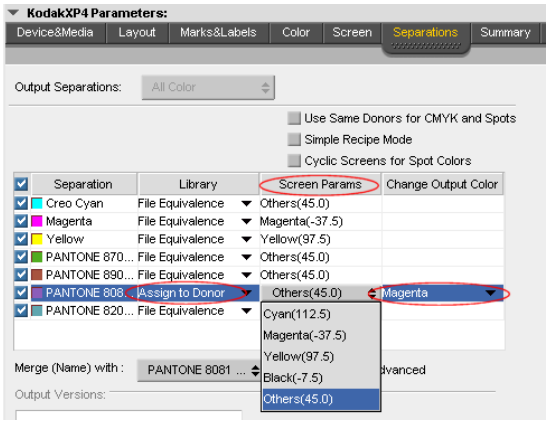
U kunt per proceskleurdonor niet meer dan één proceskleurseparatie toewijzen.



De rasterhoek van een steunkleurseparatie wijzigen

De separatietabel op het tabblad **Separations** (Separaties) bevat nu de kolom **Screen Params** (Rasterparameters). Deze kolom geeft de rasterhoek voor de geselecteerde separatie weer.

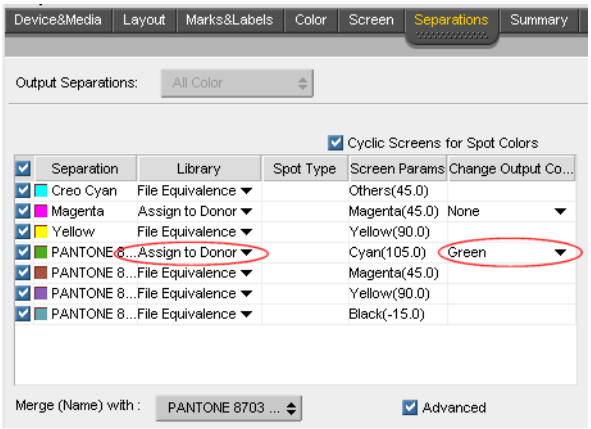
Wanneer u **Assign to Donor** (Toewijzen aan donor) selecteert voor een steunkleurseparatie in de kolom **Library** (Bibliotheek) en vervolgens een donornaam selecteert in de kolom **Change Output Color** (Uitvoerkolom wijzigen), kunt u de rasterhoek wijzigen in de kolom **Screen Params** (Rasterparameters).



Een toonreproductiecurve toepassen op donoren

De volgende informatie is van toepassing op de optie **Apply Color Curve to Donors** (Kleurcurve toepassen op donoren) op het tabblad **Color** (Kleur), en op de kolommen **Library** (Bibliotheek) en **Change Output Color** (Uitvoerkleur wijzigen) in de separatietabel op het tabblad **Separations** (Separaties).

Wanneer u **Assign to Donor** (Toewijzen aan donor) selecteert voor een steunkleurseparatie die is opgenomen in een taak in de kolom **Library** (Bibliotheek) en vervolgens de optie **Apply Color Curve to Donors** (Kleurcurve toepassen op donoren) selecteert op het tabblad **Color** (Kleur), worden de waarden van de geselecteerde toonreproductiecurve toegepast op basis van de donornamen die zijn geselecteerd in de kolom **Change Output Color** (Uitvoerkleur wijzigen) in de separatietabel en niet op basis van de namen van de steunkleurseparaties.



Service

Nieuw: automatisch afmelden in het script cust_maint.sh

Het script **cust_maint.sh** voert een automatische afmelding bij de Brisque-server uit met de vlag “defragfs” (**scismit** > **Problem Determination (Probleemvaststelling)** > **Customer Maintenance** (Gebruikersonderhoud)).

De snelheid van een netwerkinterface wijzigen

Met de nieuwe optie **Change Network Interface Speed** (Snelheid van netwerkinterface wijzigen) (**scismit** > **Problem Determination (Probleemvaststelling)** > **Change Network interface speed**) kunt u de snelheid van een geselecteerde netwerkinterface wijzigen zonder opnieuw op te starten. Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een lijst met de bestaande netwerkinterfaces met hun huidige snelheid en IP-parameters. Wanneer u een van de interfaces selecteert, kunt u de gewenste snelheid definiëren.

Een Brisque-ondersteuningslogbestand maken

Met deze nieuwe optie kunt u een Brisque-logbestand maken voor ondersteuningsdoeleinden. U kunt dit logbestand maken op de Brisque-client via het menu **Tools** (Hulpmiddelen) (**System Tools** (Systeemhulpmiddelen) > **Service**) of via SciSMIT (**scismit** > **Problem Determination (Probleemvaststelling)** > **Create Brisque Support Log** (Brisque-ondersteuningslogbestand maken)).

De huidige SCSI-configuratie weergeven

Met deze nieuwe optie (**scismit** > **Problem Determination (Probleemvaststelling)** > **Display Current SCSI Configuration** (Huidige SCSI-configuratie weergeven)) kunt u de huidige SCSI-configuratie weergeven, met inbegrip van de volledige hiërarchie van SCSI- en IDE-apparaten.

Niet-actieve Ethershare-gebruikers verwijderen

Met deze nieuwe optie (**scismit** > **Problem Determination (Probleemvaststelling)** > **Remove Inactive Ethershare Users** (Niet-actieve Ethershare-gebruikers verwijderen)) kunt u niet-actieve Ethershare-gebruikers uit het systeem verwijderen.

Ondersteuning voor TSP300-kaart

Brisque 5.1 ondersteunt de nieuwe TSP300-kaart. De TSP300-kaart is een rasterprocessorkaart met een gegevenssnelheid van 300 Mpixel/sec.

De TSP300-kaart heeft dezelfde functies als de TSP75-kaart voor CTP-apparaten (de kaart die momenteel wordt geleverd) en heeft een hogere doorvoercapaciteit. Momenteel mag de TSP300-kaart uitsluitend voor Magnus VLF V-plaatbelichters worden gebruikt.

Waar vind ik deze optie?

In deze sectie vindt u de wijzigingen die hebben plaatsgevonden tussen Brisque 4.1 en Brisque 5.1. Raadpleeg de on line Help bij Brisque 5.1 voor meer informatie. U kunt op het Brisque-werkstation (client) de on line Help openen door op de toets F1 te drukken.

Improof

De optie **Signature** (Handtekening) heet nu **Double Sided Output** (Dubbelzijdige uitvoer) (**Improof** > tabblad **Layout**). De optie **Double Sided Output** is alleen beschikbaar voor een Brisque-impositietaak met twee of meer lay-outs (voor- en achterzijde).

Spectrum

De optie **Narrow Mode** (Smalle modus) (tabblad **Device&Media** (Apparaat en materiaal)) is momenteel niet beschikbaar.