

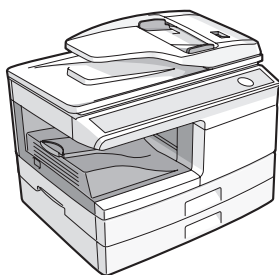
SHARP®

MODEL

AR-203E

**CYFROWE URZĄDZENIE
WIELOFUNKCYJNE**

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Strona

WPROWADZENIE	4
WKŁADANIE PAPIERU	7
KOPIOWANIE	12
INSTALACJA	
OPROGRAMOWANIA	20
FUNKCJE SPECJALNE	42
KONSERWACJA	45
PROBLEMY	50
OPCJE	58
DODATEK	61

Dla spełnienia wymagań EMC, z tym urządzeniem należy używać ekranowanych kabli połączeniowych.

Nie kopiuj żadnych materiałów, których kopiowanie jest zabronione przez prawo. Kopiowanie niżej wymienionych pozycji jest zwykle zabronione przez prawo. Kopiowanie innych materiałów może być zabronione przez prawa lokalne.

- | | | | | |
|------------|-------------|---------------|---------|-------------------|
| ● Banknoty | ● Znaczki | ● Obligacje | ● Akcje | ● Wyciągi bankowe |
| ● Czeki | ● Paszporty | ● Prawa jazdy | | |

W niektórych egzemplarzach położenia przełącznika "POWER" są oznaczone "I" i "O" zamiast "ON" i "OFF".

Symbol "O" oznacza, że urządzenie nie jest całkowicie wyłączone, ale znajduje się w stanie gotowości.

Jeśli położenia przełącznika "POWER" są oznaczone symbolami, "I" odpowiada położeniu "ON", a "O" położeniu "OFF".

Ostrzeżenie!

Żeby całkowicie wyłączyć zasilanie urządzenia, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

Urządzenie należy podłączyć do gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu, w łatwo dostępnym miejscu.

OSTRZEŻENIA

Nalepka z ostrzeżeniem na urządzeniu

Nalepka ( ) w obrębie sekcji utrwalającej informuje o:

 : Ostrzeżenie, ryzyko lub niebezpieczeństwo  : Ostrzeżenie, gorąca powierzchnia

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE PRACY Z URZĄDZENIEM

Podczas korzystania z opisywanego urządzenia należy przestrzegać poniższych wskazówek:

Ostrzeżenie:

- W zespole utrwalającym panuje bardzo wysoka temperatura. Należy postępować bardzo ostrożnie podczas wyjmowania zaciętych kartek.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio na źródło światła, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie wzroku.
- Nie wolno nagle włączać i wyłączać urządzenia. Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać od 10 do 15 minut przed ponownym włączeniem.
- Przed instalacją jakichkolwiek materiałów eksploatacyjnych należy wyłączyć zasilanie.

Uwaga:

- Urządzenie należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Urządzenia nie wolno instalować w wilgotnych lub zapyłonych pomieszczeniach.
- Jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas - np. podczas świąt lub weekendów, należy wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Podczas przenoszenia urządzenia zasilanie musi być wyłączone, a wtyczka wyjęta z gniazdka.
- Nie wolno przykrywać urządzenia żadnymi pokrowcami lub tkaninami, gdy jest ono włączone. Uniemożliwiłoby to prawidłowe odprowadzanie ciepła i uszkodziło urządzenie.
- Używanie przycisków lub regulatorów w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji mogłoby spowodować niekontrolowaną emisję niebezpiecznego promieniowania.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu, w łatwo dostępnym miejscu.

Wskazówki dotyczące wyboru miejsca instalacji urządzenia

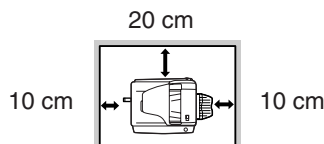
Urządzenia nie należy instalować w miejscach:

- mokrych, wilgotnych lub silnie zapyłonych
- wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- źle wentylowanych
- wystawionych na działanie wysokich temperatur lub częste zmiany wilgotności, np. w pobliżu klimatyzatorów lub kaloryferów.

Upewnij się aby kabel zasilający był włączony w gniazdko spełniające wymogi zasilania. Gniazdko powinno być właściwie uziemione.

Podłącz urządzenie do gniazdka, do którego nie są podłączone inne urządzenia elektryczne. Jeśli do tego samego gniazdka jest podłączony sprzęt oświetleniowy, jego światło może migać.

Wokół urządzenia należy pozostawić odpowiednio dużo wolnego miejsca, żeby zapewnić prawidłową wentylację.



Ostrzeżenia przed użytkowaniem

Dostosuj się do poniższych wskazówek, aby zapewnić jak najdłuższą bezawaryjną eksploatację urządzenia.

Nie upuszczaj urządzenia i zabezpiecz przed uderzeniami innych obiektów.

Ładunki z tonerem przechowuj w chłodnych i suchych miejscach i nie rozpakowuj przed użyciem.

- Jeśli są wystawione na działanie promieni słonecznych lub ogrzewania, mogą pojawić się problemy z jakością kopii.

Nie dotykaj bębna światłoczułego (zielona powierzchnia).

- Zadrapania i ślady na bębnie powodują zabrudzenia kopii.

Prawidłowe przechowywanie

Przechowuj materiały eksploatacyjne (papier i ładunki z tonerem) w miejscu:

- czystym i suchym,
- o stałej temperaturze,
- zacienionym.

Papier należy przechowywać w opakowaniu ułożony na płaskiej powierzchni.

- Papier przechowywany poza opakowaniem lub w pozycji pionowej może zawilgnąć albo się zwijać, powodując zacięcia papieru.

Informacje o znakach towarowych

- Microsoft i Windows są znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych państwach.
- IBM i PC/AT są znakami towarowymi International Business Machines Corporation.
- Adobe i Acrobat są znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.



Produkty posiadające ENERGY STAR® są tak skonstruowane, aby poprzez efektywne wykorzystywanie energii chronić środowisko.

Informacja o laserze

Długość fali	780 nm +10 nm -15 nm (Cztery diody laserowe)
Czasy pulsu	12,88 μ s $\pm$ 12,88 ns/7 mm
Moc wyjściowa	Max 0,2 mW (Moc całkowita)

Na linii produkcyjnej, moc wyjściowa skanera jest ustawiona na 0,18 MILIWATÓW PLUS 5 % i jest utrzymywana na stałym poziomie poprzez działanie automatycznej kontroli mocy Automatic Power Control (APC).

Uwaga

Używanie kontroli lub ustawień lub wykonywanie procedur innych niż tutaj opisane mogą powodować niebezpieczne promieniowanie.

Toto urządzenie cyfrowe jest CLASS 1 LASER PRODUCT (IEC 60825-1 Edition 1.2-2001)

W czasie działania w urządzeniu jest wytwarzana mała ilość ozonu. Poziom emisji jest zbyt mały aby powodować zagrożenie dla zdrowia.

Info:

Obecnym limitem wystawienia na długoterminowe działanie ozonu jest 0,1 ppm (0,2 mg/m³) liczone jako 8 godzinny czas uśrednionej koncentracji. Pomimo małej emisji, zapach ozonu może być wyczuwalny, dlatego zaleca się umieszczać urządzenia w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE

Treść LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE pojawi się podczas instalacji oprogramowania podczas płyty CD-ROM. Korzystając z całości lub fragmentów oprogramowania na płycie lub w urządzeniu, Użytkownik wyraża zgodę na przestrzeganie warunków LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE.

SPIS TREŚCI

1 WPROWADZENIE

KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI	
OBSŁUGI	4
NAZWY CZĘŚCI	5
PULPIT STEROWNICZY	6

2 WKŁADANIE PAPIERU

PAPIER	7
WKŁADANIE PAPIERU DO	
KASETY	8
PODAWANIE RĘCZNE (również	
papiery nietypowe)	10

3 KOPIOWANIE

KOLEJNOŚĆ ZADAŃ	12
PODŁĄCZENIE KABLA	
ZASILAJĄCEGO	13
UŁOŻENIE ORYGINAŁU	15
USTAWIENIE LICZBY KOPII	17
REGULACJA KONTRASTU/	
KOPIOWANIE ZDJĘĆ	17
POMNIEJSZANIE/POWIEKSZANIE/	
SKALA	19

4 INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

OPROGRAMOWANIE	20
PRZED INSTALACJĄ	21
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA	22
WSKAZNIKI NA PULPICIE	
STEROWNICZYM	29
DRUKOWANIE	30
SKANOWANIE	32
JAK KORZYSTAĆ Z ELEKTRONICZNEJ	
INSTRUKCJI OBSŁUGI	41

5 FUNKCJE SPECJALNE

OPIS FUNKCJI SPECJALNYCH	42
TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU	42
PROGRAMY	43
WYŚWIETLANIE CAŁKOWITEJ	
LICZBY KOPII	44

6 KONSERWACJA

WYMIANA TONERA	45
WYDAJNOŚĆ TONERA	47
CZYSZCZENIE URZĄDZENIA	48

7 PROBLEMY

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	50
WSKAZNIKI STANU	51
USUWANIE ZACIEĆ PAPIERU ...	52
WYMAGANA WYMIANA	
DEWELOPERA	56
WYMAGANA KONSERWACJA ...	56
PRZEŁĄCZNIK BLOKUJĄCY	
GŁOWICĘ SKANUJĄCĄ	57

8 OPCJE

KONFIGURACJA SYSTEMU	58
AUTOMATYCZNY PODAJNIK	
DOKUMENTÓW SPF (AR-SP9)	58
JEŚLI PODCZAS KORZYSTANIA Z	
PODAJNIKA SPF WYSTĄPI	
ZACIĘCIE PAPIERU W	
URZĄDZENIU GŁÓWNYM	59
PODAJNIK PAPIERU NA 250	
ARKUSZY (AR-D33)	60

9 DODATEK

DANE TECHNICZNE	61
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	64
SKOROWIDZ	65

1

2

3

4

5

6

7

8

9

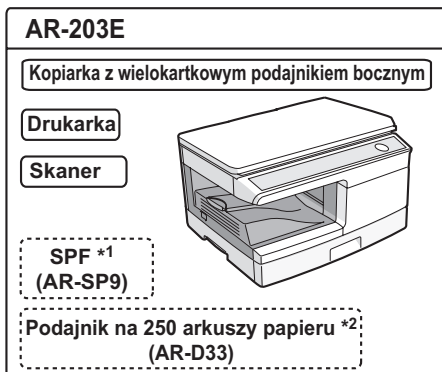
Niniejszy rozdział zawiera podstawowe informacje na temat pracy z urządzeniem.

KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

Instrukcja obsługi zawiera objaśnienia jak obsługiwać urządzenie, ważne uwagi i procedury dotyczące konserwacji. Aby jak najwięcej skorzystać z możliwości urządzenia, zaleca się przeczytanie instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi powinna znajdować się w łatwo dostępnym miejscu, aby każdy mógł z niej skorzystać.

Oznaczenia użyte w instrukcji

Niniejsza instrukcja zawiera opis obsługi modelu AR-203.



:Standardowe funkcje i wyposażenie

:Opcjonalne funkcje i wyposażenie

*1 Opcjonalny podajnik dokumentów (AR-SP9) może być zainstalowany.

*2 Opcjonalny podajnik na 250 arkuszy papieru (AR-D33) może być zainstalowany.

- Za każdym razem, gdy w niniejszej instrukcji pojawia się symbol "AR-xxxx", należy litery "xxxx" zastąpić znakami odpowiednimi dla posiadanego modelu urządzenia.
- Ilustracje ekranów sterownika i innych ekranów ukazują ekrany pojawiające się w Windows XP Home Edition. Niektóre nazwy pojawiające się na tych ilustracjach mogą nieznacznie różnić się od pojawiających się na ekranach innych systemów operacyjnych.
- Niniejsza instrukcja opisuje automatyczny podajnik dokumentów (Single Pass Feeder) jako "SPF".
- W instrukcji zostały zastosowane następujące symbole znajdujące się obok informacji szczególnie ważnych.



Ostrzega, że może zaistnieć niebezpieczeństwo dla zdrowia użytkownika, jeżeli informacja znajdująca się obok tego znaku nie będzie przestrzegana.



Ostrzega, że urządzenie może zostać uszkodzone, jeżeli informacja znajdująca się obok tego znaku nie będzie przestrzegana.



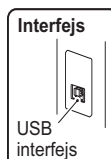
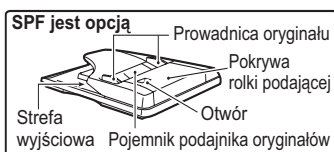
Ten symbol znajduje się obok informacji szczególnie użytecznych przy korzystaniu z różnych funkcji urządzenia.



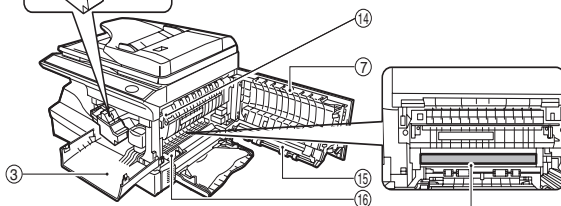
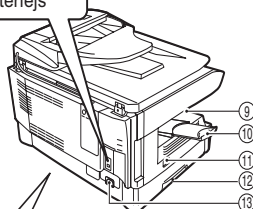
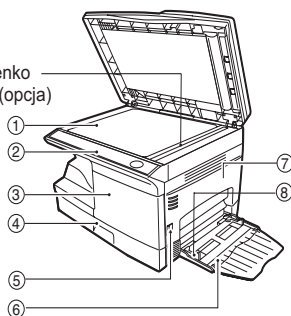
Oznacza literę widoczną na wyświetlaczu.

NAZWY CZĘŚCI

1



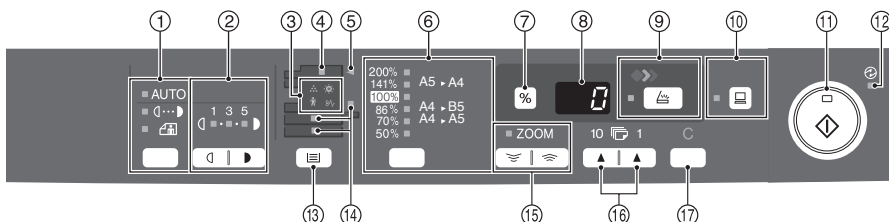
SPF okienko skanera (opcja)



Bęben światłoczuły

- | | |
|------------------------------------|--|
| ① Szyba oryginału | ⑩ Dodatkowa podpórka na półce końcowej |
| ② Pulpit sterowniczy | ⑪ Włącznik zasilania |
| ③ Pokrywa przednia | ⑫ Uchwyt do przenoszenia |
| ④ Kaseta na papier | ⑬ Gniazdo zasilające |
| ⑤ Przycisk blokady pokrywy bocznej | ⑭ Dźwignia blokady zespołu utrwalania |
| ⑥ Wielokartkowy podajnik boczny | ⑮ Elektroda transferowa |
| ⑦ Pokrywa boczna | ⑯ Przyrząd do czyszczenia elektrody transferowej |
| ⑧ Prowadnice papieru | |
| ⑨ Półka końcowa | |

PULPIT STEROWNICZY



① Przycisk i wskaźniki wyboru trybu ustalania kontrastu

Służy do sekwencyjnego wyboru trybu ustalania kontrastu: AUTO, MANUAL lub FOTO. O wybranym trybie informuje świecący wskaźnik. (str.17)

② Przyciski rozjaśniania i ściemniania oraz wskaźniki poziomu kontrastu

Służą do ustawienia poziomu kontrastu w trybie MANUAL lub FOTO. Wybrany poziom kontrastu jest pokazywany przez świecący wskaźnik. (str.17) Służą również do ustawiania programów urządzenia. (str.43)

③ Wskaźniki błędu

☼ Wskaźnik wymiany dewelopera (str.56)

⚡ Wskaźnik zacięcia (str.52)

⋯ Wskaźnik wymiany tonera (str.45)

⚠ Wskaźnik konserwacji (str.45)

④ Wskaźnik SPF (str.16)

Świeci gdy Twoje urządzenie posiada SPF.

⑤ Wskaźnik zacięcia w SPF (str.55)

Działa gdy Twoje urządzenie posiada SPF.

⑥ Przyciski i wskaźniki wyboru skali kopiowania

Służy do sekwencyjnego wyboru zaprogramowanych skal kopiowania. Wybrana skala kopiowania jest wskazywana przez świecący wskaźnik. (str.19)

⑦ Przycisk wyświetlania skali kopiowania (%) (str.19)

⑧ Wyświetlacz

Wyświetla ustawioną liczbę kopii, skalę kopiowania a także kod programu lub błędu.

⑨ Przycisk i wskaźnik SCAN (str.29,str.37)

⑩ Przycisk i wskaźnik ONLINE (str.29)

Świeci, gdy urządzenie jest wykorzystywane jako drukarka i skaner. Szczegółowy opis wskaźnika ONLINE znajduje się w rozdziale "WSKAŹNIKI NA PULPICIE STEROWNICZYM" (str.29).

⑪ Przycisk i wskaźnik START

- Kopiowanie jest możliwe, gdy wskaźnik świeci.
- Naciśnięcie spowoduje rozpoczęcie kopiowania.
- Służy również do ustawiania programów urządzenia. (str.43)

⑫ Wskaźnik oszczędzania energii

Świeci, gdy urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii. (str.42,str.43)

⑬ Przycisk wyboru podajnika

Używany do wyboru miejsca poboru papieru (podajnik 1, podajnik 2 lub wielokartkowy podajnik boczny) (str.19)

⑭ Wskaźniki podajników papieru

Świecą wskazując wybrany podajnik papieru.

⑮ Przyciski i wskaźnik ZOOM

Służy do wyboru skali kopiowania od 25% do 400% ze skokiem 1%. (Podczas korzystania z podajnika SPF skalę kopiowania można regulować w zakresie od 50 do 200%.) (str.19)

⑯ Przyciski ustawiania liczby kopii

- Służą do ustawiania wybranej liczby kopii (od 1 do 99). (str.17)
- Służą do wprowadzania wartości podczas ustawiania programów urządzenia. (str.43)

⑰ Przycisk C

- Kasuje wskazanie wyświetlacza. Naciśnięcie podczas kopiowania przerywa je. (str.17)
- Naciśnięcie i przytrzymanie w trybie gotowości powoduje wyświetlenie liczby wszystkich wykonanych dotychczas kopii. (str.44)

Postępuj według poniższego opisu, żeby włożyć papier do podajnika.

