Versie 1.1 Januari 2015



Prestatiepakket Xerox[®] Wide Format IJP 2000 Gebruikershandleiding



©2015 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Xerox[®] en Xerox and Design[®] zijn handelsmerken van de Xerox Corporation in de VS en/of in andere landen. BR13163

Handelsmerken van andere bedrijven worden ook erkend.

Documentversie: 1.1 (januari 2015).

Inhoudsopgave

Uniformiteitscorrectie-hulpmiddel	5
Het uniformiteitscorrectiehulpmiddel gebruiken	6
Xerox® Accxes Scan	8
Functieknoppen	8
Hoofdmenu	8
Instellingen	9
Taal	9
Wissen	9
Stop	9
Start	10
Scherm Kopiëren	10
Tabblad Kopiëren	11
Scherm Kopiëren: tabblad Beeldbijstelling	14
Scherm Kopiëren: tabblad Geavanceerde instellingen	18
Scherm Kopiëren: tabblad Voorbeeld	20
Scherm Scannen	21
Tabblad Scannen	22
Scherm Scannen: tabblad Beeldbijstelling	25
Scherm Scannen: tabblad Geavanceerde instellingen	29
Scherm Scannen: tabblad Voorbeeld	
Foutopsporing	31

Uniformiteitscorrectiehulpmiddel



Afbeelding 1: proces uniformiteitscorrectiehulpmiddel

Het proces van het uniformiteitscorrectiehulpmiddel omvat vijf hoofdstappen:

- 1. Een bediener drukt een doel op de IJP 2000-printer af.
- 2. De bediener scant het doel in de Xerox[®] Wide Format 7742-scanner in.
- 3. Het afdrukdoel wordt door de software geanalyseerd en er worden specifieke bijstellingen aan die printer gemaakt.
- 4. Er wordt een afdrukcorrectieprofiel (urc-bestand) gemaakt en op de Caldera-RIP opgeslagen.
- 5. Telkens als er met de Caldera-RIP een taak op die printer wordt afgedrukt, wordt de correctie automatisch toegepast en worden de beelden met verbeterde afdrukkwaliteit afgedrukt.

Het uniformiteitscorrectiehulpmiddel gebruiken

OPMERKINGEN:

- Verzeker u ervan dat de scanner aangesloten en ingeschakeld is.
- Voor een goede kalibratie moeten eerst de hechtinstellingen worden genormaliseerd en alle afdruksegmenten uitgelijnd. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding voor de scanner.
- Alle printerkoppen moeten goed zijn ingesteld. Voer voordat u proefdoelen afdrukt al het bedienersonderhoud uit.
- 1. Klik op het pictogram voor het uniformiteitscorrectiehulpmiddel op de Caldera-werkbalk.
- 2. Als u gevraagd wordt of u de scanner wilt kalibreren, klikt u op **Doorgaan**. Anders gaat u door met stap 4.
- 3. Volg de kalibratieaanwijzingen in het dialoogvenster op en klik op Kalibreren.
- 4. Als u meerdere IJP 2000-printers geïnstalleerd hebt, selecteert u de printer die u wilt kalibreren. Elke kalibratie is alleen geldig voor de printer waarvoor deze is uitgevoerd.

Klik op Volgende.

5. Kalibreer een basisafdrukmateriaaltype. Selecteer een afdrukmateriaaltype in de vervolgkeuzelijst en klik op **Volgende**.

OPMERKING: U moet tijdens het kalibratieproces een afdrukmateriaalrol van 24 inch gebruiken.

6. Bevestig wat u hebt geselecteerd of selecteer een andere papierbron in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op **Afdrukken**.

Er worden drie kalibratiedoelen afgedrukt. De eerste twee zijn proefafdrukken en zijn met *Niet gebruiken* gemarkeerd. De derde is het echte doel dat voor de kalibratie moet worden gebruikt.

7. Plaats het kalibratiedoel in de scanner zoals in de wizard wordt aangegeven, met de cyaankleurige band links. Klik op **Scannen**.

