



Instrukcja obsługi Poradnik drukowania



-
- 1 Pierwsze kroki
 - 2 Przygotowanie urządzenia
 - 3 Konfigurowanie sterownika drukarki
 - 4 Inne funkcje drukowania
 - 5 Ustawienia drukarki
 - 6 Korzystanie z funkcji Serwer dokumentów
 - 7 Funkcje i ustawienia urządzenia
 - 8 Załącznik

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia przeczytaj uważnie niniejszy podręcznik i przechowuj go w łatwo dostępnym miejscu w celu przejrzania w przyszłości. Zapoznanie się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w "Podręczniku ustawień ogólnych" umożliwi bezpieczne i prawidłowe korzystanie z urządzenia.

Wstęp

Podręcznik ten zawiera szczegółowe instrukcje i uwagi dotyczące użytkowania urządzenia. Należy go uważnie przeczytać przed przystąpieniem do używania tego produktu dla własnego bezpieczeństwa i korzyści. Podręcznik należy przechować w łatwo dostępnym miejscu w celu szybkiego przejrzania.

Ważne

Treść niniejszego podręcznika może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Firma w żadnym wypadku nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub inne powstałe w wyniku obsługi lub eksploatacji urządzenia.

Nie kopiuj ani nie drukuj materiałów, których reprodukcja jest prawnie zabroniona.

Kopiowanie lub drukowanie następujących materiałów jest prawnie zabronione:

banknotów, znaczków opłaty skarbowej, obligacji, certyfikatów akcji, weksli bankowych, czeków, paszportów, praw jazdy.

Powyższa lista jest jedynie przykładowa i nie obejmuje wszystkich materiałów. Nie bierzemy na siebie żadnej odpowiedzialności za jej kompletność lub dokładność. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących legalności kopiowania lub drukowania określonych materiałów skontaktuj się ze swoim radcą prawnym.

Niebezpieczeństwo

Korzystanie z urządzenia w sposób niezgodny z przedstawionym w niniejszym podręczniku, jak również stosowanie procedur innych niż opisane poniżej może prowadzić do szkodliwego napromieniowania.

W podręczniku stosowane są dwa rodzaje oznaczeń wielkości. Dla opisanego tu urządzenia stosowana jest wersja metryczna.

Znaki towarowe

Microsoft®, Windows® i Windows NT® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® oraz Adobe Type Manager są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company.

AppleTalk, Apple, Macintosh i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Computer, Incorporated.

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., Wszelkie prawa zastrzeżone.

UNIX jest zastrzeżonym znakiem towarowym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, objętym wyłączną licencją przez X/Open Company Limited.

Bluetooth® jest zastrzeżonym na całym świecie znakiem towarowym Bluetooth-SIG Inc.

Pozostałe nazwy produktów, pojawiające się w niniejszym podręczniku, zostały wykorzystane jedynie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm. Firma nie rości sobie żadnych praw do wspomnianych znaków handlowych.

Nazwy własne systemów operacyjnych Windows brzmią następująco:

- Nazwa produktu Windows® 95 to Microsoft® Windows® 95
- Nazwa produktu Windows® 98 to Microsoft® Windows® 98
- Nazwą produktową systemu Windows® Me jest Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Nazwy produktu Windows® 2000 są następujące:
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Nazwy produktu Windows® XP są następujące:
Microsoft® Windows® XP Home Edition
Microsoft® Windows® XP Professional
- Nazwy produktowe systemu Windows Server™ 2003 są następujące:
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Nazwy produktowe systemu operacyjnego Windows NT® 4.0 są następujące:
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Uwagi

Niektóre ilustracje w niniejszej instrukcji mogą się nieco różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

W niektórych krajach pewne elementy wyposażenia opcjonalnego mogą być niedostępne. Szczegóły wyjaśni przedstawiciel handlowy.

SPIS TREŚCI

Podręczniki obsługi urządzenia	1
Jak korzystać z tego podręcznika	3

1. Pierwsze kroki

Panel operacyjny	5
Panel wyświetlacza	7
Autoryzacja użytkownika	9
Autoryzacja kodu użytkow. (za pomocą panela operacyjnego)	9
Autoryzacja kodu użytkow. (za pomocą sterownika drukarki)	9
Logowanie (przy pomocy panelu operacyjnego)	10
Wylogowanie się z systemu (przy użyciu panelu operacyjnego)	10
Logowanie (przy użyciu sterownika drukarki)	11
Podłączanie urządzenia	12
Wymagania	12
Podłączanie urządzenia do komputera głównego (hosta) za pomocą kabla USB... ..	12
Przyłączanie urządzenia do komputera (hosta) za pomocą kabla interfejsu równoległego/IEEE 1394 (SCSI)	13
Połączenie do interfejsu Ethernet	15
Umieszczanie papieru na tacy ręcznej	17
Określanie ustawień dla papieru o rozmiarze niestandardowym	20
Gruby papier lub folie	21

2. Przygotowanie urządzenia

Szybka instalacja	23
Potwierdzanie metody połączenia	25
Połączenie sieciowe	25
Połączenie lokalne	28
Korzystanie z portu SmartDeviceMonitor for Client	29
Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Client	29
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP)	30
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (NetBEUI)	32
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP)	34
Zmienianie ustawień portu programu SmartDeviceMonitor for Client	36
Korzystanie ze standardowego portu TCP/IP	38
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS	38
Korzystanie z portu LPR	40
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS	40
Korzystanie z urządzenia jako drukarki sieciowej Windows	42
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS	42
Korzystanie z urządzenia jako serwera druku NetWare/drukarki zdalnej	44
Wysuw stron	46
Strona tytułowa (Banner page)	46
Drukowanie po zresetowaniu drukarki	46

Instalacja sterownika drukarki przez interfejs USB	47
Windows 98 SE/Me - USB	47
Windows 2000 - USB	50
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	51
Rozwiązywanie problemów z połączeniem USB	52
Drukowanie przez port równoległy	53
Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS	53
Instalowanie sterownika drukarki korzystającego z portu	
IEEE 1394 (druk SCSI)	55
Windows 2000.....	55
Windows XP, Windows Server 2003.....	58
Drukowanie przez interfejs Bluetooth	60
Obsługiwane profile.....	60
Drukowanie przez interfejs Bluetooth.....	60
Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat	63
Konfigurowanie wyposażenia opcjonalnego drukarki	64
Warunki komunikacji dwukierunkowej.....	64
Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona.....	66
Instalacja programu Font Manager 2000	67
Korzystanie z programu Adobe PageMaker w wersji 6.0, 6.5 lub 7.0	68

3. Konfigurowanie sterownika drukarki

PCL - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki	69
Windows 95/98/Me - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki.....	69
Windows 2000 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki.....	71
Windows XP i Windows Server 2003 - otwieranie okna dialogowego	
Właściwości drukarki.....	73
Windows NT 4.0 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki	75
RPCS - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki	78
Windows 95/98/Me - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki.....	78
Windows 2000 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki.....	80
Windows XP i Windows Server 2003 - otwieranie okna dialogowego	
Właściwości drukarki.....	82
Windows NT 4.0 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki	84

4. Inne funkcje drukowania

Wydruk bezpośredni pliku PDF	87
Metoda drukowania	87
Korzystanie z Zablokowanej iamp; Listy prac wydruku próbnego	88
Wydruk próbny	90
Drukowanie pliku funkcji Wydruk próbny	91
Usuwanie pliku funkcji Wydruk próbny	93
Sprawdzanie rejestru błędów	94
Wydruk bezpieczny	96
Drukowanie pliku funkcji Wydruk bezpieczny	96
Usuwanie plików funkcji Wydruk bezpieczny	98
Sprawdzanie Dziennik błędów	99
Sortowanie	101
Drukowanie przy pomocy finishera	103
Staple	104
Dziurkowanie	108
Buforow. wydruku	110
Okładki	111
Przekładka	116
Strony zdefiniowane przez użytkownika	117
Wysuw strony	118
Drukowanie przy użyciu wybranej kasety	119
Anulowanie funkcji Wysuw strony	120
Anulowanie zadania wydruku	121
Windows - anulowanie zadania wydruku	121

5. Ustawienia drukarki

Ustawienia drukarki Menu	123
Funkcje drukarki - dostosowywanie	126
Funkcje drukarki Parametry	127
Strony testowe	127
Obsługa	130
Wersja systemu	131
Interfejs hosta	136
Menu PCL	136
Menu PS	139
Menu PDF	140

6. Korzystanie z funkcji Serwer dokumentów

Dostęp do funkcji Serwer dokumentów	143
--	------------

7. Funkcje i ustawienia urządzenia

Urządzenie w wersji podstawowej	145
Funkcje.....	145
Interfejs	145
Lista konfigurowalnych pozycji.....	146
Web Image Monitor	146
telnet	148
UNIX.....	148
Ustawienia dostępne dla języka PostScript 3	149

8. Załącznik

Oprogramowanie i programy narzędziowe zawarte na dysku CD-ROM.....	151
Sterowniki dla tej drukarki	152
SmartDeviceMonitor for Admin	154
SmartDeviceMonitor for Client	155
Rozwiązywanie problemów.....	157
Komunikaty o błędach i o stanie na wyświetlaczu na panelu.....	157
Sprawdzanie rejestru błędów	162
Urządzenie nie drukuje	163
Inne problemy z drukowaniem	166
Ustawienia systemu (połączenie przez port równoległy).....	171
Środki ostrożności w systemie Windows Server 2003	173
Środki ostrożności w trybie Serwera terminali	173
Dane techniczne.....	174
Wyposażenie dodatkowe	176
INDEKS	179

Podręczniki obsługi urządzenia

W poniższych podręcznikach opisano procedury obsługi niniejszego urządzenia. Opis poszczególnych funkcji można znaleźć w odpowiednich częściach podręcznika.

Uwaga

- Dostarczone podręczniki zawierają informacje właściwe dla danego typu urządzenia.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader jest potrzebny do przeglądania podręczników w formacie PDF.
- Załączone zostały dwa dyski CD-ROM:
 - CD-ROM 1 “Operating Instructions”
 - CD-ROM 2 “Scanner Driver and Document Management Utility”

❖ Podręcznik ustawień ogólnych

Zawiera ogólne informacje o urządzeniu i opisuje Ustawienia systemu (takie jak ustawienia kasy na papier), Serwer dokumentów funkcje i sposoby usuwania problemów.

Przeczytaj procedury Książka adresowa w niniejszym podręczniku, takie jak rejestracja numerów faksów, adresów e-mail oraz kodów użytkownika.

❖ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niniejszy podręcznik przeznaczony jest dla administratorów urządzenia.

Zawiera on opis funkcji bezpieczeństwa umożliwiających administratorom zabezpieczenie danych przed modyfikacją lub zabezpieczeniem urządzenia przed nieupoważnionym użyciem. Podręcznik ten wyjaśnia również procedury rejestrowania administratorów, konfigurowania użytkowników i autoryzacji administratorów.

❖ Podręcznik sieciowy (plik PDF - CD-ROM1)

Zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki, stosowania jej w środowisku sieciowym oraz na temat korzystania z oprogramowania.

Niniejszy podręcznik dotyczy wszystkich modeli, co oznacza, że niektóre z opisanych funkcji i ustawień mogą nie dotyczyć modelu zakupionego przez użytkownika.

Obrazy, ilustracje, funkcje i obsługiwane systemy mogą się różnić w zależności od modelu.

❖ Poradnik kopiowania

Zawiera opis obsługi, funkcji i rozwiązywania problemów związanych z wykorzystywaniem urządzenia jako kopiarki.

❖ Poradnik faksowania <Funkcje podstawowe>

Opisuje działanie, funkcje oraz wykrywanie i usuwanie usterek dla funkcji faksowania tego urządzenia.

❖ **Poradnik faksowania <Funkcje zaawansowane>**

Opisuje zaawansowane funkcje faksowania, takie jak ustawienia linii i procedury rejestracji kodu ID.

❖ **Poradnik drukowania (niniejszy podręcznik)**

Zawiera opis ustawień, działania, funkcji i rozwiązań problemów związanych z korzystaniem z urządzenia jako drukarki.

❖ **Poradnik skanowania (plik PDF - CD-ROM1)**

Zawiera opis obsługi, funkcji i rozwiązywania problemów związanych z wykorzystywaniem urządzenia jako skanera.

❖ **Podręczniki na temat programu DeskTopBinder Lite**

DeskTopBinder Lite jest programem użytkowym umieszczonym na płycie CD-ROM opisanej jako "Scanner Driver and Document Management Utility".

- Podręcznik instalacji DeskTopBinder Lite (plik PDF - CD-ROM2)
Zawiera szczegółowy opis instalacji i środowiska pracy DeskTopBinder Lite. Ten podręcznik można wyświetlić w oknie dialogowym **[Ustawienia]**, jeżeli program DeskTopBinder Lite jest zainstalowany.
- Wprowadzenie do programu DeskTopBinder (plik PDF na dysku CD-ROM2)
Zawiera opis obsługi DeskTopBinder Lite i ogólny opis funkcji tego urządzenia. Jeżeli program DeskTopBinder Lite jest zainstalowany, ten podręcznik zostanie dodany do menu **[Start]**.
- Auto Document Link Podręcznik (plik PDF - CD-ROM2)
Opisuje działanie i funkcje programu Auto Document Link zainstalowanego z DeskTopBinder Lite. Jeżeli program DeskTopBinder Lite jest zainstalowany, ten podręcznik zostanie dodany do menu **[Start]**.

❖ **Inne podręczniki**

- Dodatek PS3 (plik PDF na dysku CD-ROM1)
- Dodatek UNIX (dostępny u autoryzowanych przedstawicieli handlowych lub w postaci pliku PDF na naszej stronie internetowej.)

Jak korzystać z tego podręcznika

Symbole

W podręczniku są stosowane następujące symbole:

OSTRZEŻENIE:

Oznacza sytuację potencjalnie niebezpieczną, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

OSTRZEŻENIE:

Oznacza sytuację potencjalnie niebezpieczną, która w przypadku nieprzestrzegania instrukcji może spowodować drobne lub poważniejsze obrażenia lub zniszczenia mienia.

* Powyższe stwierdzenia służą bezpieczeństwu obsługi.

Ważne

Nieprzestrzeganie zaleceń tej instrukcji może spowodować zacięcie się papieru, uszkodzenie oryginałów lub utratę danych. Należy zapoznać się z ich treścią.

Przygotować się

Ten symbol wskazuje, że do obsługi urządzenia potrzebna jest wcześniejsza wiedza lub przygotowanie.

Uwaga

Ten symbol wskazuje środki ostrożności, jakie należy zastosować lub działania, jakie należy podjąć po wystąpieniu nieprawidłowości działania.

Ograniczenia

Ten symbol oznacza ograniczenia liczbowe, funkcje, których nie można używać łącznie lub warunki, w jakich nie można korzystać z określonej funkcji.

Zajrzeć do instrukcji...

Ten symbol jest odsyłaczem do materiału źródłowego.

[]

Symbole i przyciski pojawiające się na ekranie komputera.

Symbole pojawiające się na wyświetlaczu urządzenia.

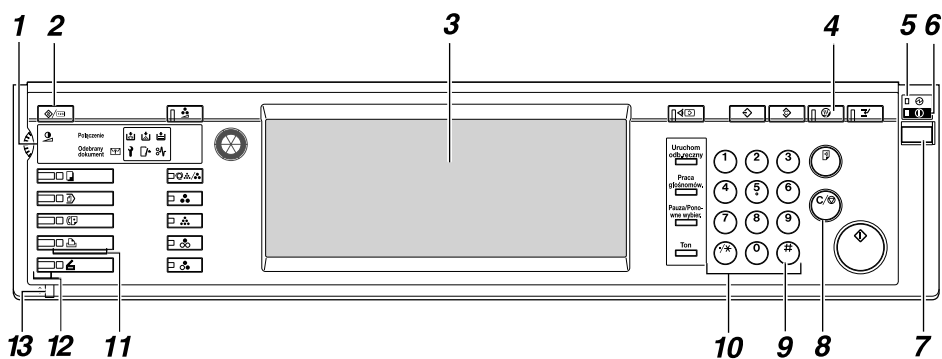
[]

Klawisze panela operacyjnego urządzenia.

Klawisze klawiatury komputera.

1. Pierwsze kroki

Panel operacyjny



PL-AEU034S

1. Wskaźniki

Wyświetla informacje o błędach i stanie urządzenia.

- Dodaj zszywki wskaźnik
 - Uzupełnij toner wskaźnik
 - Załaduj papier. wskaźnik
 - Połączenie z serwisem wskaźnik
 - Otwarta pokrywa wskaźnik
 - Wskaźnik zaciętego papieru
- Patrz: *Podręcznik ustawień ogólnych.*

2. Klawisz [Narzędzia użytkownika/Licznik]

- Narzędzia użytkownika
Naciśnij ten przycisk, aby zmienić domyślne ustawienia i warunki według wymagań użytkownika.
- Licznik
Naciśnij, aby wyświetlić lub wydrukować łączną liczbę wykonanych kopii.

3. Wyświetlacz

Pokazuje stan urządzenia, komunikaty o błędach i menu funkcji. Patrz str. 7 “Panel wyświetlacza”.

4. Przycisk [Oszczędzanie energii]

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć Tryb oszcz. energii.

Uwaga

- Przycisk ten nie działa, kiedy zmieniane są Ustawienia systemu (w Narzędziach użytkownika).

5. Wskaźnik zasilania głównego

Wskaźnik ten świeci, gdy główny przełącznik zasilania jest włączony.

Ważne

- Nie wyłączaj głównego włącznika zasilania, gdy wskaźnik **Wł.** świeci się lub miga. Może to spowodować uszkodzenie dysku twardego.

6. Wskaźnik Wł.

Wskaźnik ten świeci, gdy włączony jest przełącznik roboczy.

7. Przełącznik roboczy

Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie zasilania (wskaźnik **Wł.** zapala się). Naciśnij przełącznik ponownie (wskaźnik **Wł.** zgaśnie), aby wyłączyć zasilanie.

8. Przycisk [Zeruj/Zatrzymaj]

Naciśnij ten przycisk, aby anulować wprowadzone dane.

9. Przycisk [#]

Naciśnij ten przycisk po wpisaniu wartości.

10. Przyciski numeryczne

Naciśnij, aby wprowadzić wartość dla poszczególnych ustawień.

11. Przyciski funkcji

Służą do przechodzenia między ekranami "Kopiarka", "Serwer dokumentów", "Faks", "Drukarka" i "Skaner".

Wskaźnik przy wybranej funkcji zaświeci się.

12. Wskaźniki stanu funkcji

Pokazuje stan powyższych funkcji:

- Zielony: funkcja jest aktywna.
- Czerwony: funkcja została przerwana.

13. ⇄: Wskaźnik odbierania danych


Wskaźnik przesyłania danych wyświetla stan odbioru danych z komputera.

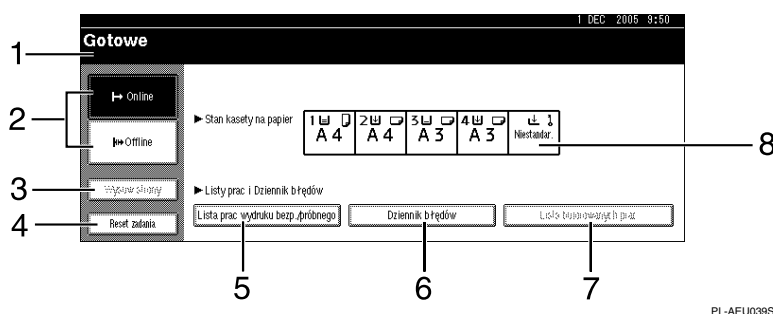
- Wskaźnik ten miga podczas odbierania danych.
- Wskaźnik pozostaje zapalony, gdy pozostały jeszcze dane przeznaczone do wydrukowania.

Panel wyświetlacza

W tym rozdziale opisano konfigurowanie urządzenia przy użyciu wyświetlacza, kiedy wybrana jest funkcja drukarki.

Ważne

- Jeśli urządzenie jest w trybie online, podczas wprowadzania ustawień przełączy się w tryb offline. Po zakończeniu wprowadzania ustawień urządzenie automatycznie powróci do trybu online.
- Jeżeli ustawienia były wprowadzane, kiedy urządzenie było w trybie offline, pozostanie ono w trybie offline.
- Wyświetlone nazwy funkcji służą za przyciski wyboru. Funkcję wybiera się przez lekkie naciśnięcie przycisku.
- Wybranie lub określenie elementu na wyświetlaczu spowoduje podświetlenie tego elementu.
- Przycisków wyszarzonych (np. przycisku ) nie można użyć.



1. Stan urządzenia i komunikaty

Wyświetla aktualny stan urządzenia, taki jak "Gotowe", "Offline", i "Drukowanie". Tutaj pojawiają się informacje na temat zadań drukowania (identyfikator użytkownika i nazwa dokumentu).

2. Przycisk [Online] / przycisk [Offline]

Naciśnięcie tych przycisków umożliwia przełączanie urządzenia pomiędzy trybem online i offline.

Gdy urządzenie pracuje w trybie online, może otrzymywać dane z komputera.

Gdy urządzenie pracuje w trybie offline, nie może otrzymywać danych z komputera.

3. Przycisk [Wysuw strony]

Przycisk ten należy nacisnąć, aby wydrukować wszystkie dane znajdujące się w buforze wejściowym urządzenia.

Uwaga

- Gdy urządzenie pracuje w trybie online, stan jest widoczny błodo.
- Funkcja ta jest niedostępna w razem z językiem poleceń drukarki RPCS.

4. Przycisk [Reset zadania]

Naciśnij ten przycisk, aby anulować aktualne zadanie drukowania.

Jeśli urządzenie jest w trybie offline i wybrany jest Tryb Hex Dump, naciśnięcie tego przycisku spowoduje, że Tryb Hex Dump zostanie anulowany.

5. [Lista prac wydruku bezp./próbnego]

Wyświetla zadania wydruku bezpiecznego/próbnego wysłane z komputera.

6. [Dziennik błędów]

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie rejestrów błędów, np. zadań wydruku bezpiecznego/ próbnego wysłanych z komputera.

 **Uwaga**

- Po włączeniu zasilania pokazany zostanie wyświetlacz kopiarki. Jest to ustawienie fabryczne. To początkowe ustawienie można zmieniać. Patrz *Podręcznik ustawień ogólnych*.

7. [Lista buforowanych prac]

Wyświetla buforowane zadania.

8. Przycisk [▶Stan kasety na papier]

Pokazuje ustawienia kaset na papier.

Autoryzacja użytkownika

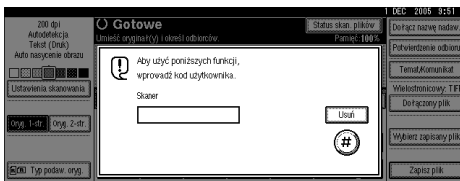
Gdy została ustawiona autoryzacja użytkownika (Autoryzacja kodu użytkow., Autoryzacja podstawowa, Autoryzacja Windows, lub Autoryzacja LDAP), wyświetla się ekran autoryzacji. Korzystanie z maszyny jest możliwe dopiero po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła. Użytkownik powinien zalogować się do maszyny, a po zakończeniu korzystania z niej - wylogować się. Wylogowanie się zapobiega nieupoważnionemu dostępowi innych osób do maszyny.

Uwaga

- Skontaktuj się z Administrator użytkownika w celu uzyskania informacji o nazwie użytkownika, hasle i kodzie użytkownika. Szczegółowych informacji o typie autoryzacji użytkownika udzielić może administrator.
- W celu autoryzacji kodu użytkownika wprowadź jako kod użytkownika numer zarejestrowany w Książka adresowa jako nazwa użytkownika przy logowaniu.

Autoryzacja kodu użytkow. (za pomocą panela opracyjnego)

Jeśli funkcja autoryzacji użytkownika jest włączona, wyświetlany jest następujący ekran:



Należy na nim wpisać ośmiocyfrowy kod użytkownika, a następnie nacisnąć przycisk [#].

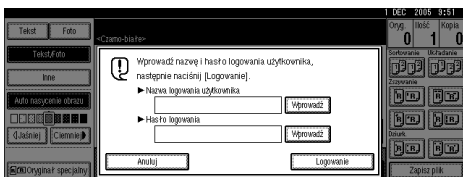
Autoryzacja kodu użytkow. (za pomocą sterownika drukarki)

Jeśli funkcja autoryzacji użytkownika jest włączona, kod użytkownika należy wpisać w oknie właściwości drukarki w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Logowanie (przy pomocy panelu operacyjnego)

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą, w celu zalogowania się, gdy ustawiona jest autoryzacja podstawowa, autoryzacja Windows lub autoryzacja LDAP.

1 Naciśnij przycisk [Wprowadź] dla [Nazwa logowania użytkownika].



2 Wpisz nazwę użytkownika i naciśnij przycisk [OK].

3 Naciśnij przycisk [Wprowadź] dla [Hasło logowania].

4 Wpisz hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].

5 Naciśnij przycisk [Logowanie].

Po zakończeniu autoryzacji użytkownika wyświetlony zostaje ekran wybranej funkcji.

Wylogowanie się z systemu (przy użyciu panelu operacyjnego)

W celu wylogowania się, gdy ustawiono Autoryzacja podstawowa, Autoryzacja Windows lub Autoryzacja LDAP, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1 Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika/Licznik].

2 Naciśnij [→ Wylogowanie].



3 Naciśnij przycisk [Tak].

4 Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika/Licznik].

Logowanie (przy użyciu sterownika drukarki)

Jeżeli zostały ustawione Autoryzacja podstawowa, Autoryzacja Windows lub Autoryzacja LDAP, należy wprowadzić ustawienia szyfrowania w oknie dialogowym właściwości drukarki w sterowniku drukarki, a następnie określić nazwę użytkownika do logowania i przypisać mu hasło. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Uwaga

- Po zalogowaniu się w systemie za pośrednictwem sterownika drukarki, ręczne wylogowanie się z systemu nie jest wymagane.

Podłączanie urządzenia

Zjrzeć do instrukcji...

Informacje na temat połączenia przez sieć Ethernet lub bezprzewodową sieć LAN można znaleźć w *Podręczniku sieciowym*.

Informacje na temat podłączania przy użyciu interfejsu Bluetooth można znaleźć w podręczniku dołączonym do opcjonalnego modułu interfejsu Bluetooth.

Wymagania

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy się upewnić, że zostały spełnione wszystkie wymagania dotyczące środowiska i instalacji elektrycznych. Urządzenie należy podłączyć do komputera głównego, używając portu równoległego, karty sieciowej lub zarówno portu, jak i karty.

Należy przygotować wszystkie kable, złącza i wyjścia elektryczne niezbędne do podłączenia urządzenia do komputera głównego lub do sieci.

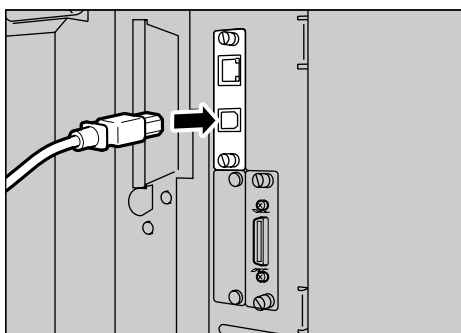
Podłączanie urządzenia do komputera głównego (hosta) za pomocą kabla USB

Komputer można podłączyć do komputera głównego za pomocą kabla interfejsu USB.

Kabel interfejsu USB nie jest dostarczany wraz z urządzeniem. Należy zakupić kabel odpowiedni do urządzenia i używanego komputera.

W celu podłączenia urządzenia do komputera głównego za pomocą kabla interfejsu USB należy wykonać poniższe czynności.

- 1** Podłącz kabel interfejsu USB 2.0 do portu USB z prawej strony urządzenia.



2 Drugi koniec kabla podłącz do portu USB w komputerze głównym.

Uwaga

- Karta interfejsu USB 2.0 jest obsługiwana przez systemy Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS X v10.3 lub wyższe.
 - W systemie Windows 98 SE/Me:
Należy wcześniej zainstalować "USB Printing Support". Jeśli interfejs USB 2.0 jest używany w systemie Windows 98 SE/Me, najwyższa możliwa szybkość pracy odpowiada szybkości urządzenia pracującego w standardzie USB 1.1.
 - W systemie Mac OS:
Mac OS obsługuje tylko standardowy port USB. W przypadku zastosowania urządzenia o standardzie USB 2.0 w systemie Mac OS, możliwa jest tylko komunikacja z szybkością portu USB 1.1.

Przyłączanie urządzenia do komputera (hosta) za pomocą kabla interfejsu równoległego/IEEE 1394 (SCSI)

Podłącz urządzenie do komputera głównego za pomocą opcjonalnej karty portu równoległego lub opcjonalnej płyty interfejsu IEEE 1394. Kabel równoległy do podłączenia urządzenia do komputera głównego nie jest dostarczany wraz z urządzeniem.

Interfejs równoległy urządzenia jest standardowym interfejsem dwukierunkowym. Wymaga on standardowego 36-pinowego kabla równoległego zgodnego ze standardem IEEE 1284 oraz portu równoległego w komputerze głównym. Należy zakupić kabel odpowiedni do urządzenia i używanego komputera.

Uwaga

- Nie należy używać kabla równoległego, którego długość przekracza 3 metry (10 stóp).
- Napięcie znamionowe złącza interfejsu: maks. 5 V, prąd stały

W celu podłączenia urządzenia do komputera głównego za pomocą kabla równoległego lub interfejsu IEEE 1394 należy wykonać poniższe czynności.

Ważne

- Przed podłączeniem urządzenia do komputera za pomocą kabla interfejsu należy upewnić się, że urządzenie nie pracuje, a następnie wyłączyć główne przełączniki zasilania urządzenia i komputera.
- Należy upewnić się, że używany jest wskazany kabel interfejsu. Inne kable mogą powodować powstawanie zakłóceń o częstotliwości fal radiowych.

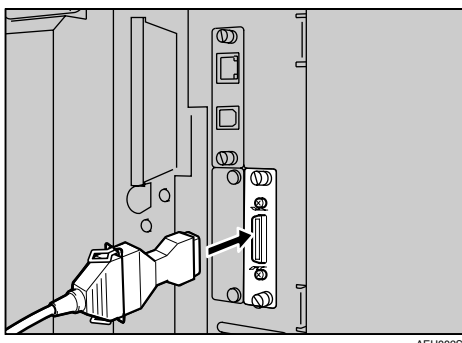
1 Wyłącz główny wyłącznik zasilania urządzenia i komputera.

Ważne

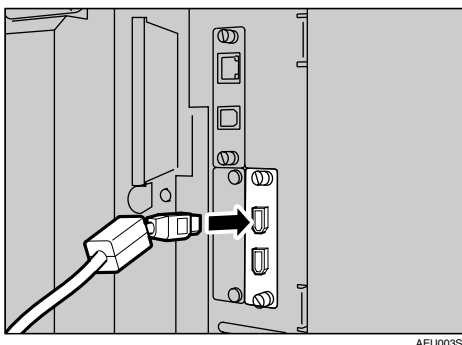
- Przed wyłączeniem głównego przełącznika zasilania patrz: *Podręcznik ustawień ogólnych*.

2 Podłącz kabel do złącza na urządzeniu.

❖ Połączenie przez port równoległy



❖ Połączenie przez port IEEE 1394 (druk SCSI)



3 Podłącz drugi koniec kabla do złącza w komputerze.

4 Włącz przełącznik główny zasilania urządzenia.

5 Włącz komputer.

Uwaga

- W systemach Windows 95/98/Me/200/XP i Windows Server 2003, po włączeniu komputera może pojawić się ekran instalacji sterownika drukarki. Jeśli to nastąpi, kliknij przycisk **[Anuluj]** na ekranie. Dodatkowe informacje przedstawiono na str. 23 "Przygotowanie urządzenia".

Urządzenie jest teraz podłączone do komputera. Następnie należy zainstalować sterownik drukarki. Informacje na temat instalacji sterownika drukarki przedstawiono na str. 23 "Przygotowanie urządzenia".

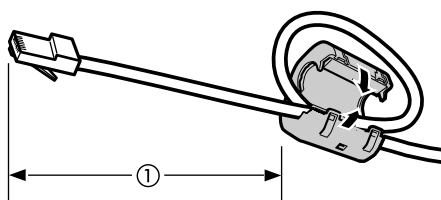
Połączenie do interfejsu Ethernet

Karta sieciowa interfejsu obsługuje połączenia 10 BASE-T i 100 BASE-TX.

⚠️ Ważne

- Przed wykonaniem połączenia należy dotknąć metalowej części, aby odprowadzić ładunek elektrostatyczny.

- 1** Rdzeń do kabla Ethernet został dołączony do urządzenia. Pętla kabla Ethernet powinna znajdować się ok. 15 cm (①) od końca kabla w komputerze.



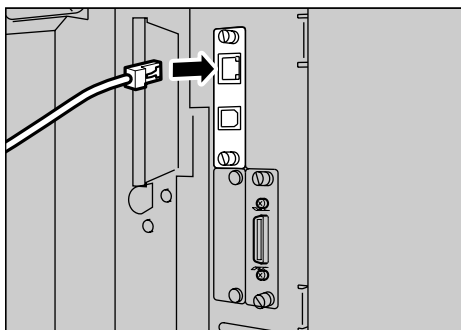
AEV047S

- 2** Wyłącz główny przełącznik zasilania.