PAPIER

Najlepsze rezultaty daje wyłącznie praca z materiałami zalecanymi przez firmę SHARP.

Podajnik papieru	Rodzaj materiału		Format	Gramatura
Kaseta	Papier standardowy		A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56 do 80 g/m ²
Podajnik boczny wielokartkowy	Papier standardowy i karton		A4 A5 A6 B5 B6 Letter** Legal Invoice	56 do 128 g/m ^{2**}
	Materiały nietypowe	Folie	A4 Letter	
		Koperty*	International DL International C5 Commercial 10 Monarch	

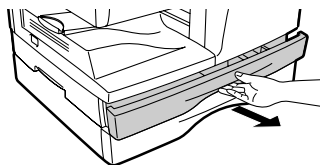
* Nie należy używać kopert o niestandardowym formacie, kopert z metalowymi spinkami, plastikowymi zapiegami, gumkami, okienkami, przyklejonymi już znaczkami a także wypełnionych powietrzem oraz zawierających elementy samoprzylepne, ponieważ mogłyby one fizycznie uszkodzić urządzenie.

** Papiery o gramaturze od 105 do 128 g/m² podawane przez podajnik boczny wielokartkowy mogą mieć maksymalny format A4.

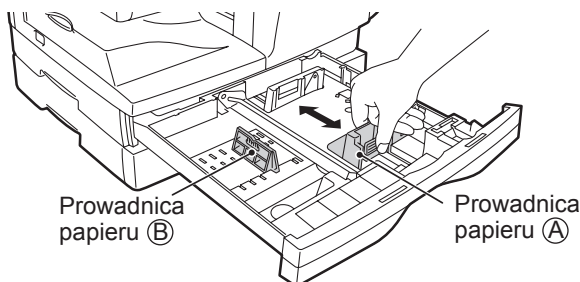
- Materiały nietypowe, takie jak folia i papiery samoprzylepne muszą być podawane pojedynczo przez podajnik boczny wielokartkowy.

WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY

- 1** Unieś uchwyt kasety na papier i wysuń ją do napotkania oporu.



- 2** Dopasuj prowadnice do formatu papieru. Ściśnij dźwignię prowadnicy (A) i przesunij ją tak, by była dopasowana do szerokości papieru. Prowadnicę (B) włóż do odpowiedniego otworu zaznaczonego w kasecie.

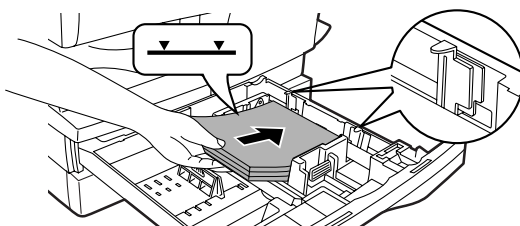


- 3** Przekartkuj papier i włóż go do kasety. Upewnij się, że krawędzie kartek znajdują się pod zaczepami w narożnikach.



Informacja

Całkowita wysokość pliku kartek nie może przekroczyć oznaczenia ( ). Włożenie większej liczby kartek spowoduje zacięcie papieru.





Informacja

- Po włożeniu papieru, żeby skasować pulsujący wskaźnik  bez kontynuacji kopiowania, naciśnij przycisk . Wskaźnik  zgaśnie, a wskaźnik na przycisku START () zacznie świecić.
- Należy się upewnić, że wkładany papier jest pozbawiony rozdarć, zagięć, kurzu i zgnieceń.
- Wszystkie kartki we wkładanym pliku powinny być tego samego formatu i rodzaju.
- Wkładając papier należy się upewnić, że prowadnice przylegają do krawędzi papieru, ale nie powodują jego deformacji, ponieważ mogłoby to powodować zacięcia papieru.
- Jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć wszystkie kartki z kasety i przechowywać je w suchym miejscu. Pozostając przez dłuższy czas w urządzeniu papier będzie pochłaniał wilgoć z powietrza, co będzie powodowało częste zacięcia papieru.
- Uzupełniając papier w kasecie należy wyjąć pozostałe kartki, dołączyć je do nowego pliku i starannie wyrównać. Położenie nowego pliku na wierzchu pozostałych kartek mogłoby prowadzić do pobierania dwóch kartek na raz.
- Jeśli wysuwany papier się zwija, problem ten można rozwiązać wkładając papier do podajnika "do góry nogami".

PODAWANIE RĘCZNE (również papiery nietypowe)

Wielokartkowy podajnik boczny może być używany do podawania standardowego papieru, przezroczystych folii, folii samoprzylepnych, kopert i innych materiałów nietypowych. Poprzez podajnik mogą być podawane papiery o formacie od A6 do A4 i gramaturze od 56 do 128 g/m². (Papiery o gramaturze od 105 do 128 g/m² mogą mieć maks. format A4.)

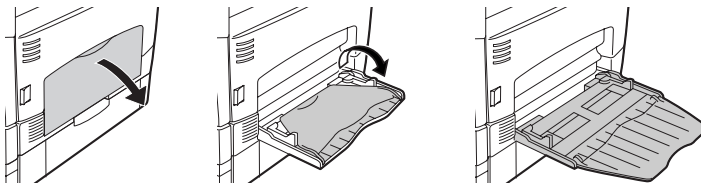


Informacja

- *Poprzez wielokartkowy podajnik boczny można podać maksymalnie 50 kartek. (Pojemność będzie zależała od rodzaju wkładanego papieru.)*
- *Obraz oryginału musi być mniejszy od papieru lub materiału do kopiowania. Jeśli obraz oryginału jest większy od papieru lub materiału, na krawędziach kopii mogą powstawać zabrudzenia.*

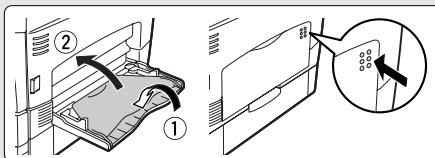
Wielokartkowy podajnik boczny

- 1** Otwórz wielokartkowy podajnik boczny i wysuń dodatkową podpórkę.



Informacja

Żeby zamknąć podajnik wielokartkowy, wykonaj kolejno czynności 1 i 2 pokazane na rysunku obok, a następnie naciśnij podajnik we wskazanym miejscu.



- 2** Ustaw prowadnice na szerokość papieru i włóż papier całkowicie do podajnika (stroną do drukowania do dołu).



Strona do drukowania



- *Papier należy wsuwać węższą krawędzią w stronę wnętrza urządzenia.*
- *Materiały specjalne takie jak przezroczyste folie, nalepki i koperty muszą być podawane pojedynczo z podajnika bocznego.*
- *Podczas wykonywania kopii na foliach należy od razu wyjmować każdą wykonaną kopię i nie dopuszczać, by leżały jedna na drugiej. Wkładając koperty należy się upewnić, że są one wyprostowane.*

3 Naciśnij przycisk wyboru podajnika (), żeby wybrać podajnik wielokartkowy.

2

Uwagi dotyczące wkładania kopert

- Koperty należy podawać pojedynczo wkładając je węższą krawędzią do podajnika.
- Nie należy używać kopert o niestandardowym formacie, kopert z metalowymi spinkami, plastikowymi zapiegami, gumkami, okienkami, przyklejonymi już znaczkami a także wypełnionych powietrzem oraz zawierających elementy samoprzylepne.
- Na kopertach, których powierzchnia nie jest idealnie gładka, ponieważ pokryta jest wypukłymi emblematami, wydruki mogą się rozmazywać.
- W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności i temperaturze koperty mogą się samoczynnie zaklejać podczas drukowania.
- Należy używać wyłącznie prostych i prawidłowo złożonych kopert. Pogniecione koperty mogą powodować obniżenie jakości druku i zacięcia.
- Zaleca się wykonanie testowej kopii/wydruku przed wykonaniem żądanej kopii/wydruku.
- Przystępując do drukowania należy pamiętać o wybraniu odpowiedniego formatu w sterowniku drukarki (Com10, DL, C5 lub Monarch) - szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w elektronicznej instrukcji obsługi.

Uwaga dotycząca wkładania grubego papieru

Wykonywanie kopii na grubszym papierze wymaga rozgrzania zespołu utrwalania do wyższej temperatury. Korzystając z grubego papieru, ustaw program nr 29 na "2 Wysoka". (Patrz strony 43 i 44.)

W niniejszym rozdziale opisane są podstawowe czynności związane z kopiowaniem a także kilka funkcji specjalnych.

Opisywana kopiarka jest wyposażona w bufor. Umożliwia on zeskanowanie dokumentu do pamięci, a następnie wykonanie do 99 kopii. Funkcja ta zwiększa wydajność pracy, obniża emisję szmów i zmniejsza zużycie części mechanicznych skanera.



Informacja

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo lub jakaś funkcja nie może być użyta zobacz rozdział "ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW" (str.50).

KOLEJNOŚĆ ZADAŃ

- 1 Upewnij się, że w kasecie (str. 8) lub na podajniku wielokartkowym (str. 10) znajduje się papier o odpowiednim formacie (str. 7).**
Jeśli nie ma papieru, postępuj według opisu ze strony 8.

- 2 Włącz urządzenie (str.13).**

- 3 Ułóż oryginał.**

Gdy oryginał umieszczasz na szybie oryginałów zobacz "Kopiowanie z szyby" (str. 15).

Jeśli korzystasz z podajnika SPF zobacz "Korzystanie z SPF" (str. 16).

Gdy kopiujesz na formacie A4 lub większym wyciągnij przedłużnie tacy wyjścia.



- 4 Dokonaj ustawień parametrów kopiowania.**

Jeśli chcesz wykonać kopie używając ustawień standardowych (str.14), przejdź do następnego punktu.

Opis ustawiania liczby kopii znajduje się na stronie 17.

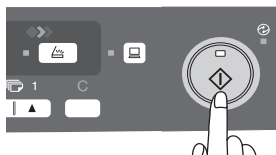
Opis ustawiania rozdzielczości i kontrastu znajduje się na stronie 17.

Opis ustawiania skali odwzorowania znajduje się na stronie 19.

Opis zmiany aktywnego podajnika znajduje się na stronie 19.

- 5 Rozpocznij kopiowanie.**

Naciśnij przycisk (⏏).



PODŁĄCZENIE KABLA ZASILAJĄCEGO

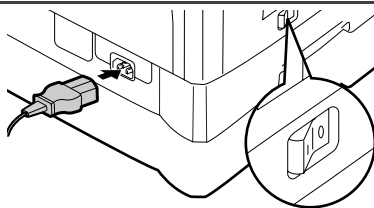


Ostrzeżenie

Jeśli urządzenie ma być używane w innym kraju niż zostało zakupione musisz upewnić się, że lokalne zasilanie odpowiada wymaganiom urządzenia. Jeśli podłączysz urządzenie do sieci z nieodpowiednim zasilaniem, może to spowodować nieodwracalne zniszczenie urządzenia.

1

Upewnij się, że wyłącznik urządzenia jest w pozycji OFF. Podłącz załączony kabel zasilający do gniazdka z tyłu urządzenia.



2

Drugi koniec kabla zasilającego włóż do najbliższego gniazdka sieciowego.

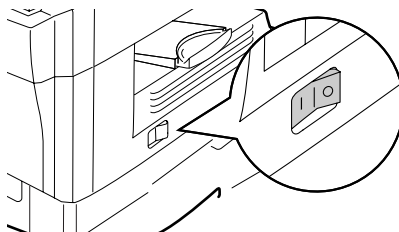


Uwaga

Kabel zasilający podłączaj tylko do właściwie uziemionego gniazdka. Nie stosuj przedłużaczy i rozgałęźników.

Włączenie zasilania

Upewnij się, że włącznik zasilania znajduje się w położeniu OFF. Podłącz dostarczony razem z urządzeniem kabel zasilający do gniazda znajdującego się w tylnej części urządzenia. Następnie podłącz kabel zasilający do najbliższego gniazdka elektrycznego. Przetwórz włącznik zasilania do położenia "ON". Wskaźnik na przycisku START (ⓘ) zacznie świecić, a stany pozostałych wskaźników będą odpowiadały ustawieniom standardowym urządzenia sygnalizując gotowość do pracy. Informacje na temat ustawień standardowych znajdują się na stronie następnej.



Informacja

- *Urządzenie przejdzie do trybu oszczędzania energii po upływie określonego czasu od wykonania ostatniej operacji. Istnieje możliwość zmiany sposobu działania trybów oszczędzania energii. Patrz "PROGRAMY" (str. 43).*
- *Urządzenie powróci do ustawień standardowych po upływie określonego czasu od zakończenia kopiowania lub skanowania. Czas, po którym urządzenie powróci do ustawień standardowych, może zostać zmieniony. Patrz "PROGRAMY" (str. 43).*

3

Głowica skanująca

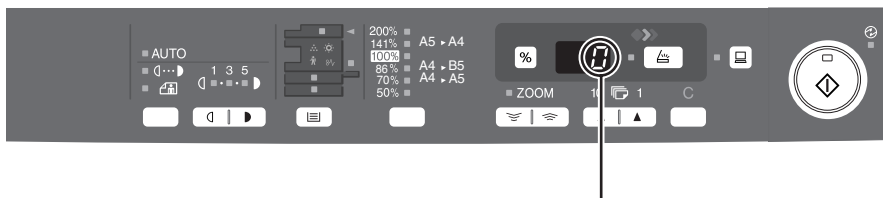
Gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości (gdy świeci wskaźnik na przycisku START ☺), lampa głowicy skanującej pozostaje cały czas włączona.

Urządzenie co jakiś czas dokonuje automatycznej regulacji głowicy skanującej w celu zachowania optymalnej jakości kopii. W tym czasie głowica skanera jest przesuwana. Jest to zjawisko normalne i nie oznacza uszkodzenia.

Ustawienia standardowe

Urządzenie powraca do ustawień standardowych po upływie określonego czasu "Powrotu do ustawień standardowych" (str.42) od zakończenia kopiowania lub skanowania lub dwukrotnym naciśnięciu przycisku (C).

Standardowe ustawienia na pulpicie sterowniczym są pokazane poniżej.



Na wyświetlaczu widać "0".

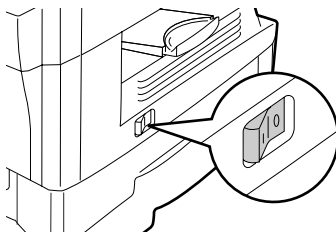
Jeśli kopiowanie zostanie rozpoczęte bez dodatkowych zmian, przyjęte zostaną następujące ustawienia.

Liczba kopii	1 kopia
Regulacja kontrastu	Auto
Skala kopiowania	100%
Podajnik	Kaseta

Wyłączanie zasilania

Jeśli urządzenie będzie pozostawało nieużywane przez określony czas, przejdzie do trybu automatycznego wyłączania (str.43), żeby zminimalizować zużycie energii.

W przypadku gdy urządzenie ma pozostać przez dłuższy czas nieużywane, należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel od sieci elektrycznej.



UŁOŻENIE ORYGINAŁU

Kopiowanie z szyby



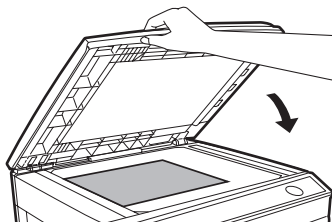
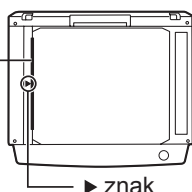
Informacja

- Na szybie można układać oryginały o maksymalnym formacie A4.
- Paski obrazu o szerokości 4 mm wzdłuż krawędzi przedniej i prowadzącej mogą nie zostać skopiowane. Oprócz tego wzdłuż pozostałych krawędzi mogą nie zostać skopiowane paski o łącznej szerokości 4,5 mm.
- Podczas kopiowania książek lub pogniecionych oryginałów należy nieco docisnąć pokrywę oryginału. Jeśli pokrywa nie będzie dokładnie zamknięta, kopie mogą być pokryte paskami lub rozmazane.
- Chcąc zeskanować oryginał bezpośrednio z szyby, należy się upewnić, że w podajniku SPF nie ma oryginałów.

1 Otwórz pokrywę oryginału i ułóż oryginał.

2 Umieść oryginał na szybie nadrukiem na dół. Przyłóż do krawędzi i wyrównaj zgodnie ze znakiem wyśrodkowania (►). Delikatnie zamknij pokrywę.

Skala oryginału

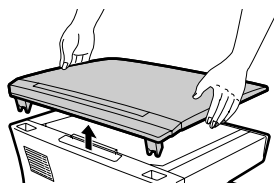


3

Umieszczanie dużego oryginału

Pokrywa oryginału może być usunięta aby umożliwić kopiowanie trójwymiarowych oryginałów.

1 Unieś pokrywę prosto do góry i wyjmij.



2 Aby z powrotem przyłączyć pokrywę, wykonaj czynności w odwrotnym porządku.

Korzystanie z podajnika SPF

Podajnik SPF umożliwia automatyczne podanie do 50 dokumentów o formacie od A5 do A4 i gramaturze od 56 do 90 g/m².



