

SHARP®

MX-6500N

MX-7500N

Administratorguide til maskinjustering

Forsigtig

Justering af maskine er tilgængelig, idet man går ud fra, at en administrativ bruger med tilstrækkeligt kendskab til maskinens vedligeholdelse og styring, er ansvarlig for indstillingen af denne justering.

Ændring af indstillingsværdierne, der gives i justering af maskine, uden tilstrækkeligt kendskab hertil, kan føre til uventede hændelser, såsom utilstrækkelig udskriftskvalitet eller produktydelse, forøget tonerforbrug og nedsættelse af maskinens levetid.

Indholdsfortegnelse

1	<i>Justering af billedkvalitet</i>	6
1.1	Laserjustering	6
1.1.1	Justering af densitet forskel (automatisk justering)	6
1.1.2	Justering af densitet forskel (densitometerjustering)	7
1.1.3	Justering af densitet forskel (visuel justering)	7
1.1.4	Rettelsemængde-display (densitometer/visuel justering)	8
1.1.5	Print skævheds justering	9
1.1.6	Registreringstilpasning	9
1.2	Densitetsjustering	10
1.2.1	Densitetsjustering Automatisk udførelsesfrekvens	10
1.2.2	Indstilling for maksimum densitet	11
1.2.3	Densitetsjustering (forceret udførelse)	11
1.3	Fixering	11
1.3.1	Indstillinger for Fixerings temperatur	11
1.4	Overførsel	12
1.4.1	Indst af aktuel værdi for primær overfør	12
1.4.2	Indst af aktuel værdi for sekund overfør	13
1.4.3	Indstilling af aktuel værdi for PTC	13
1.5	Justering af billedkvalitet	13
1.5.1	Farvebalancejustering for kopier	13
1.5.2	Farvebalancejustering for printer	14
1.5.3	Standardkalibrering	15
1.5.4	Kopikalibrering ved skærm	15
1.5.5	Printerkalibrering ved skærm	16
1.5.6	Justering af sort komponentmængde for farvekopi	17
1.5.7	Niveaujustering af områdedeling	17
1.6	Andre funktioner	18
1.6.1	Start oplader rensfunktion	18
1.6.2	PTC-rensning	18
1.6.3	Visning Temperatur/Fugtighed	18
2	<i>"Justering af billedplacering/sats/område"</i>	19
2.1	Justering af sats	19
2.1.1	Justering af scanningssats	19
2.2	Kantjustering	19
2.2.1	Scan original kantjustering	19
2.2.2	Scan original kantjustering (Dupleksfeeder)	20

2.3	Justering af void	20
2.3.1	Indstil. billedtabsmængde for kopi.....	20
2.3.2	Print indstillinger for hvid kant	20
2.3.3	"Dupleksfeeder Indstillinger for billedtab"	21
2.3.4	Indstillinger billedtabsmængde (scannet).....	21
2.4	Decentreringsjustering.....	21
2.4.1	Print decentreringsjustering.....	21
2.4.2	Scan original off-centerjustering	22
2.4.3	Automatisk centreringsjustering	22
3	Perifer justering	23
3.1	Ryghæftningsfinisher (når 100-arks ryghæftningsfinisher er installeret)	23
3.1.1	Justering af hæfteposition	23
3.1.2	Justering af papirindstillingsbredde for hæftning.....	23
3.1.3	Justering af falsposition for hæftefals.....	24
3.1.4	Justering af fals/hæfteposition for ryghæftning	24
3.1.5	Finjustering af hæfteposition for ryghæftning.....	24
3.1.6	Indstilling af papirjusteringsbredde for ryghæftning/rygfals.....	24
3.2	Trimmermodul	25
3.2.1	Punktjustering af beskæring for original.....	25
3.3	Finisher (når 100-arks ryghæftningsfinisher er installeret).....	25
3.3.1	Justering af hæfteposition	25
3.3.2	Justering af papirindstillingsbredde for hæftning.....	26
3.4	Hullermodul (når 100-arks ryghæftningsfinisheren og hullermodul for finisheren er installeret).....	26
3.4.1	Justering af hulposition.....	26
3.4.2	Modusknap for hulleoperation	26
3.4.3	Justering af skæv hulleoperation	26
3.5	Foldningsenhed	27
3.5.1	Justering af position for ryghæftningsfals.....	27
3.5.2	Justering af position for C-fals.....	27
3.5.3	Justering af position for harmonikafals.....	27
3.5.4	Justering af position for dobbeltfals.....	28
3.5.5	Justering af position for Z-fals	28
4	Indstil.værdi for listeudskrivning.....	29
5	Layout for 10-tast-tastatur	29
5.1	10-tast-tastaturets placering på skærmen	29
5.2	10-tast-tastaturets funktion	29

Dokumentets formål

I dette dokument forklares indholdet, fremgangsmåden og forsigtighedsreglerne for hver justering på en sådan måde, at brugerne, der er ansvarlige for maskinens vedligeholdelse, forstår og kan udføre justering af maskinen på korrekt vis.

Tryk på tasten [Maskin-justering] på startskærmen for at åbne skærmen for justering af maskine og justere maskinen.

■ Startskærm



※Når maskinen er i gang, kan den ikke gå ind på skærmen [Justering af maskine]. Hvis der trykkes på [Justering af maskine], vises følgende meddelelse, og der høres et bip: Justering af maskine er ikke tilgængelig pga. det aktuelt reserverede/igangværende job.

Ordforklaring

Processtyring

Justering af densitet udført automatisk enten under jobbet eller mellem jobbene.

Gråbalancejustering

Manuel justering af densitetsgraduering

Denne justering udføres ved at indstille specifikke justeringsværdier for densitetsgradueringens densitetspunkter.

Kalibrering

Automatisk justering af densitetsgraduering

Denne justering udføres ved at scanne fortrykt tekstmønster på glaspladen.

Dither

Dette refererer til præcis screening, som er gradueringprocessen (halvtone), inklusive fejldiffusion og dithering.

Tonerdosering

Denne doserer tromlen elektrisk.

Manuel feeder

Multi manuel feeder

LCC

Højkapacitetskassette

Dette refererer til MX-LCX3 N eller MX-LC12.

LCT

LLC kassetter

Dette refererer til MX-LC13.

Void-område

Område omkring kanten af arket, der ikke udskrives på

Billedtab

Område omkring kanten af originalen, der ikke scannes

Hovedscanningsretning

Retning mellem maskinens for- og bagside

Vinkelret på papirets fremføringsretning

Underscanningsretning

Papirfremføringsretning

Jogger

Denne justerer tilpasningen af ark stakket i finisheren i retningen for-bag til hæftning.

Justering af maskine

1 Justering af billedkvalitet

Vælg [Justering af billedkvalitet] på skærmen Justering af maskine.



1.1 Laserjustering

Vælg [Laserjustering] på skærmen Justering af billedkvalitet.



1.1.1 Justering af densitet forskel (automatisk justering)

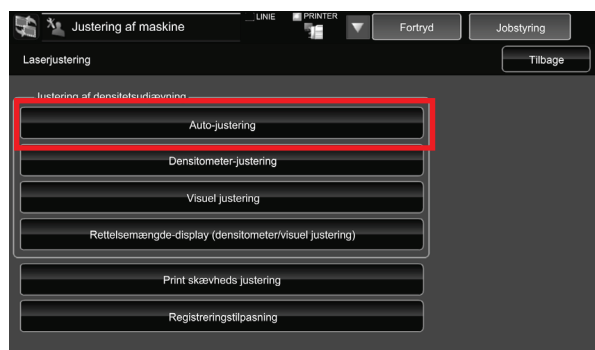
Dette udfører automatisk justering af densitetsforskel for udskrivning i retningen for-bag (hovedscanning). [Auto-justering] anbefales.

Når justeringen skal udføres for hver farve, bruges [Densitometer-justering] eller [Visuel justering].

Bemærkning:

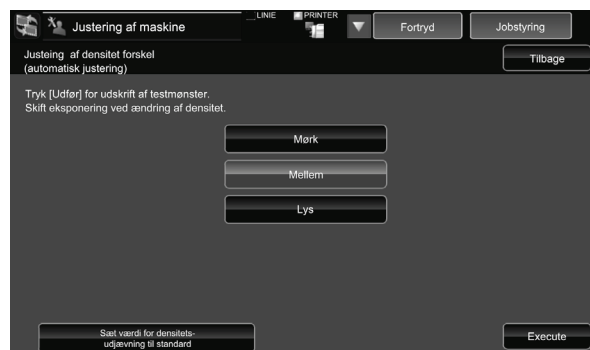
Udfør manuel justering (densitometer justering/visuel justering) efter automatisk justering. Når automatisk justering er udført, slettes justeringen, der er indstillet i manuel justering.

1) Vælg [Auto-justering] på skærmen Laserjustering.



2) Tryk på tasten [Execute] på skærmen Justering af densitet forskel (auto justering). Hvis du har brug for at ændre densiteten, vælges den ønskede densitet og derefter trykkes på tasten [Execute].

- [Mellem] anbefales.



3) En meddelelse "Indstilling sat til tæthedsudjævning. Justeringen (Densitometer/Visuel) ryddes ved udførelse. Udfør den? vises, når du trykker på tasten [Execute]. Tryk på tasten [Execute] for at fortsætte, hvis det ikke er noget problem. Tryk på tasten [Annuller], hvis du ikke ønsker at slette værdien.

Bemærkning:

Tryk på [Sæt værdi for densitetsudjævning til standard] hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstanderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Maskinen genstarter og vender tilbage til fabriksstanderne.

4) Der udskrives et testark.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

5) Læg testarket på glaspladen, og tryk på tasten [Execute] for at starte justeringen.

Bemærkning:

Hvis scanning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Automatisk justering er mislykket. Kontroller, om testarket ligger korrekt på glaspladen. Tryk på [Execute] for at genoptage scanningen.

6) Når justeringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse, og justeringsresultatet udskrives.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testarkresultat mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af justeringsresultat er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11". Tryk på [Execute] for at udskrive justeringsresultatet.

7) Tryk på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Laserjustering.

Bemærkning:

Det anbefales at udføre automatisk justering flere gange. (2 til 3 gange)
Alle farver kan justeres samtidigt.
I fabriksstandardtilstanden bliver denne justering ikke udført.

1.1.2 Justering af densitet forskel (densitometerjustering)

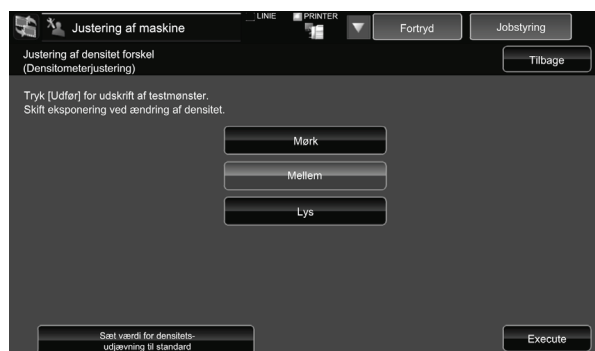
Dette udfører automatisk justering af densitetsforskel for udskrivning i retningen for-bag (hovedscanning) ved at måling af testarket med et densitometer.

Bemærkning:

Densitometeret skal anskaffes af brugeren.

- 1) Vælg [Densitometerjustering] på skærmen Laserjustering.
- 2) Tryk på tasten [Execute] på skærmen Justering af densitet forskel (densitometerjustering) for at udskrive et testark. Hvis du har brug for at ændre densiteten, vælges den ønskede densitet og derefter trykkes på tasten [Execute].

- [Mellem] anbefales.



Bemærkning:

Tryk på [Sæt værdi for densitetsudjævning til standard] hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstanderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Maskinen genstarter og vender tilbage til fabriksstanderne.

- 3) Et testark med 4 kolonner med 28 mønstre (3-30) udskrives.

Bemærkning:

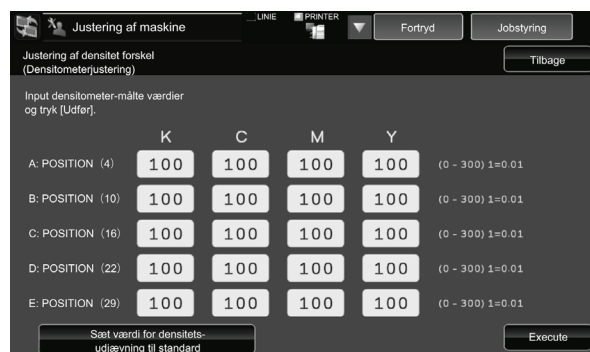
Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 4) Brug densitometeret til at måle værdierne for de fem specificerede positioner på testarket.

Bemærkning:

Alle fem værdier skal indtastes. Justering udføres ved at reducere alle fem punkter.