OPMERKING: Als het doel niet goed wordt geplaatst, mislukt de kalibratie.

8. Controleer het voorbeeld in de wizard om te verzekeren dat de doelafbeelding niet duidelijk scheef is of buiten het beeld valt. Als dit wel zo is, mislukt de kalibratie.

Als het voorbeeld er niet goed uitziet, scant u het doel opnieuw.

- 9. Nadat de verwerking is voltooid, klikt u op **Proefafdruk** voor het afdrukken van een kopie die u kunt beoordelen voordat u het doel opslaat, of klikt u op **Test overslaan** als u deze test wilt overslaan (niet aanbevolen).
- 10. Als u met het resultaat van de proefafdruk tevreden bent, klikt u op **Opslaan**.

Alle lijnen moeten hetzelfde eruit zien en alle bandproblemen of variatie tussen koppen moet zijn verwijderd of duidelijk zijn verminderd. Als er fouten aanwezig blijven, drukt u het doel opnieuw af en scant u dit opnieuw voor het verkrijgen van betere resultaten.

Xerox[®] Accxes Scan

Functieknoppen

Hoofdmenu



- Als een gebruiker in de kopieer- of scaninterface werkt, gaat hij met de hoofdmenuknop terug naar het scherm Services (afbeelding 2).
- Selecteer in het scherm Services **Kopiëren** voor het invoeren van kopieerfuncties of **Scannen** voor het invoeren van functies voor scannen naar bestanden. Terwijl er op dat moment voor een van beide functies een document als voorbeeld wordt weergegeven, kan de bediener naar het scherm Services terugkeren met de knop Hoofdmenu en tussen Kopiëren en Scannen omwisselen zonder het document opnieuw te moeten scannen.



Afbeelding 2: scherm Services

Instellingen



- Hiermee geeft u versie-informatie weer over het Accxes Copy Touch-systeem. Raak het 🛞 aanraakscherm aan voor het sluiten van het dialoogvenster.
- Raak het aanraakscherm aan voor het opslaan van de huidige instellingen als standaardwaarden. Raak het aanraakscherm aan voor het opslaan van de huidige instellingen.

Taal



- Hiermee geeft u het taalselectiescherm weer.
- Hiermee gaat u terug naar het Windows-besturingssysteem als het Accxes Copysysteem tijdens de installatie voor kopiëren is geconfigureerd. De procedure is als volgt:
- Selecteer de functieknop **Taal**.
- Druk op OK in de rechterbovenhoek van het aanraakscherm. Het Windowsbesturingssysteem wordt even weergegeven, waarna naar het scherm Services wordt teruggekeerd.
- Selecteer de functieknop **Taal** en raak **OK** aan. Herhaal dit vijf keer, tot Accxes Copy Touch uiteindelijk wordt gesloten en u in het Windows-besturingssysteem terugkomt.

Wissen

11

- Als er een scanvoorbeeld wordt weergegeven, wist u met **Wissen** het huidige scanvoorbeeld.
- Hiermee stelt u de scan- en kopieerfuncties op de standaardwaarden in.

Stop



Hiermee stopt u de huidige bewerking.

Start



- Als er op het moment een voorbeeld wordt weergegeven (Sure Scan-modus), selecteert u **Start** voor het afdrukken van de kopie of het opslaan van de scan. In de linkerbovenhoek van het aanraakscherm wordt een verwerkingsmelding weergegeven ter bevestiging van de activiteit. Als dit niet zo is, selecteert u opnieuw **Start**.
- Als er op het moment geen voorbeeld wordt weergegeven en er een document in de scanner is geplaatst, selecteert u **Start** om met scannen te beginnen.

Scherm Kopiëren

Als u op het scherm Services Kopiëren aanraakt, opent u het scherm Kopiëren (afbeelding 3).



Afbeelding 3: het scherm Kopiëren

Het scherm Kopiëren bevat alle kopieerfuncties, waaronder kopieertelling, verkleinen/vergroten, origineeltype, uitvoerformaat, doelprinter en afdrukmateriaaltype.