Informacja

- *Przed włożeniem oryginałów do pojemnika w podajniku należy zdjąć z nich ewentualne spinacze i zszywki.*
- *Przed włożeniem pogniecionych lub krzywych oryginałów należy je wyprostować. W przeciwnym razie może dojść do zacięcia.*
- *Na pulpicie sterowniczym zacznie świecić wskaźnik SPF (□). Jeśli wskaźnik nie świeci, może to oznaczać, że dokumenty nie zostały prawidłowo włożone lub podajnik SPF nie został prawidłowo zamknięty.*
- *Uszkodzone oryginały mogą zostać zacięte w podajniku. Zalecane jest kopiowanie takich oryginałów bezpośrednio z szyby.*
- *Oryginały wykonane na papierze nietypowym (na przykład folii) nie mogą być podawane poprzez podajnik SPF. Należy je ułożyć bezpośrednio na szybie.*
- *Paski obrazu o szerokości 4 mm wzdłuż krawędzi przedniej i prowadzącej mogą nie zostać skopiowane. Oprócz tego wzdłuż pozostałych krawędzi mogą nie zostać skopiowane paski o łącznej szerokości 4,5 mm.*
- *Żeby przerwać kopiowanie ciągle z użyciem podajnika SPF, należy nacisnąć przycisk (Ⓢ).*

1 Upewnij się, że na szybie nie ma żadnych oryginałów.

2 Wyreguluj prowadnice zgodnie z formatem oryginałów.



3 Ułóż oryginały w pojemniku drukiem do góry.

Położenie oryginału określ na podstawie otworu (patrz rysunek obok). W otworze powinien być widoczny wskaźnik górnej krawędzi ◆. Wyrównaj górną krawędź oryginału z tym wskaźnikiem.



USTAWIENIE LICZBY KOPII

Podczas wykonywania kopii przy użyciu szyby oryginału można ustawić liczbę kopii korzystając z dwóch przycisków ( , ).



Informacja

- Naciśnij przycisk (), żeby skasować licznik po wprowadzeniu błędnej liczby.
- Pojedynczą kopię można wykonać, gdy na wyświetlaczu widoczne jest "0".

- Prawy przycisk służy do ustawiania cyfry jednostki od 0 do 9. Przy pomocy tego przycisku nie można zmieniać cyfry dziesiątek.
- Lewy przycisk służy do zmiany cyfry dziesiątek od 1 do 9.



3

REGULACJA KONTRASTU/KOPIOWANIE ZDJĘĆ

Regulacja kontrastu

Większość oryginałów można kopiować w trybie automatycznej regulacji kontrastu i dodatkowa regulacja kontrastu nie jest konieczna. Żeby wyregulować kontrast kopii ręcznie, albo wykonać kopię fotografii, można ustawić jeden z pięciu poziomów kontrastu.

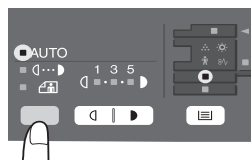


Informacja

Istnieje możliwość zmiany rozdzielczości kopiowania w trybie automatycznym (AUTO) i ręcznym ( ... ) (str.43).

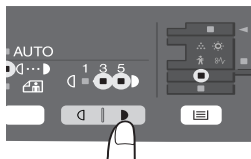
1

Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania kontrastu, żeby wybrać ręczny tryb ustalania kontrastu ( ... ) lub tryb kopiowania zdjęć ().



2

Użyj przycisku rozjaśniania () i ściemniania (), żeby wyregulować poziom kontrastu. Jeśli wybrany zostanie 2. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po lewej stronie. Podobnie, jeśli wybrany zostanie 4. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po prawej stronie.



Automatyczna regulacja kontrastu



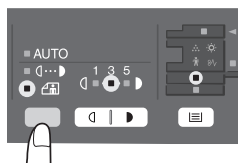
Informacja

Ustawiony poziom automatycznej regulacji kontrastu będzie obowiązywał do momentu, w którym nie zostanie ponownie zmieniony przy pomocy poniższej procedury.

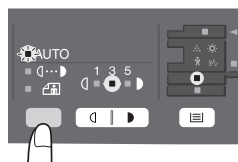
Poziom automatycznej regulacji kontrastu można zmieniać dopasowując go do indywidualnych potrzeb. Ten poziom jest ustawiony dla kopiowania z szyby oryginału.

- 1** Podczas ustalania poziomu kontrastu dla oryginałów kopiowanych poprzez podajnik SPF należy umieścić oryginał w podajniku i upewnić się, że wskaźnik SPF () świeci. Podczas ustalania poziomu kontrastu dla oryginałów kopiowanych bezpośrednio z szyby należy się upewnić, że w podajniku nie ma żadnych dokumentów.

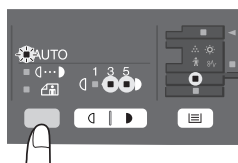
- 2** Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu, żeby wybrać tryb kopiowania zdjęć ().



- 3** Naciśnij i przytrzymaj przez około 5 sekund przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu. Wskaźnik trybu kopiowania zdjęć () zgaśnie, a zacznie świecić wskaźnik AUTO. Wskaźniki poziomu kontrastu będą pokazywały aktualne ustawienie.



- 4** Naciśnij przycisk rozjaśniania () lub ściemniania (), żeby ustawić żądany poziom automatycznej regulacji kontrastu. Jeśli wybrany zostanie 2. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po lewej stronie. Podobnie, jeśli wybrany zostanie 4. poziom kontrastu, będą świeciły równocześnie dwa wskaźniki znajdujące się maksymalnie po prawej stronie.



- 5** Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu. Wskaźnik AUTO przestanie pulsować i zacznie świecić światłem ciągłym.

POMNIEJSZANIE/POWIĘKSZANIE/SKALA

Dostępne są trzy zaprogramowane skale pomniejszania i dwie skale powiększania. Istnieje również możliwość płynnej regulacji skali odwzorowania od 25% do 400% ze skokiem 1%.

1 Ułóż oryginał i sprawdź format papieru.

2 Użyj przycisku wyboru skali odwzorowania lub przycisków ZOOM (,), żeby ustawić żądaną skalę odwzorowania.



- Żeby sprawdzić aktualne ustawienie skali odwzorowania bez jej zmiany, naciśnij i przytrzymaj przycisk wyświetlania skali odwzorowania (%). Po zwolnieniu przycisku na wyświetlaczu pojawi się ponownie liczba kopii.
- Żeby przywrócić skalę 100%, naciśnij przycisk wyboru skali, dopóki nie zacznie świecić wskaźnik 100%.

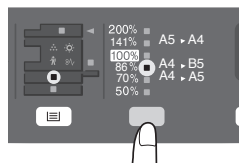
3 Ustaw skalę powiększania lub pomniejszania.



Żeby płynnie zwiększyć lub zmniejszyć skalę odwzorowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk () lub (). W trakcie zmiany skali na wyświetlaczu będą zatrzymywane zaprogramowane wielkości. Żeby je pominąć, należy zwolnić przycisk i nacisnąć go ponownie.

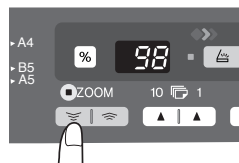
Ustawienie zaprogramowanej wielkości:

Zaprogramowane są następujące skale powiększania i pomniejszania: 50%, 70%, 86%, 141% i 200%.



Płynna regulacja skali odwzorowania:

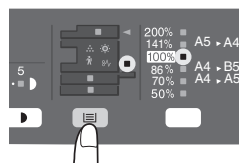
Po naciśnięciu przycisku ZOOM ( lub ) zacznie świecić wskaźnik ZOOM, a na wyświetlaczu pojawi się ustawiona skala.



Wybór tacy podawania papieru

Przyciśnij przycisk wyboru tacy ().

Za każdym razem gdy przyciśniesz przycisk wyboru tacy (), podświetlone zostanie miejsce, z którego będzie pobierany papier, w następującej kolejności: taca 1, taca 2 jeśli jest zainstalowana, wielokartkowy podajnik boczny.



Ten rozdział opisuje jak zainstalować i skonfigurować oprogramowanie niezbędne do korzystania z funkcji drukowania i skanowania. Jest również informacja jak przeglądać Instrukcję Online.



Informacja

- *Obrazy ekranów w tej instrukcji głównie przedstawiają Windows XP. W innych wersjach Windows, ekrany mogą się różnić od tych w instrukcji.*
- *CD-ROM dołączony do urządzenia jest w instrukcji opisany jako "CD-ROM".*

OPROGRAMOWANIE

CD-ROM dołączony do urządzenia zawiera następujące oprogramowanie:

Sterownik MFP

Sterownik drukarki

Sterownik drukarki umożliwia korzystanie z funkcji drukowania urządzenia. Sterownik drukarki zawiera Print Status Window. Monitoruje ono urządzenie i informuje o statusie drukowania, nazwie drukowanego dokumentu i ewentualnych błędach.

Sterownik skanera*

Sterownik skanera pozwala korzystać z funkcji skanowania do aplikacji kompatybilnych z TWAIN i WIA.

Sharpdesk*

Sharpdesk jest zintegrowanym oprogramowaniem umożliwiającym łatwe zarządzanie dokumentami i plikami obrazu.

Button Manager*

Button Manager pozwala korzystać z menu skanera w urządzeniu, w celu zeskanowania dokumentu.

* Funkcja skanera jest dostępna tylko w przypadku, gdy urządzenie jest podłączone do komputera poprzez kabel USB.

PRZED INSTALACJĄ

Wymagania sprzętowe i oprogramowania

Sprawdź poniższe wymagania sprzętowe i oprogramowania w celu zainstalowania oprogramowania.

Typ komputera	IBM PC/AT lub kompatybilny wyposażony w USB 2.0* ¹
System operacyjny* ² * ³	Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional* ⁴ , Windows XP* ⁴ , Windows Vista* ⁴
Monitor	800 x 600 punktów (SVGA) ekran z 256 kolorami (lub lepszy)
Wolne miejsce na twardym dysku	150 MB lub więcej
Inne wymagania sprzętowe	Środowisko, w którym każdy z systemów operacyjnych wymienionych powyżej może w pełni działać

*1 Kompatybilny z Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP lub Windows Vista preinstalowany model standardowo wyposażony w port USB.

*2 Drukowanie nie jest dostępne w trybie MS-DOS.

*3 Urządzenie nie obsługuje drukowania w środowisku Macintosh.

*4 Wymagane są uprawnienia administratora, aby zainstalować oprogramowanie korzystając z instalatora.

Środowisko instalacji i oprogramowanie użytkowe

Tabela poniżej pokazuje sterowniki i oprogramowanie, które można zainstalować w każdej wersji Windows oraz metodę podłączenia interfejsu.

Kabel	System operacyjny	Sterownik drukarki	Sterownik skanera	Button Manager	Sharpdesk
USB	Windows 98/Me/2000/XP/Vista	Dostępny*	Dostępny		

* Zainstalowany sterownik drukarki będzie się różnił w zależności od typu połączenia między urządzeniem a Twoim komputerem.

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA



Informacja

- W poniższych opisach zakłada się, że myszka jest skonfigurowana do praworęcznej obsługi.
- Funkcja skanera działa tylko przy użyciu poru i kabla USB.
- Gdy pojawia się komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie, aby rozwiązać problem. Po rozwiązaniu problemu procedura instalacji będzie kontynuowana. W zależności od rodzaju problemu, możesz kliknąć przycisk "Kasuj", aby opuścić instalatora. W tym przypadku zacznij instalację od początku po rozwiązaniu problemu.

Korzystanie z urządzenia podłączonej poprzez kabel USB

1

Kabel USB nie może być podłączony do urządzenia. Przed instalacją upewnij się, że kabel nie jest podłączony.

Jeśli kabel jest podłączony, pojawi się okno Plug and Play. Gdy to się stanie, kliknij przycisk "Kasuj", aby zamknąć okno i odłączyć kabel.



Informacja

Kabel zostanie podłączony w kroku 13.

2

Włóż CD-ROM do napędu CD-ROM Twojego komputera.

3

Kliknij przycisk "start", kliknij "Mój komputer" (), i dwukrotnie kliknij ikonę CD-ROM ().

- W systemie Windows Vista kliknij przycisk "Start", kliknij "Komputer", a następnie kliknij ikonę napędu CD-ROM ().
- W Windows 98/Me/2000, dwukrotnie kliknij "Mój komputer", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę CD-ROM.

4

Dwukrotnie kliknij ikonę "setup" ().

W systemie Windows Vista, jeśli pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk "Zezwalaj".

5

Pojawi się okno "LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE". Upewnij się, że rozumiesz treść licencji oprogramowania, a następnie kliknij przycisk "Tak".



Informacja

Istnieje możliwość wyświetlenia treści "LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE" w innym języku poprzez wybranieżądanego języka z menu. Żeby zainstalować oprogramowanie w innym języku, kontynuuj procedurę instalacyjną w wybranym języku.

6

Przeczytaj "Wyświetl plik README" w oknie "Witamy", a następnie kliknij przycisk "Dalej".

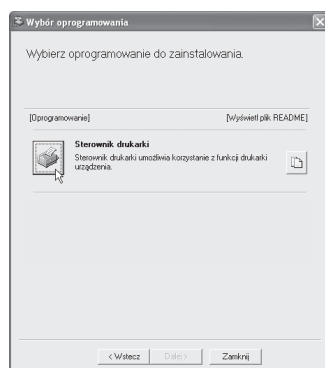
7 Żeby zainstalować cały pakiet oprogramowania, kliknij przycisk "Standardowy" i przejdź do punktu 12.

Żeby zainstalować tylko wybrane elementy oprogramowania, kliknij przycisk "Klient" i przejdź do następnego punktu.



8 Kliknij przycisk "Sterownik drukarki".

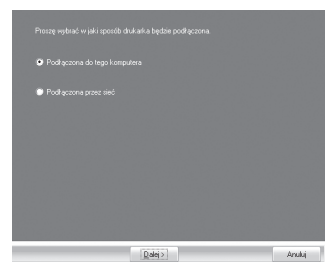
Aby zobaczyć dokładne informacje o oprogramowaniu, kliknij przycisk "Wyświetl plik README".



9 Wybierz "Podłączona do tego komputera" i kliknij przycisk "Dalej".

Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie.

Gdy pojawi się komunikat "Instalacja oprogramowania SHARP została zakończona.", kliknij przycisk "OK" i przejdź do punktu 12.



Uwaga

- Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".
- Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".

10 Powrócisz do okna w kroku 8. Jeśli chcesz zainstalować Button Manager lub Sharpdesk, kliknij przycisk "Oprogramowanie narzędziowe".

Jeśli nie chcesz instalować w/w oprogramowania, kliknij przycisk "Zamknij" i przejdź do kroku 12.



Informacja

Po instalacji może pojawić się komunikat proszący o zrestartowanie komputera. W tym przypadku, kliknij przycisk "Tak", aby zrestartować komputer.

Instalowanie Oprogramowania narzędziowego

11 Kliknij przycisk "Button Manager" lub "Sharpdesk".

Aby zobaczyć szczegółowe informacje o oprogramowaniu, kliknij przycisk "Wyświetl plik README".

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



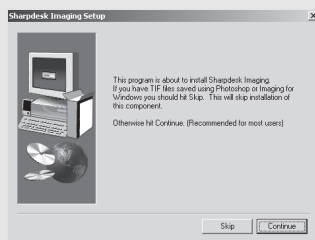
Uwaga

Jeśli w systemie Windows 98/Me/2000 pojawi się okno pokazane niżej, kliknij przycisk "Skip" lub przycisk "Continue", żeby kontynuować instalację programu Sharpdesk.

Jeśli zostanie wybrany "Skip", instalacja Sharpdesk przebiegnie bez instalacji Sharpdesk Imaging.

Jeśli zostanie wybrany "Continue", Sharpdesk Imaging zostanie zainstalowany.

Jeśli na Twoim komputerze jest zainstalowany Imaging for Windows, Sharpdesk Imaging zostanie nadpisany na Imaging for Windows.



12 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk "Zamknij".



Uwaga

- *Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".*
- *Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".*

Pojawi się informacja na temat sposobu podłączenia urządzenia do komputera. Kliknij przycisk "OK".



Informacja

Po instalacji może pojawić się komunikat proszący o zrestartowanie komputera. W tym przypadku, kliknij przycisk "Tak", aby zrestartować komputer.

13 Upewnij się, że jest włączone zasilanie urządzenia, a następnie podłącz kabel USB (str.26).

Windows wykryje urządzenie i pojawi się ekran Plug and Play.

14 Postępuj według instrukcji w oknie funkcji plug and play, żeby zainstalować sterownik.

Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie.



Uwaga

- *Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".*
- *Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".*



Informacja

Przed opisaną procedurą może się pojawić okno instalacyjne "USB 2.0 Composite Device". W takim przypadku należy postępować według instrukcji pojawiających się na ekranie, żeby zainstalować urządzenie "USB 2.0 Composite Device".

4

Instalacja oprogramowania zostanie zakończona.

- Jeśli zainstalowany został program Button Manager, należy dokonać konfiguracji tego programu postępując według opisu "Konfiguracja programu Button Manager" (str.32).
- Jeśli zainstalowany został program Sharpdesk, pojawi się okno konfiguracji tego programu. Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie, żeby skonfigurować program Sharpdesk.

Podłączenie kabla USB

Postępuj według poniższego opisu, żeby podłączyć urządzenie do komputera. Kabel USB umożliwiający połączenie urządzenia z komputerem nie jest elementem zestawu. Prosimy o zakupienie kabla umożliwiającego podłączenie posiadanego komputera.

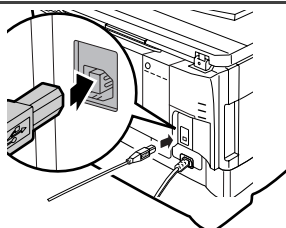


Uwaga

- *Interfejs USB działa prawidłowo w komputerach zgodnych ze standardem PC/AT wyposażonych standardowo w złącze USB i pracujących w systemie Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional lub Windows Vista.*
- *Nie należy podłączać kabla USB przed zainstalowaniem sterownika drukarki. Kabel USB należy podłączyć podczas instalacji sterownika.*

1

Podłącz kabel do gniazda USB w urządzeniu.



Korzystanie z urządzenia jako drukarki udostępnionej

Jeśli urządzenie ma być używane jako drukarka udostępniona w sieci, należy wykonać opisane poniżej czynności, żeby zainstalować sterownik w komputerze-kliencie.



Informacja

Żeby skonfigurować odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi lub plikami pomocy do systemu operacyjnego.

1

Wykonaj czynności od 2 do 6 z opisu "Korzystanie z urządzenia podłączonej poprzez kabel USB" (str.22).

