

SHARP®

MX-M1055

MX-M1205

Instrukcja regulacji dla administratora urządzenia

Ostrzeżenie

Instrukcja regulacji urządzenia jest przeznaczona dla użytkownika z uprawnieniami administratora, który ma dostateczną wiedzę na temat konserwacji i obsługi urządzenia oraz jest odpowiedzialny za regulacje.

Zmiana wartości regulacji podawanych w Instrukcji regulacji urządzenia przez osobę niemającą dostatecznej wiedzy może doprowadzić do nieoczekiwanych zdarzeń, jak np. niewystarczająca jakość lub wydajność druku, zwiększenie zużycia toneru oraz skrócenie żywotności urządzenia.

Spis treści

1	Regulacja jakości obrazu.....	6
1.1	Regulacja lasera.....	6
1.1.1	Regulacja nierówności gęstości (automatyczna regulacja)	6
1.1.2	Regulacja nierówności gęstości (regulacja densytometru)	7
1.1.3	Regulacja nierówności gęstości (regulacja wizualna).....	8
1.2	Regulacja gęstości.....	10
1.2.1	Częstotliwość uruchamiania automatycznej regulacji gęstości.....	10
1.2.2	Ustawienie maksymalnej gęstości	10
1.2.3	Regulacja gęstości (wymuszone wykonanie).....	11
1.3	Utrwalanie.....	11
1.3.1	Ustawienia temperatury utrwalania	11
1.4	Regulacja Jakości Obrazu	12
1.4.1	Regulacja balansu szarości.....	12
1.4.2	Regulacja balansu szarości drukarki.....	12
1.4.3	Kalibracja użytkownika	13
1.4.4	Kalibracja kopiarki na ekranie	13
1.4.5	Kalibracja drukarki na ekranie	14
1.5	Inne funkcje	15
1.5.1	Czyszczenie ładowarki głównej.....	15
1.5.2	Wyświetlanie temperatury/wilgotności	15
2	Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu	16
2.1	Regulacja proporcji.....	16
2.1.1	Regulacja proporcji skanowania	16
2.2	Wyrównanie Krawędzi	16
2.2.1	Regulacja krawędzi skanowanego oryginału	16
2.2.2	Regulacja kier. pobier. przy drukow. (ustawienie czasu włączenia silnika).....	17
2.2.3	Regulacja krawędzi skanowanego oryginału (dwustr. pod. oryginałów).....	17
2.3	Regulacja pustego obszaru.....	17
2.3.1	Ustawienia stopnia utraty kopiowanego obrazu.....	17
2.3.2	Ustawienia obszaru bez wydruku.....	18
2.3.3	Ustaw. ilości pomij. obrazu podczas skan. przez dwustr. pod. dokumentów	18
2.3.4	Ustawienia stopnia utraty skanowanego obrazu	18
2.4	Wyrównanie Niecentralne.....	19
2.4.1	Wyrównanie Niecentralne Druku.....	19
2.4.2	Regulacja przesunięcia środka skanowanego oryginału	19
2.4.3	Regulacja funkcji automatycznego centrowania	19

3	Regulacja marginesu.....	20
3.1	Finiszer Siodłowy (finiszer siodłowy na 100 arkuszy).....	20
3.1.1	Regulacja ustawienia zszywacza	20
3.1.2	Regulacja szerokości papieru dla zszywacza	21
3.1.3	Regulacja miejsca składania przy składaniu siodłowym	21
3.1.4	Regulacja miejsca składania/zszywania przy zszywaniu siodłowym	21
3.1.5	Precyzyjna regulacja położenia zszywacza przy zszywaniu siodłowym	21
3.1.6	Regulacja szerokości papieru dla zszywania/składania siodłowego	22
3.2	Moduł przycinający	22
3.2.1	Regulacja punktu przycinania oryginału	22
3.3	Finiszer (jeśli zainstalowano finiszer siodłowy na 100 arkuszy)	22
3.3.1	Regulacja ustawienia zszywacza	22
3.3.2	Regulacja szerokości papieru dla zszywacza	23
3.4	Dziurkacz (jeśli zainstalowano finiszer siodłowy na 100 arkuszy oraz dziurkacz finiszera)..	23
3.4.1	Regulacja miejsca dziurkowania	23
3.4.2	Przełączanie trybu działania dziurkacza	24
3.4.3	Regulacja osi przechylenia dziurkowania	24
3.5	Jednostka Składająca	24
3.5.1	Regulacja miejsca składania siodłowego	24
3.5.2	Regulacja miejsca składania typu C-Fold	25
3.5.3	Regulacja miejsca składania harmonijkowego	25
3.5.4	Regulacja miejsca składania podwójnego	25
3.5.5	Regulacja miejsca składania w Z	26
4	Ustawienie wydruku listy wartości.....	26
5	Układ klawiatury 10-przyciskowej.....	27
5.1	Lokalizacja klawiatury 10-przyciskowej na ekranie	27
5.2	Działanie klawiatury 10-przyciskowej.....	27

Przeznaczenie tego dokumentu

W niniejszym dokumencie objaśniono przebieg, procedurę oraz środki ostrożności związane z każdą regulacją, dzięki czemu osoby odpowiedzialne za konserwację urządzenia mogą się z nimi zapoznać i poprawnie przeprowadzić konserwację.

Aby przeprowadzić regulację urządzenia, naciśnij przycisk [Regulacja urządzenia] na ekranie głównym (Home) w celu otwarcia ekranu Regulacja urządzenia.

■ Ekran główny (Home)



※W trakcie pracy urządzenia nie można otworzyć ekranu [Regulacja urządzenia]. Po naciśnięciu przycisku [Regulacja urządzenia] zostanie odtworzony sygnał dźwiękowy i wyświetlony następujący komunikat: Regulacja urządzenia jest niedostępna z powodu aktualnie zarezerwowanego/wykonywanego zadania.

Terminologia

Kontrola procesu

Regulacja gęstości wykonywana automatycznie w trakcie zadania lub między nimi.

Regulacja balansu szarości

Ręczna regulacja gęstości gradacji
Tę regulację przeprowadza się, ustawiając pewne wartości punktów gęstości dla gęstości gradacji.

Kalibracja

Automatyczna regulacja gęstości gradacji
Tę regulację przeprowadza się, skanując wydrukowany wzorzec testowy z oryginalną szybą.

Rozsianie

Dotyczy to precyzyjnego rozróżniania, czyli procesu gradacji (półtonów), łącznie z rozpraszaniem błędów i rozsiewaniem.

Ładowarka główna

Umożliwia elektryczne naładowanie bębna.

Podajnik boczny

Podajnik boczny

LCC

Kaseta dużej pojemności
Skrót oznacza moduł MX-LC12.

LCT

Tace dużej pojemności
Skrót oznacza moduł MX-LC13 N.

Pusty obszar

Niezadrukowany obszar przy krawędziach arkusza podczas drukowania.

Utrata obrazu

Niezeskanowany obszar przy krawędziach oryginału podczas skanowania.

Kierunek skanowania głównego

Kierunek przód-tył urządzenia
Prostopadły do kierunku podawania papieru

Kierunek skanowania podrzędnego

Kierunek podawania papieru

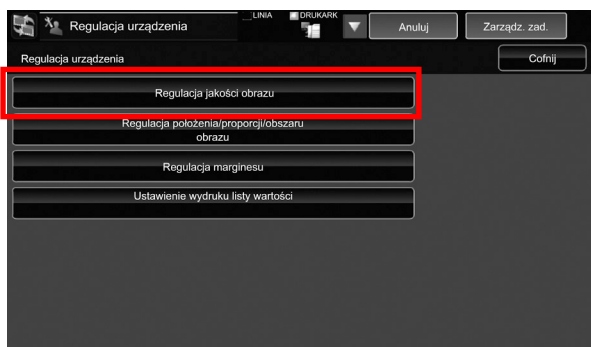
Moduł układania

Służy do regulacji w kierunku przód/tył stosu arkuszy ułożonych w finiszierze do zszywania.

Regulacja urządzenia

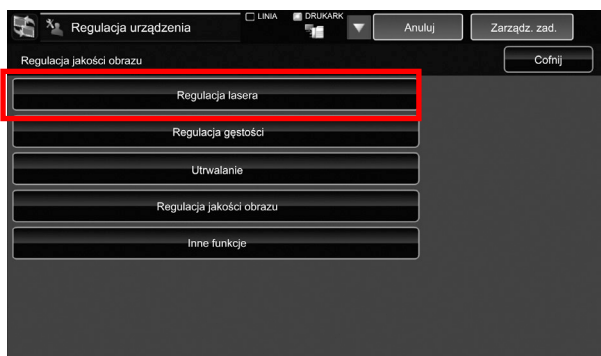
1 Regulacja jakości obrazu

Wybierz opcję [Regulacja jakości obrazu] na ekranie Regulacja urządzenia.



1.1 Regulacja lasera

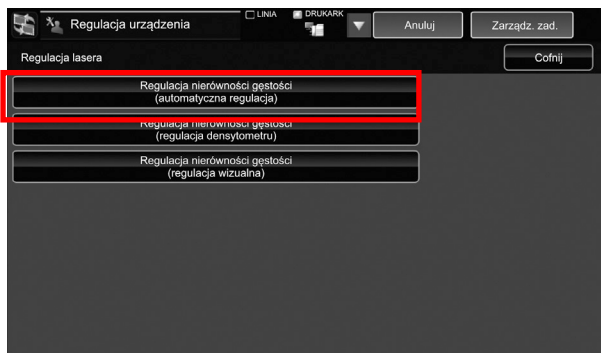
Wybierz opcję [Regulacja lasera] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.



1.1.1 Regulacja nierówności gęstości (automatyczna regulacja)

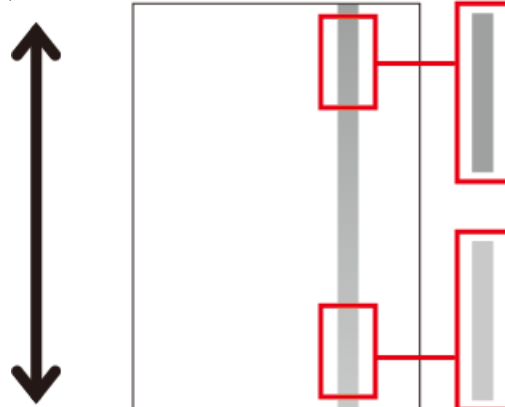
Ta funkcja umożliwia automatyczną regulację intensywności wygładzania w celu drukowania w kierunku przód-tył (skanowania głównego).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja nierówności gęstości (automatyczna regulacja)] na ekranie Regulacja lasera.

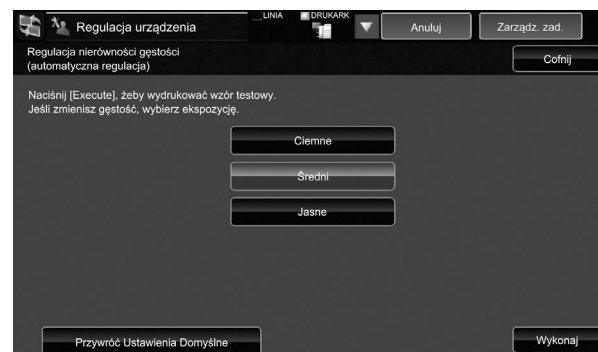
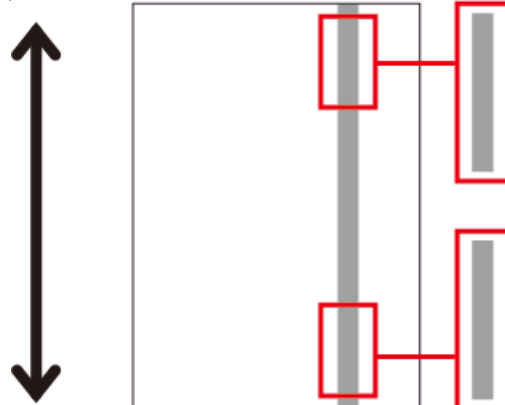


- 2) Aby wydrukować arkusz testowy, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja nierówności gęstości (automatyczna regulacja). Jeśli chcesz zmienić gęstość, wybierz jej żądaną wartość, a następnie naciśnij przycisk [Wykonaj].