Als er documenten in de scanner zijn geplaatst, start het scannen automatisch. Als het document al in de scanner is geplaatst voordat u de kopieer- of scanmodus opende, selecteert u de groene knop **Start** op de gebruikersinterface om met scannen te starten.

De functies op het scherm Kopiëren worden in de volgende delen van dit hoofdstuk uitgelegd.

Tabblad Kopiëren

Het basistabblad Kopiëren bevat de volgende kopieerfuncties:

Verkleinen/vergroten

Standaard: Automatisch

Als voor zowel Verkleinen/vergroten als Uitvoerformaat Automatisch is geselecteerd, wordt de kopie op hetzelfde formaat als het origineel afgedrukt.



U kunt een van de voorinstellingen voor verkleinen en vergroten selecteren of een aangepaste waarde invoeren met de links weergegeven knoppen.

Origineeltype

Er zijn vier origineeltypen beschikbaar:

Lijnen / tekst

1-bits monochrome modus. Alle gegevens zijn zwart of wit, zonder ditherpatroon. Deze modus geeft de hoogste scansnelheden.

Nadat een document is gescand kunt u voor het verbeteren van het document bijstellingen aanbrengen met het tabblad Beeldbijstelling.

Scans die u met Lijnen / tekst hebt gemaakt, kunt u niet in een ander origineeltype wijzigen.

Tekst / foto

1-bits monochrome modus met een ditherpatroon dat effectief een 4-bits schermpatroon maakt voor eenvoudige grijsschaalweergave.

Scans die u met **Tekst / foto** hebt gemaakt, kunt u wijzigen in **Lijnen / tekst**. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van het document aanbrengt.

Grijs, foto

8-bits grijstintmodus

Scans die u met **Grijs, foto** hebt gemaakt, kunt u wijzigen in **Tekst / foto** of **Lijnen / tekst**. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van het document aanbrengt.

Kleur

24-bits volledige-kleurenmodus

Scans die u met **Kleur** hebt gemaakt, kunt u in elk ander origineeltype wijzigen. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van het document aanbrengt.

Uitvoerformaat

Standaard: Automatisch

Als voor zowel Verkleinen/vergroten als Uitvoerformaat Automatisch is geselecteerd, wordt de kopie op hetzelfde formaat als het origineel afgedrukt. Als u Verkleinen/vergroten op Automatisch laat en Uitvoerformaat wijzigt, wordt het kopieerformaat automatisch aan het geselecteerde uitvoerformaat aangepast.

De lijst van uitvoerformaten wordt aan de geselecteerde printer aangepast en aan de afdrukformaten die tijdens het configureren van de printer in het venster Printers beheren van het Accxes Copy Touch-systeem zijn ingeschakeld.

Printer

Hiermee geeft u een lijst weer van de printers die in het Accxes Copy Touch-systeem zijn geconfigureerd.

Soort afdrukmateriaal

Hiermee geeft u een lijst weer van de afdrukmateriaaltypeopties.

Druk op STAP Plaats docum	RT voor afdrukken kopie ient				2
2	Kwaliteit			Annuleren	ок
Opties:-					
•		0	Matte Backlit Fr		
0	Xerox Light Stop Roll-up Matt 180 mic	0			
0		0			
0		0			
0		0			
0		0			

Afbeelding 4: Opties afdrukmateriaaltype: kwaliteit

Sure Scan

Standaard: Ingeschakeld

De Sure Scan-modus helpt u in één keer het beste resultaat te bereiken, waardoor de hoeveelheid afval en papiergebruik wordt geminimaliseerd. U schakelt Sure Scan uit door het vak Sure Scan uit te schakelen.