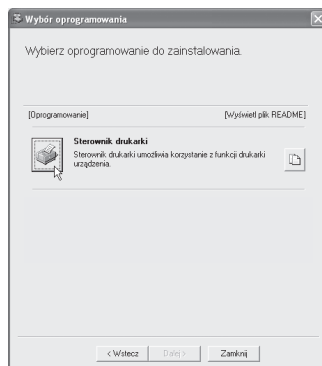
2

Kliknij przycisk "Klient".

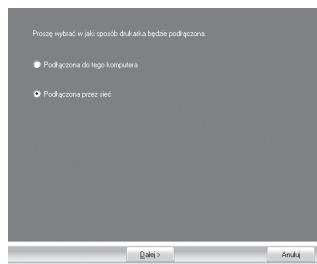


3 Kliknij przycisk "Sterownik drukarki".

Kliknij przycisk "Wyświetl plik Readme", żeby wyświetlić informacje na temat wybranych elementów pakietu.

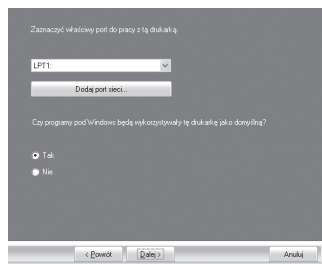


4 Wybierz "Podłączona przez sieć", a następnie kliknij przycisk "Dalej".



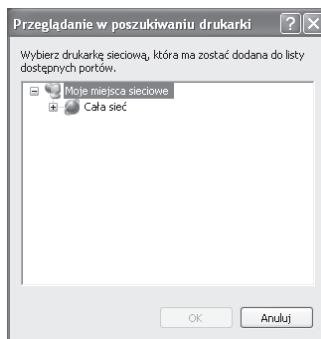
5 Kliknij przycisk "Dodaj port sieci...".

Jeśli korzystasz z systemu Windows 98/Me/2000/XP, możesz również kliknąć przycisk "Dodaj port sieci..." i wybrać drukarkę, która ma być udostępniona przeglądając zasoby sieci widoczne w wyświetlonym oknie. (W systemie Windows Vista przycisk "Dodaj port sieci..." nie jest niedostępny.)



6 Wybierz udostępnioną drukarkę sieciową, a następnie kliknij przycisk "OK".

Spytaj administratora sieci o nazwę serwera i oraz nazwę drukarki przydzieloną opisywanemu urządzeniu w sieci.



7 W oknie wyboru portu drukarki określ, czy drukarka ma być udostępniona oraz czy urządzenie ma być drukarką domyślną. Dokonaj odpowiednich ustawień, a następnie kliknij przycisk "Dalej".

Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie.



Uwaga

- Jeśli korzystasz z systemu Windows Vista i pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to".
- Jeśli używasz Windows 2000/XP i pojawi się komunikat ostrzegawczy dotyczący testu logo Windows lub cyfrowego podpisu, kliknij "Mimo to kontynuuj" lub "Tak".

8 Powróć do okna pokazanego w punkcie 3. Kliknij przycisk "Zamknij".



Informacja

Po zakończeniu instalacji może pojawić się komunikat z prośbą o ponowne uruchomienie komputera. W takim przypadku kliknij przycisk "Tak", żeby ponownie uruchomić komputer.

Procedura instalacji oprogramowania zostanie zakończona.

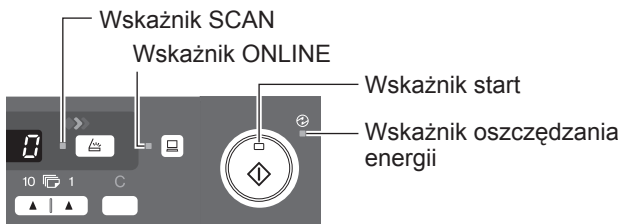
WSKAZNIKI NA PULPICIE STEROWNICZYM



Informacja

Żeby skonfigurować odpowiednie ustawienia serwera druku, postępuj zgodnie z instrukcją obsługi lub plikami pomocy systemu operacyjnego.

Wskaźnik ONLINE i wskaźnik START () informują o stanie drukarki lub skanera.



Wskaźnik START

- Świeci:** Sygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do kopiowania lub drukowania, albo skanowanie jest w trakcie.
- Pulsuje:** Wskaźnik miga w następujących sytuacjach:
- Gdy zadanie drukowania jest przerwane.
 - Podczas rezerwacji zadania kopiarki.
 - Gdy jest wymieniany toner w czasie wykonywania kopiowania lub drukowania.
- Nie świeci:** Wskaźnik jest wyłączony w następujących sytuacjach:
- W czasie kopiowania lub skanowania.
 - Urządzenie jest w trybie automatycznego wyłączenia.
 - Gdy nastąpił błąd lub zacięcie papieru.
 - Podczas drukowania online.

Wskaźnik ONLINE

Stan wskaźnika ONLINE można zmieniać przy pomocy przycisku ONLINE.

- Świeci:** Sygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do drukowania albo jest w trakcie skanowania (urządzenie znajduje się w trybie "on line").
- Pulsuje:** Urządzenie drukuje lub odbiera dane z komputera.
- Nie świeci:** Kopiowanie jest w trakcie (urządzenie znajduje się w trybie "off line").

Wskaźnik oszczędzania energii

- Świeci:** Sygnalizuje, że urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.
- Pulsuje:** Oznacza, że urządzenie przechodzi procedurę inicjalizacyjną (po otwarciu i zamknięciu pokrywy bocznej lub po wyłączeniu i włączeniu zasilania).

Wskaźnik SCAN

- Świeci:** Naciśnięty został przycisk SCAN () i urządzenie znajduje się w trybie skanowania.
- Pulsuje:** W komputerze wybrane zostało polecenie skanowania, albo w pamięci urządzenia znajdują się zeskanowane dane.
- Nie świeci:** Urządzenie znajduje się w trybie kopiowania.

DRUKOWANIE



Informacja

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów z drukowaniem można znaleźć w elektronicznej instrukcji obsługi sterownika.

Otwieranie okna sterownika drukarki (z menu "Start")

Poniżej opisane są dwa sposoby otwierania okna sterownika drukarki.

1 Kliknij przycisk "Start".

2 Kliknij "Panel sterowania", wybierz "Drukarki i inne urządzenia", a następnie kliknij "Drukarki i faksy".

- W systemie Windows Vista kliknij przycisk "Panel sterowania", a następnie kliknij "Drukarka".
- W systemie Windows 98/Me/2000 wybierz "Ustawienia" i kliknij "Drukarki".

3 Kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP AR-xxxx" w oknie "Drukarki", a następnie z menu "Plik" wybierz "Właściwości".

W systemie Windows Vista kliknij wybierz opcję "Właściwości" z menu "Organizuj".

5 Kliknij przycisk "Preferencje druku" na karcie "Ogólne".

W systemie Windows 98/Me kliknij kartę "Ustawienia".
Pojawi się okno dialogowe sterownika drukarki.



Informacja

Więcej informacji na temat kart "Ogólne", "Szczegóły", i "Udostępnianie" można znaleźć w dokumentacji systemu Windows i plikach pomocy.

Jak drukować

1 Upewnij się, że w kasecie znajduje się papier żadanego formatu i rodzaju.

Opis wkładania papieru znajduje się w części instrukcji poświęconej kopiowaniu. Patrz "WKŁADANIE PAPIERU" (str.7).

2 Otwórz dokument, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz polecenie "Drukuj" w menu "Plik" aplikacji.

3 Upewnij się, że urządzenie "SHARP AR-xxxx" jest wybrane jako bieżąca drukarka. Jeśli chcesz zmienić ustawienia druku, kliknij przycisk "Preferencje", żeby otworzyć odpowiednie okno dialogowe.

W systemie Windows 98/Me kliknij przycisk "Właściwości".

W systemie Windows 2000 przycisk "Właściwości" jest niedostępny.

Ustawień można dokonać przełączając kartę "Drukarka" w oknie dialogowym "Drukuj".

4 Określ parametry drukowania, włączając w to liczbę kopii, rodzaj papieru i jakość druku, a następnie kliknij przycisk "Drukuj", żeby rozpocząć drukowanie.

W systemie Windows 98/Me, żeby rozpocząć drukowanie, należy kliknąć przycisk "OK". Więcej informacji na temat ustawień drukowania można znaleźć w instrukcji elektronicznej i pliku pomocy sterownika drukarki.



Informacja

- Jeśli drukowanie zostanie rozpoczęte podczas kopiowania, kopiowanie będzie kontynuowane. Po zakończeniu kopiowania, drukowanie się rozpocznie, jeśli naciśnięty zostanie dwukrotnie przycisk, naciśnięty zostanie przycisk ONLINE, żeby przełączyć urządzenie do trybu "on line", albo upłynie około 60 sekund*.
- * Czas ten zależy od odpowiedniego programu. Patrz "PROGRAMY" (str.43)
- Po odebraniu polecenia druku urządzenia automatycznie wyjdzie z trybu obniżonego zużycia energii lub trybu automatycznego wyłączenia.
- Jeśli format papieru wybrany w aplikacji będzie większy od papieru znajdującego się w drukarce, fragment obrazu może nie zostać przeniesiony na papier i pozostanie on na powierzchni bębna światłoczułego. W takiej sytuacji druga strona kartki może zostać zanieczyszczona. Należy wtedy wybrać odpowiedni format papieru i wydrukować dwie lub trzy strony, żeby wyczyścić bęben.
- Jeśli polecenie druku zostanie wydane w trakcie skanowania, dane do druku będą przechowywane w pamięci urządzenia. Po zakończeniu skanowania drukowanie rozpocznie się automatycznie.

Zawieszenie drukowania

Jeśli w trakcie drukowania przy użyciu papieru z kasety lub podajnika wielokartkowego, zostanie naciśnięty przycisk START (⊕) w celu rozpoczęcia kopiowania, kopiowanie rozpocznie się natychmiast po wydrukowaniu danych już znajdujących się w pamięci urządzenia. Po zakończeniu kopiowania pozostałe dane nie zostaną automatycznie przesłane z komputera do urządzenia. W tym celu należy nacisnąć dwa razy przycisk (⊙) lub jeden raz przycisk ONLINE, żeby przełączyć urządzenie do trybu "on line" (str.29). Urządzenie powróci również automatycznie do trybu "on line" po upływie ustawionego czasu (str.42). Komputer wyśle pozostałe dane i drukowanie zostanie dokończzone. Taki sposób postępowania jest niemożliwy w przypadku korzystania z podajnika jednokartkowego.

SKANOWANIE

Button Manager jest programem współpracującym ze sterownikiem skanera i umożliwiającym wykorzystywanie opisywanego urządzenia do skanowania. Żeby skanowanie było możliwe, program Button Manager musi być powiązany z menu skanowania w urządzeniu.

Wykonaj czynności opisane poniżej, żeby powiązać program Button Manager ze zdarzeniami skanera.



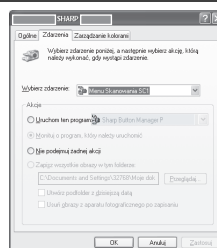
Informacja

Rozwiązań problemów związanych z funkcją skanowania szukaj w instrukcji "Online" lub plikach pomocy sterownika.

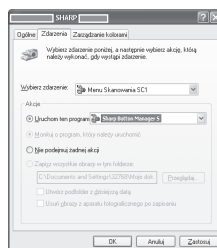
Korzystanie z programu Button Manager Konfiguracja programu Button Manager Windows XP/Vista

- 1** W menu "Start" kliknij "Panel sterowania", wybierz "Drukarki i inne urządzenia", a następnie kliknij "Skanery i aparaty fotograficzne". Prawym klawiszem kliknij ikonę "SHARP AR-xxxx" i wybierz "Właściwości" w menu, które się pojawi. W systemie Windows Vista kliknij przycisk "Start" wybierz "Panel sterowania", a następnie kliknij "Sprzęt" i dźwięki a następnie "Skanery i aparaty fotograficzne".

- 2** W oknie "Właściwości" kliknij kartę "Zdarzenia".



- 3** Kliknij przycisk "Wybierz zdarzenie" i z rozwijanego menu wybierz "Menu Skanowania SC1". Wybierz "Sharp Button Manager S" w menu "Uruchom ten program", a następnie kliknij przycisk "Zastosuj".



- 4** Powtarzaj czynność 3, żeby przyporządkować kolejne operacje opcjom od "Menu Skanowania SC2" do "Menu Skanowania SC6". Kliknij przycisk "Wybierz zdarzenie", a następnie z rozwijanego menu wybierz "Menu Skanowania SC2". Wybierz "Sharp Button Manager S" w polu "Uruchom ten program", a następnie kliknij przycisk "Zastosuj". Przeprowadź te same czynności dla wszystkich zdarzeń do "Menu Skanowania SC6". Po zakończeniu ustawień kliknij przycisk "OK". Po zakończeniu ustawień w systemie Windows należy uruchomić program "Button Manager", dokonać szczegółowych regulacji, a następnie zeskanować obraz używając przycisków na pulpicie sterowniczym urządzenia. Opis uruchamiania programu Button Manager i dokonywania niezbędnych ustawień patrz "Dokonywanie ustawień parametrów skanowania" (str.34).

Windows 98/Me/2000

Żeby można było zeskanowane w systemie Windows 98, Windows Me i Windows 2000 obrazy wysyłać bezpośrednio do wybranych aplikacji przy pomocy programu Button Manager należy dokonać ustawień opisanych poniżej.

1 Kliknij przycisk "Start", w "Ustawieniach" wybierz "Panel sterowania" i otwórz "Skanery i aparaty fotograficzne".



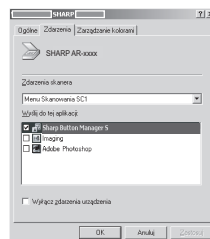
Informacja

W systemie Windows Me może się zdarzyć, że ikona "Skanery i aparaty fotograficzne" nie będzie widoczna bezpośrednio po zakończeniu instalacji sterownika urządzenia. Jeśli ikona się nie pojawi, należy kliknąć przycisk "Wyświetl wszystkie opcje panelu sterowania". Spowoduje to wyświetlenie ikony "Skanery i aparaty fotograficzne".

2 Wybierz "AR-xxxx" i kliknij przycisk "Właściwości".

W systemie Windows Me, kliknij prawym przyciskiem ikonę "AR-xxxx", a następnie w menu, które się pojawi, wybierz opcję "Właściwości".

3 W oknie "Właściwości" kliknij kartę "Zdarzenia".

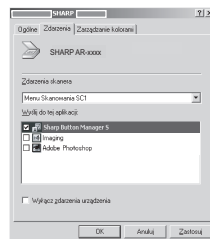


4 Kliknij przycisk "Zdarzenia skanera" i wybierz "Menu Skanowania SC1" z rozwijanego menu. Wybierz "Sharp Button Manager S" w polu "Wyślij do tej aplikacji" a następnie kliknij przycisk "Zastosuj".



Informacja

Jeśli widoczne są również nazwy innych aplikacji, należy upewnić się, że zaznaczony jest tylko przycisk opcji odpowiadający programowi Button Manager.



5 Wykonaj czynności opisane w punkcie 4, żeby dokonać ustawień dla opcji od "Menu Skanowania SC2" do "Menu Skanowania SC6".

Kliknij przycisk "Wybierz zdarzenie" i z rozwijanego menu wybierz "Menu Skanowania SC2". Wybierz w polu "Uruchom ten program" wybierz "Sharp Button Manager S", a następnie kliknij przycisk "Zastosuj". Wykonaj te same czynności dla wszystkich zdarzeń do "Menu Skanowania SC6". Po zakończeniu ustawień kliknij przycisk "OK", żeby zamknąć okno sterownika. Po zakończeniu ustawień w systemie Windows należy uruchomić program "Button Manager", dokonać szczegółowych ustawień, a następnie zeskanować obraz używając przycisków na pulpicie sterowniczym urządzenia. Opis uruchamiania programu Button Manager i dokonywania niezbędnych ustawień patrz "Dokonywanie ustawień parametrów skanowania" (na stronie następnej).

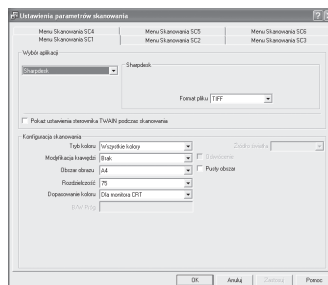
4

Dokonywanie ustawień parametrów skanowania

Po zakończeniu ustawień w dotyczących programu Button Manager w systemie Windows należy skonfigurować ustawienia skanowania w samym programie Button Manager. W celu skonfigurowania ustawień w programie Button Manager należy kliknąć ikonę () na pasku zadań i z menu, które się pojawi, wybrać "Ustawienia". Szczegółowe informacje na temat konfiguracji poszczególnych ustawień można znaleźć w elektronicznej instrukcji obsługi lub pliku pomocy.



Pokazane ustawienie umożliwia automatyczne zeskanowanie z rozdzielczością 75 dpi wielu dokumentów z SPF i wysłanie ich do programu Sharpdesk przy pomocy opcji "SC1" () w menu urządzenia.



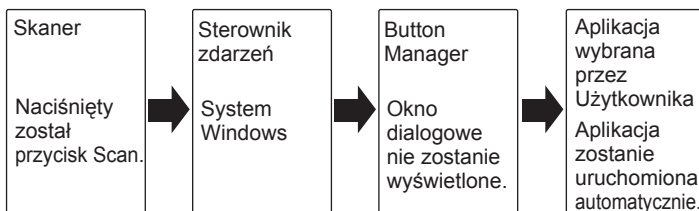
Informacja

Zgodnie z powyższymi ustawieniami wybór zdarzenia SC1 spowoduje automatyczne uruchomienie programu Button Manager, który następnie prześle obraz do programu Sharpdesk (jest to fabryczne ustawienie standardowe), który zostanie automatycznie uruchomiony po odebraniu obrazów.

Przepływ zadań w programie Button Manager

Program Button Manager może automatycznie przechwytywać odpowiednie informacje o zdarzeniach wysyłane przez urządzenie AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu) na podstawie ustawień dokonywanych na pulpicie sterowniczym AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu) (SC1, SC2, SC3, SC4, SC5, SC6).