[Przed regulacją]



[Po regulacji]

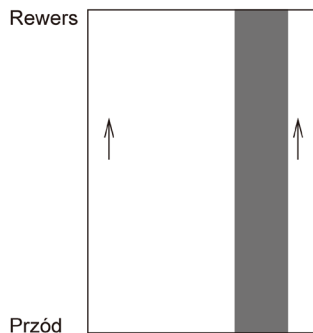


- 3) Po naciśnięciu przycisku [Wykonaj] zostanie wyświetlony komunikat „Po wykonaniu zostanie skasowana wartość ustawiona w opcji Regulacja intensywności wygładzania (densytometr/wzrokowo). Wykonać?”. Naciśnij przycisk [Wykonaj], aby kontynuować, jeśli nie występują problemy. Naciśnij przycisk [Anuluj], jeśli nie chcesz kasować wartości.

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Urządzenie uruchomi się ponownie w celu przywrócenia ustawień domyślnych.

- 4) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.



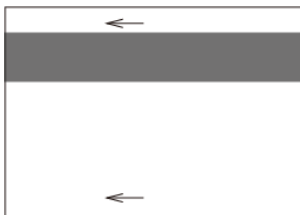
Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat:
Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji.
W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 5) Umieść arkusz testowy na szybie dokumentu, a następnie naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć regulację.

Uwaga:

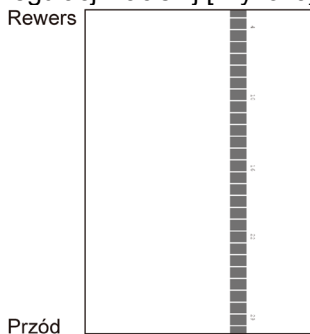
Gdy skanowanie arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Skanowanie arkusza testowego nie powiodło się. Sprawdź, czy arkusz testowy jest poprawnie ułożony na szybie dokumentu. W celu wznowienia skanowania naciśnij [Wykonaj].



- 6) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia i zostanie wydrukowany wynik regulacji.

Uwaga:

Gdy wydruk wyniku regulacji nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat:
Drukowanie wyniku regulacji nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4. W celu wydruku wyniku regulacji naciśnij [Wykonaj].



- 7) Naciśnij przycisk [Cofnij], aby powrócić do ekranu Regulacja lasera.

Uwaga:

Zaleca się kilkukrotne wykonanie procedury automatycznej regulacji (2 do 3 razy).

- 8) Należy wykonać [1.4.3 Kalibracja użytkownika] w oknie [Ustawienia], jeśli chce się zachować wartości regulacji ustawione w opcji [1.4.1 Regulacja balansu szarości] oraz [1.4.2 Regulacja balansu szarości drukarki]) po przeprowadzeniu tej regulacji. Należy zaznaczyć zarówno kalibrację kopiarki, jak i drukarki.

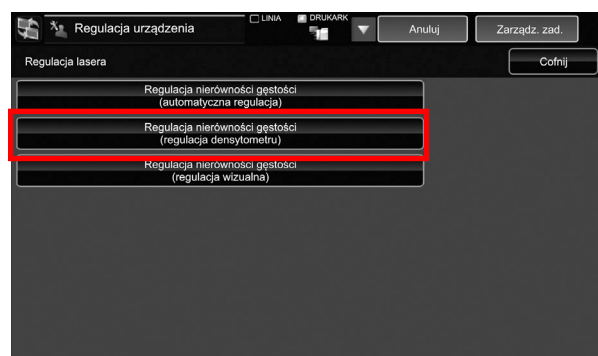
1.1.2 Regulacja nierówności gęstości (regulacja densytometru)

Ta funkcja umożliwia regulację intensywności wygładzania w celu drukowania w kierunku przód-tył (skanowania głównego) poprzez pomiar arkusza testowego densytometrem.

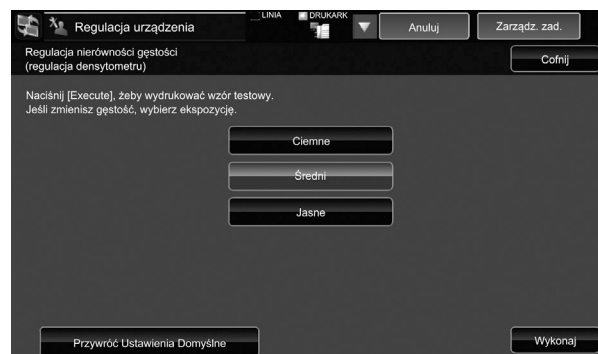
Uwaga:

Przygotowanie densytometru należy do obowiązków użytkownika.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja nierówności gęstości (regulacja densytometru)] na ekranie Regulacja lasera.



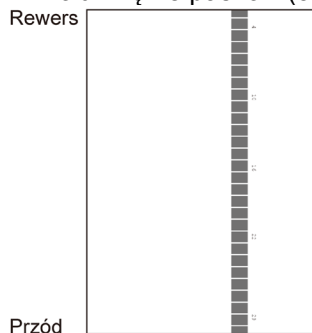
- 2) Aby wydrukować arkusz testowy, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja nierówności gęstości (regulacja densytometru). Jeśli chcesz zmienić gęstość, wybierz jej żądaną wartość, a następnie naciśnij przycisk [Wykonaj].



Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Urządzenie uruchomi się ponownie w celu przywrócenia ustawień domyślnych.

- 3) Zostanie wydrukowany arkusz testowy zawierający kolumnę 28 pasków (3-30).



Uwaga:

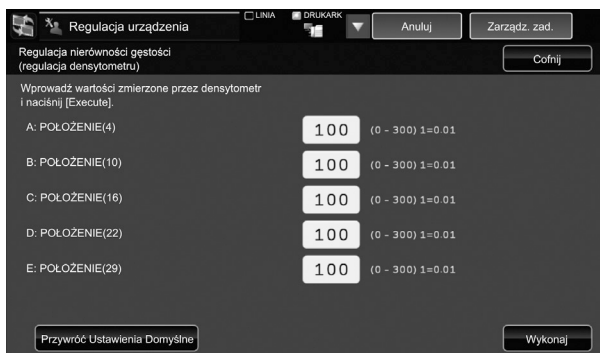
Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat:
Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji.
W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 4) Zmierz densytometrem wartości w pięciu określonych pozycjach na arkuszu testowym.

Uwaga:

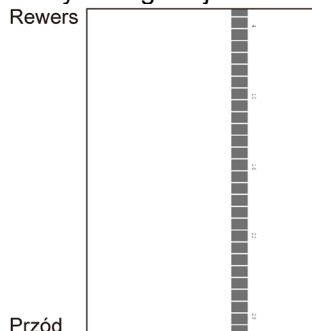
Należy wprowadzić wszystkie pięć wartości.
Regulacja odbywa się poprzez redukcję wszystkich pięciu punktów.

- 5) Wprowadź pięć zmierzonych wartości i naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć regulację.



Zakres wartości: od [0] do [300] (1 = 0,01)
Domyślnie: [100] dla każdego ustawienia

- 6) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia i zostanie wydrukowany wynik regulacji.



Uwaga:

Gdy wydruk wyniku regulacji nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat:
Drukowanie wyniku regulacji nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4. W celu wydruku wyniku regulacji naciśnij [Wykonaj].

- 7) Sprawdź gęstość w wyniku regulacji.

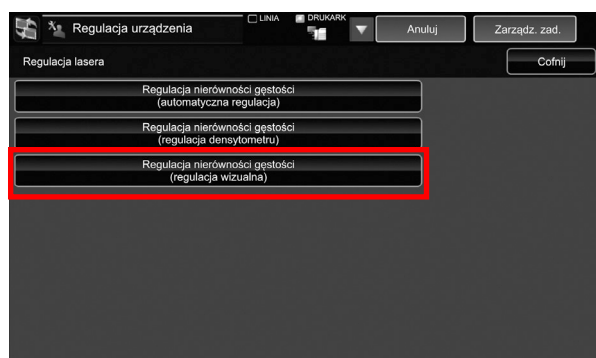
- Gdy nie osiągnięto żądanej gęstości, naciśnij przycisk [Ponow.reg] i wykonaj ponownie czynności od 3) do 7).
- Gdy osiągnięto żadaną gęstość, naciśnij przycisk [Cofnij], aby powrócić do ekranu Regulacja lasera.

- 8) Należy wykonać [1.4.3 Kalibracja użytkownika] w oknie [Ustawienia], jeśli chce się zachować wartości regulacji ustawione w opcji [1.4.1 Regulacja balansu szarości] oraz [1.4.2 Regulacja balansu szarości drukarki]) po przeprowadzeniu tej regulacji. Należy zaznaczyć zarówno kalibrację kopiarki, jak i drukarki.

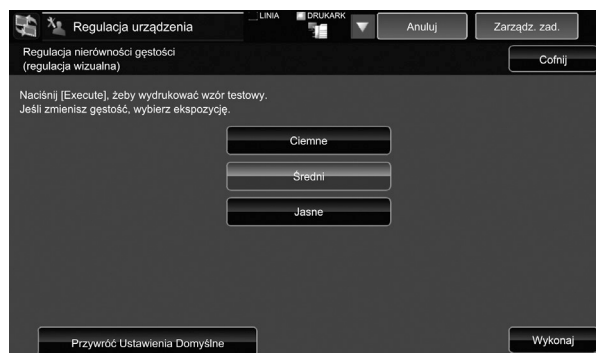
1.1.3 Regulacja nierówności gęstości (regulacja wizualna)

Ta funkcja umożliwia regulację intensywności wygładzania w celu drukowania w kierunku przód-tył (skanowania głównego) poprzez wizualny pomiar arkusza testowego.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja nierówności gęstości (regulacja wizualna)] na ekranie Regulacja lasera.



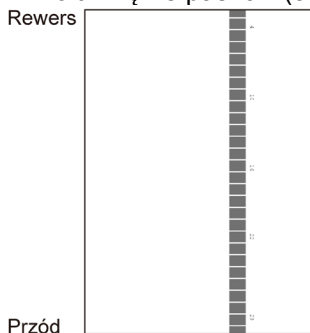
- 2) Aby wydrukować arkusz testowy, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja nierówności gęstości (regulacja wizualna). Jeśli chcesz zmienić gęstość, wybierz jej żadaną wartość, a następnie naciśnij przycisk [Wykonaj].



Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Urządzenie uruchomi się ponownie w celu przywrócenia ustawień domyślnych.

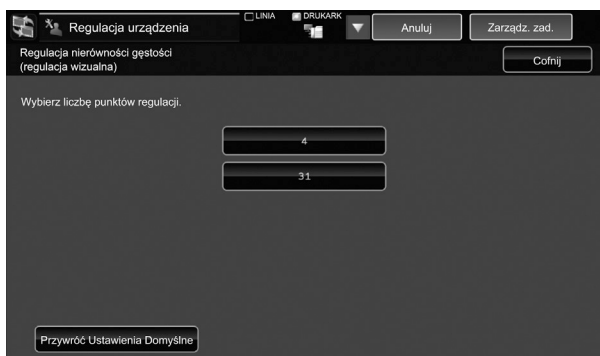
- 3) Zostanie wydrukowany arkusz testowy zawierający kolumnę 28 pasków (3-30).



Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 4) Wybierz opcję [4] lub [31] jako liczbę punktów regulacji.



- 5) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć regulację.

◆Po wybraniu [4] w czynności 4):



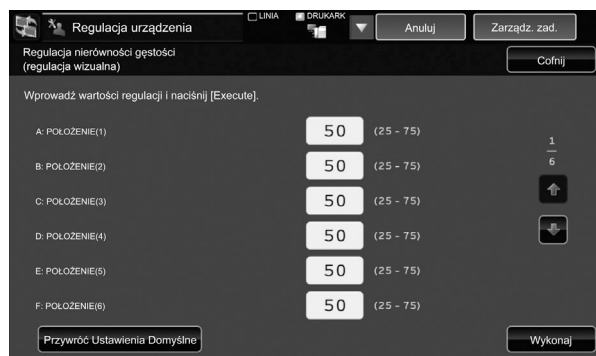
Zakres wartości: od [0] do [100]

Domyślnie: 50

C: POŁOŻENIE (16) ma ustaloną wartość [50].

◆Po wybraniu [31] w czynności 4):

Przykładowy ekran Regulacja nierówności gęstości (regulacja wizualna)

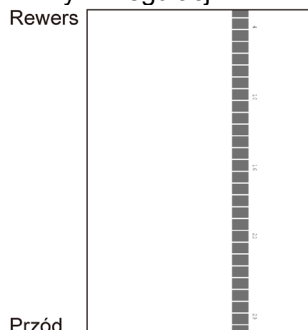


Zakres wartości: od [25] do [75]

Domyślnie: 50

P: POŁOŻENIE (16) ma ustaloną wartość [50].