⚠️ Ważne

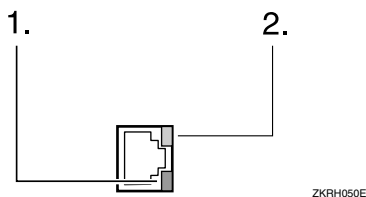
- Upewnij się, że główne zasilanie jest wyłączone. Patrz: *Podręcznik ustawień ogólnych*.

- 3** Podłącz kabel Ethernet do portu 10 BASE-T/ 100 BASE-TX.



AEU040S

4 Włącz główny przełącznik zasilania.



1. Kontrolka (zielona)

Świeci na zielono, jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone do sieci.

2. Kontrolka (żółta)

Świeci na żółto, gdy działa tryb 100 BASE-TX. Nie świeci, gdy działa tryb 10 BASE-T.

Umieszczanie papieru na tacy ręcznej

Sekcja ta zawiera instrukcje dotyczące umieszczania papieru na tacy ręcznej. Taca ręczna umożliwia drukowanie na foliach, etykietach, grubym papierze i na kopertach, których nie można umieścić w kasetach na papier.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje na temat umieszczania papieru w standardowych kasetach zawiera *Podręcznik ustawień ogólnych*.

Uwaga

- W przypadku ładowania papieru z nagłówkiem należy zwrócić uwagę na orientację papieru. Patrz: *Podręcznik ustawień ogólnych*.
- Na tacy ręcznej można umieścić papier o następujących rozmiarach:
 - W pionie: 90-305 mm (3,6–12,1 cala)
 - W poziomie: 148–600 mm (5,9–23,7 cala)
- Papier należy umieszczać na tacy ręcznej stroną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Gdy na tacy ręcznej umieszczana jest folia lub gruby papier, należy wybrać odpowiednie ustawienia na panelu operacyjnym lub w oknie sterownika drukarki.
- Liczba kartek, które można umieścić na tacy ręcznej, zależy od typu papieru.
- Arkusze podawane z tacy ręcznej wychodzą w taki sposób, że pierwszy arkusz będzie na spodzie, stroną drukowaną do góry.

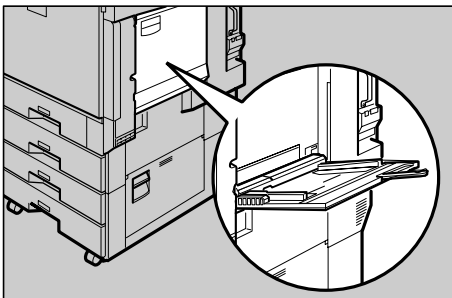
Ograniczenia

- Podczas drukowania z użyciem tacy ręcznej wyłączone są następujące funkcje:
 - Drukowanie dupleksowe
 - Auto. wybór kasety
 - Automatyczne przełączanie kaset
 - Sortowanie z obrotem
 - Staple (jeśli zainstalowany jest opcjonalny zespół)
 - Dziurkowanie (jeśli zainstalowany jest opcjonalny zespół)

Ważne

- Podczas drukowania przy użyciu funkcji drukowania oryginały zawsze obracane są o 180 stopni (orientacja obrazów do wydruku jest przeciwna do orientacji wykorzystywanej przez funkcję kopiowania). W przypadku drukowania na papierach o ściśle określonych wymaganiach dotyczących orientacji, takich jak koperty i papier z nagłówkami, papier umieszczany na tacy należy obrócić o 180 stopni.
- Podczas drukowania danych z komputera należy określić rozmiar papieru przy użyciu sterownika drukarki. Rozmiar papieru określony przy użyciu sterownika drukarki ma priorytet w stosunku do rozmiaru określonego przy użyciu wyświetlacza panela.

1 Otwórz tacę ręczną.



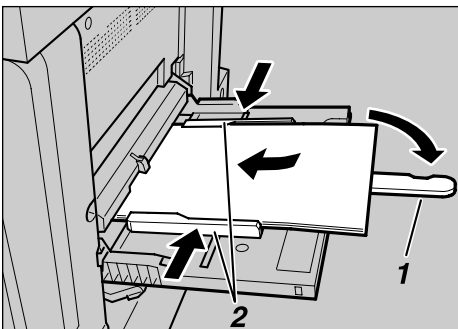
AEU004S

2 Dopasuj położenie prowadnic papieru do rozmiaru papieru.

⚠Ważne

- Jeśli prowadnice będą rozstawione zbyt szeroko, wydruki mogą być skrzywione lub może dojść do zacięcia papieru.

3 Ostrożnie wsuń arkusz papieru na tacę ręczną, stroną do zadrukowania skierowaną w górę. Urządzenie powinno wyemitować sygnał dźwiękowy.



AEU011S

1. Przedłużacz

2. Prowadnice papieru

Uwaga

- Brzęczyk nie wygeneruje sygnału, jeśli jest wyłączony. Delikatnie wsuń papier, aż do napotkania oporu.
- Papier nie może wystawać poza ogranicznik, ponieważ mogłoby to spowodować skrzywienie wydruku lub zacięcie papieru.
- Przedłożenie tacy ręcznej należy stosować dla papierów o rozmiarach większych niż A4 , 8¹/₂"×11" .
- Przed umieszczeniem papieru na tacy należy szybko przekartkować stos, co pozwoli uniknąć podawania kilku arkuszy jednocześnie.
- Wkładając folie, należy upewnić się, że są one obrócone właściwą stroną do góry.
- W przypadku drukowania na foliach lub grubym papierze należy określić typ papieru (ponad 127,9 g/m²). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz str. 21 "Gruby papier lub folie".

4 Wybierz rozmiar papieru.

Uwaga

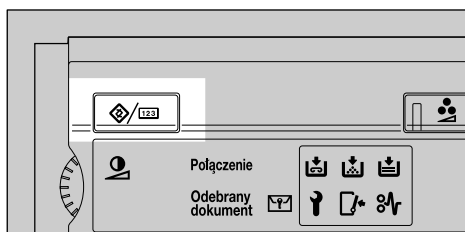
- Rozmiar papieru można określić przy użyciu sterownika drukarki. W takim przypadku można pominąć poniższą procedurę.
- Rozmiar papieru określony przy użyciu sterownika drukarki ma priorytet w stosunku do rozmiaru określonego przy użyciu wyświetlacza panela.
- Jeśli sterownik drukarki nie jest używany, ustawienia można skonfigurować przy użyciu wyświetlacza panela.
- Gruby papier i folie są wyprowadzane stroną zadrukowaną do góry na powierzchnię stron wydrukowanych wcześniej. W związku z tym należy ułożyć strony w prawidłowej kolejności. Należy wybrać [**Drukowanie w odwrotnej kolejności**] w ustawieniach RPCS sterownika drukarki w celu wyprowadzenia stron w prawidłowej kolejności, aby tego uniknąć.

Zająrzeć do instrukcji...

Informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

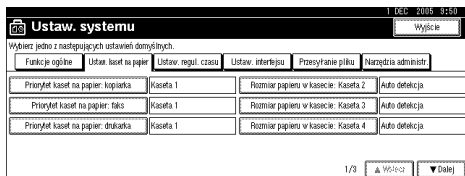
Informacje na temat określania rozmiarów niestandardowych można znaleźć na str. 20 "Określanie ustawień dla papieru o rozmiarze niestandardowym".

1 Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk [**Narzędzia użytkownika/Licznik**].



PL-AEU035S

- 2 Naciśnij przycisk [Ustawienia systemu].
- 3 Kliknij kartę [Ustaw. kaset na papier].



- 4 Naciśnij przycisk [▼Nast.], aby przewinąć listę.
- 5 Naciśnij przycisk [Rozmiar papieru na tacy ręcznej drukarki].
- 6 Wybierz rozmiar papieru.

Uwaga

- Naciśnij przycisk [▲Wstecz] lub [▼Dalej], aby przewinąć listę.
 - Przed rozpoczęciem drukowania na grubym papierze lub foliach należy wybrać typ papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz str. 21 "Gruby papier lub folie".
- 7 Naciśnij przycisk [OK].
 - 8 Naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika/Licznik].

Określanie ustawień dla papieru o rozmiarze niestandardowym

Uwaga

- Rozmiary niestandardowe można również określić przy użyciu sterownika drukarki. W takim przypadku można pominąć poniższą procedurę.
- Ustawienia niestandardowego formatu papieru określone przy użyciu sterownika drukarki są priorytetowe w stosunku do ustawień określonych przy użyciu panelu wyświetlacza urządzenia.
- Jeśli sterownik drukarki nie jest używany, ustawienia można skonfigurować przy użyciu wyświetlacza panela.

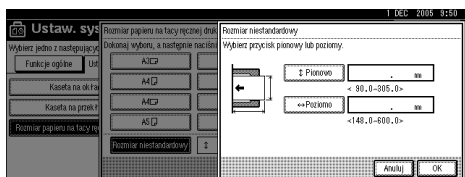
Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

- 1 Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika/Licznik].
- 2 Naciśnij przycisk [Ustawienia systemu].
- 3 Kliknij kartę [Ustaw. kaset na papier].
- 4 Naciśnij przycisk [▼Dalej], aby przewinąć listę.
- 5 Naciśnij przycisk [Rozmiar papieru na tacy ręcznej drukarki].

6 Naciśnij przycisk **[Rozmiar niestandardowy]**.

Jeśli skonfigurowany został rozmiar niestandardowy, naciśnij przycisk **[Zmień rozmiar]**.

7 Naciśnij przycisk **[Pionowo]**.**8** Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź pionowy wymiar papieru i naciśnij przycisk **[#]**.**9** Naciśnij przycisk **[Poziomo]**.**10** Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź poziomy rozmiar papieru i naciśnij przycisk **[#]**.**11** Naciśnij przycisk **[OK]**.

Wyświetlone zostaną wprowadzone rozmiary papieru.

12 Naciśnij przycisk **[OK]**.**13** Naciśnij przycisk **[Narzędzia użytkownika/Licznik]**.

Gruby papier lub folie

Uwaga

- Ustawienia papieru można również określać przy użyciu sterownika drukarki. W takim przypadku można pominąć poniższą procedurę.
- Ustawienia formatu papieru określone przy użyciu sterownika drukarki są priorytetowe w stosunku do ustawień określonych przy użyciu panelu wyświetlacza urządzenia.
- Jeśli sterownik drukarki nie jest używany, ustawienia można skonfigurować przy użyciu wyświetlacza panela.

Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat ustawień sterownika drukarki można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

1 Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk **[Narzędzia użytkownika/Licznik]**.**2** Naciśnij przycisk **[Ustawienia systemu]**.**3** Kliknij kartę **[Ustaw. kaset na papier]**.

4 Naciśnij przycisk [**▼Nast.**], aby przewinąć listę.

5 Naciśnij [**Typ papieru: Taca ręczna**].

Ustaw. systemu

Wybierz jedno z następujących ustawień domyślnych.

Funkcje ogólne Ustaw. kasety i papieru Ustaw. regul. czasu Ustaw. interfejsu Przebieganie pliku Narzędzia administr.

Typ papieru: Taca ręczna	<input type="checkbox"/> Nie wyświetlaj		
Typ papieru: Kaseta 1	<input type="checkbox"/> Nie wyświetlaj	Kop. dwustr.	Auto. wybór papieru w1
Typ papieru: Kaseta 2	<input type="checkbox"/> Nie wyświetlaj	Kop. dwustr.	Auto. wybór papieru w1
Typ papieru: Kaseta 3	<input type="checkbox"/> Nie wyświetlaj	Kop. dwustr.	Auto. wybór papieru w1
Typ papieru: Kaseta 4	<input type="checkbox"/> Nie wyświetlaj	Kop. dwustr.	Auto. wybór papieru w1

2/3

6 Wybierz opcję [**Folia przezroczysta**] lub [**Papier gruby**]

7 Naciśnij przycisk [**OK**].

Zostanie wyświetlony wybrany typ papieru.

8 Naciśnij przycisk [**Narzędzia użytkownika/Licznik**].

Uwaga

- Wybrane ustawienia będą obowiązywały aż do kolejnej zmiany. Po zakończeniu drukowania na foliach lub grubym papierze należy przywrócić poprzednie ustawienia, tak aby mogli z nich korzystać inni użytkownicy.

2. Przygotowanie urządzenia

Szybka instalacja

Użytkownicy systemów Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0 mogą z łatwością zainstalować oprogramowanie z dołączonego dysku CD-ROM.

W trybie Szybkiej instalacji, sterownik drukarki PCL i/lub sterownik drukarki RPCS oraz program SmartDeviceMonitor for Client zostaną zainstalowane w środowisku sieciowym i skonfigurowany zostanie port TCP/IP.

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Zaloguj się w systemie jako Administrator.
- Tryb Szybkiej instalacji jest niedostępny w przypadku zastosowania połączenia USB. Instrukcje przyłączania drukarki za pośrednictwem portu USB przedstawiono na str. 47 "Instalacja sterownika drukarki przez interfejs USB".

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Szybka instalacja].

W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

5 Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie kliknij [Nast. >].

6 Wybierz model urządzenia w oknie dialogowym [Wybierz drukarkę].

W przypadku połączenia sieciowego przy użyciu protokołu TCP/IP, należy wybrać drukarkę, której adres IP wyświetlany jest w polu [Połącz z].

W przypadku połączenia równoległego, należy wybrać drukarkę, której port wyświetlany jest w polu [Połącz z].

7 Kliknij [Instaluj].

Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.

8 Kliknij przycisk **[Zakończ]**.

Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

9 Kliknij **[Wyjście]** w pierwszym oknie dialogowym programu instalacyjnego, a następnie wyjmij CD-ROM.

Uwaga

- By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk **[Anuluj]** przed zakończeniem instalacji.
- Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.
- W przypadku połączenia sieciowego przy użyciu protokołu TCP/IP, podczas instalacji programu SmartDeviceMonitor for Client należy wybrać drukarkę, której adres IP wyświetlany jest w polu **[Połącz z]**.

Zajrzeć do instrukcji...

Tryb Szybkiej instalacji jest niedostępny, o ile połączenie równoległe nie obsługuje komunikacji dwustronnej pomiędzy drukarką i komputerem. Informacje szczegółowe na temat dwukierunkowej komunikacji pomiędzy drukarką i komputerem przedstawiono na str. 66 "Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona".

Potwierdzenie metody połączenia

Drukarkę można przyłączyć do komputera za pośrednictwem sieci lub lokalnie. Przed zainstalowaniem sterownika należy sprawdzić sposób przyłączenia drukarki. Przeprowadzić instalację sterownika odpowiednio do sposobu przyłączenia drukarki.

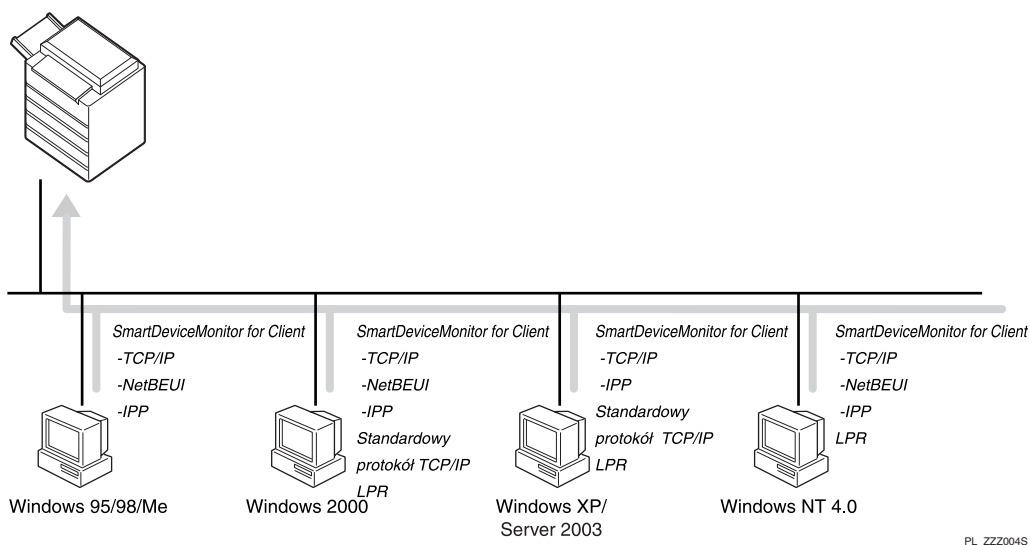
Połączenie sieciowe

Drukarka może pełnić funkcję drukarki przyłączonej do portu drukowania Windows lub drukarki sieciowej.

Korzystanie z drukarki jako portu drukowania Windows

Połączenie sieciowe można nawiązać za pośrednictwem sieci Ethernet, IEEE 802.11b lub IEEE 1394 (IP po 1394).

Dostępne porty zależą od wersji systemu operacyjnego Windows i zastosowanej metody połączenia.



❖ Windows 95/98

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP po 1394)	Brak

❖ Windows Me

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP po 1394)	Port SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Windows 2000**

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy protokół TCP/IP Port LPR
IEEE 1394 (IP po 1394)	Brak

❖ **Windows XP**

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy protokół TCP/IP Port LPR
IEEE 1394 (IP po 1394)	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy protokół TCP/IP

❖ **Windows Server 2003**

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy protokół TCP/IP Port LPR
IEEE 1394 (IP po 1394)	Port SmartDeviceMonitor for Client Standardowy protokół TCP/IP

❖ **Windows NT 4.0**

Metoda przyłączenia drukarki	Dostępne porty
Ethernet/ IEEE 802.11b	Port SmartDeviceMonitor for Client Port LPR
IEEE 1394 (IP po 1394)	Brak

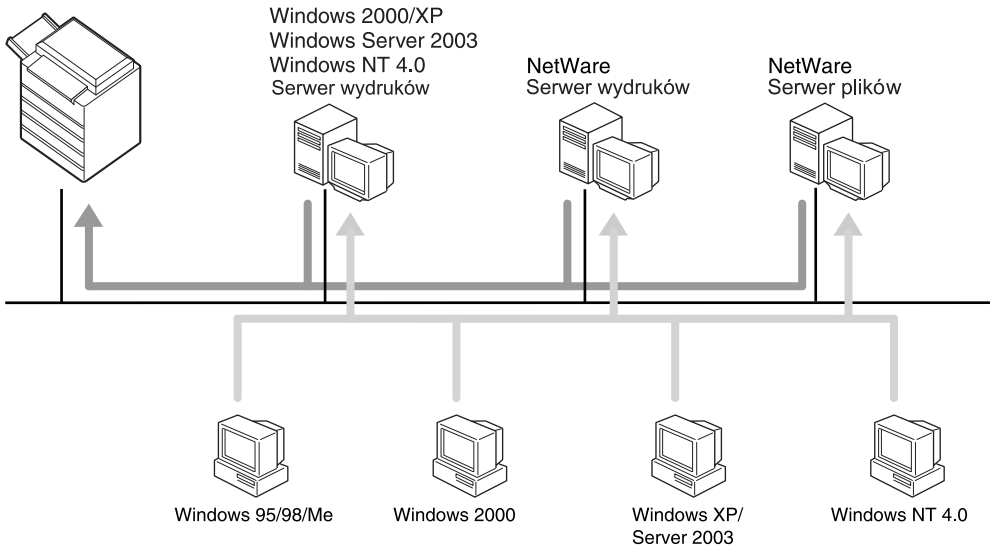
🔍 **Zajrzeć do instrukcji...**

Należy zapoznać się z objaśnieniem sposobu instalacji sterownika drukarki dla każdego typu portu. Instrukcje dotyczące portu SmartDeviceMonitor for Client przedstawiono na str. 29 "Korzystanie z portu SmartDeviceMonitor for Client". Instrukcje dotyczące standardowego portu TCP/IP przedstawiono na str. 38 "Korzystanie ze standardowego portu TCP/IP".

Instrukcje dotyczące portu LPR przedstawiono na str. 40 "Korzystanie z portu LPR".

Korzystanie z urządzenia jako drukarki sieciowej

Urządzenie może pełnić funkcję drukarki sieciowej Windows, serwera druku NetWare lub drukarki zdalnej NetWare.



PL ZZZ003S

Zażrzeć do instrukcji...

Należy zapoznać się z objaśnieniem sposobu instalacji sterownika drukarki dla każdego typu drukarki sieciowej.

Informacje dotyczące drukarki sieciowej Windows przedstawiono na str. 42 "Korzystanie z urządzenia jako drukarki sieciowej Windows".

Informacje dotyczące serwera druku NetWare i drukarki zdalnej przedstawiono na str. 44 "Korzystanie z urządzenia jako serwera druku NetWare/drukarki zdalnej".

Połączenie lokalne

Połączenie lokalne można nawiązać za pośrednictwem portu równoległego, USB, IEEE 1394 (druk SCSI) lub Bluetooth.

Dostępne metody przyłączenia drukarki zależą od wersji systemu operacyjnego Windows.

2

- Windows 95:
 - Połączenia równoległe
- Windows 98:
 - Połączenia równoległe
- Windows 98 SE/Me:
 - Połączenia przez port USB, równoległy lub Bluetooth
- Windows 2000:
 - Połączenia przez port USB, równoległy, IEEE 1394 (druk SCSI) lub Bluetooth
- Windows XP:
 - Połączenia przez port USB, równoległy, IEEE 1394 (druk SCSI) lub Bluetooth
- Windows Server 2003:
 - Połączenia przez port USB, równoległy, IEEE 1394 (druk SCSI) lub Bluetooth
- Windows NT 4.0:
 - Połączenia równoległe

Zajrzeć do instrukcji...

Należy zapoznać się z objaśnieniem sposobu instalacji sterownika drukarki dla każdego typu połączenia.

Instrukcje dotyczące połączenia USB przedstawiono na str. 47 "Instalacja sterownika drukarki przez interfejs USB".

Instrukcje dotyczące połączenia przez port równoległy przedstawiono na str. 53 "Drukowanie przez port równoległy".

Instrukcje dotyczące połączenia przez port IEEE 1394 (druk SCSI) przedstawiono na str. 55 "Instalowanie sterownika drukarki korzystającego z portu IEEE 1394 (druk SCSI)".

Instrukcje dotyczące połączenia przez port Bluetooth przedstawiono na str. 60 "Drukowanie przez interfejs Bluetooth".

Korzystanie z portu SmartDeviceMonitor for Client

Instalowanie programu SmartDeviceMonitor for Client

Ważne

- Zainstalowanie programu SmartDeviceMonitor for Client w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Zaloguj się w systemie jako Administrator.
- Jeśli drukarka ma zostać przyłączona do portu SmartDeviceMonitor for Client, zainstaluj program SmartDeviceMonitor for Client przed zainstalowaniem sterownika drukarki.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij ikonę programu [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].

5 Instalator programu SmartDeviceMonitor for Client zostanie uruchomiony.

6 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej. Po zapoznaniu się z treścią umowy licencyjnej, kliknij przycisk [Akceptuję warunki umowy], a następnie kliknij przycisk [Dalej].

7 Kliknij [SmartDeviceMonitor for Client], a następnie [Nast. >].

Instalator programu SmartDeviceMonitor for Client zostanie uruchomiony.

8 Postępuj z instrukcjami wyświetlanymi podczas instalacji programu SmartDeviceMonitor for Client.

9 Kliknąć przycisk [Zakończ].

Zrestartuj komputer jeśli jest to wymagane po zainstalowaniu programu SmartDeviceMonitor for Client.

Uwaga

- By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk [Anuluj] przed zakończeniem instalacji.

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (TCP/IP)

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Wybierz właściwy model urządzenia.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Uwaga

- Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij opcję [Port:], a następnie przycisk [Dodaj].

10 Kliknij przycisk [SmartDeviceMonitor], a następnie przycisk [Nowy port...].

11 Kliknij [TCP/IP], a następnie [Wyszukaj].

Wyświetlona zostanie lista drukarek korzystających z protokołu TCP/IP.

12 Wybierz pożądaną drukarkę i kliknij przycisk [OK].

Wyświetlone zostaną tylko te drukarki, które odpowiadają na wywołanie rozsyłane przez komputer. By użyć urządzenia nie wymienionego na liście, kliknij przycisk **[Określ adres]**, a następnie wpisz adres IP lub nazwę hosta tego urządzenia.

W systemie Windows 95/98/Me nie można dodać adresu IP, którego część pokrywa się z innym, już zdefiniowanym adresem. Jeśli na przykład wykorzystano już adres "192.168.0.2", nie można użyć adresu "192.168.0.2xx". Podobnie, jeśli wykorzystano już adres "192.168.0.20", nie można użyć adresu "192.168.0.2".

13 Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu [Port:].**14 W przypadku potrzeby, należy zdefiniować kod użytkownika.**

Umożliwia to programowi SmartDeviceMonitor for Admin prowadzenie statystyki liczby stron wydrukowanych przez każdego użytkownika. Szczegółowe informacje zawiera plik Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Można wpisać maksymalnie 8 cyfr. Znaki literowe i symbole są niedostępne.

15 By ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru [Drukarka domyślna].**16 Kliknąć przycisk [Zakończ].**

Instalacja zostaje uruchomiona.

17 Kliknij przycisk [Zakończ] w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.

Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

 Zażrzyć do instrukcji...

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (NetBEUI)

Ważne

- Zainstalowanie sterownika drukarki w systemie Windows 2000 i Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.
- Windows XP i Windows Server 2003 nie obsługują protokołu NetBEUI.
- Nie można drukować na drukarkach znajdujących się poza routerami.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Wybierz właściwy model urządzenia.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Uwaga

- Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij opcję [Port:], a następnie przycisk [Dodaj].

10 Kliknij przycisk [SmartDeviceMonitor], a następnie przycisk [Nowy port...].

11 Kliknij [NetBEUI], a następnie [Wyszukaj].

Wyświetlona zostanie lista drukarek obsługiwanych w protokole NetBEUI.

12 Wybierz pożądaną drukarkę i kliknij przycisk [OK].

Wyświetlone zostaną tylko te drukarki, które odpowiadają na wywołanie rozsyłane przez komputer. By użyć drukarki nie wymienionej na liście, kliknij przycisk [Określ adres] i wpisz adres NetBEUI. Adres NetBEUI można sprawdzić na stronie konfiguracyjnej. Instrukcje drukowania strony konfiguracyjnej przedstawiono na str. 128 "Drukowanie strony konfiguracyjnej". Adres NetBEUI wyświetlany jest na stronie konfiguracyjnej w formacie "\\RNPxxxx\xxx". Wpisz ścieżkę sieciową urządzenia w formacie "%Nazwa komputera\Nazwa udziału". Na początku, zamiast znaków "%" należy wpisać znaki "\\".

13 Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu [Port:].**14** W przypadku potrzeby, należy zdefiniować kod użytkownika.

Umożliwia to programowi SmartDeviceMonitor for Admin prowadzenie statystyki liczby stron wydrukowanych przez każdego użytkownika. Szczegółowe informacje zawiera plik Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Można wpisać maksymalnie 8 cyfr. Znaki literowe i symbole są niedostępne.

15 By ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru [Drukarka domyślna].**16** Kliknąć przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.

17 Kliknij przycisk [Zakończ] w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.

Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

Uwaga

- Protokół zostaje domyślnie ustawiony jako nieaktywny. Włącz go przy pomocy programu Web Image Monitor lub Telnet.
- By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk [Anuluj] przed zakończeniem instalacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia [Dodaj drukarkę]. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS (IPP)

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako administrator lub zaawansowany użytkownik.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Wybierz właściwy model urządzenia.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Uwaga

- Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij opcję [Port:], a następnie przycisk [Dodaj].

10 Kliknij przycisk [SmartDeviceMonitor], a następnie przycisk [Nowy port...].

11 Kliknij pozycję [IPP].

- 12** W polu [Adres URL drukarki] wpisz „http://adres drukarki/printer” jako adres drukarki.

Jeśli serwer wydaje certyfikaty autoryzacji, w celu włączenia protokołu szyfrowanej komunikacji SSL należy wpisać następujący adres: „https://adres drukarki/printer” (musi być zainstalowany Internet Explorer 5.01 lub nowszy).

(przykładowy adres IP: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

Jako adres drukarki można wpisać „http://adres drukarki/ipp”.

- 13** Wpisz nazwę identyfikującą drukarkę w polu [Nazwa portu IPP]. Nazwa ta musi różnić się od nazw pozostałych portów.

Jeśli nazwa nie zostanie wpisana, nazwą portu IPP będzie adres wpisany do pola [Adres URL drukarki].

- 14** Kliknij przycisk [Szczegółowe ustawienia] by wprowadzić niezbędne ustawienia.

Informacje na temat tych ustawień zawiera Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Client.

- 15** Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu [Port:].

- 16** W przypadku potrzeby, należy zdefiniować kod użytkownika.

Umożliwia to programowi SmartDeviceMonitor for Admin prowadzenie statystyki liczby stron wydrukowanych przez każdego użytkownika. Szczegółowe informacje zawiera plik Pomocy do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

Można wpisać maksymalnie 8 cyfr. Litery i symbole są niedostępne.

- 17** By ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru [Drukarka domyślna].

- 18** Kliknąć przycisk [Zakończ].

Instalacja zostaje uruchomiona.

19 Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.

Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

 **Uwaga**

By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk **[Anuluj]** przed zakończeniem instalacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Zmianie ustawień portu programu SmartDeviceMonitor for Client

Instrukcje zmieniania ustawień programu SmartDeviceMonitor for Client, takich jak limit czasu w protokole TCP/IP, drukowanie z odzyskiem/równoległe oraz grupy drukarek przedstawiono poniżej.

 **Uwaga**

Nie istnieją ustawienia dla protokołu NetBEUI.

Windows 95/98:

- 1** Otwórz okno dialogowe **[Drukarki]** z menu **[Start]**.
- 2** W oknie **[Drukarki]** kliknij ikonę drukarki, która ma być używana. W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Właściwości]**.
- 3** Kliknij zakładkę **[Szczegóły]**, a następnie kliknij **[Konfiguruj port]**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Ustawienia portu]**.

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

- 1** Otwórz okno dialogowe **[Drukarki]** z menu **[Start]**.
- 2** W oknie **[Drukarki]** kliknij ikonę drukarki, która ma być używana. W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Właściwości]**.
- 3** W zakładce **[Porty]** kliknij **[Konfiguruj port]**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Ustawienia portu]**.

Windows XP, Windows Server 2003:

1 Otwórz okno dialogowe **[Drukarki i faksy]** z menu **[Start]** na pasku zadań.

Wyświetlone zostaje okno **[Drukarki i faksy]**.

2 Kliknij ikonę urządzenia, które ma zostać użyte. W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Właściwości]**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

3 Kliknij kartę **[Porty]**, a następnie kliknij przycisk **[Konfiguruj port]**.

Wyświetlone zostaje okno dialogowe **[Konfigurowanie portu]**.

- W przypadku protokołu TCP/IP, można skonfigurować ustawienia limitu czasu.

 **Uwaga**

- Jeśli na karcie **[Drukowanie z odzyskiem/Równoległe]** nie występują żadne ustawienia, wykonaj czynności opisane poniżej.
 - ① Kliknij przycisk **[Anuluj]**, by zamknąć okno dialogowe **[Konfiguracja portu:]**.
 - ② Uruchom program SmartDeviceMonitor for Client, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę SmartDeviceMonitor for Client na pasku zadań.
 - ③ Kliknij przycisk **[Ustawienia funkcji rozszerzonych]**, a następnie zaznacz pole wyboru **[Ustaw drukowanie z odzyskiem/równoległe dla każdego portu]**.
 - ④ Kliknij **[OK]**, aby zamknąć okno dialogowe **[Funkcje rozszerzone]**.
- Można teraz dla portu IPP skonfigurować ustawienia użytkownika, serwera proxy i czasu oczekiwania.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Informacje o tych ustawieniach zawiera, patrz "Używanie SmartDeviceMonitor for Client", Podręcznik sieciowy, lub SmartDeviceMonitor for Client Pomoc.

Korzystanie ze standardowego portu TCP/IP

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS

2

Ważne

- Zainstalowanie sterownika drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional lub Windows Server 2003 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Wybierz właściwy model urządzenia.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Uwaga

- Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij opcję [Port:], a następnie przycisk [Dodaj].

10 Wybierz opcję [Standardowy port TCP/IP], a następnie kliknij przycisk [Nowy port...].

Skonfiguruj ustawienia standardowego portu TCP/IP, a jeśli port ten nie jest wyświetlany - skorzystaj z Pomocy Windows ([Standardowy port TCP/IP]).

- 11** Kliknij przycisk **[Dalej]** w oknie **[Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki]**.
- 12** Wpisz nazwę lub adres IP drukarki w polu **[Nazwa drukarki lub adres IP]**.
Nazwa portu zostaje automatycznie wstawiona do pola tekstowego **[Nazwa portu]**. W przypadku potrzeby, należy ją zmienić.
W przypadku wyświetlenia ekranu wyboru urządzenia, należy wybrać opcję "RICOH NetworkPrinter Driver C Model".
- 13** Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie **[Kreator dodawania standardowego portu drukarki TCP/IP]**.
Okno dialogowe instalatora zostanie wyświetlone ponownie.
- 14** Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu **[Port:]**.
- 15** Skonfiguruj drukarkę domyślną jeśli potrzeba.
- 16** Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.
Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.
- 17** Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.
Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

Uwaga

- By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk **[Anuluj]** przed zakończeniem instalacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Korzystanie z portu LPR

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Wybierz właściwy model urządzenia.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Uwaga

- Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij opcję [Port:], a następnie przycisk [Dodaj].