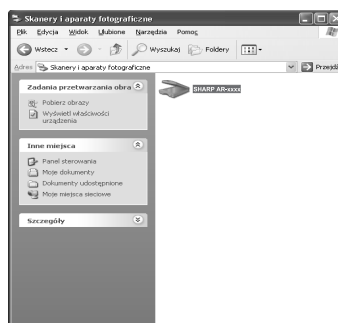
Umożliwia to bezpośrednie przesłanie zeskanowanych obrazów do wybranej aplikacji.



Dokonanie odpowiedniego ustawienia dla urządzenia SHARP AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu) w sterowniku zdarzeń systemu Windows umożliwi przechwytywanie przez program Button Manager zeskanowanych obrazów wysyłanych przez urządzenie i przekazywanie ich zgodnie z ustawieniem do jednej z sześciu aplikacji.

Odpowiedniego ustawienia można dokonać w oknie dialogowym sterownika zdarzeń systemu Windows lub bezpośrednio w wybranej aplikacji, jeśli program Button Manager jest jedynym programem obsługującym zdarzenia generowane przez urządzenie SHARP AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu).

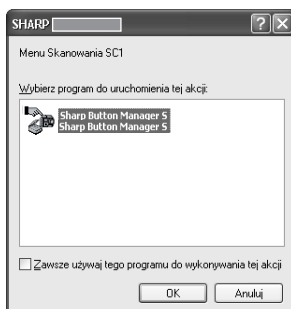
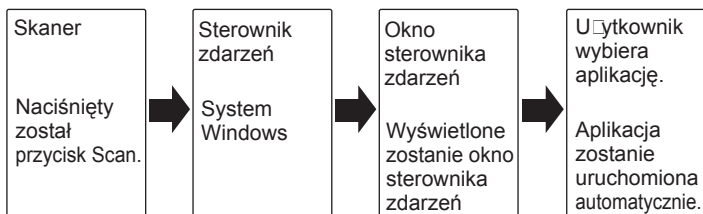
Można to zrobić zmieniając ustawienia dla AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu) w oknie "Skanery i aparaty fotograficzne" w Panelu sterowania.



Okno dialogowe z właściwościami elementu "Skanery i aparaty fotograficzne" w Panelu sterowania. Wybrany został model "AR-xxxx".

Informacje na temat sterownika zdarzeń w systemach Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP i Windows Vista.

System Windows wyposażony jest w programowy mechanizm umożliwiający zarządzanie tzw. zdarzeniami generowanymi przez zewnętrzne urządzenia podłączone do komputera (np. urządzenia serii SHARP AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu)). Aplikacje, które mogą przechwytywać zdarzenia, są zapisywane w rejestrze sterownika zdarzeń, dzięki czemu można je później wybierać z odpowiedniej listy. Sposób przekazania informacji odebranej z urządzenia do wybranej aplikacji docelowej zależy od ustawienia dokonanego przez Użytkownika.



Okno dialogowe sterownika zdarzeń systemu Windows.
W oknie widoczne są zarejestrowane aplikacje, które mogą przechwytywać zdarzenia generowane przez urządzenie AR-xxxx (gdzie xxxx oznacza symbol odpowiedniego modelu).

Używanie przycisku SCAN do rozpoczęcia skanowania

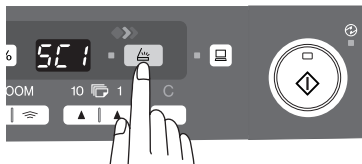


Informacja

- Podczas kopiowania skanowanie jest niemożliwe.
- Jeśli przycisk SCAN () zostanie przyciśnięty w czasie drukowania, zadanie skanowania zostanie zachowane.
- Wielostronicowe oryginały umieszczone w podajniku SPF można skanować tylko przy pomocy programu Sharpdesk.

1 Naciśnij przycisk SCAN ().

Urządzenie przejdzie do trybu skanowania.

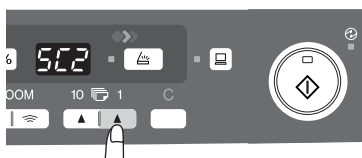


2 Oryginał, który chcesz zeskanować, ułóż na szybie lub w podajniku SPF.

Sposób umieszczania oryginału znajdziesz w rozdziale "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.15).

3 Przyciśnij prawy przycisk ilości kopii aby wyświetlić numer aplikacji jaką masz zamiar użyć do skanowania.

Początkowe numery aplikacji są następujące.



Numer programu	Uruchamiany program
SC1	Sharpdesk
SC2	E-mail
SC3	Fax
SC4	OCR
SC5	Microsoft Word
SC6	Przechowywanie dokumentów

Aby sprawdzić ustawienia, zobacz "Dokonywanie ustawień parametrów skanowania" (str.34) a następnie otwórz okno ustawień programu Button Manager.

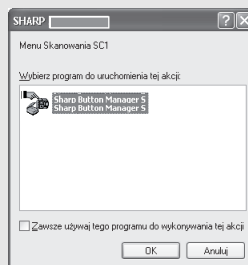
Naciśnij przycisk Start (⏻).

Wybrany program zostanie uruchomiony i skanowanie się rozpocznie.



Informacja

- Jeśli pojawi się ekran jak poniżej, wybierz program *Button Manager* i kliknij "OK". *Button Manager* otworzy się razem z aplikacją do niego przyporządkowaną. Jeśli chciałbyś, aby w tym przypadku otwierał się tylko *Button Manager*, ustaw program *Button Manager* do używania w Windows tak jak jest to wytłumaczone w "Konfiguracja programu *Button Manager*" (str.32).
- Jeśli w kroku 4 jest wybrane "Podczas skanowania wyświetlane są ustawienia sterownika TWAIN" (str. 34) w oknie dialogowym ustawień parametrów skanowania, ekran ustawień sterownika TWAIN (str.39) pojawi się automatycznie. Sprawdź ustawienia, a następnie przyciśnij przycisk start (⏻) lub kliknij przycisk "Skanowanie" w ekranie ustawień TWAIN aby rozpocząć skanowanie. Zeskanowane dane będą przetransferowane do odpowiedniej aplikacji.



Otwieranie sterownika skanera i sterowanie procesem skanowania z komputera

Postępuj według poniższego opisu, żeby otworzyć okno ustawień sterownika skanera. W poniższym przykładzie jako aplikacja docelowa dla zeskanowanego obrazu wybrany jest program Sharpdesk.



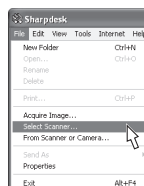
Informacja

- Podczas kopiowania lub drukowania skanowanie jest niemożliwe.
- Sposób uruchomienia sterownika skanera zależy od rodzaju aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji lub plikach pomocy używanego programu.
- Jeśli oryginał do skanowania będzie umieszczony w podajniku SPF, po przeprowadzeniu procedury skanowania wstępnego ("podgląd" - więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji elektronicznej lub pliku pomocy do sterownika), zostanie on przeniesiony na półkę końcową. Żeby przeprowadzić właściwą procedurę skanowania, należy ponownie umieścić oryginał w podajniku SPF.

1 Oryginał, który chcesz zeskanować, ułóż na szybie lub w podajniku SPF.

Sposób umieszczania oryginału znajdziesz w rozdziale "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.15).

2 Po uruchomieniu programu Sharpdesk, kliknij menu "File" i wybierz "Select Scanner".



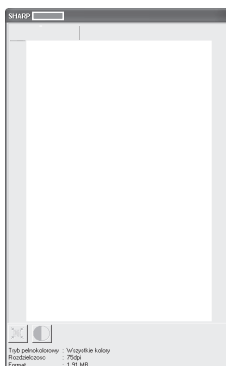
3 Wybierz "SHARP MFP TWAIN S", a następnie kliknij przycisk "Wybierz".



Informacja

Jeśli używasz więcej niż jednego urządzenia skanującego, wybierz ten skaner, który ma być używany w danej aplikacji. Sposób dostępu do okna umożliwiającego wybór skanera zależy od programu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji lub plikach pomocy używanego programu.

4 W menu "File" wybierz "Acquire Image" lub kliknij przycisk "Acquire" ().



5 Ustaw parametry skanowania i kliknij przycisk "Skanowanie" - patrz instrukcja elektroniczna i plik pomocy. Skanowanie się rozpocznie.

Skanowanie przy pomocy kreatora "Skanery i aparaty fotograficzne" w systemie Windows XP

System Windows XP jest standardowo wyposażony w funkcję skanowania obrazów. Sposób korzystania z tej funkcji opisany jest poniżej.

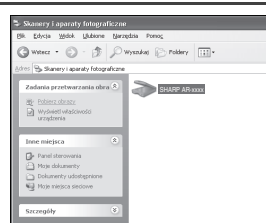


Informacja

Żeby anulować skanowanie, kliknij przycisk "Anuluj" w oknie widocznym na ekranie.

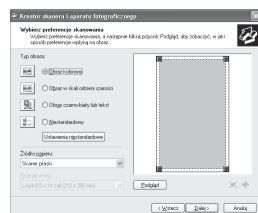
1 Oryginał, który chcesz zeskanować, ułóż na szybie/podajniku SPF. Sposób umieszczania oryginału znajdziesz w rozdziale "UŁOŻENIE ORYGINAŁU" (str.15).

2 W menu "Start" kliknij "Panel sterowania", wybierz "Drukarki i inne urządzenia", a następnie kliknij "Skanery i aparaty fotograficzne". Kliknij ikonę "SHARP AR-xxxx" i wybierz "Pobierz obrazy" z grupy "Zadania przetwarzania obra".



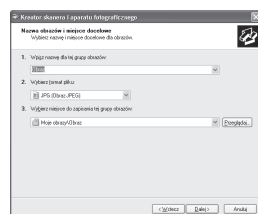
3 Pojawi się kreator "Skanery i aparaty fotograficzne". Kliknij przycisk "Dalej" i dokonaj podstawowych ustawień procedury skanowania.

Informacje na ten temat można znaleźć w pliku pomocy do systemu Windows XP. Po zakończeniu ustawień kliknij przycisk "Dalej".



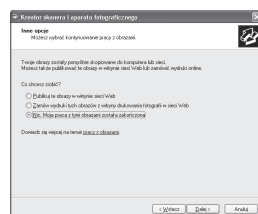
4 Wybierz nazwę, format oraz docelowy folder dla zeskanowanego obrazu.

Informacje na temat nazwy, formatu pliku i folderu można znaleźć w pliku pomocy do systemu Windows XP.



5 Skanowanie się rozpocznie. Po zakończeniu skanowania należy określić, dalsze działanie kreatora.

Informacje na ten temat dostępnych opcji można znaleźć w pliku pomocy do systemu Windows XP. Żeby zakończyć pracę z kreatorem, zaznacz "Nic. Moja praca z tymi obrazami została zakończona." i kliknij przycisk "Dalej".



6 Kliknij przycisk "Zakończ" w oknie, które się pojawi.

Okno kreatora zostanie zamknięte, a zeskanowany obraz zapisany na dysku.

JAK KORZYSTAĆ Z ELEKTRONICZNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI

Elektroniczna instrukcja obsługi dostarcza informacje na temat wykorzystywania urządzenia jako drukarki i skanera oraz rozwiązywania różnych problemów związanych z drukowaniem lub skanowaniem.

Żeby można było korzystać z instrukcji, w komputerze musi być zainstalowany program Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej.

1 Włącz komputer.

2 Włóż do napędu CD-ROM dostarczony razem z urządzeniem.

3 Kliknij przycisk "Start", kliknij ikonę "Mój komputer" (), and a następnie kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM'u ().

- W systemie Windows Vista kliknij przycisk "Start", kliknij przycisk "Komputer", a następnie kliknij przycisk napędu CD-ROM ().
- W systemie Windows 98/Me/2000 kliknij dwukrotnie ikonę "Mój komputer" (), a następnie ikonę CD-ROM'u ().

4 Kliknij kolejno dwukrotnie ikony folderów "Manual", następnie "AR-203E", "Online" i "Polish", a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "AR-203E.pdf".

5 Kliknij  , żeby rozpocząć czytanie elektronicznej instrukcji obsługi.

Żeby zamknąć elektroniczną instrukcję obsługi, kliknij przycisk () znajdujący się w prawym górnym rogu okna.



Informacja

- Instrukcja obsługi może być wydrukowana przy pomocy Acrobat Reader. Zalecamy wydrukowanie czytanych regularnie sekcji instrukcji.
- Więcej szczegółów na temat obsługi i funkcji programu Acrobat Reader znajduje się w plikach pomocy do tego programu.

PRZEGLĄDANIE INSTRUKCJI W WERSJI ELEKTRONICZNEJ

Płyta "Software CD-ROM" dostarczana razem z urządzeniem zawiera instrukcję w wersji elektronicznej zapisaną w formacie PDF. Do wyświetlania plików PDF niezbędny jest program Acrobat Reader lub Adobe Reader firmy Adobe Systems Incorporated. Jeśli w używanym komputerze nie ma jednego z tych programów, można go znaleźć pod następującym adresem:

<http://www.adobe.com/>

W niniejszym rozdziale opisane są specjalne funkcje, które można używać w zależności od potrzeb.

OPIS FUNKCJI SPECJALNYCH

Tryb oszczędzania toneru (strona 42)

Obniża zużycie toneru o około 10%.

Tryby oszczędzania energii (strona 43)

Opisywane urządzenie może zostać przełączone do jednego z dwóch trybów oszczędzania energii: trybu obniżonego zużycia energii i trybu automatycznego wyłączenia.

Tryb obniżonego zużycia energii

Gdy urządzenie przechodzi do trybu obniżonego zużycia energii, wskaźnik trybu oszczędzania energii (☺) zaczyna świecić, a stany innych wskaźników pozostają bez zmian. W trybie tym temperatura zespołu utrwalania jest obniżona, dzięki czemu spada zużycie energii. W celu wykonania kopii, gdy urządzenie znajduje się w tym trybie, należy dokonać żądanych ustawień i nacisnąć przycisk START (☺), tak jak podczas zwykłej procedury kopiowania.

Tryb automatycznego wyłączenia

Gdy urządzenie przechodzi do trybu automatycznego wyłączenia, wskaźnik trybu oszczędzania energii (☺) zaczyna świecić, a wszystkie inne wskaźniki zostają wyłączone. W tym trybie zużycie energii jest jeszcze mniejsze niż w trybie obniżonego zużycia energii, ale potrzeba więcej czasu do rozpoczęcia kopiowania. W celu wykonania kopii, gdy urządzenie znajduje się w tym trybie, należy nacisnąć przycisk START (☺), dokonać żądanych ustawień i ponownie nacisnąć przycisk START (☺), tak jak podczas zwykłej procedury kopiowania.

Automatyczny powrót do ustawień standardowych (strona 43)

Urządzenie powraca do ustawień standardowych po upływie określonego czasu od zakończenia kopiowania lub skanowania. Czas ten może zostać zmieniony.

Rozdzielczość w trybie AUTO i MANUAL (strona 43)

Istnieje możliwość ustawienia rozdzielczości dla automatycznego (AUTO) i ręcznego (☺) trybu ustalania kontrastu.

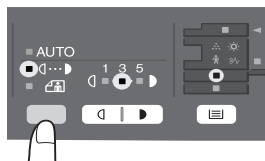
Zapobieganie kopiowaniu cienia uchylonej pokrywki oryginału

Włączenie tej funkcji pomaga zapobiec nadmiernejmu zużyciu toneru w przypadku, gdy pokrywa oryginału nie jest całkowicie zamknięta.

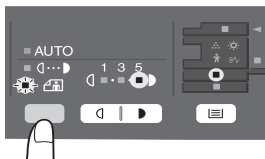
Naciśnięcie przycisku start (☺) przy niecałkowicie domkniętej pokrywce spowoduje wyświetlenie wskaźnika "DP" na wyświetlaczu i kopiowanie nie rozpocznie się. Jeśli kopiowanie się nie rozpocznie, będzie można je przeprowadzić naciskając ponownie przycisk start (☺) i w takim przypadku zostanie wykorzystane ustawienie formatu skanowania z programu 25, 26, lub 27 (Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania). Jeśli po pojawieniu się wskaźnika "DP" pokrywa zostanie całkowicie domknięta, kopiowanie rozpocznie się z normalnym ustawieniem formatu.

TRYB OSZCZĘDZANIA TONERU

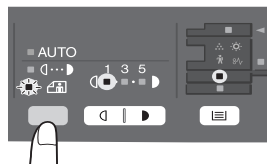
- 1 Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania poziomu kontrastu, żeby wybrać tryb ręcznej regulacji (☺).



- 2 Naciśnij i przytrzymaj około 5 sek. przycisk kontrastu. Wskaźnik trybu ręcznej regulacji (☺) zgaśnie, a zacznie świecić wskaźnik trybu kopiowania zdjęć (📷). Świecić będzie wskaźnik 5. poziomu kontrastu sygnalizujący, że tryb oszczędzania toneru jest wyłączony.



- 3** Żeby włączyć tryb oszczędzania toneru, naciśnij przycisk rozjaśniania (☐). Zacznie świecić wskaźnik 1. poziomu kontrastu sygnalizując włączenie trybu oszczędzania toneru.



- 4** Naciśnij przycisk wyboru trybu ustalania kontrastu. Wskaźnik PHOTO (📷) przestanie pulsować, a zacznie świecić wskaźnik oznaczony "3". Tryb oszczędzania toneru został włączony.



Informacja

Żeby przywrócić standardowy tryb kopiowania, należy powtórzyć powyższą procedurę, naciskając w punkcie 3 przycisk (▶) ściemniania, co spowoduje, że zacznie świecić wskaźnik poziomu 5.

PROGRAMY

Programy urządzenia umożliwiają zmianę ustawień pewnych funkcji zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkowników.

Ustawienie programów urządzenia

- 1** Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk rozjaśniania (☐) do momentu, w którym zaczną pulsować wskaźniki błędów (☼, 8V, ∴, ✎), a na wyświetlaczu pojawi się " -- ".
- 2** Użyj lewego przycisku ustawiania liczby kopii (◀) do wybrania numeru programu. Wybrany numer będzie pulsował w lewej części wyświetlacza.
- 3** Naciśnij przycisk START (⊙). Wprowadzony numer programu zacznie świecić światłem ciągłym, a po prawej stronie wyświetlacza zacznie pulsować aktualne ustawienie wybranego programu.
- 4** Wybierz żądane ustawienie przy pomocy prawego przycisku ustawiania liczby kopii (▶). Wybrany numer będzie pulsował w prawej części wyświetlacza.