Sure Scan biedt maximale productiviteit door het de bediener mogelijk te maken het document slechts eenmaal te scannen en vervolgens een van of al het volgende te doen:

- De afdrukkwaliteit bijstellen met een voorbeeld op het scherm van de hele scan
- Een proefkopie afdrukken op een kleiner formaat voordat alle vereiste kopieën worden vastgelegd
- Kopieën op verschillende formaten afdrukken en met verschillende kwaliteitsinstellingen op verschillende printers
- Kopieën maken en in een bestand opslaan
- Opnieuw scannen is voor geen van de bovenstaande handelingen nodig.

Met Sure Scan ingeschakeld worden documenten gescand en als voorbeeld op het scherm weergegeven. U kunt de instellingen naar wens wijzigen.

Druk voor het afdrukken van een kopie op de groene knop **Start**. U kunt ook het volgende document scannen, waarbij automatisch het document dat als voorbeeld wordt weergegeven wordt afgedrukt volgens de kopieerinstellingen die zijn geselecteerd.

Het proces van het wijzigen van instellingen en het gebruiken van de groene knop kunt u zo vaak als nodig is herhalen.

Als u het document uit het geheugen wilt wissen, selecteert u de gele knop **Wissen** van de gebruikersinterface of scant u het volgende document.

Als Sure Scan uitgeschakeld is, gedraagt het systeem zich als een traditionele kopieermachine. De kopieën worden na het scannen direct voor afdrukken verzonden met de kopieerinstellingen die zijn ingesteld.

Scherm Kopiëren: tabblad Beeldbijstelling

Als een document gescand is of als er een ander origineeltype voor een eerder gescand document geselecteerd is, wordt hier automatisch een voorbeeld van weergegeven op het tabblad Voorbeeld.

Het beeld kan vervolgens worden bijgesteld met de instellingen op het tabblad Beeldbijstelling.

De beschikbare functies op het tabblad Beeldbijstelling zijn afhankelijk van het gebruikte origineeltype voor het scannen van het document. In dit gedeelte worden de beschikbare functies voor elk origineeltype voor het scannen van documenten uitgelegd.

Lijnen / tekst

1-bits monochrome modus. Als **Lijnen / tekst** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling één bijstelling (afbeelding 5):

Zwartpunt: verplaats de schuif voor het vastleggen van hoeveel van de vastgelegde gegevens in zwart moeten worden omgezet.

Als u **Lijnen / tekst** gebruikt, gebeurt het regelmatig dat het eerste voorbeeld leeg lijkt. Verhoog de waarde voor Zwartpunt tot een niveau waarop het vereiste detail duidelijk zichtbaar is.

	Xerox FreeFlow Accxes Copy Touch		
Druk op START voor afdrukken kopie Plaats document			•
Kopiëren Beeldbijstelling Geavanceerde ir	nstellingen Voorbeeld	Hoeveelheid: 1	-+
Zwartpunt			
- 55% +	50 60 70	80 90 100 	
			inte

Afbeelding 5: Beeldbijstelling: Lijnen / tekst

Tekst / foto

1-bits monochrome modus met een ditherpatroon dat effectief een 4-bits schermpatroon maakt voor eenvoudige grijsschaalweergave. Als **Tekst / foto** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling twee bijstellingen (afbeelding 6):

Helderheid: hiermee maakt u het hele beeld lichter of donkerder.

Contrast: hiermee verhoogt of verlaagt u het onderscheid tussen kleuren die als grijswaarden worden weergegeven.

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.

	Xerox FreeFlow Accxes Copy Tot	ich		
Plaats document				Þ
Kopiëren Beeldbijstelling Geavance	eerde instellingen Voorbeeld	Н	oeveelheid: 1	-+
Helderheid Contra	ast Zwartpunt	Witpunt		
- 0% + - 0%	+ - 2% + -	97% +		
0 cm 10 20 30	40 50 60	70 80	90 100	
Olich 10	20	30	40	
Y				1.Se
				11
				Ô

Afbeelding 6: Beeldbijstelling: Tekst / foto

Grijs, foto

8-bits monochrome modus. Als **Grijs, foto** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling vier bijstellingen (afbeelding 7):

Helderheid: hiermee maakt u het hele beeld lichter of donkerder.

