



Kolorowa drukarka laserowa

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie udostępniania informacji ani przekazywana w jakiegokolwiek formie lub w jakiegokolwiek sposób, mechaniczny, za pomocą fotokopii, nagrania lub inny, bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody firmy SEIKO EPSON CORPORATION. Wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie podlega odpowiedzialności dotyczącej uprawnień patentowych. Nie podlega także odpowiedzialności za szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Firma SEIKO EPSON CORPORATION ani jej firmy stowarzyszone nie będą odpowiadać przed nabywcą produktu ani stronami trzecimi za szkody, straty, koszty bądź wydatki poniesione przez nabywcę lub strony trzecie, wynikające z: wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (wyłączając USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy SEIKO EPSON CORPORATION dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma SEIKO EPSON CORPORATION nie będzie odpowiadać za jakiegokolwiek szkody lub problemy powstałe w wyniku wykorzystania jakichkolwiek produktów dodatkowych bądź materiałów eksploatacyjnych innych niż te oznaczone przez firmę SEIKO EPSON CORPORATION jako „Original Epson Products” lub „Epson Approved Products”.

EPSON i EPSON ESC/P są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a EPSON ESC/P 2 jest znakiem towarowym firmy SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss i Dutch są znakami towarowymi firmy Bitstream Inc.

CG Times i CG Omega są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Miles, Inc.

Univers jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Linotype AG i/lub jej firm zależnych.

Antique Olive jest znakiem towarowym firmy Fonderie Olive.

Albertus jest znakiem towarowym firmy Monotype Corporation plc.

Coronet jest znakiem towarowym firmy Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial i Times New Roman są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Monotype Corporation plc.

HP i HP LaserJet są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Company.

Macintosh, AppleTalk, EtherTalk, Rendezvous są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, inc.

Adobe i PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated i mogą być zastrzeżone w niektórych jurysdykcjach.

Copyright © 2003 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japonia.

Przewodnik pracy w sieci

Spis treści

Informacje o drukarce	11
Przewodnik – informacje	12
Środowisko operacyjne	13
Funkcje serwera druku	15
Działanie serwera druku	16
Lampki stanu	16
Złącze sieciowe	16
Oprogramowanie – informacje	16
Terminy i pojęcia	18
Specyfikacje	19
Oprogramowanie sieciowe	19
Złącza sieciowe	19
Przegląd	19

Rozdział 1 Instalowanie składników na komputerze

Instalowanie składników na komputerze – informacje	23
Windows Me/98/95	23
Windows XP	27
Windows 2000	30
Windows NT 4.0	33
Macintosh	37
Mac OS 8.x do 9.x	37
Mac OS X	38

Rozdział 2 Jak skonfigurować serwer druku

Podłączanie serwera druku do sieci	39
Instalowanie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist.	40
W systemie Windows	40
Na komputerze Macintosh.	42
Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet WinAssist.	43
Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet MacAssist.	49

Rozdział 3 Narzędzie konfiguracyjne EpsonNet WinAssist

EpsonNet WinAssist – informacje	55
Pasek menu	56
Opcja limitu czasu	58
Metoda wyszukiwania	58
Opcje wyszukiwania	59
Aktualizacja oprogramowania układowego	63
Szczegóły okna dialogowego konfiguracji	63
Informacje	63
TCP/IP	65
NetWare	69
Sieć Microsoft	75
AppleTalk	76
IPP	78
SNMP	80
Informacje na temat hasła	81
Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist EasySetup	82

Rozdział 4 Narzędzie konfiguracyjne EpsonNet MacAssist

EpsonNet MacAssist – informacje	87
Pasek menu	87
Limit czasu	88
Ustawienie wyszukiwania ścieżki sieciowej	89
Opcje wyszukiwania	90
Szczegóły okna dialogowego konfiguracji	93
Informacje	93
TCP/IP	94
AppleTalk	98
IPP	99
Informacje na temat hasła	100
Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet MacAssist EasySetup	101

Rozdział 5 Instalowanie sterownika drukarki

Instalowanie sterownika drukarki – informacje	107
Windows Me/98/95	107
Drukowanie LPR	107
Drukowanie w sieci Internet (Windows 98/95)	108
Drukowanie w sieci Internet (Windows Me)	108
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	109
Instalowanie sterownika drukarki	111
Korzystanie z polecenia NET USE	112
Windows XP	113
Drukowanie LPR	113
Drukowanie w sieci Internet	116
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	118
Instalowanie sterownika drukarki	119
Korzystanie z polecenia NET USE	120
Windows 2000	121
Drukowanie LPR	121
Drukowanie w sieci Internet	124
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	125
Instalowanie sterownika drukarki	126
Korzystanie z polecenia NET USE	127
Windows NT 4.0	128
Drukowanie LPR	128
Drukowanie w sieci Internet	129
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	130
Instalowanie sterownika drukarki	130
Korzystanie z polecenia NET USE	132
Macintosh	133
Mac OS 8 do 9.x	133
Mac OS X	134
OS/2	136
Drukowanie LPR	136
Drukowanie NetBEUI	140

Rozdział 6 Ustawienia dla serwera NetWare

Wprowadzenie do ustawień NetWare	143
Obsługiwane systemy	143
Informacje o trybach	144
Instrukcje dotyczące korzystania z systemu NetWare	145
Korzystanie z serwera druku bindery (NetWare 3.x/4.x)	146
Korzystanie z serwera druku NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	147
Korzystanie z trybu drukarki zdalnej (NetWare 3.x)	148
Korzystanie z trybu drukarki zdalnej bindery (NetWare 4.x)	152
Korzystanie z trybu drukarki zdalnej NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	156
Korzystanie z programu EpsonNet NDPS Gateway	161
Przegląd ustawień	162
Instalowanie programu EpsonNet NDPS Gateway na serwerze NetWare	163
Przekazywanie plików sterowników drukarki do usługi RMS	164
Tworzenie menedżera NDPS	165
Tworzenie agenta drukarki	166
Konfigurowanie do pracy w systemie NetWare za pomocą programu EpsonNet WinAssist	171
Konfigurowanie drukarki na stacjach roboczych klientów	172
Instrukcje dotyczące korzystania z sieci dial-up	173
Korzystanie z sieci dial-up w każdym z trybów	173
Gdy serwer podstawowy znajduje się w miejscu docelowym z połączeniem dial-up	174
Gdy serwer podstawowy znajduje się w sieci lokalnej	176

Rozdział 7 Ustawienia w systemie UNIX

Wprowadzenie do ustawień w systemie UNIX	179
Filtry lpr	179
Konfigurowanie różnych systemów UNIX za pomocą polecenia lpr	181
Konfigurowanie dla systemu SunSoft Solaris 2.4 lub nowszego	181
Konfigurowanie dla systemu SunOS 4.1.4 lub nowszego	182
Konfigurowanie dla systemu IBM AIX 3.2.5 lub nowszeo i 4.1.3 lub nowszego	183

Konfigurowanie dla systemu HP-UX 9.05 lub nowszego	184
Konfigurowanie dla systemu SCO UNIX 4.2 lub nowszego (Open Server)	185
Korzystanie z polecenia ftp	187

Rozdział 8 EpsonNet Direct Print

EpsonNet Direct Print – informacje	189
Wymagania systemowe	189
Instalowanie programu EpsonNet Direct Print.	190
Konfigurowanie drukarki za pomocą programu	
EpsonNet Direct Print	191
Dodawanie drukarki znajdującej się w tym samym segmencie . .	192
Dodawanie drukarki spoza routera	194
Dodawanie drukarki w folderze drukarek	196
Instalowanie sterownika drukarki	199
Konfigurowanie portu drukarki	200
Windows Me/98/95/NT 4.0	200
Windows XP/2000	202

Rozdział 9 EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print – informacje	205
Wymagania systemowe	206
Instalowanie programu EpsonNet Internet Print	206
Konfigurowanie drukarki za pomocą programu	
EpsonNet Internet Print	207
Windows 98/95	207
Windows NT 4.0	212
Okno alertu stanu	216

EpsonNet WebAssist – informacje	217
Obsługiwane przeglądarki sieci Web	217
Informacje na temat konfiguracji przeglądarki sieci Web	218
Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet WebAssist	219
Ekran początkowy	225
Index (Indeks)	225
Menu.	226
Ekran menu Information – Printer (Informacje – drukarka).	228
Informacje o urządzeniu.	228
Informacje o materiałach eksploatacyjnych.	229
Confirmation (Potwierdzenie)	230
Ekran menu Configuration – Printer (Konfiguracja – Drukarka)	232
Input (Wejście).	232
Print (Drukowanie).	233
Emulation (Emulacja)	237
Interface (Interfejs).	241
Ekran Information – Network (Informacje – Sieć)	243
Informacje ogólne	243
Ekran Configuration – Network (Konfiguracja – Sieć)	244
NetWare	244
TCP/IP	245
AppleTalk	248
MS Network	249
IPP	250
SNMP	250
Time (Czas)	252
Ekran Optional (Elementy opcjonalne).	253
Administrator	253
Reset (Resetowanie).	254
Password (Hasło)	254

Rozdział 11 EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager – informacje	255
Wymagania systemowe	256
Funkcje programu EpsonNet WebManager	257
Struktura operacyjna programu EpsonNet WebManager	258
Instalowanie programu EpsonNet WebManager	259
Uruchamianie programu EpsonNet WebManager	260
Otwieranie elektronicznego przewodnika	261

Rozdział 12 Rozwiązywanie problemów

Problemy ogólne	263
Problemy charakterystyczne dla stosowanego środowiska sieciowego	267
Środowisko Windows Me/98/95	267
Środowisko Windows 2000/NT	268
Środowisko Macintosh	269
Środowisko NetWare	270
Drukowanie arkusza stanu sieci	271
Inicjalizacja drukarki	272
Ponowne formatowanie dysku twardego	272
Wyłączanie trybu czuwania	273

Rozdział 13 Wskazówki dla administratora

Wybieranie metody drukowania	275
Drukowanie w systemie Windows	275
Drukowanie na komputerze Macintosh	276
Funkcje metod drukowania	276
Drukowanie LPR (TCP/IP)	276
Drukowanie w sieci Internet	277
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	278
Ustawianie adresu IP w panelu sterowania drukarki	278
Network Menu (Menu sieci)	281
AUX Menu (Menu interfejsu zewnętrznego)	282

Ustawianie adresu IP za pomocą polecenia arp/ping	284
Sprawdzanie sieci LAN	285
Ustawianie i sprawdzanie nowego adresu IP	286
Korzystanie z szablonu formularza na dysku twardym (Windows) . . .	287
Rejestrowanie danych szablonu formularza na dysku twardym .	288
Drukowanie przy użyciu danych szablonu formularza na dysku twardym.	290
Usuwanie danych szablonu formularza z dysku twardego	292
Automatyczna dystrybucja sterownika drukarki.	293
EpsonNet WebManager	294
Program EpsonNet NDPS Gateway.	294
Instrukcje dotyczące korzystania z routera dial-up.	294
Funkcja Universal Plug and Play	295
Odinstalowywanie oprogramowania.	296
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0	296
Windows XP	297
Macintosh	297

Skorowidz

Wprowadzenie

Informacje o drukarce

Drukarka jest wyposażona we wbudowany interfejs sieci Ethernet i może być podłączana w dowolnym miejscu sieci za pomocą połączeń 10Base-T lub 100Base-TX. Interfejs ten, do którego w tym podręczniku stosowane jest określenie serwer druku, automatycznie wybiera właściwy standard podczas łączenia się z siecią. Ponadto obsługuje i automatycznie wybiera protokoły sieciowe IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II i Ethernet SNAP.

Ponieważ serwer druku obsługuje wiele protokołów i automatycznie wykrywa protokół używany w sieci, można drukować z poziomu aplikacji działających w systemach Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® i IBM® OS/2.

Za pomocą programów EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, a więc narzędzi konfiguracyjnych dostarczonych wraz z drukarką, można szybko i łatwo skonfigurować serwer druku do korzystania z takich protokołów, jak TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP i SNMP.

Uwaga:

Program narzędziowy EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist pozwala skonfigurować serwer druku do współpracy tylko z protokołami zainstalowanymi w danej sieci. Nie oznacza to, że w sieci lub systemie operacyjnym można korzystać ze wszystkich wymienionych wyżej protokołów. Protokoły, z których może korzystać serwer druku, mogą się różnić w zależności od używanych systemów i konfiguracji sieci.

Przewodnik – informacje

Ten *Przewodnik pracy w sieci* zawiera informacje związane z korzystaniem z urządzenia serwer druku w sieci. Informacje te dotyczą konfigurowania urządzenia serwer druku, instalacji oprogramowania konfiguracyjnego i zmiany ustawień sieciowych drukarki i komputerów.

Informacje o drukarce można znaleźć w *Dokumentacji technicznej*.

Uwaga:

- ❑ *Aby móc czytać elektroniczny przewodnik, należy mieć zainstalowany na komputerze program Adobe Acrobat Reader 4.0 lub nowszy.*
- ❑ *Ten przewodnik został napisany dla administratorów sieci i wiele zawartych w nim instrukcji wymaga szczególnej wiedzy o sieci oraz praw administratora.*
- ❑ *Termin „administrator sieci” odnosi się do osoby odpowiedzialnej za utrzymanie sieci. W tym przewodniku „administrator” jest synonimem „osoby nadzorującej”.*
- ❑ *Termin „serwer druku” odnosi się w tym przewodniku do wewnętrznego serwera druku drukarki.*
- ❑ *Niektóre zrzuty ekranów w tym przewodniku zawierają nazwę drukarki inną niż nazwa drukarki użytkownika. Ta różnica nie ma wpływu na instrukcje.*

Środowisko operacyjne

Urządzenie serwer druku obsługuje poniższe środowiska.

System operacyjny	Wersja	Protokół
Windows 98 Windows 98 Wydanie drugie Windows 95	-	TCP/IP (z programem EpsonNet Direct Print)
		IPP (z programem EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (z programem EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (z połączeniami LPR, standardowym portem TCP/IP lub programem EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (z połączeniami LPR, standardowym portem TCP/IP lub programem EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows NT 4.0 z dodatkiem Support Pack 5 lub nowszym	-	TCP/IP (z połączeniami LPR lub programem EpsonNet Direct Print)
		IPP (z programem EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x	AppleTalk

System operacyjny	Wersja	Protokół
NetWare	3.x	Tryb Bindery
	4.x/IntranetWare	Tryb NDS Tryb emulacji Bindery
	5.x/6.0	System druku działający w oparciu o kolejkę NDS NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 lub nowszy: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 lub nowszy: SPARC i x86 SCO UNIX 4.2 lub nowszy	
	SCO UnixWare 2.01 lub nowszy	
	HP/UX 9.05 lub nowszy	
	IBM AIX 3.2.5 lub nowszy oraz 4.1.3 lub nowszy	

Uwaga:

- Obsługiwana jest tylko wersja Intel systemu Windows NT.*
- Wieloużytkownikowe środowisko systemu Mac OS 9 nie jest obsługiwane.*
- Jeśli drukarka jest używana w środowisku z routerem dial-up, należy dla drukarki ustawić adres IP. Należy się upewnić, że adres IP jest odpowiedni dla danego segmentu, ponieważ niepoprawny adres IP może powodować występowanie nieoczekiwanych połączeń dial-up.*

Funkcje serwera druku

- ❑ Umożliwia łączenie drukarki EPSON z siecią przy użyciu wbudowanego interfejsu sieci Ethernet, do którego w tym podręczniku stosowane jest określenie serwer druku.
- ❑ Obsługuje wiele protokołów, takich jak TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk i IPP.
- ❑ Obsługuje sieci 10Base-T i 100Base-TX.
- ❑ Obsługuje protokół DHCP.
- ❑ Obsługuje automatyczne nadawanie prywatnych adresów IP (Automatic Private IP Addressing, APIPA), które powoduje automatyczne przypisanie adresu IP do urządzenia serwer druku, nawet jeśli w sieci nie ma serwera DHCP.
- ❑ Obsługuje funkcję dynamicznego DNS.
- ❑ Obsługuje protokół SNMP i bazę MIB.
- ❑ Obsługuje protokół SNTP (Simple Network Time Protocol).
- ❑ Obsługuje protokół Rendezvous w systemie Mac OS X 2.4 lub nowszym.

Działanie serwera druku

Lampki stanu

Lampki (jedna zielona i jedna pomarańczowa) dostarczają ważnych informacji na temat pracy urządzenia serwer druku.

Zielona lampka jest związana z transmisją danych i miga, gdy interfejs hosta odbiera dane.

Pomarańczowa lampka wskazuje, czy serwer druku jest podłączony do sieci 10Base-T, czy 100Base-TX. Lampka ta świeci się w przypadku połączenia 100Base-TX, a jest wyłączona przy połączeniu 10Base-T.

Uwaga:

Informacje na temat położenia lampek zawiera Dokumentacja techniczna.

Złącze sieciowe

Złącze RJ-45:

To złącze służy do podłączania kabla Ethernet do sieci. Można użyć tego kabla zarówno dla połączeń 10Base-T, jak i 100Base-TX.



Przeostoga:

Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu, serwer druku należy podłączyć do sieci za pomocą ekranowanej skrętki kategorii 5.

Oprogramowanie – informacje

- ❑ **EpsonNet WinAssist** jest oprogramowaniem konfiguracyjnym dla administratorów opartym na systemie Windows, które pozwala skonfigurować serwer druku dla sieci TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP i SNMP. Patrz sekcja „EpsonNet WinAssist – informacje”.

- ❑ **EpsonNet MacAssist** jest oprogramowaniem konfiguracyjnym dla administratorów opartym na systemie Macintosh, które pozwala skonfigurować serwer druku dla sieci TCP/IP, AppleTalk i IPP. Patrz sekcja „EpsonNet MacAssist – informacje”.
- ❑ **EpsonNet WebAssist** jest oprogramowaniem konfiguracyjnym opartym na sieci Web, które pozwala skonfigurować serwer druku dla sieci TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP i SNMP. Program EpsonNet WebAssist można uruchomić z programu EpsonNet WinAssist lub MacAssist lub przez wpisanie adresu IP urządzenia serwer druku jako adresu URL w przeglądarce. Patrz sekcja „EpsonNet WebAssist – informacje”.
- ❑ **Program EpsonNet NDPS Gateway** to programowa brama, której można użyć do drukowania i monitorowania stanu drukarki EPSON w środowisku NDPS (Novell Distributed Print Services) systemu NetWare. Patrz sekcja „Korzystanie z programu EpsonNet NDPS Gateway”.
- ❑ **EpsonNet Direct Print** jest programem narzędziowym, który umożliwia drukowanie TCP/IP w systemach Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. (Systemy WindowsXP/2000/NT 4.0 obsługują także standardowe drukowanie LPR systemu operacyjnego.) Patrz sekcja „EpsonNet Direct Print – informacje”.
- ❑ **EpsonNet Internet Print** jest programem narzędziowym obsługującym drukowanie w sieci Internet przy użyciu protokołu IPP (Internet Printing Protocol – protokół drukowania w sieci Internet) dla systemów Windows 98/95/NT 4.0. Patrz sekcja „EpsonNet Internet Print – informacje”.
- ❑ **EpsonNet WebManager** jest programem narzędziowym opartym na sieci Web, który służy administratorom sieci do łatwego zarządzania urządzeniami sieciowymi. Patrz sekcja „EpsonNet WebManager – informacje”.

Terminy i pojęcia

DHCP – protokół dynamicznej konfiguracji hosta (dynamic host configuration protocol). Jest to protokół przypisujący dynamicznie adresy IP do urządzeń w sieci.

Drukarka zdalna – udostępniona drukarka podłączona w innym miejscu sieci, ale kontrolowana przez serwer druku systemu NetWare.

EtherTalk – protokół komunikacyjny sieci AppleTalk zarządzający transmisją danych w sieci Ethernet.

ftp – protokół aplikacji TCP/IP służący do przesyłania plików.

Kolejka druku – miejsce, w którym zadanie drukowania jest przechowywane w postaci pliku do momentu, aż serwer druku wyśle to zadanie do odpowiedniej drukarki.

Konfiguracja – ustalony zestaw warunków umożliwiających prawidłowe działanie urządzenia. Konfigurując serwer druku, przygotowuje się go do pracy z protokołami dostępnymi w sieci.

lpd – aplikacja protokołu zdalnego drukowania TCP/IP.

Protokół – reguła kontrolująca sposób wymiany danych lub informacji w sieci. Komputery i oprogramowanie nie mogą komunikować się ze sobą za pomocą różnych protokołów.

TCP/IP – Protokół kontroli transmisji/Protokół internetowy (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), czyli warstwa protokołów zapewniających komunikację między węzłami w sieci.

Specyfikacje

Oprogramowanie sieciowe

NetWare 3.x, 4.x, 5.x lub 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Złącza sieciowe

Kabel zgodny ze standardem IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP (ekranowana skrętka) ze złączem RJ-45

Uwaga:

Złącza RJ-45 nie należy podłączać do linii telefonicznej.

Przegląd

W tej sekcji opisano ogólną procedurę pozwalającą skonfigurować serwer druku w celu używania go w sieci.

1. Sprawdzanie działania serwera druku.

Ten krok polega na sprawdzeniu funkcji i działania urządzenia serwer druku, w tym lampek stanu i złącza RJ-45. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Działanie serwera druku”.

2. Instalowanie na komputerze niezbędnych składników.

Ten krok polega na upewnieniu się, że na komputerze zainstalowane są niezbędne składniki (np. protokoły TCP/IP, NetBEUI itp.) oraz określone są ustawienia sieciowe komputera (np. adres IP, maska podsieci itp.). Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Instalowanie składników na komputerze – informacje”.

3. Podłączanie serwera druku do sieci.

Ten krok polega na podłączeniu serwera druku do sieci. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Podłączanie serwera druku do sieci”.

4. Instalowanie na komputerze programu EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Ten krok polega na zainstalowaniu na komputerze program EpsonNet WinAssist lub MacAssist w celu skonfigurowania urządzenia serwer druku. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Instalowanie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist”.

5. Ustawianie adresu IP serwera druku za pomocą programu EpsonNet Win/MacAssist.

Ten krok polega na przypisaniu adresu IP do serwera druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist lub MacAssist. W przypadku systemu Windows szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet WinAssist”. W przypadku komputera Macintosh szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet MacAssist”.

6. Konfigurowanie ustawień sieciowych serwera druku za pomocą programu EpsonNet Win/MacAssist.

Ten krok polega na skonfigurowaniu serwera druku do pracy w sieci TCP/IP, AppleTalk, MS Network itp. za pomocą programu EpsonNet WinAssist lub MacAssist. W przypadku systemu Windows szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „EpsonNet WinAssist – informacje”. W przypadku komputera Macintosh szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „EpsonNet MacAssist – informacje”.

7. Wybór metody drukowania.

Ten krok polega na wybraniu metody drukowania odpowiedniej do środowiska sieciowego i systemu operacyjnego. Jeśli brak jest pewności co do tych parametrów, szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Wybieranie metody drukowania”.

8. Instalowanie sterownika drukarki.

Ten krok polega na zainstalowaniu sterownika drukarki z dysku CD-ROM dostarczonego z drukarką. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Instalowanie sterownika drukarki – informacje”.

Rozdział 1

Instalowanie składników na komputerze

Instalowanie składników na komputerze – informacje

Zanim skonfiguruje się serwer druku i przystąpi do drukowania z komputera, należy zainstalować wymagane składniki (takie jak TCP/IP, NetBEUI itp.) oraz przypisać do komputera adres IP i maskę podsieci, w zależności od planowanej metody drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji tego rozdziału odpowiadającej stosowanemu systemowi operacyjnemu.

Windows Me/98/95

W systemie Windows Me/98/95 w celu zainstalowania wymaganych składników należy wykonać poniższą procedurę.

Uwaga:

- Podczas instalacji może być wymagany dysk CD-ROM z systemem Windows Me/98/95.*
 - Jeśli do drukowania stosowany jest protokół TCP/IP lub IPP, należy ustawić adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramę dla komputera.*
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i wybierz polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).

- Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć). Sprawdź, czy na liście zainstalowanych składników sieciowych w menu Configuration (Konfiguracja) znajdują się wymagane składniki wymienione poniżej. Jeśli są już zainstalowane, przejdź do następnego rozdziału.



Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do skonfigurowania urządzenia serwer drukowania za pomocą programu EpsonNet WinAssist.

Ekrany z ustawieniami programu EpsonNet WinAssist	Wymagane składniki
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (pułapka IP)	TCP/IP
Sieć MS Network	NetBEUI lub TCP/IP
NetWare, SNMP (pułapka IPX)	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

Uwaga:

Nie należy korzystać z klientów *Novell Client for Windows 95/98* w wersji 3.00 oraz *Novell Client for Windows NT* w wersji 4.50 w przypadku korzystania z następujących trybów: tryb serwera druku *NetWare 3.x/4.x Bindery*, tryb drukarki zdalnej *NetWare 3.x*, tryb drukarki zdalnej *NetWare 4.x Bindery* oraz tryb drukarki zdalnej *NetWare 4.x/5.x NDS*.

Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do drukowania sieciowego.

Metoda drukowania	Wymagane składniki
LPR lub drukowanie internetowe	TCP/IP
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	TCP/IP lub NetBEUI Klient sieci Microsoft Networks
Drukowanie za pomocą serwera NetWare	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

3. Jeśli wymagane składniki nie znajdują się na liście, kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby je zainstalować w sposób opisany poniżej.

W przypadku drukowania LPR lub drukowania internetowego:

Wybierz pozycję **Protocol (Protokół)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.
Wybierz pozycję **Microsoft** z listy **Manufacturers (Producenci)** i pozycję **TCP/IP** z listy **Network Protocols (Protokoły sieciowe)**.
Następnie kliknij przycisk **OK**.

W przypadku udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks:

Aby korzystać z protokołu TCP/IP, zapoznaj się z powyższym opisem w celu zainstalowania protokołu TCP/IP.