10 Wybierz opcję [Port LPR], a następnie kliknij przycisk [Nowy port...].

Jeśli [Port LPR] nie jest widoczny, zainstaluj go, korzystając z Pomocy Windows.

11 Wpisz adres IP drukarki w polu [Nazwa lub adres serwera dostarczającego lpd].

- 12** Wpisz "lp" w polu [Nazwa drukarki lub kolejka druku na tym serwerze], a następnie kliknij przycisk [OK].
Port będzie dodany.
- 13** Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu [Port:].
- 14** Skonfiguruj drukarkę domyślną jeśli potrzeba.
- 15** Kliknąć przycisk [Zakończ].
Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.
- 16** Kliknij przycisk [Zakończ] w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.
Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

Zająrzeć do instrukcji...

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Korzystanie z urządzenia jako drukarki sieciowej Windows

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS

2

By korzystać z serwera druku, zainstaluj sterownik drukarki, wybierając opcję "Serwer drukarki sieciowej" i drukarkę udostępnioną w Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0.

W rozdziale tym przyjęto, że komputer-klient został już skonfigurowany do komunikacji z serwerem druku z Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0. Poniższej procedury nie należy rozpoczynać dopóki komputer-klient nie zostanie zainstalowany i poprawnie skonfigurowany.

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako administrator lub zaawansowany użytkownik.
- Jeśli drukowanie z serwera druku odbywa się przez port SmartDeviceMonitor, funkcje drukowania z odzyskiem dokumentów i drukowania równoległego są niedostępne w komputerze-kliencie.
- W przypadku drukowania z serwera druku z Windows XP lub Windows Server 2003, funkcja powiadamiania programu SmartDeviceMonitor może być niedostępna w komputerze-kliencie.
- Jeśli drukowanie odbywa się z serwera druku z Windows NT 4.0, zainstaluj sterownik drukarki przed przyłączeniem serwera druku do urządzenia.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym **[Wybierz program]**.

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Zaznacz pole wyboru **[Nazwa drukarki]** by wybrać pożądane modele drukarek.

Nazwę drukarki można zmienić w polu **[Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"]**.

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Informacje widoczne w polach **[Komentarz:]**, **[Sterownik:]** i **[Port:]** zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Kliknij **[Port:]**, a następnie **[Add]**.**10** Kliknij **[Drukarka sieciowa]**, a następnie **[OK]**.**11** W oknie **[Przeglądaj - drukarki]** dwukrotnie kliknij nazwę komputera, który ma pełnić rolę serwera druku.**12** Wybierz pożądaną drukarkę i kliknij przycisk **[OK]**.**13** Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu **[Port:]**.**14** W przypadku potrzeby, skonfiguruj kod użytkownika.

Jeśli instalowany jest sterownik drukarki RPCS, kod użytkownika można wprowadzić po zainstalowaniu sterownika. Informacje na temat kodu użytkownika zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

15 By ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru **[Drukarka domyślna]**.**16** Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.

17 Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.

Może zostać wyświetlone powiadomienie o konieczności zrestartowania komputera. Zrestartuj komputer w celu dokończenia instalacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 "Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat".

Korzystanie z urządzenia jako serwera druku NetWare/drukarki zdalnej

Punkt ten zawiera instrukcje konfigurowania komputera z Windows jako klienta NetWare.

2

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

W punktach poniżej przyjęto, że oprogramowanie klienta NetWare zostało zainstalowane oraz że środowisko serwera NetWare jest prawidłowo skonfigurowane. Przed wykonaniem opisanych czynności należy zainstalować wszystkie niezbędne aplikacje-klientów.

Sterownik drukarki należy skonfigurować podczas rejestrowania się na serwerze plików NetWare.

W przykładzie zastosowano następujące wartości:

- System operacyjny: Windows 98
- NetWare wersja : 4.1
- Nazwa serwera plików: CAREE
- Nazwa kolejki: R-QUEUE

1 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

2 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

3 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

4 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

5 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

6 Zaznacz pole wyboru [Nazwa drukarki] by wybrać pożądane modele drukarek.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

7 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Informacje widoczne w polach **[Komentarz:]**, **[Sterownik:]** i **[Port:]** zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

8 Kliknij **[Port:]**, a następnie **[Add]**.**9** Kliknij **[Drukarka sieciowa]**, a następnie **[OK]**.**10** Dwukrotnie kliknij nazwę serwera plików NetWare na drzewie sieci.

Utworzona kolejka zostaje wyświetlona.

11 Wybierz kolejkę drukowania, a następnie kliknij **[OK]**.**12** Należy upewnić się, że port wybranej drukarki wyświetlany jest w polu **[Port:]**.**13** Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.

14 Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym **[Wybierz komponent]**.**15** Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym **[Wstęp zakończony]**.**16** Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki** z okna **[Drukarki]**.

Jeśli korzystasz z systemu Windows XP lub Windows Server 2003, otwórz okno **Właściwości drukarki** z okna **[Drukarki i faksy]**.

17 W zakładce **[Ustawienia drukarki]** usuń zaznaczenia z pól **[Wysuw strony]** i **[Uaktywnij tytuł]**.

W systemie Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT4.0, należy kliknąć kartę **[Ustawienia NetWare]**.

Nie zaznaczaj tych pól wyboru, ponieważ zostaną one zaznaczone automatycznie przez sterownik drukarki. Jeśli zaznaczysz te pola, drukarka może funkcjonować nieprawidłowo.

18 Kliknij **[OK]**, aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki. **Uwaga**

- Protokół zostaje domyślnie ustawiony jako nieaktywny. Włącz go przy pomocy programu Web Image Monitor lub Telnet.

Wysuw stron

Funkcji wysuwu stron nie należy konfigurować przy pomocy systemu NetWare. Wysuwem stron kieruje sterownik drukarki w Windows. Jeśli skonfigurowano wysuw stron w systemie NetWare, drukarka może funkcjonować nieprawidłowo.

Wyłącz funkcję wysuwu stron, postępując zgodnie z instrukcją poniżej (w zależności od systemu operacyjnego):

- W systemie Windows 95/98/Me usuń zaznaczenie pola wyboru **[Wysuw strony]** na karcie **[Ustawienia drukarki]** w oknie dialogowym właściwości drukarki.
- W Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, usuń zaznaczenie z pola wyboru **[Wysuw stron]** na karcie **[Ustawienia NetWare]** w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Strona tytułowa (Banner page)

Funkcji drukowania strony tytułowej nie należy konfigurować przy pomocy systemu NetWare.

Wyłącz funkcję drukowania strony tytułowej, postępując zgodnie z instrukcją poniżej (w zależności od systemu operacyjnego):

- W systemie Windows 95/98/Me usuń zaznaczenie pola wyboru **[Włącz transparent]** na karcie **[Ustawienia drukarki]** w oknie dialogowym właściwości drukarki.
- W Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, usuń zaznaczenie z pola wyboru **[Włącz stronę tytułową]** na karcie **[Ustawienia NetWare]** w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Drukowanie po zresetowaniu drukarki

Połączenie pomiędzy drukarką i serwerem druku zostanie przywrócone po 30 - 40 sekundach od zresetowania drukarki. Drukarka może w tym czasie przyjmować zadania (w zależności od specyfikacji NetWare), lecz nie może ich drukować.

By rozpocząć drukowanie po zresetowaniu drukarki skonfigurowanej jako drukarka zdalna, należy sprawdzić na serwerze druku, czy drukarka zdalna jest odłączona lub zaczekać dwie minuty przed próbą drukowania.

Instalacja sterownika drukarki przez interfejs USB

Punkt ten zawiera instrukcję instalacji sterowników drukarki przyłączonej do komputera za pośrednictwem portu USB.

Przed rozpoczęciem instalacji sterownika, upewnij się, że w komputerze uruchomiony jest tylko system operacyjny i nie są realizowane żadne zadania drukowania.

Sterowniki drukarki można instalować z dysku CD-ROM dołączonego do urządzenia.

2

Windows 98 SE/Me - USB

Ważne

Sterownika dla portu USB nie można zainstalować w Windows 95/98. Należy zainstalować nowszy system operacyjny: Windows 98 SE/Me.

Przy pierwszym użyciu kabla USB uruchamiana jest funkcja "plug and play" i - w zależności od systemu operacyjnego - wyświetlone zostaje okno dialogowe [Znaleziono nowy sprzęt], [Kreator sterownika urządzenia] lub [Kreator dodawania nowego sprzętu].

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostaje uaktywniona, a ikona drukarki przyłączonej do portu USB zostaje dodana do okna [Drukarki].

- 1** Wyłącz zasilanie drukarki.
- 2** Połącz drukarkę z komputerem przy pomocy kabla USB.
Dobrze umocuj wtyki w gniazdach portów USB.
- 3** Włącz zasilanie komputera.
- 4** Kliknij przycisk [Dalej>].
- 5** Kliknij przycisk [Wyszukaj najlepszy sterownik dla urządzenia. {Zalecane}.], a następnie przycisk [Dalej>].
- 6** Zaznacz pole wyboru [Określ lokalizację:], a następnie kliknij przycisk [Przełączaj...].
Wyświetlone zostaje okno dialogowe [Szukaj foldera].

7 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Uwaga

- Po włączeniu się funkcji Auto Run kliknij **[Wyjście]**.
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

2

8 Wskaż lokalizację programu USB Printing Support i kliknij przycisk **[Dalej>]**.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe programu USB Printing Support zapisane są w następującej lokalizacji:

D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

9 Sprawdź lokalizację i kliknij przycisk **[Dalej]**.

Program USB Printing Support zostanie teraz zainstalowany.

10 Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostaje uaktywniona, a ikona drukarki przyłączonej do portu "USB001" zostaje dodana do okna **[Drukarki]**.

11 Kliknij przycisk **[Dalej>]**.

12 Kliknij przycisk **[Wyszukaj najlepszy sterownik dla urządzenia. {Zalecane}.]**, a następnie przycisk **[Dalej>]**.

13 Zaznacz pole wyboru **[Określ lokalizację:]**, a następnie kliknij przycisk **[Przeglądaj...]**.

Wyświetlone zostaje okno dialogowe **[Szukaj foldera]**.

14 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Uwaga

- Po włączeniu się funkcji Auto Run kliknij **[Wyjście]**.
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

15 Określ lokalizację plików źródłowych sterownika drukarki i kliknij przycisk **[Dalej>]**.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe sterownika drukarki zapisane są w następującej lokalizacji:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1

16 Sprawdź lokalizację i kliknij przycisk **[Dalej]**.

Uruchomiony zostanie Kreator dodawania drukarki.

17 Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Instalacja została zakończona. Jeśli instalacja zakończyła się prawidłowo, ikona drukarki przyłączonej do portu "USB001" została dodana do okna **[Drukarki]**.

 **Uwaga**

- Numer portu USB zależy od liczby przyłączonych drukarek.
- Jeśli program USB Printing Support został zainstalowany, ponowna instalacja programu USB Printing Support nie jest konieczna w przypadku przyłączenia innej drukarki do portu USB.
- Po zainstalowaniu programu USB Printing Support - jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany - należy postępować zgodnie z wyświetlanymi przez komputer instrukcjami funkcji plug and play drukarki.

Windows 2000 - USB

Ważne

- Instalowanie sterownika drukarki wymaga uprawnień administratora. Należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

Po pierwszym użyciu portu USB uruchomiony zostanie Kreator znajdowania nowego sprzętu, a program USB Printing Support zostanie zainstalowany automatycznie.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostaje uaktywniona, a ikona drukarki przyłączonej do portu USB zostaje dodana do okna **[Drukarki]**.

Jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany, należy postępować zgodnie z wyświetlanymi przez komputer instrukcjami funkcji plug and play drukarki w celu zainstalowania sterownika z dołączonego dysku CD-ROM.

1 Wyłącz zasilanie drukarki.

2 Połącz drukarkę z komputerem przy pomocy kabla USB.

Dobrze umocuj wtyki w gniazdach portów USB.

3 Włącz zasilanie komputera.

4 Kliknij **[Nast.]** w oknie dialogowym **[Kreator znajdowania nowego sprzętu]**.

5 Zaznacz pole wyboru **[Wyszukaj odpowiedni sterownik dla tego urządzenia (zalecane)]** i kliknij przycisk **[Dalej]**.

6 Zaznacz pole wyboru **[Określ lokalizację]** i kliknij przycisk **[Dalej]**.

7 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Uwaga

- Po włączeniu się funkcji Auto Run kliknij **[Wyjście]**.
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij lewy klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

8 Wskaż ścieżkę do plików źródłowych sterownika drukarki.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe sterownika drukarki zapisane są w następującej lokalizacji:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1

9 Sprawdź lokalizację sterownika drukarki i kliknij przycisk **[OK]**.

10 Kliknij przycisk **[Dalej]**.

11 Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostaje uaktywniona, a ikona drukarki przyłączonej do portu "USB001" zostaje dodana do okna **[Drukarki]**.

 **Uwaga**

- Numer portu "USB" zależy od liczby przyłączonych drukarek.

2

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

 **Ważne**

- Instalowanie sterownika drukarki wymaga uprawnień administratora. Należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

Po pierwszym użyciu portu USB uruchomiony zostanie Kreator znajdowania nowego sprzętu, a program USB Printing Support zostanie zainstalowany automatycznie.

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, funkcja plug and play zostaje uaktywniona, a ikona drukarki przyłączonej do portu USB zostaje dodana do okna **[Drukarki]**.

Sterowniki drukarki można instalować z dysku CD-ROM dołączonego do urządzenia.

Jeśli sterownik drukarki nie został zainstalowany, należy postępować zgodnie z wyświetlanymi przez komputer instrukcjami funkcji plug and play drukarki w celu zainstalowania sterownika z dołączonego dysku CD-ROM.

1 Wyłącz zasilanie drukarki.

2 Połącz drukarkę z komputerem przy pomocy kabla USB.

Dobrze umocuj wtyki w gniazdach portów USB.

3 Włącz zasilanie komputera.

4 W oknie Kreatora znajdowania nowego sprzętu kliknij **[Wyszukaj odpowiedni sterownik dla tego urządzenia [zalecane]]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.

5 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

 **Uwaga**

- Jeśli włączy się Auto Run, kliknij **[Anuluj]**, a następnie **[Wyjście]**.
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij lewy klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

6 Zaznacz pole wyboru **[Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu]** w polu **[Wyszukaj najlepszy sterownik w tej lokalizacji]**, a następnie kliknij przycisk **[Przełączaj]**, by wybrać lokalizację sterownika drukarki.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe sterownika drukarki zapisane są w następującej lokalizacji:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1

7 Potwierdź lokalizację sterownika drukarki i kliknij przycisk **[Dalej]**.

8 Kliknij przycisk **[Kontynuuj]**.


9 Kliknąć przycisk **[Zakończ]**.

Jeśli instalacja zakończyła się prawidłowo, ikona drukarki przyłączonej do portu "USB001" została dodana do okna **[Drukarki]**.

 **Uwaga**

- Numer portu "USB" zależy od liczby przyłączonych drukarek.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem USB

Problemy	Rozwiązania
Drukarka nie jest rozpoznawana automatycznie.	Wyłącz zasilanie drukarki, odłącz i ponownie przyłącz kabel USB i znów włącz drukarkę.
System Windows skonfigurował już ustawienia portu USB.	<p>Otwórz Menedżera urządzeń w Windows, a następnie w [Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej] usuń wszystkie urządzenia będące w konflikcie. Urządzenia z konfliktem oznaczone są żółtą ikoną [!] lub [?]. Należy uważać, by przypadkiem nie usunąć potrzebnych urządzeń. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do Windows.</p> <p> Uwaga</p> <p><input type="checkbox"/> W systemie Windows 2000/XP lub Windows Server 2003 w grupie [Kontroler USB] okna dialogowego [Menedżer urządzeń] widoczne jest nieprawidłowo działające urządzenie.</p>

Drukowanie przez port równoległy

Jeśli drukarka przyłączona jest do portu równoległego, wybierz opcję [LPT1:] podczas instalacji sterownika drukarki.

Instalacja sterownika drukarki PCL lub RPCS

Ważne

- Zainstalowanie drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

Program Auto Run może nie działać przy pewnych ustawieniach systemu operacyjnego. W takim przypadku, należy uruchomić program "Setup.exe" znajdujący się w katalogu głównym dysku CD-ROM.

3 Wybierz język, a następnie kliknij przycisk [OK].

Domyślnym językiem interfejsu jest angielski.

4 Kliknij przycisk [Sterowniki drukarek PCL/RPCS].

5 W oknie dialogowym [Umowa licencyjna] zostanie wyświetlony tekst umowy licencyjnej.

Po przeczytaniu umowy kliknij [Akceptuję warunki umowy], a następnie [Nast.].

6 Wybierz pożądany sterownik drukarki w oknie dialogowym [Wybierz program].

Można wybrać kilka sterowników drukarki.

7 Zaznacz pole wyboru [Nazwa drukarki] by wybrać pożądane modele drukarek.

Nazwę drukarki można zmienić w polu [Zmiana ustawień dla "Nazwa drukarki"].

8 Dwukrotnie kliknij nazwę drukarki, aby wyświetlić ustawienia drukarki.

Informacje widoczne w polach [Komentarz:], [Sterownik:] i [Port:] zależą od systemu operacyjnego, modelu drukarki i portu.

9 Upewnij się, że w polu [Port:] widoczna jest pozycja [LPT1:].

10 By ustawić drukarkę jako domyślną, zaznacz pole wyboru [Drukarka domyślna].

11 Kliknąć przycisk [Zakończ].

Rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki.

12 Kliknij przycisk **[Zakończ]** w oknie dialogowym wyświetlonym po zakończeniu instalacji.

 **Uwaga**

- By przerwać instalację wybranego programu, kliknij przycisk **[Anuluj]** przed zakończeniem instalacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Jeśli dostępna jest nowsza wersja zainstalowanego wcześniej sterownika drukarki, wyświetlony zostaje odpowiedni komunikat. W takim przypadku nie można zainstalować drukarki przy pomocy funkcji Auto Run. Jeśli mimo to chcesz zainstalować sterownik, zainstaluj go przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]**. Patrz str. 63 “Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat”.

Instalowanie sterownika drukarki korzystającego z portu IEEE 1394 (druk SCSI)

Sterowniki drukarki można instalować z dysku CD-ROM dołączonego do urządzenia.

Ważne

- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i nie drukuj podczas instalacji.
- Nie przyłączaj do komputera urządzeń IEEE 1394 lub USB i nie włączaj innych drukarek podczas instalacji.
- Przed odinstalowaniem sterownika drukarki odłącz kabel IEEE 1394 od komputera.
- Na panelu operacyjnym musi być włączona funkcja Druk SCSI. Informacje szczegółowe zawiera *Podręcznik sieciowy*.
- Drukarka może w danym czasie odbierać dane tylko z jednego komputera. W przypadku wystąpienia konfliktu pomiędzy zadaniami pochodzącymi z wielu komputerów może zostać wyświetlony komunikat.
- Jeśli zadania kolidują ze sobą, zadanie odebrane jako pierwsze jest drukowane w pierwszej kolejności.
- Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany prawidłowo, przyłączenie lub odłączenie opcjonalnego kabla IEEE 1394 powoduje zmianę wyglądu ikony drukarki.

Windows 2000

Uwaga

- Jeśli przy każdym uruchomieniu komputera lub przyłączeniu kabla wyświetlany jest **[Kreator znajdowania nowego sprzętu]**, należy wyłączyć urządzenie. By zainstalować inny sterownik drukarki po skonfigurowaniu portu "1394_00n", wybierz port **[1394_00]** podczas instalacji tego sterownika.
- Zainstalowanie sterownika drukarki wymaga uprawnień administratora. Należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.
- Opcjonalnego interfejsu 1394 można używać wyłącznie z pakietem Service Pack 1 (SP1) lub nowszym.

- 1** Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla interfejsu IEEE 1394.
- 2** Kliknij **[Nast.]** w oknie dialogowym **[Kreator znajdowania nowego sprzętu]**.
- 3** Po wyświetleniu komunikatu „Ten kreator dokończy instalację tego urządzenia: Nieznane” kliknij **[Określ lokalizację]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.

4 Po wyświetleniu komunikatu „Zlokalizuj pliki sterownika” zaznacz pole wyboru [Opcjonalne lokalizacje wyszukiwania.], a następnie kliknij [Określ lokalizację] i [Nast.>].

5 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

 **Uwaga**

- Jeśli włączy się Auto Run, kliknij [Anuluj], a następnie [Wyjście].
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij lewy klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

6 Kliknij przycisk [Przełączaj].

7 Wybierz pożądany sterownik drukarki.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe sterownika drukarki zapisane są w następującej lokalizacji:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1

8 Kliknij przycisk [Otwórz].

9 Kliknij [OK].

Postępuj zgodnie z instrukcjami.

Po zakończeniu instalacji, w oknie **[Drukarki]** pojawi się drukarka przyłączona do portu "1394_00n". ("n" oznacza liczbę przyłączonych drukarek.)

Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki jest już zainstalowany, ikona drukarki zostanie automatycznie dodana do okna **[Drukarki]**. W takim wypadku, instalacja sterownika drukarki nie jest konieczna.
- Jeśli po zakończeniu instalacji drukowanie nie przebiega prawidłowo, należy usunąć port i ponownie zainstalować sterownik drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz str. 163 "Urządzenie nie drukuje".
- By zrezygnować z zainstalowania drukarki po uruchomieniu Kreatora znajdowania nowego sprzętu w systemie operacyjnym obsługującym druk SCSI, należy wyłączyć urządzenie wykonując czynności opisane poniżej.
 - ① Po wyświetleniu okna dialogowego **[Kreator znajdowania nowego sprzętu]** kliknij **[Nast.>]**.
 - ② Po wyświetleniu komunikatu „Ten kreator dokończy instalację tego urządzenia: Nieznane” zaznacz pole wyboru **[Wyszukaj odpowiedni sterownik dla tego urządzenia [zalecane]]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.
 - ③ Po wyświetleniu komunikatu „Wybierz opcje wyszukiwania i instalacji” usuń zaznaczenia ze wszystkich pól wyboru w **[Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach.]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.
 - ④ Po wyświetleniu komunikatu "Wyniki wyszukiwania plików sterownika", zaznacz pole wyboru **[Wyłącz urządzenie. Aby ukończyć instalację sterownika, można użyć Kreatora dodawania/usuwania sprzętu w Panelu sterowania.]**, a następnie kliknij przycisk **[Zakończ]**.

Windows XP, Windows Server 2003

Ważne

- Na panelu operacyjnym musi być włączona funkcja Druk SCSI. Informacje szczegółowe zawiera *Podręcznik sieciowy*.
- Zainstalowanie sterownika drukarki wymaga uprawnień administratora. Należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

Uwaga

- Drukarka może w danym czasie odbierać dane tylko z jednego komputera. W przypadku wystąpienia konfliktu pomiędzy zadaniami pochodzącymi z wielu komputerów, na monitorze komputera może zostać wyświetlony komunikat.
- By zainstalować inny sterownik drukarki po skonfigurowaniu portu "1394_00n", wybierz port **[1394_00]** podczas instalacji tego sterownika.
- Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany prawidłowo, przyłączenie lub odłączenie opcjonalnego kabla IEEE 1394 powoduje zmianę wyglądu ikony drukarki.

1 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla interfejsu IEEE 1394.

Sprawdź, czy w oknie dialogowym kreatora **[Znaleziono nowy sprzęt]** wyświetlony został komunikat **[Ten kreator pomaga zainstalować oprogramowanie dla: (Nieznane)]**.

2 Zaznacz pole wyboru **[Zainstaluj z listy w określonej lokalizacji (zaawansowane)]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.

3 Po wyświetleniu komunikatu "Wybierz opcje wyszukiwania i instalacji.", zaznacz pola wyboru **[Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach.]**, następnie zaznacz pole wyboru **[Uwzględnij tę lokalizację wyszukiwaniu:]**, a następnie zaznacz pole wyboru **[Uwzględnij tę lokalizację wyszukiwaniu:]**.

4 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Uwaga

- Jeśli włączy się Auto Run, kliknij **[Anuluj]**, a następnie **[Wyjście]**.
- By wyłączyć funkcję Auto Run, naciśnij lewy klawisz **[Shift]**, wkładając dysk CD-ROM do stacji i przytrzymaj klawisz do chwili zakończenia odczytywania dysku przez komputer.

5 Określ lokalizację plików źródłowych sterownika drukarki i kliknij **[Nast.]**.

Jeśli oznaczeniem stacji CD-ROM jest litera D, pliki źródłowe sterownika drukarki zapisane są w następującej lokalizacji:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1

Po zakończeniu instalacji, w oknie **[Drukarki i faksy]** pojawi się drukarka przyłączona do portu "1394_00n". ("n" oznacza liczbę przyłączonych drukarek.)

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami. **Uwaga**

- Jeśli sterownik drukarki jest już zainstalowany, ikona drukarki zostanie automatycznie dodana do okna **[Drukarki i faksy]**. W takim wypadku, instalacja sterownika drukarki nie jest konieczna.
- Po pierwszym przyłączeniu drukarki do komputera za pomocą kabla IEEE 1394 może zostać uruchomiony Kreator znajdowania nowego sprzętu, nawet jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany. W takim przypadku należy zainstalować sterownik drukarki.
- Jeśli po zakończeniu instalacji drukowanie nie przebiega prawidłowo, należy usunąć port i ponownie zainstalować sterownik drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz str. 163 "Urządzenie nie drukuje".
- By zrezygnować z zainstalowania drukarki po uruchomieniu Kreatora znajdowania nowego sprzętu w systemie operacyjnym obsługującym druk SCSI, należy wyłączyć urządzenie, wykonując czynności opisane poniżej.
 - ① W oknie dialogowym **[Kreator znajdowania nowego sprzętu]** zaznacz **[Ten kreator pomaga zainstalować oprogramowanie dla: Nieznane]**, zaznacz pole wyboru **[Zainstaluj z listy w określonej lokalizacji (zaawansowane)]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.
 - ② Po wyświetleniu komunikatu „Wybierz opcje wyszukiwania i instalacji” usuń zaznaczenia ze wszystkich pól wyboru w **[Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach.]**, a następnie kliknij **[Nast.>]**.
 - ③ Po wyświetleniu komunikatu „Kreator nie może odnaleźć oprogramowania na tym komputerze dla...” kliknij **[OK]**.
 - ④ Po wyświetleniu komunikatu „Nie można zainstalować tego sprzętu” zaznacz pole wyboru **[Nie monitoruj ponownie, aby instalować oprogramowanie]**, a następnie kliknij **[Zakończ]**.

Drukowanie przez interfejs Bluetooth

Obsługiwane profile

❖ SPP, HCRP

- Do drukarki można przez interfejs Bluetooth przyłączyć maksymalnie dwa adaptory Bluetooth lub dwa komputery z interfejsami Bluetooth: jeden przez SPP, a drugi przez HCRP.
- W przypadku łączenia się z kilkoma komputerami wyposażonymi w adaptory Bluetooth lub wbudowane interfejsy Bluetooth, wybrany zostaje pierwszy komputer, z którym uda się nawiązać połączenie. By połączyć się z innymi urządzeniami, należy najpierw przerwać istniejące połączenie.
- Warunki komunikacji dwukierunkowej
 - Połączenie w trybie SPP nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.
 - Połączenie w trybie HCRP obsługuje komunikację dwukierunkową.

❖ BIP

- Połączenie w trybie BIP wymaga zainstalowania w drukarce modułu obsługującego PostScript 3.
- W trybie BIP można przyłączyć tylko jeden komputer wyposażony w adapter lub wbudowany interfejs Bluetooth.
- W trybie BIP można drukować tylko obrazy w formacie JPEG.
- Kody użytkownikóv nie są stosowane w trybie BIP. Jeśli dostęp do funkcji drukowania został ograniczony, drukowanie nie jest możliwe.
- Niektóre drukarki nie obsługują trybu BIP.

Drukowanie przez interfejs Bluetooth



By zainstalować sterownik drukarki, wykonaj te same czynności, co w przypadku instalacji sterownika dla portu równoległego.

Ważne

- Zainstalowanie sterownika drukarki w systemie Windows 2000/XP Professional lub Windows Server 2003 wymaga posiadania uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

Uwaga

- Wymagania systemowe zależą od standardu i specyfikacji interfejsu Bluetooth. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych produktów.
- Informacje na temat konfigurowania interfejsu Bluetooth w innych systemach operacyjnych lub dla innych urządzeń zawierają odpowiednie podręczniki systemów lub urządzeń.

- 1** Uruchom program 3Com Bluetooth Connection Manager.
 - 2** Upewnij się, że drukarka, którą chcesz użyć widoczna jest w oknie programu 3Com Bluetooth Connection Manager.
 - 3** Kliknij polecenie [Port COM] w menu [Narzędzia].
 - 4** Upewnij się, że w polu Porty klientów wyświetlony został komunikat: "Klient szeregowy interfejsu Bluetooth (COMx)". (X oznacza numer portu COM wykorzystywanego przez Bluetooth.)
 - 5** Kliknij przycisk [Zamknij].
 - 6** Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].
Pojawi się okno [Drukarki].
 - 7** Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.
 - 8** W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].
 - 9** Kliknij kartę [Porty].
 - 10** W polu [Port] zaznacz pole wyboru [COMx:]. X oznacza numer portu COM wykorzystywanego przez Bluetooth.
 - 11** Kliknij przycisk [OK].
Zamknij okno dialogowe [Drukarki].
- ❖ **Jeśli podczas przesyłania zadania wydruku wyświetlone zostanie okno dialogowe, ponownie nawiąż połączenie:**
- ① Wybierz żadaną drukarkę w polu [Drukarki i fakсы].
 - ② Kliknij przycisk [Połącz].
-  **Uwaga**
- Jeśli zawsze stosowana jest ta sama drukarka, zaznacz pole wyboru [Stosuj zawsze dla tego połączenia].
-  **Zajrzeć do instrukcji...**
- Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dla adaptera Bluetooth lub komputera wyposażonego w ten interfejs.

Konfigurowanie ustawień trybu zabezpieczeń

1 Uruchom program 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 Kliknij polecenie [Tryb zabezpieczeń] w menu [Narzędzie].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Tryb zabezpieczeń].

3 Wybierz opcję bezpieczeństwa z listy [Tryb zabezpieczeń:].

W przypadku wybrania opcji [Wysokie] lub [Niestandardowe] i wybrania ustawienia [Łącze] w oknie dialogowym [Ustawienia niestandardowe], należy wprowadzić hasło interfejsu Bluetooth. Informacje na temat wprowadzania hasła znajdują się w str. 62 "Drukowanie w trybie zabezpieczeń".

W przypadku wybrania innych trybów zabezpieczeń i ustawień niestandardowych, hasło nie jest wymagane.

 **Uwaga**

Informacje na temat każdego z trybów zawierają podręczniki dołączone do programu użytkowego.

4 Kliknij przycisk [OK].

Zamknij okno dialogowe [Tryb zabezpieczeń].

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje na temat trybu zabezpieczeń zawiera Pomoc do programu 3Com Bluetooth Connection Manager. Szczegółowe informacje na temat wpisywania haseł wymaganych do przesyłania zadań wydruku przedstawiono na str. 62 "Drukowanie w trybie zabezpieczeń".

Drukowanie w trybie zabezpieczeń

1 Wyślij zadanie wydruku do aktywnej drukarki.

W zależności od konfiguracji komputera, może zostać wyświetlone okno dialogowe [Połącz]. Należy wówczas nawiązać połączenie sieciowe z drukarką.

2 Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Autoryzacja].

3 Wpisz hasło interfejsu Bluetooth i kliknij przycisk [OK].

Wpisz 4 ostatnie cyfry numeru seryjnego drukarki jako hasło interfejsu Bluetooth. Numer seryjny urządzenia można odczytać z etykiety umieszczonej na jego tylnej ścianie. Na przykład, jeśli numerem seryjnym jest 00A0-001234, hasłem interfejsu Bluetooth są cyfry 1234.

4 Zadanie wydruku zostaje przesłane.

 **Uwaga**

Hasło interfejsu Bluetooth jest inne dla każdego urządzenia i nie można go zmienić.

Jeśli podczas instalacji wyświetlony zostanie komunikat

Komunikat o numerze 58 lub 34 wskazuje, że zainstalowanie sterownika drukarki przy użyciu Auto Run jest niemożliwe. Zainstaluj sterownik drukarki przy pomocy polecenia **[Dodaj drukarkę]** lub **[>Zainstaluj drukarkę]**.

Windows 95/98/Me, Windows 2000 i Windows NT 4.0:

- 1** W menu **[Start]** wybierz opcję **[Settings]**, a następnie kliknij **[Drukarki]**.
- 2** Dwukrotnie kliknij ikonę **Dodaj drukarkę**.
- 3** Wykonaj instrukcje Kreatora dodawania drukarki.

Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki zapisany jest na dysku CD-ROM, ścieżką sterownika drukarki RPCS jest `\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME`, `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP` lub `\DRIVERS\RPCS\NT4`. Jeśli zostanie uruchomiony program instalacyjny, kliknij **[Anuluj]**, aby wyjść.