Contrast: hiermee verhoogt of verlaagt u het onderscheid tussen kleuren die als grijswaarden worden weergegeven.

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.



Afbeelding 7: Beeldbijstelling: Grijs, foto

Kleur

24-bits volledige-kleurenmodus. Als **Kleur** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling vier bijstellingen (afbeelding 8):

Helderheid: hiermee maakt u het hele beeld lichter of donkerder.

Contrast: hiermee verhoogt of verlaagt u het onderscheid tussen kleuren.

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.



Afbeelding 8: Beeldbijstelling: Kleur

Scherm Kopiëren: tabblad Geavanceerde instellingen

Standaardinstellingen: Resolutie: Automatisch en Scansnelheid: 5

Het tabblad Geavanceerde instellingen bevat de bijstellingen voor scanresolutie en scansnelheid (afbeelding 9). Deze instellingen moeten worden gewijzigd voorafgaand aan het scannen.

Als de scanresolutie op Automatisch is ingesteld, wordt de gebruikte resolutie ingesteld aan de hand van het origineeltype en de kwaliteitsmodus die voor het scannen van het document zijn geselecteerd:

Kwaliteitsmodus	Automatische scanresolutie
Concept	200 dpi
Normaal	300 dpi
Beste	600 dpi
Standaard	300 dpi

De aangegeven kwaliteitsmodussen zijn de namen die als afdrukmodussen zijn gemaakt tijdens het configureren van printers in het Accxes Copy Touch-systeem. Iedere andere naam die voor een kwaliteitsinstelling wordt gebruikt, wordt automatisch op 300 dpi ingesteld. U kunt de resolutie handmatig wijzigen door de schuif in stappen van 50 dpi te verplaatsen tussen 100 en 600 dpi.

Als de scansnelheid op 5 is ingesteld, wordt de scanner automatisch ingesteld op de snelst mogelijke snelheid voor het origineeltype, de kwaliteit en de resolutie die zijn geselecteerd.

U kunt de scansnelheid verlagen door de schuif te verplaatsen. Dit is handig bij het werken met kwetsbare documenten.

Terug na einde scan: als u deze functie hebt geselecteerd, wordt het origineel terug naar de voorkant van de scanner gevoerd.

Xerox FreeFlow Access Copy Touch	
Plaats document	
Kopiëren Beeldbijstelling Geavanceerde instellingen Voorbeeld	Hoeveelheid: 1 - +
Resolutie Scansnelheid Image: Constraint of the state of the sta	
0 cm 10 20 30 40 50 60 70 	

Afbeelding 9: tabblad Geavanceerde instellingen

Scherm Kopiëren: tabblad Voorbeeld

Het tabblad Voorbeeld wordt automatisch weergegeven als er een document wordt gescand en als een ander origineeltype wordt geselecteerd voor het document dat wordt gescand.

Nadat u een documentvoorbeeld hebt bekeken, gaat u naar het tabblad Beeldbijstelling terug voor het maken van afdrukkwaliteitsbijstellingen en/of naar het tabblad Kopiëren voor het wijzigen van kopieeropties.

De breedte van het gescande document wordt automatisch gedetecteerd en wordt met twee liniaallijnen links en rechts van het voorbeeld aangegeven (afbeelding 10). U kunt indien nodig de plaats van deze linialen wijzigen door de knoppen bovenaan elke liniaal aan te raken en naar links of rechts te slepen.

Als het document langer is dan in het voorbeeld zichtbaar is, kunt u naar beneden en naar boven schuiven door het scherm rechts van het beeld aan te raken en naar boven en naar beneden te slepen.



Afbeelding 10: het tabblad Voorbeeld

Scherm Scannen

Als u op het scherm Services Scannen aanraakt, opent u het scherm Scannen (afbeelding 11).



Afbeelding 11: het scherm Scannen

Het scherm Scannen bevat alle scanfuncties, waaronder verkleinen/vergroten, origineeltype, uitvoerformaat, scanbestemming, scannaam en afdrukkwaliteit.