- 6) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia i zostanie wydrukowany wynik regulacji.



Uwaga:

Gdy wydruk wyniku regulacji nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie wyniku regulacji nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4. W celu wydruku wyniku regulacji naciśnij [Wykonaj].

- Gdy nie osiągnięto żądanej gęstości, naciśnij przycisk [Ponow.reg] i wykonaj ponownie czynności od 3) do 6).

- W regulacji 4-punktowej (z wyjątkiem ustalonych wartości) można wprowadzić 4 punkty w celu ekstrapolacji i dostosowania wszystkich pozostałych 32 punktów.

- W regulacji 28-punktowej (z wyjątkiem ustalonych wartości) można dostosować każdy punkt.

- Gdy osiągnięto żądaną gęstość, naciśnij przycisk [Cofnij], aby powrócić do ekranu Regulacja lasera.

- 7) Należy wykonać [1.4.3 Kalibracja użytkownika] w oknie [Ustawienia], jeśli chce się zachować wartości regulacji ustawione w opcji [1.4.1 Regulacja balansu szarości] oraz [1.4.2 Regulacja balansu szarości drukarki] po przeprowadzeniu tej regulacji. Należy zaznaczyć zarówno kalibrację kopiarki, jak i drukarki.

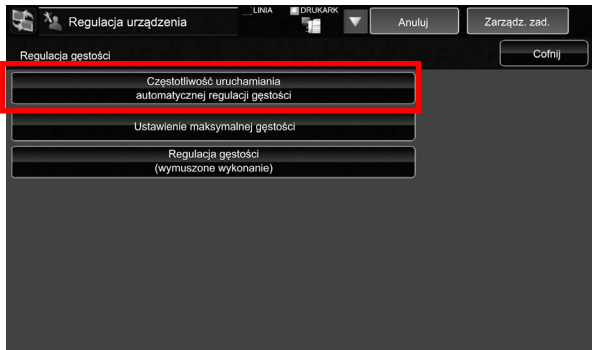
1.2 Regulacja gęstości

Wybierz opcję [Regulacja gęstości] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.

1.2.1 Częstotliwość uruchamiania automatycznej regulacji gęstości

Można tu ustawić częstotliwość (warunek) automatycznego przeprowadzania regulacji gęstości (kontroli procesu).

- 1) Wybierz opcję [Częstotliwość uruchamiania automatycznej regulacji gęstości] na ekranie Regulacja gęstości.

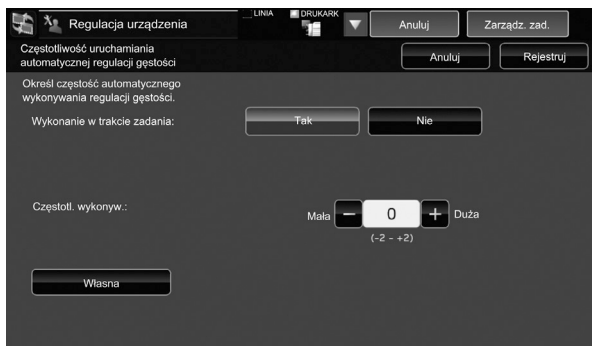


- 2) Gdy priorytetem jest wydajność, ustaw opcję Wykonanie w trakcie zadania: na [Nie]. Gdy priorytetem jest stabilność obrazu, ustaw opcję Regulacja gęstości na [Tak].

Uwaga:

Nawet po ustawieniu opcji Wykonanie w trakcie zadania: na [Nie] regulacja gęstości może zostać wykonana zależnie od stanu urządzenia.

- 3) Gdy opcja Wykonanie w trakcie zadania: jest ustawiona na [Tak], naciskaj przyciski [+] i [-], aby zmienić częstotliwość wykonywania regulacji gęstości.



Wykonanie w trakcie zadania:

[Tak]: Regulacja kontroli procesu przerywa trwające zadanie.

[Nie]: Regulacja kontroli procesu nie przerywa trwającego zadania.

Domyślnie: [Nie]

Częstotl. wykonyw.:

Zakres wartości: od [-2] do [2]

Domyślnie: [0]

Uwaga:

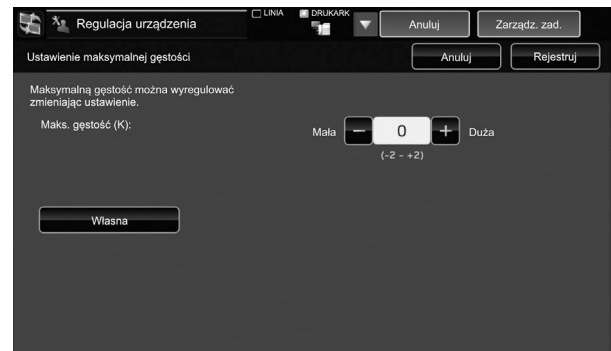
Gdy opcja wykonania regulacji gęstości w trakcie zadania jest ustawiona na [Nie], częstotliwość wykonywania regulacji gęstości jest wyszarzona i jest wyświetlona jej wartość domyślna.

- 4) Należy ponownie uruchomić urządzenie, aby uwzględnić ustawienia. Po naciśnięciu przycisku [Rejestruj] zostanie wyświetlony komunikat z monitem o ponowne uruchomienie urządzenia.
- 5) Naciśnij przycisk [OK], aby ponownie uruchomić urządzenie.

1.2.2 Ustawienie maksymalnej gęstości

Możliwość ustawienia maksymalnej gęstości.

- 1) Wybierz opcję [Ustawienie maksymalnej gęstości] na ekranie Regulacja gęstości.
- 2) Aby zmienić ustawienie maksymalnej gęstości, naciśnij przycisk [+] lub [-].



Maks. gęstość (K): od [-2] do [2]

Domyślnie: [0]

Uwaga:

To ustawienie może spowodować większe zużycie tonera.

- 3) Naciśnij przycisk [Rejestruj], aby zarejestrować ustawienie.
- 4) Należy ponownie uruchomić urządzenie, aby uwzględnić ustawienia. Po naciśnięciu przycisku [Rejestruj] zostanie wyświetlony komunikat z monitem o ponowne uruchomienie urządzenia.
- 5) Naciśnij przycisk [OK], aby ponownie uruchomić urządzenie.
- 6) Po ponownym uruchomieniu urządzenia należy wykonać kalibrację w ustawieniach systemowych.
- 7) Uwzględniane jest ustawienie z czynności 3).

Uwaga:

Po ukończeniu tej regulacji należy dostosować ustawienia Regulacja balansu szarości i Regulacja balansu szarości drukarki. W trakcie wykonywania regulacji [Kalibracja użytkownika] są inicjowane wartości wprowadzone ręcznie w ustawieniach Regulacja balansu szarości i Regulacja balansu szarości drukarki. Jeśli nie chcesz inicjować tych ustawień, musisz przeprowadzić kalibrację w ustawieniach systemowych. Po wykonaniu regulacji na panelu dotykowym zostanie wyświetlony komunikat z monitem o wykonanie kalibracji w ustawieniach systemowych.

1.2.3 Regulacja gęstości (wymuszone wykonanie)

Ta funkcja umożliwia wymuszoną regulację gęstości (kontroli procesu).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja gęstości (wymuszone wykonanie)] na ekranie Regulacja gęstości.
- 2) Naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja gęstości (wymuszone wykonanie).
- 3) Zostanie wyświetlony następujący komunikat:
Uruchomienie regulacji gęstości obrazu może spowodować zwiększenie zużycia tonera. Proces zajmie około 20 sekund, a urządzenie zostanie ponownie uruchomione po ukończeniu. Wykonać? Naciśnij przycisk [Wykonaj], aby potwierdzić komunikat.
- 4) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony komunikat. Po upływie pewnego czasu urządzenie uruchomi się ponownie.
(W okresie przed rozpoczęciem ponownego uruchamiania urządzenie nie reaguje na wydawane polecenia).

1.3 Utrwalanie

Wybierz opcję [Utrwalanie] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.

1.3.1 Ustawienia temperatury utrwalania

Ta funkcja umożliwia ustawienie temperatury utrwalania. Wydajność utrwalania w dużym stopniu zależy od gramatury papieru. Wybierz poprawny typ papieru do regulacji temperatury utrwalania. Ustaw właściwości papieru, gdy używa się papieru innego niż zalecany. Poniżej przedstawiono szczegółowe informacje na temat regulacji.

Szczegółowe informacje na temat regulacji

Objawy do ustawienia wysokiej temperatury

- Niska jakość utrwalania spowodowana niską temperaturą (brak tonera na papierze).
- Zbyt mały poziom połyskliwości.

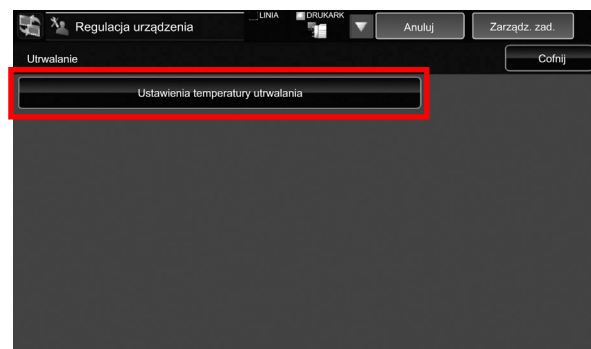
Objawy do ustawienia niskiej temperatury

- Niska jakość utrwalania spowodowana wysoką temperaturą (chropowata powierzchnia obrazów, toner może odpadać z papieru).
- Zbyt duży poziom połyskliwości.
- Papier jest zwinięty.
- Papier jest pomarszczony.
- Występują zacięcia papieru w obszarze utrwalania.
- Występują pęcherzyki tonera.
- Występują pęcherzyki papieru.

Uwaga:

- Gdy używa się papieru zwykłego lub ekologicznego, należy ustawić opcję [Ustawienia utrwalania] sekcji [Kontrola Urządzenia] w oknie [Ustawienia Systemowe].
- Gdy używa się błyszczącego papieru innego niż zalecany, ustaw właściwości papieru (jego gramaturę) tak, aby drukować poprawnie.
- Gdy koperta nie jest poprawnie ułożona w podajniku, może wystąpić niska jakość utrwalania lub marszczenie.
- Gdy używa się koperty innej niż zalecana, może wystąpić niska jakość utrwalania lub marszczenie.

- 1) Wybierz opcję [Ustawienia temperatury utrwalania] na ekranie Utrwalanie.



- 2) Aby zmienić ustawienia temperatury utrwalania, naciśnij przycisk [+] i [-] lub użyj wyświetlonej klawiatury 10-przyciskowej przy wprowadzaniu wartości w każdym polu tekstowym.

Przykładowy ekran Ustawienia temperatury utrwalania



Zakres wartości: od [-10] do [10]

Domyślnie: [0] dla każdego ustawienia

- 3) Naciśnij przycisk [Rejestruj], aby zarejestrować ustawienie.

Uwaga:

Należy ponownie uruchomić urządzenie, aby uwzględnić ustawienia. Po naciśnięciu przycisku [Rejestruj] zostanie wyświetlony komunikat z monitem o ponowne uruchomienie urządzenia.

- 4) Naciśnij przycisk [OK], aby ponownie uruchomić urządzenie.

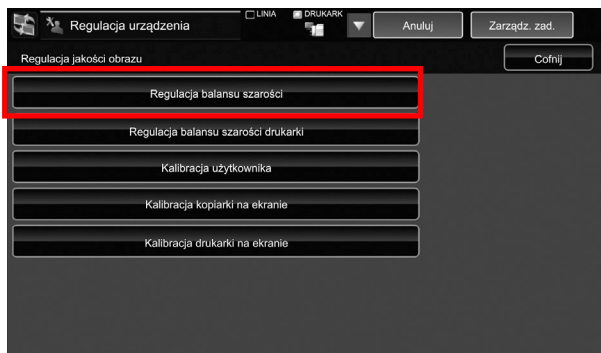
1.4 Regulacja Jakości Obrazu

Wybierz opcję [Regulacja jakości obrazu] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.

1.4.1 Regulacja balansu szarości

Ta funkcja umożliwia regulację gęstości gradacji drukowania w trybie kopiowania poprzez wizualny pomiar arkusza testowego.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja balansu szarości] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.