Windows XP Professional i Windows Server 2003:

- 1** W menu **[Start]** kliknij polecenie **[Drukarki i faksy]**.
- 2** Kliknij przycisk **[Dodaj drukarkę]**.
- 3** Wykonaj instrukcje Kreatora dodawania drukarki.

Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki zapisany jest na dysku CD-ROM, lokalizacja sterownika drukarki RPCS jest następująca `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Jeśli zostanie uruchomiony program instalacyjny, kliknij **[Anuluj]**, aby wyjść.

Windows XP Home Edition:

- 1** Z menu **[Start]** wybierz polecenie **[Panel operacyjny]**.
- 2** Kliknij ikonę **[Drukarki i inny sprzęt]**.
- 3** Kliknij ikonę **[Drukrki i faksy]**.
- 4** Kliknij przycisk **[Zainstaluj drukarkę]**.
- 5** Wykonaj instrukcje Kreatora dodawania drukarki.

Uwaga

- Jeśli sterownik drukarki zapisany jest na dysku CD-ROM, lokalizacja sterownika drukarki RPCS jest następująca `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Jeśli zostanie uruchomiony program instalacyjny, kliknij **[Anuluj]**, aby wyjść.

Konfigurowanie wyposażenia opcjonalnego drukarki

Wyposażenie opcjonalne drukarki należy skonfigurować w sterowniku drukarki przy wyłączonej komunikacji dwukierunkowej.

2

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje na temat konfigurowania urządzeń opcjonalnych drukarki przedstawiono na str. 66 "Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona".

Warunki komunikacji dwukierunkowej

Komunikacja dwukierunkowa umożliwia automatyczne przesłanie do drukarki informacji o rozmiarze i kierunku wprowadzania papieru. Na komputerze można również sprawdzić aktualny stan drukarki.

- Transmisja dwukierunkowa jest obsługiwana w systemach Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0.
- Jeśli jest stosowany sterownik RPCS drukarki przy włączonej transmisji dwukierunkowej w systemie Windows 2000, zakładka **[Zmiana akcesoriów]** jest niedostępna.

Uwaga

- Sterownik drukarki RPCS obsługuje transmisję dwukierunkową oraz automatycznie aktualizuje stan drukarki.
- Sterownik drukarki PCL obsługuje komunikację dwukierunkową. Informacje o stanie drukarki można zaktualizować ręcznie.
- Sterownik drukarki PostScript 3 nie obsługuje komunikacji dwukierunkowej.

Komunikacja dwukierunkowa obsługiwana jest po spełnieniu następujących warunków:

❖ Połączenie przez port równoległy

- Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Drukarka musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Kabel interfejsu musi obsługiwać transmisję dwukierunkową.
- Drukarka musi być przyłączona do komputera za pośrednictwem standardowego kabla i złączy interfejsu równoległego.
- W systemie Windows 2000, opcja **[Włącz obsługę dwukierunkową]** musi być zaznaczona, a opcja **[Włącz buforowanie drukarek]** nie może być zaznaczona na karcie **[Port]** sterownika drukarki RPCS.

❖ Połączenie przez sieć

- Drukarka musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Program SmartDeviceMonitor for Client znajdujący się na dysku CD-ROM musi być zainstalowany i musi być stosowany protokół TCP/IP.
- W systemie Windows 2000, opcja **[Włącz obsługę dwukierunkową]** musi być zaznaczona, a opcja **[Włącz buforowanie drukarek]** nie może być zaznaczona na karcie **[Port]** sterownika drukarki RPCS.
- Ponadto, musi zostać spełniony jeden z następujących warunków:
 - Musi zostać użyty port SmartDeviceMonitor for Client i protokół TCP/IP.
 - Standardowy port TCP/IP używany jest bez zmiany domyślnej nazwy (w systemach Windows 2000/XP i Windows Server 2003).
 - Adres IP dla usługi drukowania Microsoft TCP/IP musi być aktywny (w Windows NT 4.0).
 - Nazwa portu IPP musi zawierać adres IP w przypadku stosowania protokołu IPP.

❖ Połączenie przez port IEEE 1394

- Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.
- Drukarka musi być przyłączona do portu IEEE 1394 komputera za pomocą kabla interfejsu IEEE 1394.
- Dla opcji Druk SCSI interfejsu IEEE 1394 należy wybrać ustawienie **[Uaktywnij]** i dla opcji Druk Bidi-SCSI również musi być wybrane ustawienie **[Uaktywnij]**.
- W systemie Windows 200/XP lub Windows Server 2003, opcja **[Włącz obsługę dwukierunkową]** musi być zaznaczona, a opcja **[Włącz buforowanie drukarek]** na zakładce **[Port]** sterownika drukarki RPCS nie może być zaznaczona.

❖ Połączenie przez port USB

Drukarka musi być przyłączona do portu USB komputera za pomocą kabla interfejsu USB.

Komputer musi obsługiwać komunikację dwukierunkową.

Uwaga

- Zainstaluj program SmartDeviceMonitor for Client z dołączonego dysku CD-ROM.

Jeśli komunikacja dwukierunkowa jest wyłączona

Wyposażenie opcjonalne należy konfigurować przy wyłączonej komunikacji dwukierunkowej.

Ograniczenia

- Zmiana właściwości drukarki w folderze **[Drukarki]** w systemie Windows 2000/XP i Windows Server 2003, wymaga posiadania przez użytkownika uprawnień do zarządzania drukarkami. Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.
- Zmiana właściwości drukarki w folderze **[Drukarki]** w systemie Windows NT 4.0 wymaga posiadania uprawnień typu "pełna kontrola". Musisz się w tym celu zalogować w systemie jako Administrator lub zaawansowany Użytkownik.

1 Z menu **[Start]** wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie kliknij polecenie **[Drukarki]**.

Pojawi się okno **[Drukarki]**.

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Właściwości]**.

4 Kliknij zakładkę **[Accessories]**.

Jeżeli opcje zakładki **[Zmiana akcesoriów]** są niedostępne, oznacza to, że jest aktywne połączenie dwukierunkowe. W tym przypadku, zmienianie ustawień wyposażenia opcjonalnego drukarki nie jest konieczne.

Uwaga

- Jeżeli korzystasz ze sterownika RPCS drukarki, kliknij zakładkę **[Zmiana akcesoriów]**.
- Jeżeli korzystasz ze sterownika PS drukarki, kliknij zakładkę **[Ustawienia urządz.]**.

5 Wybierz zainstalowane wyposażenie opcjonalne z obszaru **[Wyposażenie opcjonalne]** i wprowadź niezbędne ustawienia.

6 Jeśli w drukarce został zainstalowany dodatkowy moduł SDRAM, wybierz całkowitą ilość pamięci w polu **[Całkowita pamięć:]**.

7 Zaznacz pożądaną kasetę w polu **[Ustawienia kasety na papier]** i wybierz jej rozmiar, pozycję i typ. Zaznacz pole wyboru **[Blokada kasety]** by wyłączyć kasetę z grupy kaset dostępnych do automatycznego wybierania.

8 Kliknij **[OK]**, aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki. Kliknij zakładkę **[Ustawienia domyślne]**, a następnie **[Zmiana akcesoriów]**, aby wyświetlić wybrane wyposażenie opcjonalne.

Kliknij **[OK]**, aby zamknąć okno dialogowe właściwości drukarki. Kliknij zakładkę **[Ustawienia domyślne]**, a następnie **[Zmiana akcesoriów]**, aby wyświetlić wybrane wyposażenie opcjonalne.

Instalacja programu Font Manager 2000

! Ograniczenia

- W systemie Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, instalacja oprogramowania przy użyciu funkcji Auto Run wymaga posiadania uprawnień administratora. By zainstalować sterownik drukarki przy użyciu funkcji Auto Run, należy zalogować się na koncie z uprawnieniami administratora.

1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

2 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

3 Kliknij przycisk [Font Manager 2000].

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Korzystanie z programu Adobe PageMaker w wersji 6.0, 6.5 lub 7.0

2

Jeśli drukarka pracuje w systemie Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 i korzysta z programu Adobe PageMaker, należy skopiować pliki PPD do folderu programu PageMaker.

Pliki PPD mają rozszerzenie .ppd. Są one zapisane w folderze "DRIVERS\PS\WIN9X_ME\(\Language)\DISK1\" na dysku CD-ROM.

Folder "WIN9X_ME" w folderze "PS" przeznaczony jest dla systemu Windows 95/98/Me. Użyj znajdującego się na tym poziomie foldera odpowiedniego dla systemu operacyjnego.

Nazwa trzeciego foldera "(Język)" może być zastąpiona nazwą odpowiedniego języka.

Plik .ppd należy skopiować do folderu programu PageMaker.

- **Domyślna instalacja programu PageMaker 6.0**
Ten folder to "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- **Domyślna instalacja programu PageMaker 6.5**
Ten folder to "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".
Folder "USENGLISH" może się różnić w zależności od wybranego języka.
- **Domyślna instalacja programu PageMaker 7.0**
Ten folder to "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".
Folder "USENGLISH" może się różnić w zależności od wybranego języka.

Uwaga

- Jeżeli sterownik nie zostanie prawidłowo zainstalowany po skopiowaniu pliku ".ppd", drukowanie może nie przebiegać prawidłowo.
- Podczas korzystania z programu PageMaker opcjonalne funkcje możliwe do wybrania przez sterownik drukarki nie będą aktywne. Poniższa procedura opisuje sposób aktywacji opcjonalnych funkcji drukarki.
 - ① W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Drukuj**].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Wydrukuj dokument**].
 - ② Wprowadź potrzebne ustawienia w polu [**Funkcje**].

3. Konfigurowanie sterownika drukarki

PCL - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Windows 95/98/Me - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Okno dialogowe Właściwości drukarki można otworzyć na dwa sposoby.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

By zmienić domyślne ustawienia drukarki, należy najpierw otworzyć okno dialogowe Właściwości drukarki z okna **[Drukarki]**.

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu **[Start]** wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie kliknij polecenie **[Drukarki]**.

Pojawi się okno **[Drukarki]**.

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Właściwości]**.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk **[OK]**.

Uwaga

- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.

Zażrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia drukarki dla danej aplikacji, otwórz okno dialogowe Właściwości drukarki w tej aplikacji. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarcanej z systemem Windows 95/98/Me.

1 W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Drukuj]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Drukowanie]**.

2 W polu listy **[Nazwa]** zaznacz drukarkę, która ma być używana, a następnie kliknij przycisk **[Właściwości]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk **[OK]**.

4 Kliknij przycisk **[OK]**, aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego właściwości drukarki mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym **[Drukuj]** danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows 2000 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami do zarządzania drukarkami. Administratorzy i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do zarządzania drukarkami.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zażreć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki - preferencje drukowania

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Preferencje drukowania...**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Preferencje drukowania**].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**OK**].

 **Uwaga**

Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

3

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia dla określonej aplikacji, należy w tej aplikacji otworzyć okno dialogowe [**Preferencje drukowania**]. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarczanej z systemem Windows 2000.

 **Uwaga**

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego [**Preferencje drukowania**] mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym [**Drukuj**] danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu [**Plik...**] kliknij polecenie [**Drukuj**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Drukowanie**].

2 Wybierz pożądaną drukarkę w polu [**Wybierz drukarkę**].

3 Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**Zastosuj**], by rozpocząć drukowanie.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows XP i Windows Server 2003 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami do zarządzania drukarkami. Administratorzy i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do zarządzania drukarkami.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 W menu [Start] kliknij polecenie [Drukarki i faksy].

Wyświetlone zostaje okno [Drukarki i faksy].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki - preferencje drukowania

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 W menu [Start] kliknij polecenie [Drukarki i faksy].

Wyświetlone zostaje okno [Drukarki i faksy].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Preferencje drukowania...**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Preferencje drukowania**].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**OK**].

 **Uwaga**

Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

3

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia dla określonej aplikacji, należy w tej aplikacji otworzyć okno dialogowe [**Preferencje drukowania**]. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarczanej z systemem Windows XP.

 **Uwaga**

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego [**Preferencje drukowania**] mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym [**Drukuj**] danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu [**Plik...**] kliknij polecenie [**Drukuj**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Drukowanie**].

2 Wybierz pożądaną drukarkę w polu [**Wybierz drukarkę**].

3 Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**Zastosuj**], by rozpocząć drukowanie.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows NT 4.0 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami typu "pełna kontrola". Administratorzy, operatorzy serwerów, operatorzy drukarek i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do pełnej kontroli.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zażreć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami typu "pełna kontrola". Administratorzy, operatorzy serwerów, operatorzy drukarek i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do pełnej kontroli.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Domyślne ustawienia dokumentu].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Ustawienia domyślne].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia drukarki dla danej aplikacji, otwórz okno dialogowe Właściwości drukarki w tej aplikacji. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dołączonej do systemu Windows 4.0.

Uwaga

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego właściwości drukarki mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym **[Drukuj]** danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Drukuj]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Drukowanie]**.

2 W polu listy **[Nazwa]** zaznacz drukarkę, która ma być używana, a następnie kliknij przycisk **[Właściwości]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk **[OK]**.

4 Kliknij przycisk **[OK]**, aby rozpocząć drukowanie.

Zjrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

RPCS - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Windows 95/98/Me - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Występują dwa typy okna dialogowego Właściwości drukarki.

W tym podręczniku jako przykład przedstawiono okno z wieloma kartami. Szczegółowe informacje na temat zmieniania typów okien dialogowych zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

❖ Okno z wieloma kartami

Okno tego typu przeznaczone jest dla użytkowników często zmieniających ustawienia drukowania.

❖ Ustawienia niestandardowe

Ten typ okna przeznaczony jest dla użytkowników rzadko zmieniających ustawienia drukowania. Typ okna dialogowego zależy od zainstalowanego wyposażenia opcjonalnego.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

By zmienić domyślne ustawienia drukarki, należy najpierw otworzyć okno dialogowe Właściwości drukarki z okna **[Drukarki]**.

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

Uwaga

- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.

1 Z menu **[Start]** wybierz opcję **[Ustawienia]**, a następnie kliknij polecenie **[Drukarki]**.

Pojawi się okno **[Drukarki]**.

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Właściwości**].

 **Uwaga**

- Po pierwszym otwarciu okna dialogowego Właściwości drukarki po zainstalowaniu sterownika drukarki RPCS wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem. Po kliknięciu [**OK**] zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**OK**].

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

3

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia drukarki dla danej aplikacji, otwórz okno dialogowe Właściwości drukarki w tej aplikacji. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarcanej z systemem Windows 95/98/Me.

 **Uwaga**

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego właściwości drukarki mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym [**Drukuj**] danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Drukuj**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Drukowanie**].

2 W polu listy [**Nazwa**] zaznacz drukarkę, która ma być używana, a następnie kliknij przycisk [**Właściwości**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**OK**].

4 Kliknij przycisk [**OK**], aby rozpocząć drukowanie.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows 2000 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami do zarządzania drukarkami. Administratorzy i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do zarządzania drukarkami.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].
Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

Uwaga

- Po pierwszym otwarciu okna dialogowego Właściwości drukarki po zainstalowaniu sterownika drukarki RPCS wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem. Po kliknięciu [OK] zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki - preferencje drukowania

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].
Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [**Plik**] kliknij polecenie [**Preferencje drukowania...**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Preferencje drukowania**].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**OK**].

 **Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

3

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia dla określonej aplikacji, należy w tej aplikacji otworzyć okno dialogowe [**Preferencje drukowania**]. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarczanej z systemem Windows 2000.

 **Uwaga**

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego [**Preferencje drukowania**] mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym [**Drukuj**] danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu [**Plik...**] kliknij polecenie [**Drukuj**].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [**Drukowanie**].

2 Wybierz pożądaną drukarkę w polu [**Wybierz drukarkę**].

3 Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [**Zastosuj**], by rozpocząć drukowanie.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows XP i Windows Server 2003 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami do zarządzania drukarkami. Administratorzy i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do zarządzania drukarkami.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 W menu [Start] kliknij polecenie [Drukarki i faksy].

Wyświetlone zostaje okno [Drukarki i faksy].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

Uwaga

- Po pierwszym otwarciu okna dialogowego Właściwości drukarki po zainstalowaniu sterownika drukarki RPCS wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem. Po kliknięciu [OK] zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki - preferencje drukowania

Ważne

- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 W menu [Start] kliknij polecenie [Drukarki i faksy].

Wyświetlone zostaje okno [Drukarki i faksy].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Preferencje drukowania...].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Preferencje drukowania].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

 **Uwaga**

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

3

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia dla określonej aplikacji, należy w tej aplikacji otworzyć okno dialogowe [Preferencje drukowania]. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dostarczanej z systemem Windows XP.

 **Uwaga**

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego [Preferencje drukowania] mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym [Drukuj] danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu [Plik...] kliknij polecenie [Drukuj].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Drukowanie].

2 Wybierz pożądaną drukarkę w polu [Wybierz drukarkę].

3 Wprowadź wymagane ustawienia i kliknij przycisk [Zastosuj], by rozpocząć drukowanie.

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Windows NT 4.0 - otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Wybieranie domyślnych ustawień drukarki - właściwości drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami typu "pełna kontrola". Administratorzy, operatorzy serwerów, operatorzy drukarek i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do pełnej kontroli.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

Uwaga

- Po pierwszym otwarciu okna dialogowego Właściwości drukarki po zainstalowaniu sterownika drukarki RPCS wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem. Po kliknięciu [OK] zostanie wyświetlone okno dialogowe właściwości drukarki.

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.
- Nie należy modyfikować ustawienia [Przypisanie formularza do kasety].

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

Ważne

- By zmienić ustawienia domyślne drukarki, a w tym ustawienia wyposażenia opcjonalnego, użytkownik musi się zalogować w systemie na konto z uprawnieniami typu "pełna kontrola". Administratorzy, operatorzy serwerów, operatorzy drukarek i użytkownicy zaawansowani mają domyślnie przyznane prawa do pełnej kontroli.
- Nie można zmienić domyślnych ustawień drukarki dla wszystkich użytkowników. Ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym Właściwości dotyczą wszystkich użytkowników.

1 Z menu [Start] wybierz opcję [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki].

Pojawi się okno [Drukarki].

2 Kliknij ikonę drukarki, która będzie używana.

3 W menu [Plik] kliknij polecenie [Domyślne ustawienia dokumentu...].

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Ustawienia domyślne].

4 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk [OK].

Uwaga

- Wprowadzone ustawienia będą używane jako ustawienia domyślne dla wszystkich aplikacji.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Wprowadzanie ustawień drukarki z poziomu aplikacji

Można wprowadzić ustawienia drukarki dotyczące konkretnych aplikacji.

By wprowadzić ustawienia drukarki dla danej aplikacji, otwórz okno dialogowe Właściwości drukarki w tej aplikacji. W poniższym przykładzie opisano sposób wprowadzania ustawień dla aplikacji WordPad dołączonej do systemu Windows 4.0.

Uwaga

- Rzeczywiste procedury otwierania okna dialogowego właściwości drukarki mogą różnić się w zależności od aplikacji. Szczegółowe informacje zawierają podręczniki dołączone do poszczególnych aplikacji.
- W przypadku niektórych aplikacji, zamiast ustawień sterownika drukarki, są używane domyślne ustawienia tych aplikacji.
- Wszelkie ustawienia wprowadzone w poniższej procedurze obowiązują tylko dla bieżącej aplikacji.
- Ogólni użytkownicy mogą zmieniać właściwości wyświetlane w oknie dialogowym **[Drukuj]** danej aplikacji. Wprowadzone tu ustawienia stają się ustawieniami domyślnymi drukowania dla tej aplikacji.

1 W menu **[Plik]** kliknij polecenie **[Drukuj]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Drukowanie]**.

2 W polu listy **[Nazwa]** zaznacz drukarkę, która ma być używana, a następnie kliknij przycisk **[Właściwości]**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.

3 Skonfiguruj wymagane ustawienia i kliknij przycisk **[Zastosuj]**.

4 Kliknij przycisk **[OK]**, aby rozpocząć drukowanie.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

4. Inne funkcje drukowania

Wydruk bezpośredni pliku PDF

Pliki PDF można przesłać bezpośrednio do drukarki, bez konieczności otwierania aplikacji PDF.

Ograniczenia

- Ta funkcja jest możliwa tylko po zainstalowaniu opcjonalnego modułu PostScript 3.
- Funkcja ta jest możliwa tylko dla oryginalnych plików Adobe PDF.
- Pliki PDF w wersji 1.3, 1.4 i 1.5 PDF są zgodne.
- Funkcje Transparency i JBIG2 (funkcje PDF wersji 1.4) nie są zgodne.
- Funkcje występujące tylko w PDF w wersji 1.5 nie są zgodne.

Uwaga

- Przy drukowaniu na papierze o formacie niestandardowym mogą wystąpić błędy formatu papieru.

Metoda drukowania

❖ Za pomocą DeskTopBinder Lite

Pliki PDF zarejestrowane w DeskTopBinder Lite mogą być przesłane do drukowania bezpośrednio do drukarki.

Ograniczenia

- Skorzystaj z DeskTopBinder Lite na dołączonej płycie CD-ROM.

Uwaga

- Ustawienia Wydruku bezpośredniego PDF można zmienić we własnościach Wydruku bezpośredniego PDF.
- Przy drukowaniu plików PDF z ustawionym hasłem jest wymagane jedno z poniższych ustawień:
 - Wprowadź hasło PDF we własnościach Wydruku bezpośredniego PDF. Musi być zainstalowany sterownik RPCS drukarki.
 - Wybierz **[Zmień hasło PDF]** w **[Menu PDF]** w Ustawienia drukarki, aby ustawić hasło PDF.
- Gdy hasło zbiorcze jest ustawione za pomocą DeskTopBinder Lite, ustaw hasło zbiorcze za pomocą **[Hasło grupy PDF]** w **[Menu PDF]** w Ustawienia drukarki.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje zawiera plik Pomocy do programu DeskTopBinder Lite.

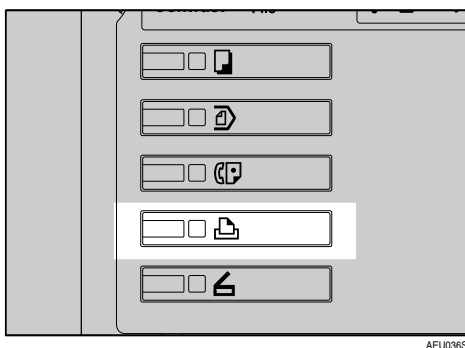
❖ Stosowanie poleceń

W systemie UNIX można drukować bezpośrednio pliki PDF za pomocą takich poleceń, jak "ftp" i "lpr".

Korzystanie z Zablokowanej iamp; Listy prac wydruku próbnego

Lista plików zapisanych w urządzeniu może być przeglądana na wyświetlaczu panelu.

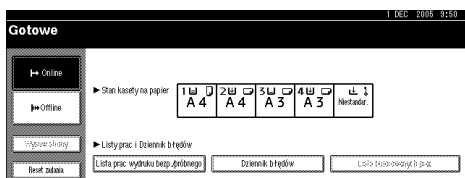
1 Naciśnij klawisz [Drukarka].



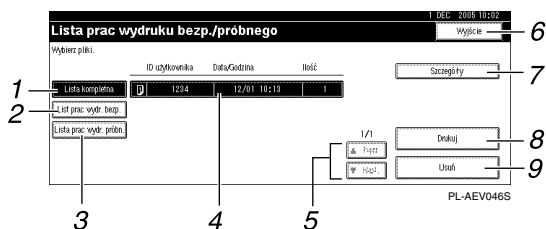
AEU0365

Zostanie wyświetlony ekran Drukarka.

2 Naciśnij przycisk [Lista prac wydruku bezp./próbne].



Zostanie wyświetlona lista plików zapisanych w drukarce.



1. [Lista kompletna]

Wyświetlane są wszystkie pliki zapisane w drukarce.

2. [Lista prac wyd. bezp.]

Wyświetlane są tylko zablokowane pliki do druku, zapisane w drukarce. Patrz str. 96 "Wydruk bezpieczny".

3. [Lista prac wyd. próbn.]

Wyświetlane są tylko próbne pliki do druku, zapisane w drukarce. Patrz str. 90 "Wydruk próbny".

4. Wyświetlane są ID użytkownika, Data/Godzina oraz liczba

Wyświetlana jest godzina, o której wprowadzono polecenie druku zapisanych plików, ID użytkownika oraz pozostała liczba kopii.

5. [▲Poprz.] / [▼Nast.]

Jeżeli lista plików nie mieści się na ekranie, przewijaj w dół, aby zobaczyć całą.

 **Uwaga**

- Stan wyświetlacza nie jest aktualny, jeżeli zapisano nowy plik podczas wyświetlania listy zapisanych plików. W celu zaktualizowania wyświetlacza naciśnij **[Wyjście]**, aby powrócić do ekranu Drukarki, a następnie ponownie naciśnij **[Lista prac wydruku bezp./próbnego]**.

6. [Wyjście]

Powrót do ekranu Drukarki.

7. [Szczegóły]

Wyświetlane są szczegółowe informacje o wybranym pliku.

8. [Drukuj]

Wydruk wybranego pliku.

9. [Usuń]

Usunięcie wybranego pliku.

Wydruk próbny

Funkcja ta służy do drukowania tylko pierwszego zestawu zadania drukowania, które jest złożone z wielu zestawów. Po sprawdzeniu efektu drukowania można wydrukować pozostałe zestawy lub anulować druk za pomocą panela operacyjnego drukarki. Pozwoli to ograniczyć niepotrzebne wykonywanie dużej liczby wydruków w przypadku błędów w treści lub w ustawieniach parametrów drukowania.

Uwaga

- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, przed wydaniem polecenia drukowania należy się upewnić, że opcja ta nie jest wybrana. Wydruki próbne są domyślnie automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania zostanie wybrana w aplikacji w oknie dialogowym **[Drukuj]**, może zostać wydrukowanych więcej zestawów, niż było to zamierzone.
- Plik przeznaczony do wydrukowania można rozpoznać po identyfikatorze użytkownika i godzinie zapisania zadania.
- Liczba stron, jaką urządzenie może zapisać, zależy od zawartości pliku przeznaczonego do wydruku. Na przykład urządzenie może zapisać do 30 zadań lub 1 000 stron, łącznie z plikami wydruku bezpiecznego, w zależności od ilości danych.
- Jeśli pierwszy zestaw wydruku próbnego nie jest zgodny z oczekiwaniami i drukowanie pozostałych zestawów jest niepożądane, należy usunąć plik wydruku próbnego za pomocą przycisków na wyświetlaczu panela. Drukowanie pozostałych zestawów plików wydruku próbnego spowoduje automatyczne usunięcie zadania z pamięci urządzenia.
- Wyłączenie zasilania urządzenia głównym przełącznikiem zasilania spowoduje usunięcie plików wydruku próbnego.

Drukowanie pliku funkcji Wydruk próbny

Poniższa procedura opisuje wykonywanie wydruku próbnego przy użyciu sterownika drukarki PCL 6/5c i RPCS. Instrukcje wykonywania wydruku próbnego przy użyciu sterownika PostScript 3 zawiera *Dodatek PostScript 3* zamieszczony w postaci pliku PDF na dysku CD-ROM.

! Ograniczenia

- Funkcja ta nie jest realizowana przez aplikacje, które wykorzystują własne sterowniki, jak np. PageMaker.
- Jeżeli używasz systemu Mac OS X, do korzystania z tej funkcji musisz mieć Mac OS X v10.2 lub nowszy.

1 Funkcję wydruku próbnego należy ustawić we właściwościach sterownika drukarki.

🔍 Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe instrukcje konfigurowania sterowników drukarki zawierają odpowiednie pliki Pomocy.

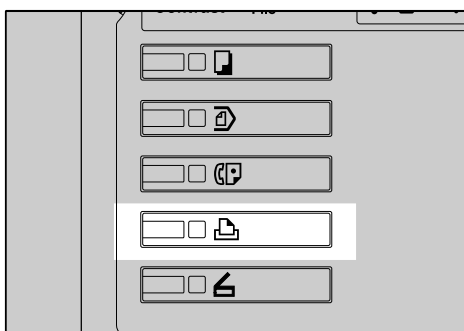
2 Uruchom drukowanie z okna dialogowego [Drukuj].

📎 Uwaga

- Należy pamiętać o ustawieniu więcej niż 2 kopii.

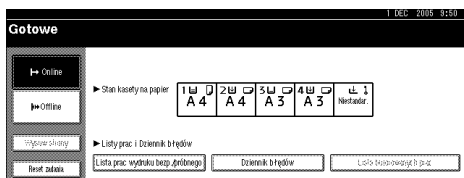
Plik z wydrukiem próbnym jest wysyłany do urządzenia i jest drukowany pierwszy zestaw.

3 Na panelu operacyjnym urządzenia naciśnij przycisk [Drukarka], aby wyświetlić ekran drukarki.



AEU036S

4 Naciśnij przycisk [Lista prac wydruku bezp./próbnego].



Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików wydruku.

5 Naciśnij przycisk [Lista prac wydr. próbn.].

Zostanie wyświetlona lista plików wydruku próbnego, jakie są zapisane w urządzeniu.



Wyświetlone zostaną także następujące dane:

- ID użytkownika: ID użytkownika ustawione przez sterownik drukarki.
- Data/Godzina: Data i godzina wysłania zadania z komputera.
- Ilość: Liczba pozostałych zestawów.

Uwaga

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

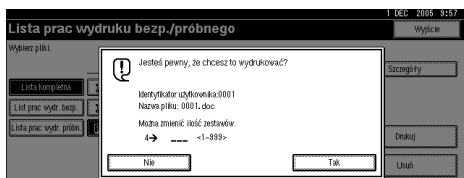
6 Wybierz plik, który ma zostać wydrukowany, naciskając pole z jego nazwą.

Uwaga

- Naciśnij przycisk [**▲Poprz.**] lub [**▼Nast.**], aby przewinąć listę.
- Jednorazowo można wybrać tylko jeden plik.

7 Naciśnij [**Drukuj**], aby zmienić liczbę zestawów, które mają zostać wydrukowane.

8 Wpisz nową liczbę zestawów przy pomocy przycisków numerycznych.



Jeśli liczba zestawów nie ma być zmieniona, przejdź do punktu 9.

Uwaga

- Można wprowadzić do 999 zestawów.
- Naciśnij przycisk **[Zeruj/Zatrzymaj]** by skorygować ewentualne błędy.

9 Naciśnij przycisk **[Tak]**.

Zostaną wydrukowane pozostałe zestawy.

Uwaga

- Naciśnij przycisk **[Nie]**, aby anulować drukowanie.
- Po zakończeniu drukowania zapisany plik zostanie usunięty z pamięci.
- By anulować drukowanie, naciśnij przycisk **[Wyjście]**, a następnie przycisk **[Reset zadania]**. Następnie, plik zostanie usunięty.
- Pozostałe zadania drukowania są wykonywane przed zadaniem wydruku próbnego.

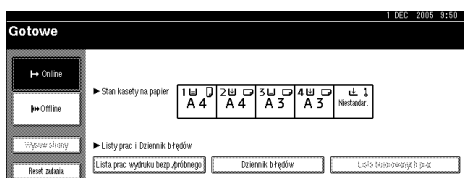
4

Usuwanie pliku funkcji Wydruk próbny

Jeśli wydruk próbny nie jest zadowalający, plik zawierający ten wydruk można usunąć, zweryfikować ustawienia drukowania i wydrukować ponownie, aż dobre zostaną odpowiednie ustawienia.

1 Naciśnij przycisk **[Drukarka]**, aby wyświetlić ekran drukarki.

2 Naciśnij przycisk **[Lista prac wydruku bezp./próbnego]**.



Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików wydruku.

3 Naciśnij przycisk [Lista prac wydr. próbn.].

Zostanie wyświetlona lista plików wydruku próbnego, jakie są zapisane w urządzeniu.

Uwaga

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

4 Wybierz plik, który ma zostać usunięty, naciskając pole z jego nazwą.**Uwaga**

- Naciśnij przycisk [▲Poprz.] lub [▼Nast.], aby przewinąć listę.
- Jednorazowo można wybrać tylko jeden plik.

4

5 Naciśnij przycisk [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran z potwierdzeniem usunięcia.

6 Aby usunąć plik, naciśnij przycisk [Tak].

Po usunięciu pliku ponownie zostanie wyświetlony ekran z listą plików.

Uwaga

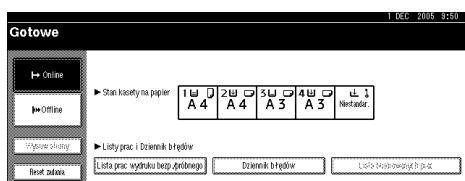
- Aby nie usuwać pliku, naciśnij przycisk [Nie].

Sprawdzanie rejestru błędów

Jeśli pliku nie udało się zapisać, na panelu operacyjnym można sprawdzić dziennik błędów.

! Ograniczenia

- W rejestrze błędów zapisanych jest 30 ostatnich błędnych plików. Jeżeli dodany zostanie nowy błędny plik, gdy już jest zapisanych 30 błędnych plików, najstarszy z nich jest usuwany. Jeżeli jednak najstarszy błędny plik jest plikiem wydruku próbnego, nie jest on usuwany, ale zapisywany w rejestrze błędnych plików wydruków próbnych do momentu, aż liczba błędnych plików wydruków próbnych osiągnie 20.
- Wyłączenie zasilania przełącznikiem głównym spowoduje skasowanie zawartości rejestru.