5

Nr programu	Tryb	Parametry
1	Czas powrotu do ustawień standardowych	1 → 10 sec., 2 → 30 sec., *3 → 60 sec., 4 → 90 sec., 5 → 120 sec., 6 → WYŁ
2	Tryb obniżonego zużycia energii	*1 → 30 sec., 2 → 60 sec., 3 → 5 min., 4 → 30 min., 5 → 60 min., 6 → 120 min., 7 → 240 min.
3	Tryb auto wyłączania	*1 → WŁ, 2 → WYŁ
4	Czas aktywacji trybu auto wyłączania	*1 → 5 min., 2 → 30 min., 3 → 60 min., 4 → 120 min., 5 → 240 min.

Nr programu	Tryb	Parametry
6	Czas automatycznego wysuwania oryginału z podajnika SPF (jeśli jest zainstalowany)	1 → 5 min., *2 → 30 min., 3 → 60 min., 4 → 120 min., 5 → 240 min., 6 → WYŁ
10	Rozdzielczość w trybach AUTO & MANUAL	*1 → 300 dpi, 2 → 600 dpi
21	Przywrócenie ustawień fabrycznych	1 → TAK, *2 → NIE
24	Zapobieganie kopiowaniu cienia uchylonej pokrywy oryginału	*1 → WŁ, 2 → WYŁ
25	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (podajnik boczny)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
26	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (kaseta 1)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
27	Ustawienie efektywnej szerokości kopiowania (kaseta 2 - jeśli jest zainstalowana)	*1 → Duża (szerokość A4), 2 → Mała (szerokość B5R)
28	Ustawienie stanu startowego trybu kopiowania (z zwierciadło wieloboczne włączone/wyłączone)	*1 → WŁ, 2 → WYŁ
29	Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego	1 → Niska, *2 → Wysoka

* Standardowe ustawienia fabryczne są oznaczone gwiazdką (*).

- 5** Naciśnij przycisk START (⏻). Numer w prawej części wyświetlacza zacznie świecić, a wprowadzone ustawienie zostanie zapisane w pamięci.



Aby zmienić ustawienie lub przejść w inny tryb, przyciśnij przycisk (⏻). Urządzenie powróci do kroku 2.

- 6** Naciśnij przycisk rozjaśniania (☐), żeby powrócić do normalnego trybu kopiowania.

WYŚWIELANIE CAŁKOWITEJ LICZBY KOPII

Opisana poniżej procedura umożliwia wyświetlenie całkowitej liczby kopii.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk (⏻) przez około 5 sekund. Całkowita liczba kopii zostanie wyświetlona w dwóch częściach, po trzy cyfry w każdej.

Przykład: Całkowita liczba kopii wynosi 1.234.



W tym rozdziale znajdziesz informacje jak wymienić toner i jak czyścić urządzenie.



Informacja

Należy używać wyłącznie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.



W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP, które zostały zaprojektowane, wyprodukowane i przetestowane w sposób zapewniający maksymalną wydajność i trwałość kopiarek firmy SHARP. Oryginalne materiały eksploatacyjne są oznaczone na opakowaniu logo "SHARP Genuine Supplies".

WYMIANA TONERA

Gdy zapali się wskaźnik wymiany tonera (⦿), niedługo trzeba będzie wykonać tę czynność. Zaopatrz się w nowy cartridge. Gdy wskaźnik wymiany tonera (⦿) zacznie migać, cartridge z tonerem musi być wymieniony zanim kopiowanie zostanie dokończzone. Wymień cartridge postępując zgodnie z procedurą podaną poniżej.

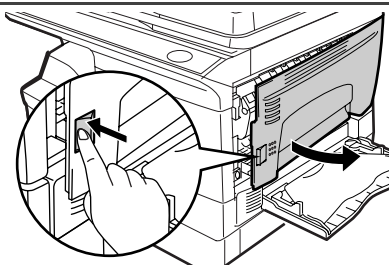


Informacja

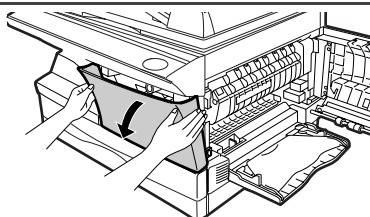
Podczas wielokrotnego kopiowania ciemnego oryginału może zacząć pulsować wskaźnik na przycisku START (⦿), pomimo że toneru nie brakuje. Urządzenie będzie pobierało toner przez około 2 minuty, po czym wskaźnik na przycisku START (⦿) zacznie świecić światłem ciągłym. Żeby dokończyć kopiowanie, należy nacisnąć przycisk START (⦿).

1 Otwórz wielokartkowy podajnik boczny, pokrywę boczną i pokrywę przednią w tej kolumnie.

Otwieranie podajnika bocznego jest opisane w "Wielokartkowy podajnik boczny" (str.10).

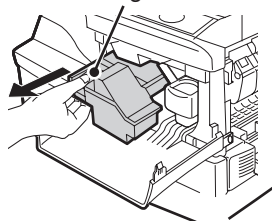


2 Delikatnie przyciśnij obydwa boki pokrywy przedniej aby ją otworzyć.



3 Delikatnie wyjmij cartridge z tonerem przyciskając dźwignię zwalniającą.

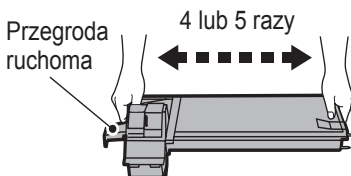
Dźwignia zwalniająca cartridge z tonerem



Informacja

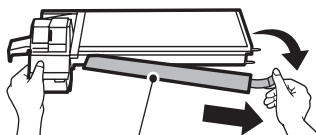
- Po usunięciu cartridge'a nie potrząsaj nim i nie uderzaj go. Może to spowodować wysypywanie się tonera. Niezwłocznie włóż zużyty cartridge do worka znajdującego się w opakowaniu nowego cartridge'a.
- Z zużytym tonerem postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

4 Wyjmij toner z opakowania. Trzymając cartridge z dwóch stron potrząśnij nim cztery lub pięć razy w kierunku poziomym. Następnie wyjmij uszczelki.



Przegroda ruchoma

4 lub 5 razy



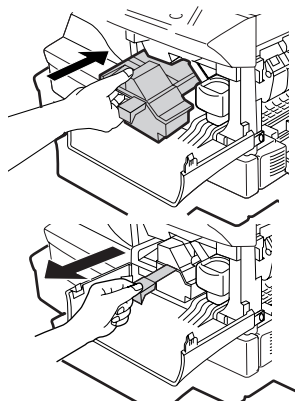
Uszczelka tonera



Informacja

Trzymaj ładunek z tonerem w sposób jaki jest przedstawiony na ilustracji. Nie trzymaj cartridge'a za ruchomą przegrodę. Przed potrząsaniem upewnij się, że uszczelka nie jest usunięta.

5 Delikatnie wsuń ładunek z tonerem wzdłuż prowadnic naciskając dźwignię zwalniającą aż do zablokowania. Usuń taśmę z przegrody ruchomej. Zsuń przegrodę ruchomą z cartridge'a tak jak jest to pokazane na ilustracji. Wyrzuć przegrodę.



- 6** Zamknij pokrywę przednią a następnie boczną przyciskając wypukłe miejsca w pobliżu przycisku otwierającego pokrywę boczną. Wskaźnik () zgaśnie a przycisk Start () zostanie podświetlony.



Uwaga

Zamykając pokrywy należy pamiętać o zachowaniu właściwej kolejności: najpierw należy dokładnie zamknąć pokrywę przednią a następnie pokrywę boczną. Próba zamknięcia pokryw w odwrotnej kolejności może doprowadzić do ich uszkodzenia.



Informacja

Nawet jeśli nowy ładunek tonera został zainstalowany, przycisk start () może nie zostać podświetlony, wskazując, że kopiowanie nie może być kontynuowane (niedostateczna ilość tonera została zadozowana). W tym przypadku otwórz i zamknij pokrywę boczną. Kopiarka zacznie dozować toner przez około 2 minuty i po tym kopiowanie będzie mogło być rozpoczęte od nowa.

WYDAJNOŚĆ TONERA

Aby dowiedzieć się o przybliżonej ilości pozostałego tonera postępuj wg procedury opisanej poniżej.

- 1** Przyciśnij i trzymaj przycisk jaśniej () przez dłużej niż 5 sekund aż wskaźniki alarmu (, , , ) zaczną migać a na wyświetlaczu pojawi się "  ".
- 2** Przyciśnij i trzymaj przycisk wyświetlania skali odwzorowania (%) przez dłużej niż 5 sekund.
Przybliżona ilość pozostałego tonera będzie podana na wyświetlaczu w procentach ("100", "75", "50", "25" lub "10" zostanie wyświetlone). Gdy pozostałego tonera będzie mniej niż 10%, zostanie wyświetlone ().
- 3** Przyciśnij przycisk jaśniej ().
Wskaźniki alarmu zgasną.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA

Czyszczenie urządzenia zapewni wyraźne i ostre kopie, dlatego warto na nie poświęcać regularnie kilka minut.



Nie wolno używać środków czyszczących w sprayu. Gaz ze sprayu mógłby zetknąć się z elementami pod napięciem lub gorącymi częściami zespołu utrwalania, powodując ryzyko pożaru lub porażenia prądem.



- *Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z kontaktu.*
- *Nie wolno używać rozpuszczalnika, benzyny i innych lotnych substancji, ponieważ mogłoby to spowodować deformację, odbarwienie lub uszkodzenie urządzenia.*

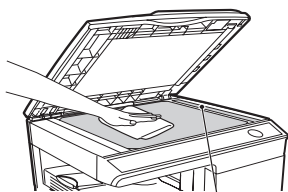
Obudowa

Obudowę należy przecierać miękką i czystą ściereczką.

Szyba oryginału, spodnia strona pokrywy oryginałów i SPF (jeśli jest zainstalowany)

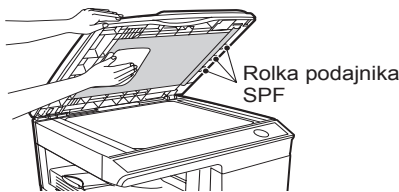
Plamy na szybie, okienku skanowania, spodniej części pokrywy lub SPF również będą widoczne na kopii. Przecieraj szybę, okienko skanowania, spodnią część pokrywy lub SPF czystą miękką szmatką. Jeśli jest to niezbędne użyj również płynu do mycia szyb.

Szyba oryginału/okienko skanera



Okienko skanera

Pokrywa oryginału/SPF



Elektroda transferowa

Jeśli kopie zaczną być rozmazane lub pokryte smugami, oznacza to, że elektroda transferowa może być zanieczyszczona. Wyczyść elektrodę postępując według poniższego opisu.

1 Wyłącz zasilanie (str.14).

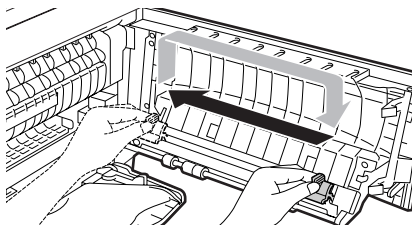
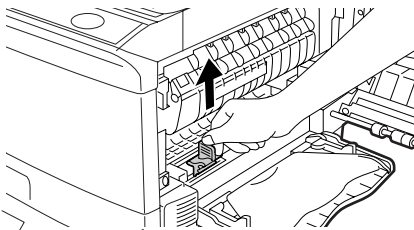
2 Otwórz wielokartkowy podajnik boczny, a następnie pokrywę boczną przyciskając przycisk otwierania pokrywy bocznej.

3 Wyjmij przyrząd do czyszczenia elektrody trzymając go za uchwyt, załóż go na prawy koniec obudowy elektrody, przesun go ostrożnie do lewego końca i wyjmij. Procedurę powtórz dwa lub trzy razy.

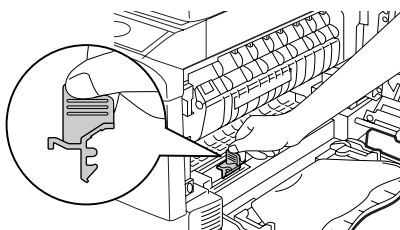


Informacja

Przesuń przyrząd do czyszczenia elektrody od prawego do lewego końca zagłębienia w obudowie elektrody. Jeśli przyrząd nie zostanie przesunięty na całej długości, na kopiach mogą być widoczne smugi.



4 Załóż przyrząd na miejsce i zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokrywy.



5 Włącz zasilanie (str.13).

W niniejszym rozdziale znajdują się opisy usuwania zacięć papieru i rozwiązywania innych problemów związanych z kopiowaniem.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli w trakcie kopiowania pojawi się problem, przed wezwaniem serwisu należy spróbować rozwiązać go na podstawie poniższej tabeli.

W przypadku problemów z funkcją drukarki lub skanera należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi w wersji elektronicznej lub plikiem pomocy do sterownika drukarki lub skanera.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Urządzenie nie działa.	Czy urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego?	Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka.	13
	Czy zasilanie jest włączone?	Włącz zasilanie.	13
	Czy pokrywa boczna jest zamknięta?	Ostrożnie zamknij boczną pokrywę.	47
	Czy pokrywa przednia jest dokładnie zamknięta?	Ostrożnie zamknij przednią a następnie boczną pokrywę.	47
Kopie są całkowicie białe.	Czy oryginał jest ułożony nadrukiem do dołu na szybie lub nadrukiem do góry w podajniku SPF?	Ułóż oryginał nadrukiem do dołu na szybie lub nadrukiem do góry w podajniku SPF?	15
	Czy głowica skanera nie jest zablokowana przy pomocy przełącznika blokady?	Odblokuj głowicę skanera przy pomocy przełącznika.	57
Kopie są zbyt ciemne lub zbyt jasne.	Czy oryginał nie jest zbyt ciemny lub zbyt jasny?	Wyreguluj ręcznie poziom kontrastu.	17
	Czy urządzenie pracuje w trybie auto regulacji kontrastu?	Wyreguluj poziom kontrastu dla trybu AUTO.	18
	Czy urządzenie nie znajduje się w trybie kopiowania zdjęć?	Wyłącz tryb kopiowania zdjęć.	17
Na kopiach widoczne są zanieczyszczenia.	Czy szyba lub pokrywa oryginału są czyste?	Czyść regularnie.	48
	Czy oryginał nie jest niewyraźny?	Użyj wyraźnego oryginału.	–
Kopie pokryte są paskami.	Czy elektroda transferowa jest czysta?	Wyczyść elektrodę transferową.	49
Papier często się zacina.	Czy używany jest papier o standardowym formacie?	Używaj standardowego papieru. Gdy kopiujesz na materiałach specjalnych, podawaj je przez podajnik boczny.	7
	Czy papier nie jest pognieciony lub wilgotny?	Przechowuj papier w opakowaniu, w suchym miejscu.	–
	Czy wewnątrz urządzenia nie ma resztek papieru?	Wyjmij resztki podartych kartek z urządzenia.	52
	Czy prowadnice w kasecie są prawidłowo ustawione?	Ustaw prowadnice papieru zgodnie z formatem papieru.	8
	Czy w kasecie lub podajniku bocznym nie ma zbyt dużo papieru?	Wyjmij część papieru z kasety lub podajnika.	8
Kopie łatwo się rozmazują.	Czy papier nie jest zbyt ciężki?	Używaj papieru o odpowiedniej gramaturze.	7
	Temperatura zespołu utrwalania jest nieodpowiednia.	Ustaw program użytkownika "Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego" (program 29) na "2 Wysoka".	44
	Czy papier nie jest wilgotny?	Włóż suchy papier. Jeśli urządzenie ma pozostawać nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego papier i przechowywać go w opakowaniu, w suchym miejscu.	2
Obraz drukowany przy krawędziach i na środku kartki jest niejednorodny.	Temperatura zespołu utrwalania jest nieodpowiednia.	Ustaw program użytkownika "Ustawienie temperatury zespołu utrwalania podczas korzystania z podajnika bocznego" (program 29) na "1 Niska".	44

WSKAŹNIKI STANU

Jeśli jeden ze wskaźników na pulpicie sterowniczym świeci lub pulsuje, albo na wyświetlaczu widoczny jest kod alfanumeryczny, należy rozwiązać problem na podstawie informacji w poniższej tabeli i odpowiedniej stronie w niniejszej instrukcji.



Informacja

Należy używać wyłącznie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.