- 2) Aby rozpocząć regulację, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja balansu szarości.
- 3) Zostanie wydrukowany wzorzec regulacji.
- 4) Posługując się wzorcem regulacji, wybierz punkt gęstości do regulacji. Wprowadź żądaną wartość i naciśnij przycisk [Wykonaj].

Przykładowy ekran Regulacja balansu szarości



- Aby zmienić poszczególne punkty gęstości
Można zmienić poszczególne punkty gęstości.
Zakres wartości: od [1] do [999]
Domyślnie: [500] dla każdego ustawienia
- Aby jednocześnie zmienić wszystkie punkty gęstości
Można również określić wszystkie punkty gęstości na raz, zaznaczając pole wyboru [Ustaw w grupie].
Zakres wartości: od [1] do [999]

Pole wyboru [Ustaw w grupie] nie jest zaznaczone domyślnie. Po zaznaczeniu tego pola wyboru w polu tekstowym pojawi się wartość [500].

Uwaga:

Zaznaczenie pola wyboru [Ustaw w grupie] spowoduje wyszarzenie opcji Punkt gęstości 1-17. Gdy to pole wyboru nie jest zaznaczone, pole tekstowe opcji [Ustaw w grupie] jest nieaktywne. (Sygnał dźwiękowy jest odtwarzany przy dotknięciu pola tekstowego).

- 5) Po regulacji naciśnij ponownie przycisk [Wykonaj], wydrukuj wzór drukowania i sprawdź wyniki regulacji. Powrócisz do ekranu Regulacja Jakości Obrazu.

Uwaga:

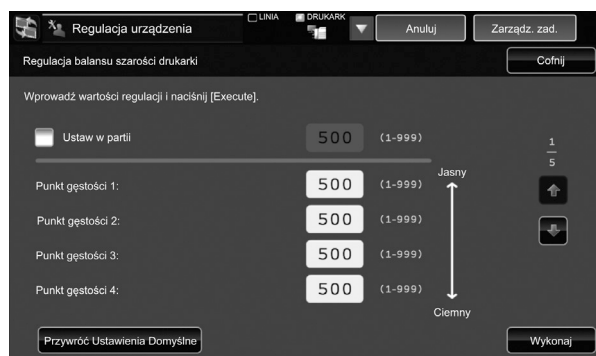
Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Regulacja Jakości Obrazu.

1.4.2 Regulacja balansu szarości drukarki

Ta funkcja umożliwia regulację gęstości gradacji drukowania w trybie drukarki poprzez wizualny pomiar arkusza testowego.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja balansu szarości drukarki] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.
- 2) Aby rozpocząć regulację, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Regulacja balansu szarości drukarki.
- 3) Zostanie wydrukowany wzorzec regulacji.
- 4) Posługując się wzorcem regulacji, wybierz punkt gęstości do regulacji. Wprowadź żądaną wartość i naciśnij przycisk [Wykonaj].

Przykładowy ekran Regulacja balansu szarości drukarki



- Aby zmienić poszczególne punkty gęstości
Można zmienić poszczególne punkty gęstości.
Zakres wartości: od [1] do [999]
Domyślnie: [500] dla każdego ustawienia
- Aby jednocześnie zmienić wszystkie punkty gęstości
Można również określić wszystkie punkty gęstości na raz, zaznaczając pole wyboru [Ustaw w grupie].
Zakres wartości: od [1] do [999]

Pole wyboru [Ustaw w grupie] nie jest zaznaczone domyślnie. Po zaznaczeniu tego pola wyboru w polu tekstowym pojawi się wartość [500].

Uwaga:

Zaznaczenie pola wyboru [Ustaw w grupie] spowoduje wyszarzenie opcji Punkt gęstości 1-17. Gdy to pole wyboru nie jest zaznaczone, pole tekstowe opcji [Ustaw w grupie] jest nieaktywne. (Sygnał dźwiękowy jest odtwarzany przy dotknięciu pola tekstowego).

- 5) Po ukończeniu regulacji powrócisz do ekranu Regulacja Jakości Obrazu.
Po regulacji naciśnij ponownie przycisk [Wykonaj], wydrukuj wzór drukowania i sprawdź wyniki regulacji.

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Regulacja Jakości Obrazu.

1.4.3 Kalibracja użytkownika

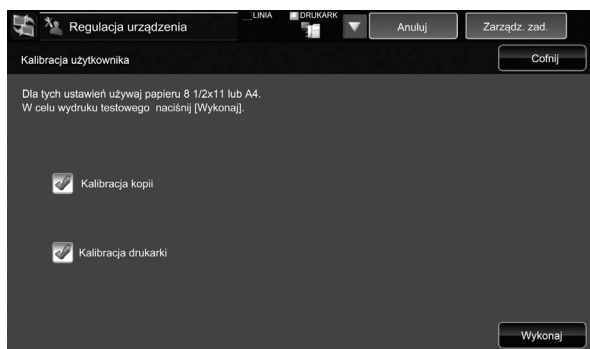
Ta funkcja umożliwia automatyczną regulację gęstości gradacji drukowania w trybie kopiowania i drukowania. Można oddzielnie wykonać regulację dla trybu kopiowania i drukowania. W tej funkcji do regulacji balansu szarości używa się skanera.

Uwaga:

Po wykonaniu tej regulacji zostaną skasowane wartości ustawione w czynnościach Regulacja balansu szarości (1.4.1) / Regulacja balansu szarości drukarki (1.4.2). Aby przeprowadzić kalibrację bez kasowania tych wartości, musisz przeprowadzić kalibrację w ustawieniach systemowych.

Gdy będzie wykonywana [1.4.4 Kalibracja kopiarki na ekranie] lub [1.4.5 Kalibracja drukarki na ekranie], ta regulacja nie jest konieczna.

- 1) Wybierz opcję [Kalibracja użytkownika] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.
- 2) Aby wydrukować arkusz testowy, wybierz żadaną kalibrację i naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Kalibracja użytkownika.



Pole wyboru Kalibracja kopii*:

Po zaznaczeniu tego pola wyboru i naciśnięciu przycisku [Wykonaj] zostanie wykonana kalibracja kopii.

Pole wyboru Kalibracja drukarki*:

Po zaznaczeniu tego pola wyboru i naciśnięciu przycisku [Wykonaj] zostanie wykonana kalibracja drukarki.

Uwaga:

Po zaznaczeniu obu pól wyboru [Kalibracja kopii] i [Kalibracja drukarki] najpierw zostanie wykonana kalibracja kopii, a następnie kalibracja drukarki.

- 3) Po naciśnięciu przycisku [Wykonaj] rozpocznie się kalibracja.
- 4) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.

Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 5) Umieść arkusz testowy drukarki z czynności 4) na szybie dokumentu (tak, aby cienka linia na krawędzi strony była po lewej stronie).
Ułóż na szablonie testowym papier do kopiowania (około pięć kartek) o tym samym formacie, co szablon, delikatnie zamknij automatyczny podajnik dokumentów i naciśnij przycisk [Wykonaj].

Uwaga:

Gdy skanowanie arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Skanowanie arkusza testowego nie powiodło się. Sprawdź, czy arkusz testowy jest poprawnie ułożony na szybie dokumentu. W celu wznowienia skanowania naciśnij [Wykonaj].

- 6) Po ukończeniu kalibracji zostanie wyświetlony komunikat o jej zakończeniu. Treść komunikatu o zakończeniu zależy od wykonywanej kalibracji.
- Aby powrócić do ekranu Regulacja Jakości Obrazu, naciśnij przycisk [Cofnij].
 - Gdy wykonuje się obie czynności [Kalibracja kopii] i [Kalibracja drukarki], naciśnij przycisk [Wykonaj], aby przejść do kalibracji drukarki.
Wykonaj ponownie czynności 4) do 6) w celu przeprowadzenia kalibracji drukarki.

1.4.4 Kalibracja kopiarki na ekranie

Ta funkcja umożliwia kalibrowanie gęstości gradacji drukowania w trybie kopiowania dla każdego wzorca na ekranie.

Skaner można wykorzystać do przeprowadzenia dokładnej regulacji balansu szarości kopiowania każdego ekranu.

- 1) Wybierz opcję [Kalibracja kopiarki na ekranie] na ekranie Regulacja Jakości Obrazu.
- 2) Aby rozpocząć kalibrację kopiarki na ekranie, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Kalibracja kopii wg ekranu.
- 3) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.

Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 4) Umieść wydrukowany arkusz testowy na szybie dokumentu, a następnie naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć automatyczną regulację. Ułóż arkusz testowy w orientacji pionowej.

Uwaga:

Gdy skanowanie arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Skanowanie arkusza testowego nie powiodło się. Sprawdź, czy arkusz testowy jest poprawnie ułożony na szybie dokumentu. W celu wznowienia skanowania naciśnij [Wykonaj].

- 5) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony ekran wyboru wzorca ekranowego.
- 6) Wybierz żądany wzorzec ekranowy i naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć kalibrację według ekranu.
- 7) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.

Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 8) Ułóż wydrukowany wzorzec testowy na szybie dokumentów. Naciśnij przycisk [Wykonaj], żeby rozpocząć automatyczną regulację. Ułóż arkusz testowy w orientacji pionowej.
- 9) Po ukończeniu kalibracji kopiowania wg ekranu zostanie wyświetlony komunikat o jej zakończeniu.

Uwaga:

Gdy skanowanie arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Skanowanie arkusza testowego nie powiodło się. Sprawdź, czy arkusz testowy jest poprawnie ułożony na szybie dokumentu. W celu wznowienia skanowania naciśnij [Wykonaj].

- Aby powrócić do ekranu wyboru wzorca ekranowego, naciśnij przycisk [Pattern Selection].
- Aby powrócić do ekranu Regulacja Jakości Obrazu, naciśnij przycisk [Cofnij].

1.4.5 Kalibracja drukarki na ekranie

Ta funkcja umożliwia kalibrowanie gęstości gradacji drukowania w trybie drukarki dla każdego wzorca na ekranie.

Skaner można wykorzystać do przeprowadzenia dokładnej regulacji balansu szarości drukowania każdego ekranu.

- 1) Wybierz opcję [Kalibracja drukarki na ekranie] na ekranie Regulacja jakości obrazu.
- 2) Aby rozpocząć kalibrację drukarki na ekranie, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Kalibracja drukarki wg ekranu.
- 3) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.

Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 4) Ułóż wydrukowany wzorzec testowy na szybie dokumentów. Naciśnij przycisk [Wykonaj], żeby rozpocząć automatyczną regulację. Ułóż arkusz testowy w orientacji pionowej.
- 5) Po ukończeniu regulacji zostanie wyświetlony ekran wyboru wzorca ekranowego.
- 6) Wybierz żądany wzorzec ekranowy i naciśnij przycisk [Wykonaj], aby rozpocząć kalibrację według ekranu.
- 7) Zostanie wydrukowany arkusz testowy.

Uwaga:

Gdy wydruk arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Drukowanie arkusza testowego nie powiodło się. Użyj papieru 8 1/2" X 11" lub A4 do wykonania tej regulacji. W celu wydruku testowego naciśnij [Wykonaj].

- 8) Ułóż wydrukowany wzorzec testowy na szybie dokumentów. Naciśnij przycisk [Wykonaj], żeby rozpocząć automatyczną regulację. Ułóż arkusz testowy w orientacji pionowej.
- 9) Po ukończeniu kalibracji drukarki wg ekranu zostanie wyświetlony komunikat o jej zakończeniu.

Uwaga:

Gdy skanowanie arkusza testowego nie powiedzie się, zostanie wyświetlony następujący komunikat: Skanowanie arkusza testowego nie powiodło się. Sprawdź, czy arkusz testowy jest poprawnie ułożony na szybie dokumentu. W celu wznowienia skanowania naciśnij [Wykonaj].

- Aby powrócić do ekranu wyboru wzorca ekranowego, naciśnij przycisk [Pattern Selection].
- Aby powrócić do ekranu Regulacja Jakości Obrazu, naciśnij przycisk [Cofnij].

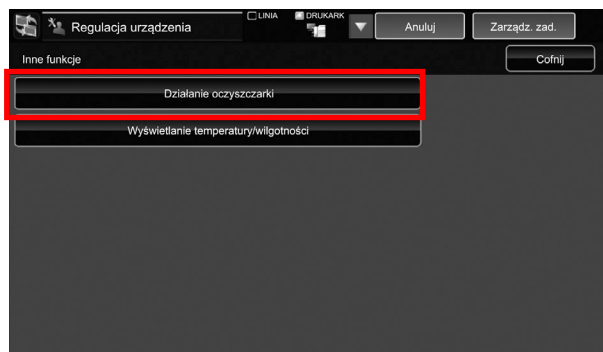
1.5 Inne funkcje

Wybierz opcję [Inne funkcje] na ekranie Regulacja jakości obrazu.