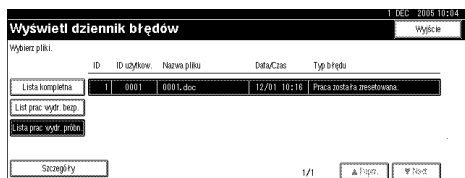
1 Naciśnij przycisk [Drukarka], aby wyświetlić ekran drukarki.**2** Naciśnij przycisk [Dziennik błędów].

3 Naciśnij przycisk [Lista prac wydr. próbn.].

Uwaga

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

4 Naciśnij przycisk [Szczegóły].



Wyświetlony zostanie dziennik błędów.



Uwaga

- Naciśnij przycisk [**▲ Poprz.**] lub [**▼ Nast.**], aby przewinąć pliki z błędami.
- Po sprawdzeniu dziennika naciśnij przycisk [**Wyjście**].
- By wydrukować pliki wymienione w rejestrze błędów, wyślij je ponownie po wydrukowaniu lub usunięciu zapisanych plików.

Wydruk bezpieczny

Funkcja służy do zachowania poufności wydruku tajnych dokumentów w urządzeniu udostępnionym w sieci. Gdy dane są zapisane w urządzeniu, zwykle możliwe jest wydrukowanie ich za pomocą panela operacyjnego. Przy użyciu funkcji Wydruk bezpieczny drukowanie można rozpocząć dopiero wtedy, gdy za pomocą panela operacyjnego urządzenia zostanie wprowadzone hasło. W ten sposób dokumenty poufne będą zabezpieczone przed wzrokiem innych osób.

Uwaga

- Jeśli aplikacja posiada opcję sortowania, przed wydaniem polecenia drukowania należy się upewnić, że opcja ta nie jest wybrana. Wydruki bezpieczne są domyślnie automatycznie sortowane przez sterownik drukarki. Jeśli opcja sortowania jest wybrana z aplikacji z okna dialogowego drukowania, może zostać wydrukowane więcej zestawów, niż było to zamierzone.
- Plik przeznaczony do wydrukowania można rozpoznać po ID użytkownika i godzinie zapisania zadania.
- Liczba stron, jaką urządzenie może zapisać, zależy od zawartości pliku przeznaczonego do wydruku. Na przykład urządzenie może zapisać do 30 zadań lub 1 000 stron, łącznie z plikami wydruku próbnego, w zależności od ilości danych.
- Po wydrukowaniu pliku wydruku bezpiecznego, zadanie jest automatycznie usuwane.
- Wyłączenie zasilania urządzenia głównym przełącznikiem zasilania spowoduje usunięcie plików wydruków zablokowanych.

Drukowanie pliku funkcji Wydruk bezpieczny

Poniższa procedura opisuje wykonywanie wydruku zablokowanego przy użyciu sterownika drukarki PCL 6/5c i RPCS. Instrukcje wykonywania wydruku bezpiecznego przy użyciu sterownika PostScript 3 zawiera *Dodatek PostScript 3* zamieszczony w postaci pliku PDF na dysku CD-ROM.

Ograniczenia

- Funkcja ta nie jest realizowana przez aplikacje, które wykorzystują własne sterowniki, jak np. PageMaker.
- Jeżeli używasz systemu Mac OS X, do korzystania z tej funkcji musisz mieć Mac OS X v10.2 lub nowszy.

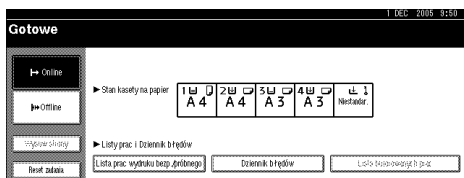
1 Funkcję wydruku zablokowanego należy ustawić we właściwościach sterownika drukarki.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe instrukcje konfiguracji sterowników drukarki zawierają odpowiednie pliki Pomocy.

2 Uruchom drukowanie z okna dialogowego [Drukuj].

Zadanie wykonania wydruku bezpiecznego jest wysyłane do urządzenia.

3 Na panelu operacyjnym urządzenia naciśnij przycisk [Drukarka], aby wyświetlić ekran drukarki.**4** Naciśnij przycisk [Lista prac wydruku bezp./próbnego].

Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików wydruku.

5 Naciśnij przycisk [Lista prac wydr. bezp.].

Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików zablokowanych.



Wyświetlone zostaną także następujące dane:

- ID użytkownika: ID użytkownika ustawione przez sterownik drukarki.
- Data/Godzina: Data i godzina wysłania zadania z komputera.

Uwaga

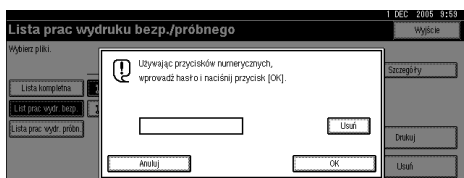
- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

6 Wybierz plik, który ma zostać wydrukowany, naciskając pole z jego nazwą.**Uwaga**

- Naciśnij przycisk [**▲**Poprz.] lub [**▼**Nast.], aby przewinąć listę.
- Jednorazowo można wybrać tylko jeden plik.

7 Naciśnij przycisk [Drukuj].

Zostanie wyświetlony ekran do wpisania hasła.



- 8** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk **[OK]**.

Wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem drukowania.

Uwaga

- Jeśli hasło nie zostało wprowadzone poprawnie, wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia poprawności hasła. Naciśnij przycisk **[OK]**, aby ponownie wprowadzić hasło.

- 9** Naciśnij przycisk **[Tak]**.

Plik poufny zostanie wydrukowany.

Uwaga

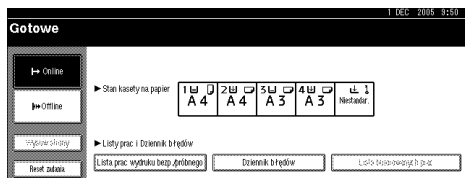
- Naciśnij przycisk **[Nie]**, aby anulować drukowanie.
- By anulować drukowanie, naciśnij przycisk **[Wyjście]**, a następnie przycisk **[Reset zadania]**. Następnie, plik zostanie usunięty.

4

Usuwanie plików funkcji Wydruk bezpieczny

- 1** Naciśnij przycisk **[Drukarka]**, aby wyświetlić ekran drukarki.

- 2** Naciśnij przycisk **[Lista prac wydruku bezp./próbnego]**.



Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików wydruku.

- 3** Naciśnij przycisk **[Lista prac wydr. bezp.]**.

Zostanie wyświetlona lista zapisanych w urządzeniu plików wydruku bezpiecznego.

Uwaga

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

- 4** Wybierz plik, który ma zostać usunięty, naciskając pole z jego nazwą.

Uwaga

- Naciśnij przycisk **[▲Poprz.]** lub **[▼Nast.]**, aby przewinąć listę.
- Jednorazowo można wybrać tylko jeden plik.

- 5** Naciśnij przycisk **[Usuń]**.

Zostanie wyświetlony ekran hasła.

- 6** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem usuwania pliku.

 **Uwaga**

- Jeśli hasło nie zostało wprowadzone poprawnie, wyświetlony zostanie ekran potwierdzenia poprawności hasła. Naciśnij przycisk [OK], aby ponownie wprowadzić hasło.

- 7** Naciśnij przycisk [Tak].

Po usunięciu pliku ponownie zostanie wyświetlony ekran z listą plików.

 **Uwaga**

- Aby nie usuwać pliku, naciśnij przycisk [Nie].

4

Sprawdzanie Dziennik błędów

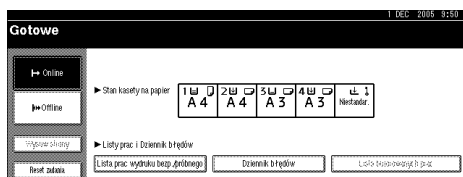
Jeśli pliku nie udało się zapisać w urządzeniu, na wyświetlaczu można sprawdzić dziennik błędów.

 **Ograniczenia**

- W rejestrze błędów zapisanych jest 30 ostatnich błędnych plików. Jeżeli dodany zostanie nowy błędny plik, gdy już jest zapisanych 30 błędnych plików, najstarszy z nich jest usuwany. Jeżeli jednak najstarszy błędny plik jest plikiem wydruku zablokowanego, nie jest on usuwany, ale zapisywany w rejestrze błędnych plików wydruków zablokowanych do momentu, aż liczba błędnych plików wydruków zablokowanych osiągnie 20.
- Wyłączenie zasilania przełącznikiem głównym spowoduje skasowanie zawartości rejestru.

- 1** Naciśnij przycisk [Drukarka], aby wyświetlić ekran drukarki.

- 2** Naciśnij przycisk [Dziennik błędów].



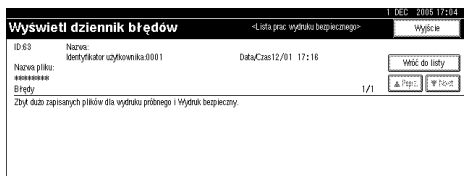
- 3** Wybierz [Lista prac wydr. bezp.].

 **Uwaga**

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa, niektóre zadania wydruku mogą nie zostać wyświetlone.

4 Naciśnij przycisk [Szczegóły].

Wyświetlony zostanie dziennik błędów.



Uwaga

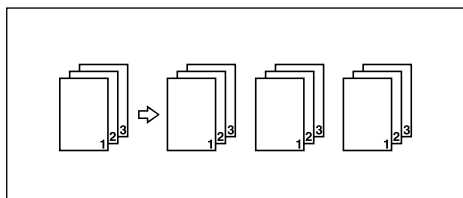
- Naciśnij przycisk [**▲Poprz.**] lub [**▼Nast.**], aby przewinąć pliki z błędami.
- Po sprawdzeniu dziennika naciśnij przycisk [**Wyjście**].
- By wydrukować pliki wymienione w rejestrze błędów, wyślij je ponownie po wydrukowaniu lub usunięciu zapisanych plików.

Sortowanie

W przypadku drukowania wielu dokumentów, na przykład materiałów prezentacyjnych na zebranie, można je podzielić na kolejne zestawy. Funkcja ta jest określana jako "Sortowanie". Funkcja Sortowanie przechowuje dane przesłane z komputera w pamięci urządzenia. Poniżej opisano trzy rodzaje sortowania:


❖ Sortowanie

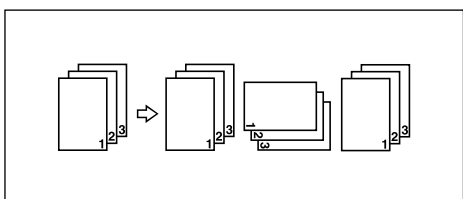
Wydruki są kolejno łączone w zestawy.



AEU016S

❖ Sortowanie z obrotem

Co drugi zestaw jest obracany o 90 stopni .

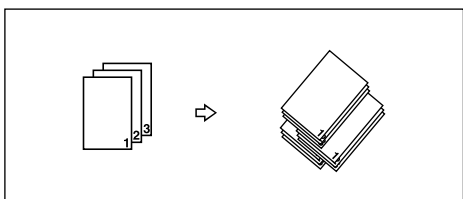


AEU017S

❖ Sortowanie z przesunięciem

(Do korzystania z tej funkcji konieczne jest zainstalowanie opcjonalnego finishera.)


Taca przesuwna finishera porusza się w przód i w tył, co powoduje przesunięcie każdego kolejnego zadania lub zestawu względem poprzedniego, umożliwiając ich łatwe rozdzielenie.



AEU018S

! Ograniczenia

- Aby korzystać z funkcji Sortowanie z przesunięciem, należy zainstalować opcjonalny finisher.
- Funkcja Sortowanie z obrotem jest niedostępna, jeśli papier jest podawany z tacy ręcznej.

- Funkcja Sortowanie z przesunięciem jest niedostępna w przypadku drukowania na papierze o rozmiarze $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ .
- Jeśli określono zadania zawierające strony o różnych rozmiarach, funkcja Sortowanie z obrotem nie będzie działać.
- Funkcje Sortowanie z obrotem, Staple i Punch nie mogą być stosowane łącznie.

Uwaga

- Funkcję Sortowanie można ustawić w sterowniku drukarki RPCS.
 - Jeśli nie można korzystać z funkcji Sortowanie z przesunięciem nawet przy zainstalowanym finisherze, może to oznaczać, że opcje w sterowniku drukarki są ustawione nieprawidłowo. Należy skorygować ustawienia w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.
- Jeśli w pierwszym zestawie zostanie użyta opcja Automatyczna kontynuacja, funkcja Sortowanie zostanie wyłączona.
- Jeśli w pierwszym zestawie wystąpi drukowanie wymuszone, funkcja Sortowanie zostanie wyłączona.
- Jeśli zostanie określony dokument o różnych rozmiarach papieru lub rozmiarach większych niż A4 i $8\frac{1}{2} \times 11$ ", będzie on jedynie sortowany, mimo iż wybrano opcję Sortowanie z obrotem.
- Jeżeli wybrane zostaną poniższe funkcje, zostanie zastosowane Sortowanie lub Sortowanie z przesunięciem, nawet jeżeli wybrano Sortowanie z obrotem:
 - Okładki
 - Przekładka
- Jeśli wybrano opcję Sortowanie z obrotem, szybkość drukowania będzie niższa niż w przypadku innych funkcji sortowania.
- Przy konfigurowaniu opcji Sortowanie w sterowniku drukarki należy się upewnić, że opcja sortowania nie jest zaznaczona w ustawieniach drukowania w aplikacji. Jeśli w aplikacji włączona jest opcja sortowania, wydruk będzie niezgodny z oczekiwaniami.
- Funkcja Sortowanie z obrotem wymaga obecności dwóch kaset zawierających papier o tych samych rozmiarach, lecz różnych orientacjach.

Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat rozmiarów papieru i liczby zestawów, dla których można używać funkcji Sortowanie, Sortowanie z obrotem i Sortowanie z przesunięciem dla poszczególnych opcji, można znaleźć w podręczniku *Poradnik kopiowania*.

Informacje na temat metod drukowania zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Drukowanie przy pomocy finishera

Dzięki zainstalowaniu opcjonalnego finishera można scalać i zszywać lub dziurkować wydruki. Przed rozpoczęciem korzystania z opcjonalnego finishera należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat opcjonalnego finishera, patrz *Podręcznik ustawień ogólnych*.

Aby uzyskać informacje na temat funkcji zszywania, zobacz str. 104 "Staple".

Informacje na temat funkcji zszywania przedstawiono na str. 108 "Dziurkowanie".

❖ **Upewnij się, że opcje zainstalowane w urządzeniu zostały skonfigurowane w sterownikach drukarki.**

Zajrzeć do instrukcji...

Instrukcje konfigurowania wyposażenia opcjonalnego w sterownikach drukarki przedstawiono na str. 64 "Konfigurowanie wyposażenia opcjonalnego drukarki".

❖ **W przypadku korzystania z funkcji drukowania dwustronnego, broszur, łączenia (układ), zszywania i dziurkowania, należy upewnić się, że w sterowniku drukarki został wybrany odpowiedni rozmiar i orientacja papieru.**

Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat drukowania dwustronnego, broszur i układu strony zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Informacje na temat funkcji zszywania można znaleźć na str. 104 "Staple" oraz w Pomocy sterownika drukarki.

Informacje na temat funkcji dziurkowania przedstawiono na str. 108 "Dziurkowanie" oraz w Pomocy do sterownika drukarki.

Uwaga

- Zależnie od aplikacji ustawienia drukowania mogą być niedostępne, a wydruki mogą wyglądać inaczej niż oczekiwano.

❖ **W przypadku konfigurowania opcji zszywania lub sortowania w sterowniku drukarki należy się upewnić, że w aplikacji usunięto zaznaczenie pola wyboru Sortowanie w oknie dialogowym [Drukuj].**


















Jeśli w aplikacji opcja Sortowanie jest włączona, wydruk będzie niezgodny z oczekiwaniami.

Staple

Zainstalowanie opcjonalnego finishera umożliwia zszywanie poszczególnych zestawów w przypadku drukowania wielu zestawów.




















Staple - położenie dziurek

Wyznaczona pozycja zszywek różni się w zależności od rozmiaru, typu, liczby arkuszy i kierunku podawania papieru. W poniższej tabeli przedstawiono pozycje zszywek:

Orientacja papieru w urządzeniu	Ustawienia wydruku Kierunek	Miejsce szycia	Finisher dwutacowy	Finisher broszur
	Pionowo	Ukosnie, górny lewy róg		×
		Ukosnie, prawy górny róg	×	×
		Górny lewy		
		Górny prawy		
		2 na górze	×	×
		2 z lewej		
		2 z prawej		
		2 na srodku	×	×
	Poziomo	Ukosnie, górny lewy róg	×	×
		Ukosnie, prawy górny róg		×
		Górny lewy		
		Górny prawy		
		2 na górze		
		2 z lewej	×	×
		2 z prawej	×	×
		2 na srodku	×	×

× : oznacza, że funkcja miejsca szycia nie jest obsługiwana.

PL-AEU037S

Orientacja papieru w urządzeniu	Ustawienia wydruku Kierunek	Miejsce szycia	Finisher dwutacowy	Finisher broszur
	Pionowo	Ukosnie, górny lewy róg	×	×
		Ukosnie, prawy górny róg		×
		Górny lewy		
		Górny prawy		
		2 na górze		
		2 z lewej	×	×
		2 z prawej	×	×
		2 na srodku	×	
	Poziomo	Ukosnie, górny lewy róg		×
		Ukosnie, prawy górny róg	×	×
		Górny lewy		
		Górny prawy		
		2 na górze	×	×
		2 z lewej		
		2 z prawej		
		2 na srodku	×	

× : oznacza, że funkcja miejsca szycia nie jest obsługiwana.

PL-AEU038S

Zajrzeć do instrukcji...

- Informacje na temat formatów papieru i maksymalnej dopuszczalnej liczby zszywanych arkuszy znajdują się w *Podręczniku ustawień ogólnych*.
- Informacje na temat metod drukowania zawiera Pomoc do sterownika drukarki.
- Pozycje zszywek będą inne w przypadku korzystania ze sterownika drukarki PostScript 3. Dalsze informacje można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki PostScript 3.

Uwagi dotyczące zszywania

Ograniczenia

- Funkcja zszywania jest dostępna tylko w przypadku, gdy w urządzeniu jest zainstalowany finisher.
- Funkcja zszywania nie jest dostępna, kiedy papier jest podawany z tacy ręcznej.
- Nie można przerwać bieżącego zadania, aby wykonać inne zadanie wymagające użycia funkcji zszywania lub sortowania.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, zszywki mogą się znaleźć w pozycjach innych niż wskazane.
- Gdy jest zainstalowany opcjonalny finisher broszur i wykorzystywany PostScript 3, nie można określić **[2 at Center]**.

Uwaga

- Gdy zainstalowany jest finisher i wybrano tacę wyjściową, która nie może korzystać z funkcji zszywania, papier będzie kierowany do tacy określonej w oknie Ustawienia systemu.
- Jeśli nie można ustawić opcji zszywania nawet przy zainstalowanym finisherze, może to oznaczać, że opcje w sterowniku drukarki są ustawione nieprawidłowo. Należy skorygować ustawienia w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.
- W przypadku wybrania opcji drukowania dwustronnego należy dopasować pozycje zszywek do orientacji oprawy.
- Jeśli finisher jest zajęty wykonywaniem zadania innej funkcji (np. funkcji kopiowania), drukowanie rozpocznie się dopiero po zakończeniu tego zadania.
- Przy konfigurowaniu opcji Staple w sterowniku drukarki należy się upewnić, że opcja sortowania nie jest zaznaczona w ustawieniach drukowania w aplikacji. Jeśli w aplikacji włączona jest opcja sortowania, wydruk będzie niezgodny z oczekiwaniami.
- Należy się upewnić, że w sterowniku drukarki został właściwie określony rozmiar papieru i orientacja.
 - Zależnie od używanego oprogramowania ustawienia drukowania mogą nie być zapisywane, a wydruki mogą wyglądać inaczej niż oczekiwano.
- Gdy po usunięciu zacięcia drukowanie zostanie wznowione, pozycja drukowania może być inna, zależnie od miejsca wystąpienia zacięcia.
 - Jeśli zacięcie nastąpiło w opcjonalnym finisherze, drukowanie zostanie wznowione od pierwszej strony dla aktualnie drukowanych danych lub od strony, na której wystąpiło zacięcie.
 - Jeśli zacięcie nastąpiło w urządzeniu, drukowanie zostanie wznowione od strony, na której wystąpiło zacięcie.
- Nawet jeśli zacięcie nastąpiło w urządzeniu, błąd nie zostanie usunięty, dopóki pokrywa finishera nie zostanie otwarta i ponownie zamknięta.















- ❑ Drukowanie przy wykorzystaniu funkcji Staple zostanie anulowane w następujących przypadkach:
 - Jeśli liczba zadań zszywania przekracza maksymalną dopuszczalną liczbę. Informacje na temat dopuszczalnej liczby znajdują się w *Podręczniku ustawień ogólnych*.
 - Jeśli wybrano rozmiar papieru, dla którego zszywanie nie jest możliwe. Informacje na temat formatów papieru, które mogą być zszywane znajdują się w *Podręczniku ustawień ogólnych*.
 - Jeśli określono pozycje inne niż wyznaczone dla zszywania.
 - Jeśli wystąpią niezgodności między orientacją papieru w trybie dupleksu a pozycją zszywania.
 - Jeśli podczas drukowania zostaną określone różne rozmiary papieru.
 - Jeśli wyczerpią się zszywki.
 - Jeśli papier jest podawany z tacy ręcznej.
 - Jeśli przy włączonej opcji Automatyczna kontynuacja wyczerpią się zszywki, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, po czym drukowanie będzie kontynuowane bez zszywania.
- ❑ Przy korzystaniu z opcjonalnego finishera dwutacowego lub opcjonalnego finishera broszur innego niż **[2 at Center]** w trybie Format mieszany można zszywać następujące formaty papieru:
 - A3 i A4
 - B4 i B5
 - 11 × 17 i 8¹/₂ × 11

Dziurkowanie

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny finisher, wydruki mogą być dziurkowane.

Dziurkowanie - położenie dziurek

Wybrana pozycja dziurek zależy od kierunku wprowadzania papieru i orientacji obrazu. Pozycje dziurkowania opisuje tabela poniżej:

Orientacja papieru w urządzeniu	Ustawienia wydruku Kierunek	Miejsce dziurkowania		
		2 otwory	3 otwory	4 otwory
	Pionowo			
	Poziomo			
	Pionowo			
	Poziomo			

PL-AEV031S

Uwaga

- Pozycje dziurek opcji Dziurkowanie będą nieco różne na poszczególnych stronach, ponieważ każdy arkusz jest dziurkowany indywidualnie.

Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat formatów papieru, które mogą być dziurkowane znajdują się w *Podręczniku ustawień ogólnych*.

Informacje na temat metod drukowania zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Pozycje dziurek będą inne w przypadku korzystania ze sterownika drukarki PostScript 3. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki PostScript 3.

Środki ostrożności podczas dziurkowania

Ograniczenia

- Funkcja dziurkowania jest niedostępna dla papieru pobieranego z tacy ręcznej.

Uwaga

- Jeśli nie można ustawić opcji dziurkowania nawet przy zainstalowanym finisherze, może to oznaczać, że opcje w sterowniku drukarki są ustawione nieprawidłowo. Należy skorygować ustawienia w sterowniku drukarki. Szczegółowe informacje zawiera Pomoc do sterownika drukarki.
- W przypadku wybrania opcji drukowania dwustronnego, należy dopasować pozycje dziurek do orientacji oprawiania arkuszy.
- Należy pamiętać o ustawieniu pozycji dziurek tak samo, jak pozycji zszywania w funkcji zszywania.
- W przypadku korzystania z funkcji dziurkowania, należy pamiętać o ustawieniu rozmiaru i orientacji papieru w sterowniku drukarki.
 - W zależności od stosowanego oprogramowania, ustawienia drukowania mogą nie zostać uaktywnione, a wydruki mogą wyglądać inaczej niż oczekiwano.
- Drukowanie przy wykorzystaniu funkcji Dziurkowanie zostanie anulowane w następujących przypadkach:
 - Jeśli wybrano rozmiar papieru, którego dziurkowanie nie jest możliwe. Informacje na temat formatów papieru, które mogą być dziurkowane znajdują się w *Podręczniku ustawień ogólnych*.
 - Jeśli określono pozycje inne niż wyznaczone dla dziurkowania.
 - Jeśli wystąpią niezgodności między orientacją papieru w trybie dupleksu a pozycją dziurkowania.
 - Jeśli papier jest podawany z tacy ręcznej.
 - W przypadku wybrania ustawienia Automatyczna kontynuacja, drukowanie jest kontynuowane po wypełnieniu się pojemnika na konfetti, lecz po wyświetleniu komunikatu dziurki nie są wybijane.

Buforow. wydruku

Buforow. wydruku umożliwia tymczasowe przechowywanie zadań drukowania przesłanych z komputera, a następnie ich drukowanie. Pozwala to skrócić czas drukowania i zoptymalizować wykorzystanie drukarki.

Ważne

- Podczas Buforow. wydruku jest używany dysk twardy oraz miga wskaźnik odbierania danych. Wyłączenie komputera lub drukarki w czasie działania Buforow. wydruku może spowodować uszkodzenie dysku twardego. Także wyłączenie dowolnego z urządzeń podczas Buforow. wydruku spowoduje usunięcie zadań umieszczonych w buforze. Dlatego w czasie działania funkcji Buforow. wydruku nie należy wyłączać zasilania komputera ani drukarki.

Ograniczenia

- Jeśli dane są przesyłane do drukarki za pośrednictwem protokołów innych niż diprint, lpr, ipp i smb, funkcja Buforow. wydruku nie może zostać wykonana.
- Jednocześnie w buforze można umieścić do 150 zadań.

Uwaga

- Drukowanie pierwszej strony przy użyciu Buforow. wydruku będzie powolne.
- Jeśli buforowane będą duże ilości danych, komputer potrzebuje mniej czasu na przetwarzanie wydruków.
- Buforowane zadania zapisane w drukarce można wyświetlać i usuwać przy użyciu przeglądarki internetowej.

❖ Ustawianie Buforow. wydruku

Buforow. wydruku można ustawić za pośrednictwem funkcji telnet lub przeglądarki internetowej.

- Korzystanie z przeglądarki internetowej
Dodatkowe informacje zawiera *Podręcznik sieciowy* oraz Pomoc.
- Telnet
Wpisz "spoolsw spool on", aby ustawić Buforow. wydruku.
Dalsze informacje na temat telnetu, patrz *Podręcznik sieciowy*.

❖ Przeglądanie na wyświetlaczu panelu listy zadań w kolejce.

Jeżeli ustawiono Buforow. wydruku, lista zadań w kolejce może być przeglądana na wyświetlaczu panelu.

Naciśnij przycisk **[Drukarka]**, a następnie **[Lista buforowanych prac]**. Zostanie wyświetlona lista zadań w kolejce.

- Usuwanie zadań
Wybierz pliki do usunięcia, a następnie naciśnij **[Usuń]**.

Uwaga

- Jeżeli nie ustawiono Buforow. wydruku, nie można wybrać **[Lista buforowanych prac]**.

❖ Wyświetlanie/usuwanie buforowanych zadań przy użyciu przeglądarki internetowej

Uruchom przeglądarkę internetową i na pasku adresu wpisz adres IP urządzenia. Spowoduje to wyświetlenie strony głównej.

Dodatkowe informacje można znaleźć, patrz *Podręcznik sieciowy*.

Okładki

Za pomocą tej funkcji można wstawiać okładki przednie i tylne, które będą podawane z kasety innej niż kaseca z papierem na pozostałe strony, oraz drukować na okładkach.



Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat metod drukowania zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Ograniczenia

- Do używania tej funkcji konieczne jest ustawienie opcji Sortowanie. Funkcja Sortowanie z obrotem nie jest dostępna.

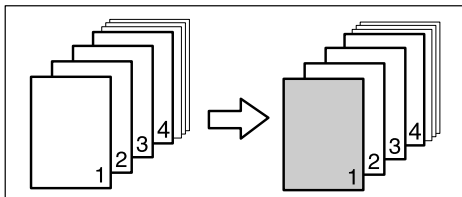
Uwaga

- Arkusze na okładki powinny mieć taki sam rozmiar i orientację, jak pozostałe strony dokumentu.
- Jeśli źródłem papieru do drukowania głównej części dokumentu jest "Auto. wybór kasety", papier będzie pobierany z kasety zawierającej papier o orientacji . Dlatego w przypadku wybrania dla papieru na okładki orientacji , orientacja okładek i pozostałych stron będzie różna.

❖ Okładka

Pierwsza strona dokumentu jest drukowana na arkuszu, który stanowi okładkę.

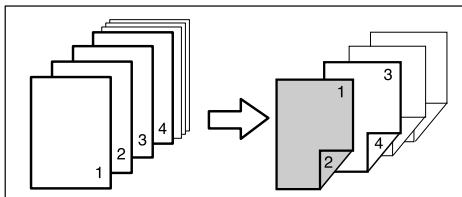
- Drukuj na jednej stronie
Druk będzie umieszczony tylko na jednej stronie okładki, nawet jeśli wybrano opcję druku dwustronnego.



AEV016S

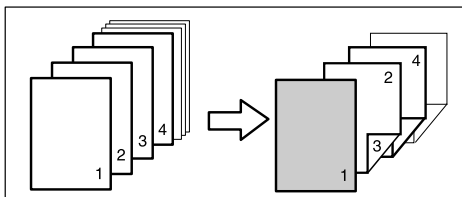
- Drukuj na obu stronach
Jeśli wybrano opcję druku dwustronnego, druk będzie umieszczany na obu stronach okładki.

- Okładka przednia zadrukowana obustronnie



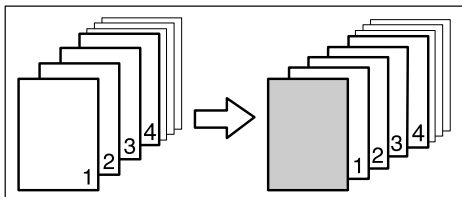
AEV017S

- Okładka przednia zadrukowana jednostronnie



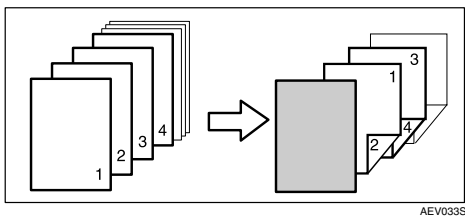
AEV032S

- Puste
 - Drukowanie po jednej stronie



AEV018S

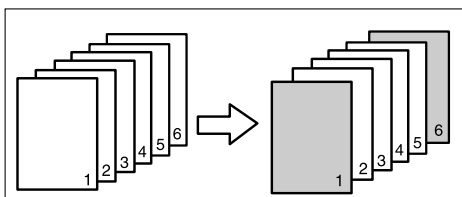
- Drukowanie dwustronne



❖ Przednia i tylna okładka

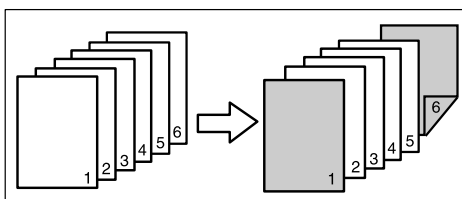
Pierwsza i ostatnia strona dokumentu są drukowane jako przednia i tylna okładka.