Wskaźanie			Przyczyna i rozwiązanie	Strona
	Wskaźnik wymiany dewelopera	Świeci	Potrzebna wymiana dewelopera. Skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	56
	Wskaźnik wymiany ładunku z tonerem	Świeci	Niedługo będzie niezbędna wymiana ładunku z tonerem. Przygotuj nowy ładunek. (AR-208T)	45
		Pulsuje	Ładunek z tonerem musi być wymieniony. Załaduj nowy cartridge. (AR-208T).	45
	Wskaźnik zacięć	Pulsuje	Zaciął się papier. Usuń zacięcie postępując według opisu "USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU".	52
			Jeśli dolna pokrywa boczna jest otwarta, należy ją zamknąć.	55
	Wskaźnik konserwacji	Świeci	Wymagana konserwacja przez technika autoryzowanego serwisu SHARP.	56
	Wskaźnik zacięcia w podajniku SPF	Pulsuje	Oryginał zaciął się w podajniku SPF. Wyjmij zacięte oryginały postępując według opisu "E: zacięcie w podajniku SPF".	55
	Wskaźnik oszczędzania energii świeci.	Urządzenie znajduje się w trybie obniżonego zużycia energii. Naciśnij dowolny przycisk, żeby uruchomić urządzenie.		42
		Urządzenie znajduje się w trybie automatycznego wyłączenia. Naciśnij przycisk START (), żeby uruchomić urządzenie.		42
	Wskaźnik źródła papieru pulsuje.	Kaseta z papierem jest nieprawidłowo zainstalowana. Wsuń ją do wnętrza urządzenia.		–
	Na wyświetlaczu pulsuje symbol "CH".	Ładunek z tonerem nie jest zainstalowany. Sprawdź czy cartridge został zainstalowany. Gdy miga oznaczenie "CH" pomimo prawidłowego zainstalowania cartridge'a, niezwłocznie skontaktuj się z Twoim centrum serwisowym SHARP.		–
	Na wyświetlaczu widoczny jest symbol "CH".	Boczna pokrywa jest otwarta. Zamknij ją dociskając w oznaczonych miejscach obok przycisku blokady pokrywy.		–
	Na wyświetlaczu pulsuje symbol "P".	Nie ma papieru w tacy lub podajniku bocznym. Włóż papier.		8, 10
		W kasecie, podajniku wielokartkowym lub jednokartkowym zaciął się papier. Wyjmij go.		52
		Taca na papier jest nieodpowiednio umocowana. Sprawdź czy nie wystarczy jej domknąć.		–
 	Na wyświetlaczu na zmianę pojawia się litera i numer.	Włączona jest blokada głowicy skanującej. Odblokuj głowicę, a następnie wyłącz i włącz urządzenie.		57
 	Na wyświetlaczu na zmianę pojawia się litera i numer.	Urządzenie nie będzie działało. Wyłącz włącznik zasilania, wyjmij kabel zasilający z gniazdka i skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.		–
 	Na wyświetlaczu na zmianę pojawia się litera i numer.	Urządzenie nie będzie działało. Wyłącz zasilanie głównym wyłącznikiem, a następnie włącz je ponownie. Jeśli błąd pojawi się ponownie, nawet po otwarciu i zamknięciu pokrywy bocznej, należy sprawdzić, czy z kasety z tonerem została usunięta taśma zabezpieczająca.		–

USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU

Jeśli zatnie się papier, urządzenie się zatrzyma, a na pulpicie lub wyświetlaczu będzie pulsował wskaźnik (⌘) lub symbol . Jeśli papier zatnie się w podajniku SPF, na wyświetlaczu może być widoczna liczba poprzedzona znakiem minus. Określa ona, ile oryginałów należy przenieść z powrotem do podajnika po usunięciu zacięcia. Liczba zniknie po przeniesieniu oryginałów i wznowieniu kopiowania lub naciśnięciu przycisku (Ⓢ). Jeśli papier zatnie się w podajniku SPF, urządzenie się zatrzyma i zacznie pulsować wskaźnik zacięcia w podajniku SPF (◁), natomiast wskaźnik zacięcia papieru (⌘) nie będzie świecił. Opis usuwania zacięć w podajniku SPF patrz "E: zacięcie w podajniku SPF" (str.55).



Informacja

Jeśli urządzenie zostanie włączone przy otwartej dolnej pokrywie bocznej, wskaźnik zacięcia papieru (⌘) będzie pulsował. W takim przypadku należy zamknąć pokrywę, a wskaźnik (⌘) zgaśnie.

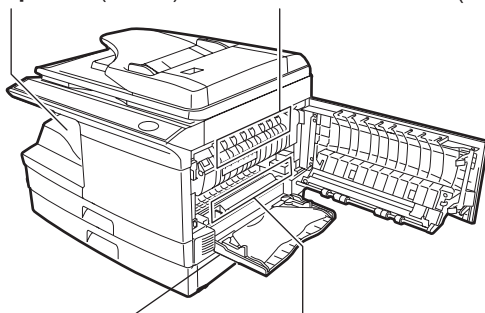
1 Otwórz kolejno podajnik wielokartkowy, pokrywę boczną i pokrywę przednią.

Opis otwierania podajnika wielokartkowego znajduje się w opisie "Wielokartkowy podajnik boczny" (str.10). Opis otwierania pokrywy bocznej znajduje się w opisie "WYMIANA TONERA" (str.45).

2 Określ miejsce zacięcia. Usuń zacięcie postępując według odpowiednich wskazówek. Jeśli na wyświetlaczu pulsuje symbol (⌘), postępuj według opisu "A: zacięcie w strefie pobierania papieru" (str.53).

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "**C: zacięcie w strefie transportu papieru**". (str. 54)

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "**B: zacięcie w strefie utrwalania**". (str. 53)



Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "**D: zacięcie w dolnej strefie pobierania papieru**". (str. 55)

Jeśli papier jest widoczny w tym miejscu, postępuj według opisu "**A: zacięcie w strefie pobierania papieru**". (str. 53)

A: zacięcie w strefie pobierania papieru

- 1 Ostrożnie wyjmij zaciętą kartkę ze strefy pobierania papieru postępując w sposób pokazany na rysunku. Jeśli na wyświetlaczu pulsuje wskaźnik (⌘), a w strefie pobierania papier jest niewidoczny, wysuń kasetę i wyjmij zacięte kartki. Jeśli papieru nie udaje się wyjąć, przejdź do opisu "B: zacięcie w strefie utrwalania".



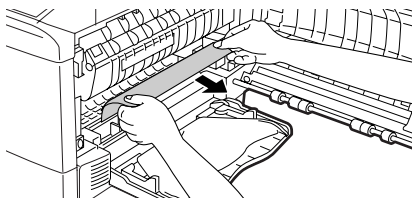
Ostrzeżenie

Zespół utrwalania jest gorący. Nie wolno go dotykać, ponieważ można się poważnie poparzyć.



Uwaga

Nie dotykaj bębna światłoczułego (zielona powierzchnia) gdy usuwasz zacięty papier. Dotknięcie może spowodować powstawanie zabrudzeń na kopiach.

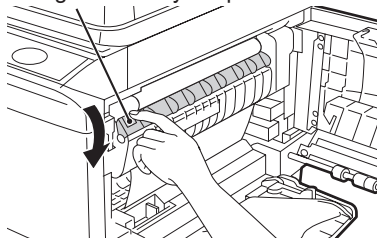


- 2 Zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokrywy. Wskaźnik zacięć (⌘) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku START (⌘) zacznie świecić.

B: zacięcie w strefie utrwalania

- 1 Przesuń do dołu dźwignię blokady zespołu utrwalania.

Dźwignia blokady zespołu utrwalania

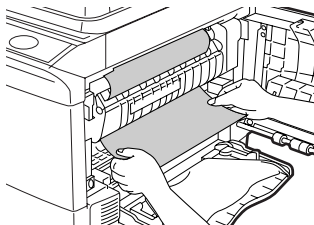


- 2** Ostrożnie wyjmij zacięty papier spod zespołu utrwalania, tak jak zostało to pokazane na rysunku. Jeśli papieru nie udaje się wyjąć, przejdź do opisu "C: zacięcie w strefie transportu papieru".



Ostrzeżenie

Zespół utrwalania jest gorący. Nie wolno go dotykać, ponieważ można się poważnie poparzyć.



Uwaga

- Nie dotykaj bębna światłoczułego (zielona powierzchnia) gdy usuwasz zacięty papier. Dotknięcie może spowodować powstawanie zabrudzeń na kopiach.
- Nie wyjmuj kartek znajdujących się powyżej zespołu utrwalania. Nieutralizowany toner może się rozsypać zanieczyszczając strefę transportu papieru powodując powstawanie plam na kopiach.

- 3** Unieś dźwignię blokady zespołu utrwalania, a następnie zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw. Wskaźnik zacięć (⌘) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku START (⊕) zacznie świecić.

C: zacięcie w strefie transportu papieru

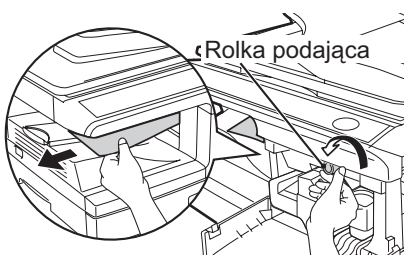
- 1** Przesuń do dołu dźwignię blokady zespołu utrwalania.

Patrz "B: zacięcie w strefie utrwalania" (str.53)

- 2** Otwórz przednią pokrywę.

Opis otwierania przedniej pokrywki znajduje się w opisie "WYMIANA TONERA" (str.45).

- 3** Obracaj rolkę podającą w kierunku wskazywanym przez strzałkę i ostrożnie wyjmij zaciętą kartkę ze strefy końcowej.



- 4** Unieś dźwignię blokady zespołu utrwalania, a następnie zamknij kolejno przednią pokrywę i pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw. Wskaźnik zacięć (8V) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku START (8V) zacznie świecić.

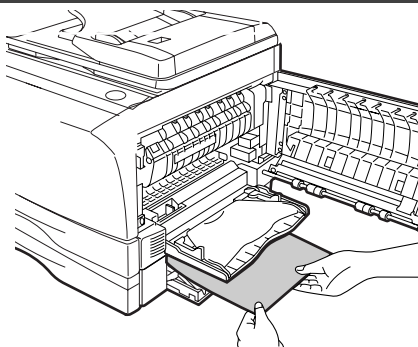


Informacja

Zamykając pokrywy należy pamiętać o zachowaniu właściwej kolejności: najpierw należy dokładnie zamknąć pokrywę przednią a następnie pokrywę boczną. Próba zamknięcia pokryw w odwrotnej kolejności może doprowadzić do ich uszkodzenia.

D: zacięcie w dolnej strefie pobierania papieru

- 1** Otwórz dolną pokrywę boczną (poniżej podajnika wielokartkowego) i wyjmij zacięte kartki. Jeśli wskaźnik P pulsuje, a papier jest niedostępny od strony pokryw, wysuń dolną kasetę na papier i wyjmij zacięte kartki, a następnie wsuń dolną kasetę.



- 2** Zamknij dolną pokrywę boczną.

- 3** Zamknij pokrywę boczną naciskając zaznaczone miejsca w pobliżu przycisku blokady pokryw. Wskaźnik zacięć (8V) zgaśnie, a wskaźnik na przycisku START (8V) zacznie świecić.

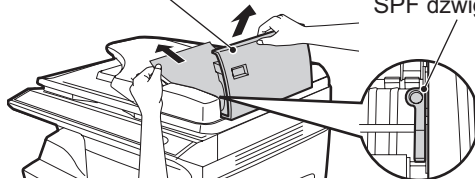
E: zacięcie w podajniku SPF

Oryginał może się zaciąć w jednym z trzech miejsc w pojemniku na oryginały (A) - zacięty oryginał jest wtedy widoczny od strony pojemnika; w strefie końcowej (B) lub pod rolką podającą (C) - w tych dwóch przypadkach oryginał jest niewidoczny od strony pojemnika. Zależnie od miejsca zacięcia należy postępować według odpowiedniego opisu.

- (A)** Otwórz pokrywę rolki podającej, pociągnij ostrożnie oryginał w lewo i wysuń go na zewnątrz pojemnika. Zamknij pokrywę rolki podającej. Otwórz i zamknij pokrywę oryginału, żeby skasować wskaźnik zacięć w podajniku SPF (8V). Jeśli oryginału nie można w łatwy sposób wyjąć, przejdź do punktu (C).

Pokrywa rolki podającej

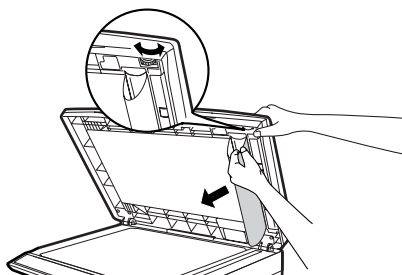
SPF dźwignia blokady



(B) Otwórz pokrywę oryginału i obracaj pokrętkę, żeby wyjąć oryginał zacięty w strefie końcowej. Jeśli oryginału nie można w łatwy sposób wyjąć, przejdź do punktu (C).



(C) Jeśli oryginału nie udaje się przenieść do strefy końcowej, wysuń go w kierunku wskazywanym przez strzałkę obracając pokrętkę.



Informacja

Na wyświetlaczu może się pojawić liczba poprzedzona znakiem minus, wskazując ilość oryginałów, które muszą być zwrócone do podajnika dokumentów. Otwórz i zamknij SPF aby zgasić wskaźnik zacięcia w podajniku SPF (<), a następnie ułóż z powrotem wymaganą ilość oryginałów w podajniku. Naciśnij start () aby zakończyć kopiowanie.

WYMAGANA WYMIANA DEWELOPERA

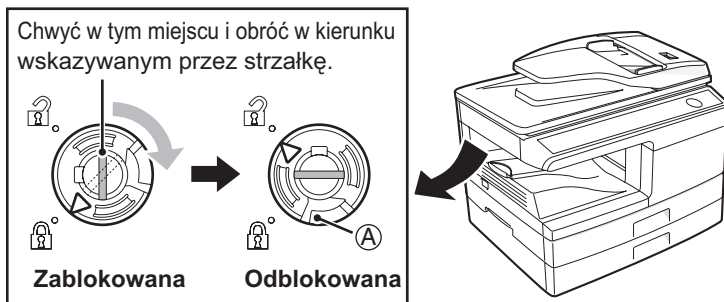
Gdy zapala się wskaźnik wymiany dewelopera (:), powinien być wymieniony deweloper. WYMIANA DEWELOPERA POWINNA BYĆ WYKONANA PRZEZ TECHNIKA AUTORYZOWANEGO SERWISU SHARP. Jak najszybciej skontaktuj się z serwisem.

WYMAGANA KONSERWACJA

Gdy zapala się wskaźnik konserwacji (:), wymagany jest przegląd serwisowy urządzenia. Jak najszybciej skontaktuj się z serwisem.

PRZEŁĄCZNIK BLOKUJĄCY GŁOWICĘ SKANUJĄCĄ

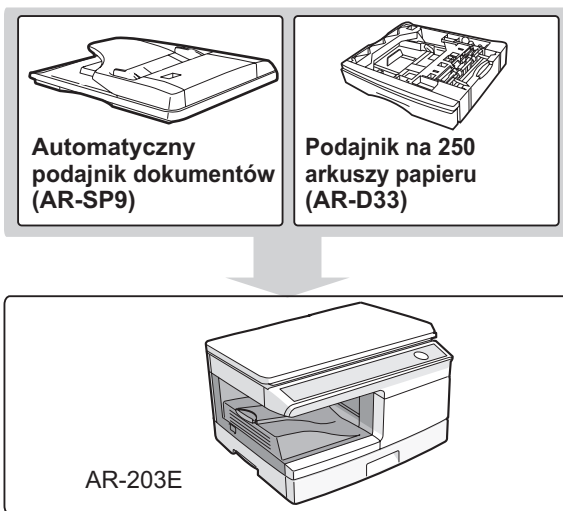
Przełącznik blokady znajduje się w miejscu pokazanym na rysunku. Jeśli przełącznik jest zablokowany (🔒), urządzenie nie będzie działać. Odblokuj przełącznik (🔓) jak pokazano poniżej.



Żeby zablokować głowicę skanera, pociągnij do góry zaczep **A** i obróć środkowe pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o 90 stopni, aż usłyszysz kliknięcie.

KONFIGURACJA SYSTEMU

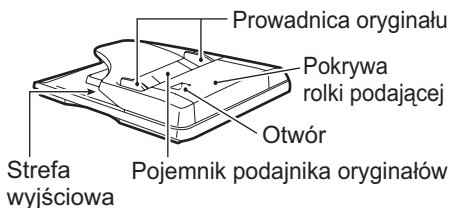
Do urządzenia można dołączyć opcje, które wyjdą naprzeciw Państwa wymaganiom. Mogą to być następujące elementy.



AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW SPF (AR-SP9)

Automatyczny podajnik dokumentów (SPF) może automatycznie podawać zestawy składające się z 50 oryginałów.

Sposób umieszczania oryginałów w SPF, czyszczenie SPF i usuwanie zaciętego papieru są opisane w następujących miejscach. Zobacz "Korzystanie z podajnika SPF" (str.16), "CZYSZCZENIE URZĄDZENIA" (str.48) i "E: zacięcie w podajniku SPF" (str.55).



JEŚLI PODCZAS KORZYSTANIA Z PODAJNIKA SPF WYSTĄPI ZACIĘCIE PAPIERU W URZĄDZENIU GŁÓWNYM

Jeśli podczas wykonywania kopii oryginałów podawanych przez podajnik SPF w urządzeniu główny wystąpi zacięcie papieru, podajnik SPF automatycznie przerwie skanowanie. Należy wtedy ręcznie usunąć zacięte kartki z urządzenia głównego. Na panelu sterowania można wyświetlić liczbę oryginałów, które należy z powrotem przenieść do podajnika dokumentów. Postępuj według poniższego opisu, żeby wyświetlić liczbę oryginałów do przeniesienia do podajnika.

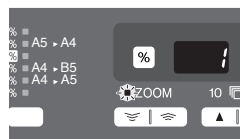


Informacja

Poniższy opis pomija procedurę usuwania zacięcia. Przed wyświetleniem liczby oryginałów do ponownego umieszczenia w podajniku SPF należy usunąć zacięcie papieru. Opis usuwania zacięcia znajduje się w rozdziale "USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU" (str.52).

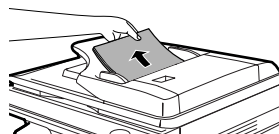
1 Jeśli papier zatnie się w urządzeniu głównym, podajnik SPF zatrzyma się i wskaźnik ZOOM zacznie pulsować.

Na wyświetlaczu będzie pozostawała liczba pozostałych zestawów. Należy pamiętać o uprzednim usunięciu zaciętych kartek z urządzenia głównego, a następnie można przejść do punktu 2 poniżej.



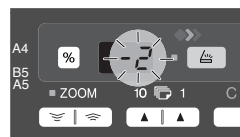
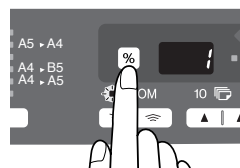
2 Usuń nieskanowane oryginały pozostające w podajniku.

Oryginałów zaciętych w podajniku SPF nie należy usuwać ręcznie. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia. Patrz punkt 3.