- 5) Indtast de fem målte værdier, og tryk på tasten [Execute] for at starte justeringen.



Indtastningsområde: [0] til [300] (1 = 0,01)

Standard: [100] for hver

- 6) Når justeringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse, og justeringsresultatet udskrives.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af justeringsresultaterne mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af justeringsresultat er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11". Tryk på [Execute] for at udskrive justeringsresultatet.

- 7) Kontroller densiteten i justeringsresultatet.

- Hvis den ønskede densitet ikke er opnået, trykkes på tasten [Genindst.], og trinene fra 3) til 7) gentages.
- Hvis den ønskede densitet er opnået, trykkes på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Laserjustering.

Bemærkning:

Alle farver kan justeres samtidigt.
I fabriksstandardtilstanden bliver denne justering ikke udført.

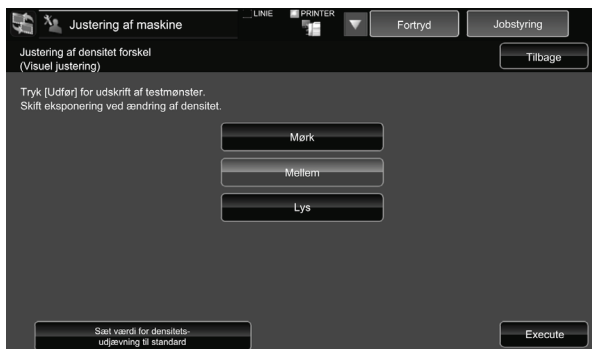
1.1.3 Justering af densitet forskel (visuel justering)

Dette udfører automatisk justering af densitetsforskel for udskrivning i retningen for-bag (hovedscanning) ved at måle testarket visuelt.

Dette anbefales, når det er let at vurdere farverne visuelt.

- 1) Vælg [Visuel justering] på skærmen Laserjustering.
- 2) Tryk på tasten [Execute] på skærmen Justering af densitet forskel (visuel justering) for at udskrive et testark. Hvis du har brug for at ændre densiteten, vælges den ønskede densitet og derefter trykkes på tasten [Execute].

- [Mellem] anbefales.



Bemærkning:

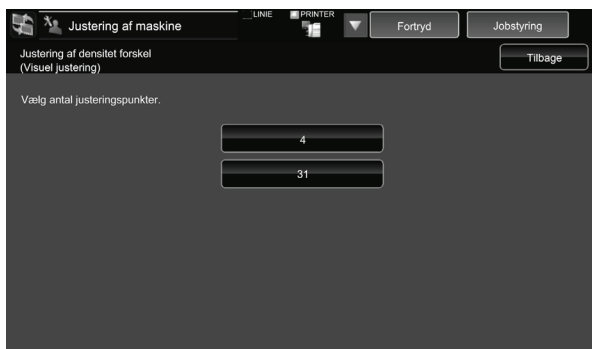
Tryk på [Sæt værdi for densitetsudjævning til standard] hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstanderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Maskinen genstarter og vender tilbage til fabriksstanderne.

- 3) Et testark med 4 kolonner med 28 mønstre (3-30) udskrives.

Bemærkning:

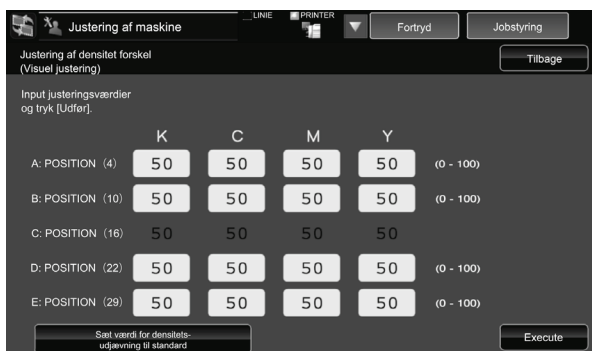
Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 4) Vælg [4] eller [31] for antallet af justeringspunkter.



- 5) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Execute] for at starte justeringen.

◆ Når [4] er valgt i trin 4):



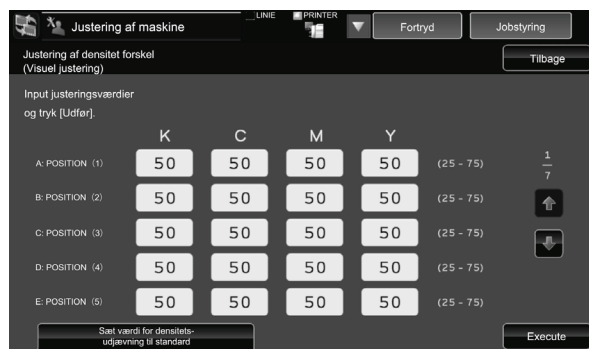
Indtastningsområde: [0] til [100]

Standard: 50

C: POSITON (16) er fastsat til [50].

◆ Når [31] er valgt i trin 4):

Eksempel på en skærm for justering af densitet forskel (visuel justering)



Indtastningsområde: [0] til [100]

Standard: 50

P: POSITON (16) er fastsat til [50].

- 6) Når justeringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse, og justeringsresultatet udskrives.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testarkresultat mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af justeringsresultat er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11". Tryk på [Execute] for at udskrive justeringsresultatet.

- Hvis den ønskede densitet ikke er opnået, trykkes på tasten [Genindst.], og trinene fra 3) til 6) gentages.
- Hvis den ønskede densitet er opnået, trykkes på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Laserjustering.
- Hver farve kan justeres individuelt.
- I 4-punkts justering (undtagen faste værdier) kan 4 punkter indtastes for at ekstrapolere og justere alle de 32 resterende punkter.
- I 31-punkts justering (undtagen faste punkter) kan hvert punkt justeres.

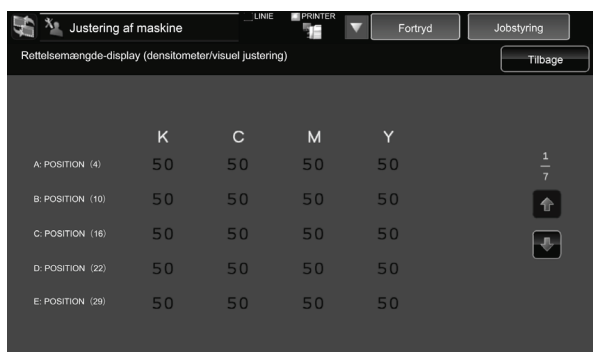
*Delvis justering er mulig.

1.1.4 Rettelsesmængde-display (densitometer/visuel justering)

Dette viser rettelsesmængden for justering af densitetsforskelle.

- 1) Vælg [Rettelsesmængde-display (densitometer/visuel justering)] på skærmen Laserjustering.
- 2) Rettelsesmængder vises (vis kun).

Eksempel på en skærm for Rettelsemængde-display (densitometer/visuel justering)



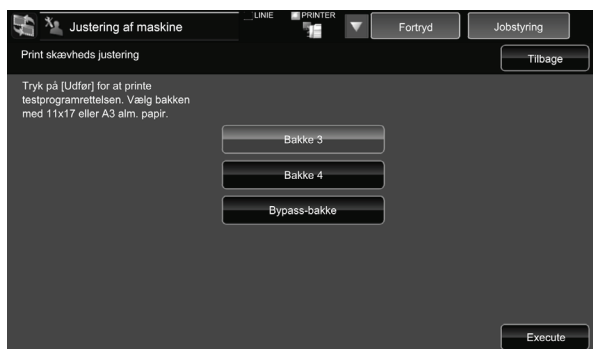
Indtastningsområde: [0] til [100]
Standard: 50

- Tryk på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Laserjustering.

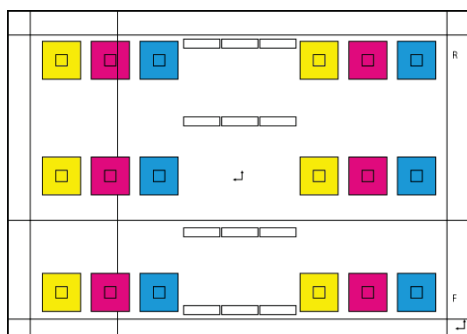
1.1.5 Print skævheds justering

Dette udfører manuel justering af printskævhed.

- Vælg [Print skævheds justering] på skærmen Laserjustering.
- Vælg bakken til indstilling af justeringsmønsteret, og tryk på [Execute] for at udskrive justeringsmønsteret.



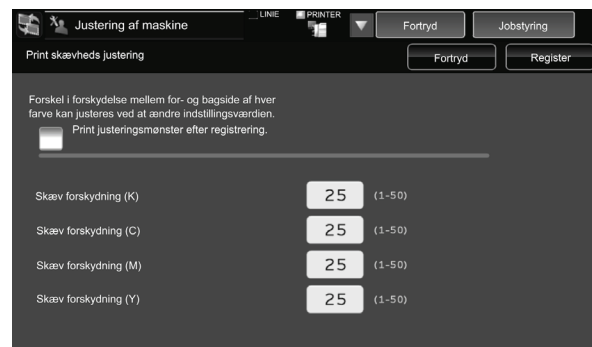
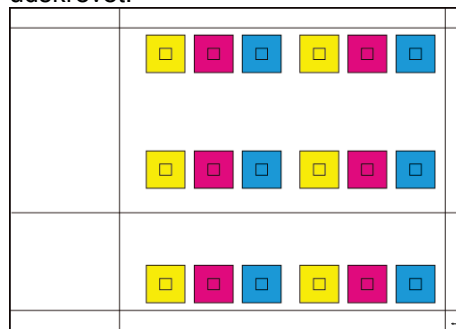
- Et justeringsmønster udskrives.



Bemærkning:

Hvis udskrivning af et justeringsmønster mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A3 eller 11" X 17" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- Indtast den ønskede værdi, og tryk på tasten [Register] for at registrere den indstillede værdi. Hvis afkrydsningsboks for [Print justeringsmønster efter registrering.] er afkrydset, bliver justeringsresultatet udskrevet.



Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testarkresultat mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af justeringsresultat er mislykket. Tryk på [Register] for at udskrive justeringsresultatet. Brug papir i størrelse A3 eller 11" X 17".

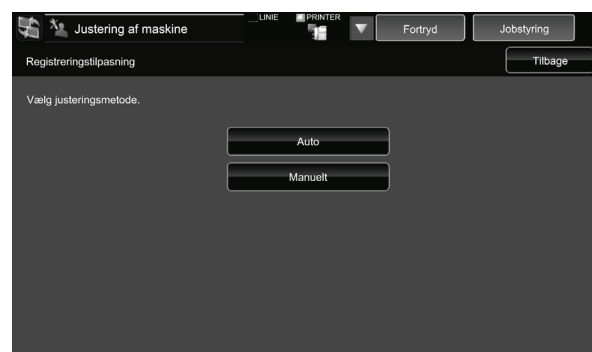
1.1.6 Registreringstilpasning

Dette udfører registreringstilpasning. Registreringstilpasning kan udføres manuelt eller automatisk.

- Vælg [Registreringstilpasning] på skærmen Laserjustering.

1.1.6.1 Registreringstilpasning

- Vælg [Auto] på skærmen Registreringstilpasning.

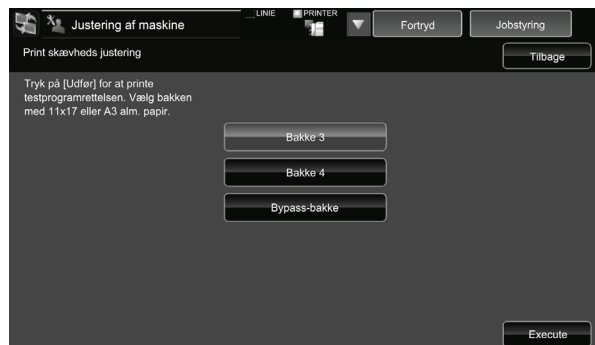


- Tryk på tasten [Execute] på skærmen Registreringstilpasning (Auto).
- Tryk på tasten [Execute] for at bekræfte meddelelsen.

- 4) Når justeringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse.

1.1.6.2 Registreringstilpasning (manuel)

- 1) Vælg [Manuel] på skærmen Registreringstilpasning.
- 2) Vælg bakken til indstilling af justeringsmønsteret, og tryk på [Execute] for at udskrive justeringsmønsteret.



- 3) Et justeringsmønster udskrives.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et justeringsmønster mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A3 eller 11" X 17" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 4) Indtast den ønskede værdi, og tryk på tasten [Register] for at registrere den indstillede værdi. Hvis afkrydsningsboks for [Print justeringsmønster efter registrering.] er afkrydset, bliver justeringsresultatet udskrevet.