Als er documenten in de scanner zijn geplaatst, start het scannen automatisch. Als het document al in de scanner is geplaatst voordat u de kopieer- of scanmodus opende, selecteert u de groene knop **Start** op de gebruikersinterface om met scannen te starten.

Tabblad Scannen

Het tabblad Scannen bevat de volgende scanfuncties:

Verkleinen/vergroten

Standaard: Automatisch

Als voor zowel Verkleinen/vergroten als Uitvoerformaat Automatisch is geselecteerd, wordt het fysieke scanformaat hetzelfde als het origineelformaat.



U kunt een van de voorinstellingen voor verkleinen en vergroten selecteren of een aangepaste waarde invoeren met de links weergegeven knoppen voor het vergroten of verkleinen van de scan.

Origineeltype

Er zijn vier origineelscantypen beschikbaar:

Lijnen / tekst

1-bits monochrome modus. Alle gegevens zijn zwart of wit, zonder ditherpatroon. Deze modus geeft de hoogste scansnelheden.

Nadat een document is gescand, kunt u voor het verbeteren van het beeld voordat dit wordt opgeslagen bijstellingen aanbrengen met het tabblad Beeldbijstelling.

Scans die u met Lijnen / tekst hebt gemaakt, kunt u niet in een ander origineeltype wijzigen.

Tekst / foto

1-bits monochrome modus met een ditherpatroon dat effectief een 4-bits schermpatroon maakt voor eenvoudige grijsschaalweergave.

Scans die u met **Tekst / foto** hebt gemaakt, kunt u wijzigen in **Lijnen / tekst**. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van de scan aanbrengt.

Grijs, foto

8-bits grijstintmodus

Scans die u met **Grijs, foto** hebt gemaakt, kunt u wijzigen in **Tekst / foto** of **Lijnen / tekst**. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van de scan aanbrengt.

Kleur: Standaard

24-bits volledige-kleurenmodus

Scans die u met **Kleur** hebt gemaakt, kunt u in elk ander origineeltype wijzigen. Als u het origineeltype wijzigt, wordt er automatisch een voorbeeld van het document met het gewijzigde origineeltype op het voorbeeldtabblad weergegeven. Het is belangrijk dat u het tabblad Beeldbijstelling selecteert en alle benodigde wijzigingen voor het verbeteren van de scan aanbrengt.

Uitvoerformaat

Standaard: Automatisch

Als voor zowel Verkleinen/vergroten als Uitvoerformaat Automatisch is geselecteerd, wordt de scan hetzelfde formaat als het origineel. Als u Verkleinen/vergroten op Automatisch laat en Uitvoerformaat wijzigt, wordt het fysieke scanformaat automatisch aan het geselecteerde uitvoerformaat aangepast.

Scanbestemming

Hier worden de namen van de scanbestemmingen weergegeven, die zijn gebruikt toen deze in het venster Printers beheren werden gemaakt.

Bestandsnaam

Er zijn twee scannaamopties beschikbaar: Automatisch en Naam:

Automatisch: scans worden opeenvolgend genummerd, beginnend met de huidige datum in omgekeerde volgorde, zodat elke naam uniek is en de bestanden in Windows goed worden gesorteerd.

Naam: er wordt een QWERTY-toetsenbord op het scherm weergegeven voor het invoeren van de vereiste naam voor het gescande document. Als er een fysiek toetsenbord is aangesloten, kunt u een van beide voor het invoeren van de documentnaam gebruiken.

Kwaliteit

Hier worden de kwaliteitsinstellingen weergegeven die per printer zijn gemaakt tijdens het configureren en kalibreren van de printer voor gebruik in het Accxes Copy Touch-systeem.

De lijst met afdrukkwaliteitsinstellingen is afhankelijk van de geselecteerde printer en de kwaliteitsinstelling heeft invloed op de automatische scanresolutie: zie Scherm Scannen: tabblad Geavanceerde instellingen.