3 Naciśnij przycisk wyświetlania skali kopiowania (%).

Oryginały, które były w trakcie skanowania w podajniku SPF, zostaną wysunięte, a na wyświetlaczu będzie pulsowała liczba oryginałów, które mają zostać z powrotem umieszczone w podajniku. Umieść podaną liczbę oryginałów z powrotem w podajniku razem z oryginałami wyjętymi w punkcie 2.



Liczba oryginałów, które mają zostać z powrotem umieszczone w podajniku



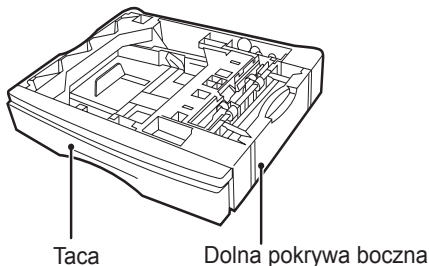
Informacja

Jeśli włączony jest program "Czas automatycznego wysuwania oryginału z podajnika SPF", oryginały w podajniku SPF zostaną automatycznie wysunięte po upływie określonego czasu. ("PROGRAMY" (str.43))

PODAJNIK PAPIERU NA 250 ARKUSZY (AR-D33)

Dodatkowy podajnik papieru daje możliwość zwiększenia ilości papieru oraz wyboru innego formatu.

Sposób umieszczania papieru w podajniku, zmiana formatu papieru i wybór podajnika następuje tak samo jak w podajniku standardowym. Zobacz "WKŁADANIE PAPIERU DO KASETY" (str.8) i "Wybór tacy podawania papieru" (str.19).



Korzystanie z podajnika papieru w funkcji drukowania

AR-D33 może również być używany w funkcji drukowania. Aby było to z AR-D33 możliwe, wykonaj następujące czynności aby dokonać odpowiednich ustawień w sterowniku drukarki.



Informacja

Sterownik drukarki nie może być ustawiony do korzystanie z AR-D33 gdy jest otwarty z aplikacji.

1 Kliknij "start".

2 Kliknij "Panel sterowania", wybierz "Drukarka i inne urządzenia", a następnie kliknij "Drukarka i faksy".

- W systemie Windows Vista wybierz "Ustawienia" i kliknij "Drukarka".
- W Windows 98/Me/2000, wybierz "Ustawienia" i kliknij "Drukarki".

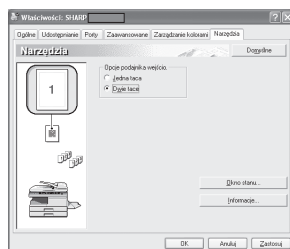
3 Kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP AR-xxxx" i z menu "Plik" wybierz "Właściwości".

- W systemie Windows Vista, kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP AR-xxxx" i wybierz "Właściwości" z menu "Organizuj".
- W Windows 98/Me, kliknij ikonę sterownika drukarki "SHARP AR-xxxx", wybierz "Właściwości" z menu "Plik", i kliknij zakładkę "Ustaw".

4 Kliknij zakładkę "Narzędzia".

5 Wybierz "Dwie tace" dla "Opcje podajnika wejście.", i kliknij "OK".

Sterownik drukarki zamyka się. To zakańcza ustawienia niezbędne do użycia AR-D33.



DANE TECHNICZNE

Model		AR-203E
Typ		Nabiurkowe cyfrowe urządzenie wielofunkcyjne
System kopiowania		Suchy, przenoszenie elektrostatyczne
Oryginały		Kartki, grube dokumenty
Funkcja drukarki		Dostępna - niezbędny kabel USB
Funkcja skanera		Dostępna - niezbędny kabel USB
Kaseta na papier		250 kartek
Podajnik wielokartkowy		50 kartek
Pojemność półki końcowej		200 kartek
Formaty oryginałów		Maks. A4
Podawanie oryginału	Szyba oryginału	1 kartka
	Podajnik SPF	Maks. 50 kartek
Format kopiowania / drukowania		A4 do A6 * ¹
Obszar niekopiowany		Maks. 4 mm * ²
		Maks. 4,5 mm * ³
Szybkość kopiowania		20 stron/min.
Szybkość drukowania		Maks. 15 stron/min. (A4)
Kopiowanie ciągłe		Maks. 99 stron; licznik kopii
Czas pierwszej kopii (w przybliżeniu)		8,0 sekundy (jeśli program nr 24 jest wyłączony) 10,7 sekundy (jeśli program nr 24 jest włączony) (papier: A4, tryb ekspozycji: AUTO, skala kopiowania: 100%)
Skala odwzorowania		Szyba oryginału: Zmienna: od 25% do 400% ze skokiem 1% (razem 376 ustawień) Stała: 50%, 70% 86%, 100%, 141%, 200% Podajnik SPF: Zmienna: od 50% do 200% ze skokiem 1% (razem 151 ustawień) Stała: 50%, 70% 86%, 100%, 141%, 200%
System naświetlania	Szyba oryginału	Ruchome źródło optyczne, nieruchoma szyba oryginału z systemem automatycznej regulacji ekspozycji
	Podajnik SPF	Ruchomy oryginał
System utrwalania		Rolka grzejna
System przenoszenia obrazu		System szczotek magnetycznych
Źródło światła		Lampa jarzeniowa z zimną katodą
Rozdzielczość	Kopiarka	600 x 300 dpi (tryby AUTO/MANUAL) 600 x 600 dpi (tryb kopiowania zdjęć)
	Drukarka	600 dpi
	Skaner	600 x 1200 dpi
Odcienie szarości	Skanowanie	256 poziomów
	Wyjście	2 poziomy
Głębina bitowa		1 lub 8 bitów/piksel

Model		AR-203E
Czujnik skanera		Kolorowa matryca CCD
Szybkość skanowania		Maks. 2,88 ms/linię
Pamięć		8 MB
Zasilanie		Lokalne napięcie $\pm 10\%$ (Szczegółowe informacje na temat napięcia zasilającego są umieszczone na tabliczce znamionowej w tylnej części kopiarki).
Pobór mocy		1000 W
Przestrzeń niezbędna do pracy	Szerokość	607,6 mm
	Głębokość	462,5 mm
Waga (około) ^{*4}		16 kg
Wymiary urządzenia	Szerokość	518 mm
	Głębokość	462,5 mm
	Wysokość	295,6 mm
Warunki pracy		Temperatura: od 10°C do 30°C Wilgotność powietrza: od 20% do 85%
Emulacja		SHARP GDI
Interfejs		USB (USB 2.0 Full Speed)
Poziom szumów		Poziom natężenia dźwięku LWA (1B=10dB) Kopiowanie: 6,4 [B] Tryb gotowości: 3,3 [B] Poziom ciśnienia dźwięku LPA (w bezpośrednim otoczeniu) Kopiowanie: 48 [dB (A)] Tryb gotowości: 17 [dB (A)] Poziom ciśnienia dźwięku LPA (miejsce operatora) Kopiowanie: 52 [dB (A)] Tryb gotowości: 17 [dB (A)] Pomiar zgodny z normą ISO 7779.
Emisja pyłów (pomiar zgodny z normą RAL-UZ62)		Ozon: poniżej 0,02 mg/m ³ Pyły: poniżej 0,075 mg/m ³ Styren: poniżej 0,07 mg/m ³
Wypożyczenie dodatkowe		Podajnik papieru na 250 arkuszy (AR-D33)
		Automatyczny podajnik dokumentów SPF (AR-SP9)

*1 Papier podawany tylko krótszą krawędzią do przodu.

*2 Krawędzie przednia i prowadząca.

*3 Wzdłuż pozostałych krawędzi w sumie.

*4 Bez kasety z tonerem i bębna.

Automatyczny podajnik dokumentów SPF (AR-SP9)

Akceptowane oryginały	Gramatura: 56 g/m ² do 90 g/m ² Format: A5 do A4 Pojemność: Do 50 arkuszy
Zasilanie	Pobierane z urządzenia.
Waga	Ok. 3 kg
Rozmiary	498 mm (szer.) x 380 mm (głęb.) x 110 mm (wys.)

Podajnik papieru na 250 arkuszy (AR-D33)

Format papieru	A5 do A4
Gramatura papieru	56 g/m ² do 80 g/m ²
Pojemność papieru	Jeden podajnik o pojemności 250 arkuszy o gramaturze 80g/m ²
Waga	3 kg
Rozmiary	498 mm (szer.) x 395 mm (głęb.) x 88 mm (wys.)
Zasilanie	Pobierane z urządzenia.



Informacja

Stawiając sobie za cel ciągłe doskonalenie swoich produktów firma SHARP zachowuje sobie prawo do dokonywania zmian w wyglądzie i parametrach technicznych urządzenia mających na celu jego ulepszenie. Dane dotyczące wydajności urządzenia są uśrednionymi wartościami nominalnymi. W przypadku pojedynczych egzemplarzy mogą wystąpić pewne odchylenia od podanych wielkości.

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zamawiając materiały eksploatacyjne należy podać odpowiedni numer części wyszczególniony poniżej.



Informacja

Należy używać wyłącznie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP.



W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy SHARP, które zostały zaprojektowane, wyprodukowane i przetestowane w sposób zapewniający maksymalną wydajność i trwałość kopiarek firmy SHARP. Oryginalne materiały eksploatacyjne są oznaczone na opakowaniu logo "SHARP Genuine Supplies".

Lista materiałów eksploatacyjnych

Material	Numer części	Żywotność
Kaseta z tonerem	AR-208T	Ok. 8 000 kartek*

* Dla papieru o formacie A4 przy 6% pokryciu powierzchni kartki.

Kabel podłączeniowy

Prosimy o kupienie kabla odpowiedniego kabla do używanego komputera.

Kabel USB

Użyj ekranowanego kabla USB.

SKOROWIDZ

A

Acrobat reader.....	41
Automatyczna regulacja kontrastu	18
Automatyczny podajnik SPF	58

B

Button Manager	20,32
----------------------	-------

C

Czas powrotu do ustawień standardowych	14
Czyszczenie urządzenia.....	48
- Elektroda transferowa	49
- Obudowa	48
- Podajnik SPF	48
- Pokrywa oryginału	48
- Szyba oryginału	48

D

Dane techniczne.....	61
Dodatek	61
Dodatkowa podpórka na półce końcowej... 5	
Dźwignia blokady zespołu utrwalania.... 5,53	

E

Elektroda transferowa	5,49
-----------------------------	------

I

Instalacja oprogramowania	22
Instrukcja elektroniczna	41
Interfejs	
- USB	26

J

Jak drukować	30
Jak korzystać z instrukcji elektronicznej	41

K

Kabel USB.....	26
Kaseta na papier	5,8
Kaseta z tonerem	45
Konwencja zastosowana w instrukcji .. 4	
Kopiowanie	12
Kopiowanie strumieniowe.....	16
Korzystanie z drukarki	30

Korzystanie z instrukcji	4
Korzystanie ze skanera	32

L

Liczba kopii	17
--------------------	----

M

Materiały eksploatacyjne	64
- Kaseta z tonerem	64

N

Nazwy	
- Nazwy części	5
- Pulpit sterowniczy	6

O

Obsługa sterownika SHARP TWAIN	38
Ostrzeżenia	
- Laser	2
- Nalepka z ostrzeżeniem.....	1
- Praca z urządzeniem	1
- Przechowywanie	2
Otwieranie sterownika drukarki.....	30
Otwieranie sterownika skanera.....	38

P

Papier	7
Podajnik papieru na 250 arkuszy.....	60
Podajnik wielokartkowy.....	10
Podawanie ręczne	11
Podłączenie kabla komunikacyjnego	
- Kabel USB	26
Pokrywa boczna	5
Pokrywa przednia	5
Pomniejszanie/powiększanie/skala .. 19	
Półka końcowa.....	5
Prawidłowe przechowywanie.....	2
Program Sharpdesk	20
Prowadnica papieru	
w ręcznym podajniku	5,10
Przełącznik blokady.....	57
Przycisk blokady pokrywy bocznej	5
Przycisk C	6,17,44
Przycisk ONLINE	6,29
Przycisk rozjaśniania	6,17
Przycisk SCAN	6,37

Przycisk START	6,12,44
Przycisk ściemniania	6,17
Przycisk ustawiania liczby kopii	6,17,43
Przycisk wyboru trybu regulacji kontrastu	6,17
Przycisk wyboru zaprogramowanej skali odwzorowania	6,19
Przycisk wyświetlania skali odwzorowania	6,19
Przycisk ZOOM	6,19
Przyciski ustawiania skali odwzorowania	6,19
Przyrząd do czyszczenia elektrody transferowej	5,49
Pulpit sterowniczy	5

R

Regulacja kontrastu	17
Rozwiązywanie problemów	50

S

Skanowanie przy pomocy kreatora skanery i aparaty fotograficzne	40
Skanowanie z komputera	38
Sterownik skanera	20
Sterowniki MFP	20
- Okno statusu drukowania	20
- Sterownik drukarki	20
- Sterownik skanera	20
Szyba oryginału	5

T

Tryb automatycznego wyłączania	42
Tryb obniżonego zużycia energii	42

U

Uchwyt	5
Ułożenie oryginału	
- Kopiowanie z szyby	15
- Korzystanie z podajnika SPF	16
Ustawienia standardowe	14
Usuwanie zacięć papieru	
- Dolna strefa pobierania papieru...	55
- Podajnik SPF	55
- Strefa pobierania papieru	53
- Strefa transportu papieru	54
- Zespół utrwalania	53

W

Wkładanie papieru	7
Wkładanie papieru do kasety	8
Włączenie zasilania	13
Włącznik	5
Wprowadzenie	4
Wskaźnik konserwacji	6,51,56
Wskaźnik kontrastu	6,17
Wskaźnik na przycisku START	6,29
Wskaźnik ONLINE	6,29
Wskaźnik oszczędzania energii	6,29
Wskaźnik SCAN	6,29
Wskaźnik SPF	6
Wskaźnik wymiany dewelopera	6,51,56
Wskaźnik wymiany toneru	6,45,51
Wskaźnik zacięć	6,51,52
Wskaźnik ZOOM	6,19
Wskaźniki błędu	
- Konserwacja	6,51
- Wymiana dewelopera	6,51
- Wymiana toneru	6,51
- Zacięcie papieru	6,51
Wskaźniki na pulpicie sterowniczym	29
Wskaźniki podajników papieru	6
Wskaźniki stanu	51
Wskaźniki trybu regulacji kontrastu	6,17
Wybór tacy podawania papieru	19
Wydajność tonera	47
Wyłączenie zasilania	14
Wymagania sprzętowe i programowe	21
Wymiana kasety z tonerem	45
Wyświetlacz	6
Wyświetlanie całkowitej liczby kopii	44

Z

Zawieszenie drukowania	31
------------------------------	----

SKOROWIDZ TEMATYCZNY

Czyszczenie urządzenia		Ustawienie jakości kopii	
- Elektroda transferowa	49	- Tryb automatyczny	17
- Obudowa	48	- Tryb ręczny	17
- Podajnik SPF	48	- Tryb kopiowania zdjęć.....	17
- Pokrywa oryginału	48	Ustawienie programów	43
- Szyba oryginału	48	Ustawienie programu	
Drukowanie	30	Ustawienie sterownika drukarki	30
Instalacja kasety z tonerem	45	Usuwanie zacięć papieru	
Instalacja oprogramowania		- Dolna strefa pobierania papieru ...	55
- Acrobat Reader	41	- Podajnik SPF	55
- Button Manager	20	- Strefa pobierania papieru.....	53
- MFP sterownik	20	- Strefa transportu papieru	54
- Sharpdesk	20	- Zespół utrwalania	53
Kopiowanie	12	Wkładanie papieru	
Korzystanie z instrukcji		- Kasetę	8
elektronicznej	41	- Podajnik wielokartkowy	10
Podłączenie kabla komunikacyjnego		Włączenie trybu oszczędzania	
- USB	26	toneru.....	42
Powiększanie/pomniejszanie.....	19	Włączenie zasilania	13
Przechowywanie	2	Wybór tacy podawania papieru	19
Skanowanie		Wyłączanie zasilania	14
- Program Button Manager	32	Wymiana kasety z tonerem	45
- Skanery i aparaty fotograficzne ...	40	Wyświetlanie całkowitej liczby kopii...	44
- Sterownik SHARP TWAIN	39		
Ułożenie oryginału			
- Kopiowanie z szyby	15		
- Korzystanie z podajnika SPF	16		

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów.

W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów. Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo pozbyć się produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów.

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów handlowych i zamierzają go Państwo usunąć:

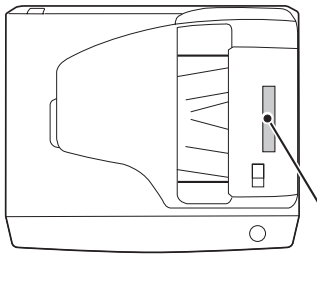
Należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.



Uwaga: Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.



CAUTION

CLASS 3B INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND
INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VORSICHT

UNSICHTBARE
LASERSTRAHLUNG DER
KLASSE 3B, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSVERRIEGELUNG
ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM
STRAHL AUSSETZEN.

ADVARSEL

USYNLIG LASERSTRÅLING AF
KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSBRYDERE ER
UDE AF FUNKTION. UNDGÅ
UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL

USYNLIG KLASSE 3B
LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL
ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS
BRYTES. UNNGÅ
EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING

OSYNLIG LASERSTRÅLING
KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÄR
ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR
URKOPPLADE. UNDVIK
EXPONERING FÖR STRÅLEN.

VARO!

AVATTAESSA JA
SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE.
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.



Laserstrahl

CAUTION CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER
UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

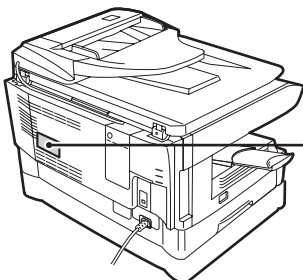
ADVARSEL USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES
OS SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING OSYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH
SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK FÖR STRÅLEN.
VARO! AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



**CLASS 1
LASER PRODUCT**
LASER KLASSE 1

SHARP Manufacturing France S.A.
Route de Bollwiller 68360 SOULTZ FRANCE

SHARP®