Eksempel på en skærm for registreringstilpasning



Indtastningsområde: [1] til [99]
Standard: [50] for hver

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testarkresultat mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af justeringsresultat er mislykket. Brug papir i størrelse A3 eller 11" X 17". Tryk på [Execute] for at udskrive justeringsresultatet.

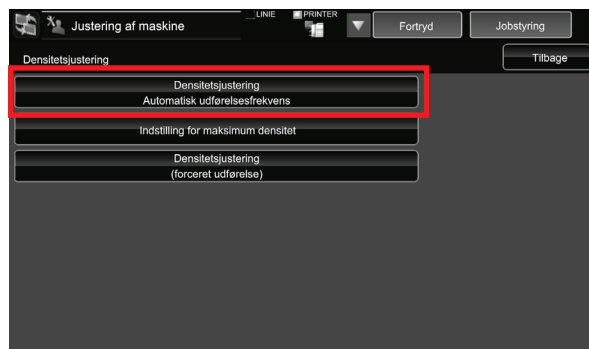
1.2 Densitetsjustering

Vælg [Densitetsjustering] på skærmen Justering af billedkvalitet.

1.2.1 Densitetsjustering Automatisk udførelsesfrekvens

Dette laver en automatisk indstilling for udførelsesfrekvens (betingelse) af densitetsjustering (processtyring).

- 1) Vælg [Densitetsjustering Automatisk udførelsesfrekvens] på skærmen Densitetsjustering.

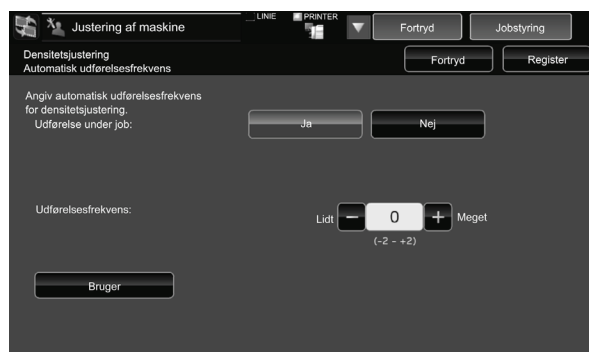


- 2) Hvis jobeffektivitet har prioritet, indstilles densitetsjustering under job til [Nej]. Hvis billedstabilitet har prioritet, indstilles densitetsjustering til [Ja].

Bemærkning:

Selv om densitetsjusteringen under job er indstillet til [Nej], kan densitetsjustering godt finde sted via maskintilstand.

- 3) Når densitetsjustering under job er sat til [Ja], trykkes på tasten [+] og [-], eller brug 10-tast-tastaturet, der kommer frem, når der trykkes på hver enkelt tekstboks, for at ændre udførelsesfrekvensen for densitetsjustering.



Densitetsjustering under job:

[Ja]: Processen for styring af justering afbryder det igangværende job.

[Nej]: Processen for styring af justering afbryder ikke det igangværende job.

Standard: [Nej]

Udførelsesfrekvens:

Indtastningsområde: [-2] til [2]

Standard: [0]

Bemærkning:

Når densitetsjustering under et igangværende job er indstillet til [Nej], er udførelsesfrekvensen vist i gråt med standardværdien vist.

- Maskinen skal genstartes, før indstillingen træder i kraft. Når der trykkes på tasten [Register], vises en meddelelse, der beder dig om at genstarte maskinen.
- Tryk på tasten [OK] for at genstarte maskinen.

1.2.2 Indstilling for maksimum densitet

Dette udfører justering af maksimal densitet for hver af Y/M/C/K.

- Vælg [Indstilling for maksimum densitet] på skærmen Densitetsjustering.
- Hvis du vil ændre indstillingen for maksimum densitet, skal du trykke på tasten [+] og [-], eller bruge 10-tast-tastaturet, der kommer frem, når der trykkes på hver enkelt tekstboks.



Indtastningsområde: [-2] til [2]

Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Tonerforbruget kan blive større som følge af disse indstillinger.

- Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.
- Maskinen skal udføre farvekalibrering (kopier, printer) i systemindstillinger, før indstillingerne træder i kraft. Når der vises en meddelelse, der beder dig om at udføre kalibrering, skal du trykke på [OK].
- Når der trykkes på [OK], beder en meddelelse dig om at genstarte maskinen. Tryk på [OK], for at genstarte, eller tryk på [Annuller] for at udføre kalibrering før genstart.
- Efter at maskinen er genstartet, udføres farvekalibrering i systemindstillingerne i stedet for.
- Indstillingen i trin 3) træder i kraft.

Bemærkning:

Når denne justering er udført, er det nødvendigt at udføre farvebalancejustering for kopier og farvebalancejustering for printer. Når [Standardkalibrering] er udført, initialiseres de manuelt indtastede værdier ved brug af farvebalancejustering for kopier og farvebalancejustering for printer. Hvis du ikke ønsker at initialisere disse værdier, skal du udføre farvekalibrering i systemindstillingerne i stedet for. Når denne justering er udført vises en meddelelse på berøringspanelet, der beder dig om at udføre farvekalibrering i systemindstillingerne.

1.2.3 Densitetsjustering (forceret udførelse)

Dette gennemtvanger udførelse af densitetsjustering (processtyring).

- Vælg [Densitetsjustering (forceret udførelse)] på skærmen Densitetsjustering.
- Tryk på tasten [Execute] på skærmen Densitetsjustering (forceret udførelse).
- Følgende meddelelse vises: Når funktion for justering af billeddensitet er fuldført, bruges der mere toner, og det tager ca. 20 sek. Udfør? Tryk på tasten [Execute] for at bekræfte meddelelsen.
- Når justeringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse. Efter at en vis periode er forløbet, begynder maskinen af genstarte. (Maskinen accepterer ingen anmodninger i perioden, før genstarten påbegyndes.)

1.3 Fixering

Vælg [Fixering] på skærmen Justering af billedkvalitet.

1.3.1 Indstillinger for Fixerings temperatur

Dette udfører indstilling af fixeringstemperaturen. Fixeringskvaliteten er i høj grad afhængig af papirvægten. Vælg det rigtige papir til justering af fixeringstemperaturen. Når der anvendes ikke anbefalet papir, skal papiregenskaberne indstilles. Se detaljer om justering nedenfor.

Justeringsdetaljer

Symptomer for at justere temperaturen højt

- Dårlig fixering pga. lav temperatur (toner er ikke på papiret)
- Der påføres ikke tilstrækkeligt glans.

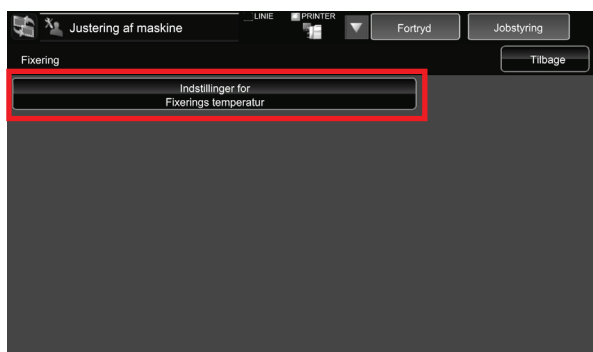
Symptomer for at justere temperaturen lavt

- Dårlig fixering pga. høj temperatur (billedoverflade er ru, toner kan gnides af)
- Der påføres for meget glans.
- Papiret er krøllet.
- Papiret er fedtet.
- Der opstår papirstop i fixeringsområdet.
- Der opstår tonerblistre.
- Der opstår papirblistre.

Bemærkning:

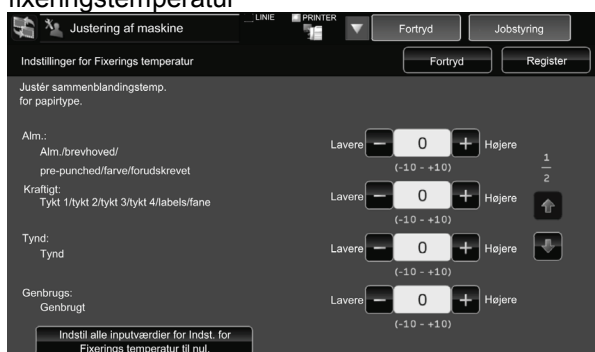
- Når der anvendes almindeligt papir eller genbrugspapir, indstilles [Kontrolindstillinger for fixering] for [Enhedskontrol] i [Systemindstillinger].
- Hvis der anvendes ikke anbefalet blankt papir eller præget papir, indstilles papiregenskaberne for at udskrive med korrekt papirvægt indstillet.
- Når en kuvert ikke er lagt korrekt i skuffen, kan der forekomme dårlig fixering eller tilsmudsning.
- Når der anvendes ikke anbefalet kuvert, kan der opstå dårlig fixering eller tilsmudsning.

- 1) Vælg [Indstillinger for Fixerings temperatur] på skærmen Fixering.



- 2) Hvis du vil ændre indstillingen for fixeringstemperaturen, skal du trykke på tasten [+] og [-], eller bruge 10-tast-tastaturet, der kommer frem, når der trykkes på hver enkelt tekstboks.

Eksempel på en skærm for indstilling af fixeringstemperatur



Indtastningsområde: [-10] til [10]
Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Tryk på tasten [Returner de indtastede værdier til 0] for at nulstille alle elementer til [0].

- 3) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.

Bemærkning:

Maskinen skal genstartes, før indstillingen træder i kraft. Når der trykkes på tasten [Register], vises en meddelelse, der beder dig om at genstarte maskinen.

- 4) Tryk på tasten [OK] for at genstarte maskinen.

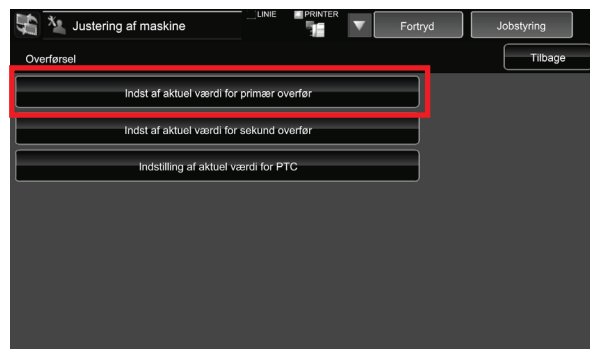
1.4 Overførsel

Vælg [Overførsel] på skærmen Justering af billedkvalitet.

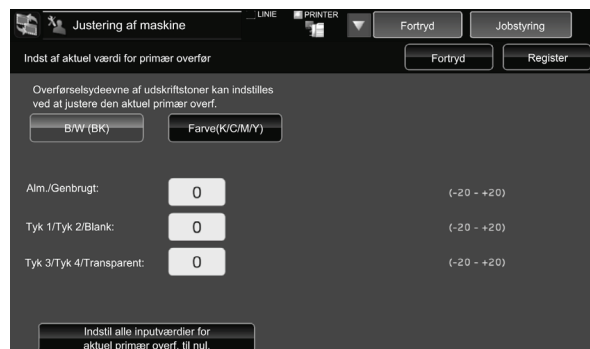
1.4.1 Indst af aktuel værdi for primær overfør

Dette udfører justering af toneroverførsel via finjustering af aktuel værdi for primær overførsel.

- 1) Vælg [Indst af aktuel værdi for primær overfør] på skærmen Overførsel.



- 2) Vælg farven, der skal justeres, og indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [-20] til [20]
Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Hvis der opstår billedproblemer, som f.eks. ikke god tilpasning eller streger pga. brug under fugtige forhold eller efter lang tid uden brug, kan det forbedre billedkvaliteten at øge værdien.

Hvis der opstår spøgelsesbilleder (udskriftshukommelse) pga. brug ved lave temperaturer, lav luftfugtighed eller efter lang tid uden brug, kan det forbedre billedkvaliteten at sænke værdien.

- 3) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.

Bemærkning:

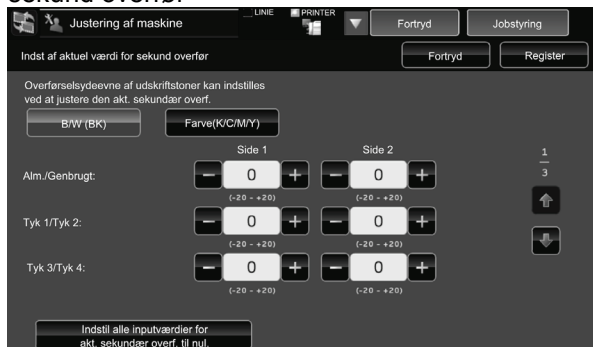
Tryk på tasten [Returner de indtastede værdier til 0] for at nulstille alle elementer til [0].