Aby korzystać z protokołu NetBEUI, wybierz pozycję Protocol (Protokół) i kliknij przycisk Add (Dodaj). Wybierz pozycję Microsoft z listy Manufacturers (Producenci) i pozycję NetBEUI z listy Network Protocols (Protokoły sieciowe). Następnie kliknij przycisk OK. Wybierz pozycję Client (Klient) i kliknij przycisk Add (Dodaj). Wybierz pozycję Microsoft z listy Manufacturers (Producenci) i pozycję Client for Microsoft Networks (Klient sieci Microsoft Networks) z listy Network Clients (Klienci sieci). Następnie kliknij przycisk OK.

W przypadku drukowania za pomocą serwera NetWare:

Pobierz najnowszego klienta Novell Client z witryny sieci Web firmy Novell i zainstaluj go na komputerze. Upewnij się również, że zainstalowany jest protokół IPX. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Novell.

4. **W przypadku drukowania LPR, internetowego oraz udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks:** Kliknij dwukrotnie pozycję TCP/IP w menu Configuration (Konfiguracja), aby otworzyć okno dialogowe właściwości protokołu TCP/IP. Ustaw adres IP, maskę podsieci itd., a następnie kliknij przycisk OK.

5. Ponownie uruchom komputer.

Wymagane składniki zostaną zainstalowane. Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

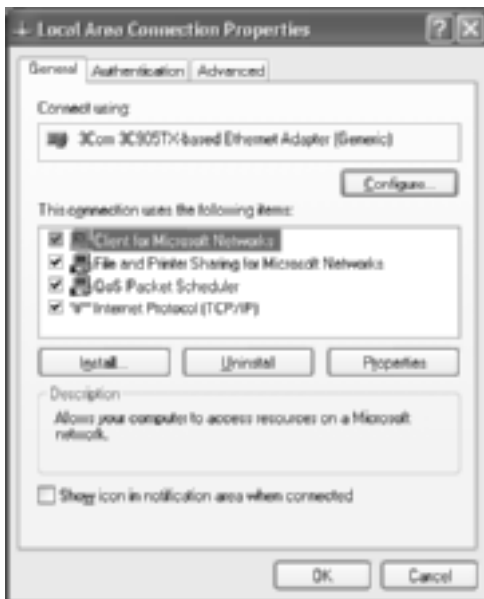
Windows XP

W systemie Windows XP w celu zainstalowania wymaganych składników należy wykonać poniższą procedurę.

Uwaga:

- Podczas instalacji może być wymagany dysk CD-ROM z systemem Windows XP.*
 - Jeśli do drukowania stosowany jest protokół TCP/IP lub IPP, należy ustawić adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramę dla komputera.*
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij pozycję **Network and Internet Connections** (Połączenia sieciowe i internetowe). Kliknij pozycję **Network Connections** (Połączenia sieciowe).
 2. W obszarze **LAN or High-Speed Internet** (Sieć LAN lub szybki Internet) kliknij ikonę **Local Area Connection** (Połączenie lokalne).
 3. W obszarze **Network Tasks** (Zadania sieciowe) kliknij pozycję **Change settings of this connection** (Zmień ustawienia tego połączenia).

4. Sprawdź, czy na liście znajdują się wymagane składniki wymienione poniżej. Jeśli są już zainstalowane, przejdź do następnego rozdziału.



Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do skonfigurowania urządzenia serwer druków za pomocą programu EpsonNet WinAssist.

Ekran z ustawieniami programu EpsonNet WinAssist	Wymagane składniki
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (pułapka IP)	Protokół internetowy (TCP/IP)
Sieć MS Network	Protokół internetowy (TCP/IP)
NetWare, SNMP (pułapka IPX)	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do drukowania sieciowego.

Metoda drukowania	Wymagane składniki
LPR lub drukowanie internetowe	Protokół internetowy (TCP/IP)
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	Protokół internetowy (TCP/IP) Klient sieci Microsoft Networks
Drukowanie za pomocą serwera NetWare	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

5. Jeśli wymagane składniki nie znajdują się na liście, kliknij przycisk **Install (Zainstaluj)**, aby je zainstalować w sposób opisany poniżej.

W przypadku drukowania LPR lub drukowania internetowego: Protokół TCP/IP jest zainstalowany domyślnie. Nie można go dodać ani usunąć.

W przypadku udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks: Wybierz pozycję **Client (Klient)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**. Wybierz pozycję **Client for Microsoft Networks (Klient sieci Microsoft Networks)** i kliknij przycisk **OK**.

W przypadku drukowania za pomocą serwera NetWare: Pobierz najnowszego klienta Novell Client z witryny sieci Web firmy Novell i zainstaluj go na komputerze. Upewnij się również, że zainstalowany jest protokół IPX. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Novell.

6. **W przypadku drukowania LPR, internetowego oraz udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks:** Kliknij dwukrotnie pozycję **Internet Protocol (TCP/IP)** w oknie dialogowym właściwości połączenia lokalnego, aby otworzyć okno dialogowe właściwości protokołu TCP/IP. Ustaw adres IP, maskę podsieci itd., a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. Ponownie uruchom komputer.

Wymagane składniki zostaną zainstalowane. Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

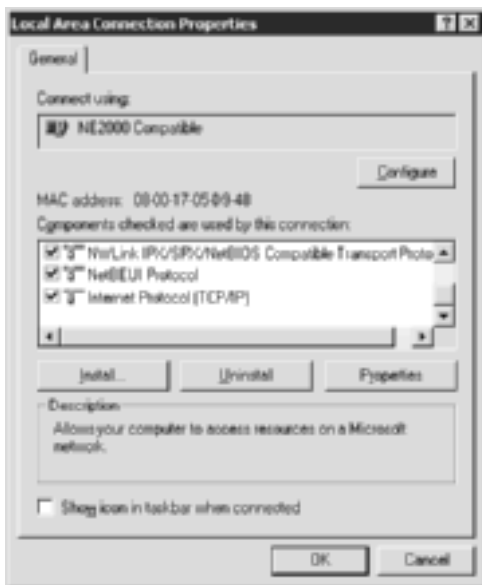
Windows 2000

W systemie Windows 2000 w celu zainstalowania wymaganych składników należy wykonać poniższą procedurę.

Uwaga:

- ❑ *Podczas instalacji może być wymagany dysk CD-ROM z systemem Windows 2000.*
 - ❑ *Jeśli do drukowania stosowany jest protokół TCP/IP lub IPP, należy ustawić adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramę dla komputera.*
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i wybierz polecenie **Network and Dial-up Connections** (Połączenia sieciowe i dial-up). Zostanie wyświetlony ekran **Network and Dial-up Connections** (Połączenia sieciowe i dial-up).
 2. Kliknij prawym przyciskiem myszy żądane połączenie sieciowe i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).

3. Sprawdź, czy na liście znajdują się wymagane składniki wymienione poniżej. Jeśli są już zainstalowane, przejdź do następnego rozdziału.



Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do skonfigurowania urządzenia serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist.

Ekran z ustawieniami programu EpsonNet WinAssist	Wymagane składniki
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (pułapka IP)	Protokół internetowy (TCP/IP)
Sieć MS Network	NetBEUI lub protokół internetowy (TCP/IP)
NetWare, SNMP (pułapka IPX)	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

Uwaga:

Nie należy korzystać z klientów Novell Client for Windows 95/98 w wersji 3.00 oraz Novell Client for Windows NT w wersji 4.50 w przypadku korzystania z następujących trybów: tryb serwera druku NetWare 3.x/4.x Bindery, tryb drukarki zdalnej NetWare 3.x, tryb drukarki zdalnej NetWare 4.x Bindery oraz tryb drukarki zdalnej NetWare 4.x/5.x NDS.

Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do drukowania sieciowego.

Metoda drukowania	Wymagane składniki
LPR lub drukowanie internetowe	Protokół internetowy (TCP/IP)
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	Protokół internetowy (TCP/IP) lub NetBEUI Klient sieci Microsoft Networks
Drukowanie za pomocą serwera NetWare	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

4. Jeśli wymagane składniki nie znajdują się na liście, kliknij przycisk **Install (Zainstaluj)**, aby je zainstalować w sposób opisany poniżej.

W przypadku drukowania LPR lub drukowania internetowego:

Wybierz pozycję **Protocol (Protokół)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**. W oknie dialogowym **Select Network Protocol (Wybieranie protokołu sieciowego)** wybierz pozycję **Internet Protocol (TCP/IP)** i kliknij przycisk **OK**.

W przypadku udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks:

Aby korzystać z protokołu **Internet Protocol**, zapoznaj się z powyższym opisem w celu zainstalowania protokołu internetowego (TCP/IP).

Aby korzystać z protokołu **NetBEUI**, wybierz pozycję **Protocol (Protokół)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**. Wybierz pozycję **NetBEUI Protocol (Protokół NetBEUI)** i kliknij przycisk **OK**.

Wybierz pozycję **Client (Klient)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

Wybierz pozycję **Client for Microsoft Networks (Klient sieci Microsoft Networks)** i kliknij przycisk **OK**.

W przypadku drukowania za pomocą serwera NetWare:

Pobierz najnowszego klienta Novell Client z witryny sieci Web firmy Novell i zainstaluj go na komputerze. Upewnij się również, że zainstalowany jest protokół IPX. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Novell.

5. **W przypadku drukowania LPR, internetowego oraz udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks:**
Kliknij dwukrotnie pozycję Internet Protocol (TCP/IP) w menu Configuration (Konfiguracja), aby otworzyć okno dialogowe właściwości protokołu TCP/IP. Ustaw adres IP, maskę podsieci itd., a następnie kliknij przycisk OK.
6. Ponownie uruchom komputer.

Wymagane składniki zostaną zainstalowane. Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

Windows NT 4.0

W systemie Windows NT 4.0 w celu zainstalowania wymaganych składników należy wykonać poniższą procedurę.

Uwaga:

- Podczas instalacji może być wymagany dysk CD-ROM z systemem Windows NT 4.0.*
 - Jeśli do drukowania stosowany jest protokół TCP/IP lub IPP, należy ustawić adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramę dla komputera.*
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i wybierz polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
 2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Network** (Sieć) w Panelu sterowania.

3. Sprawdź, czy na liście znajdują się wymagane składniki wymienione poniżej. Jeśli są już zainstalowane, przejdź do następnego rozdziału.



Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do skonfigurowania urządzenia serwer drukarki za pomocą programu EpsonNet WinAssist.

Ekran z ustawieniami programu EpsonNet WinAssist	Wymagane składniki
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (pułapka IP)	TCP/IP
Sieć MS Network	NetBEUI lub TCP/IP
NetWare, SNMP (pułapka IPX)	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

Uwaga:

Nie należy korzystać z klientów *Novell Client for Windows 95/98* w wersji 3.00 oraz *Novell Client for Windows NT* w wersji 4.50 w przypadku korzystania z następujących trybów: tryb serwera druku *NetWare 3.x/4.x Bindery*, tryb drukarki zdalnej *NetWare 3.x*, tryb drukarki zdalnej *NetWare 4.x Bindery* oraz tryb drukarki zdalnej *NetWare 4.x/5.x NDS*.

Poniższa tabela zawiera składniki wymagane do drukowania sieciowego.

Metoda drukowania	Wymagane składniki
LPR lub drukowanie internetowe	Menu protokołów: TCP/IP Menu usług: Microsoft TCP/IP Printing
Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks	Menu protokołów: TCP/IP lub NetBEUI Menu usług: Workstation (Stacja robocza)
Drukowanie za pomocą serwera NetWare	Najnowszy klient Novell Client pobrany z witryny sieci Web firmy Novell

4. Jeśli wymagane składniki nie znajdują się na liście, kliknij przycisk **Add (Dodaj)**, aby je zainstalować w sposób opisany poniżej.

W przypadku drukowania LPR lub drukowania internetowego:

Wybierz kartę **Protocols (Protokoły)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**. Z listy wybierz pozycję **TCP/IP** i kliknij przycisk **OK**. Ustaw adres IP, maskę podsieci itd., a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wybierz kartę **Services (Usługi)** i kliknij przycisk **Add (Dodaj)**. Z listy wybierz pozycję **Microsoft TCP/IP Printing** i kliknij przycisk **OK**.

W przypadku udostępniania drukarek w sieci

Microsoft Networks:

Aby korzystać z protokołu TCP/IP, zapoznaj się z opisem powyżej w celu jego zainstalowania.

Aby korzystać z protokołu NetBEUI, wybierz kartę **Protocols** (Protokoły) i kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Z listy wybierz pozycję **NetBEUI** i kliknij przycisk **OK**.

Wybierz kartę **Services** (Usługi) i kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Z listy wybierz pozycję **Workstation** (Stacja robocza) i kliknij przycisk **OK**.

W przypadku drukowania za pomocą serwera NetWare:

Pobierz najnowszego klienta Novell Client z witryny sieci Web firmy Novell i zainstaluj go na komputerze. Upewnij się również, że zainstalowany jest protokół IPX. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w witrynie sieci Web firmy Novell.



5. Ponownie uruchom komputer.

Wymagane składniki zostaną zainstalowane. Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

Macintosh

Aby do komputera Macintosh przypisać adres IP, maskę podsieci itp., należy wykonać poniższe czynności.

Uwaga:

Aby drukować przy użyciu protokołu AppleTalk oraz skonfigurować serwer druku za pomocą programu EpsonNet MacAssist, należy wybrać pozycję Ethernet lub Built-in Ethernet (Ethernet wbudowany) w tablicy kontrolnej programu AppleTalk lub w zakładce AppleTalk. Następnie należy skonfigurować serwer druku przy użyciu programu EpsonNet MacAssist.

Mac OS 8.x do 9.x

1. Z menu Jabłko wybierz polecenie **Control Panel** (Tablica kontrolna), a następnie wybierz pozycję **TCP/IP**.
2. Ustaw wartość **Ethernet** dla opcji **Connect via** (Łącz przy użyciu).
3. Jeśli jest to konieczne, przypisz adres IP i inne ustawienia.
4. Zamknij okno dialogowe i zapisz wszelkie zmiany.

Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

Mac OS X

1. Z menu Jabłko wybierz polecenie **System Preferences** (Preferencje systemowe).
2. Otwórz tablicę kontrolną **Network** (Sieć). Kliknij zakładkę **TCP/IP**.
3. Wybierz pozycję **Built-in Ethernet** (Ethernet wbudowany) z menu rozwijanego **Show** (Pokaż).
4. Jeśli jest to konieczne, przypisz adres IP i inne ustawienia.
5. Kliknij przycisk **Apply Now** (Zastosuj teraz), aby zapisać wszelkie zmiany.

Przejdź do następnego rozdziału „Podłączanie serwera druku do sieci” na stronie 39.

Jak skonfigurować serwer druku

W tym rozdziale wyjaśniono sposób konfigurowania urządzenia serwer druku. Proces ten obejmuje podłączanie urządzenia serwer druku do sieci, instalowanie programów EpsonNet WinAssist/MacAssist oraz używanie programów EpsonNet WinAssist/MacAssist w celu przypisywania adresu IP do urządzenia serwer druku.

Podłączanie serwera druku do sieci

Aby podłączyć serwer druku do sieci, należy wykonać poniższe instrukcje.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do złącza RJ-45 w urządzeniu serwer druku, a drugi koniec do sieci.



Przestroga:

- Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu, serwer druku należy podłączyć za pomocą ekranowanej skrętki kategorii 5.*
- Nie należy podłączać ani odłączać kabla sieciowego, gdy drukarka jest włączona.*
- Nie należy bezpośrednio łączyć urządzenia serwer druku i komputera. Aby podłączyć serwer druku do sieci, należy użyć koncentratora.*

Uwaga:

Można używać zarówno połączeń 10Base-T, jak i 100Base-TX. W przypadku drukowania dużej ilości danych zalecane jest używanie szybkiej sieci 100Base-TX, w której nie występuje duże natężeniu ruchu.

3. Włącz drukarkę. Po wyłączeniu lampek stanu wydrukuj arkusz stanu sieci.



Przeostroga:

Jeśli wyłączono drukarkę, to przed jej ponownym włączeniem należy poczekać, aż lampki stanu zgasną. W przeciwnym razie serwer druku może nie działać prawidłowo.

Uwaga dla użytkowników systemu Mac OS X 2.4:

Ponieważ drukarka obsługuje protokół Rendezvous i jest domyślnie włączona, aby użyć drukarki w sieci, wystarczy ją do tej sieci podłączyć. Aby wyłączyć ustawienie protokołu Rendezvous, należy użyć tablicy kontrolnej drukarki. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Ustawianie adresu IP w panelu sterowania drukarki” na stronie 278.

Teraz można przy użyciu programu EpsonNet WinAssist/MacAssist skonfigurować serwer druku do pracy w sieci. Przejdź do sekcji „Instalowanie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist” na stronie 40.

Instalowanie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist

Program EpsonNet WinAssist lub MacAssist należy zainstalować w celu skonfigurowania urządzenia serwer druku.

Uwaga:

Należy koniecznie używać programu EpsonNet WinAssist/MacAssist dostarczonego na dysku CD-ROM wraz z tym urządzeniem.

W systemie Windows

Zainstaluj na komputerze program EpsonNet WinAssist, aby skonfigurować serwer druku.

Wymagania systemowe

Poniższa tabela zawiera wymagania systemowe programu EpsonNet WinAssist.

Systemy operacyjne	Windows Me/98/95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation z dodatkiem Service Pack 5.0 lub nowszym
Miejsce na dysku twardym	10 MB

Instalowanie programu EpsonNet WinAssist


Aby zainstalować program EpsonNet WinAssist, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Jeśli po zainstalowaniu programu EpsonNet WinAssist w systemie operacyjnym zostaną dodane lub usunięte protokoły lub usługi, program EpsonNet WinAssist może nie działać poprawnie. W takiej sytuacji należy odinstalować program EpsonNet WinAssist i zainstalować go ponownie.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji dysków CD-ROM.
2. Program instalacyjny EPSON zostanie uruchomiony automatycznie.

Jeśli okno dialogowe Installer (Program instalacyjny) nie zostanie wyświetlone, kliknij dwukrotnie plik SETUP.EXE znajdujący się na dysku CD-ROM.

3. Wybierz opcję Install EpsonNet WinAssist (Zainstaluj program EpsonNet WinAssist), a następnie kliknij przycisk .
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Na komputerze Macintosh

Zainstaluj na komputerze Macintosh program EpsonNet MacAssist, aby skonfigurować serwer druku.

Wymagania systemowe

W poniższej tabeli przedstawiono wymagania systemowe programu EpsonNet MacAssist.

Systemy operacyjne	Mac OS 10.x, 9.x, 8.x
Modele	PowerPC Macintosh
Miejsce na dysku twardym	10 MB

Instalowanie programu EpsonNet MacAssist

Aby zainstalować program EpsonNet MacAssist, należy wykonać poniższe kroki.


1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji dysków CD-ROM.
2. Mac OS 8.x do 9.x:
Kliknij dwukrotnie znaczek EPSON w teczce EPSON.

Mac OS X:

Kliknij dwukrotnie teczkę Mac OS X w teczce EPSON, a następnie kliknij znaczek EPSON.

Uwaga:

Gdy zostanie wyświetlone okno dialogowe uwierzytelniania, umożliwiające przypisanie praw administratora, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknąć przycisk OK.

3. Program instalacyjny EPSON zostanie uruchomiony automatycznie. Wybierz opcję Install EpsonNet MacAssist (Zainstaluj program EpsonNet MacAssist), a następnie kliknij przycisk .

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zainstalowania programu.
5. Ponownie uruchom komputer.

Mac OS 8.x do 9.x:

W teczce Applications (Aplikacje) tworzona jest teczka MacAssistxxx, zawierająca znaczki EpsonNet MacAssist i EpsonNet MacAssist EasySetup.

Mac OS X:

W teczce Applications (Aplikacje) tworzona jest teczka EpsonNet MacAssist OSX x.xx, zawierająca znaczki EpsonNet MacAssist for OS X i EpsonNetMacAssistOSXEasySet.

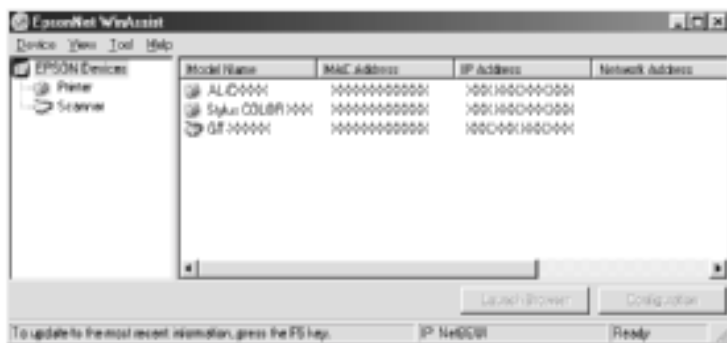
Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet WinAssist

W tej sekcji wyjaśniono, w jaki sposób za pomocą programu EpsonNet WinAssist można skonfigurować serwer druku.

Uwaga:

- Należy upewnić się, że na komputerze zainstalowane są wymagane protokoły.*
- Należy upewnić się, że drukarka jest wyłączona.*
- Komputer, na którym wykonywane będą poniższe kroki, powinien znajdować się w tym samym segmencie, co serwer druku.*
- Przykładowe ekrany pochodzą z programu EpsonNet WinAssist w systemie Windows 98. W innych systemach ekrany mogą wyglądać nieco inaczej, ale z wyjątkiem wyszczególnionych miejsc instrukcje pozostają takie same.*

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programs** (Programy) lub **All Programs** (Wszystkie programy – system Windows XP), a następnie wybierz polecenie **EpsonNet WinAssist V4**. Kliknij polecenie **EpsonNet WinAssist**, aby uruchomić program.
2. Wybierz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, a następnie kliknij przycisk **Configuration** (Konfiguracja) lub kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.



Uwaga:

- Jeśli na liście kilka razy występuje ta sama nazwa modelu drukarki, poszczególne drukarki można zidentyfikować za pomocą ich adresów MAC, które znajdują się w arkuszu stanu.
 - Można wyszukiwać drukarki w innych segmentach, korzystając z polecenia **Search Options** (Opcje wyszukiwania) w menu **Tools** (Narzędzia). Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Opcje wyszukiwania” na stronie 59.
 - Przycisku **Launch Browser** (Uruchom przeglądarkę) można użyć tylko wtedy, gdy do drukarki przypisano prawidłowy adres IP.
 - Serwer druku nie ma domyślnego adresu IP. Prawidłowy adres IP należy przypisać ręcznie lub za pomocą serwera DHCP.
3. Kliknij kartę **TCP/IP**.

Uwaga:

Informacje na temat innych menu można znaleźć w sekcji „Szczegóły okna dialogowego konfiguracji” na stronie 63.



4. Wybierz metodę określania adresu IP. Wybranie opcji **Automatic** (Automatycznie) powoduje, że udostępnienie serwera i przypisanie przez niego adresu IP następuje automatycznie. Aby ręcznie ustawić adres IP, wybierz opcję **Manual** (Ręcznie).

Uwaga:

- Administrator sieci musi potwierdzić wszelkie zmiany dokonane w ustawieniach adresu IP.*
- Po wybraniu opcji **Automatic** (Automatycznie) zostanie udostępniony serwer DHCP. Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy online systemu operacyjnego.*

*Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zalecane jest wybranie opcji **Manual (Ręcznie)** i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że jeśli zostanie wybrana opcja **Automatic (Automatycznie)**, to adres IP urządzenia serwer druku będzie się zmieniał przy każdym włączeniu drukarki, przez co konieczne będzie odpowiednie zmienianie ustawienia jej portu.*

5. Jeśli chcesz automatycznie uzyskiwać prywatny adres IP z zakresu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254, gdy uzyskanie adresu IP z serwera DHCP nie będzie możliwe, pozostaw zaznaczone pole wyboru **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Ustaw przy użyciu automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA]). W przeciwnym przypadku usuń zaznaczenie tego pola wyboru.
6. Aby ustawić adres IP przy użyciu polecenia ping, zaznacz pole wyboru **Set using PING** (Ustaw przy użyciu PING). Nie zaznaczaj tego pola, jeśli adres IP jest ustawiany za pomocą programu EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP.

Uwaga:

Należy upewnić się, że to pole wyboru nie jest zaznaczone w przypadku, gdy polecenie ping nie jest używane. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP powodowanym przez program EpsonNet WebManager.

7. Aby przypisać adres IP ręcznie, wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Upewnij się, że adres IP nie powoduje konfliktu z innymi urządzeniami w sieci.

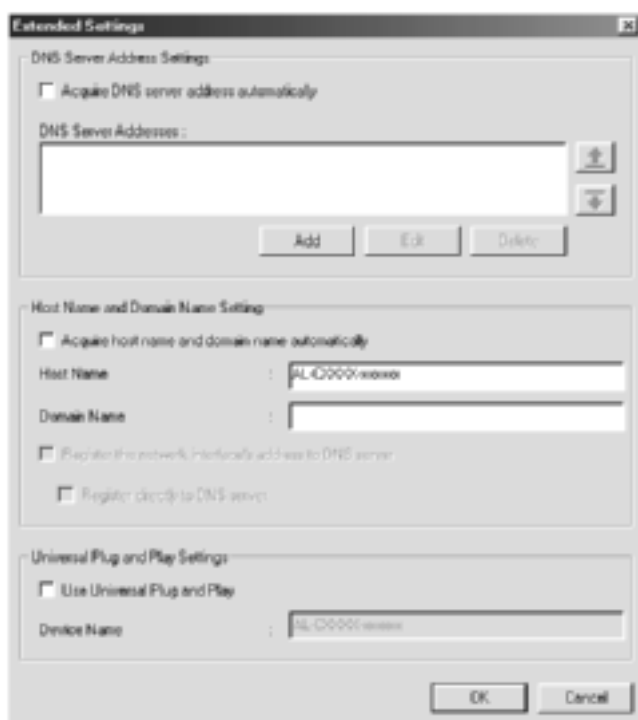
Uwaga:

Jeśli w sieci jest serwer lub router, który funkcjonuje jako brama, jako adres bramy należy wpisać adres IP tego serwera lub routera. Jeśli nie ma bramy, należy pozostawić wartości domyślne.