1.5.1 Czyszczenie ładowarki głównej

Ta funkcja umożliwia wyczyszczenie ładowarki głównej.

- 1) Wybierz opcję [Działanie oczyszczarki] na ekranie Inne funkcje.



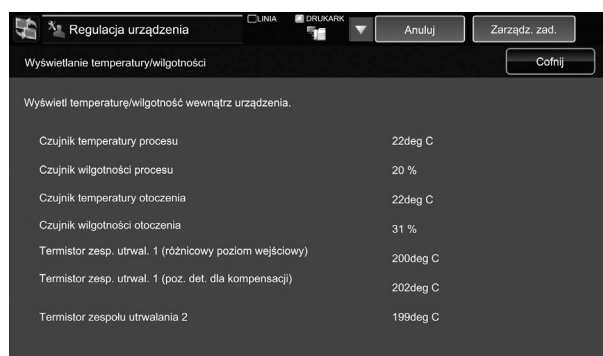
- 2) Aby rozpocząć czyszczenie ładowarki głównej, naciśnij przycisk [Wykonaj] na ekranie Działanie oczyszczarki.
- 3) Po ukończeniu czyszczenia zostanie wyświetlony komunikat o jego zakończeniu.
- 4) Aby powrócić do ekranu Inne funkcje, naciśnij przycisk [Cofnij].

1.5.2 Wyświetlanie temperatury/wilgotności

Ten ekran wyświetla temperaturę i wilgotność urządzenia.

- 1) Wybierz opcję [Wyświetlanie temperatury/wilgotności] na ekranie Inne funkcje.
- 2) Zostanie wyświetlona wartość temperatury i wilgotności wewnątrz urządzenia (wartość tylko do odczytu).

Przykładowy ekran Wyświetlanie temperatury/wilgotności.



Ostrzeżenie:

Regulacja temperatury modułu utrwalania zostanie przerwana po uruchomieniu trybu regulacji urządzenia. Dlatego też wskazywana temperatura może nie odpowiadać temperaturze utrwalania do druku.

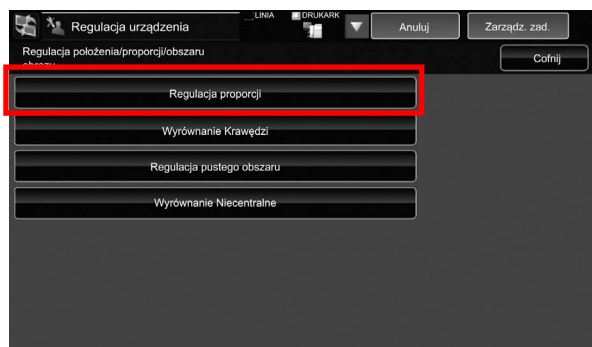
- 3) Aby powrócić do ekranu Inne funkcje, naciśnij przycisk [Cofnij].

2 Regulacja położenia/proporcji/obszaru u obrazu

Wybierz opcję [Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu] na ekranie Regulacja urządzenia.

2.1 Regulacja proporcji

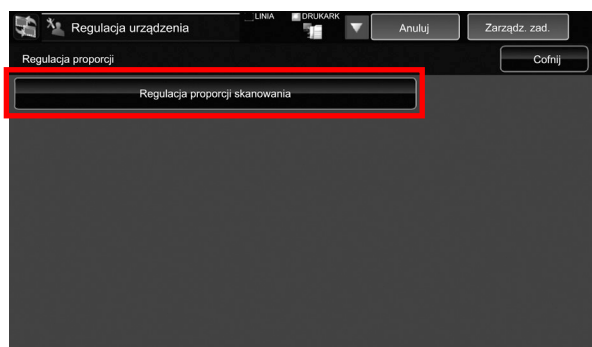
Wybierz opcję [Regulacja proporcji] na ekranie Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu.



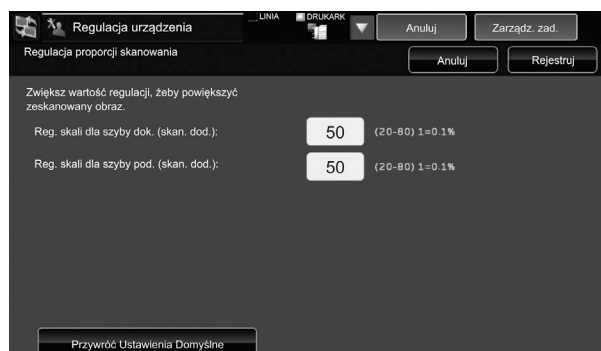
2.1.1 Regulacja proporcji skanowania

Ta funkcja umożliwia regulację powiększenia w kierunku skanowania podrzędnego do skanowania oryginału w trybie kopiowania i skanowania.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja proporcji skanowania] na ekranie Ustawienia Współczynnika. Określ najpierw regulację pozycji drukowania.



- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wartości: od [20] do [80] (1 = 0,1%)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Ustawienia Współczynnika.

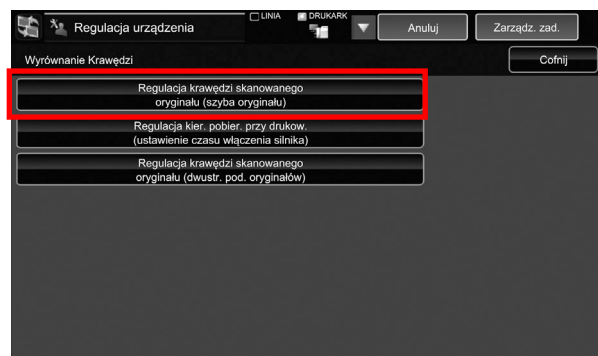
2.2 Wyrównanie Krawędzi

Wybierz opcję [Wyrównanie Krawędzi] na ekranie Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu.

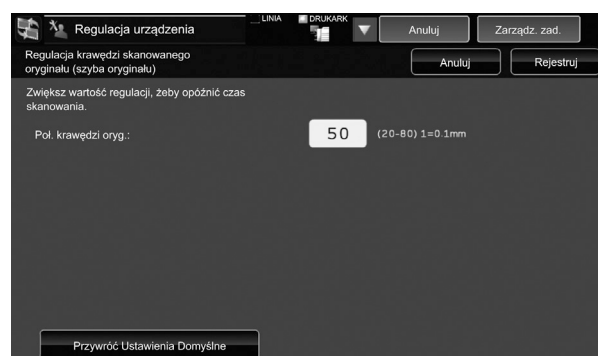
2.2.1 Regulacja krawędzi skanowanego oryginału

Ta funkcja umożliwia regulację pozycji krawędzi (punktu początkowego) skanowanego oryginału na szybie oryginału.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja krawędzi skanowanego oryginału (szyba oryginału)] na ekranie Wyrównanie Krawędzi. Określ najpierw regulację pozycji drukowania.



- 2) Wprowadź żadaną wartość i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wartości: od [20] do [80] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [50]

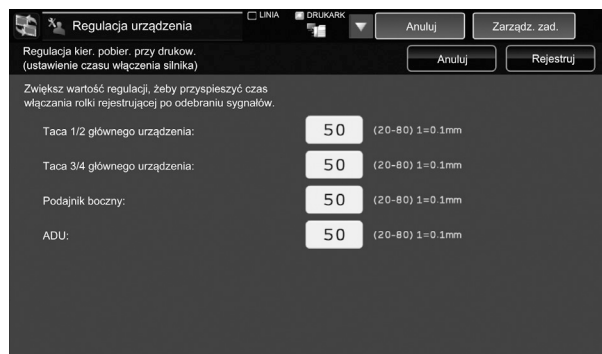
Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Wyrównanie krawędzi.

2.2.2 Regulacja kier. pobier. przy drukow. (ustawienie czasu włączenia silnika)

Powoduje to regulację miejsca rozpoczęcia drukowania.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja kier. pobier. przy drukow. (ustawienie czasu włączenia silnika)] na ekranie Wyrównanie Krawędzi.
- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wprowadzania wynosi od [20] do [80] (1 = 0,1 mm), zaś domyślne ustawienie każdego z nich to [50].

Uwaga:

funkcje [Pod. boczny], [LCC] i [LCT] są wyświetlane wyłącznie po zainstalowaniu opcji.

2.2.3 Regulacja krawędzi skanowanego oryginału (dwustr. pod. oryginałów)

Ta funkcja umożliwia regulację pozycji krawędzi (punktu początkowego) skanowanego oryginału z podajnika dokumentów.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja krawędzi skanowanego oryginału (dwustr. pod. oryginałów)] na ekranie Wyrównanie Krawędzi. Określ najpierw regulację pozycji drukowania.
- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wartości: od [20] do [80] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Wyrównanie krawędzi.

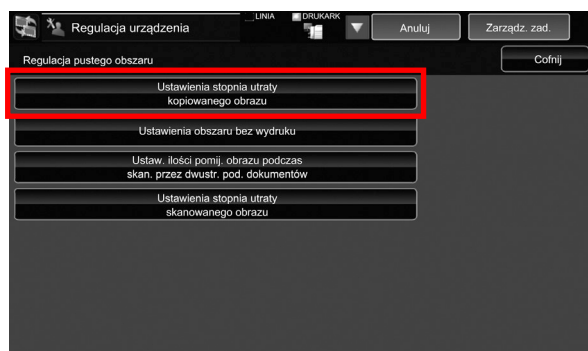
2.3 Regulacja pustego obszaru

Wybierz opcję [Regulacja pustego obszaru] na ekranie Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu.

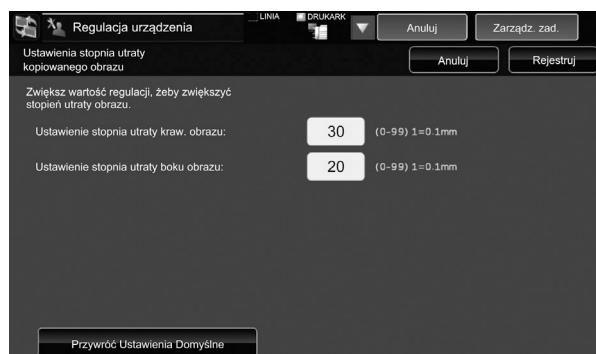
2.3.1 Ustawienia stopnia utraty kopiowanego obrazu

Ta funkcja umożliwia regulację stopnia utraty skanowanego obrazu w trybie kopiowania.

- 1) Wybierz opcję [Ustawienia stopnia utraty kopiowanego obrazu] na ekranie Regulacja pustego obszaru. Określ najpierw regulację pozycji drukowania.



- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wartości: od [0] do [99] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie:

Ustawienie stopnia utraty kraw. obrazu: [30]
Ustawienie stopnia utraty boku obrazu: [20]

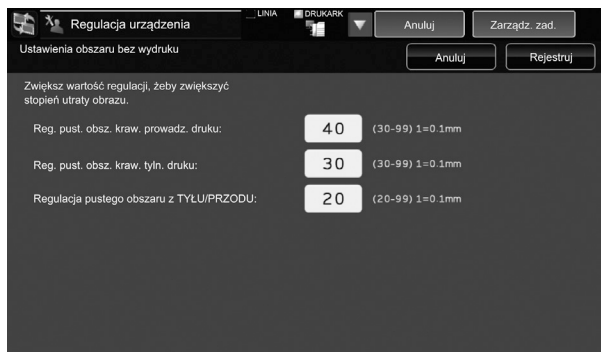
Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Regulacja pustego obszaru.

2.3.2 Ustawienia obszaru bez wydruku

Ta funkcja umożliwia regulację obszaru bez wydruku podczas drukowania.

- 1) Wybierz opcję [Ustawienia obszaru bez wydruku] na ekranie Regulacja pustego obszaru.
- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Reg. pust. obsz. kraw. prowadz. druku:

Reg. pust. obsz. kraw. tyln. druku:

Zakres wartości: od [30] do [99] (1 = 0,1 mm)

Regulacja pustego obszaru z TYŁU/PRZODU:

Zakres wartości: od [20] do [99] (1 = 0,1 mm)

Domyślnie:

Reg. pust. obsz. kraw. prowadz. druku: [30]

Reg. pust. obsz. kraw. tyln. druku: [30]

Regulacja pustego obszaru z TYŁU/PRZODU: [20]

2.3.3 Ustaw. ilości pomij. obrazu podczas skan. przez dwustr. pod. dokumentów

Ta funkcja umożliwia regulację stopnia utraty skanowanego obrazu z podajnika dokumentów w trybie kopiowania.