1.4.2 Indst af aktuel værdi for sekund overfør

Dette udfører justering af toneroverførsel via finjustering af aktuel værdi for sekundær overførsel.

- 1) Vælg [Indst af aktuel værdi for sekund overfør] på skærmen Overførsel.
- 2) Vælg farven, der skal justeres, og indtast den ønskede værdi.

Eksempel på en skærm for Indst af aktuel værdi for sekund overfør



Indtastningsområde: [-20] til [20]
Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Hvis dårlig placering eller et uordentligt billede opstår pga. papiret eller en særlig medietype, kan sænkning af værdien forbedre billedet.

Hvis der opstår mønster pga. brug ved høj luftfugtighed eller pga. papir med en ujævn overflade, som f.eks. præget papir, kan øgning af værdien forbedre billedet.

- 3) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.

Bemærkning:

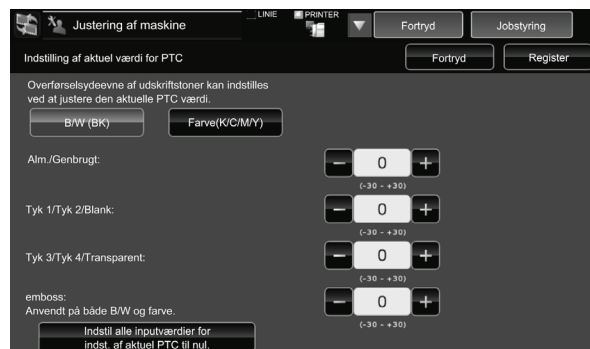
Tryk på tasten [Returner de indtastede værdier til 0] for at nulstille alle elementer til [0].

1.4.3 Indstilling af aktuel værdi for PTC

Dette udfører justering af toneroverførsel via finjustering af aktuel værdi for PTC.

Hvis billedet er forvredet pga. brug af papir med stor prægning, kan forvridningen måske forbedres ved at øge værdien.

- 1) Vælg [Indst af aktuel værdi for PTC] på skærmen Overførsel.
- 2) Vælg farven, der skal justeres, og indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [-30] til [30]
Standard: [0] for hver

- 3) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.

Bemærkning:

Tryk på tasten [Returner de indtastede værdier til 0] for at nulstille alle elementer til [0].

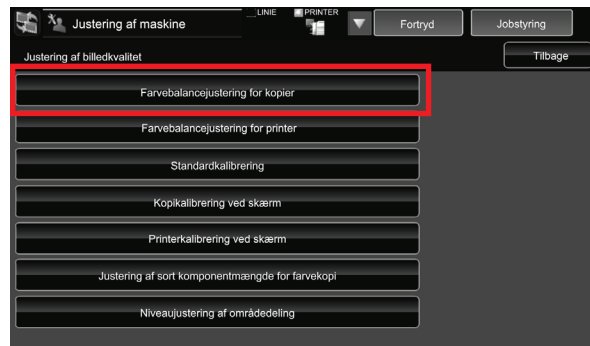
1.5 Justering af billedkvalitet

Vælg [Justering af billedkvalitet] på skærmen Justering af billedkvalitet.

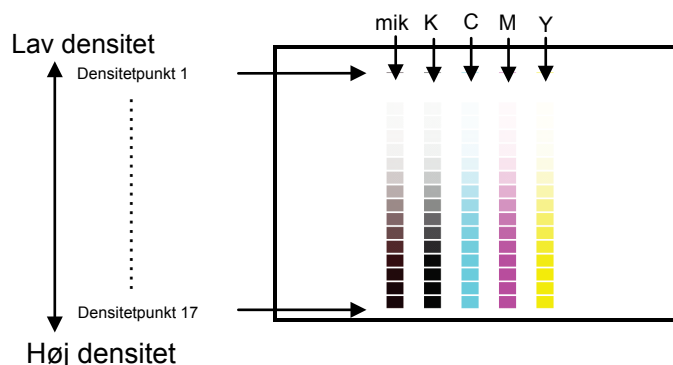
1.5.1 Farvebalancejustering for kopier

Dette aktiverer justering af densitetsgraduering for udskrivning i kopierfunktion via visuel måling af testark. Justering er mulig for hver farve og for hvert densitetsområde, og dermed i tillæg til indstillinger som "Generelt lysere" eller "Generelt blåligt", hvor finjustering som f.eks. "Gør kun magenta mørkere" er mulig.

- 1) Vælg [Farvebalancejustering for kopier] på skærmen Justering af billedkvalitet.

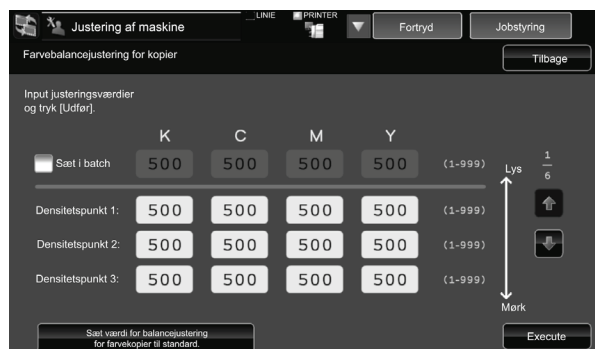


- 2) Tryk på tasten [Execute] på skærmen Farvebalancejustering for kopier for at begynde justeringen.
- 3) Et justeringsmønster udskrives.



- Med reference til justeringsmønsteret vælges den farve og densitetspunktet, der skal justeres. Indtast den ønskede værdi, og tryk derefter på knappen [Execute].

Eksempel på en skærm for farvebalancejustering for kopier



Bemærkning:

Det anbefales først at ændre justeringsværdien fra 450 til 550.

- Ændre densitetspunkterne hver for sig
Densitetspunkterne kan angives hver for sig.
Indtastningsområde: [1] til [999]
Standard: [500] for hver
- Ændre alle densitetspunkterne på én gang
Alle densitetspunkterne kan også angives på én gang ved at vælge afkrydsningsboksen [Sæt i batch].
Indtastningsområde: [1] til [999]

Afkrydsningsboksen [Sæt i batch] er som standard ikke valgt. Når denne afkrydsningsboks er afkrydset, vises værdien [500] i tekstboksen.

Bemærkning:

Når afkrydsningsboksen [Sæt i batch] er afkrydset, vises densitetspunkterne 1-17 i gråt. Når afkrydsningsboksen ikke er afkrydset, er tekstboksen for [Sæt i batch] ikke aktiv. (Der høres et bip, når der trykkes på tekstboksen.)

- Efter justeringen trykkes igen på tasten [Execute], udskriv et printmønster, og kontroller justeringsresultaterne.
Der returneres til skærmen Justering af billedkvalitet.

Bemærkning:

Tryk på [Sæt værdi for balancejustering for farvekopier til standard.], hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstanderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger bliver nulstillet til fabriksstandard, og skærmen Justering af billedkvalitet vender tilbage.

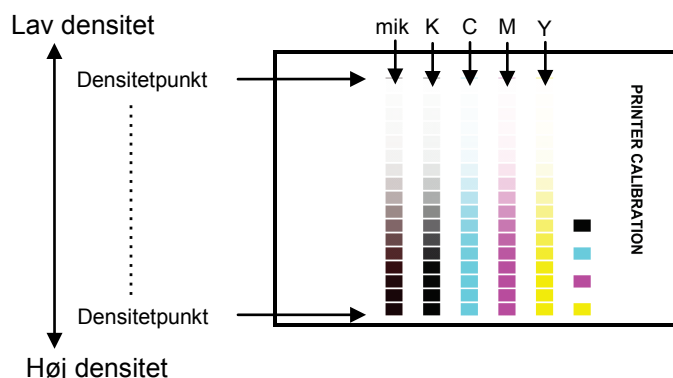
1.5.2 Farvebalancejustering for printer

Dette aktiverer justering af densitetsgraduering for udskrivning i printerfunktion via visuel måling af testark.

- Vælg [Farvebalancejustering for printer] på skærmen Justering af billedkvalitet.

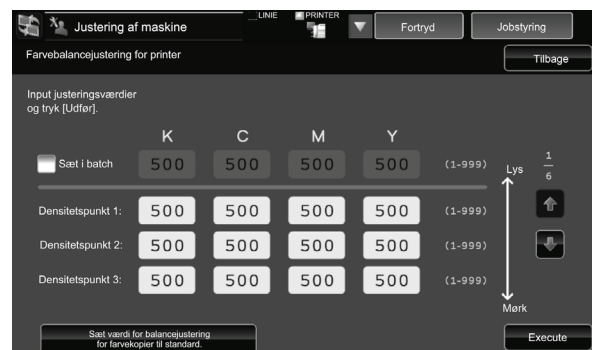
- Tryk på tasten [Execute] på skærmen Farvebalancejustering for printer for at begynde justeringen.

- Et justeringsmønster udskrives.



- Med reference til justeringsmønsteret vælges den farve og densitetspunktet, der skal justeres. Indtast den ønskede værdi, og tryk derefter på knappen [Execute].

Eksempel på en skærm for farvebalancejustering for printer



Bemærkning:

Det anbefales først at ændre justeringsværdien fra 450 til 550.

- Ændre densitetspunkterne hver for sig
Densitetspunkterne kan angives hver for sig.
Indtastningsområde: [1] til [999]
Standard: [500] for hver
- Ændre alle densitetspunkterne på én gang
Alle densitetspunkterne kan også angives på én gang ved at vælge afkrydsningsboksen [Sæt i batch].
Indtastningsområde: [1] til [999]

Afkrydsningsboksen [Sæt i batch] er som standard ikke valgt. Når denne afkrydsningsboks er afkrydset, vises værdien [500] i tekstboksen.

Bemærkning:

Når afkrydsningsboksen [Sæt i batch] er afkrydset, vises densitetspunkterne 1-17 i gråt. Når afkrydsningsboksen ikke er afkrydset, er tekstboksen for [Sæt i batch] ikke aktiv. (Der høres et bip, når der trykkes på tekstboksen.)

- 5) Når justeringen er afsluttet, returneres der til skærmen Justering af billedkvalitet.
Efter justeringen trykkes igen på tasten [Execute], udskriv et printmønster, og kontroller justeringsresultaterne.

Bemærkning:

Tryk på [Sæt værdi for balancejustering for farveprinter til standard.], hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstanderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger bliver nulstillet til fabriksstandard, og skærmen Justering af billedkvalitet vender tilbage.

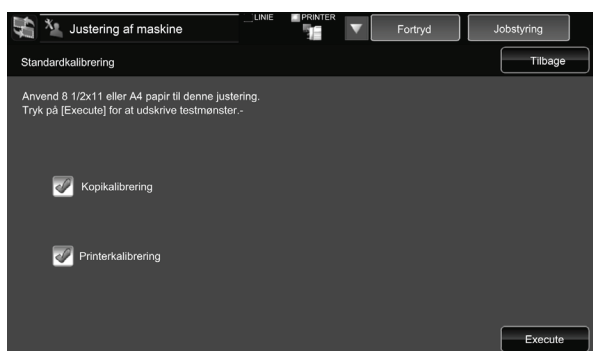
1.5.3 Standardkalibrering

Dette udfører automatisk densitetsgraduering for udskrivning i kopi- og printerfunktion. Det er muligt at udføre separat justering af kopi- og printerfunktion. Denne funktion bruger scanneren til at justere farvebalancen.

Bemærkning:

- Når denne justering er udført, slettes værdierne, der er indstillet i Farvebalancejustering for kopier (1.5.1)/Farvebalancejustering for printer (1.5.2). Udfør farvekalibrering i systemindstillingerne for at udføre kalibrering uden at slette disse værdier.
- Hvis [1.5.4 Kopikalibrering ved skærm] eller [1.5.5 Printerkalibrering ved skærm] skal udføres, er denne justering ikke nødvendig.

- 1) Vælg [Standardkalibrering] på skærmen Justering af billedkvalitet.
- 2) Vælg den ønskede kalibrering, og tryk på tasten [Execute] på skærmen Standardkalibrering.



Afkrydsningsboks* for kopikalibrering:

Kopikalibrering bliver udført, når denne afkrydsningsboks er afkrydset, og der trykkes på tasten [Execute].

Afkrydsningsboks* for printerkalibrering:

Printerkalibrering bliver udført, når denne afkrydsningsboks er afkrydset, og der trykkes på tasten [Execute].

Bemærkning:

Når både [Kopikalibrering] og [Printerkalibrering] er afkrydset, bliver kopikalibrering først udført, og derefter udføres printerkalibrering.

- 3) Når der trykkes på tasten [Execute], starter de valgte kalibreringer.

- 4) Der udskrives et testark.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 5) Anbring testarket, der blev udskrevet i trin 4), på glaspladen (således at den smalle linje ved papirets kant er til venstre).
Læg kopipapir (ca. fem ark) med samme størrelse som testarket ovenpå det anbragte testark, luk forsigtigt den automatiske dokumentfeeder, og tryk på [Execute].