8. Kliknij przycisk **Extended Settings** (Ustawienia rozszerzone), jeśli chcesz określić ustawienia rozszerzone, na przykład funkcje dynamicznego DNS i Universal Plug and Play.

Uwaga:

Te pola wyboru są wyszarzone, jeśli serwer druku nie obsługuje danej funkcji.



9. Zaznacz pole wyboru **Acquire DNS server address automatically** (Pobierz automatycznie adres serwera DNS), jeśli chcesz pobrać adres serwera DNS przy użyciu serwera DHCP.

Aby wprowadzić adres serwera DNS ręcznie, kliknij przycisk **Add** (Dodaj), a następnie wprowadź adres IP serwera DNS. Kliknij przycisk **OK**.

10. Zaznacz pole wyboru **Acquire host name and domain name automatically** (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny), jeśli chcesz pobrać nazwę hosta i nazwę domeny przy użyciu serwera DHCP.

Jeśli chcesz określić te nazwy ręcznie, wprowadź je w odpowiednich polach tekstowych.

11. Zaznacz pole wyboru **Register the network interface's address to DNS server** (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS), jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i nazwę domeny na serwerze DNS za pośrednictwem serwera DHCP obsługującego dynamiczny DNS.

Aby nazwę hosta i nazwę domeny zarejestrować bezpośrednio na serwerze DNS, zaznacz pole wyboru **Register directly to DNS server** (Zarejestruj bezpośrednio na serwerze DNS).

12. Zaznacz pole wyboru **Use Universal Plug and Play function** (Użyj funkcji Universal Plug and Play), jeśli chcesz używać funkcji Universal Plug and Play w systemie Windows Me lub nowszych systemach operacyjnych.

W razie potrzeby zmień domyślną nazwę urządzenia Universal Plug and Play. Nazwa urządzenia jest używana w systemach Windows, które obsługują funkcję Universal Plug and Play.

13. Po zmianie ustawień kliknij przycisk **OK**.
14. W oknie dialogowym TCP/IP kliknij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Password** (Hasło).
15. Wprowadź swoje hasło (do 20 znaków) i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia. Jeśli wprowadzasz hasło pierwszy raz, kliknij przycisk **Change** (Zmień), a następnie ustaw hasło. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Informacje na temat hasła” na stronie 81.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu aktualizacji odśwież konfigurację, wybierając polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **View** (Widok).



Przestroga:

Ponieważ przesłanie nowych ustawień do urządzenia serwer druku może potrwać 2 lub 3 minuty, należy poczekać do czasu wyświetlenia na ekranie komunikatu informującego, że można już wyłączyć drukarkę.

Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet MacAssist

W tej sekcji wyjaśniono, w jaki sposób za pomocą programu EpsonNet MacAssist można skonfigurować serwer druku.

Uwaga:

- Należy upewnić się, że drukarka jest wyłączona.*
- Komputer, na którym wykonywane będą poniższe kroki, powinien znajdować się w tym samym segmencie, co serwer druku.*
- Należy upewnić się, że dla opcji **Connect via** (Łącz przy użyciu) w tablicach kontrolnych protokołów **AppleTalk** i **TCP/IP** wybrano ustawienie **Ethernet**, zgodnie ze środowiskiem sieciowym.*

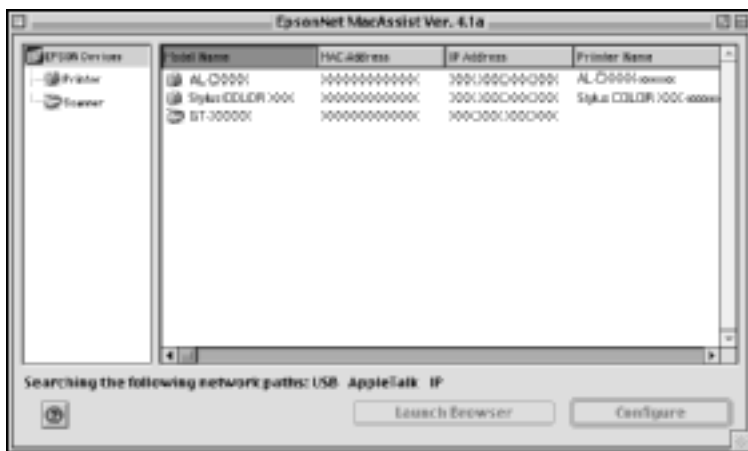
1. Mac OS 8.x do 9.x:

Kliknij dwukrotnie znaczek **EpsonNet MacAssist** w teście **MacAssistxxx**.

Mac OS X:

Kliknij dwukrotnie znaczek **EpsonNet MacAssist for OS X** w teście **EpsonNet MacAssistOS X x.xx**.

2. Z listy wybierz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, a następnie kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).



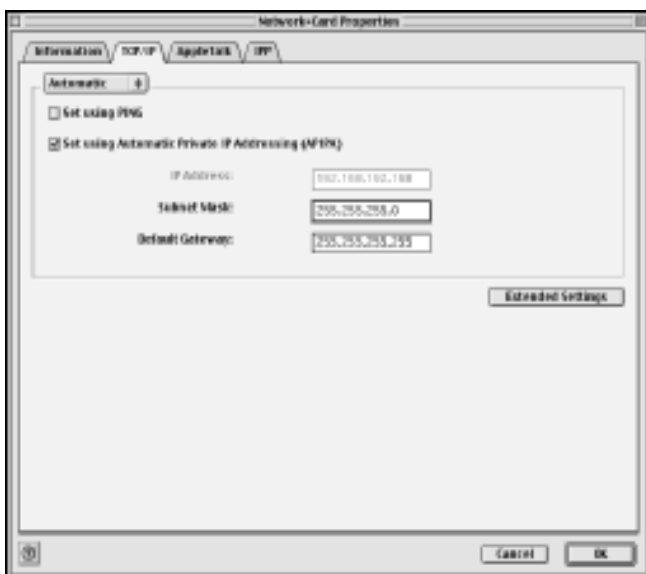
Uwaga:

- Jeśli na liście kilka razy występuje ta sama nazwa modelu drukarki, poszczególne drukarki można zidentyfikować za pomocą ich adresów MAC, które znajdują się w arkuszu stanu.
- Drukarki można wyszukiwać w innych strefach tak jak komputery, zmieniając ustawienie strefy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Opcje wyszukiwania” na stronie 90.
- Przycisku **Launch Browser** (Uruchom przeglądarkę) można użyć tylko wtedy, gdy do drukarki przypisano prawidłowy adres IP.
- Serwer druku nie ma domyślnego adresu IP. Prawidłowy adres IP należy przypisać ręcznie lub za pomocą serwera DHCP.

3. Kliknij zakładkę **TCP/IP**.

Uwaga:

Informacje na temat innych menu można znaleźć w sekcji „Szczegóły okna dialogowego konfiguracji” na stronie 93.



4. Wybierz metodę określania adresu IP. Wybranie opcji Automatic (Automatycznie) powoduje, że udostępnienie serwera i przypisanie przez niego adresu IP następuje automatycznie. Aby ręcznie ustawić adres IP, należy wybrać opcję Manual (Ręcznie).

Uwaga:

- Administrator sieci musi potwierdzić wszelkie zmiany dokonane w ustawieniach adresu IP.
- Po wybraniu opcji Automatic (Automatycznie) zostanie udostępniony serwer DHCP. Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy online systemu operacyjnego.

- *Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zalecane jest wybranie opcji **Manual (Ręcznie)** i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że jeśli zostanie wybrana opcja **Automatic (Automatycznie)**, to adres IP urządzenia serwer druku będzie się zmieniał przy każdym włączeniu drukarki, przez co konieczne będzie odpowiednie zmienianie ustawienia jej portu.*

5. Aby ustawić adres IP przy użyciu polecenia ping, zaznacz pole wyboru **Set using PING (Ustaw przy użyciu PING)**. Nie zaznaczaj tego pola, jeśli adres IP jest ustawiany za pomocą programu EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP.

Uwaga:

Należy upewnić się, że to pole wyboru nie jest zaznaczone w przypadku, gdy polecenie ping nie jest używane. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP powodowanym przez program EpsonNet WebManager.

6. Jeśli chcesz automatycznie uzyskiwać prywatny adres IP z zakresu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254, gdy uzyskanie adresu IP z serwera DHCP nie będzie możliwe, pozostaw zaznaczone pole wyboru **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Ustaw przy użyciu automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA])**. W przeciwnym przypadku usuń zaznaczenie tego pola wyboru.
7. Aby przypisać adres IP ręcznie, wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Upewnij się, że adres IP nie powoduje konfliktu z innymi urządzeniami w sieci.

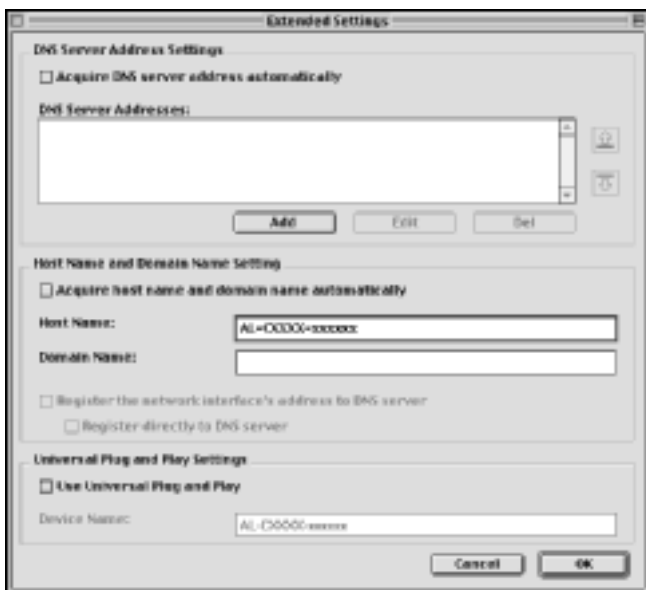
Uwaga:

Jeśli w sieci jest serwer lub router, który funkcjonuje jako brama, jako adres bramy należy wpisać adres IP tego serwera lub routera. Jeśli nie ma bramy, należy pozostawić wartości domyślne.

8. Kliknij przycisk **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)**, jeśli chcesz określić ustawienia rozszerzone, na przykład funkcje dynamicznego DNS i Universal Plug and Play.

Uwaga:

Te pola wyboru są wyszarzone, jeśli serwer druku nie obsługuje danej funkcji.



9. Zaznacz pole wyboru **Acquire DNS server address automatically** (Pobierz automatycznie adres serwera DNS), jeśli chcesz pobrać adres serwera DNS przy użyciu serwera DHCP.

Aby wprowadzić adres serwera DNS ręcznie, kliknij przycisk **Add** (Dodaj), a następnie wprowadź adres IP serwera DNS. Kliknij przycisk **OK**.

10. Zaznacz pole wyboru **Acquire host name and domain name automatically** (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny), jeśli chcesz pobrać nazwę hosta i nazwę domeny przy użyciu serwera DHCP.

Jeśli chcesz określić te nazwy ręcznie, wprowadź je w odpowiednich polach tekstowych.

11. Zaznacz pole wyboru **Register the network interface's address to DNS server** (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS), jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i nazwę domeny na serwerze DNS za pośrednictwem serwera DHCP obsługującego dynamiczny DNS.

Aby nazwę hosta i nazwę domeny zarejestrować bezpośrednio na serwerze DNS, zaznacz pole wyboru **Register directly to DNS server** (Zarejestruj bezpośrednio na serwerze DNS).

12. Zaznacz pole wyboru **Use Universal Plug and Play function** (Użyj funkcji Universal Plug and Play), jeśli chcesz używać funkcji Universal Plug and Play w systemie Windows Me lub nowszych systemach operacyjnych.

W razie potrzeby zmień domyślną nazwę urządzenia Universal Plug and Play. Nazwa urządzenia jest używana w systemach Windows, które obsługują funkcję Universal Plug and Play.

13. Po zmianie ustawień kliknij przycisk **OK**.
14. W oknie dialogowym TCP/IP kliknij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Password** (Hasło).
15. Wprowadź swoje hasło (do 20 znaków) i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia. Jeśli wprowadzasz hasło pierwszy raz, kliknij przycisk **Change Password** (Zmień hasło), a następnie ustaw hasło. Więcej informacji na temat haseł można znaleźć w sekcji „Informacje na temat hasła” na stronie 100.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu aktualizacji odśwież konfigurację, wybierając polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **Device** (Urządzenie).



Przestroga:

Ponieważ przesłanie nowych ustawień do urządzenia serwer druku może potrwać 2 lub 3 minuty, należy poczekać do czasu wyświetlenia na ekranie komunikatu informującego, że można już wyłączyć drukarkę.

Narzędzie konfiguracyjne EpsonNet WinAssist

EpsonNet WinAssist – informacje

EpsonNet WinAssist to oprogramowanie konfiguracyjne dla administratorów oparte na systemie Windows, które pozwala skonfigurować serwer druku do pracy w sieciach TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP i SNMP.

Uwaga:

- ❑ *Należy koniecznie używać programu EpsonNet WinAssist dostarczonego na dysku CD-ROM wraz z tym urządzeniem.*
- ❑ *Program EpsonNet WinAssist zainstalowany w systemie Windows XP nie obsługuje protokołu NetBEUI jako protokołu wyszukiwania, ponieważ oficjalnie protokół ten nie jest obsługiwany w systemie Windows XP.*
- ❑ *Aby ustawić adres IP w systemach OS/2 i UNIX, należy użyć poleceń arp i ping. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ustawianie adresu IP za pomocą polecenia arp/ping” na stronie 284.*
- ❑ *Jeśli drukarka pracuje w środowisku dial-up bez sieci NetWare, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru Use NetWare (Używaj NetWare) na ekranie NetWare. Jeśli to pole jest zaznaczone, to podczas korzystania z routera dial-up może być naliczana dodatkowa opłata.*

- ❑ *Konfigurując serwer druku dla systemu NetWare, należy użyć protokołu IPX i zalogować się do serwera NetWare lub kontekstu NDS z uprawnieniami administratora.*
- ❑ *Konfigurując serwer druku w systemie NetWare 5.x, należy zalogować się do serwera NetWare za pomocą połączenia IPX. Zalogowanie się do serwera za pomocą połączenia IP spowoduje, że ekran NetWare oraz ustawienie pułapki IPX dla protokołu SNMP nie będą dostępne.*

Pasek menu

Program EpsonNet WinAssist oferuje poniższe menu i podmenu.

Menu Device (Urządzenie):

- ❑ **Configuration (Konfiguracja)**
Pozwala skonfigurować wybrany serwer druku.
- ❑ **Launch Browser (Uruchom przeglądarkę)**
Uruchamia program EpsonNet WebAssist, który pozwala skonfigurować wybrany serwer druku. EpsonNet WebAssist jest programem narzędziowym działającym w przeglądarce.
- ❑ **Quit (Zamknij)**
Zamyka program EpsonNet WinAssist.

Menu View (Widok):

- ❑ **Refresh (Odśwież)**
Uwzględni najnowsze informacje przez ponowne wyszukanie dostępnych drukarek.

Menu Tool (Narzędzie):

- Timeout (Limit czasu)
Pozwala ustawić limitu czasu o wartości od 2 do 120 sekund.
Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Opcja limitu czasu” na stronie 58.
- Search Method (Metoda wyszukiwania)
Umożliwia wybranie połączeń i protokołów stosowanych przy wyszukiwaniu serwera druku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Metoda wyszukiwania” na stronie 58.
- Search Options (Opcje wyszukiwania)
Umożliwia skonfigurowanie opcji dla wyszukiwania z użyciem protokołu IP lub IPX. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Opcje wyszukiwania” na stronie 59.
- Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania układowego)
Można zaktualizować oprogramowanie układowe i program EpsonNet WebAssist. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy elektronicznej programu EpsonNet WinAssist.

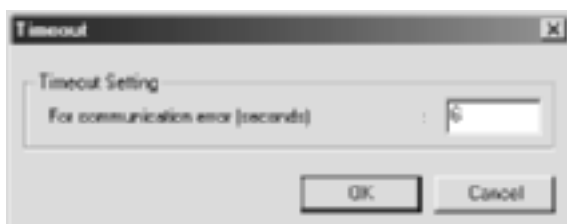
Menu Help (Pomoc):

- Help Topic (Temat pomocy)
Otwiera pomoc programu EpsonNet WinAssist.
- About EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist – informacje)
Wyświetla informacje o prawach autorskich oraz wersji programu EpsonNet WinAssist.

Opcja limitu czasu

Umożliwia określenie czasu, po którym nastąpi przekroczenie limitu (w zakresie od 2 do 120 sekund). Wartością domyślną jest 6 sekund. Po przekroczeniu tego czasu występuje błąd komunikacji. Ustawienie większej wartości spowoduje wydłużenie czasu wyszukiwania drukarek sieciowych. Dlatego wartość tę należy zwiększać tylko w razie potrzeby.

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **View** (Widok) lub ponownie uruchomić program **EpsonNet WinAssist**.



Metoda wyszukiwania

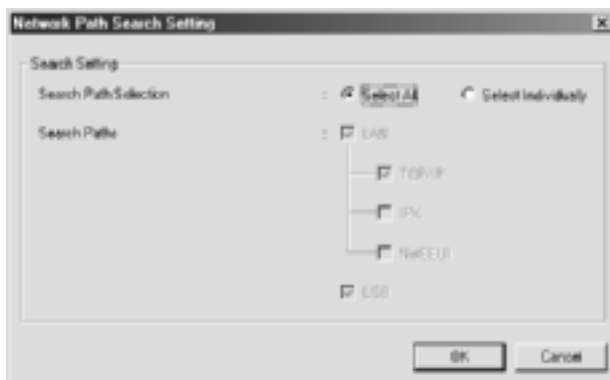
W programie można wybrać połączenia i protokoły stosowane przy wyszukiwaniu serwera druku. Dostępne są następujące opcje: połączenie LAN wykorzystujące protokoły TCP/IP, IPX i NetBEUI lub połączenie USB.

Należy wybrać opcję **Select All** (Wybierz wszystkie), aby wyszukać serwery druku przy użyciu wszystkich dostępnych połączeń i protokołów, lub opcję **Select Individually** (Wybierz pojedynczo), aby wybrać preferowane połączenia i protokoły.

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **View** (Widok) lub ponownie uruchomić program **EpsonNet WinAssist**.

Uwaga:

Program EpsonNet WinAssist zainstalowany w systemie Windows XP nie obsługuje protokołu NetBEUI jako protokołu wyszukiwania, ponieważ oficjalnie ten protokół nie jest obsługiwany w systemie Windows XP.

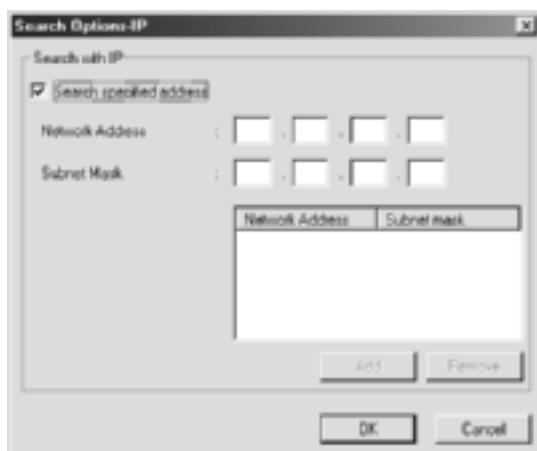


Opcje wyszukiwania

Opcje wyszukiwania – IP

Aby wyszukać urządzenia serwer druku w innych segmentach, należy ustawić odpowiedni adres sieciowy i maskę podsieci. Ustawienia zmienione na tym ekranie nie mają wpływu na parametry wyszukiwania użyte w programie EpsonNet WinAssist EasySetup.

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **View** (Widok) lub ponownie uruchomić program **EpsonNet WinAssist**.



Element	Wyjaśnienie
Search specified address (Wyszukaj określony adres)	Zaznacz to pole wyboru, aby wyszukać serwer druku znajdujący się poza routerem.
Network Address (Adres sieciowy)	Wprowadź adres sieciowy (prawidłowy zakres od 0 do 255) urządzenia serwer druku, które chcesz znaleźć. W przypadku adresu lokalnego wprowadź 0.
Subnet Mask (Maska podsieci)	Wprowadź maskę podsieci dla adresu IP.
Lista	Wyświetla zarejestrowane adresy sieciowe i maski podsieci.
Przycisk Add (Dodaj)	Rejestruje adres sieciowy (do 20 adresów). Jeśli adres sieciowy znajduje się w tym samym segmencie, nie dodawaj go.
Przycisk Remove (Usuń)	Usuwa z listy adres sieciowy i jego maskę podsieci.

Uwaga:

- ❑ *W przypadku próby dodania niepoprawnego adresu sieciowego wyświetlony zostanie komunikat „The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?” (Wprowadzony adres sieciowy XXX.XXX.XXX.XXX zostanie dodany do listy jako XXX.XXX.XXX.X. Czy dodać ten adres?). Należy sprawdzić poprawny adres sieciowy, a następnie kliknąć przycisk OK, aby go dodać.*

- ❑ *W przypadku próby dodania tego samego adresu sieciowego wyświetlony zostanie komunikat „This network address has already been registered” (Ten adres sieciowy jest już zarejestrowany), który oznacza, że danego adresu nie można dodać.*

Opcje wyszukiwania – IPX

W przypadku zarządzania urządzeniem serwer druku za pomocą protokołu IPX (NetWare) oraz podczas konfiguracji urządzenia serwer druku poza siecią lokalną, należy ustawić adres sieciowy urządzenia serwer druku. Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **View** (Widok) lub ponownie uruchomić program EpsonNet WinAssist.

Uwaga:

- ❑ *Aby korzystać z tej opcji, użytkownik musi zalogować się do serwera NetWare jako administrator.*

- W przypadku korzystania z sieci dial-up należy usunąć niepotrzebne adresy z listy Search Addresses (Adresy do przeszukania), co pozwoli uniknąć dodatkowych kosztów.



Element	Wyjaśnienie
Search specified address (Wyszukaj określone adresy)	Czas wyświetlania można skrócić, zaznaczając to pole wyboru i wybierając sieci docelowe. Niepotrzebne lub niechciane informacje nie będą wówczas pobierane.
Network Address List (Lista adresów sieciowych)	Wyświetla wszystkie aktualne adresy sieciowe.
Search Addresses (Adresy do przeszukania)	Wyświetla adresy sieciowe, które zostaną przeszukane.
Przycisk Add (Dodaj)	Wybierz adres w polu Network Address List (Lista adresów sieciowych), a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj), aby dodać wybrany adres do listy Search Addresses (Adresy do przeszukania), która może zawierać do 256 adresów.
Przycisk Remove (Usuń)	Usuwa wybrany adres z listy Search Addresses (Adresy do przeszukania).

Aktualizacja oprogramowania układowego

Można zaktualizować oprogramowanie układowe i program EpsonNet WebAssist. Ponieważ funkcja aktualizacji oprogramowania układowego służy do celów pomocy technicznej, przeważnie nie będzie potrzeby jej używania. Szczegółowe informacje można znaleźć w pomocy elektronicznej programu EpsonNet WinAssist.

Szczegóły okna dialogowego konfiguracji

Informacje

Menu Information (Informacje) zawiera różne parametry urządzenia serwer druku opisane poniżej.



Parametry	Wyjaśnienie
MAC Address (Adres MAC)	Unikatowy adres sprzętowy urządzenia serwer druku. Adres MAC można sprawdzić w arkuszu stanu.
Hardware Version (Wersja sprzętu)	Wersja sprzętu urządzenia serwer druku.
Software Version (Wersja oprogramowania)	Wersja oprogramowania urządzenia serwer druku.
Model Name (Nazwa modelu)	Nazwa produktu odpowiadająca drukarce podłączonej do serwera druku.
Location (Lokalizacja)	Wprowadź lokalizację urządzenia serwer druku.
Przycisk Return to Default (Przywróć domyślne)	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne.
Search Path (Ścieżka wyszukiwania)	Protokół używany do wyszukiwania serwera druku.
OK	Aktualizuje ustawienia.
Cancel (Anuluj)	Anuluje wszelkie zmiany.
Help (Pomoc)	Otwiera pomoc.

TCP/IP

Aby korzystać z drukarki w środowisku TCP/IP, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.



Elementy	Wyjaśnienia
Method for specifying the IP address (Metoda określania adresu IP)	<p>Wybierz metodę określania adresu IP. Wybranie opcji Automatic (Automatycznie) powoduje, że adres IP, maska podsieci i domyślna brama są automatycznie przypisywane przez serwer DHCP.</p> <p>Uwaga: Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zaleca się wybranie opcji Manual (Ręcznie) i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że po wybraniu opcji Automatic (Automatycznie) adres IP urządzenia serwer druku zmienia się po każdym włączeniu drukarki, co wymusza odpowiednią zmianę ustawienia jej portu.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Ustaw przy użyciu automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA])	<p>Automatycznie przypisuje prywatny adres IP nawet wtedy, gdy w sieci nie ma serwera DHCP. Pole jest wyszarzone, jeśli funkcja ta nie jest obsługiwana.</p>
Set using PING (Ustaw przy użyciu PING)	<p>Zaznacz to pole wyboru, jeśli adres IP jest ustawiany za pomocą polecenia ping. Jeśli nie korzystasz z polecenia ping, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.</p> <p>Uwaga: Należy upewnić się, że to pole wyboru nie jest zaznaczone w przypadku, gdy polecenie ping nie jest używane. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP powodowanym przez program EpsonNet WebManager.</p>
IP Address (Adres IP)	<p>Wprowadź adres IP dla urządzenia serwer druku. Upewnij się, że adres IP jest unikatowy i nie powoduje konfliktu z innym urządzeniem w sieci.</p>
Subnet Mask (Maska podsieci)	<p>Wprowadź maskę podsieci dla adresu IP.</p>
Default Gateway (Domyślna brama)	<p>Wprowadź adres bramy.</p>
Przycisk Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)	<p>Kliknij ten przycisk, aby przejść do ustawień rozszerzonych, takich jak dynamiczny DNS i funkcja Universal Plug and Play. Jeśli obie funkcje nie są obsługiwane, ten przycisk jest wyszarzony.</p>

Okno dialogowe *Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)*

Po kliknięciu przycisku **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)** w menu TCP/IP wyświetlone zostanie poniższe okno dialogowe.