- Drukuj na jednej stronie
Druk będzie umieszczony tylko na jednej stronie okładki, nawet jeśli wybrano opcję druku dwustronnego.
 - Okładka tylna z zadrukowaną stroną wewnętrzną



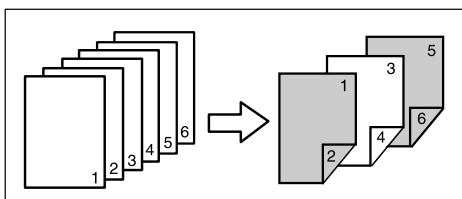
AEV034S

- Okładka tylna z zadrukowaną stroną zewnętrzną



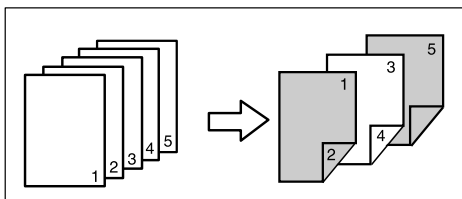
AEV035S

- Drukuj na obu stronach
Jeśli wybrano opcję druku dwustronnego, druk będzie umieszczany na obu stronach okładek.
 - Okładka przednia zadrukowana obustronnie, okładka tylna z zadrukowaną stroną wewnętrzną, parzysta liczba stron



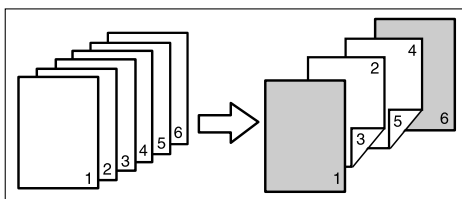
AEV036S

- Okładka przednia zadrukowana obustronnie, okładka tylna z zadrukowaną stroną wewnętrzną, nieparzysta liczba stron



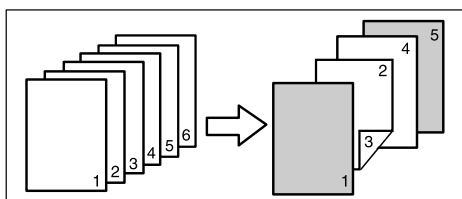
AEV037S

- Okładka przednia zadrukowana jednostronnie, okładka tylna z zadrukowaną stroną wewnętrzną, parzysta liczba stron



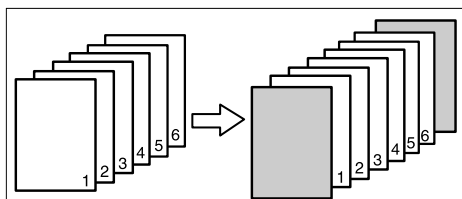
AEV038S

- Okładka przednia zadrukowana jednostronnie, okładka tylna z zadrukowaną stroną wewnętrzną, nieparzysta liczba stron



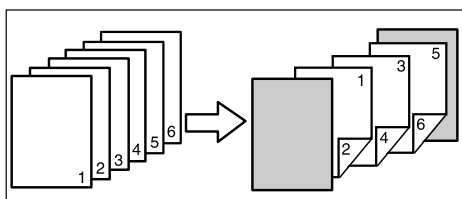
AEV039S

- Puste
 - Drukowanie po jednej stronie



AEV040S

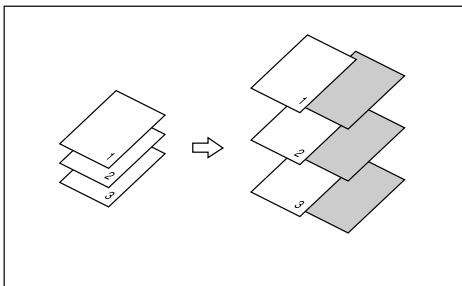
- Drukowanie dwustronne



AEV041S

Przekładka

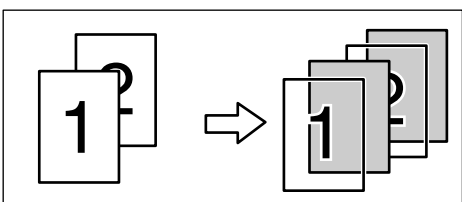
❖ Wstawianie przekładek po każdym arkuszu



AEU023S



4

❖ Wstawianie przekładek między folie przezroczyste



AEU024S

Uwaga

- Funkcja Sortowanie nie jest dostępna podczas używania przekładek.
- Jeżeli zostało ustawione drukowanie dupleksowe lub drukowanie okładek, nie można włożyć dodatkowych arkuszy.
- Arkusze przeznaczone na przekładki powinny mieć taki sam rozmiar i orientację jak pozostałe strony dokumentu.
- Jeśli źródłem papieru do drukowania głównej treści dokumentu jest "Auto. wybór kasety", papier będzie pobierany z kasety zawierającej papier o orientacji . Dlatego w przypadku wybrania dla papieru na okładki orientacji , orientacja okładek i pozostałych stron będzie różna.
- Nie można określić tej samej kasety dla papieru na przekładki i na pozostałe strony dokumentu.

Strony zdefiniowane przez użytkownika

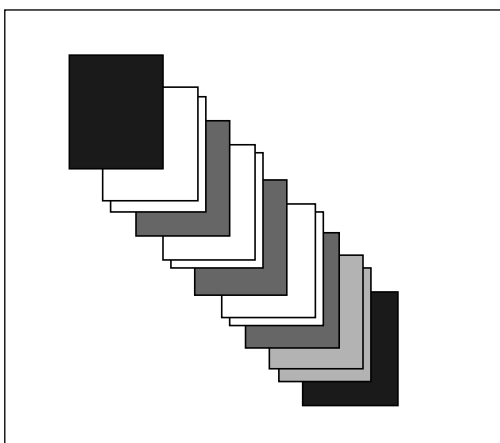
Funkcja ta pozwala na określenie numerów stron dla każdej kasety na papier.

Zająrzeć do instrukcji...

Informacje na temat metod drukowania zawiera Pomoc do sterownika drukarki.

Ograniczenia

- Funkcja ta jest dostępna tylko w sterowniku drukarki PCL 6/5c.
- W przypadku wybrania ustawienia **[Serwer dokumentów]** w opcji **[Rodzaj pracy:]** funkcja Strony zdefiniowane przez użytkownika nie jest dostępna.
- W przypadku wybrania ustawienia **[Strony zdefiniowane przez użytkownika]** dla opcji **[Paper Selection:]** na karcie **[Paper]**, funkcja **[Layout:]** jest niedostępna.
- W przypadku wybrania ustawienia **[Strony zdefiniowane przez użytkownika]** w opcji **[Paper Selection:]** na karcie **[Paper]**, funkcja **[Broszura]** w opcji **[Dupleks:]** jest niedostępna.



AEV044S

Wysuw strony

Rozdział ten zawiera instrukcje dotyczące postępowania w przypadku, gdy urządzenie nie jest wyposażone w kasetę na wybrany rozmiar lub typ papieru, lub jeśli papier załadowany do urządzenia wyczerpał się.

Ograniczenia

- Zmiana kasety nie jest możliwa, jeśli dla niej ustawiono następujące funkcje:
 - Staple
 - Dziurkowanie
 - Drukowanie dwustronne w przypadku kasety, która nie obsługuje funkcji drukowania dwustronnego
 - Okładka
 - Przednia i tylna okładka
 - Przekładka

Uwaga

- Jeśli wysuw strony wybrany został dla kasety z następującymi ustawieniami, kasetę można zmienić przez anulowanie tych ustawień:
 - Staple
 - Punch
- Jeżeli wybrana jest opcja Automatyczna kontynuacja, następna podana strona drukowana po upływie ustawionego czasu oczekiwania. Patrz str. 131 "Wersja systemu".

Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w kasetę na wybrany rozmiar lub typ papieru, lub jeśli papier załadowany do urządzenia wyczerpał się, wyświetlone zostanie komunikat.

W razie wyświetlenia tego komunikatu wykonaj jedną z poniższych czynności:

Drukowanie przy użyciu wybranej kasety

- 1** Wybierz kasetę, z której będzie podawany papier spośród kaset pokazanych na wyświetlaczu.

Aby rozpocząć druk po dodaniu papieru do kasety, wybierz kasetę po załadowaniu odpowiedniego papieru.

 **Uwaga**

- Instrukcje ładowania papieru do tacy ręcznej przedstawiono na str. 17 “Umieszczanie papieru na tacy ręcznej”.

- 2** Naciśnij przycisk [Kontynuuj].

Urządzenie będzie drukowało przy użyciu wskazanej kasety.

 **Uwaga**

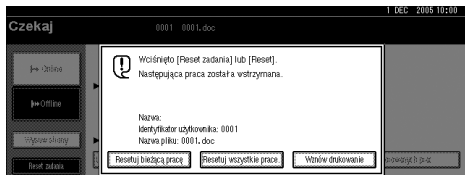
- W przypadku wybrania kasety zawierającej papier o mniejszym rozmiarze zadanie drukowania może zostać przerwane lub mogą pojawić się inne problemy.

Anulowanie funkcji Wysuw strony

1 Naciśnij przycisk [Reset].

Usuń zapisane zadanie drukowania, a następnie anuluj wysuw strony.

2 Naciśnij przycisk [Resetuj bieżącą pracę] lub [Resetuj wszystkie prace.].



- **[Resetuj bieżącą pracę]:** Anulowanie aktualnie przetwarzanego zadania wydruku.
- **[Resetuj wszystkie prace.]:** Anulowanie wszystkich zadań z kolejki druku.
- **[Wznów drukowanie]:** Wznowienie wydruku zadań.

Wyświetlony zostanie komunikat z żądaniem potwierdzenia.

3 Naciśnij przycisk [Tak], aby anulować zadanie wydruku.

Uwaga

- Naciśnij przycisk **[Nie]**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ważne

- Jeśli urządzenie drukuje zadania z wielu komputerów, należy zachować ostrożność, aby przypadkowo nie anulować zadania innego użytkownika.
- W systemie Windows jeśli urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem złącza równoległego, wysłane zadanie drukowania można anulować przez naciśnięcie przycisku **[Resetuj wszystkie prace.]** w czasie, gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat "Oczekiwanie...". Po upływie czasu ustawionego jako **[Limit czasu oczekiw. wej./wyj.]** w oknie Ustawienia drukarki do urządzenia można przesłać następną pracę wydruku. Zadanie przesłane z innego komputera klienta nie zostanie w takim przypadku anulowane.

Uwaga

- Nie można zatrzymać drukowania danych, które już zostały przetworzone. Dlatego po naciśnięciu przycisku **[Reset zadania]** może zostać wydrukowane jeszcze kilka stron.
- Zatrzymanie zadania drukowania zawierającego dużą ilość danych może wymagać dużo czasu.

Zajrzeć do instrukcji...

str. 121 "Anulowanie zadania wydruku"

Anulowanie zadania wydruku

Windows - anulowanie zadania wydruku

1 Na pasku zadań systemu Windows dwukrotnie kliknij ikonę drukarki. Zostanie wyświetlone okno przedstawiające wszystkie zadania drukowania aktualnie oczekujące w kolejce na wydrukowanie. Sprawdź aktualny status zadania, które ma zostać anulowane.

2 Wybierz nazwę zadania, które ma zostać anulowane.

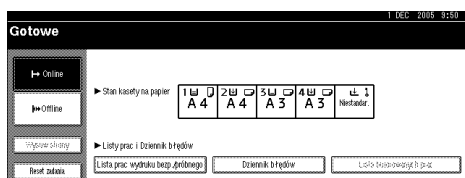
3 W menu [Dokument] kliknij polecenie [Anuluj drukowanie].

Uwaga

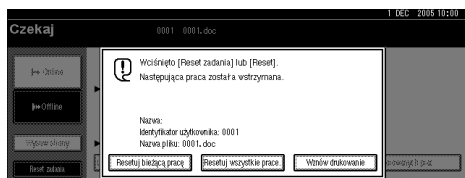
- W systemie Windows XP, Windows Server 2003 i Windows NT kliknij polecenie [Anuluj] w menu [Dokument].
- W systemie Windows 95/98/Me/2000 i Windows NT 4.0 można również otworzyć okno kolejki zadań drukowania. W tym celu w oknie [Drukarki] należy dwukrotnie kliknąć ikonę urządzenia (w systemie Windows XP i Windows Server 2003 okno to nosi nazwę [Drukarki i faksy]).

4 Naciśnij przycisk [Drukarka] na panelu operacyjnym urządzenia.

5 Na wyświetlaczu panela naciśnij przycisk [Reset zadania].



6 Naciśnij przycisk [Resetuj bieżącą pracę] lub [Resetuj wszystkie prace].



- **[Resetuj bieżącą pracę]:** Anulowanie aktualnie przetwarzanego zadania wydruku.
- **[Resetuj wszystkie prace]:** Anulowanie wszystkich zadań z kolejki druku.
- **[Wznów drukowanie]:** Wznowienie wydruku zadań.

Wyświetlony zostaje komunikat z żądaniem potwierdzenia.

7 Naciśnij przycisk **[Tak]**, aby anulować zadanie wydruku.

Uwaga

- Naciśnij przycisk **[Nie]**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ważne

- Jeśli urządzenie drukuje zadania z wielu komputerów, należy zachować ostrożność, aby przypadkowo nie anulować zadania innego użytkownika.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem złącza równoległego, wysłane zadanie drukowania można anulować przez naciśnięcie przycisku **[Resetuj wszystkie prace.]** w czasie, gdy komunikat "Oczekiwanie..." jest widoczny na wyświetlaczu. Po upływie czasu ustawionego jako **[Limit czasu oczekiw. wej./wyj.]** w oknie Ustawienia drukarki do urządzenia można przesłać następne zadanie wydruku. Zadanie przesłane z innego komputera klienta nie zostanie w takim przypadku anulowane.

Uwaga

- Nie można zatrzymać drukowania danych, które już zostały przetworzone. Dlatego po naciśnięciu przycisku **[Reset zadania]** może zostać wydrukowane jeszcze kilka stron.
- Zatrzymanie zadania drukowania zawierającego dużą ilość danych może wymagać dużo czasu.

5. Ustawienia drukarki

Zająrzeć do instrukcji...

Dodatkowe informacje na temat funkcji kopiarki i ustawień systemowych zawiera *Podręcznik kopiowania* i *Podręcznik ustawień ogólnych*.

Ustawienia drukarki Menu

Menu Ustawienia drukarki zawiera siedem pozycji:

- Strony testowe
- Obsługa
- System
- Interfejs hosta
- Menu PCL
- Menu PS (opcjonalne)
- Menu PDF (opcjonalne)

Można wybierać funkcje wymienione w tabeli poniżej:

Menu	Domyślnie
Strony testowe Patrz str. 127 "Strony testowe".	Listy powielone
	Strona konfiguracji
	Dziennik błędów
	Lista menu
	Strona konfig. PCL / Strona fontów
	Strona konfig. PS / Strona fontów * ¹
	Str.konfig. PDF/str.fontów * ¹
	Tryb Hex Dump
Obsługa Patrz str. 130 "Obsługa".	Ochrona menu
	Blokada wydruku Listy/Srton testowych
	4-ro kolorowy tryb graficzny

Menu	Domyślnie
System Patrz str. 131 "Wersja systemu".	Drukuj raport błędów
	Automatyczna kontynuacja
	Przepelnienie pamięci
	Oddzielanie zadań *2
	Wykorzystanie pamięci
	Dupleks
	Kopie
	Drukowanie pustych stron
	B&W Wykrywanie stron
	Język drukarki *1
	Pod-rozmiary papieru
	Rozmiar strony
	Nagłówek
	Priorytet ustawień tacy ręcznej
Domyślny język drukarki *1	
Interfejs hosta Patrz str. 136 "Interfejs hosta".	Bufor wejścia/wyjścia
	Limit czasu oczekiw. wej./wyj.
Menu PCL Patrz str. 136 "Menu PCL". Zwiększona szerokość A4	Orientacja
	Liczba linii na stronie
	Źródło czcionek
	Numer czcionki
	Rozmiar fontu
	Skok czcionki
	Zestaw symboli
	Czcionka Courier
	Zwiększona szerokość A4
	Dodaj CR do LF
	Rozdzielczość
Menu PS (opcjonalne) *1 Patrz str. 139 "Menu PS".	Format danych
	Rozdzielczość
	Ustawienia koloru
	Profil koloru

Menu	Domyślnie
Menu PDF (opcjonalne) * ¹ Patrz str. 140 "Menu PDF".	Zmień hasło PDF
	Hasło grupy PDF
	Rozdzielczość
	Ustawienia koloru
	Profil koloru

*¹ Pojawia się tylko wtedy, jeśli zainstalowany został moduł PostScript 3 (opcja).

*² Pojawia się tylko wtedy, jeśli zainstalowany został opcjonalny finisher.

Funkcje drukarki - dostosowywanie

W przypadku używania urządzenia jako drukarki funkcjonowanie urządzenia można dostosować w zakresie podstawowym w oknie dialogowym Funkcje drukarki.

Chociaż fabryczne ustawienia domyślne są odpowiednie dla większości zadań drukowania, okno dialogowe Funkcje drukarki zapewnia dostęp do wielu ustawień sterujących podstawowymi funkcjami drukarki. Ustawienia wprowadzone w oknie Funkcje drukarki są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.

Dodatkowe informacje na temat funkcji kopiarki i ustawień systemowych zawiera *Podręcznik kopiowania* i *Podręcznik ustawień ogólnych*.

1 Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk **[Narzędzia użytkownika/Licznik]**.

2 Naciśnij przycisk **[Funkcje drukarki]**.

3 Wybierz odpowiednią pozycję, naciskając kartę, a następnie zmień ustawienia.

Uwaga

- [OK]:** Po naciśnięciu tego przycisku zostaną wprowadzone nowe ustawienia i nastąpi powrót do poprzedniego menu.
- [Anuluj]:** Po naciśnięciu tego przycisku nastąpi powrót do poprzedniego menu bez zmiany jakichkolwiek ustawień.

4 Po zmianie ustawień w oknie Funkcje drukarki naciśnij przycisk **[Wyjście]** by powrócić do menu **Narz. użyt./Licz..**

Uwaga

- Z menu **Narz. użyt./Licz.** można również wyjść, naciskając przycisk **[Narzędzia użytkownika/Licznik]**.
- Wprowadzone zmiany funkcji będą obowiązywać nawet po wyłączeniu urządzenia.
- Menu Funkcje drukarki można również zamknąć przez naciśnięcie przycisku **[Wyjście]** w menu głównym.

Funkcje drukarki Parametry

Strony testowe

❖ Listy powielone

Można wydrukować stronę ustawień i rejestr błędów.

❖ Strona konfiguracji

Można wydrukować aktualne wartości konfiguracji urządzenia.

Zajrzeć do instrukcji...

str. 128 "Drukowanie strony konfiguracyjnej"

❖ Dziennik błędów

Można wydrukować dziennik błędów wydruku, które wystąpiły podczas drukowania. W rejestrze błędów zapisanych jest 30 ostatnich błędnych plików. Jeżeli dodany zostanie nowy błędny plik, gdy już jest zapisanych 30 błędnych plików, najstarszy z nich jest usuwany. Jeżeli jednak najstarszy błędny plik jest plikiem wydruku próbnego lub plikiem wydruku zablokowanego, nie jest on usuwany, ale zapisywany w odpowiednim rejestrze błędnych plików wydruków do momentu, aż liczba tych błędnych plików wydruków osiągnie 20.

Oprócz dziennika błędów, z panelu operacyjnego urządzenia można wydrukować raport zadań anulowanych automatycznie i ręcznie.

❖ Lista menu

Można wydrukować Listę menu pokazującą funkcje menu urządzenia.

❖ Strona konfig. PCL / Strona fontów

Można wydrukować aktualną konfigurację i listę zainstalowanych czcionek PCL.

❖ Strona konfig. PS / Strona fontów

Można wydrukować aktualną konfigurację i listę zainstalowanych czcionek PostScript.

Uwaga

- To menu można wybrać tylko w przypadku, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

❖ Str.konfig. PDF/str.fontów

Można wydrukować aktualną konfigurację i listę zainstalowanych czcionek PDF.

Uwaga

- To menu można wybrać tylko w przypadku, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

❖ Tryb Hex Dump

Można wydrukować Tryb Hex Dump.

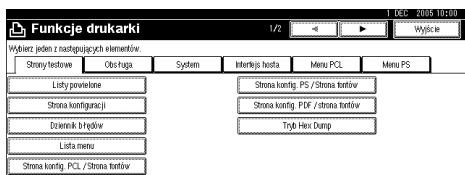
Drukowanie strony konfiguracyjnej

1 Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk [**Narzędzia użytkownika/Licznik**].

Wyświetlone zostanie menu Narz. użyt./Licz..

2 Naciśnij przycisk [**Ustawienia drukarki**].

Wyświetlone zostanie menu Funkcje drukarki.



3 Naciśnij przycisk [**Strona konfiguracji**] na karcie [**Strony testowe**].

Strona konfiguracyjna zostanie wydrukowana.

5

Interpretowanie strony konfiguracyjnej

❖ Informacje o systemie

- Numer urządzenia
Pokazuje numer seryjny przypisany płycie przez producenta.
- Całkowita pamięć
Pokazuje całkowitą wielkość pamięci (SDRAM) zainstalowanej w drukarce.
- Wersja Firmware'u
 - Drukarka
Pokazuje numer wersji oprogramowania sprzętowego (firmware'u) drukarki.
 - Wersja systemu
Pokazuje numer wersji oprogramowania systemowego urządzenia.
 - Wersja aparatu
Pokazuje numer wersji mechanizmu drukarki.
 - LCDC
Pokazuje numer wersji wyświetlacza.
 - NIB
Pokazuje numer wersji karty sieciowej.
- Opcja kontrolera
Po zainstalowaniu opcji kontrolera pojawią się dodatkowe pozycje.
- HDD:Ładowanie Fontów /Makr
Pokazuje pojemność dysku twardego.
- Język drukarki
Pokazuje numer wersji języka sterownika drukarki.

- **Opcje**
Pokazuje zainstalowane opcjonalne kasety i tace.
- **Stan materiałów eksploat.**
Pokazuje ilość tonera, jaki pozostał.

❖ **Źródło papieru**


Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu Źródło papieru.

❖ **Obsługa**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu Obsługa.


❖ **Wersja systemu**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu Wersja systemu.

 **Zajrzeć do instrukcji...**
str. 131 "Wersja systemu"


❖ **Menu PCL**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w Menu PCL.

 **Zajrzeć do instrukcji...**
str. 136 "Menu PCL"


❖ **Menu PS**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w Menu PS.

 **Zajrzeć do instrukcji...**
str. 139 "Menu PS"

❖ **Menu PDF**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w Menu PDF.

 **Zajrzeć do instrukcji...**
str. 140 "Menu PDF"

❖ **Interfejs hosta**

Pokazuje ustawienia wprowadzone w menu Interfejs hosta.

Jeśli w sieci aktywny jest protokół DHCP, na stronie konfiguracyjnej aktualny adres IP, maska podsieci i adres bramki wyświetlane są w nawiasach.

 **Zajrzeć do instrukcji...**
str. 136 "Interfejs hosta"

❖ **Informacje Interfejsu**

Wyświetla informacje o interfejsie.

Obsługa

❖ Ochrona menu

Procedura ta pozwala na zabezpieczenie menu przed przypadkowymi zmianami. Zmiana ustawień menu przy zastosowaniu normalnej procedury nie jest możliwa, dopóki nie zostaną wykonane niezbędne operacje. W środowisku sieciowym tylko administratorzy mogą wprowadzać zmiany w ustawieniach dotyczących menu.

- Poziom 1
Można zabezpieczyć pozycje menu "Obsługa", "System", "Interfejs hosta", "Menu PCL", "Menu PS" i "Menu PDF".
- Poziom 2
Można zabezpieczyć pozycje "Obsługa", "System", "Interfejs hosta", "Menu PCL", "Menu PS", "Menu PDF" i "Ustaw. kaset na papier" w Ustawienia systemu.
- Wyłączony

Uwaga

- Domyślnie: *Poziom 2*
- Ustawienia menu można zabezpieczyć korzystając z przeglądarki internetowej.

❖ Blokada wydruku Listy/Srton testowych

Można zablokować menu [Strony testowe].

- Włączony
- Wyłączony

Uwaga

- Domyślnie: *Wyłączony*

❖ 4-ro kolorowy tryb graficzny

- Priorytet tekstu
Stosuj optymalną kombinację tonera CMYK przy druku tekstu.
- Priorytet zdjęć
Stosuj optymalną kombinację tonera CMYK przy druku zdjęć.

Uwaga

- Domyślnie: *Priorytet zdjęć*

Wersja systemu

❖ Drukuj raport błędów

Włącza funkcję drukowania raportu o błędach w przypadku wystąpienia błędu drukarki lub błędu pamięci.

- Włączony
- Wyłączony

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

❖ Automatyczna kontynuacja

Pozwala włączyć funkcję Automatyczna kontynuacja. Gdy funkcja ta jest Włączony, drukowanie jest kontynuowane po wystąpieniu błędu w systemie.

- Wyłączony
- Natychmiast
- 1 minuta
- 5 minut
- 10 minut
- 15 minut

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

❖ Przepelnienie pamięci

Włącza drukowanie raportu o błędzie przepelnienia pamięci.

- Nie drukuj
- Informacje o błędach

Uwaga

Domyślnie: *Nie drukuj*

❖ Oddzielanie zadań

Pozwala włączyć Oddzielanie zadań.

- Włączony
- Wyłączony

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

To menu zostanie wyświetlone tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny finisher.

❖ Wykorzystanie pamięci

Można wybrać wielkość pamięci, jaka zostanie użyta po wybraniu opcji Priorytet czcionek lub Priorytet ramek, odpowiednio do rozmiaru papieru lub rozdzielczości.

- Priorytet czcionek
To ustawienie wykorzystuje pamięć do zapisywania czcionek.
- Priorytet ramek
To ustawienie wykorzystuje pamięć ramki do szybkiego drukowania.

Uwaga

Domyślnie: *Priorytet ramek*

❖ Dupleks

Można włączyć funkcję drukowania po obu stronach każdej kartki.

- Wyłączony
- Oprawa długiej krawędzi
- Oprawa krótkiej krawędzi

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

❖ Kopie

Można podać liczbę zestawów wydruków. Ustawienie to jest wyłączone, jeśli liczba drukowanych stron została określona w sterowniku drukarki lub w innym poleceniu.

- od 1 do 999 co 1

Uwaga

Domyślnie: 1

❖ Drukowanie pustych stron

Można zdecydować, czy strony puste mają być "drukowane".

- Włączony
- Wyłączony

Za puste uznawane są strony spełniające jeden z następujących warunków:

- Brak obrazów.
- Są obrazy, lecz poza zadrukowywanym obszarem.
- Tylko "puste" znaki (spacje).

Uwaga

Domyślnie: *Włączony*

Drukarka nie uznaje za puste stron zawierających białe obrazy.

❖ B&W Wykrywanie stron

Ustaw, aby włączyć B&W Wykrywanie stron.

- Włączony
- Wyłączony

 Uwaga

Domyślnie: *Włączony*

❖ Język drukarki

Istnieje możliwość określenia języka drukarki.

- Auto
- PCL
- PS
- PDF

 Uwaga

Domyślnie: *Auto*

Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wówczas, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

❖ Pod-rozmiary papieru

Można włączyć funkcję automatycznego zastępowania rozmiaru papieru (A4↔LT).

- Auto
- Wyłączony

 Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

❖ Rozmiar strony

Można wybrać domyślny rozmiar papieru.

- 11×17
- $8\frac{1}{2} \times 14$
- $8\frac{1}{2} \times 11$
- $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$
- $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$
- 8×13
- $8\frac{1}{2} \times 13$
- $8\frac{1}{4} \times 13$
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- 8K
- 16K
- $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$
- $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$
- Kop C5
- Kop C6
- Kop DL
- Rozmiar niestandardowy

Uwaga

Domyślnie:

- Wersja metryczna: A4
- Wersja calowa: $8\frac{1}{2} \times 11$

❖ Nagłówek

Możliwe jest obracanie obrazów oryginału podczas drukowania. Podczas drukowania obrazy oryginału są zawsze obracane o 180 stopni. Z tego względu wydruk może wyglądać niezgodnie z oczekiwaniami w przypadku drukowania na papierze z nadrukiem lub z nagłówkiem listowym, który wymaga określenia orientacji. Za pomocą tej funkcji można dokładnie określić obrót obrazu.

- Wyłączony
- Autodetekcja
- Włączone (zawsze)

Uwaga

- Domyślnie: *Wyłączony*
- Jeśli zostanie wybrana opcja *Wyłączony*, oryginały będą zawsze obracane o 180 stopni.
- Jeśli zostanie wybrana opcja *Autodetekcja*, urządzenie będzie automatycznie wykrywało papier z nadrukiem lub z nagłówkiem i nie będzie on obracany.
- Jeśli zostanie wybrana opcja *Włączone (zawsze)*, urządzenie nie będzie wykonywało obracania.
- Ta funkcja powoduje spowolnienie drukowania.

❖ Priorytet ustawień tacy ręcznej

Można wybrać, która z opcji *Sterownik / Polecenie (drukarka)* lub *Ustawienia maszyny*, ma priorytet w określaniu rozmiaru papieru w tacy ręcznej.

- *Sterownik / Polecenie*
- *Ustawienia maszyny*

Uwaga

- Domyślnie: *Sterownik / Polecenie*

❖ Domyślny język drukarki

Można określić domyślny język drukarki, jeśli urządzenie nie rozpoznało języka drukarki automatycznie.

- PCL
- PS
- PDF

Uwaga

- Domyślnie: *PCL*
- Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wówczas, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

Interfejs hosta

❖ Bufor wejścia/wyjścia

Można ustawić, jaką wielkość powinien mieć Bufor wejścia/wyjścia. Normalnie nie ma konieczności zmieniania tego ustawienia.

- 128 kB
- 256 kB
- 512 kB

Uwaga

Domyślnie: 128 KB

❖ Limit czasu oczekiw. wej./wyj.

Można określić liczbę sekund, jakie muszą upłynąć zanim urządzenie zakończy zadanie drukowania. Jeśli w czasie realizacji zadania drukowania często przychodzą dane z innego portu, długość tego przedziału czasowego należy zwiększyć.

- 10 sekund
- 15 sekund
- 20 sekund
- 25 sekund
- 60 sekund

Uwaga

Domyślnie: 15 sekund

Menu PCL

❖ Orientacja

Można ustawić orientację strony.

- Pionowo
- Poziomo

Uwaga

Domyślnie: Pionowo

❖ Liczba linii na stronie

Można ustawić liczbę wierszy na stronie.

- od 5 do 128 co 1

Uwaga

- Domyślnie:
 - System metryczny: 64
 - System calowy: 60

❖ Źródło czcionek

Można ustawić lokalizację czcionki domyślnej.

- Rezydentne
- RAM
- Dysk twardy
- SD

Uwaga

- Domyślnie: *Rezydentne*
- Opcje RAM, Dysk twardy i SD można wybrać tylko w przypadku, gdy do urządzenia zostały pobrane czcionki.

❖ Numer czcionki

Można ustawić identyfikator czcionki domyślnej, która będzie używana.

- od 0 do 50 co 1

Uwaga

- Domyślnie: 0

❖ Rozmiar fontu

Można ustawić rozmiar punktu, jaki będzie stosowany dla wybranej czcionki.

- od 4,00 do 999,75 co 0,25

Uwaga

- Domyślnie: 12,00
- Ustawienie to dotyczy tylko czcionek o zmiennej szerokości.

❖ Skok czcionki

Można ustawić liczbę znaków na cal w przypadku drukowania przy użyciu wybranej czcionki.

- od 0,44 do 99,99 co 0,01

Uwaga

- Domyślnie: 10,00
- Ustawienie to dotyczy tylko czcionek o zmiennej szerokości.

❖ Zestaw symboli

Można określić zestaw znaków drukowanych przy użyciu wybranej czcionki. Dostępne są następujące możliwości.

Roman 8 , ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-8 TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intel, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math , VN Math, Pifont , Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Uwaga

Domyślnie: *PC-8*

❖ Czcionka Courier

Można wybrać czcionkę typu Courier.

- Standardowa
- Ciemna

Uwaga

Domyślnie: *Standardowa*

5

❖ Zwiększona szerokość A4

Można rozszerzyć obszar drukowania (w przypadku drukowania na arkuszach A4 przy użyciu sterownika PCL).

- Wyłączony
- Włączony

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

Jeśli ustawienie ma wartość Włączony, szerokość będzie wynosiła 8 1/2 cala.

❖ Dodaj CR do LF

Po włączeniu tej funkcji do każdego znaku wysuwu wiersza będzie dodawany znak powrotu karetki: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.

- Wyłączony
- Włączony

Uwaga

Domyślnie: *Wyłączony*

❖ Rozdzielczość

Można ustawić rozdzielczość druku w punktach na cal.

- 300 dpi
- 600 dpi (szybko)
- 600 dpi (standardowo)

Uwaga

Domyślnie: *600 dpi (szybko)*

Menu PS

Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wówczas, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

❖ Format danych

Można wybrać format danych.

- Dane binarne
- TBCP

🔊 Ograniczenia

- Ustawienie to nie działa w przypadku urządzenia używającego połączenia równoległego, USB lub EtherTalk.
- W przypadku używania urządzenia za pośrednictwem połączenia równoległego lub USB przesłanie danych binarnych ze sterownika drukarki spowoduje anulowanie zadania drukowania.
- W przypadku używania urządzenia za pośrednictwem połączenia Ethernet, zadanie drukowania zostanie anulowane w następujących przypadkach:
 - Formatem danych sterownika drukarki jest TBCP, a format danych określony na wyświetlaczu panela to Dane binarne.
 - Jeśli format danych sterownika drukarki to dane binarne, a format danych określony na wyświetlaczu panela to TBCP.

📖 Uwaga

- Domyślnie: *Dane binarne*

❖ Rozdzielczość

Można ustawić rozdzielczość druku w punktach na cal.

- 600 dpi (szybko)
- 600 dpi (standardowo)
- 1200 dpi

📖 Uwaga

- Domyślnie: *600 dpi (szybko)*

❖ Ustawienia koloru

Można wprowadzić ustawienia RGB.

- Brak
- Fine
- Super Fine

📖 Uwaga

- Domyślnie: *Super Fine*

❖ Profil koloru

Można ustawić profil koloru.

- Auto
- Presentation
- Jednolity kolor
- Photographic
- User Setting

Uwaga

Domyślnie: *Auto*

Menu PDF

Ta pozycja menu jest wyświetlana tylko wówczas, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł PostScript 3.

5

❖ Zmień hasło PDF

Ustaw hasło dla pliku PDF wykonującego funkcję Druku bezpośredniego PDF.

- Aktualne hasło
- Nowe hasło
- Potwierdź nowe hasło

Hasło można ustawić w programie Web Image Monitor, lecz w tym przypadku hasło jest przesyłane przez sieć. Jeśli priorytetem jest bezpieczeństwo, hasło należy wprowadzić przy pomocy tej pozycji menu na panelu operacyjnym.