Bemærkning:

Hvis scanning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Automatisk justering er mislykket. Kontroller, om testarket ligger korrekt på glaspladen. Tryk på [Execute] for at genoptage scanningen.

- 6) Når kalibreringen er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse. Afslutningsmeddelelsen er forskellig afhængigt af kalibreringen, der er blevet udført.

- Tryk på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Justering af billedkvalitet.
- Når både [Kopikalibrering] og [Printerkalibrering] er udført, trykkes på tasten [Execute] for at gå videre til udførsel af printerkalibrering.
Gentag trin 4) til 6) for printerkalibrering.

1.5.4 Kopikalibrering ved skærm

Dette udfører automatisk densitetsgraduering for udskrivning i kopifunktion for hvert dithermønster. Scanneren kan anvendes til at udføre finjustering af kopifarvebalancen for hver skærm.

- 1) Vælg [Kopikalibrering ved skærm] på skærmen Justering af billedkvalitet.
- 2) Kopikalibrering ved skærm startes ved at trykke på tasten [Execute] på skærmen Kopikalibrering ved skærm.
- 3) Der udskrives et testark.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

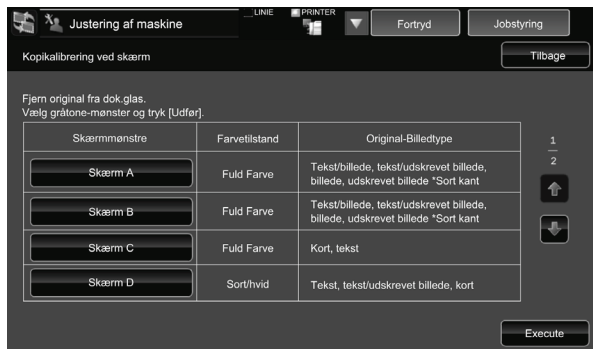
- 4) Læg det fortrykte testark på glaspladen, og tryk på tasten [Execute] for at starte justeringen.
Læg testarket i stående retning.

Bemærkning:

Hvis scanning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Automatisk justering er mislykket. Kontroller, om testarket ligger korrekt på glaspladen. Tryk på [Execute] for at genoptage scanningen.

- 5) Når justeringen er udført, vises valget af dithermønsteret på skærmen.

Eksempel på en skærm for kopikalibrering ved skærm.



- 6) Vælg det ønskede dithermønster, og tryk på tasten [Execute] for at starte kalibrering ved skærm.

- 7) Der udskrives et testark.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 8) Placer det fortrykte testark på glaspladen. Tryk på [Execute] for at starte den automatiske justering. Læg testarket i stående retning.

- 9) Når kopikalibreringen ved skærm er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse.

Bemærkning:

Hvis scanning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Automatisk justering er mislykket. Kontroller, om testarket ligger korrekt på glaspladen. Tryk på [Execute] for at genoptage scanningen.

- Tryk på tasten [Mønstervalg] for at vende tilbage til skærmen for valg af dithermønster.
- Tryk på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Justering af billedkvalitet.

1.5.5 Printerkalibrering ved skærm

Dette udfører densitetsgradering for udskrivning i printerfunktion for hvert dithermønster. Scanneren kan anvendes til at udføre finjustering af printerfarvebalancen for hver skærm.

- 1) Vælg [Printerkalibrering ved skærm] på skærmen Justering af billedkvalitet.
- 2) Printerkalibrering ved skærm startes ved at trykke på tasten [Execute] på skærmen Printerkalibrering ved skærm.
- 3) Der udskrives et testark.

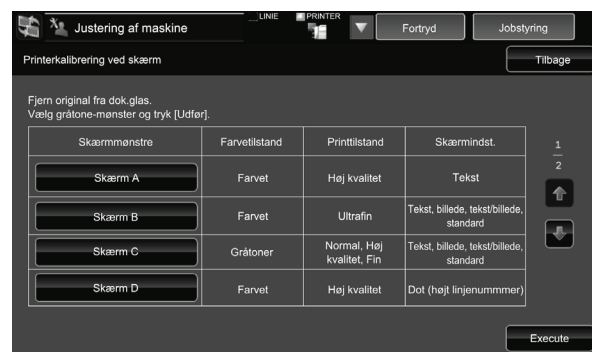
Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 4) Placer det fortrykte testark på glaspladen. Tryk på [Execute] for at starte den automatiske justering. Læg testarket i stående retning.

- 5) Når justeringen er udført, vises valget af dithermønsteret på skærmen.

Eksempel på en skærm for printerkalibrering ved skærm.



- 6) Vælg det ønskede dithermønster, og tryk på tasten [Execute] for at starte kalibrering ved skærm.

- 7) Der udskrives et testark.

Bemærkning:

Hvis udskrivning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Udskrivning af testark er mislykket. Brug papir i størrelse A4 eller 8 1/2" X 11" til denne justering. Tryk på [Execute] for at udskrive testarket.

- 8) Placer det fortrykte testark på glaspladen. Tryk på [Execute] for at starte den automatiske justering. Læg testarket i stående retning.

- 9) Når printerkalibreringen ved skærm er afsluttet, vises en afslutningsmeddelelse.

Bemærkning:

Hvis scanning af et testark mislykkes, vises følgende meddelelse: Automatisk justering er mislykket. Kontroller, om testarket ligger korrekt på glaspladen. Tryk på [Execute] for at genoptage scanningen.

- Tryk på tasten [Mønstervalg] for at vende tilbage til skærmen for valg af dithermønster.
- Tryk på tasten [Tilbage] for at vende tilbage til skærmen Justering af billedkvalitet.

1.5.6 Justering af sort komponentmængde for farvekopi

Dette justerer den sorte komponentmængde for farvekopier. Når den sorte komponent formindskes bliver farvenuancerne i de mørke dele mere synlige. Når der bliver tilføjet mere sort komponent bliver mørke farvenuancer mindre synlige, men samtidigt bliver ujævnheder i de mørke dele slettet, og dette giver en mørkere effekt.

- 1) Vælg [Justering af sort komponentmængde for farvekopi] på skærmen Justering af billedkvalitet.
- 2) Vælg funktionen, du vil indstille, ved hjælp af scroll-knappen. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier

Eksempel på en skærm for justering af sort komponentmængde for farvekopi.



Indtastningsområde: [-2] til [2]
Standard: [0] for hver

- 3) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen. Gem dine ændringer ved at trykke på knappen [Register]. Annuller dine ændringer ved at trykke på knappen [Annuller]. I begge tilfælde bliver du sendt tilbage til skærmen Justering af billedkvalitet efter at have trykket på knappen.

Bemærkning:

Vend tilbage til standard fabriksindstillinger ved at trykke på tasten [Sæt mængdejusteringsværdi for sort komponent til standard]. Når bekræftelsesmeddelelsen vises, tryk på tasten [OK]. Dine indstillinger bliver nulstillet til fabriksstandard, og skærmen Justering af billedkvalitet vender tilbage.

1.5.7 Niveaujustering af områdedeling

Dette udfører niveaujustering af områdedeling. Reproducerbarheden af både fotos og tekst kan indstilles, når du kopier eller scanner originaler, der indeholder både fotos og tekst.

- 1) Du kan ændre indstillingen for justeringen af områdedelingen ved at trykke på knapperne [+] og [-] eller ved brug af 10-tast-tastaturet, der kommer frem, når der trykkes på hver enkelt tekstboks.



Indtastningsområde: [-3] til [3]
Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Da standardindstillingen (0) anses for at give den bedste balance, er det sandsynligt, at reproducerbarheden af fotos og tekst bliver ringere, hvis du udfører justeringer.

- 2) Tryk på tasten [Register] for at registrere indstillingen.

Bemærkning:

Vend tilbage til standardfabriksindstillingerne ved at trykke på tasten [Sæt værdien for niveaujuster. for områdedeling til standard]. Når bekræftelsesmeddelelsen vises, tryk på tasten [OK]. Dine indstillinger bliver nulstillet til fabriksstandard, og skærmen Justering af billedkvalitet vender tilbage.

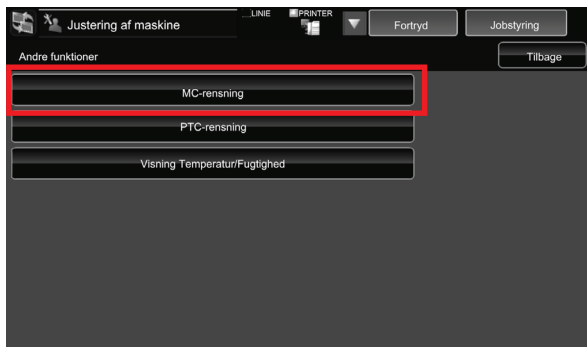
1.6 Andre funktioner

Vælg [Andre funktioner] på skærmen Justering af billedkvalitet.

1.6.1 Start oplader rensfunktion

Dette renser hovedopladeren.

1) Vælg [MC-rensning] på skærmen Andre funktioner.



- 2) Start rensfunktionen af hovedopladeren ved at trykke på tasten [Execute] på skærmen for rensfunktion.
- 3) Når rensfunktionen er færdig, vises en afslutningsmeddelelse.
- 4) Gå tilbage til skærmen Andre funktioner ved at trykke på tasten [Tilbage].

1.6.2 PTC-rensning

Dette udfører PTC-rensning.

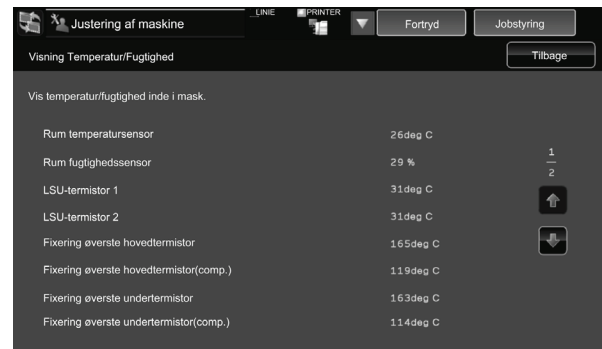
- 1) Vælg [PTC-rensning] på skærmen Andre funktioner.
- 2) Start PTC-rensfunktionen ved at trykke på tasten [Execute] på skærmen PTC-rensning.
- 3) Når rensfunktionen er færdig, vises en afslutningsmeddelelse.
- 4) Gå tilbage til skærmen Andre funktioner ved at trykke på tasten [Tilbage].

1.6.3 Visning Temperatur/Fugtighed

Dette viser temperaturen og fugtigheden i maskinen.

- 1) Vælg [Visning Temperatur/Fugtighed] på skærmen Andre funktioner.
- 2) Temperaturer og fugtighed i maskinen bliver vist (vis kun).

Eksempel på en skærm der viser temperatur og fugtighed.



Forsigtig:

Justering af temperaturen på fikseringsenheden stopper, når du går ind i funktionen for maskinjustering. Derfor kan det være, at den viste temperatur ikke er den samme, som temperaturen på fikseringsenheden, der bruges til at udskrive.

- 3) Gå tilbage til skærmen Andre funktioner ved at trykke på tasten [Tilbage].

2 "Justering af billedplacering/sats/område"

Vælg [Justering af billedplacering/sats/område] på skærmen Justering af maskine.

2.1 Justering af sats

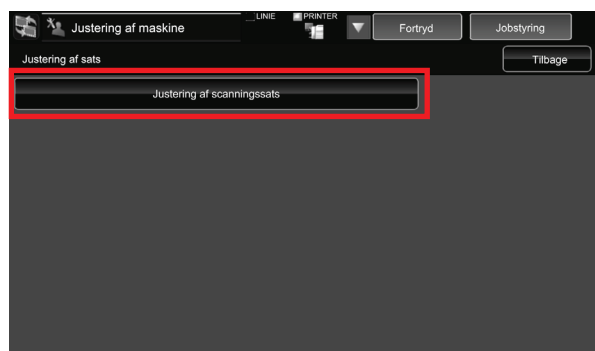
Vælg [Justering af sats] på skærmen Justering af billedplacering/sats/område.



2.1.1 Justering af scanningssats

Dette udfører forstørrelsesjustering i scanningsooriginalens underscanningsretning i kopierings- og scanningfunktion.

- 1) Vælg [Justering af scanningssats] på skærmen Justering af sats.
Angiv først justeringen for printpositionen.



- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].



Indtastningsområde: [20] til [80] (1 = 0,1 %)
Standard: [50] for hver

Bemærkning:

Vend tilbage til standard fabriksindstillinger ved at trykke på tasten [Sæt værdien for justering af scanningsforhold til standard]. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Justering af sats.