Sure Scan

Standaard: Ingeschakeld

De Sure Scan-modus helpt u in één keer het beste resultaat te bereiken, waardoor het papiergebruik wordt geminimaliseerd en zo min mogelijk slechte scans worden gemaakt. Sure Scan is standaard ingeschakeld, maar kan worden uitgeschakeld door de selectie van het vakje Sure Scan op te heffen.

Sure Scan biedt maximale productiviteit door het de bediener mogelijk te maken het document slechts eenmaal te scannen en vervolgens een van of al het volgende te doen:

- De afdrukkwaliteit bijstellen met een voorbeeld op het scherm van de hele scan
- Een proefkopie afdrukken op een kleiner formaat voordat wordt vastgelegd voor het opslaan van de scan
- Scans in verschillende formaten opslaan en met verschillende kwaliteitsinstellingen op verschillende printers
- Kopieën maken en in een bestand opslaan
- Opnieuw scannen is voor geen van de bovenstaande handelingen nodig.

Met Sure Scan ingeschakeld worden documenten gescand en als voorbeeld op het scherm weergegeven. U kunt de instellingen naar wens wijzigen.

Druk op de groene knop **Start** voor het afdrukken of opslaan van een scan. U kunt ook het volgende document scannen, waarbij automatisch het document dat als voorbeeld wordt weergegeven wordt opgeslagen volgens de scaninstellingen die zijn geselecteerd.

Het proces van het wijzigen van instellingen en het gebruiken van de groene knop kunt u zo vaak als nodig is herhalen.

Als u het document uit het geheugen wilt wissen, drukt u op de gele knop **Wissen** van de gebruikersinterface of scant u het volgende document.

Als Sure Scan uitgeschakeld is, worden documenten na het scannen direct opgeslagen met de scaninstellingen die zijn ingesteld.

Scherm Scannen: tabblad Beeldbijstelling

Als een document gescand is of als er een ander origineeltype voor een eerder gescand document geselecteerd is, wordt hier automatisch een voorbeeld van weergegeven op het tabblad Voorbeeld.

Het beeld kan vervolgens worden bijgesteld met de instellingen op het tabblad Beeldbijstelling.

De beschikbare functies op het tabblad Beeldbijstelling zijn afhankelijk van het gebruikte origineeltype voor het scannen van het document. In dit gedeelte worden de beschikbare functies voor elk origineeltype voor het scannen van documenten uitgelegd.

Lijnen / tekst

1-bits monochrome modus. Als **Lijnen / tekst** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling één bijstelling (afbeelding 12):

Zwartpunt: verplaats de schuif voor het vastleggen van hoeveel van de vastgelegde gegevens in zwart moeten worden omgezet.

Als u **Lijnen / tekst** gebruikt, gebeurt het regelmatig dat het eerste voorbeeld leeg lijkt. Verhoog de waarde voor Zwartpunt tot een niveau waarop het vereiste detail duidelijk zichtbaar is.



Afbeelding 12: Beeldbijstelling: Lijnen / tekst

Tekst / foto

1-bits monochrome modus met een ditherpatroon dat effectief een 4-bits schermpatroon maakt voor eenvoudige grijsschaalweergave. Als **Tekst / foto** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling twee bijstellingen (afbeelding 13):

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.



Afbeelding 13: Beeldbijstelling: Tekst / foto

Grijs, foto

8-bits monochrome modus. Als **Grijs, foto** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling vier bijstellingen (afbeelding 14):

Helderheid: hiermee maakt u het hele beeld lichter of donkerder.

Contrast: hiermee verhoogt of verlaagt u het onderscheid tussen kleuren die als grijswaarden worden weergegeven.

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.



Afbeelding 14: Beeldbijstelling: Grijs, foto

Kleur

24-bits volledige-kleurenmodus. Als **Kleur** geselecteerd is, bevat het tabblad Beeldbijstelling vier bijstellingen (afbeelding 15):

Helderheid: hiermee maakt u het hele beeld lichter of donkerder.

Contrast: hiermee verhoogt of verlaagt u het onderscheid tussen kleuren.