Elementy	Wyjaśnienia
Acquire DNS server address automatically (Pobierz automatycznie adres serwera DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz pobrać adres serwera DNS przy użyciu serwera DHCP. Aby ręcznie wprowadzać adres serwera DNS, usuń zaznaczenie tego pola wyboru. Jeśli usługa DNS nie jest obsługiwana, to pole jest wyszarzone.
DNS Server Addresses (Adresy serwera DNS)	Wyświetla adres serwera DNS. Aby wprowadzić adres serwera DNS, kliknij przycisk Add (Dodaj). Aby edytować adres serwera DNS, wybierz adres, a następnie kliknij przycisk Edit (Edytuj). Aby usunąć adres serwera DNS, wybierz adres, a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń).
Acquire host name and domain name automatically (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz pobrać nazwę hosta i domeny z serwera DHCP.
Host Name (Nazwa hosta)	Wprowadź nazwę hosta obsługiwaną przez funkcję dynamicznego DNS (od 2 do 63 znaków). Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Domain Name (Nazwa domeny)	Pozostaw to pole puste lub wprowadź dwa lub więcej znaków nazwy domeny obsługiwanej przez funkcję dynamicznego DNS. Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Register the network interface's address to DNS server (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i domeny w serwerze DNS za pośrednictwem serwera DHCP obsługującego funkcję dynamicznego DNS.
Register directly to DNS server (Zarejestruj bezpośrednio na serwerze DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i domeny bezpośrednio na serwerze DNS.
Use Universal Plug and Play (Użyj funkcji Universal Plug and Play)	Włącza lub wyłącza funkcję Universal Plug and Play. Pole jest wyszarzone, jeśli funkcja ta nie jest obsługiwana.
Device Name (Nazwa urządzenia)	Wprowadź nazwę urządzenia dla funkcji Universal Plug and Play (od 2 do 63 znaków).

NetWare

Aby korzystać z drukarki w środowisku NetWare, należy skonfigurować serwer druku dla protokołu NetWare. W programie serwer druku można skonfigurować w trybie serwera druku lub drukarki zdalnej.

Uwaga:

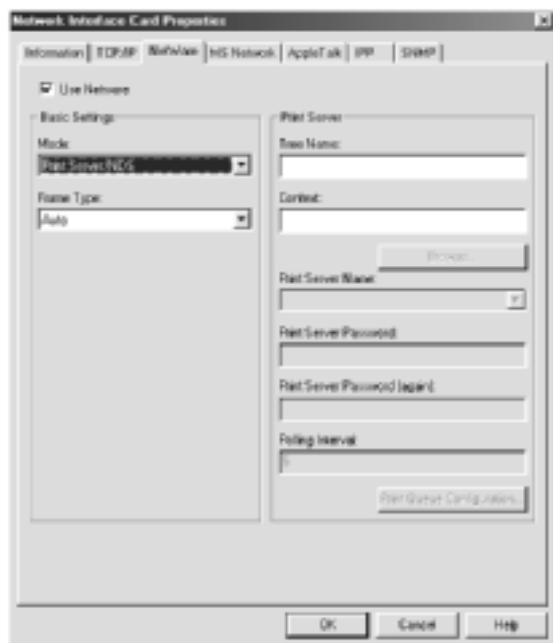
- Jeśli nie jest wykorzystywany protokół NetWare, należy wybrać tryb wstrzymania.*
- Należy zalogować się do serwera NetWare lub kontekstu NDS z uprawnieniami administratora.*
- Kolejki druku nie można przypisać, jeśli użytkownik nie jest zalogowany do systemu bindery lub NDS w tym samym trybie, jaki został wybrany w opcji Mode (Tryb).*

Tryb Print Server (Serwer druku)

Aby korzystać z drukarki w trybie serwera druku, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.

Uwaga:

Po zapisaniu ustawień zostaną automatycznie utworzone obiekty drukarek: PR0 dla trybu bindery lub nazwa serwera druku_P0 dla trybu NDS. Aby zmienić nazwę drukarki, można użyć programu PCONSOLE lub NWADMIN.



Elementy	Wyjaśnienia
Use NetWare (Użyj NetWare)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli korzystasz z systemu NetWare. Jeśli drukarka jest wykorzystywana tylko w środowisku NetWare, jej włączenie następuje automatycznie.
Mode (Tryb)	Wybierz tryb: Print Server/Bindery (Serwer druku/Bindery) lub Print Server/NDS (Serwer druku/NDS).
Frame Type (Typ ramki)	Pozostaw domyślny typ ramki.

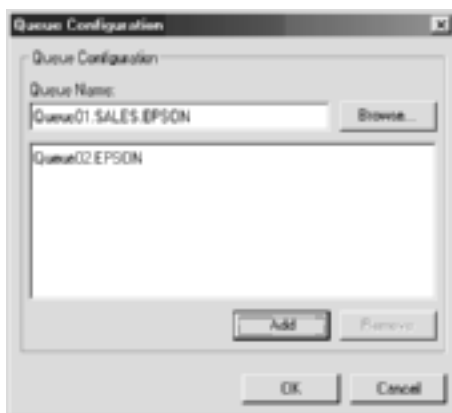
Tree Name (Nazwa drzewa)	Tylko w trybie NDS: Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz kontekst NDS, tak aby wybrać również ustawienie Tree name (Nazwa drzewa).
Context (Kontekst)	Tylko w trybie NDS: Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz kontekst NDS.
Przycisk Browse (Przeglądaj)	Umożliwia wyszukanie kontekstu NDS.
Primary File Server Name (Nazwa podstawowego serwera plików)	Tylko w trybie Bindery: Wybierz serwer, do którego ma się logować serwer druku.
Print Server Name (Nazwa serwera druku)	Wybierz lub wprowadź nazwę serwera druku (do 47 znaków).
Print Server Password (Hasło serwera druku)	Wprowadź hasło logowania do serwera druku (do 20 znaków). Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji NetWare. Zwykle nie trzeba określać tego ustawienia.
Print Server Password (again) (Hasło serwera druku [ponownie])	Ponownie wprowadź hasło.
Polling Interval (Interwał sondowania)	Ustaw wartość interwału sondowania od 5 do 90 sekund. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji NetWare. Zwykle nie trzeba określać tego ustawienia.
Przycisk Print Queue Configuration (Konfiguracja kolejki druku)	Skonfiguruj ustawienia kolejki druku. Jeśli kolejka została przypisana za pomocą programu PCONSOLE, NWAdmin lub EpsonNet!2 for Windows (starsza wersja narzędzia konfiguracyjnego), ponownie przypisz kolejkę druku w tym miejscu.

Okno dialogowe konfiguracji kolejki druku

Po kliknięciu przycisku Print Queue Configuration (Konfiguracja kolejki druku) w menu Print server (Serwer druku) zostanie wyświetlone poniższe okno dialogowe.

Uwaga:

Ustawień kolejki można dokonywać dla wyższego kontekstu, niż określono w polu kontekstu NDS. W takim przypadku konieczne jest posiadanie uprawnień administratora do kontekstu, w którym konfigurowana jest kolejka.



Elementy	Wyjaśnienia
Queue Name (Nazwa kolejki)	Wyświetla nazwę kolejki przypisaną do serwera druku w wyniku przeglądania kolejki.
Przycisk Browse (Przeglądaj)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj), aby wybrać kolejkę. Możesz także utworzyć lub usunąć kolejkę.
Lista kolejek	Wyświetla kolejki druku.
Przycisk Add (Dodaj)	Dodaje kolejkę druku.
Przycisk Remove (Usuń)	Usuwa kolejkę druku.

- Wybieranie kolejki
Kliknij kolejkę i kliknij przycisk OK, aby ją wybrać.

❑ Tworzenie kolejki

W trybie Bindery: Kliknij serwer plików, na którym chcesz utworzyć kolejkę. Kliknij go prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Create Queue** (Utwórz kolejkę). Wprowadź nazwę kolejki (do 47 znaków).

W trybie NDS: Wybierz kontekst, w którym chcesz utworzyć kolejkę. Kliknij go prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Create Queue** (Utwórz kolejkę). Wpisz nazwę kolejki (do 47 znaków). Przeszukaj kontekst, a następnie z listy rozwijanej wybierz nazwę wolumenu. Kolejka zostanie utworzona w wolumenie SYS serwera plików. Jeśli chcesz utworzyć kolejkę w innym wolumenie, użyj programu PCONSOLE lub NWAdmin.



❑ Usuwanie kolejki

Wybierz kolejkę druku, którą chcesz usunąć. Kliknij ją prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Delete Queue** (Usuń kolejkę).

Tryb Remote Printer (Drukarka zdalna)

Aby korzystać z drukarki w trybie drukarki zdalnej, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.



Elementy	Wyjaśnienia
Use NetWare (Użyj NetWare)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli korzystasz z systemu NetWare. Jeśli drukarka jest wykorzystywana tylko w środowisku NetWare, jej włączenie następuje automatycznie.
Mode (Tryb)	Wybierz opcję Remote Printer (Drukarka zdalna).
Frame Type (Typ ramki)	Pozostaw domyślny typ ramki.

Primary Print Server Name (Nazwa podstawowego serwera druku)	Wprowadź nazwę podstawowego serwera druku (do 47 znaków), utworzoną za pomocą programu PCONSOLE lub NWAdmin. W przypadku bramy NDPS wprowadź nazwę SAP ustawioną dla systemu NetWare (do 47 znaków).
Printer Port Number (Numer portu drukarki)	Wprowadź numer portu drukarki. W przypadku bramy NDPS wprowadź ten sam numer drukarki, który został ustawiony dla systemu NetWare (od 0 do 254).

Sieć Microsoft

Aby korzystać z drukarki w środowisku sieciowym Microsoft, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.



Elementy	Wyjaśnienia
Use Microsoft network shared printing (Korzystaj z udostępniania drukarek w sieci Microsoft)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli korzystasz z udostępniania drukarek w sieci Microsoft. To pole jest zaznaczone ale wyszarzone, jeśli informacje serwera druku są pobierane przez protokół NetBEUI.
Print Server Name (Nazwa serwera druku)	Wprowadź nazwę serwera druku (do 15 znaków). Upewnij się, że nazwa jest unikatowa i nie powoduje konfliktu z innym urządzeniem w sieci.
Workgroup Name (Nazwa grupy roboczej)	Wprowadź nazwę grupy roboczej lub nazwę domeny dla środowiska sieciowego Windows (do 15 znaków).
Share Name (Nazwa udziału)	Wprowadź udostępnioną nazwę drukarki w sieci (do 12 znaków). Nie używaj nazw LPT1, LPT2, LPT3 ani COM.

AppleTalk

Aby korzystać z drukarki w środowisku AppleTalk, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.

Uwaga:

Aby było możliwe wprowadzenie ustawień AppleTalk za pomocą programu EpsonNet WinAssist, muszą być spełnione następujące warunki:

- Urządzenie serwer druku musi mieć przypisany prawidłowy adres IP.*
- Użytkownik musi zalogować się do serwera NetWare lub kontekstu NDS z uprawnieniami administratora.*

- Na komputerze zainstalowana jest usługa udostępniana.



Elementy	Wyjaśnienia
Use AppleTalk (Użyj AppleTalk)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli korzystasz z protokołu AppleTalk.
Printer Name (Nazwa drukarki)	Wprowadź nazwę drukarki (do 32 znaków).
Zone Name (Nazwa strefy)	Wprowadź nazwę strefy sieci (do 32 znaków). Aby strefa była wybierana automatycznie, wybierz opcję Automatic (Automatycznie) w celu określenia numeru sieciowego, a w tym polu wprowadź gwiazdkę (*).
Entity Type (Typ obiektu)	Wyświetla typ obiektu odpowiadający drukarce. Nie zmieniaj typu obiektu, chyba że wyświetlana jest wartość „epson”. Jeśli wyświetlana jest wartość „epson”, wybierz typ obiektu pasujący do drukarki przez kliknięcie przycisku Entity Setting (Ustawienie obiektu).

Przycisk Entity Setting (Ustawienie obiektu)	Kliknij ten przycisk i wybierz odpowiedni typ obiektu.
Method of specifying the network number (Metoda określania numeru sieciowego)	Wybierz metodę uzyskiwania numeru sieciowego. Zwykle preferowany jest tryb automatyczny.
Network Number for Manual Mode (Numer sieciowy dla trybu ręcznego)	Jeśli wybrana jest opcja Manual (Ręcznie), wprowadź wartość od 0 do 65534 w celu określenia numeru sieciowego.

IPP

Aby korzystać z drukarki w środowisku IPP, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie. Jeśli serwer druku nie obsługuje protokołu SNMP, wszystkie elementy są wyszarzone.



Elementy	Wyjaśnienia
IPP URL (Adres URL dla IPP)	<p>Wyświetla adres URL drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet.</p> <p>Format: http://adres IP urządzenia serwer druku:631/nazwa drukarki określona poniżej</p> <p>Przykład: http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON</p>
Printer Name (Nazwa drukarki)	<p>Wprowadź nazwę drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet (do 127 znaków).</p> <p>Przykład: Drukarka_IPP_EPSON</p>
Location (Lokalizacja)	<p>Wprowadź nazwę fizycznej lokalizacji drukarki (do 64 znaków).</p>

SNMP

Informacje SNMP można skonfigurować za pomocą menu SNMP.



Elementy	Wyjaśnienia
Read Only (Tylko do odczytu)	Zawsze wyświetlany jest wyraz „public”.
Read/Write (Odczyt/Zapis)	Wprowadź nazwę wspólnoty Read/Write (Odczyt/Zapis) o długości do 32 znaków.
Enable IP Trap 1 or/and 2 (Włącz pułapkę IP 1 i/lub 2)	Włącza lub wyłącza pułapkę IP 1, 2 lub obie.
Address (Adres)	Wprowadź adres IP serwera, do którego transmitowana jest pułapka.
Community (Wspólnota)	Wprowadź nazwę wspólnoty (do 32 znaków).
Enable IPX Trap 1 or/and 2 (Włącz pułapkę IPX 1 i/lub 2)	Włącza lub wyłącza pułapkę IPX 1, 2 lub obie.

Address (Adres)	<p>Wprowadź adres sieciowy i numer węzła (adres MAC) serwera, do którego transmitowana jest pułapka.</p> <p>Format: Adres sieciowy: Numer węzła</p> <p>Założmy, że adres sieciowy to A7E00BB0 (w kodzie szesnastkowym), a numer węzła to 000048930000 (w kodzie szesnastkowym). Dają one adres A7E00BB0:000048930000.</p>
Community (Wspólnota)	Wprowadź nazwę wspólnoty (do 32 znaków).

Informacje na temat hasła

Aby skonfigurować serwer druku, trzeba posłużyć się hasłem. Kliknięcie przycisku OK w oknie dialogowym ustawień lub przycisku Return to Default (Przywróć domyślne) powoduje wyświetlenie okna dialogowego Password (Hasło).

1. Aby ustawić hasło lub zmienić bieżące hasło, kliknij przycisk **Change** (Zmień). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Administrator password (Hasło administratora).
2. Jeśli ustawiasz hasło po raz pierwszy, pole Old Password (Stare hasło) pozostaw puste i wprowadź hasło w polu New Password (Nowe hasło) oraz New Password (again) (Nowe hasło [ponownie]). Hasło powinno mieć długość do 20 znaków. Następnie kliknij przycisk OK. W hasłach rozróżniana jest wielkość liter.

Uwaga:

- To samo hasło dotyczy programów EpsonNet WinAssist, MacAssist i WebAssist.*
- Ponieważ nowe hasło zaczyna obowiązywać po wysłaniu danych do urządzenia serwer druku, zaraz po zmianie hasła należy wprowadzić stare hasło.*
- W przypadku zapomnienia hasła należy zainicjalizować serwer druku. Instrukcje można znaleźć w sekcji „Inicjalizacja drukarki” na stronie 272.*

Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist EasySetup

Aby w krótkim czasie skonfigurować serwer druku do drukowania przez protokół TCP/IP i w sieci Microsoft, można użyć programu EpsonNet WinAssist EasySetup.

Uwaga:

- Należy upewnić się, że drukarka jest wyłączona.*
- Komputer, na którym wykonywane będą poniższe kroki, powinien znajdować się w tym samym segmencie, co serwer druku.*
- Jeśli adres IP jest przypisywany ręcznie, zaleca się ustawienie maski podsieci i bramy domyślnej za pomocą programu EpsonNet WinAssist.*

Aby skonfigurować serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist EasySetup, należy wykonać poniższe kroki.

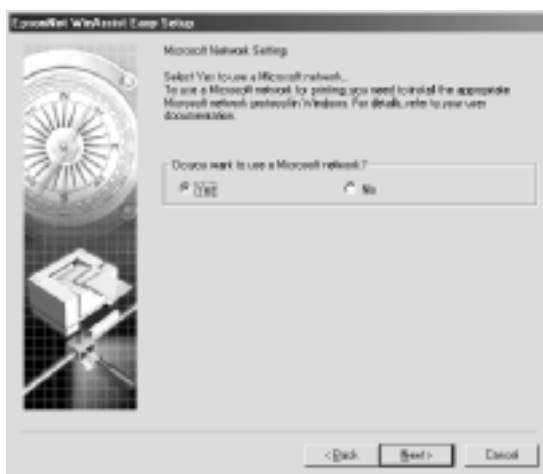
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programs (Programy)** lub **All Programs (Wszystkie programy – system Windows XP)**, a następnie wybierz polecenie **EpsonNet WinAssist V4**. Kliknij polecenie **EpsonNet EasySetup**, aby uruchomić program.
2. Zostanie wyświetlone okno dialogowe programu EpsonNet WinAssist Easy Setup. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
3. Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.
4. Wybierz drukarkę docelową i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Uwaga:

Jeśli na liście kilka razy występuje ta sama nazwa modelu drukarki, poszczególne drukarki można zidentyfikować za pomocą ich adresów MAC, które znajdują się w arkuszu stanu.



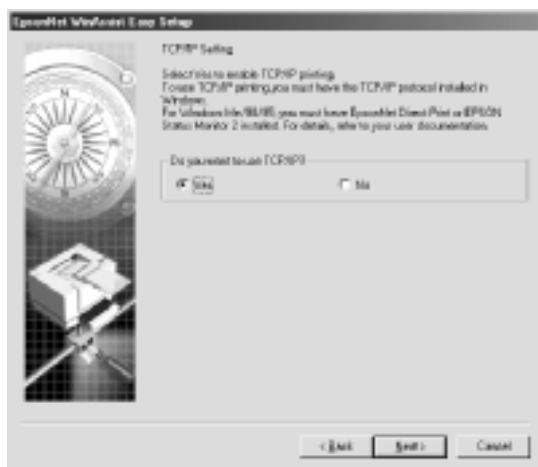
5. Określ, czy ma być użyta usługa udostępniania w sieci Microsoft, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). Jeśli wybierzesz opcję No (Nie), przejdź do kroku 8.



6. Sprawdź nazwę serwera druku. W razie potrzeby zmień ją. Kliknij Next (Dalej).



7. Określ, czy ma być używany protokół TCP/IP, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). (Jeśli wybierzesz opcję No (Nie), przejdź do kroku 9.)



8. Wybierz opcję **Automatic** (Automatycznie) lub **Manual** (Ręcznie). Wybranie opcji **Automatic** (Automatycznie) powoduje, że udostępnienie serwera i przypisanie przez niego adresu IP następuje automatycznie. W przypadku wybrania opcji **Manual** (Ręcznie) wprowadź adres IP. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Uwaga:

- ❑ *Serwer druku nie ma domyślnego adresu IP. Prawidłowy adres IP należy przypisać ręcznie lub za pomocą serwera DHCP.*
- ❑ *Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zalecane jest wybranie opcji **Manual** (Ręcznie) i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że jeśli zostanie wybrana opcja **Automatic** (Automatycznie), to adres IP urządzenia serwer druku będzie się zmieniał przy każdym włączeniu drukarki, przez co konieczne będzie odpowiednie zmienianie ustawienia jej portu.*
- ❑ *Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje znajdują się w pomocy elektronicznej Twojego systemu operacyjnego.*

9. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Send** (Wyślij). Jeśli serwer druku ma ustawione hasło, wyświetlone zostanie okno dialogowe **Password** (Hasło). Wprowadź hasło (do 20 znaków) i kliknij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Przeostoga:

Przesłanie nowych ustawień do urządzenia serwer druku trwa dwie lub trzy minuty. Nie należy wyłączać drukarki, zanim na ekranie nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Narzędzie konfiguracyjne EpsonNet MacAssist

EpsonNet MacAssist – informacje

EpsonNet MacAssist to oprogramowanie konfiguracyjne dla administratorów działające na komputerach Macintosh, które pozwala skonfigurować serwer druku do pracy w sieciach TCP/IP, AppleTalk oraz IPP.

Uwaga:

Należy koniecznie używać programu EpsonNet MacAssist dostarczonego na dysku CD-ROM wraz z tym urządzeniem.

Pasek menu

Program EpsonNet MacAssist oferuje poniższe menu i podmenu.

Menu File (Plik):

- Close (Zamknij)
Zamyka program EpsonNet MacAssist.

- Quit (Zakończ)
Kończy pracę z programem EpsonNet MacAssist.

Menu Edit (Edycja):

Umożliwia edycję zawartości menu konfiguracji.

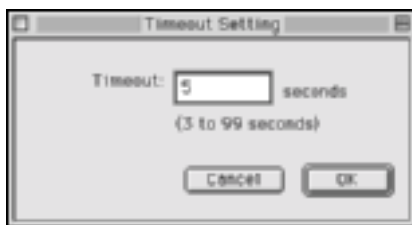
Menu Device (Urządzenie):

- Configuration (Konfiguracja)
Pozwala skonfigurować wybrany serwer druku.
- Launch Browser (Uruchom przeglądarkę)
Uruchamia program EpsonNet WebAssist, który pozwala skonfigurować wybrany serwer druku. EpsonNet WebAssist jest programem narzędziowym działającym w przeglądarce.
- Refresh (Odśwież)
Uwzględnia najnowsze informacje przez ponowne wyszukanie dostępnych drukarek.
- Timeout Setting (Ustawienie limitu czasu)
Pozwala ustawić limitu czasu o wartości od 3 do 99 sekund. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Limit czasu” na stronie 88.
- Network Path Search Setting (Ustawienie wyszukiwania ścieżki sieciowej)
Umożliwia wybranie połączeń i protokołów stosowanych przy wyszukiwaniu serwera druku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ustawienie wyszukiwania ścieżki sieciowej” na stronie 89.
- Search Options (Opcje wyszukiwania)
Umożliwia skonfigurowanie opcji dla wyszukiwania z użyciem protokołu AppleTalk lub IP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Opcje wyszukiwania” na stronie 90.

Limit czasu

Umożliwia określenie czasu, po którym nastąpi przekroczenie limitu (w zakresie od 3 do 99 sekund). Wartością domyślną jest 5 sekund. Po przekroczeniu tego czasu występuje błąd komunikacji. Ustawienie większej wartości spowoduje wydłużenie czasu wyszukiwania drukarek sieciowych. Dlatego wartość tę należy zwiększać tylko w razie potrzeby.

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie Refresh (Odśwież) z menu Device (Urządzenie) lub ponownie uruchomić program EpsonNet MacAssist.



Ustawienie wyszukiwania ścieżki sieciowej

W programie można wybrać połączenia i protokoły stosowane przy wyszukiwaniu serwera druku. Można zastosować wszystkie połączenia i protokoły, takie jak AppleTalk, IP lub USB, albo wybrać najkorzystniejsze z nich.

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie Refresh (Odśwież) z menu Device (Urządzenie) lub ponownie uruchomić program EpsonNet MacAssist.



Opcje wyszukiwania

Opcje wyszukiwania – AppleTalk

Aby wyszukać serwery druku w innych strefach, należy w tej opcji ustawić odpowiednie strefy.

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **Use this method to select search zones** (Użyj tej metody do wybierania stref wyszukiwania), serwer druku można wyszukać w określonej strefie. Zaznaczenie tego pola wyboru należy usunąć, jeśli serwer druku znajduje się w tej samej strefie. Pozwoli to na skrócenie czasu wyszukiwania.

Strefy znalezione w środowisku sieciowym wyświetlane są na liście Zone (Strefa). Strefy do przeszukania wyświetlane są na liście Search Zone (Strefa wyszukiwania). Maksymalna liczba stref wyświetlanych na listach Zone (Strefa) oraz Search Zone (Strefa wyszukiwania) wynosi 2000.

Aby dodać strefę do listy Search Zone (Strefa wyszukiwania), należy zaznaczyć strefę, a następnie kliknąć przycisk **Add** (Dodaj). Aby usunąć strefę z listy Search Zone (Strefa wyszukiwania), należy zaznaczyć strefę, a następnie kliknąć przycisk **Del** (Usuń).

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **Device** (Urządzenie) lub ponownie uruchomić program **EpsonNet MacAssist**.



Opcje wyszukiwania – IP

Aby wyszukać urządzenia serwer druku w innych segmentach, należy ustawić odpowiedni adres sieciowy i maskę podsieci. Ustawienia zmienione na tym ekranie nie mają wpływu na parametry wyszukiwania użyte w programie EpsonNet MacAssist EasySetup.

Pole wyboru **Use the search option** (Użyj opcji wyszukiwania) należy zaznaczyć, aby wyszukać serwer druku w innym segmencie. Nie należy zaznaczać tego pola wyboru, jeśli serwer druku do skonfigurowania znajduje się w tym samym segmencie.

Należy wprowadzić adres sieciowy oraz maskę podsieci (prawidłowy zakres od 0 do 255). Aby uzyskać adres, należy skontaktować się z administratorem sieci. Następnie należy kliknąć przycisk **Add** (Dodaj). Można dodać do 20 adresów. Aby usunąć adres z listy, należy zaznaczyć adres i kliknąć przycisk **Delete** (Usuń).