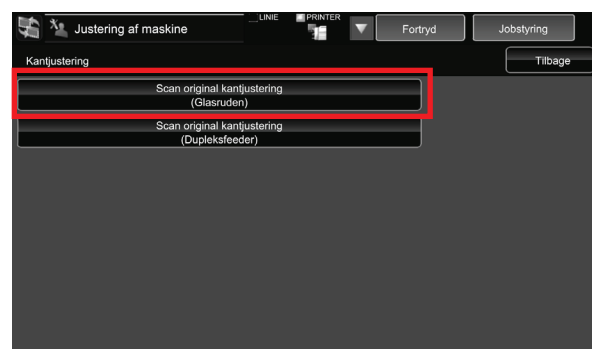
2.2 Kantjustering

Vælg [Kantjustering] på skærmen Justering af billedplacering/sats/område.

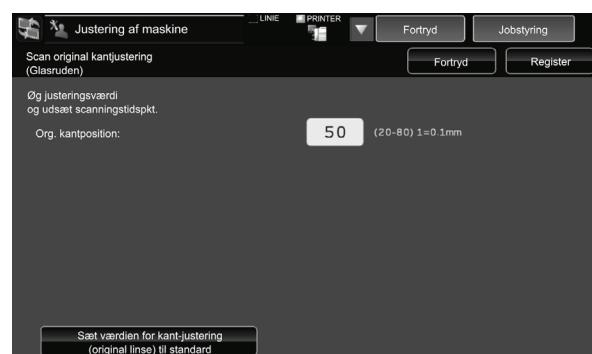
2.2.1 Scan original kantjustering

Dette justerer kanternes position (i starten af scanning) ved scanning originaler fra glaspladen.

- 1) Vælg [Scan original kantjustering (Glasruden)] på skærmen Kantjustering.
Angiv først justeringen for printpositionen.



- 2) Indtast den ønskede værdi, og tryk på tasten [Register].



Indtastningsområde: [20] til [80] (1 = 0,1 mm)
Standard: [50]

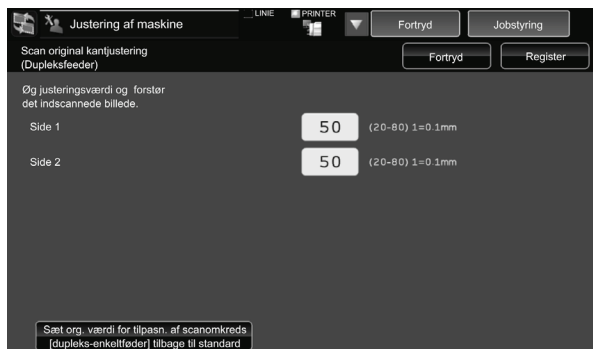
Bemærkning:

Vend tilbage til standardfabriksindstillingerne ved at trykke på tasten [Sæt værdien for kant-justering (original linse) til standard]. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Kantjustering.

2.2.2 Scan original kantjustering (Dupleksfeeder)

Dette justerer kanternes position (i starten af scanning) ved scanning original fra dokumentfeederen.

- 1) Vælg [Scan original kantjustering (Dupleksfeeder)] på skærmen Kantjustering.
Angiv først justeringen for printpositionen.
- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].



Indtastningsområde: [20] til [80] (1 = 0,1 mm)
Standard: [50] for hver

Bemærkning:

Vend tilbage til standardfabriksindstillingerne ved at trykke på tasten [Sæt org. værdi for tilpasn. af scanområde (dupleks-enkeltfeeder) tilbage til standard]. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Kantjustering.

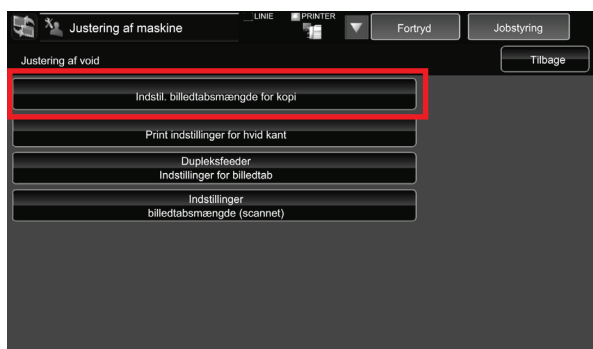
2.3 Justering af void

Vælg [Justering af void] på skærmen Justering af billedplacering/sats/område.

2.3.1 Indstil. billedtabsmængde for kopi

Dette justerer billedtabsmængde for scanning af original i kopierfunktion.

- 1) Vælg [Indstil. billedtabsmængde for kopi] på skærmen Justering af void.
Angiv først justeringen for printpositionen.



- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].



Indtastningsområde: [0] til [99] (1 = 0,1 mm)
Standard:

Indstil. billedtabsmængde for kanter: [40]

Indstil. billedtabsmængde for sidebillede: [20]

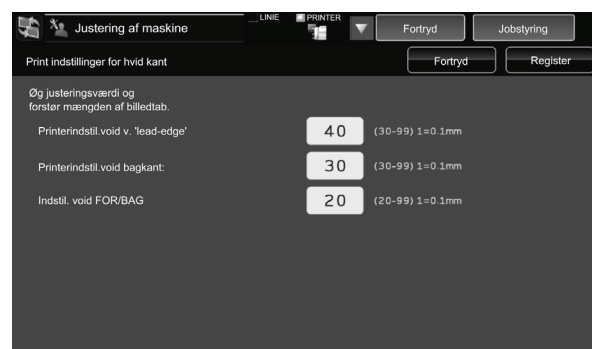
Bemærkning:

Tryk på tasten [Sæt indst. for tabsmængde for billedkopiering til standard] for at vende dine indstillinger tilbage til standardfabriksindstillingerne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Justering af void.

2.3.2 Print indstillinger for hvid kant

Dette justerer størrelsen på hvide kanter ved udskrivning.

- 1) Vælg [Print indstillinger for hvid kant] på skærmen Justering af void.
- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].



Indtastningsområde: [0] til [99] (1 = 0,1 mm)
Standard:

Printerindstil.void v. 'lead-edge': [40] til [99]

Printerindstil.void bagkant: [30] til [99]

Indstil. void FOR/BAG: [20]

2.3.3 "Dupleksfeeder"

Indstillinger for billedtab

Dette justerer billedtabsmængden for scanning af original fra dokumentfeeder i kopierfunktion.

- 1) Vælg [Dupleksfeeder Indstillinger for billedtab] på skærmen Justering af void.
Angiv først justeringen for printpositionen/scanningspositionen.
- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].

Eksempel på en skærm for Dupleksfeeder Indstillinger for billedtab



Indtastningsområde: [0] til [99] (1 = 0,1 mm)
Standard:

Side 1 tabsmængde 'lead edge'-billede: [20]
Side 1 tabsmængde sidebillede: [20]
Side 1 tabsmængde bagkantsbillede: [40]
Side 2 tabsmængde 'lead edge'-billede: [40]
Side 2 tabsmængde sidebillede: [20]
Side 2 tabsmængde bagkantsbillede: [20]

Bemærkning:

Tryk på tasten [Sæt indsti. for Dupleksfeeder, Indstillinger for billedtab til standard] for at vende dine indstillinger tilbage til standardfabriksindstillingerne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Justering af void.

2.3.4 Indstillinger billedtabsmængde (scannet)

Dette justerer billedtabsmængde for scanning af originaler i scannerfunktion.

- 1) Vælg [Indstillinger billedtabsmængde (scannet)] på skærmen Justering af void.
Angiv først justeringen for printpositionen.
- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].

Eksempler på en skærm for Indstillinger billedtabsmængde (scannet)



Indtastningsområde: [0] til [100] (1 = 0,1 mm)
Standard: [0] for hver

Bemærkning:

Tryk på tasten [Sæt indst. for billedtabsmængde (scannet) til standard] for at vende dine indstillinger tilbage til standardfabriksindstillingerne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Justering af void.

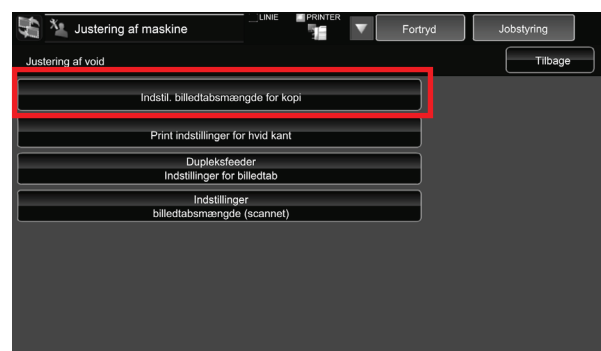
2.4 Decentreringsjustering

Vælg [Decentreringsjustering] på skærmen Justering af billedplacering/sats/område.

2.4.1 Print decentreringsjustering

Dette udfører justering af midterposition til udskrivning.

- 1) Vælg [Print decentreringsjustering] på skærmen Decentreringsjustering.



- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].

Eksempel på en skærm for print decentreringsjustering



Indtastningsområde: [30] til [70] (1 = 0,1 mm)
Standard: [50] for hver

Bemærkning:

- LCT bakke 1, LCT bakke 2, LCT bakke 3, LCT bakke 4, LCT bypass-bakke og LCC bliver kun vist, når ekstraudstyr er installeret.
- Tryk på [Sæt værdi for print decentreringsjustering til standard.], hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstandarderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Decentreringsjustering.

2.4.2 Scan original off-centerjustering

Dette udfører justering af midterposition for originalscanning.

- 1) Vælg [Scan original off-centerjustering] på skærmen Decentreringsjustering.
Angiv først justeringen for printpositionen.
- 2) Indtast de ønskede værdier, og tryk på tasten [Register].

Indtastningsområde: [20] til [80] (1 = 0,1 mm)
Standard: [50] for hver

Bemærkning:

Tryk på [Sæt værdi for scan original decentreringsjustering til standard.], hvis du vil sætte dine indstillinger tilbage til fabriksstandarderne. Når en bekræftelsesmeddelelse vises, trykkes på tasten [OK]. Dine indstillinger vender tilbage til standardfabriksindstillingerne, og du bliver sendt tilbage til skærmen Decentreringsjustering.

2.4.3 Automatisk centreringsjustering

Dette udfører indstillinger for betingelser for automatisk centreringsjustering (funktion til at registrere papirpositionen og udføre automatisk centreringsjustering).

- 1) Vælg [Automatisk centreringsjustering] på skærmen Decentreringsjustering.
- 2) Vælg [AKTIV] eller [INAKTIV] for hver justering af scanningsretning, og tryk på tasten [Register].

Justering af hoved-scanningsretning:
Vælg [AKTIV] eller [INAKTIV]. Standard: [AKTIV]

Justering af vertikal scanningsretning:
Vælg [AKTIV] eller [INAKTIV]. Standard: [AKTIV]

Justér scan-hovedretning i realtid:
Vælg [AKTIV] eller [INAKTIV]. Standard: [INAKTIV]

Forsigtig:
Når 'Justér scan-hovedretning i realtid' aktiveres, kan det påvirke udskrivningshastigheden og tromlens levetid.

3 Perifer justering

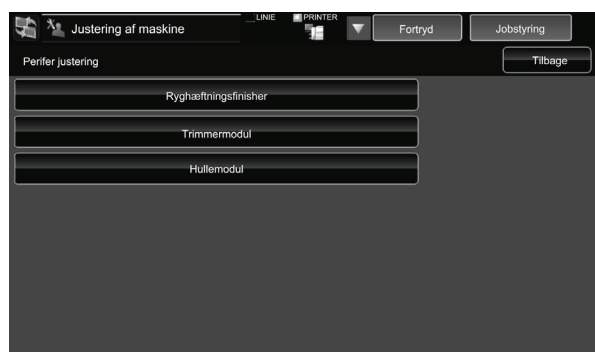
Vælg [Perifer justering] på skærmen Justering af maskine.

Udstyr der kan justeres:

Der kan laves justering for Ryghæftningsfinisher, trimmermodul, finisher, hullemodul og foldningsenhed:

Det installerede ekstraudstyr vises på følgende måde:

- Når 100-arks ryghæftningsfinisher, trimmermodul og hullemodul er installeret:

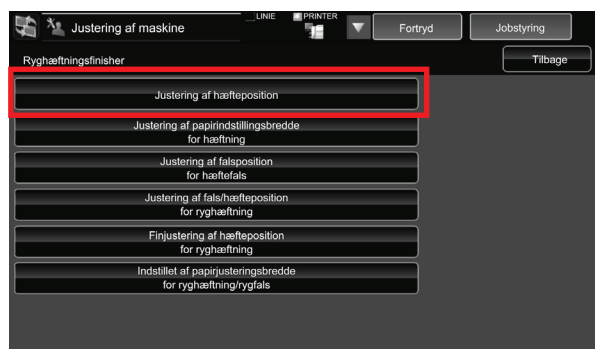


3.1 Ryghæftningsfinisher (når 100-arks ryghæftningsfinisher er installeret)

3.1.1 Justering af hæfteposition

Dette udfører justering af hæftepositionen i papirets bredderetning.