Uwaga

Domyślnie: *Nie ustawione*

❖ Hasło grupy PDF

Ustaw hasło dla grupy, zdefiniowane już w programie DeskTopBinder Lite.

- Aktualne hasło
- Nowe hasło
- Potwierdź nowe hasło

Hasło można ustawić w programie Web Image Monitor, lecz w tym przypadku hasło jest przesyłane przez sieć. Jeśli priorytetem jest bezpieczeństwo, hasło należy wprowadzić przy pomocy tej pozycji menu na panelu operacyjnym.

Uwaga

Domyślnie: *Nie ustawione*

❖ Rozdzielczość

Można ustawić rozdzielczość druku w punktach na cal.

- 600 dpi (szybko)
- 600 dpi (standardowo)
- 1200 dpi

 Uwaga

Domyślnie: *600 dpi (szybko)*

❖ Ustawienia koloru

Można wprowadzić ustawienia RGB.

- Brak
- Fine
- Super Fine

 Uwaga

Domyślnie: *Super Fine*

❖ Profil koloru

Można ustawić profil koloru.

- Auto
- Presentation
- Jednolity kolor
- Photographic
- User Setting

 Uwaga

Domyślnie: *Auto*

6. Korzystanie z funkcji Serwer dokumentów

Dostęp do funkcji Serwer dokumentów

Serwer dokumentów umożliwia zapisywanie dokumentów na twardym dysku urządzenia, dzięki czemu można je potem w razie potrzeby edytować i drukować.

Ograniczenia

- Funkcja ta nie jest realizowana przez aplikacje, które wykorzystują własne sterowniki, jak np. PageMaker.

Zajrzeć do instrukcji...

Dalsze informacje na temat funkcji Serwer dokumentów, patrz *Podręcznik ustawień ogólnych*.

Informacje o korzystaniu z funkcji Serwer dokumentów z komputera użytkownika można znaleźć w pliku Pomocy sterownika drukarki.

Uwaga

- Gdy jest używany Serwer dokumentów, poniższe funkcje można wybierać za pomocą przycisków na panelu operacyjnym:
 - Kopie
 - Sortowanie
 - Dupleks
 - Staple
 - Dziurkowanie
 - Wybór papieru: źródłowa kasetka na papier, rodzaj papieru, taca wyjściowa.
 - Funkcje związane z wyborem papieru: Okładka, Przekładka.
- Powyższe funkcje są wyszarzone, ponieważ nie można ich ustawić w oknie dialogowym właściwości drukarki, kiedy wybrany jest Serwer dokumentów.
- Należy wprowadzić identyfikator użytkownika składający się maksymalnie z ośmiu znaków alfanumerycznych.
- Do odróżniania tego zadania od innych zadań służą Hasło i Nazwa pliku.
- Serwer dokumentów umożliwia zapisanie maksymalnie 2 000 plików. Po zapisaniu 2 000 plików zapisanie następnego pliku nie będzie możliwe. Nawet jeśli zapisanych jest mniej niż 2 000 plików, nie można zapisać nowego pliku, jeśli
 - zapisywany plik ma więcej niż 1 000 stron,
 - całkowita liczba stron w plikach przekracza 9 000,
 - dysk twardy jest pełny.

- ❑ Serwer dokumentów przechowuje również pliki zeskanowane przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub szyby ekspozycyjnej. Co pewien czas należy usuwać niepotrzebne zapisane pliki, aby nie przekroczyć pojemności dysku twardego. Informacje na temat usuwania zapisanych plików, patrz *Podręcznik ustawień ogólnych*.
- ❑ Jeśli oprócz funkcji Serwer dokumentów dysk twardy spełnia również inne funkcje, zapisanie nowych plików przy użyciu funkcji Serwer dokumentów może nie być możliwe, nawet jeśli zapisano mniej niż 2 000 plików.

7. Funkcje i ustawienia urządzenia

Urządzenie w wersji podstawowej

Podręcznik sieciowy, Dodatek PostScript 3 i Dodatek UNIX dotyczą wszystkich modeli, a więc również wszystkich ich funkcji i ustawień. Rozdział ten zawiera opis funkcji i ustawień służących do konfigurowania modelu urządzenia zakupionego przez użytkownika.

Zajrzeć do instrukcji...

Szczegółowe informacje o funkcjach i ustawieniach zawiera *Podręcznik sieciowy, Dodatek PostScript 3 i Dodatek UNIX*.

Funkcje

Urządzenie posiada następujące funkcje:

- Kopia
- Drukarka
- Skaner
- Faks
- Serwer dokumentów

Uwaga

- Funkcja drukowania lub skanowania dostępna jest po zainstalowaniu zespołu drukarki/skanera.

Interfejs

Urządzenie może obsługiwać następujące interfejsy:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0/ 1.1)
- IEEE 1284 (port równoległy)
- IEEE 1394 (druk SCSI)
- IEEE 802.11b (bezprowadowa sieć LAN)
- Bluetooth

Uwaga

- Aby korzystać z interfejsów IEEE 1284, IEEE 1394 (druk SCSI), IEEE 802.11b (bezprowadowa sieć LAN) lub Bluetooth, urządzenie musi być wyposażone w odpowiedni moduł dla takiego interfejsu.
- Nie można mieć jednocześnie na tym samym urządzeniu interfejsów IEEE 1284, IEEE 1394 (druk SCSI), IEEE 802.11b (bezprowadowa sieć LAN) i Bluetooth.

Lista konfigurowalnych pozycji

Web Image Monitor

Poniżej opisano pozycje programu Web Image Monitor obsługiwane przez urządzenie:

R: Odczyt

W: Zapis

— : Brak

Uwaga

- W zależności od ustawień bezpieczeństwa niektóre pozycje mogą nie zostać wyświetlone.

Menu		Przed logowaniem	Po logowaniu jako administrator	
Strona góra		R	R	
Reset zadania druku		—	RW	
Zresetuj urządzenie		—	RW	
Status	Input Tray	R	R	
	Output Tray	R	R	
	Toner	R	R	
	Funkcja	R	R	
	System	R	R	
	Licznik	R	R	
	Jezyk drukarki	R	R	
Serwer dokumentów		RW	RW	
Odebrany faks		RW	—	
Praca	Drukarka	Historia zadania	R	R
		Dziennik błędów	RW	RW
		Wydr. bezpieczny i próbny	RW	RW
	Historia Faksu	Przesyłanie	R	R
		Odbiór	R	R
		LAN-Fax	R	R
	Serwer dokumentów		RW	RW
Książka adresowa		—	RW	
Informacje		R	R	

Menu		Przed logowaniem	Po logowaniu jako administrator	
Konfiguracja	Ustawienia urzadz.	System	R	RW
		Paper	R	RW
		Ustaw. regul. czasu	R	RW
		E-mail	R	RW
		Przesyłanie pliku	—	RW
		Zarejestruj/ Zmień administratora	—	RW
		Zarządzanie autoryzacją użytkownika	—	RW
		Zarządzanie autoryzacją administratora	—	RW
	Drukarka		R	RW
	Faks	Ogólne	—	RW
		Narzędzia administr.	—	RW
		Ustawienia e-mail	—	RW
		Ustawienia IP-Fax	—	RW
		Ustawienia bramki	—	RW
		Ustawienia parametrów	—	RW
	Interfejs		R	R
	Sieć	Protokół	R	RW
		TCP/IP	R	RW
		NetWare	R	RW
		AppleTalk	R	RW
		SMB	R	RW
		SNMP	—	RW
		SNMPv3	—	RW
		Rendezvous	R	RW
		Rejestr syst.	R	R
	Strona www		RW	RW
	Ochrona	Kontrola dostępu	—	RW
Autoryzacja IPP		—	RW	
SSL/TLS		—	RW	
Certyfikaty		—	RW	

telnet

Urządzenie obsługuje następujące protokoły telnet:

access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set, show, slp, smb, snmp, spoolsw, sprint, status, syslog, web, wiconfig, wins

UNIX

Urządzenie rozpoznaje następujące polecenia UNIX:

Opcja urządzenia	Wartość	Krótki opis funkcji
binding	długakrawędź, krótkakrawędź, lewa, góra, prawa	Określa kierunek oprawiania w przypadku drukowania dwustronnego
copies	Liczba kopii (1-999)	Określa liczbę kopii.
duplex	wył., wł.	Określa, czy tryb drukowania dwustronnego jest włączony, czy wyłączony
filetype	pcl, postscript (rps)	Określa język stosowany w drukarce w czasie wydruku.
filter	text	Określa drukowanie tekstu.
typ nośnika	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, labels, plainduplexbacks, thickduplexbacks, plainorrecycled	Określa typ papieru.
orientation	portrait, landscape	Określa kierunek podawania papieru
outbin	lower, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, upper, lower2, lower3	Określa tacę wyjściową.
paper	a3, a4, a5, a6, jisb4, jisb5, jisb6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, com10, monarch, c6, c5, dl, k8, k16, a3wide, custom	Określa rozmiar papieru.
punch	off, leftport, leftland, rightport, rightland, topport, topland	Określa położenie dziurek.
punchhole	jp2, us2, us3, eu4, neu4	Określa typ dziurek.
qty	Liczba sortowanych zestawów (1-999)	Określa liczbę sortowanych zestawów
resolution	rozdzielczość (300, 600, 1200)	Określa rozdzielczość drukowania

Opcja urządzenia	Wartość	Krótki opis funkcji
staple	off, lefttop, righttop, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet	Określa położenie zszywek.
tray	tray1, tray2, tray3, tray4, lct, bypass, all	Określa kasetę na papier.

Ustawienia dostępne dla języka PostScript 3

Urządzenie obsługuje następujące ustawienia języka PostScript 3:

Ustawienia	Elementy do wyboru
Black Over Print	Off, On
CMYK Simulation Profile:	Off, US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor, Palette Color
Collate	Off, On
Color/ Black and White	Color, Black and White
Color Profile	Auto, User Setting, Photographic, Presentation, Solid Color, CLP Simulation
Color Setting:	Off, Fine, Super Fine
Dithering	Auto, User Setting, Text, Photographic
Duplex	Off, Open to Left, Open to Top
Fit to Print Size:	Prompt User, Nearest Size and Scale, Nearest Size and Crop
Gradation	Fast, Standard
Gray Reproduction	Black by K, Black/Gray by K, CMY + K
Image Smoothing	Off, On, Auto, Less than 90 ppi, Less than 150 ppi, Less than 200 ppi, Less than 300 ppi
Input Tray	Bypass Tray, Tray 1, Tray 2, Tray 3, Tray 4
Rozmiar papieru	Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i> .
Typ papieru:	Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i> .
Punch	Off, 2 at Left, 3 at Left, 4 at Left, 2 at Right, 3 at Right, 4 at Right, 2 at Top, 3 at Top, 4 at Top, 2 at buttom, 3 at buttom, 4 at buttom
Resolution	600 dpi, 1200 dpi
Staple	Off, Top Left, Top Right, 2 at Left, 2 at Right, 2 at Top, 2 at buttom, Buttom left, Buttom right
Toner Saver	Off, On

Oprogramowanie i programy narzędziowe zawarte na dysku CD-ROM

Do drukarki dołączone są trzy dyski CD-ROM: "Printer Drivers and Utilities", "Operating Instructions", and "Scanner Driver and Document Management Utility". Na trzech oddzielnych dyskach CD-ROM znajdują się następujące programy:

❖ **Font Manager 2000**

Program do instalacji nowych czcionek ekranowych oraz zarządzania czcionkami zainstalowanymi w systemie. Szczegółowe informacje na temat programu Font Manager 2000 zawiera podręcznik zapisany na dysku CD-ROM o nazwie "Printer Drivers and Utilities".

❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**

Przeznaczony dla administratora jako ułatwienie w zarządzaniu drukarkami sieciowymi.

Zajrzeć do instrukcji...

Pomoc do SmartDeviceMonitor for Admin

❖ **SmartDeviceMonitor for Client**

Przeznaczony dla użytkowników do zarządzania stanem ich wydruków sieciowych.

Zajrzeć do instrukcji...

Pomoc do SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Program użytkowy dla interfejsu 1394**

Dla opcjonalnego interfejsu IEEE 1394. Szczegółowe informacje zawiera plik Readme i podręcznik dołączony do opcjonalnej karty interfejsu IEEE 1394.

❖ **USB Printing Support**

Do łączenia drukarki z komputerami z Windows 98 SE/Me przez port USB.

❖ **Acrobat Reader**

Ten program narzędziowy umożliwia odczytywanie plików w formacie PDF (Portable Document Format).

Uwaga

- Dokumentacja opisująca korzystanie z urządzenia jest zawarta na dysku CD-ROM w pliku formacie PDF. Szczegółowe instrukcje korzystania z programu Acrobat Reader zawiera Pomoc online do tego programu.

❖ **Printer Utility for Mac**

Ten program narzędziowy umożliwia pobieranie i zarządzanie różnymi czcionkami oraz zarządzanie drukarkami. Informacje szczegółowe o tym programie użytkowym zawiera *PostScript Supplement*.

Wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM

Wykonaj poniższe czynności, by zapoznać się z zawartością dysku CD-ROM.

1 Włóż dysk CD-ROM do napędu.

Instalator zostanie uruchomiony.

2 Kliknij [Przeglądaj ten dysk CD-ROM].

Zostanie uruchomiony Eksplorator obsługujący wyświetlanie zawartości dysku CD-ROM.

Sterowniki dla tej drukarki

Drukowanie wymaga zainstalowania sterownika drukarki odpowiedniego dla systemu operacyjnego. Na dysku CD-ROM dostarczonym z drukarką znajdują się następujące sterowniki:

Język drukarki	PCL 6	PCL 5c	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	OK	OK	OK	OK *12
Windows 98 *2	OK	OK	OK	OK *12
Windows Me *3	OK	OK	OK	OK *12
Windows 2000 *4	OK	OK	OK	OK *13
Windows XP *5	OK	OK	OK	OK *13
Windows Server 2003 *6	OK	OK	OK	OK *13
Windows NT 4.0 *7	OK *11	OK *10	OK *10	OK *11 *12
Mac OS *8	—	—	—	OK *12
Mac OS X *9	—	—	—	OK *14

*1 System operacyjny Microsoft Windows 95

*2 System operacyjny Microsoft Windows 98

*3 Microsoft Windows Millennium Edition

*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Professional

*5 Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

*7 System operacyjny Microsoft Windows NT Server wersja 4.0, system operacyjny

Microsoft Windows NT Workstation wersja 4.0 na komputerze z procesorami x86.

*8 System Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2 (tryb klasyczny systemu Mac OS X jest także obsługiwany)

*9 System Mac OS X 10.1 lub nowszy (tryb macierzysty)

*10 Wymagany jest dodatek Service Pack 4 lub nowszy.

*11 Wymagany jest dodatek Service Pack 6 lub nowszy.

*12 Pliki sterowników Adobe PostScript 3 oraz pliki opisu drukarki PostScript (PostScript Printer Description, PPD) znajdują się na dołączonym dysku CD-ROM zatytułowanym "Printer Drivers and Utilities".

*13 Pliki PostScript Printer Description (PPD) znajdują się na dołączonym dysku CD-ROM zatytułowanym "Printer Drivers and Utilities".

*14 Instalator Adobe PostScript Printer Description (PPD) znajduje się na dołączonym dysku CD-ROM zatytułowanym "Printer Drivers and Utilities".

❖ Sterowniki PCL

Dwa rodzaje PCL sterowników drukarki (PCL 5c i PCL 6) znajdują się na płycie CD-ROM dołączonej do urządzenia. Umożliwiają one komunikację między komputerem a urządzeniem za pomocą języka drukarki.

Uwaga

- Niektóre aplikacje wymagają zainstalowania sterownika PCL 5c drukarki. W takim przypadku można zainstalować tylko sterownik PCL 5c bez potrzeby instalowania PCL 6.

Zajrzeć do instrukcji...

Patrz str. 23 "Przygotowanie urządzenia".

❖ Sterownik drukarki RPCS

Sterownik ten umożliwia komunikację między komputerem a drukarką za pomocą języka drukarki. Oprócz konwencjonalnego interfejsu użytkownika, dostarczany jest dodatkowo predefiniowany interfejs użytkownika.

Zajrzeć do instrukcji...

Patrz str. 23 "Przygotowanie urządzenia".

❖ Sterowniki drukarek Adobe PostScript i pliki PPD

Sterowniki drukarki Adobe PostScript i pliki PPD znajdują się na dysku CD-ROM dołączonym do urządzenia. Sterownik drukarki Adobe PostScript umożliwia komunikację komputera z drukarką za pomocą języka drukarki. Dzięki plikom PPD sterownik może uruchamiać specjalne funkcje drukarki.

Zajrzeć do instrukcji...

Patrz: *Dodatek PostScript 3*.

❖ Pliki PPD

Na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki znajdują się pliki PPD. Dzięki plikom PPD sterownik może uruchamiać specjalne funkcje drukarki.

Zajrzeć do instrukcji...

Patrz: *Dodatek PostScript 3*.

SmartDeviceMonitor for Admin

Program SmartDeviceMonitor for Admin wykorzystuje protokół TCP/IP i IPX/SPX do monitorowania drukarek sieciowych. Może on monitorować wiele drukarek sieciowych za pomocą adresu IP. Zalecamy administratorom stosowanie tej aplikacji

❖ Ścieżka pliku

Program SmartDeviceMonitor for Admin znajduje się na dysku CD-ROM w następującym folderze.

NETWORK\DEVMON\ADMIN\Disk1

System operacyjny	Stos protokołów
Windows 95/98/Me	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 95/98/Me NetWare Client dostarczany z systemem Windows 95/98 Novell Client dostarczany z systemem Windows 95/98
Windows 2000	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 2000 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 2000 NetWare Client dostarczany z systemem Windows 2000 Novell Client dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT
Windows XP	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows XP Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows XP NetWare Client dostarczany z Windows XP Novell Client dostarczany z systemem Windows XP
Windows Server 2003	Protokół TCP/IP dostarczany z Windows Server 2003 Protokół IPX/SPX dostarczany z Windows Server 2003 NetWare Client dostarczany z Windows Server 2003 Novell Client dostarczany z Windows Server 2003
Windows NT 4.0	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows NT Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows NT Oprogramowanie Client Service for NetWare dostarczany z systemem Windows NT Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT

❖ Dostępne funkcje

SmartDeviceMonitor for Admin posiada funkcje kontroli:

- zapasu materiałów eksploatacyjnych w drukarce, takich jak papier lub toner,
- wyników zadań drukowania zleconych z komputera.

🔍 Zajrzeć do instrukcji...

Informacje na temat działań administratora systemu zawiera *Podręcznik sieciowy*.

Instrukcje korzystania z programu SmartDeviceMonitor for Admin zawiera Pomoc do programu SmartDeviceMonitor for Admin.

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client posiada funkcje opisane poniżej. Zalecamy użytkownikom zainstalowanie tej aplikacji.

- Funkcja drukowania w sieci typu "peer-to-peer" przy użyciu protokołu TCP/IP, NetBEUI lub IPP w Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 i Windows NT 4.0.
- Ciągłe monitorowanie stanu urządzeń w sieci przy zastosowaniu protokołu TCP/IP i IPX/SPX.

❖ Ścieżka pliku

Program SmartDeviceMonitor for Client znajduje się na dysku CD-ROM w następującym folderze.

NETWORK\DEVMON\CLIENT\Disk1

System operacyjny	Stos protokołów
Windows 95/98/Me	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Protokół NetBEUI dostarczany z Windows 95/98/Me NetWare Client dostarczany z systemem Windows 95/98/Me Novell Client dostarczany z systemem Windows 95/98/Me
Windows 2000	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows 2000 Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows 2000 Protokół NetBEUI dostarczany z Windows 2000 NetWare Client dostarczany z systemem Windows 2000 Novell Client dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT
Windows XP	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows XP Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows XP NetWare Client dostarczany z Windows XP Novell Client dostarczany z systemem Windows XP
Windows Server 2003	Protokół TCP/IP dostarczany z Windows Server 2003 Protokół IPX/SPX dostarczany z Windows Server 2003 NetWare Client dostarczany z Windows Server 2003 Novell Client dostarczany z Windows Server 2003
Windows NT 4.0	Protokół TCP/IP dostarczany z systemem Windows NT Protokół IPX/SPX dostarczany z systemem Windows NT Protokół NetBEUI dostarczany z Windows NT Oprogramowanie Client Service for NetWare dostarczany z systemem Windows NT Klient sieci Novell dostarczany z systemem Windows 2000 lub Windows NT

❖ Dostępne funkcje

SmartDeviceMonitor for Client posiada funkcje opisane poniżej.

- Funkcja drukowania w sieci typu "peer-to-peer"
 - Bezpośredni wydruk na drukarce sieciowej bez wysyłania danych do serwera druku.
 - Druk na drukarce zastępczej, jeśli w wybranej drukarce zebrano się zbyt wiele zadań lub jeśli drukowanie zostało wyłączone wskutek błędu (druk z odzyskiem dokumentów).
 - Dzielenie wydruków o większej ilości kopii pomiędzy wiele drukarek (drukowanie równoległe).
 - Wykonuje przed wydrukiem, rejestrację grup drukarek przeznaczonych do drukowania z odzyskiem dokumentów lub drukowania równoległego.
- Funkcja powiadamiania
 - Jeśli podczas przesyłania lub drukowania danych w wybranej drukarce wystąpi błąd, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
 - Informowanie o zakończeniu drukowania. Można również wybrać opcje powiadamiania o stanie drukowania (np. wyświetlanie komunikatu tylko w przypadku drukowania z odzyskiem dokumentów).
- Funkcja monitorowania
 - Kontrola zapasu materiałów eksploatacyjnych w drukarce, takich jak papier lub toner.
 - Jednoczesne monitorowanie wielu aktywnych drukarek.
 - Sprawdzanie ustawień sieciowych drukarek i szczegółowych informacji o ich stanie.
 - Pozwala sprawdzić rejestr zadań drukowania na podstawie identyfikatora użytkownika.

! Ograniczenia

- W przypadku drukowania z odzyskiem lub drukowania równoległego, wyposażenie opcjonalne drukarek musi być identyczne. Jeśli potrzebna opcja nie jest zainstalowana, drukarki nie można użyć do drukowania z odzyskiem lub drukowania równoległego.
- W przypadku drukowania z odzyskiem lub drukowania równoległego, do drukarek musi być załadowany taki sam papier. Jeśli wybrana została kasetka na papier do drukowania, należy załadować ten sam papier do analogicznych kaset we wszystkich drukarkach.
- W przypadku drukowania z odzyskiem lub drukowania równoległego, wyniki drukowania mogą się różnić w przypadku zastosowania różnych modeli drukarek lub drukarek wyposażonych w różniące się moduły opcjonalne.
- Jeśli zostanie wybrana opcja Druk próbny lub Druk zablokowany, nie można wybrać opcji Druk odzyskany lub Druk równoległy.

🔍 Zajrzeć do instrukcji...

Pomoc do SmartDeviceMonitor for Client

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach i o stanie na wyświetlaczu na panelu

W tym rozdziale opisano najważniejsze komunikaty pojawiające się na wyświetlaczu urządzenia. W przypadku wyświetlenia komunikatu, który nie został tutaj opisany, należy zastosować się do zaleceń komunikatu.

Zajrzeć do instrukcji...

Przed wyłączeniem głównego przełącznika zasilania patrz: *Podręcznik ustawień ogólnych*.

❖ Komunikaty o stanie

Komunikat	Stan
Tryb Hex Dump	W trybie Hex Dump urządzenie otrzymuje dane w formacie szesnastkowym. Po zakończeniu drukowania należy wyłączyć urządzenie, po czym włączyć je ponownie.
Offline	Urządzenie nie jest przydzielone. Aby rozpocząć drukowanie, należy uaktywnić urządzenie (przełączyć je w tryb online), naciskając przycisk [Online] na wyświetlaczu.
Czekaj	Urządzenie przygotowuje zespół nośników. Poczekaj chwilę.
Drukowanie	Urządzenie drukuje. Poczekaj chwilę.
Gotowe	Jest to domyślny komunikat gotowości. Urządzenie jest gotowe do pracy. Nie jest konieczne wykonywanie żadnych czynności.
Resetowanie zad...	Urządzenie resetuje zadanie drukowania. Należy odczekać, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Gotowe".
Zmiana ustawień.....	Ustawienia drukarki są zmieniane. Poczekaj chwilę.
Oczekiwanie..	Urządzenie oczekuje na kolejne dane do wydrukowania. Poczekaj chwilę.

❖ Komunikaty ostrzeżeń

Komunikaty/Komunikaty dodatkowe	Przyczyny	Rozwiązania
Autoryzacja nie powiodła się	Wprowadzono nieprawidłową nazwę użytkownika lub hasło. Drukarka nie może aktualnie zautoryzować użytkownika.	Sprawdź nazwę użytkownika i hasło. Skontaktuj się z Administratorem.
Nie można zapisać danych o tym rozmiarze.	Została przekroczona maksymalna liczba plików, jaką można zapisać na serwerze dokumentów.	Zmniejsz wielkość pliku do pobrania.

Komunikaty/Komunikaty dodatkowe	Przyczyny	Rozwiązania
Sortowanie anulowane.	Funkcja drukowania z sortowaniem została anulowana.	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Błąd zapisu danych.	Druk próbny, druk zablokowany lub próba dostępu do serwera dokumentów bez zainstalowanego dysku twardego, lub uszkodzony dysk twardy.	Należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
Bł.ust.ster.	Wystąpił błąd w pobranych czcionkach.	Ponownie ustaw parametr dla pobieranych czcionek.
	Pamięć jest niewystarczająca lub ustawienia pamięci dla sterownika drukarki nie są zgodne z faktycznie zainstalowaną pamięcią.	Określ prawidłową pojemność pamięci na karcie [Zmiana akcesoriów...] w sterowniku drukarki RPCS. Aby poprawnie wydrukować obraz, należy zwiększyć pojemność pamięci lub zmniejszyć rozdzielczość obrazu.
Drukowanie dwustronne anulowane.	Drukowanie dwustronne zostało anulowane.	Sprawdź, czy używany papier nadaje się do drukowania dwustronnego lub zwiększ pojemność pamięci. W celu zamontowania w urządzeniu modułu pamięci skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
Uszkodzenie karty sieciowej Ethernet.	Wystąpił błąd na karcie Ethernet.	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Przekroczona maks. pojemność serwera dokumentów. Nie można zapisać.	Została przekroczona pojemność dysku twardego przeznaczona dla funkcji Serwer dokumentów.	Usuń niektóre pliki zapisane przy użyciu funkcji Serwer dokumentów lub zmniejsz rozmiar pliku do załadowania.
Przekroczono maks. pojemność pliku systemowego. Nie można drukować plików PDF.	Dysk twardy jest zapełniony, a plik PDF nie może zostać wydrukowany.	Usuń niepotrzebne pliki z dysku twardego.

Komunikaty/Komunikaty dodatkowe	Przyczyny	Rozwiązania
Przekroczono maks. liczbę plików na serwerze dokumentów. Nie można zapisać.	Została przekroczona maksymalna liczba plików, jaką można zapisać na Serwer dokumentów.	Usuń niektóre pliki zapisane na Serwer dokumentów.
Przekroczono maks. liczbę stron na serwerze dokumentów. Nie można zapisać.	Została przekroczona maksymalna liczba stron, jakie można zapisać na Serwer dokumentów.	Usuń niektóre strony zapisane na Serwer dokumentów lub zmniejsz liczbę stron do pobrania.
Za dużo stron. Sortowanie nie ukończone.	Została przekroczona maksymalna liczba stron przeznaczonych do sortowania.	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Zbyt dużo zapisanych plików dla wydruku próbnego i wydruku bezpiecznego.	Podczas korzystania z funkcji Wydruk próbny lub Wydruk bezpieczny przekroczona została maksymalna liczba zapisanych plików.	Usuń niektóre zapisane pliki lub zmniejsz rozmiar plików.
Za dużo zapisanych stron dla wydruku próbnego i wydruku bezpiecznego.	Podczas korzystania z funkcji Wydruk próbny lub Wydruk bezpieczny przekroczona została maksymalna liczba zapisanych plików.	Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.
Błąd pliku systemowego. Nie można drukować plików PDF.	Plik PDF nie może zostać wydrukowany ze względu na błąd systemu.	Sprawdź, czy plik PDF ma błędy.
Dysk twardy jest pełny.	Został przekroczony maksymalny obszar dysku przeznaczony dla formularzy/czcionek.	Usuń nieużywane rodzaje formularzy/czcionek.
	Podczas korzystania z funkcji Wydruk próbny lub Wydruk bezpieczny wystąpił błąd przepełnienia dysku twardego.	Usuń niektóre zapisane pliki lub zmniejsz rozmiar pliku do pobrania.
Uszkodzenie dysku twardego.	Wystąpił błąd dysku twardego.	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Wystąpił problem z płytą IEEE 1394	Wystąpił błąd karty IEEE 1394.	

Komunikaty/Komunikaty dodatkowe	Przyczyny	Rozwiązania
Wystąpił problem w IEEE 802.11b (Bezprzewodowa LAN)	Karta IEEE 802.11b nie była zainstalowana w urządzeniu lub została wyjęta po włączeniu urządzenia.	Wyłącz urządzenie i sprawdź, czy karta IEEE 802.11b jest włożona prawidłowo. Następnie ponownie włącz urządzenie. Jeśli komunikat ten zostanie wyświetlony ponownie, skontaktuj się z serwisem.
Taca wyjściowa została zmieniona.	Taca wyjściowa została zmieniona, ponieważ wybrana taca nie obsługuje używanego rozmiaru papieru.	Wybierz właściwą tacę wyjściową.
Papier na tacy zszywacza. Otwórz pokrywę finishera i wyjmij papier.	W finisherze pozostał papier.	Otwórz pokrywę finishera i usuń papier.
Uszkodzenie karty interfejsu równoległego I/F.	Wystąpił błąd na karcie interfejsu równoległego.	Należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
Błąd pliku PDF. Nie można drukować.	Plik PDF nie może zostać wydrukowany ze względu na błąd składni.	Sprawdź, czy plik PDF ma błędy.
Drukowanie plików PDF jest niedostępne. Nie można drukować.	Doszło do próby wydrukowania dokumentu zastrzeżonego.	Plik PDF nie może zostać wydrukowany.
Hasło PDF jest nieprawidłowe. Nie można drukować.	Wprowadzone hasło nie jest zgodne z hasłem dla druku dokumentów zaszyfrowanych.	Wprowadź poprawne hasło.
Błąd drukowania - przepełnienie.	Dane obrazu zostały przycięte w wyniku zastosowania kompresji obrazu.	Zwiększ pojemność pamięci. W celu zamontowania w urządzeniu modułu pamięci skontaktuj się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
Dziurkowanie anulowane.	Funkcja dziurkowania została anulowana.	Sprawdź kierunek podawania, orientację papieru i pozycję dziurkowania.
Zszywanie anulowane.	Drukowanie ze zszywaniem zostało anulowane.	Sprawdź kierunek podawania i orientację papieru oraz pozycję zszywania.
Zadanie drukowania zostało anulowane, ponieważ przechwytywane pliki nie mogą być zapisane: Przekroczono maks. ilość pamięci.	Wystąpiło przepełnienie dysku twardego podczas zapisywania odbieranych plików.	Usuń niektóre pliki zapisane na serwerze dokumentów lub zmniejsz wielkość plików do wydrukowania.

Komunikaty/Komunikaty dodatkowe	Przyczyny	Rozwiązania
Zadanie drukowania zostało anulowane, ponieważ przechwytywane pliki nie mogą być zapisane: Przekroczono maks. ilość plików.	Została przekroczona maksymalna liczba plików, jaką można zapisać na twardym dysku.	Usuń niektóre pliki zapisane na serwerze dokumentów.
Zadanie drukowania zostało anulowane, ponieważ przechwytywane pliki nie mogą być zapisane: Przekroczono maks. ilość stron w pliku.	Została przekroczona maksymalna liczba stron, jaką można zapisać na twardym dysku.	Usuń niektóre pliki zapisane na serwerze dokumentów lub zmniejsz wielkość plików do wydrukowania.
🔴 Kończy się toner.	Toner prawie się wyczerpał.	Wymień pojemnik z tonerem na nowy.
Wyłącz i włącz główny wyłącznik drukarki.	Karta IEEE 802.11b obłuzowała się lub wystąpił inny błąd związany z kartą IEEE 802.11b.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania i sprawdź, czy karta IEEE 802.11b jest prawidłowo zamontowana. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Wystąpił problem w USB.	Wystąpił błąd interfejsu USB.	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Jeśli komunikat znów się pojawi, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub serwisu.
Nie masz uprawnień do używania tej funkcji. Zadanie drukowania zostało anulowane.	Zadanie drukowania zostało anulowane z powodu ograniczeń praw dostępu użytkownika. Wprowadzono nieprawidłową nazwę użytkownika lub hasło. Użytkownik nie otrzymał prawa do korzystania z tej funkcji.	Sprawdź nazwę użytkownika i hasło. Skontaktuj się z Administratorem.
Nie masz uprawnień do użycia tej funkcji. Operacja została anulowana.	Użytkownik nie otrzymał prawa do korzystania z tej funkcji.	Skontaktuj się z Administratorem.