Aby ustawienia zaczęły obowiązywać, należy wybrać polecenie **Refresh** (Odśwież) z menu **Device** (Urządzenie) lub ponownie uruchomić program EpsonNet MacAssist.



Uwaga:

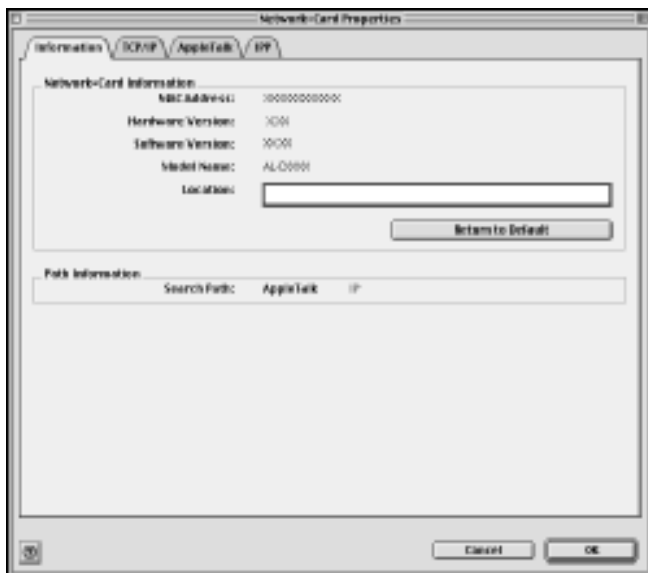
- ❑ *W przypadku próby dodania niepoprawnego adresu sieciowego wyświetlony zostanie komunikat „The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?” (Wprowadzony adres sieciowy XXX.XXX.XXX.XXX zostanie dodany do listy jako XXX.XXX.XXX.X. Czy dodać ten adres?). Należy sprawdzić poprawny adres sieciowy, a następnie kliknąć przycisk OK, aby go dodać.*

- ❑ *W przypadku próby dodania tego samego adresu sieciowego wyświetlony zostanie komunikat „This network address has already been registered” (Ten adres sieciowy jest już zarejestrowany), który oznacza, że danego adresu nie można dodać.*

Szczegóły okna dialogowego konfiguracji

Informacje

Menu Information (Informacje) zawiera różne parametry urządzenia serwer druku opisane poniżej.

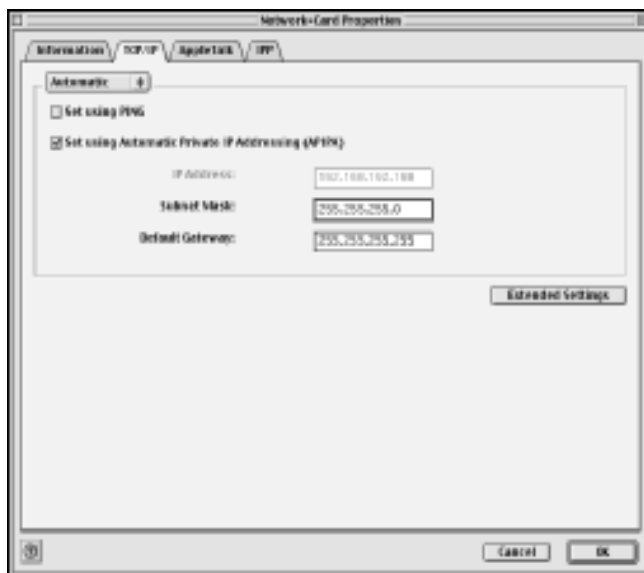


Parametry	Wyjaśnienia
MAC Address (Adres MAC)	Unikatowy adres sprzętowy urządzenia serwer druku. Adres MAC można sprawdzić w arkuszu stanu.
Hardware Version (Wersja sprzętu)	Wersja sprzętu urządzenia serwer druku.
Software Version (Wersja oprogramowania)	Wersja oprogramowania urządzenia serwer druku.

Model Name (Nazwa modelu)	Nazwa produktu odpowiadająca drukarce podłączonej do serwera druku.
Location (Lokalizacja)	Wprowadź lokalizację urządzenia server druku.
Przycisk Return to Default (Przywróć domyślne)	Przywraca wszystkie ustawienia konfiguracji urządzenia server druku do wartości domyślnych.
Search Path (Ścieżka wyszukiwania)	Protokół używany do wyszukiwania serwera druku.
OK	Aktualizuje ustawienia.
Cancel (Anuluj)	Anuluje wszelkie zmiany.

TCP/IP

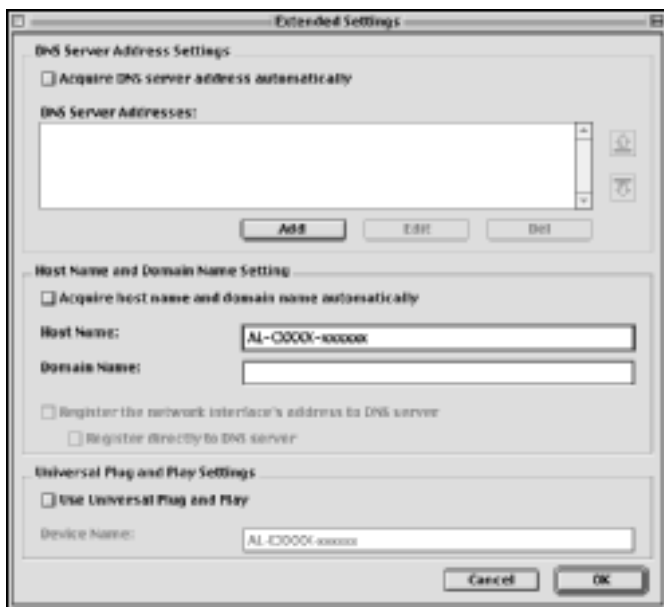
Aby korzystać z drukarki w środowisku TCP/IP, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.



Elementy	Wyjaśnienia
Method for specifying the IP address (Metoda określania adresu IP)	<p>Wybierz metodę określania adresu IP. Wybranie opcji Automatic (Automatycznie) powoduje, że adres IP, maska podsieci i domyślna brama są automatycznie przypisywane przez serwer DHCP.</p> <p>Uwaga: Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zaleca się wybranie opcji Manual (Ręcznie) i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że po wybraniu opcji Automatic (Automatycznie) adres IP urządzenia serwer druku zmienia się po każdym włączeniu drukarki, co wymusza odpowiednią zmianę ustawienia jej portu.</p>
Set using PING (Ustaw przy użyciu PING)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli adres IP jest ustawiany za pomocą polecenia ping. Jeśli nie korzystasz z polecenia ping, usuń zaznaczenie tego pola wyboru.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Ustaw przy użyciu automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA])	Automatycznie przypisuje prywatny adres IP nawet wtedy, gdy w sieci nie ma serwera DHCP. Pole jest wyszarzone, jeśli funkcja ta nie jest obsługiwana.
IP Address (Adres IP)	Wprowadź adres IP dla urządzenia serwer druku. Upewnij się, że adres IP jest unikatowy i nie powoduje konfliktu z innym urządzeniem w sieci.
Subnet Mask (Maska podsieci)	Wprowadź maskę podsieci dla adresu IP.
Default Gateway (Domyślna brama)	Wprowadź adres bramy. Jeśli istnieje serwer lub router, który pełni rolę bramy, wprowadź adres IP tego serwera lub routera. Jeśli nie ma bramy, pozostaw wartości domyślne.
Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)	Kliknij ten przycisk, aby przejść do ustawień rozszerzonych, takich jak dynamiczny DNS i funkcja Universal Plug and Play. Jeśli obie funkcje nie są obsługiwane, ten przycisk jest wyszarzony.

Okno dialogowe *Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)*

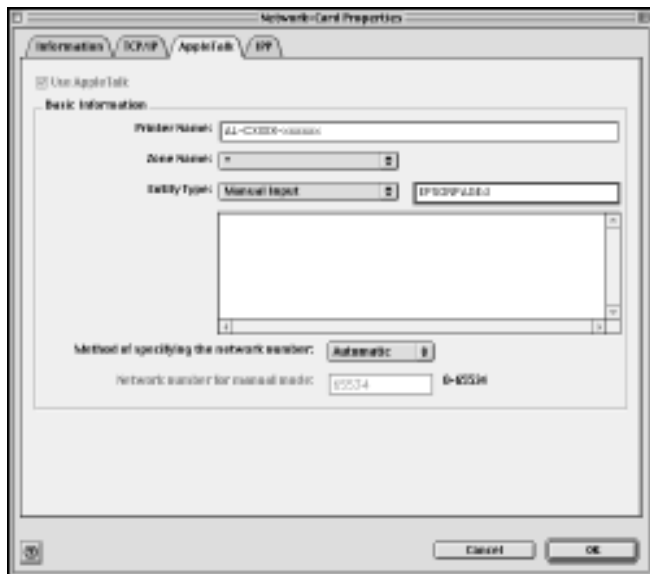
Po kliknięciu przycisku **Extended Settings (Ustawienia rozszerzone)** w menu TCP/IP wyświetlone zostanie poniższe okno dialogowe.



Elementy	Wyjaśnienia
Acquire DNS server address automatically (Pobierz automatycznie adres serwera DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz pobrać adres serwera DNS przy użyciu serwera DHCP. Aby ręcznie wprowadzać adres serwera DNS, usuń zaznaczenie tego pola wyboru. Jeśli usługa DNS nie jest obsługiwana, to pole jest wyszarzone.
DNS Server Address (Adres serwera DNS)	Wyświetla adres serwera DNS. Aby wprowadzić adres serwera DNS, kliknij przycisk Add (Dodaj). Aby edytować adres serwera DNS, wybierz adres, a następnie kliknij przycisk Edit (Edytuj). Aby usunąć adres serwera DNS, wybierz adres, a następnie kliknij przycisk Delete (Usuń).
Acquire host name and domain name automatically (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz pobrać nazwę hosta i domeny z serwera DHCP.
Host Name (Nazwa hosta)	Wprowadź nazwę hosta obsługiwaną przez funkcję dynamicznego DNS (od 2 do 63 znaków). Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Domain Name (Nazwa domeny)	Pozostaw to pole puste lub wprowadź dwa lub więcej znaków nazwy domeny obsługiwanej przez funkcję dynamicznego DNS. Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Register the network interface's address to DNS server (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i domeny w serwerze DNS za pośrednictwem serwera DHCP obsługującego funkcję dynamicznego DNS.
Register directly to DNS server (Zarejestruj bezpośrednio na serwerze DNS)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta i domeny bezpośrednio na serwerze DNS.
Use Universal Plug and Play (Użyj funkcji Universal Plug and Play)	Włącza lub wyłącza funkcję Universal Plug and Play. Pole jest wyszarzone, jeśli funkcja ta nie jest obsługiwana.
Device Name (Nazwa urządzenia)	Wprowadź nazwę urządzenia dla funkcji Universal Plug and Play (od 2 do 63 znaków).

AppleTalk

Aby korzystać z drukarki w środowisku AppleTalk, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.

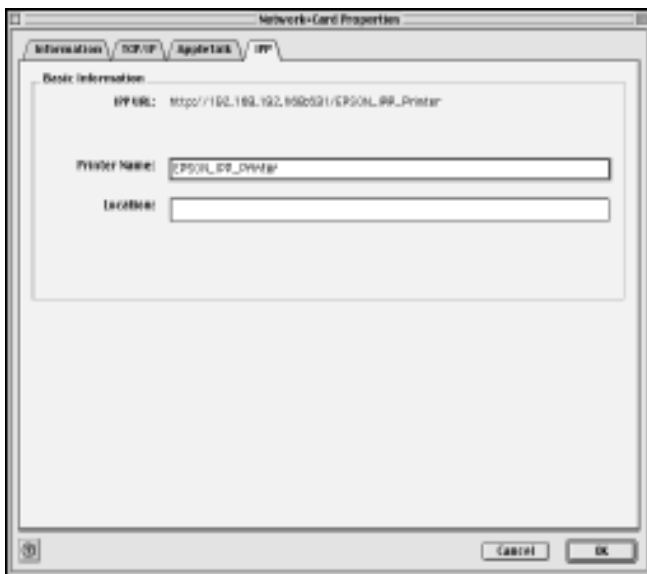


Elementy	Wyjaśnienia
Use AppleTalk (Użyj AppleTalk)	Zaznacz to pole, jeśli korzystasz z protokołu AppleTalk.
Printer Name (Nazwa drukarki)	Wprowadź nazwę drukarki (do 32 znaków).
Zone Name (Nazwa strefy)	Zaznacz lub wprowadź nazwę strefy sieci (do 32 znaków). Aby strefa była wybierana automatycznie, wybierz opcję Automatic (Automatycznie) w celu określenia numeru sieciowego, a w tym polu wprowadź gwiazdkę (*). Aby nazwę wprowadzić ręcznie, wybierz opcję Manual Input (Wprowadzanie ręczne), a następnie wprowadź nazwę strefy w polu tekstowym.

Elementy	Wyjaśnienia
Entity Type (Typ obiektu)	Wyświetla typ obiektu odpowiadający drukarce. Nie zmieniaj typu obiektu, chyba że wyświetlana jest wartość „epson”. Jeśli wyświetlana jest wartość „epson”, wybierz typ obiektu pasujący do drukarki przez kliknięcie przycisku Entity Setting (Ustawienie obiektu).
Method of specifying the network number (Metoda określania numeru sieciowego)	Wybierz metodę uzyskiwania numeru sieciowego. Zwykle preferowany jest tryb automatyczny.
Network number for manual mode (Numer sieciowy dla trybu ręcznego)	Jeśli wybrana jest opcja Manual (Ręcznie), wprowadź wartość od 0 do 65534 w celu określenia numeru sieciowego.

IPP

Aby korzystać z drukarki w środowisku IPP, należy skonfigurować serwer druku na poniższym ekranie.



Elementy	Wyjaśnienia
IPP URL (Adres URL dla IPP)	Wyświetla adres URL drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet. Format: http://adres IP urządzenia serwer druku:631/nazwa drukarki określona poniżej Przykład: http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON
Printer Name (Nazwa drukarki)	Wprowadź nazwę drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet (do 127 znaków). Przykład: Drukarka_IPP_EPSON
Location (Lokalizacja)	Wprowadź nazwę fizycznej lokalizacji drukarki (do 64 znaków).

Informacje na temat hasła

Aby skonfigurować serwer druku, trzeba posłużyć się hasłem. Kliknięcie przycisku **OK** w oknie dialogowym ustawień lub przycisku **Return to default** (Przywróć domyślne) powoduje wyświetlenie okna dialogowego **Password** (Hasło).

1. Aby ustawić hasło lub zmienić bieżące hasło, kliknij przycisk **Change Password** (Zmień hasło). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Change Password** (Zmianie hasła).
2. Jeśli ustawiasz hasło po raz pierwszy, pole **Current Password** (Bieżące hasło) pozostaw puste i wprowadź hasło w polu **New Password** (Nowe hasło) oraz **New Password (again)** (Nowe hasło [ponownie]). Hasło powinno mieć długość do 20 znaków. Następnie kliknij przycisk **OK**. W hasłach rozróżniana jest wielkość liter.

Uwaga:

- To samo hasło dotyczy programów EpsonNet WinAssist, MacAssist i WebAssist.*
- Ponieważ nowe hasło zaczyna obowiązywać po wysłaniu danych do urządzenia serwer druku, zaraz po zmianie hasła należy wprowadzić stare hasło.*
- W przypadku zapomnienia hasła należy zainicjalizować serwer druku. Instrukcje można znaleźć w sekcji „Inicjalizacja drukarki” na stronie 272.*

Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet MacAssist EasySetup

Aby w krótkim czasie skonfigurować serwer druku do drukowania w środowisku TCP/IP lub AppleTalk, można użyć programu EpsonNet MacAssist EasySetup.

Uwaga:

- Należy upewnić się, że drukarka jest wyłączona.*
- Komputer, na którym wykonywane będą poniższe kroki, powinien znajdować się w tym samym segmencie, co serwer druku.*
- Jeśli adres IP jest przypisywany ręcznie, zaleca się ustawienie maski podsieci i bramy domyślnej za pomocą programu EpsonNet MacAssist.*

Aby skonfigurować serwer druku za pomocą programu EpsonNet MacAssist EasySetup, należy wykonać poniższe kroki.

1. Mac OS 8.x do 9.x:
Kliknij dwukrotnie znaczek EpsonNet MacAssist EasySetup w teczce MacAssistxxx.

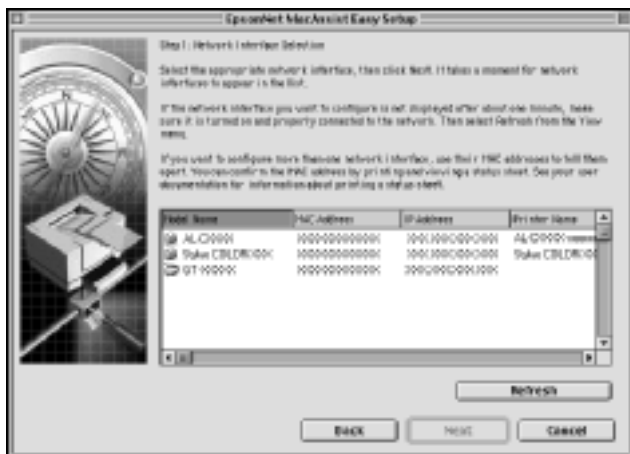
Mac OS X:

Kliknij dwukrotnie znaczek EpsonNetMacAssistOSXEasySet w teczce EpsonNet MacAssistOS X x.xx.

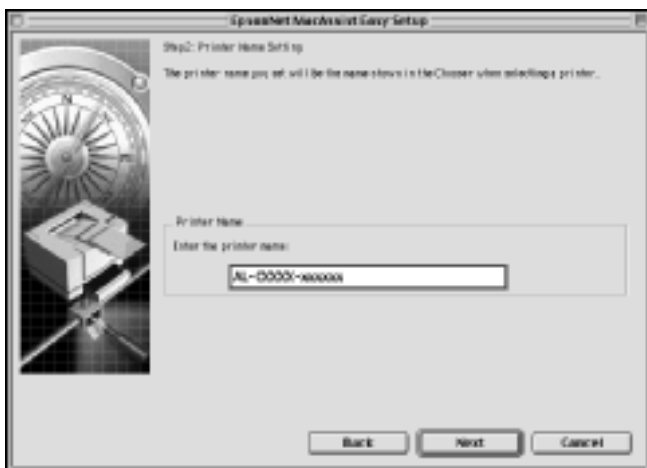
2. Kliknij przycisk Next (Dalej).
3. Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk Next (Dalej).
4. Wybierz drukarkę docelową i kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga:

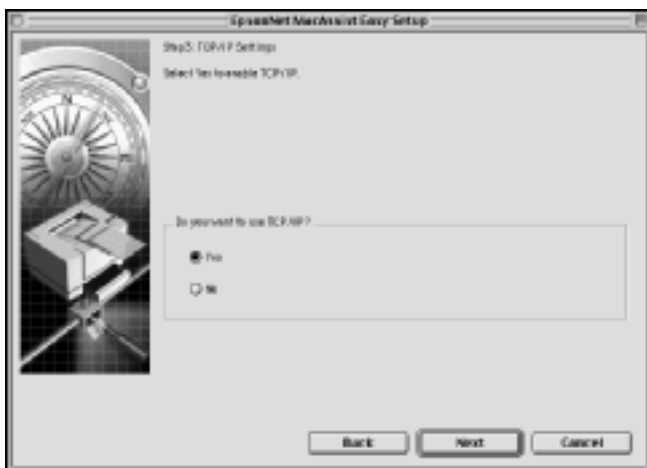
Jeśli na liście kilka razy występuje ta sama nazwa modelu drukarki, poszczególne drukarki można zidentyfikować za pomocą ich adresów MAC, które znajdują się w arkuszu stanu.



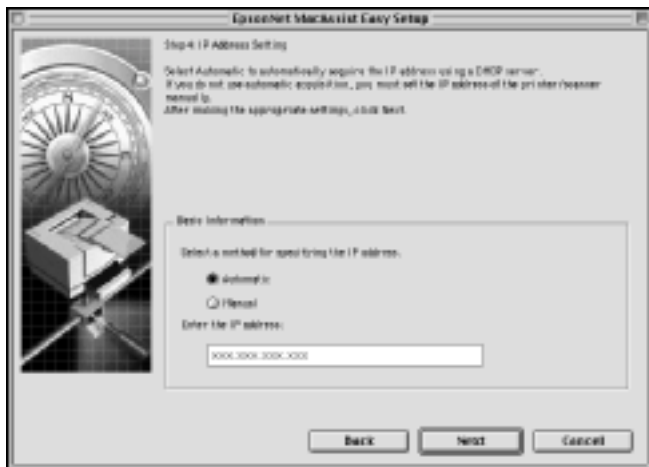
5. W razie potrzeby zmień nazwę drukarki. Kliknij przycisk Next (Dalej).



6. Określ, czy ma być używany protokół TCP/IP, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). (Jeśli wybierzesz opcję No (Nie), przejdź do kroku 8.)



7. Wybierz metodę określania adresu IP. Wybranie opcji **Automatic** (Automatycznie) powoduje, że udostępnienie serwera i przypisanie przez niego adresu IP następuje automatycznie. W przypadku wybrania opcji **Manual** (Ręcznie) wprowadź adres IP. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Uwaga:

- ❑ *Serwer druku nie ma domyślnego adresu IP. Prawidłowy adres IP należy przypisać ręcznie lub za pomocą serwera DHCP.*
- ❑ *Jeśli funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, zalecane jest wybranie opcji **Manual** (Ręcznie) i wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że jeśli zostanie wybrana opcja **Automatic** (Automatycznie), to adres IP urządzenia serwer druku będzie się zmieniał przy każdym włączeniu drukarki, przez co konieczne będzie odpowiednie zmienianie ustawienia jej portu.*
- ❑ *Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy elektronicznej systemu operacyjnego.*

8. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Send** (Wyślij).
Jeśli serwer druku ma ustawione hasło, wyświetlone zostanie okno dialogowe **Password** (Hasło). Wprowadź hasło (do 20 znaków) i kliknij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Przeostoga:

Przesłanie nowych ustawień do urządzenia serwer druku trwa dwie lub trzy minuty. Nie należy wyłączać drukarki, zanim na ekranie nie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Instalowanie sterownika drukarki

Instalowanie sterownika drukarki – informacje

Aby móc drukować na drukarce sieciowej, należy na komputerze zainstalować sterownik drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji tego rozdziału odpowiadającej stosowanemu systemowi operacyjnemu.

Windows Me/98/95

W systemie Windows Me/98/95 procedura instalacji sterownika drukarki różni się w zależności od wybranej metody drukowania.

Drukowanie LPR

Ponieważ systemy Windows Me/98/95 nie obsługują połączenia LPR, nie można w nich korzystać ze standardowego drukowania TCP/IP. Można jednak drukować przez protokół TCP/IP za pomocą programu EpsonNet Direct Print, znajdującego się na dysku CD-ROM z oprogramowaniem. Najpierw należy zainstalować program EpsonNet Direct Print. Następnie należy zainstalować sterownik drukarki. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Direct Print – informacje” na stronie 189.

Drukowanie w sieci Internet (Windows 98/95)

Drukowanie w sieci Internet jest możliwe za pośrednictwem programu EpsonNet Internet Print, znajdującego się na dysku CD-ROM z oprogramowaniem. Najpierw należy zainstalować program EpsonNet Internet Print. Następnie należy zainstalować sterownik drukarki i ustawić port drukarki. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Internet Print – informacje” na stronie 205.

Drukowanie w sieci Internet (Windows Me)

Instalowanie klienta IPP

Na komputerze musi być zainstalowany klient IPP. Aby go zainstalować, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włóż dysk CD-ROM z systemem Windows Me.
2. Wybierz folder **add-ons**, a następnie folder **IPP**.
3. Kliknij dwukrotnie plik **wpppins.exe**. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby ponownie uruchomić komputer.

Konfigurowanie drukarki

Komputer musi być połączony z drukarką za pomocą protokołu IPP.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Wybierz opcję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. Wpisz adres URL drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

http://adres IP urządzenia serwer druku:631/nazwa drukarki

Przykład: **http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON**

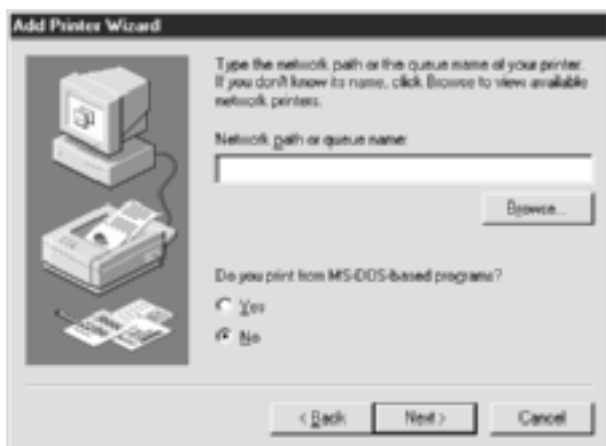
5. Aby zainstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 111.

Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Wybierz opcję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), a następnie z listy wybierz ścieżkę sieciową. Jeśli przeglądanie nie jest możliwe, w polu **Network path or queue name** (Ścieżka sieciowa lub nazwa kolejki) wpisz poniższe informacje.

\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\
Nazwa urządzenia serwer druku



5. Zostanie uruchomiony Kreator dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
6. Aby zainstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 111.

Instalowanie sterownika drukarki

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem dołączony do drukarki.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran programu instalacyjnego EPSON, zamknij go.
3. Kliknij przycisk **Have Disk** (Z dysku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Install From Disk** (Instalowanie z dysku).
4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).
5. Wybierz stację dysków CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie folder z nazwą systemu operacyjnego. Kliknij przycisk **OK**.
6. W oknie dialogowym **Install From Disk** (Instalowanie z dysku) kliknij przycisk **OK**.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Jeśli Kreator dodawania drukarki wyświetli monit o wybranie opcji **Keep existing driver** (Zachowaj istniejący sterownik) lub **Replace existing driver** (Zmień istniejący sterownik), wybierz opcję **Replace existing driver** (Zmień istniejący sterownik).*

8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Jeśli w środowisku Windows 2000/NT/XP drukowanie odbywa się przy użyciu opcji udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks, więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Korzystanie z polecenia NET USE” na stronie 112.