- 1) Vælg [Justering af hæfteposition] på skærmen Ryghæftningsfinisher.



- 2) Justér hæftepositionerne i papirets bredderetning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde:

En hæftning: [70]-[130]

To hæftninger: [85]-[115] (1 = 0,1 mm)

Standard: 100 for hver

Bemærkning:

Hæftepositionen i papirets indføringsretning kan ikke justeres.

Funktionel begrænsning

Ved 2 hæftninger er muligheden for justering af hæftepositionerne afhængig af papirstørrelsen og antallet af ark i det sæt, der skal hæftes, som vist i følgende tabel:

Papirstørrelse	Antallet af sider i et sæt	Hæfteposition, der kan justeres
A4R/Letter R eller mindre	20 ark eller mindre	Kan kun hæftes i ryggen
	Mere end 20 ark	Kan både hæftes i foran og i ryggen
Større end A4R/Letter R	-	Kan både hæftes i foran og i ryggen

3.1.2 Justering af papirindstillingsbredde for hæftning

Dette udfører justering af jog-bredde for hæftning (i papirets bredderetning).

Brug denne justering, når det sammenhæftede papir ikke er rettet ind.

- 1) Vælg [Justering af papirindstillingsbredde for hæftning] på skærmen Ryghæftningsfinisher.
- 2) Justér afstanden for hæftning mellem justeringspladerne i papirets bredderetning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [50] til [150] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100]

3.1.3 Justering af falsposition for hæftefals

Dette udfører justering af foldepositionen for rygfoldingning (uden hæftning).

- 1) Vælg [Justering af falsposition for hæftefals] på skærmen Ryghæftningsfinisher.
- 2) Justér foldepositionen for rygfoldingning i papirets fremføringsretning.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde: [42] til [58] (1 = 0,25 mm)
Standard: [50] for hver

3.1.4 Justering af fals/hæfteposition for ryghæftning

Dette udfører justering af foldnings- og hæftepositioner for ryghæftning (fold og hæft) (både foldnings- og hæftepositionerne bliver justeret sammen).

- 1) Vælg [Justering af fals/hæfteposition for ryghæftning] på skærmen Ryghæftningsfinisher.
- 2) Justér foldnings-/hæftepositionerne for ryghæftning i papirets fremføringsretning.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde: [42] til [58] (1 = 0,25 mm)
Standard: [50] for hver

3.1.5 Finjustering af hæfteposition for ryghæftning

Dette udfører finjustering af hæfteposition for ryghæftning (fold og hæft) (anvendes kun til finjustering af hæftepositionen).

- 1) Vælg [Justering af fals/hæfteposition for ryghæftning] på skærmen Ryghæftningsfinisher.
- 2) Finjustering af hæfteposition i forhold til foldningspositionen for rygfoldingning.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [20] til [80] (1 = 0,1 mm)
Standard: [50]

3.1.6 Indstilling af papirjusteringsbredde for ryghæftning/rygfals

Dette udfører justering for jog-bredde til ryghæftning og rygfoldingning.
Brug denne justering, når det sammenhæftede papir ikke er rettet ind.

- 1) Vælg [Indstilling af papirjusteringsbredde for ryghæftning/rygfals] på skærmen Ryghæftningsfinisher.
- 2) Justér afstanden for ryghæftning/rygfoldingning mellem justeringspladerne i papirets bredderetning.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [80] til [120] (1 = 0,20944 mm)
Standard: [100]

3.2 Trimmermodul

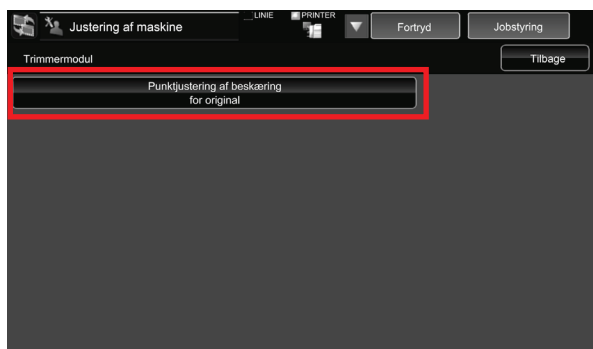
Vælg [Trimmermodul] på skærmen Perifer justering.

3.2.1 Punktjustering af beskæring for original

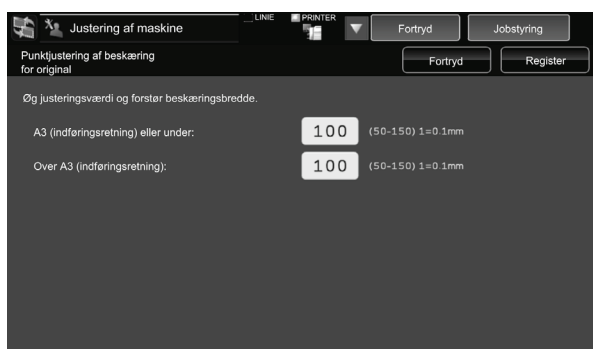
Dette udfører justering af placering af original til beskæring for ryghæftning (fold og hæft).

Dette korrigerer afvigelser af den aktuelle skæremængde fra skæremængden, der er indstillet i trimmerindstillingen.

- 1) Vælg [Punktjustering af beskæring for original] på skærmen Trimmermodul.



- 2) Justér beskæringspunktet for original ved ryghæftning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde: [50] til [150] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100] for hver

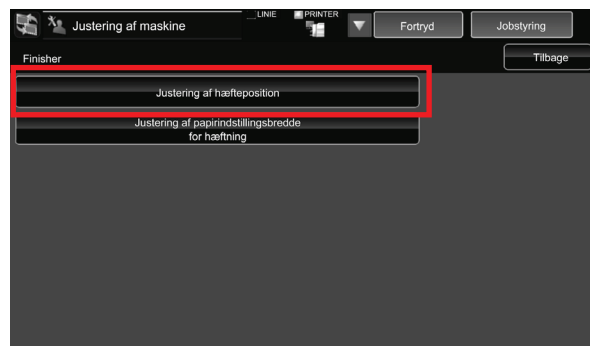
3.3 Finisher (når 100-arks ryghæftningsfinisher er installeret)

Vælg [Finisher] på skærmen Perifer justering.

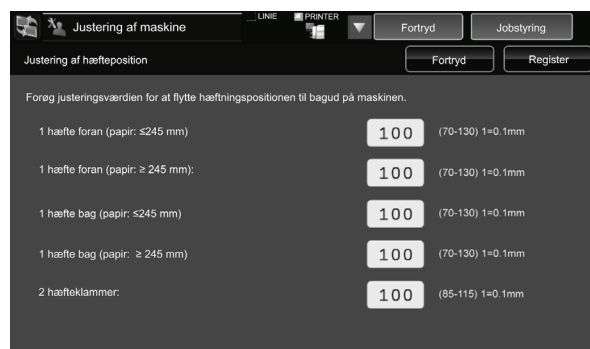
3.3.1 Justering af hæfteposition

Dette udfører justering af hæftepositionen i papirets bredderetning.

- 1) Vælg [Justering af hæfteposition] på skærmen Finisher.



- 2) Justér hæftepositionerne i papirets bredderetning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde:

En hæftning: [70]-[130] (1 = 0,1 mm)

To hæftninger: [85]-[115] (1 = 0,1 mm)

Standard: [100] for hver

Bemærkning:

Hæftepositionen i papirets indføringsretning kan ikke justeres.

Funktionel begrænsning

Ved 2 hæftninger er muligheden for justering af hæftepositionerne afhængig af papirstørrelsen og antallet af ark i det sæt, der skal hæftes, som vist i følgende tabel:

Papirstørrelse	Antallet af sider i et sæt	Hæfteposition, der kan justeres
A4R/Letter R eller mindre	20 ark eller mindre	Kan kun hæftes i ryggen
	Mere end 20 ark	Kan både hæftes i foran og i ryggen
Større end A4R/Letter R	-	Kan både hæftes i foran og i ryggen

3.3.2 Justering af papirindstillingsbredde for hæftning

Dette udfører justering af jog-bredde for hæftning (i papirets bredderetning).

- 1) Vælg [Justering af papirindstillingsbredde for hæftning] på skærmen Finisher.
- 2) Justér afstanden for hæftning mellem justeringspladerne i papirets bredderetning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [50] til [150] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100]

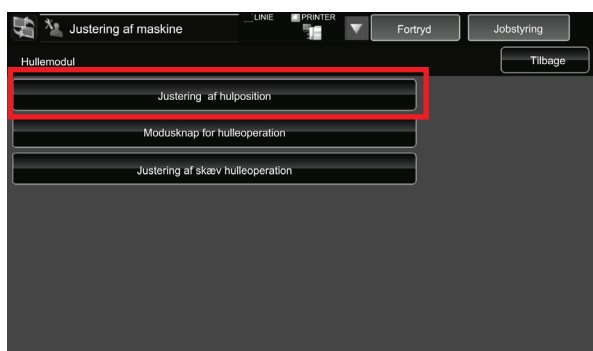
3.4 Hullermodul (når 100-arks ryghæftningsfinisheren og hullermodul for finisheren er installeret)

Vælg [Hullermodul] på skærmen Perifer justering.

3.4.1 Justering af hulposition

Dette udfører justering af hulposition fra papirkant eller i papirets bredderetning.

- 1) Vælg [Justering af hulposition] på skærmen Hullermodul.



- 2) Juster hulpositionerne i forhold til forkanten og i papirets bredderetning. 10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Underscanningsretning:

Indtastningsområde: [50] til [150] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100]

Hovedscanningsretning:

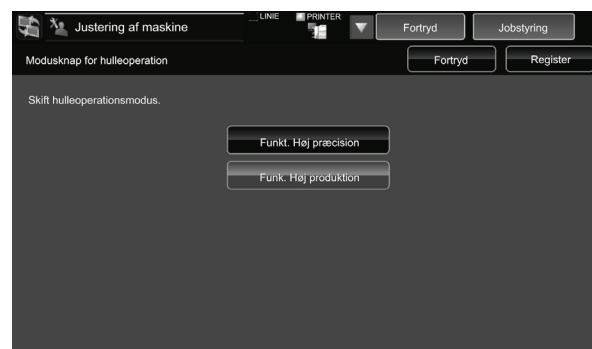
Indtastningsområde: [85] til [115] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100]

3.4.2 Modusknap for hulleoperation

Dette skifter modus for hulleoperationen til og fra. Funkt. Høj præcision: Prioriterer hulpositionens nøjagtighed under hulning.

Funkt. Høj produktion: Prioriterer hastigheden under hulning.

- 1) Vælg [Modusknap for hulleoperation] på skærmen Hullermodul.
- 2) Vælg [Funkt. Høj præcision] eller [Funkt. Høj produktion] for hulleoperation.



Standard: [Funkt. Høj produktion]

Bemærkning:

Vælg [Funkt. Høj præcision], når hullet stanses skævt på papiret.

- 3) Tryk på tasten [Register] for at skifte til den ønskede operation.

3.4.3 Justering af skæv hulleoperation

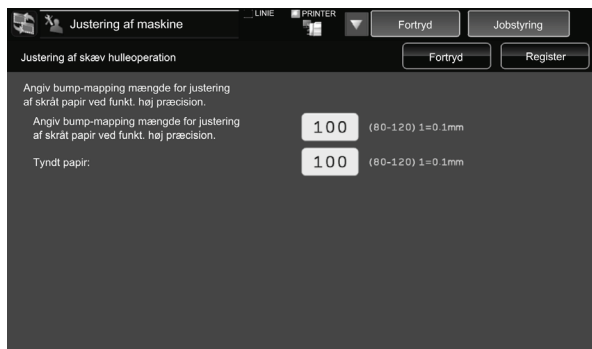
Dette udfører opretning af skæv (forskudt papir) hulning i funktion for høj præcision.

Udfør denne justering i funktion for høj præcision, når hullet stanses skævt mod papiret.

- 1) Vælg [Justering af skæv hulleposition] på skærmen Hullermodul.

- 2) Justér papirets jog-mængde for justering af skævt papir i funktion for høj præcision.