Zwartpunt: verhoog de waarde voor het verbeteren van zwartniveaus en het donkerder maken van schaduwgebieden.

Witpunt: verlaag deze waarde voor het opschonen van de achtergrond voor een mooier wit en het optrekken van highlights.



Afbeelding 15: Beeldbijstelling: Kleur

Scherm Scannen: tabblad Geavanceerde instellingen

Standaardinstellingen: Resolutie: Automatisch en Scansnelheid: 5

Het tabblad Geavanceerde instellingen bevat de bijstellingen voor scanresolutie en scansnelheid (afbeelding 16). Deze instellingen moeten worden gewijzigd voorafgaand aan het scannen.

Als de scanresolutie op Automatisch is ingesteld, wordt de gebruikte resolutie ingesteld aan de hand van het origineeltype en de kwaliteitsmodus die voor het scannen van het document zijn geselecteerd:

Kwaliteitsmodus	Automatische scanresolutie
Concept	200 dpi
Normaal	300 dpi
Beste	600 dpi
Standaard	300 dpi

De aangegeven kwaliteitsmodussen zijn de namen die als afdrukmodussen zijn gemaakt tijdens het configureren van printers in het Accxes Copy Touch-systeem. Iedere andere naam die voor een kwaliteitsinstelling wordt gebruikt, wordt automatisch op 300 dpi ingesteld. U kunt de resolutie handmatig wijzigen door de schuif in stappen van 50 dpi te verplaatsen tussen 100 en 600 dpi.

Als de scansnelheid op 5 is ingesteld, wordt de scanner automatisch ingesteld op de snelst mogelijke snelheid voor het origineeltype, de kwaliteit en de resolutie die zijn geselecteerd.

U kunt de scansnelheid verlagen door de schuif te verplaatsen. Dit is handig bij het werken met kwetsbare documenten.



Afbeelding 16: het tabblad Geavanceerde instellingen

Scherm Scannen: tabblad Voorbeeld

Het tabblad Voorbeeld wordt automatisch weergegeven als er een document wordt gescand en als een ander origineeltype wordt geselecteerd voor het document dat wordt gescand.

Nadat u een documentvoorbeeld hebt bekeken, gaat u naar het tabblad Beeldbijstelling terug voor het maken van afdrukkwaliteitsbijstellingen en/of naar het tabblad Kopiëren voor het wijzigen van kopieeropties.

De breedte van het gescande document wordt automatisch gedetecteerd en wordt met twee liniaallijnen links en rechts van het voorbeeld aangegeven (afbeelding 17). U kunt indien nodig de plaats van deze linialen wijzigen door de knoppen bovenaan elke liniaal aan te raken en naar links of rechts te slepen.

Als het document langer is dan in het voorbeeld zichtbaar is, kunt u naar beneden en naar boven schuiven door het scherm rechts van het beeld aan te raken en naar boven en naar beneden te slepen.



Afbeelding 17: het tabblad Voorbeeld

Foutopsporing

Symptoom	Controleer	Oplossing
Het systeem loopt vast bij het opslaan van correctiegegevens.	Is er per ongeluk een hotfolder verwijderd?	 Scan de proefafdruk opnieuw. Laad het uniformiteitscorrectiehulpm iddel opnieuw.
Er is tijdens het afdrukproces een afdrukkwaliteitscorrectiebesta nd (URC-bestand) toegepast, maar dit heeft het afdrukresultaat niet verbeterd.	• Was het uniformiteitscorrectiehulp middel uitgeschakeld voordat u het scantestpatroon uitvoerde?	 Als het ingeschakeld was, voert u het hulpmiddel opnieuw uit. Als het uitgeschakeld was, zorgt u ervoor dat het ingeschakeld is voordat u afdrukt.
Er komt een witte lijn op de afdruk.		Volg de procedures in de gebruikershandleiding bij de <i>Xerox[®] Wide Format IJP 2000</i> voor het bijstellen van de steek voordat u het uniformiteitscorrectiehulpmid del gebruikt.