Korzystanie z polecenia NET USE

Jeśli stosowany jest system Windows 2000/NT/XP, a do połączenia z drukarką służy protokół NetBIOS, zaleca się użycie polecenia NET USE w następujący sposób:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Network Neighborhood** (Otoczenie sieciowe) lub ikonę **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe), a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
2. Sprawdź, czy na liście składników znajduje się pozycja **Client for Microsoft Networks** (Klient sieci Microsoft Networks). Jeśli ta opcja nie jest zainstalowana, kliknij przycisk **Add** (Dodaj), aby ją zainstalować.
3. Uruchom wiersz polecenia i wpisz poniższe polecenie.

NET USE port drukarki: *\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\Nazwa urządzenia serwer druku*

Wybieranie portu

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Details** (Szczegóły) i wybierz port ustawiony za pomocą polecenia NET USE.

Windows XP

W systemie Windows XP procedura instalacji sterownika drukarki różni się w zależności od wybranej metody drukowania.

Drukowanie LPR

Uwaga:

Jeśli stosowany jest program EpsonNet Direct Print, procedura instalacji jest inna. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Direct Print – informacje” na stronie 189.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), wskaż polecenie **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. W obszarze **Printer Tasks** (Zadania drukarki) kliknij przycisk **Add a printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Kliknij opcję **Local printer attached to this computer** (Drukarka lokalna podłączona do tego komputera), usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

Zaznaczenie pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (*Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play*) należy usunąć, ponieważ drukarka jest podłączona bezpośrednio do sieci, a nie do komputera z systemem Windows XP.



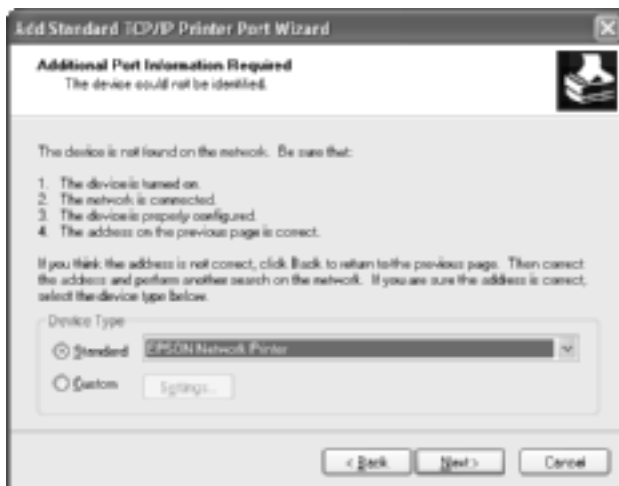
4. Zaznacz opcję **Create a new port** (Utwórz nowy port), a następnie z listy wybierz pozycję **Standard TCP/IP Port** (Standardowy port TCP/IP). Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Wprowadź adres IP urządzenia serwer druku, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



6. W przypadku wystąpienia błędu zostanie wyświetlone poniższe okno dialogowe. Zaznacz opcję Standard (Standardowe), a następnie wybierz pozycję EPSON Network Printer. Kliknij przycisk Next (Dalej).



7. Kliknij przycisk Finish (Zakończ).
8. Aby zainstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 119.

Drukowanie w sieci Internet

1. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Control Panel (Panel sterowania), wskaż polecenie Printers and Other Hardware (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij polecenie Printers and Faxes (Drukarki i faksy).
2. W obszarze Printer Tasks (Zadania drukarki) kliknij przycisk Add a printer (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).

3. Kliknij opcję **A network printer, or a printer attached to another computer** (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Zaznacz opcję **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network** (Podłącz do drukarki w sieci domowej lub biurowej).
5. Wprowadź adres URL drukarki docelowej w podanym niżej formacie. Adres URL powinien być taki sam, jak adres URL na stronie konfiguracji protokołu IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://Adres IP drukarki:631/Nazwa drukarki

Przykład: http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON



6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania drukarki. W razie potrzeby patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 119.

Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), wskaż polecenie **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
2. W obszarze **Printer Tasks** (Zadania drukarki) kliknij przycisk **Add a printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Kliknij opcję **A network printer, or a printer attached to another computer** (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Wybierz opcję **Browse for a printer** (Przeglądaj w poszukiwaniu drukarki), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
5. Wprowadź poniższe informacje w polu **Printer** (Drukarka) lub wybierz drukarkę z listy **Shared printers** (Udostępnione drukarki), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\Nazwa urządzenia serwer druku

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania drukarki. W razie potrzeby patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 119.

Instalowanie sterownika drukarki

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem dołączony do drukarki.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran programu instalacyjnego EPSON, zamknij go.
3. Kliknij przycisk **Have Disk** (Z dysku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Install From Disk** (Instalowanie z dysku).
4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).
5. Wybierz stację dysków CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie folder **WIN2000**. Kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
6. W oknie dialogowym **Install From Disk** (Instalowanie z dysku) kliknij przycisk **OK**.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Jeśli Kreator dodawania drukarki wyświetli monit o wybranie opcji **Keep existing driver** (Zachowaj istniejący sterownik) lub **Replace existing driver** (Zmień istniejący sterownik), wybierz opcję **Replace existing driver** (Zmień istniejący sterownik).*

8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Jeśli w środowisku Windows 2000/NT/XP drukowanie odbywa się przy użyciu opcji udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks, więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Korzystanie z polecenia NET USE” na stronie 120.

Korzystanie z polecenia NET USE

Jeśli stosowany jest system Windows 2000/NT/XP, a do połączenia z drukarką służy protokół NetBIOS, zaleca się użycie polecenia NET USE w następujący sposób:

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), wskaż polecenie **Network and Internet Connections** (Połączenia sieciowe i internetowe), a następnie wybierz polecenie **Network Connections** (Połączenia sieciowe).
2. W obszarze **LAN or High-Speed Internet** (Sieć LAN lub szybki Internet) kliknij ikonę **Local Area Connection** (Połączenie lokalne).
3. W obszarze **Network Tasks** (Zadania sieciowe) kliknij pozycję **Change settings of this connection** (Zmień ustawienia tego połączenia).
4. Sprawdź, czy zainstalowana jest opcja **Client for Microsoft Networks** (Klient sieci Microsoft Networks). Jeśli ta opcja nie jest zainstalowana, kliknij przycisk **Install** (Zainstaluj), aby ją zainstalować.
5. Uruchom wiersz polecenia i wpisz poniższe polecenie.

NET USE *port drukarki*: \\Nazwa NetBIOS urządzenia
serwer druku\Nazwa urządzenia *serwer druku*

Wybieranie portu

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), wskaż polecenie **Printers and Other Hardware** (Drukarki i inny sprzęt), a następnie kliknij polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i fakсы).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Ports** (Porty) i wybierz port ustawiony za pomocą polecenia NET USE.

Windows 2000

W systemie Windows 2000 procedura instalacji sterownika drukarki różni się w zależności od wybranej metody drukowania.

Drukowanie LPR

Uwaga:

Jeśli stosowany jest program EpsonNet Direct Print, procedura instalacji jest inna. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Direct Print – informacje” na stronie 189.

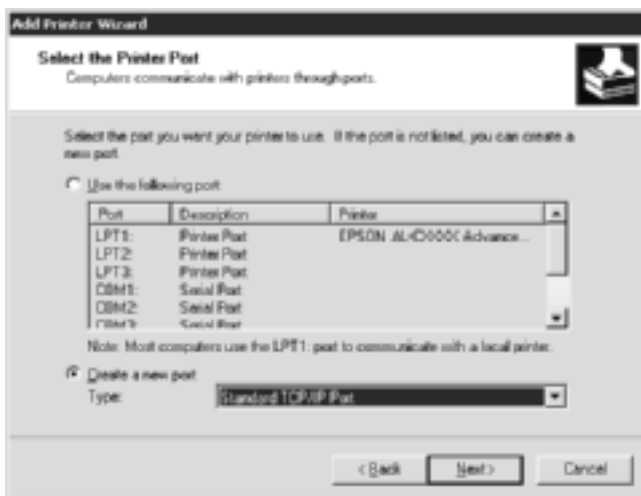
1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Kliknij opcję **Local printer** (Drukarka lokalna), usuń zaznaczenie pola wyboru **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

Zaznaczenie pola wyboru Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play) należy usunąć, ponieważ drukarka jest podłączona bezpośrednio do sieci, a nie do komputera z systemem Windows 2000.



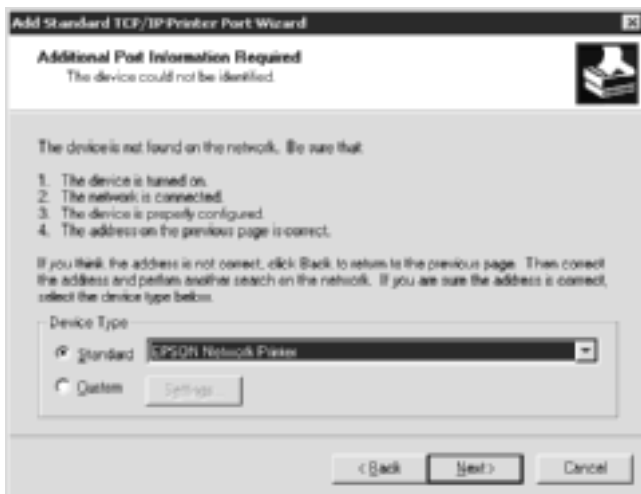
- Zaznacz opcję **Create a new port** (Utwórz nowy port), a następnie z listy wybierz pozycję **Standard TCP/IP Port** (Standardowy port TCP/IP). Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- Wprowadź adres IP urządzenia serweru druku, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



6. W przypadku wystąpienia błędu zostanie wyświetlone poniższe okno dialogowe. Zaznacz opcję Standard (Standardowe), a następnie wybierz pozycję EPSON Network Printer. Kliknij przycisk Next (Dalej).



7. Kliknij przycisk Finish (Zakończ).
8. Aby zainstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 126.

Drukowanie w sieci Internet

1. Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Settings (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie Printers (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę Add printer (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).
3. Wybierz opcję Network printer (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).

4. Zaznacz opcję **Connect to a printer on the Internet or on your intranet** (Podłącz do drukarki w sieci Internet lub intranet).
5. Wprowadź adres URL drukarki docelowej w podanym niżej formacie. Adres URL powinien być taki sam, jak adres URL na stronie konfiguracji protokołu IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://Adres IP drukarki:631/Nazwa drukarki

Przykład: **http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON**

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania drukarki. W razie potrzeby patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 126.

Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Wybierz opcję **Network printer** (Drukarka sieciowa), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Zaznacz opcję **Type the printer name, or click Next to browse for a printer** (Wpisz nazwę drukarki lub kliknij przycisk Dalej, aby przeglądać w poszukiwaniu drukarki).

5. Wprowadź poniższe informacje w polu Name (Nazwa) lub kliknij przycisk **Next** (Dalej), aby przeglądać w poszukiwaniu drukarki.

\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\Nazwa urządzenia serwer druku

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania drukarki. W razie potrzeby patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 126.

Instalowanie sterownika drukarki

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem dołączony do drukarki.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran programu instalacyjnego EPSON, zamknij go.
3. Kliknij przycisk **Have Disk** (Z dysku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Install From Disk** (Instalowanie z dysku).
4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).
5. Wybierz stację dysków CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie folder **WIN2000**. Kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
6. W oknie dialogowym **Install From Disk** (Instalowanie z dysku) kliknij przycisk **OK**.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Jeśli Kreator dodawania drukarki wyświetli monit o wybranie opcji **Keep existing driver** (Zachowaj istniejący sterownik) lub **Replace existing driver** (Zamień istniejący sterownik), wybierz opcję **Replace existing driver** (Zamień istniejący sterownik).*

8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Jeśli w środowisku Windows 2000/NT/XP drukowanie odbywa się przy użyciu opcji udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks, więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Korzystanie z polecenia NET USE” na stronie 127.

Korzystanie z polecenia NET USE

Jeśli stosowany jest system Windows 2000/NT/XP, a do połączenia z drukarką służy protokół NetBIOS, zaleca się użycie polecenia NET USE w następujący sposób:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe), a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Local Area Connections** (Połączenia lokalne), a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Sprawdź, czy na liście składników znajduje się pozycja **Client for Microsoft Networks** (Klient sieci Microsoft Networks). Jeśli ta opcja nie jest zainstalowana, kliknij przycisk **Install** (Zainstaluj), aby ją zainstalować.
4. Uruchom wiersz polecenia i wpisz poniższe polecenie.

NET USE *port drukarki*: \\Nazwa NetBIOS urządzenia
serwer druku \Nazwa urządzenia serwer druku

Wybieranie portu

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Ports** (Porty) i wybierz port ustawiony za pomocą polecenia **NET USE**.

Windows NT 4.0

W systemie Windows NT 4.0 procedura instalacji sterownika drukarki różni się w zależności od wybranej metody drukowania.

Drukowanie LPR

Uwaga:

Jeśli stosowany jest program EpsonNet Direct Print, procedura instalacji jest inna. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Direct Print – informacje” na stronie 189.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printers** (Dodaj drukarki).
3. Wybierz opcję **My Computer** (Mój komputer), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Kliknij przycisk **Add Port** (Dodaj port) w oknie dialogowym Kreatora dodawania drukarki.

5. Z listy Available Printer Port (Dostępny port drukarki) wybierz pozycję LPR Port (Port LPR), a następnie kliknij przycisk New Port (Nowy port).

Uwaga:

Ten serwer druku nie pozwala na stosowanie portu Lexmark TCP/IP Network Port.

6. W pierwszym polu tekstowym wprowadź adres IP urządzenia serwer druku, a w drugim nazwę drukarki. Kliknij przycisk OK.



7. W oknie dialogowym Printer Ports (Porty drukarki) kliknij przycisk Close (Zamknij).
8. W oknie dialogowym Kreatora dodawania drukarki kliknij przycisk Next (Dalej).
9. Aby zainstalować sterownik drukarki, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 130.

Drukowanie w sieci Internet

Drukowanie w sieci Internet jest możliwe za pośrednictwem programu EpsonNet Internet Print, znajdującego się na dysku CD-ROM z oprogramowaniem. Najpierw należy zainstalować program EpsonNet Internet Print. Następnie należy zainstalować sterownik drukarki i ustawić port drukarki. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „EpsonNet Internet Print – informacje” na stronie 205.

Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings (Ustawienia)**, a następnie wybierz polecenie **Printers (Drukarki)**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer (Dodaj drukarkę)**.
3. Wybierz opcję **Network printer server (Serwer drukarki sieciowej)**, a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Connect to Printer (Podłączanie do drukarki)**.
4. Z listy **Shared Printers (Udostępnione drukarki)** wybierz drukarkę, którą chcesz skonfigurować. Jeśli nie możesz wybrać drukarki, w polu **Printer (Drukarka)** wpisz następujące informacje:

\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\Nazwa urządzenia serwer druku
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania drukarki. W razie potrzeby patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 130.

Instalowanie sterownika drukarki

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem dołączony do drukarki.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran programu instalacyjnego EPSON, zamknij go.
3. Kliknij przycisk **Have Disk (Z dysku)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Install From Disk (Instalowanie z dysku)**.
4. Kliknij przycisk **Browse (Przeglądaj)**.

5. Wybierz stację dysków CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie folder WINNT40. Kliknij przycisk Open (Otwórz).
6. W oknie dialogowym Install From Disk (Instalowanie z dysku) kliknij przycisk OK.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga:

- Nazwę udziału należy przekazać klientom. Dzięki temu będą oni znali nazwę udziału odpowiadającą drukarce, z której chcą korzystać.*
 - Jeśli Kreator dodawania drukarki wyświetli monit o wybraniu opcji Keep existing driver (Zachowaj istniejący sterownik) lub Replace existing driver (Zamień istniejący sterownik), wybierz opcję Replace existing driver (Zamień istniejący sterownik).*
8. Kliknij przycisk Finish (Zakończ) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Jeśli w środowisku Windows 2000/NT/XP drukowanie odbywa się przy użyciu opcji udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks, więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Korzystanie z polecenia NET USE” na stronie 132.

Korzystanie z polecenia NET USE

Jeśli stosowany jest system Windows 2000/NT/XP, a do połączenia z urządzeniem serwer druku służy protokół NetBIOS, zaleca się użycie polecenia NET USE w następujący sposób:

1. Sprawdź, czy zainstalowane są poniższe usługi.
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Network Neighborhood** (Otoczenie sieciowe) znajdującą się na pulpicie, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości). Kliknij kartę **Services** (Usługi) i upewnij się, że na liście znajduje się opcja **Server** (Serwer) lub **Workstation** (Stacja robocza).
2. Jeśli ta opcja nie jest zainstalowana, kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
3. Uruchom wiersz polecenia i wpisz poniższe polecenie.

NET USE port drukarki: `\\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\Nazwa urządzenia serwer druku`

Wybieranie portu

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Kliknij kartę **Ports** (Porty) i wybierz port ustawiony za pomocą polecenia NET USE.

Macintosh

Aby ustawić drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Przed wykonaniem poniższych kroków należy upewnić się, że na komputerze Macintosh zainstalowany jest sterownik drukarki. Instrukcje dotyczące instalowania sterownika drukarki można znaleźć w podręczniku dostarczonym z drukarką.

Mac OS 8 do 9.x

Drukowanie AppleTalk

1. Z menu Jabłko uruchom program Chooser (Wybieracz).
2. Kliknij znaczek drukarki.
3. Wybierz strefę, w której znajduje się drukarka.
4. Z listy wybierz nazwę drukarki.
5. Upewnij się, że włączony jest protokół AppleTalk.
6. Zamknij program Chooser (Wybieracz).

Mac OS X

Drukowanie AppleTalk

1. Otwórz teczkę **Application** (Aplikacja).
2. Otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia).
3. Uruchom program **Print Center** (Centrum drukowania), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
4. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **AppleTalk**.
5. Z listy rozwijanej wybierz strefę.
6. Z listy wybierz nazwę drukarki.
7. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

Drukowanie TCP/IP

1. Otwórz teczkę **Application** (Aplikacja).
2. Otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia).
3. Uruchom program **Print Center** (Centrum drukowania), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
4. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **IP Printing** (Drukowanie IP).
5. Z listy wybierz model drukarki.
6. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

Drukowanie Rendezvous

1. Otwórz teczkę **Application** (Aplikacja).
2. Otwórz teczkę **Utilities** (Narzędzia).
3. Uruchom program **Print Center** (Centrum drukowania), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
4. Z listy rozwijanej wybierz pozycję **Rendezvous**.
5. Kliknij urządzenie, a następnie zmień model drukarki na **Epson**.
6. Wybierz nazwę modelu, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Zostanie wyświetlona drukarka **Rendezvous**.
7. Kliknij drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Make Default** (Ustaw domyślne), aby ustawić wybraną drukarkę jako domyślną.

Teraz drukarka jest gotowa do drukowania.

OS/2

W tej sekcji wyjaśniono, jak skonfigurować i stosować serwer druku w systemie IBM OS/2, a więc w systemie OS/2 Warp 3 i 4 (OS/2 Warp Connect i OS/2 Warp Server).

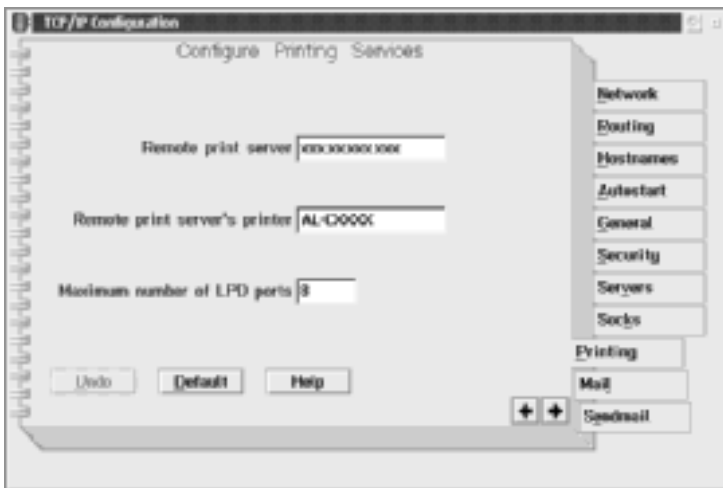
Drukowanie LPR

1. Kliknij dwukrotnie folder systemu OS/2, następnie folder **System Setup** (Konfiguracja systemu), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **TCP/IP Configuration** (Konfiguracja TCP/IP).



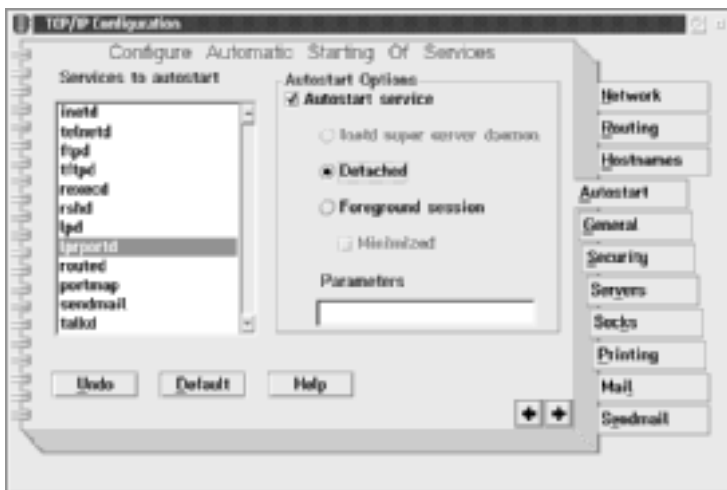
2. Kliknij kartę **Printing** (Drukowanie).

3. W polu Remote print server (Zdalny serwer druku) wprowadź adres IP urządzenia serwer druku, a w drugim polu tekstowym nazwę drukarki odpowiadającą zdalnemu serwerowi druku. W polu Maximum number of LPD ports (Maksymalna liczba portów LPD) wprowadź wartość 1 lub większą.



4. Kliknij kartę Autostart (Automatyczne uruchamianie).

5. Z listy Services to autostart (Usługi do automatycznego uruchamiania) wybierz pozycję lpprportd. Zaznacz pole wyboru Autostart service (Automatycznie uruchamiaj usługę) i zaznacz opcję Detached (Osobno).



6. Zapisz ustawienia wprowadzone w oknie dialogowym TCP/IP Configuration (Konfiguracja TCP/IP) i ponownie uruchom komputer.

Konfigurowanie drukarki

1. Kliknij dwukrotnie pozycję Template (Szablon) w folderze systemu OS/2.
2. Przeciągnij pozycję Printer (Drukarka) na pulpit, aby utworzyć drukarkę.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę Printer (Drukarka).

4. W menu sterowania wybierz polecenie **Properties** (Właściwości), a następnie kliknij kartę **Output Port** (Port wyjściowy).



5. Z listy Output Port (Port wyjściowy) wybierz opcję od \PIPE\LPD0 do \PIPE\LPDn (gdzie n jest maksymalną liczbą portów LPD). Wyświetlone zostanie okno dialogowe \PIPE\LPD -Settings (Ustawienia).

6. W polu serwera LPD wprowadź adres IP urządzenia serwer druku. Wprowadź nazwę drukarki ustawioną w kroku 2 w polu drukarki LPD.



7. Zamknij ikonę Printer (Drukarka), aby zakończyć program konfiguracji drukarki.

Drukowanie NetBEUI

1. Upewnij się, że na komputerze zainstalowany jest protokół IBM OS/2 NetBIOS.
2. W celu utworzenia drukarki kliknij dwukrotnie ikonę drukarki docelowej, aby otworzyć okno dialogowe Properties (Właściwości). Następnie kliknij kartę Output Port (Port wyjściowy).
3. Wybierz port.

4. Połącz się z drukarką za pomocą wiersza polecenia.

Przykład: Połączenie drukarki z portem LPT1.

net use LPT1: \\Nazwa NetBIOS urządzenia serwer druku\ Nazwa urządzenia serwer druku

Uwaga:

Aby zmienić nazwę NetBIOS i nazwę urządzenia, należy skorzystać z programu EpsonNet WinAssist lub WebAssist zainstalowanego w systemie Windows Me/98/95/2000/NT.

Wprowadzenie do ustawień NetWare

W tym rozdziale wyjaśniono, w jaki sposób skonfigurować serwer druku dla systemu NetWare. Najpierw należy skonfigurować drukarkę do pracy w środowisku NetWare, a następnie skonfigurować serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist.

Obsługiwane systemy

Środowisko serwera

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)
NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, emulacja Bindery)
IntranetWare (NDS, emulacja Bindery)
NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)
NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Środowisko klienta

Środowisko klienta musi być obsługiwane przez system NetWare. Klienci mogą korzystać ze sterownika drukarki zamontowanego w urządzeniu serwer druku.

Obsługiwani są następujący klienci Novell.

- W systemie Windows Me/98/95:
Novell Client 3.3 lub wyższy dla systemu Windows 95/98
- W systemie Windows XP/2000/NT 4.0:
Novell Client 4.8 lub wyższy dla systemu Windows NT/2000/XP

Informacje o trybach

Można wybrać tryb serwera druku (Print Server), drukarki zdalnej (Remote Printer) lub wstrzymania (Standby). Zaleca się używanie trybu serwera druku, jeśli liczba użytkowników nie przekracza limitu.

Funkcje tych trybów zostały opisane poniżej.

Tryb serwera druku (NDS/Bindery Print Server):

- Drukowanie o dużej prędkości z drukowaniem bezpośrednim
- Korzystanie z konta użytkownika NetWare
- Możliwość jednoczesnego podłączenia do 8 serwerów plików
- Możliwość zarejestrowania do 32 kolejek druku

Tryb drukarki zdalnej:

- Konto użytkownika NetWare nie jest wymagane.
- Do sterowania drukarką zdalną wymagany jest serwer druku.
- Możliwość podłączenia do 16 drukarek w systemie NetWare 3.x i do 255 w systemie NetWare 4.x lub nowszym.