10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde: [80] til [120] (1 = 0,1 mm)
Standard: [100] for hver

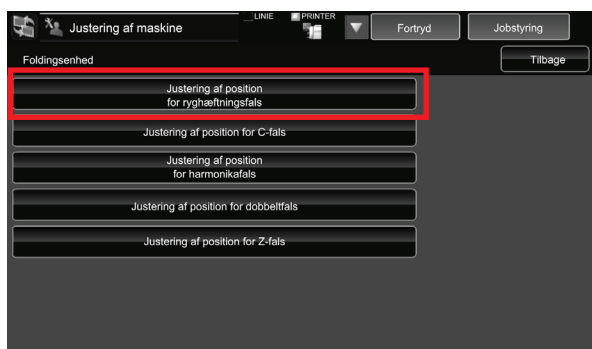
3.5 Foldningsenhed

Vælg [Foldningsenhed] på skærmen Perifer justering.

3.5.1 Justering af position for ryghæftningsfals

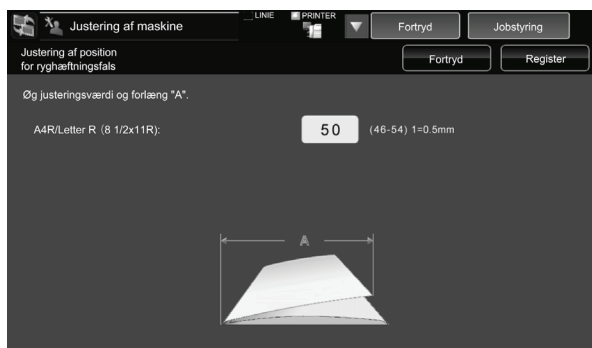
Dette udfører justering af foldningsposition ved rygfoldning.

- 1) Vælg [Justering af position for ryghæftningsfals] på skærmen Foldningsenhed.



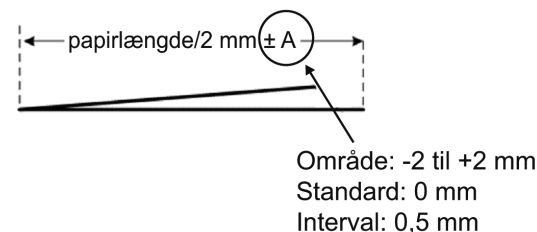
- 2) Justér rykfoldningspositionen, når foldningsenheden er installeret.

10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [46] til [54] (1 = 0,5 mm)
Standard: [50]

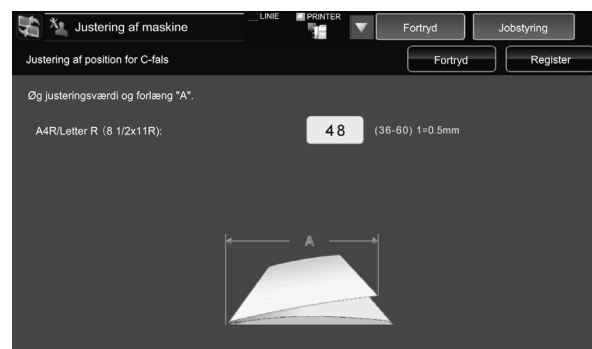
Diagram der viser rykfoldningspositionen



3.5.2 Justering af position for C-fals

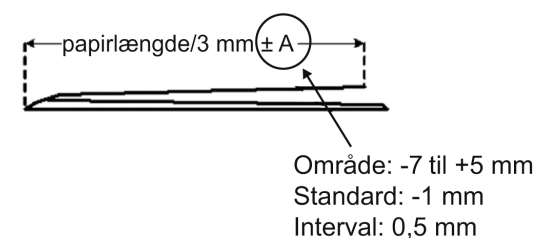
Dette udfører justering af positionen for C-foldning.

- 1) Vælg [Justering af position for C-fals] på skærmen Foldningsenhed.
- 2) Justér C-foldningspositionen, når foldningsenheden er installeret.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [36] til [60] (1 = 0,5 mm)
Standard: [48]

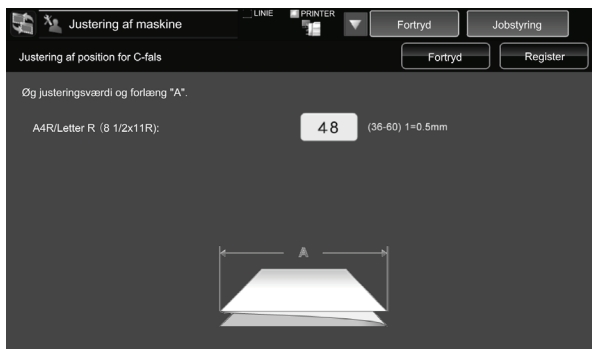
Diagram der viser C-foldningspositionen



3.5.3 Justering af position for harmonikafals

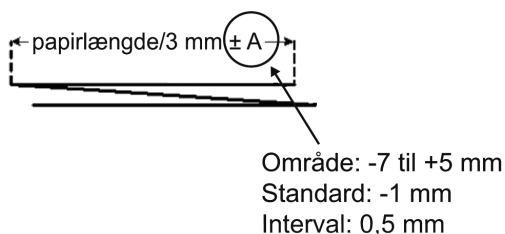
Dette udfører justering af foldningsposition ved harmonikafoldning.

- 1) Vælg [Justering af position for harmonikafals] på skærmen Foldningsenhed.
- 2) Justér harmonikafoldningspositionen, når foldningsenheden er installeret.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på tekstboksen. Indtast den ønskede værdi.



Indtastningsområde: [36] til [60] (1 = 0,5 mm)
Standard: [48]

Diagram der viser harmonikafoldningspositionen



3.5.4 Justering af position for dobbeltfals

Dette udfører justering af foldningsposition ved dobbeltfoldning.

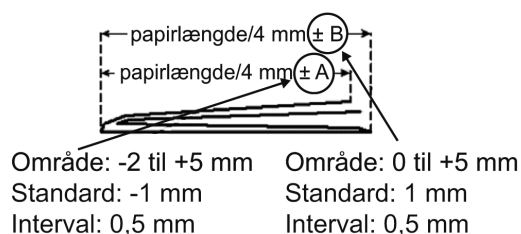
- 1) Vælg [Justering af position for dobbeltfals] på skærmen Foldningsenhed.
- 2) Justér dobbeltfoldningspositionen, når foldningsenheden er installeret.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde:
A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): [46] til [60] (1 = 0,5 mm)
Standard: [48]

A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): [50] til [60] (1 = 0,5 mm)
Standard: [52]

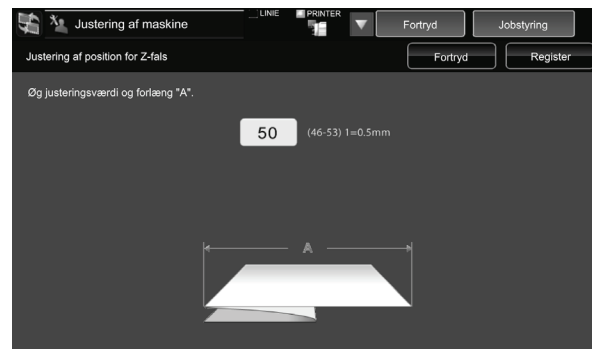
Diagram der viser dobbeltfoldningspositionen



3.5.5 Justering af position for Z-fals

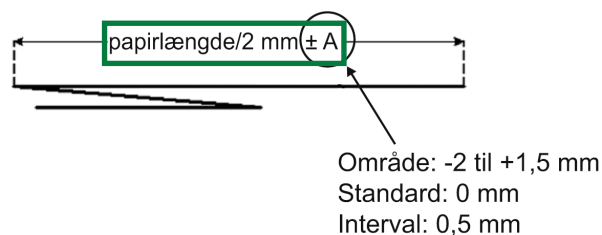
Dette udfører justering af positionen for Z-foldning.

- 1) Vælg [Justering af position for Z-fals] på skærmen Foldningsenhed.
- 2) Justér Z-foldningspositionen, når foldningsenheden er installeret.
10-tast-tastaturet kommer frem, når der trykkes på en af tekstboksene. Indtast de ønskede værdier.



Indtastningsområde: [46]-[53]
Standardindstillingen er [50].

Diagram der viser Z-foldningspositionen



4 Indstil.værdi for listeudskrivning.

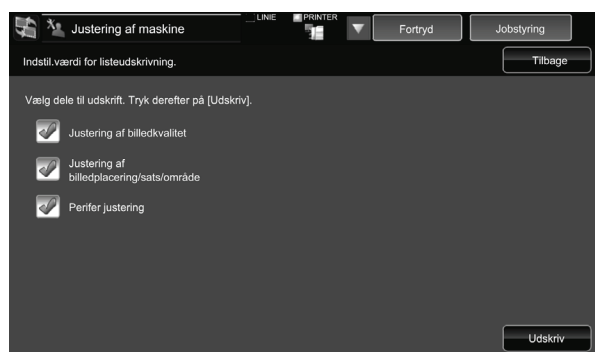
Det er muligt at udskrive de nuværende indstillingsværdier og fabriksstandarderne for elementerne i justering af maskine.

Vælg [Indstil.værdi for listeudskrivning.] på skærmen Justering af maskine.

Bemærkning:

Indstillinger, der er blevet ændret fra fabriksstandarderne, er markeret med en stjerne.

1) Kontroller elementerne til udskrivning.



Standard: [Valgt] for alle

2) Tryk på tasten [Udskriv] for at udskrive de valgte elementer.

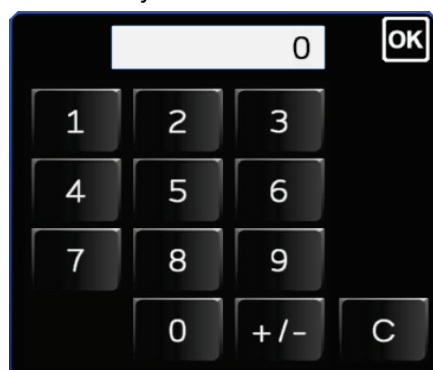
Bemærkning:

Tasten [Udskriv] vises i grå, når der ikke er valgt noget element.

5 Layout for 10-tast-tastatur

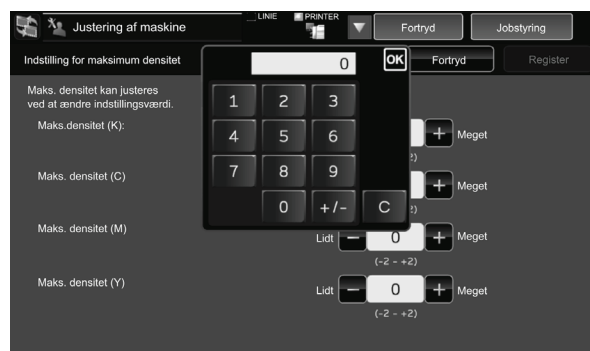
1) 10-tast-tastaturet, der anvendes til maskinjustering består af taltaster fra 0 til 9, tasterne [C] og [OK] og taldisplayet.

2) Taltasterne på 10-tast-tastaturet er ordnet i faldende rækkefølge begyndende fra øverste venstre hjørne. Dette layout kan ikke ændres.



5.1 10-tast-tastaturets placering på skærmen

10-tast-tastaturet vises, når der trykkes på en af tekstboksene på skærmen.



5.2 10-tast-tastaturets funktion

10-tast-tastaturet fungerer i detaljer på følgende måde:

- Når 10-tast-tastaturet åbnes, viser taldisplayet som standard værdien, der aktuelt vises i tekstboksen eller standardværdien.
- En ny indtastning på tastaturet fra 0 til 9 overskriver den aktuelt viste værdi i taldisplayet.
- 10-tast-tastaturet lukkes ned ved tryk på tasten [OK]. Når 10-tast-tastaturet lukkes ned, vises værdien fra taldisplayet i den pågældende tekstboks. Eventuelle værdier, der går ud over området, accepteres ikke. Der udsendes et bip for at advare herom, når der trykkes på en taltast, der vil give en sådan værdi. Når værdien på taldisplayet er lavere end området, bliver tasten [OK] inaktiv.
- Værdien på taldisplayet slettes ved tryk på tasten [C]. Når der trykkes på tasten [OK] lige efter, at taldisplayet er slettet, annulleres indtastningen, og den vises ikke i tekstboksen. Den oprindelige værdi eller fabriksstandard forbliver effektiv.
- Tasterne [Annuller] og [Tilbage] på hver indstillingsskærm er aktive, mens 10-tast-tastaturet vises. Når der trykkes på tasten [Annuller] eller [Tilbage] på skærmen, annulleres den igangværende indtastning på 10-tast-tastaturet, og 10-tast-tastaturet lukkes ned, og skærmen vender tilbage til den forrige skærm. Tasterne [Register], [Execute] og [Retur til Standarder] på hver indstillingsskærm er ikke aktive, mens 10-tast-tastaturet vises.

SHARP®