- 1) Wybierz opcję [Ustaw. ilości pomij. obrazu podczas skan. przez dwustr. pod. dokumentów] na ekranie Regulacja pustego obszaru. Określ najpierw regulację pozycji drukowania / skanowania.
- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].

Przykładowy ekran Ustaw. ilości pomij. obrazu podczas skan. przez dwustr. pod. dokumentów



Zakres wartości: od [0] do [99] (1 = 0,1 mm)

Domyślnie:

Stopień utr. obr. kraw. prowadz. str. 1: [20]

Stopień utraty boku obrazu strony 1: [20]

Stopień utr. obr. kraw. tylnej str. 1: [30]

Stopień utr. obr. kraw. prowadz. str. 2: [30]

Stopień utraty boku obrazu strony 2: [20]

Stopień utr. obr. kraw. tylnej str. 2: [20]

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Regulacja pustego obszaru.

2.3.4 Ustawienia stopnia utraty skanowanego obrazu

Ta funkcja umożliwia regulację stopnia utraty skanowanego obrazu w trybie skanowania.

- 1) Wybierz opcję [Ustawienia stopnia utraty skanowanego obrazu] na ekranie Regulacja pustego obszaru. Określ najpierw regulację pozycji drukowania.
- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].

Przykładowy ekran Ustawienia stopnia utraty skanowanego obrazu



Zakres wartości: od [0] do [100] (1 = 0,1 mm)

Domyślnie: [0] dla każdego ustawienia

Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Regulacja pustego obszaru.

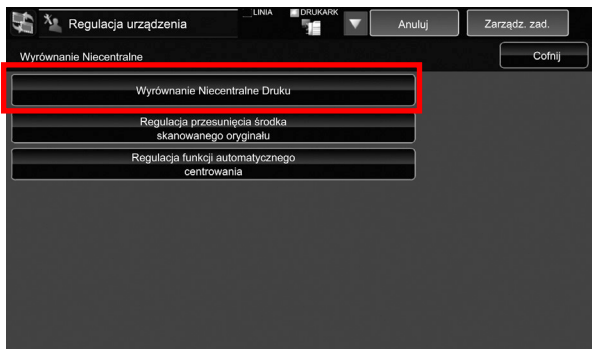
2.4 Wyrównanie Niecentralne

Wybierz opcję [Wyrównanie Niecentralne] na ekranie Regulacja położenia/proporcji/obszaru obrazu.

2.4.1 Wyrównanie Niecentralne Druku

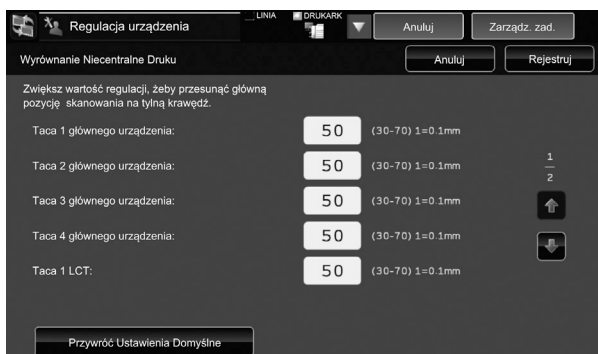
Ta funkcja umożliwia regulację pozycji środka drukowania.

- 1) Wybierz opcję [Wyrównanie Niecentralne Druku] na ekranie Wyrównanie niecentralne druku.



- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].

Przykładowy ekran Wyrównanie Niecentralne Druku



Zakres wartości: od [30] do [70] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

Uwaga:

- Urządzenia Taca 1 LCT, Taca 2 LCT, Taca 3 LCT, Taca 4 LCT, Podajnik boczny oraz LCC są wyświetlane wyłącznie po zainstalowaniu opcji.
- Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Wyrównanie Niecentralne.

2.4.2 Regulacja przesunięcia środka skanowanego oryginału

Ta funkcja umożliwia regulację pozycji środka skanowanego oryginału.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja przesunięcia środka skanowanego oryginału] na ekranie Wyrównanie Niecentralne.
Określ najpierw regulację pozycji drukowania.

- 2) Wprowadź żądane wartości i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Zakres wartości: od [20] do [80] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

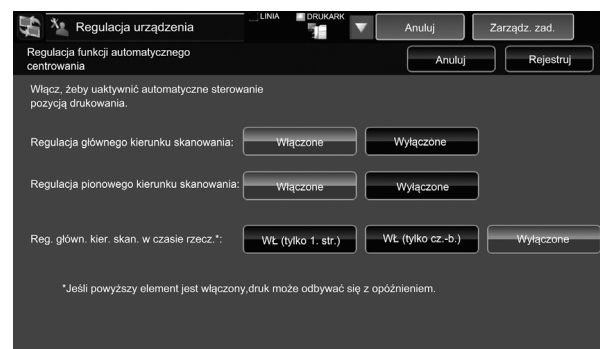
Uwaga:

Aby przywrócić ustawienia domyślne opcji, naciśnij przycisk [Przywróć Ustawienia Domyślne]. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem o potwierdzenie naciśnij przycisk [OK]. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne preferencji, po czym powrócisz do ekranu Wyrównanie niecentralne.

2.4.3 Regulacja funkcji automatycznego centrowania

Ta funkcja umożliwia podanie ustawień regulacji automatycznego centrowania (funkcji wykrywania pozycji papieru i automatycznego centrowania).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja funkcji automatycznego centrowania] na ekranie Wyrównanie Niecentralne.
- 2) Wybierz opcję [Włączone] lub [Wyłączone] dla regulacji każdego kierunku skanowania i naciśnij przycisk [Rejestruj].



Regulacja głównego kierunku skanowania:
Wybierz opcję [Włączone] lub [Wyłączone]. Domyślnie: [Włączone]

Regulacja pionowego kierunku skanowania:
Wybierz opcję [Włączone] lub [Wyłączone]. Domyślnie: [Włączone]

Reg. główn. kier. skan. w czasie rzec. *:
Wybierz opcję [Włączone] lub [Wyłączone]. Domyślnie: [Wyłączone]

Ostrzeżenie:

Włączenie opcji Reg. główn. kier. skan. w czasie rzec. może mieć wpływ na prędkość drukowania i żywotność bębna.

3 Regulacja marginesu

Wybierz opcję [Regulacja marginesu] na ekranie Regulacja urządzenia.

Opcje do ustawienia:

Można wyregulować finiszer siodłowy, moduł przycinający, finiszer, dziurkacz oraz jednostkę składającą:

Zainstalowane opcje są wyświetlane w następujący sposób:

- Jeśli zainstalowano finiszer siodłowy na 100 arkuszy, moduł przycinający oraz dziurkacz:

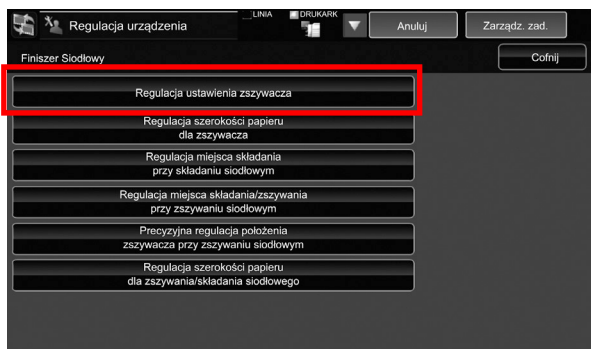


3.1 Finiszer Siodłowy (finiszer siodłowy na 100 arkuszy)

3.1.1 Regulacja ustawienia zszywacza

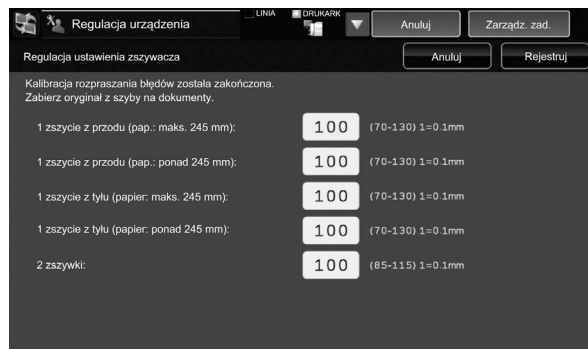
Ta funkcja umożliwia regulację ustawienia zszywacza w kierunku szerokości papieru.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja ustawienia zszywacza] na ekranie Finiszer Siodłowy.



- 2) Wyreguluj pozycję zszywki w kierunku szerokości papieru.

Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.



Zakres wartości:

Jedna zszywka: od [70] do [130]

Dwie zszywki: od [85] do [115] (1 = 0,1 mm)

Domyślnie: [100] dla każdej

Uwaga:

Nie można ustawić pozycji zszywki w kierunku podawania papieru.

Ograniczenie funkcjonalne

W wypadku 2 zszywek pozycje zszywek, które można dostosować, zależą od formatu papieru oraz liczby arkuszy w zestawie do zszywania zgodnie z poniższą tabelą:

Format papieru	Liczba arkuszy w zestawie	Pozycja zszywki do ustawienia
A4R/Letter R lub mniejszy	20 arkuszy lub mniej	Tylko zszywka z tyłu
	Ponad 20 arkuszy	Obie zszywki z przodu i z tyłu
Większy niż A4R/Letter R	-	Obie zszywki z przodu i z tyłu

3.1.2 Regulacja szerokości papieru dla zszywacza

Ta funkcja umożliwia regulację szerokości modułu układania do zszywania (w kierunku szerokości papieru). Tę regulację wykonuje się, gdy zszyty stos papieru nie jest wyrównany.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja szerokości papieru dla zszywacza] na ekranie Finiszer Siodłowy.
- 2) Wyreguluj odległość między płytami wyrównującymi w kierunku szerokości papieru do zszywania. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądaną wartość.

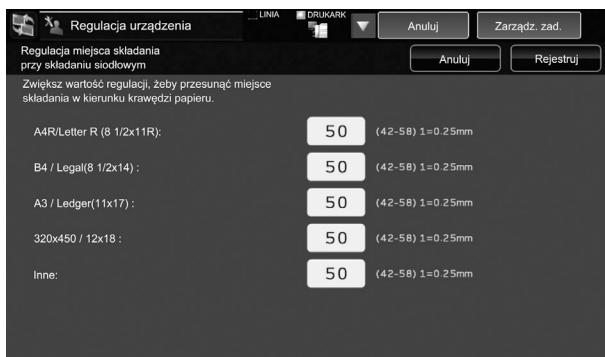


Zakres wartości: od [50] do [150] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100]

3.1.3 Regulacja miejsca składania przy składaniu siodłowym

Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu siodłowym (bez zszywek).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania przy składaniu siodłowym] na ekranie Finiszer Siodłowy.
- 2) Wyreguluj pozycję składania w kierunku transportu papieru do składania siodłowego. Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.

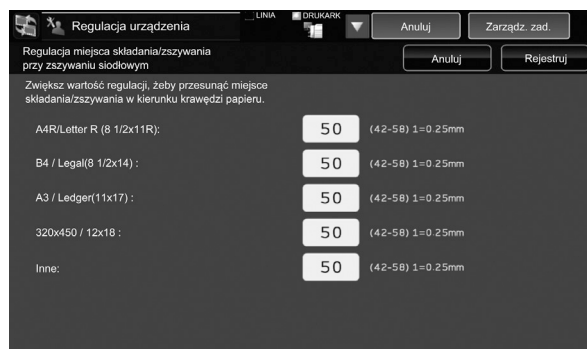


Zakres wartości: od [42] do [58] (1 = 0,25 mm)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

3.1.4 Regulacja miejsca składania/zszywania przy zszywaniu siodłowym

Ta funkcja umożliwia regulację pozycji składania i zszywania siodłowego (składanie i zszywanie) (pozycje składania i zszywania ustawia się razem).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania/zszywania przy zszywaniu siodłowym] na ekranie Finiszer Siodłowy.
- 2) Wyreguluj pozycję składania/zszywania w kierunku transportu papieru do zszywania siodłowego. Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.