Uwaga:

Po włączeniu drukarki dostęp do konta użytkownika jest tymczasowo uzyskiwany w trybie drukarki zdalnej. Jeśli nie ma dostępnego konta użytkownika, należy włączyć drukarkę przed podłączeniem klienta do sieci.

Tryb wstrzymania (domyślny tryb ustawiony fabrycznie):

Tryb wstrzymania jest trybem domyślnym. W trybie tym wyłączone są wszystkie funkcje związane z systemem NetWare. Z trybu wstrzymania należy korzystać, gdy serwer druku nie jest używany w środowisku NetWare.

Instrukcje dotyczące korzystania z systemu NetWare

Drukowanie pliku tekstowego

Podczas drukowania pliku tekstowego za pomocą polecenia NPRINT z systemu NetWare lub DOS, w zależności od środowiska klienta może wystąpić przekierowanie, błędna konwersja lub brak znaków na wydruku.

Protokół routingu IPX „NLSP”

W systemie NetWare 4.x lub nowszym możliwe jest ustawienie protokołu routingu IPX „NLSP”, jednak serwer druku nie obsługuje NLSP. Komunikacja jest kontrolowana przez protokół RIP/SAP.

Można wybrać protokół a) NLSP ze zgodnością RIP/SAP lub b) tylko RIP/SAP. Jeśli zostanie usunięte powiązanie RIP lub SAP, gdy wybrano NLSP ze zgodnością RIP/SAP, serwer druku nie będzie mógł komunikować się z serwerem plików i NDS. (Patrz sekcja „Protocols” [Protokoły] i „Bindings” [Powiązania] w programie narzędziowym INETCFG w systemie NetWare.)

Bindery i NDS

- Ścieżkę kontekstu bindery można sprawdzić z konsoli serwera za pomocą polecenia SET BINDERY CONTEXT.
- Jeśli ścieżka kontekstu bindery nie została ustawiona lub jeśli ma być użyte środowisko drukowania innego kontekstu z klienta nie należącego do NDS, należy określić kontekst dla kontekstu bindery. Za pomocą polecenia SET BINDERY CONTEXT można ustawić kontekst w pliku AUTOEXEC.NCF.
- Nie można korzystać z trybu serwera druku bindery w programie EpsonNet WinAssist, jeśli używane jest oprogramowanie Novell Client dla Windows 95/98 w wersji 3.00 lub Novell Client dla Windows NT w wersji 4.50. Aby skonfigurować serwer druku dla trybu bindery, należy użyć oprogramowania Novell IntranetWare Client lub EpsonNet WebAssist.

Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji NetWare.

Czas potrzebny do rozpoznania urządzenia serwer druku

Po włączeniu drukarki serwer NetWare w ciągu dwóch minut rozpoznaje serwer druku. W czasie tego uruchamiania arkusz stanu nie zawiera prawidłowych informacji.

Typ ramki

Serwer NetWare i router IPX powinny w tej samej sieci używać tego samego typu ramek. Jeśli w tej samej sieci zostanie użytych więcej typów ramek, należy powiązać wszystkie typy ramek z serwerami NetWare i routerami IPX.

W przypadku NetWare 5.x

Konieczne jest zainstalowanie (powiązanie) protokołu IPX na serwerze NetWare 5.x.

Informacje o trybach

Jeśli tryb, w którym użytkownik się zalogował, różni się od trybu ustawionego dla urządzenia serwer druku, przy próbie konfiguracji urządzenia serwer druku dla NetWare zostanie wyświetlony komunikat. Aby nie zmieniać bieżących ustawień, należy kliknąć przycisk **Cancel** (Anuluj) i zalogować się ponownie przy użyciu takiego samego trybu, jaki został skonfigurowany w urządzeniu serwer druku.

Korzystanie z serwera druku bindery (NetWare 3.x/4.x)

Ta sekcja zawiera informacje na temat korzystania z urządzenia serwer druku w trybie serwera druku w systemach NetWare 3.x/4.x/IntranetWare z emulacją Bindery.

Uwaga:

Urządzenie serwer druku w trybie serwera druku NetWare 3.x nie zezwala na użycie kontroli wyświetlania stanu serwera druku w programie PCONSOLE.

1. Włącz drukarkę.
2. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do docelowego serwera NetWare z uprawnieniami administratora. Musisz zalogować się z połączeniem bindery.
3. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 69.

Jeśli obiekty NetWare są już utworzone, można również użyć programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Korzystanie z serwera druku NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Ta sekcja zawiera informacje na temat korzystania z urządzenia serwer druku w trybie serwera druku w systemach NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x lub NetWare 6.0 z trybem NDS.

1. Włącz drukarkę.
2. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do docelowego kontekstu drzewa NDS jako użytkownik ADMIN.
3. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 69.

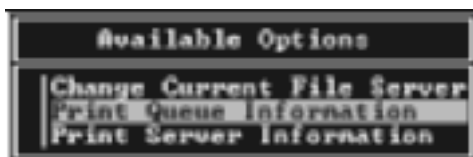
Jeśli obiekty NetWare są już utworzone, można również użyć programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Korzystanie z trybu drukarki zdalnej (NetWare 3.x)

W systemie NetWare 3.x należy wykonać poniższe kroki, aby utworzyć środowisko drukarki za pomocą programu PCONSOLE.

Tworzenie kolejek druku w serwerze plików

1. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do sieci z uprawnieniami administratora.
2. Uruchom program PCONSOLE. Na ekranie Available Options (Dostępne opcje) wybierz pozycję Print Queue Information (Informacje o kolejce druku), a następnie naciśnij klawisz Enter.



3. Naciśnij klawisz Insert na klawiaturze i wprowadź nazwę kolejki druku. Naciśnij klawisz Enter.

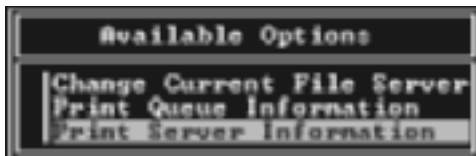
Uwaga:

Ponieważ klienci przy korzystaniu z drukarki muszą znać ustawioną tu nazwę kolejki druku, należy przekazać nazwę kolejki druku klientom.

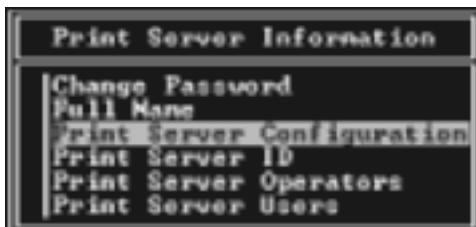
4. Z listy Print Queue (Kolejka druku) wybierz wprowadzoną przed chwilą nazwę kolejki druku, a następnie naciśnij klawisz Enter. Z listy Print Queue Information (Informacje o kolejce druku) wybierz pozycję Queue Users (Użytkownicy kolejki) i naciśnij Enter. Następnie wybierz z listy pozycję EVERYONE (WSZYSCY). Jeśli pozycji EVERYONE (WSZYSCY) nie ma na liście, naciśnij klawisz Insert i wybierz z listy użytkowników kolejki pozycję EVERYONE (WSZYSCY).

Tworzenie serwera druku

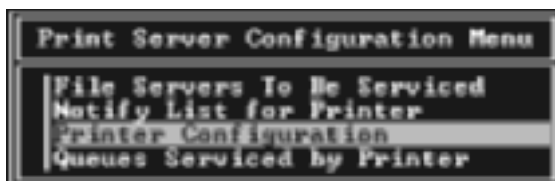
1. Na ekranie Available Options (Dostępne opcje) wybierz pozycję Print Server Information (Informacje o serwerze druku), a następnie naciśnij klawisz Enter.



2. Naciśnij klawisz Insert na klawiaturze i wpisz nazwę serwera druku. Naciśnij klawisz Enter. Dobrze jest zanotować sobie nazwę serwera druku w celu późniejszego użycia.
3. Z listy Print Server (Serwer druku) wybierz wpisaną przed chwilą nazwę serwera druku, a następnie naciśnij klawisz Enter. Z listy Print Server Information (Informacje o serwerze druku) wybierz pozycję Print Server Configuration (Konfiguracja serwera druku) i naciśnij klawisz Enter.



- Wybierz pozycję Printer Configuration (Konfiguracja drukarki) z menu Print Server Configuration (Konfiguracja serwera druku), a następnie naciśnij klawisz Enter.



- Z listy Configured Printers (Skonfigurowane drukarki) wybierz pozycję Not Installed (Nie zainstalowana) o numerze portu 0 i naciśnij klawisz Enter.



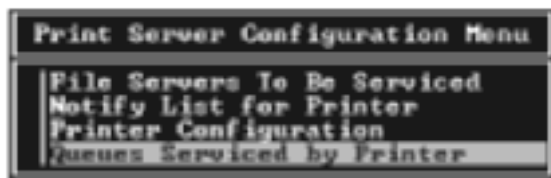
6. Na ekranie konfiguracji drukarki wpisz nazwę drukarki. Zaznacz pozycję **Type** (Typ) i naciśnij klawisz **Enter**. Wybierz pozycję **Remote Parallel, LPT1** (Zdalna równoległa, LPT1) dla trybu drukarki zdalnej.



Uwaga:

Należy koniecznie wybrać pozycję Remote Parallel, LPT1 (Zdalna równoległa, LPT1) dla trybu drukarki zdalnej.

7. Naciśnij klawisz **Esc**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**, aby zapisać zmiany.
8. Naciśnij klawisz **Esc**.
9. Wybierz pozycję **Queues Served by Printer** (Kolejki obsługiwane przez drukarkę) z menu **Print Server Configuration** (Konfiguracja serwera druku), a następnie naciśnij klawisz **Enter**.



10. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć, z listy **Defined Printers** (Zdefiniowane drukarki) i naciśnij klawisze **Enter**.

11. Naciśnij klawisz **Insert** i przypisz kolejkę do portu serwera druku z listy Available Queues (Dostępne kolejki).
12. Określ poziom priorytetu od 1 do 10. Wartość 1 oznacza najwyższy priorytet.
13. Naciśnij klawisz **Esc**, aby zamknąć program PCONSOLE.

Konfigurowanie do pracy w systemie NetWare za pomocą programu EpsonNet WinAssist

1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj serwer druku z konsoli systemowej serwera plików, na którym ustawiony jest wolumen kolejki druku.
>LOAD PSERVER nazwa serwera druku określona za pomocą programu PCONSOLE
3. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 69.

Jeśli obiekty NetWare są już utworzone, można również użyć programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Korzystanie z trybu drukarki zdalnej bindery (NetWare 4.x)

Aby utworzyć środowisko drukarki w systemie NetWare 4.x i IntranetWare z emulacją Bindery, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

- Jeśli jest to konieczne, użytkownikom należy przypisać certyfikaty zaufania.*
- Do ustawienia kolejki druku i serwera druku należy użyć programu PCONSOLE, a nie NWAdmin.*

Tworzenie obiektów

1. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do serwera jako użytkownik ADMIN. Upewnij się, że logujesz się za pomocą połączenia Bindery.

Uwaga:

Jeśli klient został zalogowany w trybie NDS, należy nacisnąć klawisz F4 podczas uruchamiania programu PCONSOLE, aby przełączyć się w tryb bindery.

2. Uruchom program PCONSOLE. Na ekranie Available Options (Dostępne opcje) wybierz pozycję Print Queues (Kolejki druku), a następnie naciśnij klawisz Enter. Naciśnij klawisz Insert i wpisz nazwę kolejki druku. Naciśnij klawisz Enter.

Uwaga:

Ponieważ klienci przy korzystaniu z drukarki muszą znać ustawioną tu nazwę kolejki druku, należy przekazać nazwę kolejki druku klientom.

3. Z listy Print Queue (Kolejka druku) wybierz wprowadzoną przed chwilą nazwę kolejki druku, a następnie naciśnij klawisz Enter. Z listy Print Queue Information (Informacje o kolejce druku) wybierz pozycję Queue Users (Użytkownicy kolejki) i naciśnij klawisz Enter. Następnie wybierz z listy pozycję EVERYONE (WSZYSCY). Jeśli pozycji EVERYONE (WSZYSCY) nie ma na liście, naciśnij klawisz Insert i wybierz z listy użytkowników kolejki pozycję EVERYONE (WSZYSCY).
4. Na ekranie Available Options (Dostępne opcje) wybierz pozycję Print Servers (Serwery druku), a następnie naciśnij klawisz Enter. Naciśnij klawisz Insert i wpisz nazwę serwera druku. Naciśnij klawisz Enter.
5. Naciśnij klawisz Esc, aby zakończyć działanie programu PCONSOLE i wyloguj się z serwera.
6. Zaloguj się do serwera jako użytkownik ADMIN. Upewnij się, że logujesz się za pomocą połączenia NDS.
7. Uruchom program NWAdmin.

8. Aby utworzyć obiekt drukarki, kliknij kontener określony jako kontekst Bindery i wybierz polecenie **Create** (Utwórz) z menu **Object** (Obiekt), a następnie pozycję **Printer** (Drukarka). Wpisz nazwę drukarki i kliknij przycisk **Create** (Utwórz).
9. Aby przypisać kolejkę druku, kliknij dwukrotnie ikonę obiektu drukarki (utworzoną w kroku 8). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Printer** (Drukarka).
10. Kliknij pozycję **Assignments** (Przypisania), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Z listy kolejek druku wybierz kolejkę (utworzoną w kroku 2) i kliknij przycisk **OK**.
11. Kliknij pozycję **Configuration** (Konfiguracja) w oknie dialogowym **Printer** (Drukarka) i wybierz pozycję **Parallel** (Równoległa) z menu rozwijanego **Printer type** (Typ drukarki).
12. Kliknij pozycję **Communication** (Komunikacja). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Parallel Communication** (Komunikacja równoległa).
13. Wybierz pozycję **LPT1** w polu **Port**, zaznacz opcję **Polled** (Sondowane) w polu **Interrupts** (Przerwania) i zaznacz opcję **Manual load (Remote from Print Server)** (Załaduj ręcznie [Zdalnie z serwera druku]) w polu **Connection type** (Typ połączenia), a następnie kliknij przycisk **OK**.
14. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym **Printer** (Drukarka).
15. Aby przypisać drukarkę, kliknij dwukrotnie ikonę obiektu serwera druku (utworzonego w kroku 4). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Print Server** (Serwer druku).
16. Kliknij pozycję **Assignments** (Przypisania), a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Z listy obiektów drukarek wybierz obiekt drukarki (utworzony w korku 8) i kliknij przycisk **OK**.

17. W oknie dialogowym Print Server (Serwer druku) wybierz przypisaną drukarkę z listy obiektów drukarek i kliknij przycisk Printer Number (Numer drukarki), aby ustawić numer drukarki od 0 do 15, a następnie kliknij przycisk OK.
18. Aby potwierdzić przypisanie obiektów, kliknij dwukrotnie ikonę obiektu Print Server (Serwer druku). Kliknij pozycję Print Layout (Układ drukarki) i sprawdź, czy serwer druku, drukarka i kolejka druku są podłączone.

Konfigurowanie do pracy w systemie NetWare za pomocą programu EpsonNet WinAssist

1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj serwer druku z konsoli systemowej serwera plików, na którym ustawiony jest wolumen kolejki druku.
>LOAD PSERVER nazwa serwera druku określona za pomocą programu PCONSOLE
3. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 69.

Jeśli obiekty NetWare są już utworzone, można również użyć programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Korzystanie z trybu drukarki zdalnej NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Aby utworzyć środowisko drukarki za pomocą programu NWAdmin w systemie NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x lub NetWare 6.0 w trybie NDS, należy wykonać poniższe kroki.

Tworzenie obiektów

1. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do docelowego kontekstu drzewa NDS jako użytkownik ADMIN.
2. Uruchom narzędzie Administrator (NWAdmin).
3. Utwórz drukarkę:

Kliknij ikonę kontekstu katalogu i wybierz polecenie **Create** (Utwórz) z menu **Object** (Obiekt), a następnie wybierz pozycję **Printer** (Drukarka). Wpisz nazwę drukarki i kliknij przycisk **Create** (Utwórz).



4. Utwórz serwer druku:

Kliknij ikonę kontekstu katalogu i wybierz polecenie **Create** (Utwórz) z menu **Object** (Obiekt), a następnie wybierz pozycję **Print Server** (Serwer druku). Wpisz nazwę serwera druku i kliknij przycisk **Create** (Utwórz).

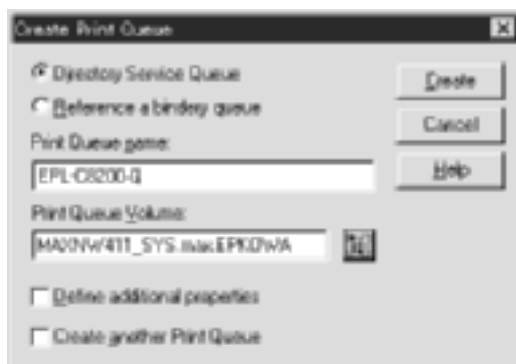


5. Utwórz kolejkę druku:

Kliknij ikonę kontekstu katalogu i wybierz polecenie **Create** (Utwórz) z menu **Object** (Obiekt), a następnie wybierz pozycję **Print Queue** (Kolejka druku). Wpisz nazwę kolejki druku i wybierz wolumen kolejki druku, a następnie kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Kliknij dwukrotnie obiekt kolejki druku i zarejestruj użytkownika.

Uwaga:

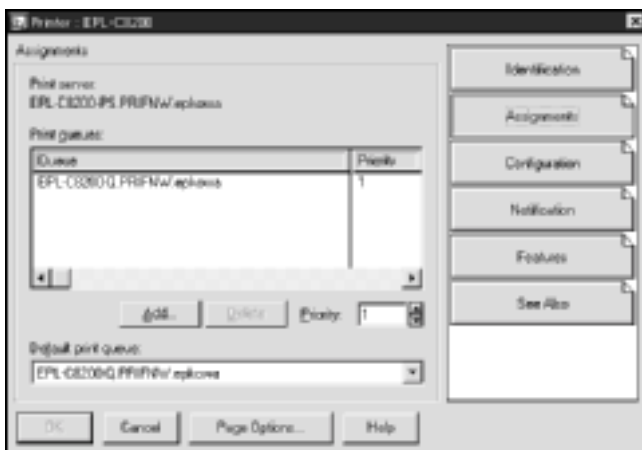
Ponieważ klienci przy korzystaniu z drukarki muszą znać ustawioną tu nazwę kolejki druku, należy przekazać nazwę kolejki druku klientom.



- Kliknij dwukrotnie ikonę Printer Object (Obiekt drukarki) na ekranie NetWare Administrator (Administrator NetWare).

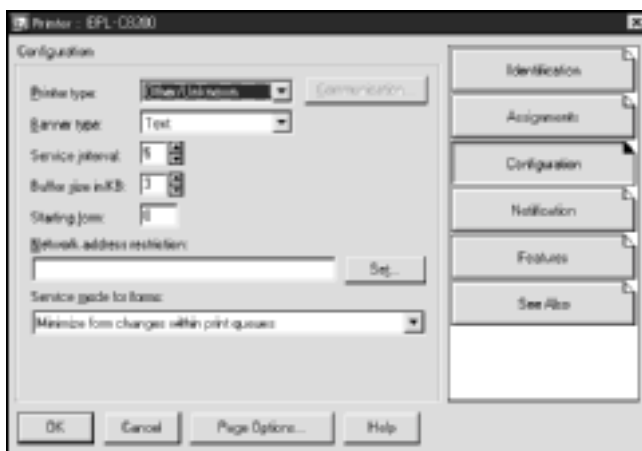


- W oknie dialogowym Printer (Drukarka) kliknij pozycję Assignments (Przypisania), a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).



- Z listy kolejek druku wybierz kolejkę utworzoną w kroku 5 i kliknij przycisk OK.

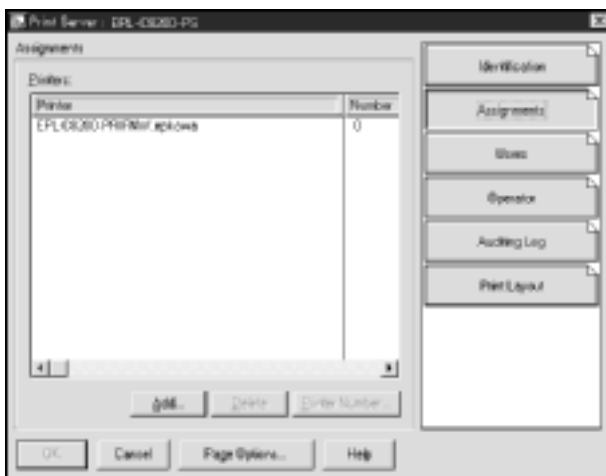
- Kliknij pozycję Configuration (Konfiguracja) i wybierz pozycję Other/Unknown (Inna/Nieznana) z listy Printer type (Typ drukarki), a następnie kliknij przycisk OK.



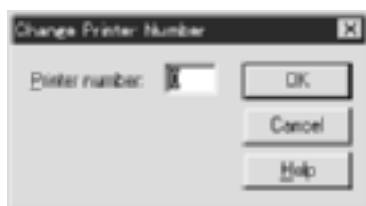
- Kliknij dwukrotnie ikonę obiektu Print Server (Serwer druku) na ekranie NetWare Administrator (Administrator NetWare).



11. W oknie dialogowym Print Server (Serwer druku) kliknij pozycję Assignments (Przypisania), a następnie kliknij przycisk Add (Dodaj).



12. Z listy obiektów drukarek wybierz obiekt drukarki, który chcesz przypisać i kliknij OK.
13. Wróć do ekranu z kroku 11 i kliknij przycisk Printer Number (Numer drukarki), aby ustawić numer drukarki od 0 do 254.



14. Aby potwierdzić przypisanie obiektów, kliknij dwukrotnie ikonę obiektu Print Server (Serwer druku). Kliknij pozycję Print Layout (Układ drukarki) i sprawdź, czy serwer druku, drukarka i kolejka druku są podłączone.

Konfigurowanie do pracy w systemie NetWare za pomocą programu EpsonNet WinAssist

1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj serwer druku z konsoli systemowej serwera plików, na którym ustawiony jest wolumen kolejki druku.
>LOAD PSERVER nazwa serwera druku określona za pomocą programu NWAdmin
3. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 69.

W przypadku korzystania z już utworzonych obiektów NetWare można również użyć programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Korzystanie z programu EpsonNet NDPS Gateway

Ta sekcja zawiera instrukcje dotyczące drukowania za pomocą usług Novell Distributed Print Services[®] (NDPS[®]) w systemie Novell[®] NetWare[®] 5.x/6.0. Novell Distributed Print Services (NDPS) to nowa usług drukowania NetWare.

Uwaga:

- Za pomocą NDPS nie można drukować transparentów.*
- Z NDPS nie współpracuje program narzędziowy Status Monitor 3.*
- Powiąz protokół IP lub oba protokoły IP lub IPX na serwerze NetWare, na którym uruchomione są moduły NDPSM.NLM i EPSONGW.NLM.*

Przed rozpoczęciem należy zapoznać się z poniższymi uwagami.

- ❑ Na stacjach roboczych klientów należy zainstalować odpowiednie oprogramowanie klienta, na przykład Novell Client dla Windows 95/98/Me w wersji 3.3 lub Novell Client dla Windows NT/2000 w wersji 4.8. Należy dopilnować zainstalowania usług NDPS.
- ❑ W przypadku korzystania z urządzenia serwer druku z funkcją Bindery (w trybie serwera druku lub drukarki zdalnej), należy użyć programu PCONSOLE.EXE do utworzenia obiektów bindery, takich jak serwer druku i kolejka druku. Ponieważ program PCONSOLE.EXE nie jest dostarczony z systemem NetWare 5.x/6.0, należy pobrać odpowiedni plik od firmy Novell.

Przegląd ustawień

Poniżej przedstawiono podstawowe kroki wymagane do korzystania z urządzenia serwer druku w systemie drukowania NDPS. Szczegółowe procedury przedstawione są w poszczególnych sekcjach.

1. Zainstaluj program EpsonNet NDPS Gateway.
2. Przekaż pliki sterowników drukarki do usługi RMS NDPS.
3. Utwórz obiekt menedżera NDPS w programie NetWare Administrator.
4. Utwórz agenta drukarki w programie NetWare Administrator.
5. Skonfiguruj serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist.
6. Ustaw drukarkę w stacjach roboczych klientów.

Używane środowisko, wprowadzane ustawienia i stosowane narzędzia zależą od wybranych typów drukarki i połączenia. Menedżera NDPS i agenta drukarki można utworzyć w programie NetWare Administrator lub częściowo w konsoli serwera. Szczegółowe informacje można znaleźć w elektronicznej dokumentacji firmy Novell.

Instalowanie programu EpsonNet NDPS Gateway na serwerze NetWare

Program EpsonNet NDPS Gateway można zainstalować z dysku CD-ROM z oprogramowaniem.

Uwaga:

Jeśli jest już zainstalowana starsza wersja programu EpsonNet NDPS Gateway, przed instalacją nowej wersji tego programu należy rozładować menedżera NDPS.

1. Otwórz folder NETUTIL.
2. Otwórz folder ENGW.
3. Kliknij dwukrotnie plik edps22**.exe.

Uwaga:

Ostatnie dwa znaki nazwy pliku, oznaczone gwiazdkami, różnią się w zależności od miejsca zakupu.

Szczegółowe informacje na temat programu EpsonNet NDPS Gateway można znaleźć w elektronicznym przewodniku na dysku CD-ROM z oprogramowaniem.

Aby przejrzeć elektroniczny przewodnik, postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

1. Otwórz folder NETUTIL.
2. Otwórz folder ENGW.
3. Kliknij dwukrotnie plik index.htm.

Przekazywanie plików sterowników drukarki do usługi RMS

Po zainstalowaniu programu EpsonNet NDPS Gateway należy przekazać sterownik drukarki do usługi RMS (Resource Management Service).