Sprawdzanie rejestru błędów

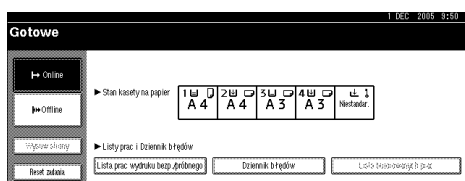
Jeżeli nie można zapisać plików z powodu błędów drukowania, określ przyczynę tych błędów, sprawdzając rejestr błędów na panelu operacyjnym.

! Ograniczenia

- W rejestrze błędów zapisanych jest 30 ostatnich błędnych plików. Jeżeli dodany zostanie nowy błędny plik, gdy już jest zapisanych 30 błędnych plików, najstarszy z nich jest usuwany. Jeżeli jednak najstarszy błędny plik jest plikiem wydruku próbnego lub plikiem wydruku zablokowanego, nie jest on usuwany, ale zapisywany w odpowiednim rejestrze błędnych plików wydruków do momentu, aż liczba tych błędnych plików wydruków osiągnie 20.
- Wyłączenie zasilania przełącznikiem głównym spowoduje skasowanie zawartości rejestru.


1 Naciśnij przycisk [**Drukarka**], aby wyświetlić ekran drukarki.


2 Naciśnij przycisk [**Dziennik błędów**].



Wyświetlony zostanie dziennik błędów.

Urządzenie nie drukuje

Możliwa przyczyna	Rozwiązania
Czy zasilanie jest włączone?	Sprawdź, czy kabel jest dobrze podłączony do gniazdka sieciowego i urządzenia. Włącz główny przełącznik zasilania.
Czy urządzenie jest w trybie online?	Jeśli nie, na wyświetlaczu panela naciśnij przycisk [↔ Online].
Czy wskaźnik stanu funkcji drukarki cały czas świeci się na czerwono?	Jeśli tak, przeczytaj komunikat o błędzie widoczny na wyświetlaczu i podejmij niezbędne działania.
Czy na wyświetlaczu panela widnieje komunikat ostrzegawczy o stanie lub komunikat o błędzie?	Jeśli tak, przeczytaj ten komunikat i podejmij niezbędne działania.
Czy można wydrukować stronę konfiguracyjną?	Jeśli nie, prawdopodobnie urządzenie działa wadliwie. Należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem. Aby uzyskać informacje na temat drukowania strony konfiguracyjnej, zobacz str. 128 "Drukowanie strony konfiguracyjnej".
Czy kabel interfejsu jest dobrze podłączony do urządzenia i do komputera?	Dociśnij kabel interfejsu. Jeśli przewód posiada uchwyt zabezpieczający, zamknij go. Patrz str. 12 "Podłączanie urządzenia".
Czy używasz właściwego kabla interfejsu?	Rodzaj kabla interfejsu, jaki należy zastosować, zależy od komputera. Sprawdź, czy używasz prawidłowego kabla. Jeśli kabel jest uszkodzony lub zużyty, wymień go. Patrz str. 12 "Podłączanie urządzenia".
Czy kabel interfejsu został podłączony po włączeniu urządzenia?	Podłącz kabel interfejsu <i>przed</i> włączeniem urządzenia.
Czy podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN w trybie infrastruktury stan sygnału był wystarczający?	By sprawdzić stan sygnału, na naciśnij przycisk [Narzędzia użytkownika/Licznik], a następnie przycisk [Ustawienia systemu] na panelu operacyjnym. W zakładce [Ustaw. interfejsu] wybierz opcję [IEEE 802.11b], a następnie naciśnij [Sygnału bezprzewodowej LAN]. Jeśli jakość sygnału jest słaba, przenieś urządzenie w miejsce, w którym na drodze fal radiowych nie będzie przeszkód, lub usuń wszelkie obiekty mogące powodować interferencję.  Uwaga <input type="checkbox"/> Stan sygnału można sprawdzić tylko w przypadku korzystania z bezprzewodowej sieci LAN w trybie infrastruktury.
Jeśli używana jest bezprzewodowa sieć LAN, czy identyfikator SSID został określony właściwie?	Sprawdź na wyświetlaczu urządzenia, czy identyfikator SSID jest właściwy. Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i> .

Możliwa przyczyna	Rozwiązania
Jeśli używana jest bezprzewodowa sieć LAN, czy punkt dostępu został określony właściwie?	W trybie infrastruktury sprawdź, czy ustawienia punktu dostępu są właściwe. Zależnie od punktu dostępu mogą istnieć ograniczenia dostępu klientów wynikające z adresu MAC. Ponadto sprawdź, czy nie występują problemy w przesyłaniu danych między punktem dostępu a klientami stacjonarnymi i bezprzewodowymi.
Jeśli używana jest bezprzewodowa sieć LAN, czy dioda LED na karcie sieciowej świeci w sposób ciągły czy miga?	Sprawdź, czy pomarańczowa dioda LED świeci się ciągle, a zielona dioda LED świeci się ciągle lub miga podczas przesyłania danych.
Czy bezprzewodowa sieć LAN jest używana w trybie ad hoc?	Wyłącz i ponownie włącz główny przełącznik zasilania. Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i> . W przeciwnym razie skonfiguruj ustawienie [Sieć] dla opcji [Ustaw. interfejsu] w oknie [Ustawienia systemu] . Patrz: <i>Podręcznik sieciowy</i> .
Czy ustawienia opcji w urządzeniu były zmieniane?	Jeśli sterownik drukarki RPCS jest używany na komputerze wyposażonym w system Windows 2000, a drukarka jest podłączona za pośrednictwem interfejsu IEEE 1394, zmiana ustawień opcji bezpośrednio w urządzeniu może spowodować wystąpienie błędów. W takim przypadku należy wykonać poniższe czynności: <ol style="list-style-type: none"> ① Odłącz kable interfejsu IEEE 1394 podłączone do komputera. ② Uruchom narzędzie do konfigurowania karty IEEE 1394, znajdujące się na dysku CD-ROM zatytułowanym "Printer Drivers and Utilities" w następującym katalogu: \UTILITY\1394\ <p> Zajrzeć do instrukcji...</p> <p>Dodatkowe informacje na temat korzystania z programu użytkowego do obsługi interfejsu IEEE 1394 znajdują się w pliku README, umieszczonym w tym samym katalogu na dysku CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> ③ Uruchom ponownie komputer. ④ Podłącz komputer do urządzenia za pomocą kabli interfejsu IEEE 1394.
Czy ustawiony jest zegar tygodniowy?	Drukarka może nie drukować z powodu ustawienia zegara tygodniowego. Zmień ustawienie. Szczegóły opisane są w <i>Podręczniku ustawień ogólnych</i> .
Brak możliwości drukowania ze sterownika drukarki.	Nieprawidłowa nazwa użytkownika, hasło lub klucz szyfrowania sterownika drukarki. Przy pomocy funkcji rozszerzone zabezpieczenia ustawiono wysoki poziom szyfrowania. <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź nazwę użytkownika, hasło i klucz szyfrowania sterownika drukarki. • Informacji na temat rozszerzonych ustawień bezpieczeństwa może udzielić administrator.

Problem	Rozwiązania
<p>Czy po rozpoczęciu zadania drukowania wskaźnik Odbieranie danych miga czy świeci ciągle?</p>	<p>Jeśli nie, dane nie są przesyłane do urządzenia.</p> <p>❖ Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą złącza interfejsu Sprawdź, czy ustawienia portu urządzenia są poprawne. W przypadku podłączenia do portu równoległego powinien być ustawiony port LPT1 lub LPT2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> ① Kliknij przycisk [Start], wybierz polecenie [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki]. ② Kliknij ikonę urządzenia. W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości]. ③ Kliknij zakładkę [Szczegóły]. ④ Sprawdź listę [Drukuj do następujących portów] by upewnić się, że został wybrany właściwy port. • Windows 2000 <ol style="list-style-type: none"> ① Kliknij przycisk [Start], wybierz polecenie [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki]. ② Kliknij ikonę urządzenia. W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości]. ③ Kliknij kartę [Porty]. ④ Sprawdź listę [Drukuj do następujących portów], aby upewnić się, że został wybrany właściwy port. • Windows XP Professional, Windows Server 2003 <ol style="list-style-type: none"> ① Kliknij przycisk [Start], a następnie kliknij polecenie [Drukarki i faksy]. ② Kliknij ikonę urządzenia. W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości]. ③ Kliknij kartę [Porty]. ④ Sprawdź listę [Drukuj do następujących portów], aby upewnić się, że został wybrany właściwy port. • Windows XP Home Edition <ol style="list-style-type: none"> ① Kliknij przycisk [Start], a następnie kolejno polecenia [Panel sterowania], [Drukarki i inny sprzęt] i [Drukarki i faksy]. ② Kliknij ikonę urządzenia. W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości]. ③ Kliknij kartę [Porty]. ④ Sprawdź listę [Drukuj do następujących portów], aby upewnić się, że został wybrany właściwy port. • Windows NT 4.0 <ol style="list-style-type: none"> ① Kliknij przycisk [Start], wybierz polecenie [Ustawienia], a następnie kliknij polecenie [Drukarki]. ② Kliknij ikonę urządzenia. W menu [Plik] kliknij polecenie [Właściwości]. ③ Kliknij kartę [Porty]. ④ Sprawdź listę [Drukuj do następujących portów], aby upewnić się, że został wybrany właściwy port. <p>❖ Połączenie sieciowe Skontaktuj się z administratorem sieci.</p>



Inne problemy z drukowaniem

Problem	Przyczyny i rozwiązania
Druk na całej stronie jest wyblakły.	<p>Jeśli w ustawieniach sterownika drukarki wybrana jest opcja [Oszczędzanie tonera], cała strona będzie wyblakła.</p> <p>W przypadku sterownika drukarki RPCS, [Oszczędzanie tonera] znajduje się na karcie [Jakość wydruku]. Instrukcje dotyczące sterownika drukarki PostScript 3 zawiera <i>Dodatek PostScript 3</i>.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Wydruk się rozmazuje.	<p>Nie określono ustawień drukowania na grubym papierze, mimo iż do tacy ręcznej załadowany został taki właśnie nośnik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/5c i PostScript 3 Wybierz opcję [Thick] z listy [Type:] na karcie [Paper]. • RPCS Wybierz opcję [Thick] z listy [Typ papieru:] w zakładce [Ustawienia wydruku].
Wydruk grafiki różni się od wyglądu tej grafiki na ekranie.	<p>Gdy sterownik drukarki jest skonfigurowany do stosowania polecenia drukuj grafikę, do drukowania służy to polecenie wydane z urządzenia.</p> <p>Aby uzyskać dokładny wydruk, należy ustawić sterownik drukarki na drukowanie bez stosowania polecenia drukuj grafikę.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Układ strony jest inny niż oczekiwany.	<p>Obszary wydruku różnią się w zależności od używanej drukarki. Informacje, które mieszczą się na jednej stronie wydrukowanej na jednym urządzeniu, mogą nie mieścić się na jednej stronie, gdy są drukowane na innym urządzeniu.</p> <p>Dopasuj odpowiednio ustawienie [Obszar do drukowania:] w oknie dialogowym [Konfiguracja drukarki...] na karcie [Ustawienia wydruku] w sterowniku drukarki RPCS.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Drukowanie dwustronne działa wadliwie.	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie dwustronne nie może być wykonywane na papierze umieszczonym na tacy ręcznej. Podczas drukowania dwustronnego należy określić ustawienia tak, aby papier był pobierany z kasety, a nie z tacy ręcznej. • Drukowanie dwustronne nie może być wykonywane, jeśli jako typ papieru został ustawiony papier gruby, folie lub etykiety. Określ inny typ papieru. • Drukowanie dwustronne nie może być wykonane z kasety, dla której określono [Kopiowanie jednostr.] jako Typ papieru: w menu Ustawienia systemu. Zmień ustawienie Typ papieru: dla tej kasety na [Kopiowanie dwustronne] w menu Ustawienia systemu. Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i>.

Problem	Przyczyny i rozwiązania
W przypadku korzystania z systemu 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, wydruki łączone lub broszury wyglądają inaczej niż oczekiwano.	Upewnij się, że format papieru i orientacja określone w aplikacji są zgodne z ustawieniami sterownika drukarki. Jeśli orientacja i rozmiar papieru różnią się, należy je odpowiednio skorygować, tak aby były takie same.
W przypadku korzystania z systemu Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0, wydruki tworzone z użyciem funkcji automatycznego zmniejszania/powiększenia wyglądają inaczej niż oczekiwano.	
Z komputera zostało wydane polecenie drukowania, ale drukowanie nie zostało rozpoczęte.	Być może zostało ustawione zarządzanie kodami użytkownika. Spytaj administratora o poprawny kod użytkownika. Aby drukować, w sterowniku drukarki należy wprowadzić kod użytkownika.
Zadanie drukowania nie zostało anulowane, mimo iż urządzenie zostało przełączone w tryb offline.	Nawet jeśli urządzenie pracuje w trybie offline, drukowanie jest realizowane, jeśli wybrano ustawienie [Priorytet akceptacji zadań] w opcji [Interfejs równoległy] w [Ustaw. interfejsu] w menu Ustawienia systemu. Zmień ustawienie kontroli sygnału na priorytet drukarki. <i>Patrz Podręcznik ustawień ogólnych.</i>
Drukowane fotografie są rozmyte.	Niektóre aplikacje zmniejszają rozdzielczość wydruków.
Delikatnie kropkowanie wzory nie są drukowane.	Wprowadź następujące ustawienia w sterowniku drukarki: <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienie [Dithering:] w zakładce [Dostosowanie obrazu] w oknie dialogowym [Zmiana ustawień użytkownika...] zakładki [Jakość wydruku] w sterowniku RPCS drukarki. <p> Uwaga</p> <p><input type="checkbox"/> By włączyć [Zmiana ustawień użytkownika...], zaznacz pole wyboru [Ustawienia użytkownika].</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Obrazy są ucięte lub wydruk ma zbyt wiele stron.	Być może stosowany papier jest mniejszy niż rozmiar papieru określony w aplikacji. Należy używać papieru o rozmiarze wybranym w aplikacji. Jeśli nie możesz załadować papieru o odpowiednim rozmiarze, użyj funkcji zmniejszania obrazu i rozpocznij drukowanie. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.

Problem	Przyczyny i rozwiązania
Drukowanie zadania trwa bardzo długo.	<p>Fotografie i strony z dużą ilością danych są długo przetwarzane przez drukarkę, tak więc należy po prostu czekać.</p> <p>Zmiana poniższych ustawień w sterowniku drukarki może przyspieszyć drukowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PCL 6/5c W oknie dialogowym właściwości drukarki wybierz najniższą wartość dla opcji [Rozdzielczość] na karcie [Jakość wydruku]. ❖ PostScript 3 Ustaw mniejszą wartość w polu [Rozdzielczość]. Położenie tego ustawienia określono poniżej. W systemie operacyjnym Windows, wybierz [PostScript (optimize for speed)] w [Opcja druku PostScript]. [Opcja druku PostScript] znajduje się w następującym miejscu: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me Karta [Jakość wydruku] w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Windows 2000/XP, Windows 2003 Server [Jakość wydruku] w [Grafika] w [Advanced...] w zakładce [Jakość papieru] w oknie dialogowym właściwości drukarki. • Windows NT 4.0 [Grafika] w [Advanced...] w zakładce [Jakość papieru] w oknie dialogowym właściwości drukarki. • Mac OS 9.x [Dane techniczne drukarki] w oknie dialogowym drukowania. • Mac OS X Karta [Zestaw 3] w [Właściwościach drukarki] w oknie dialogowym Drukuj. Jeśli stosowany jest system Windows, wybierz [PostScript (optimize for speed)] • Windows 95/98/Me [PostScript output format:] w zakładce [PostScript] w oknie dialogowym właściwości drukarki. • Windows 2000/XP, Windows Server 2003 [Opcja druku PostScript] w [Opcja PostScript] w [Advanced...] w zakładce [Jakość papieru] w oknie dialogowym właściwości drukarki. • Windows NT 4.0 [Opcja druku PostScript] w części [Opcja PostScript] w polu [Document Options] na karcie [Advanced...] w oknie dialogowym Właściwości drukarki. ❖ RPCS Wybierz [Prędkość] dla [Priorytet wydruku] w zakładce [Jakość wydruku] w oknie dialogowym właściwości drukarki. <p> Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> By włączyć [Zmiana ustawień użytkownika...], zaznacz pole wyboru [Ustawienia użytkownika]. Wybierz [Fast] z listy [Typ dokumentu] w zakładce [Jakość wydruku] w oknie dialogowym właściwości drukarki. <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p> <p>Danych jest tak dużo lub są tak złożone, że ich przetwarzanie jest czasochłonne. Miganie kontrolki Dostarczanie danych oznacza, że trwa przetwarzanie danych. Czekaj na wznowienie drukowania.</p> <p>“Nagrzewanie.....” na wyświetlaczu panela oznacza, że drukarka się nagrzewa. Odczekaj chwilę.</p>

Problem	Przyczyny i rozwiązania
Wznowienie drukowania za długo trwa.	<p>Danych jest tak dużo lub są tak złożone, że ich przetwarzanie jest czasochłonne. Miganie kontrolki Dostarczanie danych oznacza, że trwa przetwarzanie danych. Czekaj na wznowienie drukowania.</p> <p>Urządzenie było w Tryb oszcz energii. Urządzenie musi się nagrzać, aby wznowić normalną pracę z Tryb oszcz energii; trwa to pewien czas. Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i>.</p>
Papier nie jest pobierany z wybranej kasety.	<p>W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia na panelu operacyjnym. Ustaw odpowiednią kasetę za pomocą sterownika drukarki.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Linie ciągle są drukowane jako przerywane.	<p>Wprowadź następujące ustawienia w sterowniku drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienie [Dithering:] w zakładce [Dostosowanie obrazu] w oknie dialogowym [Zmiana ustawień użytkownika...] zakładki [Jakość wydruku] w sterowniku RPCS drukarki. <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
W przypadku korzystania z systemu Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 lub Windows NT 4.0 opcjonalne składniki podłączone do urządzenia nie są rozpoznawane.	<p>Jeśli nie jest włączona funkcja transmisji dwukierunkowej, we właściwościach drukarki należy skonfigurować ustawienia opcji.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Obrazy są drukowane w niewłaściwej orientacji.	<p>Kierunek podawania wybrany przez użytkownika i kierunek podawania określony w ustawieniach opcji sterownika drukarki mogą być różne. Zmień ustawienia tak, aby kierunek podawania określony w urządzeniu i w sterowniku drukarki był taki sam.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>
Wydrukowany obraz różni się od obrazu widocznego na ekranie komputera.	<p>W przypadku niektórych funkcji, takich jak powiększanie lub zmniejszanie, układ obrazu może różnić się od układu na ekranie monitora.</p> <p>Podczas konfigurowania ustawień wydruku użytkownik prawdopodobnie wybrał opcję zamiany czcionek True Type na czcionki drukarki.</p> <p>Aby drukowany obraz był jak najbardziej podobny do obrazu na ekranie, należy wybrać opcję drukowania przy użyciu czcionek typu True Type.</p> <p>Więcej informacji można znaleźć w Pomocy sterownika drukarki.</p>

Problem	Przyczyny i rozwiązania
W przypadku używania interfejsu 1394 dane nie są przesyłane	<p>Sprawdź, stosując poniższą procedurę:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Upewnij się, że kabel interfejsu IEEE 1394 jest dobrze podłączony. ② Uruchom ponownie komputer. Jeśli błąd występuje również po przeprowadzeniu tej operacji, należy wykonać następujące czynności. ③ Odłącz kabel interfejsu IEEE 1394 podłączony do komputera. ④ Uruchom narzędzie do konfigurowania karty IEEE 1394, które znajduje się na dysku CD-ROM zatytułowanym "Printer Drivers and Utilities" w następującym katalogu: \UTILITY\1394\  Zajrzeć do instrukcji... Dodatkowe informacje na temat korzystania z programu użytkowego do obsługi interfejsu IEEE 1394 znajdują się w pliku README, umieszczonym w tym samym katalogu na dysku CD-ROM. ⑤ Uruchom ponownie komputer.
Gdy urządzenie jest podłączone za pośrednictwem interfejsu USB 2.0, pierwsza strona zadania zawierającego dużą ilość danych jest drukowana, ale pozostałe strony nie są drukowane.	<p>Upewnij się, że program USB Printing Support jest zainstalowany w komputerze.</p>  Zajrzeć do instrukcji... Patrz str. 47 "Instalacja sterownika drukarki przez interfejs USB".

 **Uwaga**

- Jeśli problemu nie można rozwiązać, zwróć się do przedstawiciela handlowego lub technicznego.

Ustawienia systemu (połączenie przez port równoległy)

❖ Równoległy pomiar czasu

Określa pomiar czasu dla interfejsu równoległego. Zazwyczaj nie trzeba zmieniać tego ustawienia.

- Potwierdzenie wewnętrzne
- Potwierdzenie zewnętrzne
- Brak sygnału STB

Uwaga

Domyślnie: *Potwierdzenie wewnętrzne*

❖ Szybkość komunikacji równoległej

Określa szybkość komunikacji interfejsu równoległego. W przypadku zbyt dużej szybkości dane mogą nie być przesyłane prawidłowo. W takiej sytuacji należy zmienić ustawienie na wartość "Standardowa".

- Duża szybkość
- Standardowa

Uwaga

Domyślnie: *Duża szybkość*

❖ Wybór stanu sygnału

Określa poziom sygnału interfejsu równoległego.

- Wysoki
- Niski

Uwaga

Domyślnie: *Wysoki*

❖ Domyślne wejście

Określa, czy sygnał główny jest aktywny po wysłaniu sygnału domyślnego wejścia. Zazwyczaj nie trzeba zmieniać tego ustawienia.

- Efektywny
- Nieważny

Uwaga

Domyślnie: *Nieważny*

❖ **Komunikacja dwukierunkowa**

Określa sposób, w jaki drukarka podłączona do portu równoległego odpowiada na żądanie podania informacji o stanie. W przypadku występowania problemów podczas korzystania z drukarek innych producentów, należy wybrać ustawienie Wyłączony.

Ograniczenia

Po wybraniu ustawienia Wyłączony komunikacja asynchroniczna nie będzie działać.

- Włączony
- Wyłączone

Uwaga

Domyślnie: *Włączony*

❖ **Kontrola sygnału**

Określa sposób postępowania w przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania z komputera. Zazwyczaj nie trzeba zmieniać tego ustawienia.

- Priorytet akceptacji zadań
- Priorytet drukarki

Uwaga

Domyślnie: *Priorytet akceptacji zadań*





Środki ostrożności w systemie Windows Server 2003

Środki ostrożności w trybie Serwera terminali

Niektóre funkcje sterownika drukarki są niedostępne. Funkcje niedostępne są wyszarzone. W przypadku korzystania ze wszystkich funkcji sterownika drukarki, system Windows Server 2003 musi pracować w trybie normalnym.

Dane techniczne

Rozdział ten zawiera informacje o parametrach elektrycznych i sprzętowych urządzenia, w tym informacje o wyposażeniu dodatkowym.

Element	Dane techniczne
Rozdzielczość	1800 × odpowiednik 600 dpi 1200 × 1200 dpi (tylko PCL6, RPCS i PostScript3) 600 × 600 dpi 300 × 300 dpi (tylko PCL5c B&W)
Szybkość drukowania	Typ 1: <ul style="list-style-type: none"> • Pełny kolor: 24 str./min • B&W: 28 str./min Typ 2: <ul style="list-style-type: none"> • Pełny kolor: 28 str./min • B&W: 35 str./min Typ 3: <ul style="list-style-type: none"> • Pełny kolor: 35 str./min • B&W: 45 str./min (A4  , 8 1/2 cala × 11 cali  zwykły papier)  Uwaga <input type="checkbox"/> Szybkość drukowania zależy od typu urządzenia. Sprawdź typ posiadanego urządzenia. Patrz: <i>Podręcznik ustawień ogólnych</i> .
Interfejs	Standardowy: <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs Ethernet (10BASE-TX/10BASE-T) • Interfejs USB 2.0 Opcja: <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs równoległy IEEE 1284  Uwaga <input type="checkbox"/> Należy użyć standardowego 36-pinowego kabla do drukarki nie dłuższego niż 3 metry (10 stóp). <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs IEEE 1394 • Interfejs IEEE 802.11b bezprzewodowa sieć LAN • Interfejs Bluetooth
Protokół sieciowy	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1, AppleTalk
Język poleceń drukarki	Standard: PCL 6/5c, RPCS Opcjonalnie: PostScript 3, PDF
Czcionki	PCL 6/5c : 35 czcionek Agfa Monotype Intellifont, 10 czcionek TrueType, 1 czcionka bitmapowa. PostScript 3 : 136 czcionek (typ 2:24, typ 14:112)

Element	Dane techniczne
Pamięć	1024 MB
Twardy dysk	Pojemność: 80 GB
Systemy operacyjne obsługiwane przez to urządzenie	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 do 9.2 Mac OS X
Kabel sieciowy	Skretka ekranowana 10BASE-T/100BASE-TX (STP, kategorii/typu 5).

*1 By korzystać z protokołu NetBEUI, należy korzystać z portu programu SmartDeviceMonitor.

Wyposażenie dodatkowe

! Ograniczenia

- W tym samym czasie w urządzeniu może być zainstalowana tylko jedna opcjonalna karta interfejsu. Z uwagi na powyższe opcjonalnych kart interfejsów IEEE 1394, IEEE 802.11b, IEEE 1284 i Bluetooth nie można zainstalować jednocześnie.

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ Dane techniczne dotyczące przesyłania danych:

IEEE 1394

❖ Interfejs:

Zgodny z normą IEEE std 1394-1995

Zgodny z normą IEEE std 1394a-2000

❖ Klasa urządzeń:

Druk SCSI (Windows 2000/XP, Windows Server 2003)

IP po 1394 (Windows Me/XP, Windows Server 2003)

❖ Protokół:

SBP-2 (druk SCSI)

TCP/IP (IP po 1394)

❖ Złącze interfejsu:

IEEE 1394 (6 pinów × 2)

❖ Wymagany kabel:

Kabel interfejsowy 1394 (6 pinów × 4 piny, 6 pinów × 6 pinów)

⚡ Ważne

- Nie można podłączać urządzeń razem tworząc pętle.
- Nie należy używać przewodu dłuższego niż 4,5 metra.

❖ Szybkość przesyłania danych:

Maksymalnie 400 Mbps

❖ Liczba urządzeń, które można podłączyć w szynie:

Maksymalnie 63

❖ Liczba dopuszczalnych odcinków kablowych w szynie:

Maksymalnie 16

❖ Zasilanie:

Bez zewnętrznego zasilania

Kabel sieciowy zwielokrotniony (zgodny z IEEE 1394a-2000)

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Dane techniczne dotyczące przesyłania danych:**

IEEE 1284

❖ **Wymagany kabel:**

Kabel 36-pinowy Micro Centronics zgodny ze standardem IEEE 1284

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Dane techniczne dotyczące przesyłania danych:**

Oparte na protokole IEEE 802.11b (beprzewodowa sieć LAN)

❖ **Protokół:**

TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk

 **Uwaga**

Obsługiwany jest program SmartDeviceMonitor i przeglądarka internetowa.

❖ **Szybkość przesyłania danych:**

Automatyczne wybieranie spośród poniższych szybkości
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Zakres częstotliwości:**

- System calowy:
2412-2462 MHz (1-11 kanałów)
- System metryczny:
2412-2472 MHz (1-13 kanałów)

❖ **Odległość przesyłania:**

1 Mbps 400 m ^{*1}
2 Mbps 270 m ^{*1}
5,5 Mbps 200 m ^{*1}
11 Mbps 140 m ^{*1}

^{*1} Są to wytyczne dla przesyłania poza pomieszczeniami. Zasadniczo odległość przesyłania w pomieszczeniach zamkniętych wynosi 10- 100 m, zależnie od otoczenia.

❖ **Tryb przesyłania:**

Ad hoc i tryb infrastruktury

PostScript 3 Unit Type 3245

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Patrz: *Dodatek PostScript 3.*

Bluetooth Interface Unit Type 3245

 **Zajrzeć do instrukcji...**

Patrz str. 60 "Drukowanie przez interfejs Bluetooth".

INDEKS

A

Anulowanie zadania
Windows, 121

B

Buforowanie wydruków, 110

C

Czcionki, 174

D

Dane techniczne, 174
Drukowanie przez interfejs Bluetooth
Windows, 60
Drukowanie przez port równoległy
Windows 2000, 53
Dziurkowanie, 108

F

Finisher, 103
Folie
drukowanie, taca ręczna, 21
Font Manager 2000, 67
Funkcje drukarki
menu, 123
parametry, 127

G

Gruby papier
drukowanie, taca ręczna, 21

I

IEEE 1394 Interface Board Type B, 176
Instalacja sterownika drukarki
Szybka instalacja, 23
Instalacja sterownika drukarki przez
interfejs USB, 47
Interfejs, 174
Interfejs hosta, 136

J

Język drukarki, 174

K

Kabel sieciowy, 175
Karta interfejsu IEEE 1284 typu A, 177
komunikaty o błędach, 157

L

Lista / Wydruk testowy, 127

M

Menu PCL, 136
Metoda drukowania
Wydruk bezpośredni PDF, 87
Moduł interfejsu Bluetooth
typu 3245, 177
Moduł interfejsu IEEE 802.11b
typu H, 177
Moduł PostScript 3 typu 3245, 177

O

Obsługa, 130
Okładki, 111

P

PageMaker, 68
Pamięć, 175
Panel operacyjny, 5
funkcje drukarki, 123
wydruk bezpieczny, 96
wydruk próbny, 90
Panel wyświetlacza, 7
Papier o niestandardowym rozmiarze
drukowanie, taca ręczna, 17
Papier o rozmiarze
niestandardowym, 20
Połączenie
Połączenie przez interfejs sieci
Ethernet, 15
Połączenie przez port równoległy, 13
Połączenie przez port USB, 12
Połączenie za pomocą interfejsu
IEEE 1394, 13
Protokół sieciowy, 174
Przekładki, 116
Przełącznik roboczy, 5
Przyciski funkcji, 6
Przyciski numeryczne, 6
Przycisk Narzędzia użytkownika/
Licznik, 5
Przycisk Oszczędzanie energii, 5
Przycisk Zeruj/Zatrzymaj, 6

R

- Rejestr błędów, 162
- Rozdzielczość, 174
- Rozwiązywanie problemów, 157
 - inne problemy z drukowaniem*, 166
 - komunikaty o błędach*, 157
 - komunikaty o stanie*, 157
 - urządzenie nie drukuje*, 163

S

- Serwer dokumentów, 143
- SmartDeviceMonitor for Admin, 154
- SmartDeviceMonitor for Client, 155
- Sortowanie, 101
- Sterownik drukarki, 152
- Strona konfiguracyjna, 128
- System, 131
- System operacyjny, 175
- Szybkość drukowania, 174

Ś

- Środki ostrożności w systemie Windows Server 2003
 - Windows Server 2003*, 173
- Środki ostrożności w trybie Serwera terminali
 - Windows Server 2003*, 173

T

- Taca ręczna, 17
- Twardy dysk, 175

U

- Ustawienia drukarki
 - dostosowywanie*, 126

W

- Windows
 - anulowanie zadania*, 121
- Windows 2000
 - właściwości drukarki, PCL*, 71
 - właściwości drukarki, RPCS*, 80
- Windows 95/98/Me
 - właściwości drukarki, PCL*, 69
 - właściwości drukarki, RPCS*, 78
- Windows NT 4.0
 - domyślne ustawienia dokumentów, PCL*, 76
 - domyślne ustawienia dokumentu, RPCS*, 85
 - właściwości drukarki, PCL*, 75
 - właściwości drukarki, RPCS*, 84
- Windows Server 2003
 - właściwości drukarki, PCL*, 73
 - właściwości drukarki, RPCS*, 82
- Windows XP
 - właściwości drukarki, PCL*, 73
 - właściwości drukarki, RPCS*, 82
- Wskaźnik odbierania danych, 6
- Wskaźnik odbieranie danych, 165
- Wskaźnik przesyłania danych, 168
- wskaźnik przesyłania danych, 169
- Wskaźnik stanu funkcji, 6
- Wskaźnik Wł., 5
- Wskaźnik zasilania głównego, 5
- Wydruk bezpieczny, 96
 - usuwanie*, 98
- Wydruk bezpośredni PDF, 87
- Wydruk bezpośredni pliku PDF
 - Wydruk bezpośredni PDF*, 87
- Wydruk próbny, 90
 - usuwanie*, 93
- Wyposażenie dodatkowe, 176
- Wyświetlacz, 5
- Wyświetlacz na panelu
 - komunikaty o błędach*, 157

Z

- Zszywanie, 104



Deklaracja zgodności

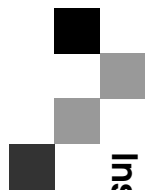
“Niniejszy produkt odpowiada wymogom Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC wraz z dyrektywami uzupełniającymi oraz Dyrektywy niskiego napięcia 73/23/EEC wraz z dyrektywami uzupełniającymi.”



Ostrzeżenie:

Aby tłumić zakłócenia o częstotliwościach radiowych, konieczne jest stosowanie kabla interfejsu z rdzeniem ferrytowym.





Instrukcja obsługi Poradnik drukowania