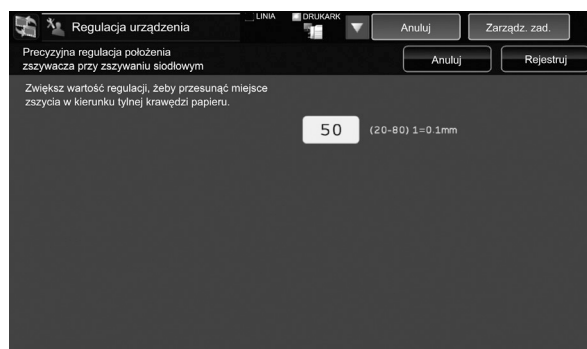


Zakres wartości: od [42] do [58] (1 = 0,25 mm)
Domyślnie: [50] dla każdego ustawienia

3.1.5 Precyzyjna regulacja położenia zszywacza przy zszywaniu siodłowym

Ta funkcja umożliwia precyzyjną regulację pozycji zszywania siodłowego (składanie i zszywanie) (używana tylko do precyzyjnej regulacji pozycji zszywania).

- 1) Wybierz opcję [Precyzyjna regulacja położenia zszywacza przy zszywaniu siodłowym] na ekranie Finiszer Siodłowy.
- 2) Wyreguluj precyzyjnie pozycję zszywania względem pozycji składania siodłowego. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądaną wartość.



Zakres wartości: od [20] do [80] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [50]

3.1.6 Regulacja szerokości papieru dla zszywania/składania siodłowego

Ta funkcja umożliwia regulację szerokości modułu układania do zszywania i składania siodłowego. Tę regulację wykonuje się, gdy zszyty stos papieru nie jest wyrównany.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja szerokości papieru dla zszywania/składania siodłowego] na ekranie Finisz siodłowy.
- 2) Wyreguluj odległość między płytami wyrównującymi w kierunku szerokości papieru do zszywania siodłowego/składania siodłowego. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądaną wartość.



Zakres wartości: od [80] do [120] (1 = 0,20944 mm)
Domyślnie: [100]

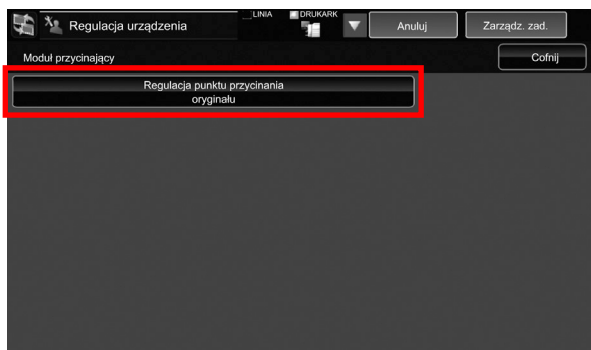
3.2 Moduł przycinający

Wybierz opcję [Moduł przycinający] na ekranie Regulacja marginesu.

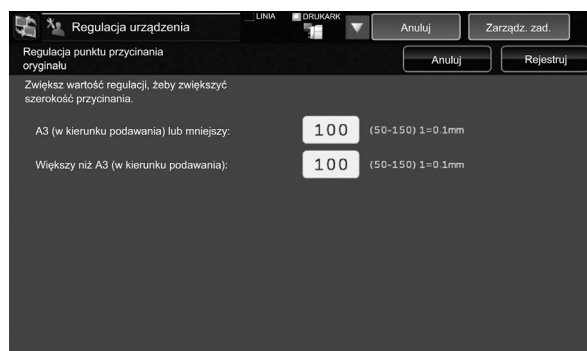
3.2.1 Regulacja punktu przycinania oryginału

Ta funkcja umożliwia regulację pozycji przycinania oryginału dla zszywania siodłowego (składanie i zszywanie). Pozwala to na skorygowanie rzeczywistej wielkości przycięcia względem wielkości ustawionej w ustawieniach przycinania.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja punktu przycinania oryginału] na ekranie Moduł przycinający.



- 2) Wyreguluj punkt przycinania oryginału przy zszywaniu siodłowym. Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.



Zakres wartości: od [50] do [150] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100] dla każdego ustawienia

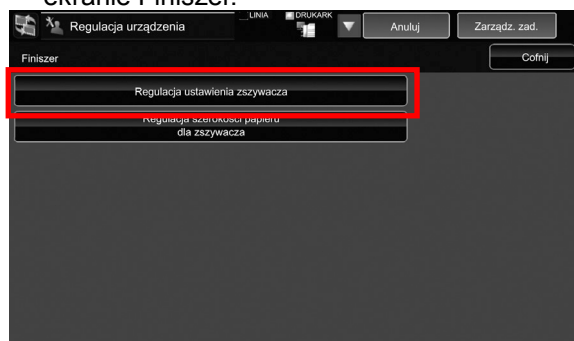
3.3 Finisz (jeśli zainstalowano finisz siodłowy na 100 arkuszy)

Wybierz opcję [Finisz] na ekranie Regulacja marginesu.

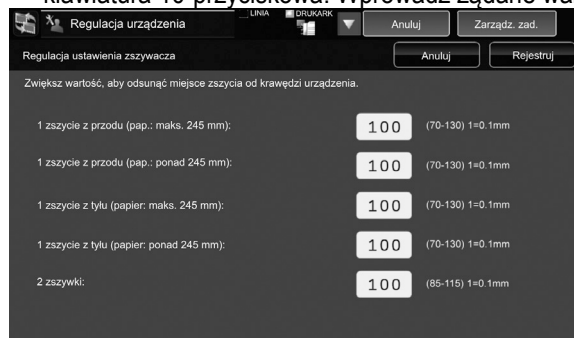
3.3.1 Regulacja ustawienia zszywacza

Ta funkcja umożliwia regulację ustawienia zszywacza w kierunku szerokości papieru.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja ustawienia zszywacza] na ekranie Finisz.



- 2) Wyreguluj pozycję zszywki w kierunku szerokości papieru. Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.



Zakres wartości:

Jedna zszywka: [70]–[130] (1 = 0,1 mm)

Dwie zszywki: [85]–[115] (1 = 0,1 mm)

Domyślnie: [100] dla każdego ustawienia

Uwaga:

Nie można ustawić pozycji zszywki w kierunku podawania papieru.

Ograniczenie funkcjonalne

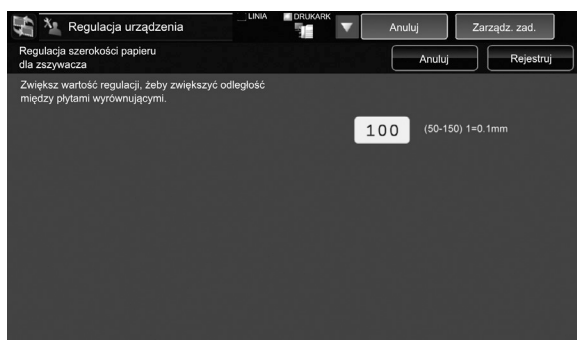
W wypadku 2 zszywek pozycje zszywek, które można dostosować, zależą od formatu papieru oraz liczby arkuszy w zestawie do zszywania zgodnie z poniższą tabelą:

Format papieru	Liczba arkuszy w zestawie	Pozycja zszywki do ustawienia
A4R/Letter R lub mniejszy	20 arkuszy lub mniej	Tylko zszywka z tyłu
	Ponad 20 arkuszy	Obie zszywki z przodu i z tyłu
Większy niż A4R/Letter R	-	Obie zszywki z przodu i z tyłu

3.3.2 Regulacja szerokości papieru dla zszywacza

Ta funkcja umożliwia regulację szerokości modułu układania do zszywania (w kierunku szerokości papieru).

- 1) Wybierz opcję [Regulacja szerokości papieru dla zszywacza] na ekranie Finiszer.
- 2) Wyreguluj odległość między płytami wyrównującymi w kierunku szerokości papieru do zszywania. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żadaną wartość.



Zakres wartości: od [50] do [150] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100]

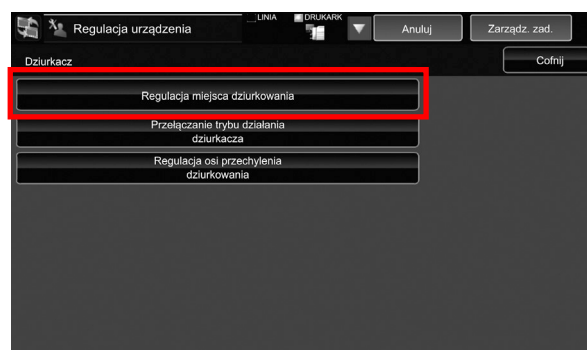
3.4 Dziurkacz (jeśli zainstalowano finiszer siodłowy na 100 arkuszy oraz dziurkacz finiszera)

Wybierz opcję [Dziurkacz] na ekranie Regulacja marginesu.

3.4.1 Regulacja miejsca dziurkowania

Ta funkcja umożliwia regulację miejsca dziurkowania w stosunku do krawędzi papieru w kierunku szerokości papieru.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca dziurkowania] na ekranie Dziurkacz.



- 2) Wyreguluj pozycje otworów względem krawędzi przedniej i kierunku szerokości papieru. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żadaną wartość.



Kier. skan. podrz.:
Zakres wartości: od [50] do [150] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100]

Kier. skan. główn.:
Zakres wartości: od [85] do [115] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100]

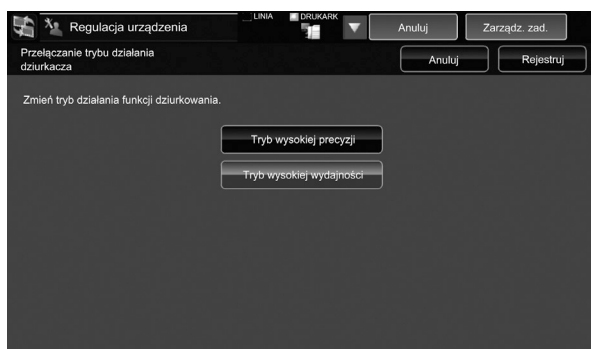
3.4.2 Przełączanie trybu działania dziurkacza

Ta funkcja umożliwia przełączanie trybu działania dziurkacza.

Tryb wysokiej precyzji: podczas dziurkowania priorytet ma dokładność pozycji dziurkowania.

Tryb wysokiej wydajności: podczas dziurkowania priorytet ma szybkość.

- 1) Wybierz opcję [Przełączanie trybu działania dziurkacza] na ekranie Dziurkacz.
- 2) Wybierz opcję [Tryb wysokiej precyzji] lub [Tryb wysokiej wydajności] dla trybu dziurkowania.



Domyślnie: [Tryb wysokiej wydajności]

Uwaga:

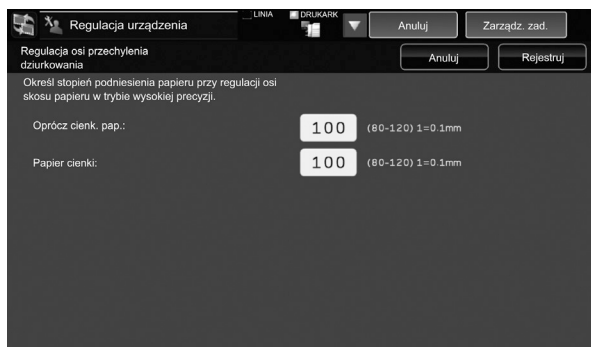
Wybierz opcję [Tryb wysokiej precyzji], gdy przedziurkowany otwór jest przechylony.

- 3) Naciśnij przycisk [Rejestruj], aby przełączyć się w żądany tryb.

3.4.3 Regulacja osi przechylenia dziurkowania

Ta funkcja umożliwia regulację przechyłu (nachylenia papieru) do dziurkowania w trybie wysokiej precyzji. Wykonaj tę regulację, gdy przedziurkowany otwór jest przechylony w trybie wysokiej precyzji.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja osi przechylenia dziurkowania] na ekranie Dziurkacz.
- 2) Wyreguluj wielkość przesunięcia w regulacji przechylenia papieru w trybie wysokiej precyzji. Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.



Zakres wartości: od [80] do [120] (1 = 0,1 mm)
Domyślnie: [100] dla każdego ustawienia

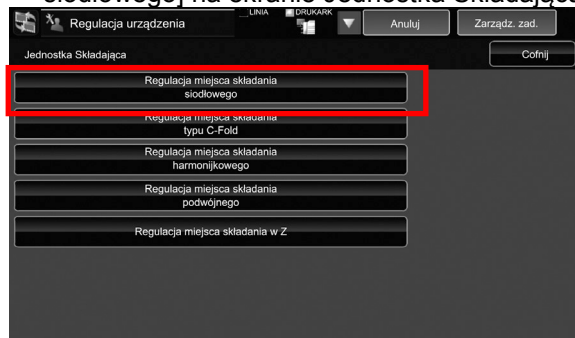
3.5 Jednostka Składająca

Wybierz opcję [Jednostka Składająca] na ekranie Regulacja marginesu.

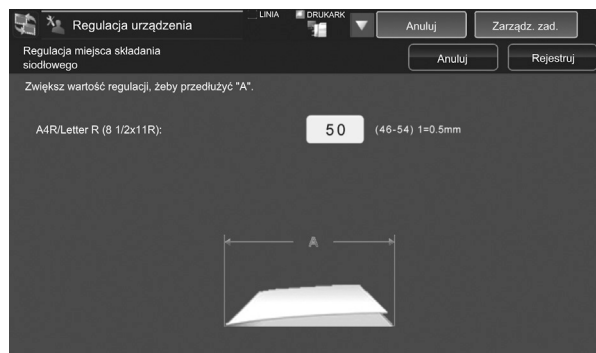
3.5.1 Regulacja miejsca składania siodłowego

Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu siodłowym.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania siodłowego] na ekranie Jednostka Składająca.

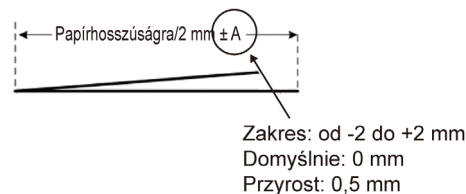


- 2) Wyreguluj miejsce składania siodłowego, gdy zainstalowano jednostkę składającą. Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żadaną wartość.



Zakres wartości: od [46] do [54] (1 = 0,5 mm)
Domyślnie: [50]

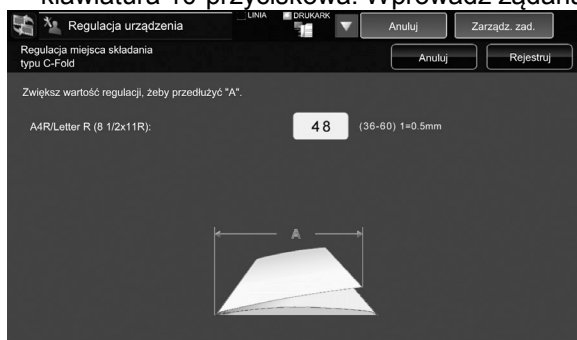
Schemat przedstawiający miejsce składania siodłowego



3.5.2 Regulacja miejsca składania typu C-Fold

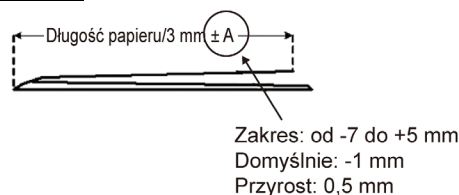
Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu typu C-Fold.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania typu C-Fold] na ekranie Jednostka Składająca.
- 2) Wyreguluj miejsce składania typu C-Fold, gdy zainstalowano jednostkę składającą.
Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żadaną wartość.



Zakres wartości: od [36] do [60] (1 = 0,5 mm)
Domyślnie: [48]

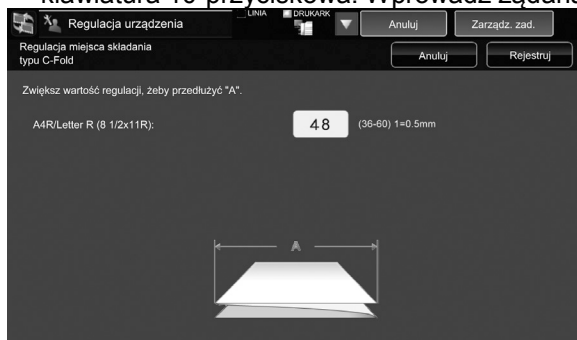
Schemat przedstawiający miejsce składania typu C-Fold



3.5.3 Regulacja miejsca składania harmonijkowego

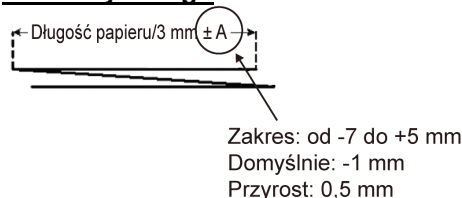
Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu harmonijkowym.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania harmonijkowego] na ekranie Jednostka Składająca.
- 2) Wyreguluj miejsce składania harmonijkowego, gdy zainstalowano jednostkę składającą.
Po dotknięciu pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żadaną wartość.



Zakres wartości: od [36] do [60] (1 = 0,5 mm)
Domyślnie: [48]

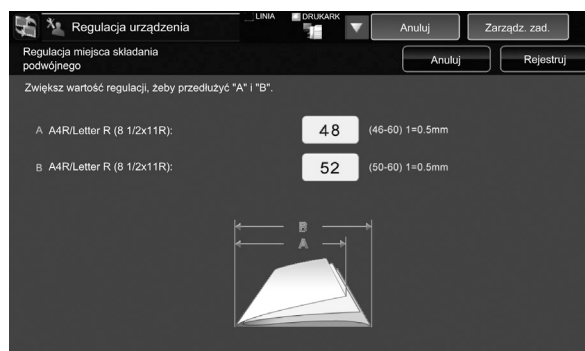
Schemat przedstawiający miejsce składania harmonijkowego



3.5.4 Regulacja miejsca składania podwójnego

Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu podwójnym.

- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania podwójnego] na ekranie Jednostka Składająca.
- 2) Wyreguluj miejsce składania podwójnego, gdy zainstalowano jednostkę składającą.
Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.

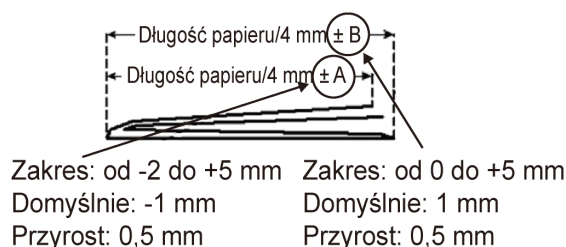


Zakres wartości:

A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): od [46] do [60] (1 = 0,5 mm)
Domyślnie: [48]

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

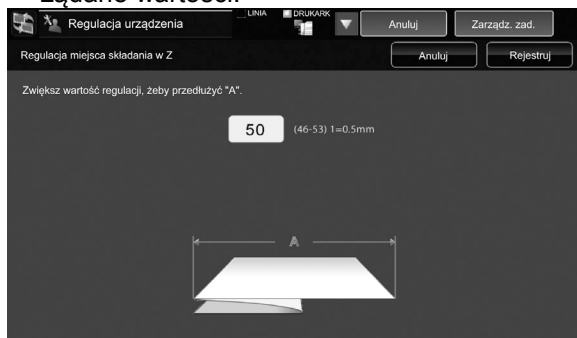
Schemat przedstawiający miejsce składania podwójnego



3.5.5 Regulacja miejsca składania w Z

Ta funkcja umożliwia regulację miejsca składania przy składaniu w Z.

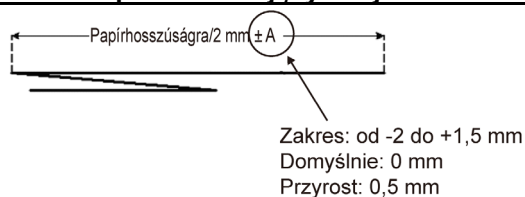
- 1) Wybierz opcję [Regulacja miejsca składania w Z] na ekranie Jednostka Składająca.
- 2) Wyreguluj miejsce składania w Z, gdy zainstalowano jednostkę składającą.
Po dotknięciu każdego pola tekstowego zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa. Wprowadź żądane wartości.



Zakres wartości: od [46] do [53] (1 = 0,5 mm)

Ustawienie domyślne to [50].

Schemat przedstawiający miejsce składania w Z



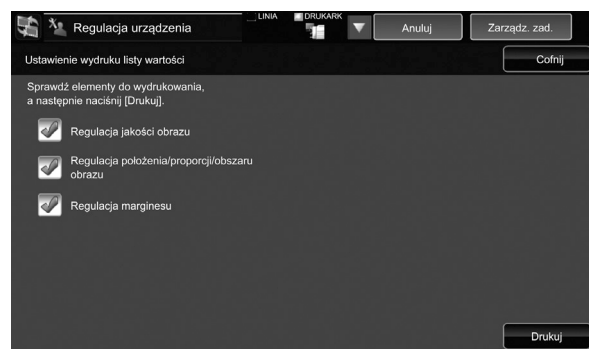
4 Ustawienie wydruku listy wartości

Można wydrukować wartości bieżących ustawień oraz ich wartości domyślne dla pozycji regulacji urządzenia.

Wybierz opcję [Ustawienie wydruku listy wartości] na ekranie Regulacja urządzenia.

Uwaga: Ustawienia, których wartości są inne niż domyślne, są oznaczone gwiazdką.

- 1) Sprawdź pozycje do wydrukowania.



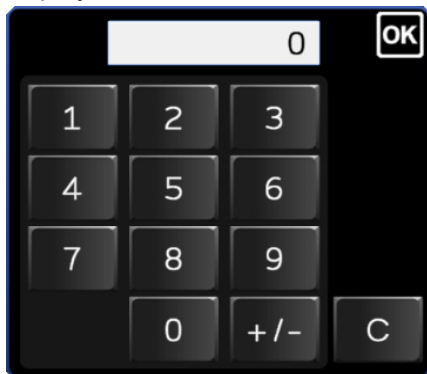
Domyślnie: [Sprawdzone] dla wszystkich

- 2) Aby wydrukować wybrane pozycje, naciśnij przycisk [Drukowanie].

Uwaga: Przycisk [Drukowanie] jest wyszarzony, gdy nie zaznaczono żadnej opcji.

5 Układ klawiatury 10-przyciskowej

- 1) Klawiatura 10-przyciskowa, której używa się do zmiany ustawień urządzenia, zawiera przyciski liczbowe od 0 do 9, przycisk [C], [OK] oraz wyświetlacz.
- 2) Przyciski numeryczne na klawiaturze 10-przyciskowej są ustawione narastająco od lewego, górnego narożnika. Nie można zmienić kolejności tych przycisków.



5.1 Lokalizacja klawiatury 10-przyciskowej na ekranie

Po dotknięciu każdego pola tekstowego na ekranie zostanie wyświetlona klawiatura 10-przyciskowa.



5.2 Działanie klawiatury 10-przyciskowej

Klawiatura 10-przyciskowa działa w następujący sposób:

- Po otwarciu klawiatury 10-przyciskowej jej wyświetlacz wskazuje domyślnie wartość aktualnie wyświetlaną w polu tekstowym lub wartość domyślną.
- Nowa wartość wprowadzana przyciskami od 0 do 9 zastępuje wartość aktualnie wyświetlaną na wyświetlaczu.
- Klawiaturę 10-przyciskową można zamknąć dotknięciem przycisku [OK]. Po zamknięciu klawiatury 10-przyciskowej wartość z wyświetlacza jest wstawiana do pola tekstowego. Wartości większe niż zakres nie są akceptowane. Wybranie takiej wartości jest to sygnalizowane dźwiękiem. Gdy wartość na wyświetlaczu jest mniejsza od zakresu, przycisk [OK] jest nieaktywny.
- Wartość na wyświetlaczu można skasować przyciskiem [C]. Gdy przycisk [OK] zostanie naciśnięty zaraz po skasowaniu zawartości wyświetlacza klawiatury, wpis jest anulowany i nie uwzględnia się go w polu tekstowym. Obowiązuje wartość oryginalna lub wartość domyślna.
- Po wyświetleniu klawiatury 10-przyciskowej przyciski [Anuluj] i [Cofnij] są aktywne na każdym ekranie ustawień. Naciśnięcie przycisku [Anuluj] lub [Cofnij] na ekranie powoduje skasowanie bieżącej wartości klawiatury 10-przyciskowej, jej zamknięcie i wyświetlenie poprzedniego ekranu. Po wyświetleniu klawiatury 10-przyciskowej przyciski [Rejestruj], [Wykonaj] i [Przywróć Ustawienia Domyślne] są jednak nieaktywne na każdym ekranie ustawień.

SHARP®