1. Uruchom program NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) na komputerze klienta. Zostanie wyświetlone okno główne przeglądarki.
2. W głównej przeglądarce NetWare Administrator wybierz polecenie **EpsonNet NDPS DriverSetup** z menu **Tool (Narzędzia)**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe programu EpsonNet NDPS DriverSetup.
3. Jeśli w drzewie, do którego nastąpiło zalogowanie, występuje większa liczba brokerów NDPS, wyszukaj brokera docelowego. Przycisk **Browse (Przełóżaj)** nie jest dostępny, jeśli w drzewie znajduje się tylko jeden broker.
4. Przejdź do lokalizacji pliku sterownika, w której znajduje się plik INF. Żądane sterowniki drukarki są wymienione w polu **Printers to be added (Drukarki do dodania)**.
5. Kliknij przycisk **Add All (Dodaj wszystkie)**, aby przekazać pliki sterowników odpowiadające wymienionym drukarkom do usługi RMS. Pliki sterowników dla każdego systemu operacyjnego zostaną przekazane do usługi RMS.
6. Powtarzaj kroki 4 i 5 do czasu przekazania wszystkich plików sterowników dla każdego systemu operacyjnego Windows (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0).

Tworzenie menedżera NDPS

1. Uruchom program NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) na komputerze klienta. Zostanie wyświetlone okno główne przeglądarki.
2. Aby utworzyć menedżera NDPS, kliknij ikonę Directory context (Kontekst katalogu), a następnie wybierz polecenie **Create** (Utwórz) z menu Object (Obiekt).
3. Z listy wybierz pozycję **NDPS Manager** (Menedżer NDPS).
4. Wprowadź nazwę menedżera NDPS w polu NDPS Manager Name (Nazwa menedżera NDPS).
5. Przejrzyj serwer rezydentny i wybierz miejsce, do którego ma zostać przypisany menedżer NDPS.
6. Przejrzyj wolumen bazy danych i wybierz miejsce, do którego ma zostać przypisana baza danych menedżera NDPS.
7. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz). W oknie głównym przeglądarki zostanie wyświetlona ikona menedżera NDPS.
8. W konsoli serwera wpisz **LOAD NDPSM**, a następnie wybierz utworzonego menedżera NDPS.

Tworzenie agenta drukarki

Po utworzeniu menedżera NDPS można utworzyć agentów drukarek dostępnych publicznie lub drukarek o dostępie kontrolowanym. Poniżej przedstawiono funkcje drukarek dostępnych publicznie i o dostępie kontrolowanym.

- ❑ **Drukarki dostępne publicznie:**
Drukarki NDPS, które są dostępne dla wszystkich użytkowników sieci i nie są powiązane z obiektem NDS. Użytkownicy mogą wybrać i drukować na dowolnej drukarce dostępnej publicznie, którą widzą w swojej stacji roboczej. Jednak drukarki te nie wykorzystują w pełni takich usług, jak zabezpieczenia czy powiadamianie o zdarzeniach dotyczących zadań.
- ❑ **Drukarki o dostępie kontrolowanym:**
Drukarki NDPS, które dodawane są do drzewa NDS przez program NetWare Administrator. Są dostępne dla użytkowników stacji roboczych tylko poprzez listę obiektów NDS. Drukarki te w pełni wykorzystują funkcje zabezpieczeń i zarządzania dostępne w NDS.

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

Jeśli drukarka ma być stosowana jako drukarka PostScript i ESC/Page, w celu automatycznego zainstalowania sterownika drukarki na komputerze klienta należy utworzyć dwóch agentów drukarki: jednego dla sterownika drukarki PostScript, a drugiego dla sterownika drukarki ESC/Page. Jeśli jeden z nich tworzony jest jako zdalny (rprinter w IPX), drugiego należy utworzyć również jako zdalnego (LPR w IP). Można utworzyć dwóch agentów drukarki za pomocą protokołu LPR (zwanymi agentami drukarki LPR), ale dla tej samej drukarki nie można utworzyć dwóch agentów za pomocą protokołu IPX (zwanymi agentami drukarki IPX).

Automatyczne tworzenie agenta drukarki

Agent drukarki może być tworzony automatycznie. W ten sposób można utworzyć jedynie drukarki dostępne publicznie. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Creating Public Access Printers Automatically” (Automatyczne tworzenie drukarek dostępnych publicznie) w dokumentacji programu EpsonNet NDPS Gateway.

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

- Jeśli serwer NetWare jest powiązany z protokołem IP i IPX, automatycznie zostanie utworzonych dwóch agentów (jeden agent drukarki LPR i jeden agent drukarki IPX). Jeśli jeden z agentów drukarki wybrany zostanie dla sterownika drukarki PostScript, drugiego należy wybrać dla sterownika drukarki ESC/Page. Nazwy agenta drukarki nie można zmienić, więc należy zapamiętać, który agent drukarki jest powiązany ze sterownikiem drukarki PostScript, a który z ESC/Page.*
- Jeśli serwer NetWare jest powiązany tylko z protokołem IP, utworzony zostanie jedynie agent drukarki LPR. Jeszcze jednego agenta drukarki LPR należy utworzyć ręcznie. Jako typ obsługi portu należy wybrać zdalny (LPR w IP) i ustawić unikatową nazwę agenta drukarki, aby można było stwierdzić, który agent jest powiązany ze sterownikiem drukarki PostScript, a który z ESC/Page.*
- Jeśli serwer NetWare jest powiązany tylko z protokołem IPX, utworzony zostanie jedynie agent drukarki IPX. W tym przypadku nie można utworzyć ręcznie kolejnego agenta drukarki IPX. Aby tego uniknąć, należy najpierw powiązać protokoły IP i IPX z serwerem NetWare.*

Ręczne tworzenie agenta drukarki

Można utworzyć agentów zarówno dla drukarek dostępnych publicznie, jak i o dostępie kontrolowanym. Sposób tworzenia agenta drukarki różni się w zależności od wybranego typu drukarki.

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

Jeśli drukarka ma być stosowana jako drukarka PostScript i ESC/Page, w celu automatycznego zainstalowania sterownika drukarki na komputerze klienta należy utworzyć dwóch agentów drukarki: jednego dla sterownika drukarki PostScript, a drugiego dla sterownika drukarki ESC/Page. Jeśli jeden z nich tworzony jest jako zdalny (rprinter w IPX), drugiego należy utworzyć również jako zdalnego (LPR w IP). Można utworzyć dwa agenty drukarki LPR, ale dla tej samej drukarki nie można utworzyć dwóch agentów drukarki IPX.

1. Wybierz typ drukarki (dostępna publicznie lub o dostępie kontrolowanym).
2. Utwórz drukarkę dostępną publicznie. Aby utworzyć drukarkę o dostępie kontrolowanym, przejdź do kroku 3.

W programie NetWare Administrator kliknij dwukrotnie utworzonego menedżera NDPS. Kliknij pozycję Printer Agent List (Lista agentów drukarek), a następnie kliknij przycisk New (Nowy). Wpisz nazwę agenta drukarki, a następnie wybierz pozycję EpsonNet NDPS Gateway Configuration (Konfiguracja programu EpsonNet NDPS Gateway) w polu Gateway Type (Typ bramy). Kliknij przycisk OK. Następnie przejdź do kroku 4.

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

W przypadku tworzenia dwóch agentów dla tej samej drukarki należy użyć nazw związanych z typem sterownika drukarki, aby można było określić, który agent drukarki jest powiązany ze sterownikiem drukarki PostScript, a który z ESC/Page.

3. Utwórz drukarkę o dostępie kontrolowanym.

W programie NetWare Administrator wybierz ikonę Directory context (Kontekst katalogu). Z menu Object (Obiekt) wybierz polecenie Create (Utwórz), a następnie wybierz pozycję NDPS Printer (Drukarka NDPS). Wpisz nazwę agenta drukarki, a następnie wybierz pozycję Create a new Printer Agent (Utwórz nowy agent drukarki) i kliknij przycisk Create (Utwórz). Wybierz utworzonego menedżera NDPS, a następnie wybierz pozycję EpsonNet NDPS Gateway Configuration (Konfiguracja programu EpsonNet NDPS Gateway) w polu Gateway Type (Typ bramy). Kliknij przycisk OK.

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

W przypadku tworzenia dwóch agentów dla tej samej drukarki należy użyć nazw związanych z typem sterownika drukarki, aby można było określić, który agent drukarki jest powiązany ze sterownikiem drukarki PostScript, a który z ESC/Page.

4. Wybierz jeden z poniższych typów obsługi portu. Wybierz pozycję Remote (LPR on IP) (Zdalna [LPR przez IP]), jeśli chcesz korzystać z drukarki w sieci IP. Wybierz pozycję Remote (rprinter on IP) (Zdalna [rprinter przez IPX]), jeśli chcesz korzystać z drukarki w sieci IPX. Wybierz pozycję Queue Based (Z użyciem kolejek), jeśli chcesz, aby serwer druku korzystał z konfiguracji serwera druku NDS systemu NetWare. Kliknij przycisk Next (Dalej).

Uwaga dotycząca korzystania z zestawu Adobe PostScript 3:

Jeśli wybrano pozycję Remote (rprinter on IPX) (Zdalna [rprinter przez IPX]) dla pierwszego agenta drukarki, dla drugiego agenta należy koniecznie wybrać pozycję Remote (LPR on IP) (Zdalna [LPR przez IP]).

5. Przeprowadź konfigurację w sposób opisany poniżej. Dobrze jest wydrukować arkusz stanu sieci urządzenia serwer druku i skonfigurować odpowiadające elementy.
- ❑ Dla ustawienia Remote (rpinter on IPX):
Należy użyć tej samej konfiguracji trybu zdalnej drukarki NetWare, która została już ustawiona za pomocą programu EpsonNet WinAssist.
Numer sieci IPX: Należy wprowadzić numer sieci IPX urządzenia serwer druku.
Numer węzła IPX: Należy wprowadzić numer węzła IPX urządzenia serwer druku.
Nazwa SAP: Należy wprowadzić nazwę podstawowego serwera druku. Nie należy używać następujących znaków: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ ; : " ' < , > . ? / `
Numer drukarki: Należy wprowadzić numer portu drukarki (od 0 do 254).
 - ❑ Dla ustawienia Remote (LPR on IP):
Adres IP: Należy wprowadzić adres IP dla urządzenia serwer druku. Adres IP można sprawdzić w arkuszu stanu sieci.
 - ❑ Dla ustawienia Queue Based:
Kontekst NDS: Należy wpisać kontekst NDS.
Nazwa serwera druku: Nazwa serwera druku, która jest już zdefiniowana w trybie NDS lub Bindery. Jeśli drukarka jest w trybie drukarki zdalnej, należy wprowadzić nazwę serwera druku, która jest używana podczas ładowania programu PSERVER.NLM.
Nazwa drukarki: Nazwa drukarki, która jest już zdefiniowana w trybie NDS lub Bindery.
Wolumen NDS dla kolejki druku: Format jest następujący:
Format: Wolumen NDS i kontekst
Na przykład: NDPS_SERVER_SYS.EPSON
Serwer plików dla kolejki druku: Należy wprowadzić nazwę serwera druku odpowiadającą kolejce druku.
Numer sieci IPX: Należy wprowadzić numer sieci IPX urządzenia serwer druku.
Numer węzła IPX: Należy wprowadzić numer węzła IPX urządzenia serwer druku.

6. Po zakończeniu wypełniania pól naciśnij przycisk Finish (Zakończ). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Zostanie wyświetlone okno dialogowe Select Printer Drivers (Wybieranie sterowników drukarek). Wybierz odpowiedni sterownik drukarki dla systemu Windows Me/98/95 i Windows 2000/NT 4.0. Upewnij się, że z odpowiedniego menu wybierasz prawidłowy sterownik dla swojej drukarki. System Windows 3.1 nie jest obsługiwany.
8. Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
9. Potwierdź utworzonego przed chwilą agenta drukarki.

W programie NetWare Administrator kliknij dwukrotnie obiekt menedżera NDPS i kliknij pozycję Printer Agent List (Lista agentów drukarki). Sprawdź, czy utworzony agent drukarki ma stan „Idle” (Bezczynny).

Konfigurowanie do pracy w systemie NetWare za pomocą programu EpsonNet WinAssist

Aby używać drukarki w sieci IPX, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Na komputerze musi być zainstalowany jeden z poniższych klientów: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client lub Novell Client.

1. Włącz drukarkę.
2. Z dowolnego klienta NetWare zaloguj się do docelowego serwera NetWare jako użytkownik ADMIN.
3. Uruchom program EpsonNet WinAssist z menu Start. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Ustawianie adresu IP za pomocą programu EpsonNet WinAssist” na stronie 43.

Jeśli adres IP drukarki jest już przypisany, można użyć również programu EpsonNet WebAssist. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „NetWare” na stronie 244.

Konfigurowanie drukarki na stacjach roboczych klientów

Po skonfigurowaniu serwera druku należy skonfigurować drukarkę na stacjach roboczych klientów.

Automatyczne instalowanie drukarek

1. Uruchom program Novell Printer Manager w systemie Windows. Jeśli używasz systemu Windows Me/98/95/2000/NT, wykonaj polecenie:
`\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE`
2. W oknie dialogowym programu Novell Printer Manager wybierz polecenie **New** (Nowa) z menu **Printer** (Drukarka).
3. Kliknij przycisk **Add** (Dodaj). Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.
4. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Install** (Zainstaluj).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Novell Printers---Install** (Drukarki Novell – instalowanie). Można zmienić wyświetloną nazwę drukarki i wybrać gotową konfigurację.

5. Kliknij przycisk **OK**. Sterownik drukarki dla danego modelu drukarki jest instalowany automatycznie z usługi RMS (Resource Management Service).
6. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij). Drukarka zostanie wyświetlona w oknie programu **Printer Manager** (Menedżer drukarki) i będzie dostępna dla zadań druku.

Ręczne instalowanie drukarek

1. Zainstaluj sterownik drukarki.
2. Zmień ustawienie w polu Ports (Porty) w oknie dialogowym właściwości drukarki. Określ poniższe obiekty dla portu.
 - Dla drukarek dostępnych publicznie:**
Agent drukarki utworzony w oknie „NDPS Public Access Printers” (Drukarki NDPS dostępne publicznie) w obszarze Entire Network (Cała sieć).
 - Dla drukarek o dostępie kontrolowanym:**
Agent drukarki utworzonej w drzewie NDS.

Szczegółowe informacje można znaleźć w elektronicznej dokumentacji Novell.

Instrukcje dotyczące korzystania z sieci dial-up

Ta sekcja zawiera informacje dotyczące korzystania z sieci dial-up.

Uwaga:

Podstawowy serwer opisany w tej instrukcji oznacza podstawowy serwer czasu, który podaje czas stacjom roboczym w sieci.

Korzystanie z sieci dial-up w każdym z trybów

Tryb serwera druku

Należy użyć dedykowanej linii dial-up.

Ponieważ na serwerze plików w trybie serwera druku przeprowadzane jest sondowanie, nie jest możliwa zastępcza odpowiedź routera.

Dlatego w tym przypadku nie jest możliwe nawiązanie połączenia dial-up.

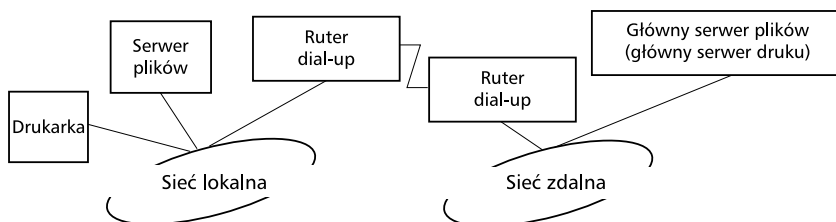
Tryb drukarki zdalnej

W trybie drukarki zdalnej użycie routera z funkcją odpowiedzi zastępczej umożliwia zainstalowanie serwera podstawowego w miejscu docelowym z połączeniem dial-up. Jednak w przypadku awarii serwera podstawowego może zostać wygenerowane dodatkowe konto. Aby tego uniknąć, zaleca się nawiązywanie połączeń dial-up za pośrednictwem dedykowanej linii.

Należy postępować zgodnie z instrukcjami korzystania z linii dial-up.

Gdy serwer podstawowy znajduje się w miejscu docelowym z połączeniem dial-up

W sieciach lokalnych z serwerami plików:



- ❑ Gdy zasilanie zostanie włączone

Generowane jest połączenie dial-up, ponieważ najpierw uzyskiwany jest dostęp do lokalnego serwera plików, a następnie do serwera podstawowego. Nie ma problemu, ponieważ połączenie dial-up jest nawiązywane tylko podczas uruchamiania.

- ❑ Gdy serwer druku jest ustawiony nieprawidłowo

Generowane jest połączenie dial-up, ponieważ najpierw uzyskiwany jest dostęp do lokalnego serwera plików, a następnie do serwera podstawowego. Połączenie dial-up jest ponownie nawiązywane w odstępach około 5 minut. Aby uniknąć tego problemu, należy poprawić ustawienia urządzenia serwer druku.

- ❑ Podczas normalnej pracy (wstrzymanie)

Zgodnie z konwencją protokołu NetWare, wysyłany jest pakiet SPX Watchdog. Należy użyć routera z funkcją odpowiedzi zastępczej, aby uniknąć nawiązywania połączenia dial-up.

- ❑ Podczas normalnej pracy (drukowanie)

Połączenie dial-up jest generowane, gdy przesyłane są dane drukowania. Nie stanowi to problemu, ponieważ jest to charakterystyczne zachowanie w sieci dial-up.

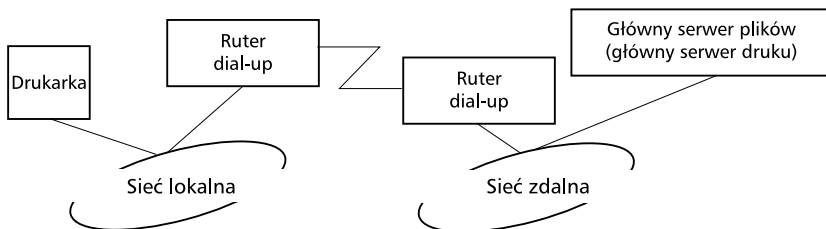
- ❑ Gdy podstawowy serwer nie działa podczas pracy

Połączenie dial-up jest generowane, ponieważ okresowo wykonywana jest próba połączenia z podstawowym serwerem. Ponieważ jest to związane z funkcją ponownego łączenia, należy raz wyłączyć drukarkę.

- ❑ Gdy serwer plików w sieci lokalnej nie działa

Gdy w sieci lokalnej nie ma serwera plików, w sieci tej nie można używać protokołu NetWare. W tym przypadku protokół NetWare dla urządzenia serwer druku również nie jest dostępny. W tych warunkach nie zostanie wygenerowane żadne połączenie dial-up. Gdy serwer plików w sieci lokalnej zostanie przywrócony, urządzenie serwer druku również zostanie przywrócone.

W sieciach lokalnych bez serwera plików:

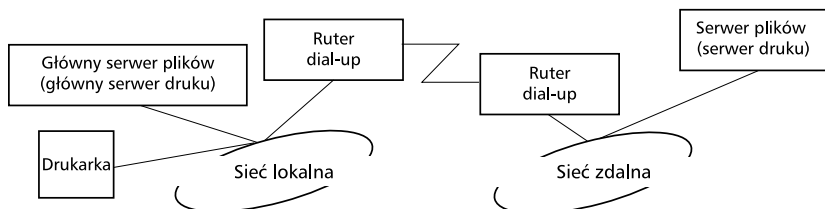


W zależności od ustawień routera protokół NetWare może być użyty bez serwera plików w sieci lokalnej. Przy takiej konfiguracji działanie jest identyczne z opisanym powyżej.

Gdy serwer podstawowy znajduje się w sieci lokalnej

Nawet jeśli w sieci lokalnej zainstalowany jest serwer podstawowy, w zależności od konfiguracji może zostać wygenerowane niepotrzebne połączenie dial-up.

W trybie serwera druku i drukarki zdalnej występują niżej opisane problemy.



❑ Gdy zasilanie zostanie włączone

Ponieważ dostęp jest uzyskiwany tylko do podstawowego serwera druku, połączenie dial-up nie jest generowane.

❑ Gdy serwer druku jest ustawiony nieprawidłowo

Ponieważ dostęp jest uzyskiwany tylko do podstawowego serwera druku, połączenie dial-up nie jest generowane. Jeśli jednak serwer plików/druku w zdalnej sieci jest błędnie ustawiony jako serwer podstawowy, może zostać wygenerowane niepotrzebne połączenie dial-up. Aby uniknąć tego problemu, należy poprawić ustawienia.

- ❑ Podczas normalnej pracy (wstrzymanie/drukowanie)

Ponieważ dostęp jest uzyskiwany tylko do podstawowego serwera druku, połączenie dial-up nie jest generowane.

- ❑ Gdy podstawowy serwer nie działa podczas pracy

Okresowo wykonywane jest połączenie z serwerem podstawowym, ale nie jest generowane połączenie dial-up. Jeśli jednak router jest ustawiony na przekazywanie pakietów SAP (znajdź najbliższy serwer), może zostać wygenerowane niepotrzebne połączenie dial-up. Aby tego uniknąć, należy raz wyłączyć drukarkę lub nie zezwalać routerowi na przekazywanie pakietów SAP (znajdź najbliższy serwer).

Wprowadzenie do ustawień w systemie UNIX

W tym rozdziale opisano sposób konfigurowania drukarki za pomocą polecenia `lpr` w różnych systemach UNIX.

Drukarka obsługuje wiele standardowych poleceń systemu UNIX i można ją konfigurować z komputera hosta bez użycia specjalnego programu narzędziowego do konfiguracji.

Drukarka może pracować jako drukarka zdalna w systemach wykorzystujących transmisję Ethernet TCP/IP z protokołem drukowania zdalnego `lpr` lub standardowym `ftp` (protokołem przesyłania plików).

Uwaga:

Ponieważ drukarka nie konwertuje danych na język sterowania drukarką, dla każdego systemu wymagany jest sterownik drukarki i filtr.

Filtry `lpr`

Filtry związane z protokołem `lpr` można kontrolować za pomocą nazwy nadanej drukarce zdalnej. Podczas konfigurowania wpisu drukarki `lpr` wprowadza się następujące nazwy:

- nazwę drukarki lokalnej, od której ma nastąpić przekierowanie
- nazwę hosta, do którego przesyłany jest wydruk
- nazwę drukarki zdalnej (nazwę portu drukarki na komputerze zdalnym)

Można skonfigurować wiele nazw drukarki zdalnej, które będą prowadzić do tego samego zdalnego hosta Ethernet i każdej z nich można przypisać inną nazwę drukarki lokalnej, od której następuje przekierowanie. Różne typy zadań można wysyłać do różnych nazw drukarek, co z kolei spowoduje wydruk na tej samej drukarce, poprzez ten sam interfejs Ethernet, ale przy użyciu różnych filtrów.

Opcje nazwy drukarki zdalnej stosowane do wywoływania różnych filtrów są następujące:

lpb	Pliki binarne (bez filtrów)
lpa	Pliki ASCII (powroty karetki na końcu wiersza)
lpbf	Plik binarny z przejściem do nowego arkusza na końcu
lpaf	Plik ASCII z przejściem do nowego arkusza na końcu

Wszystkie inne opcje nazwy drukarki zdalnej będą traktowane identycznie z opcją lpb.

Poniżej zamieszczono przykładowe polecenie, które powoduje wysłanie pliku tekstowego „pliktxt” za pośrednictwem lpr z dołączonym przejściem do następnego arkusza:

```
% lpr -lpaf pliktxt
```

Konfigurowanie różnych systemów UNIX za pomocą polecenia lpr

Drukowanie przy użyciu standardowego polecenia lpr jest możliwe w poniższych systemach UNIX.

SunSoft Solaris 2.4 lub nowszy
SunOS 4.1.4 lub nowszy
IBM AIX 3.2.5 lub nowszy oraz 4.1.3 lub nowszy
HP-UX 9.05 lub nowszy
SCO UNIX 4.2 lub nowszy

Konfigurowanie dla systemu SunSoft Solaris 2.4 lub nowszego

W opisanych poniżej krokach należy zamienić nazwę HOSTNAME na nazwę, do której drukarka jest przypisana, oraz należy zamienić nazwę Rprinter na nazwę, do której drukarka ma być przypisana.

1. Dodaj adres IP i nazwę hosta drukarki do pliku `\etc\hosts`.

Na przykład:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Zdefiniuj nazwę hosta jako serwer druku.

Na przykład:
lpsystem -t bsd HOSTNAME

3. Utwórz drukarkę.

Na przykład:
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1
any

4. Włącz korzystanie z drukarki.

Na przykład:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Aby drukować, użyj polecenia lp.

Na przykład:

```
lp -d RPrinter nazwa-pliku-drukarki
```

Konfigurowanie dla systemu SunOS 4.1.4 lub nowszego

W opisanych poniżej krokach należy zamienić nazwę HOSTNAME na nazwę, do której drukarka jest przypisana, oraz należy zamienić nazwę Rprinter na nazwę, do której drukarka ma być przypisana.

1. Dodaj adres IP i nazwę hosta drukarki do pliku `\etc\hosts`.

Na przykład:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Utwórz katalog bufora.

Na przykład:

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Dodaj wpis drukarki do pliku `\etc\printcap`.

Na przykład:

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/P  
RIFx
```

4. Aby drukować, użyj polecenia lpr.

Na przykład:

`lpr -s -PRPrinter nazwa-pliku-drukarki`



Przeostroga:

Nie można drukować plików o rozmiarze przekraczającym 1 MB, chyba że zostanie użyta opcja -s.

Konfigurowanie dla systemu IBM AIX 3.2.5 lub nowego i 4.1.3 lub nowego

W opisanych poniżej krokach należy zamienić nazwę HOSTNAME na nazwę, do której drukarka jest przypisana, oraz należy zamienić nazwę Rprinter na nazwę, do której drukarka ma być przypisana.

1. Dodaj adres IP i nazwę hosta drukarki do pliku /etc/hosts.

Na przykład:

`22.33.44.55 HOSTNAME`

2. Uruchom program smit.

Na przykład:

`smit printer`

3. Ustaw nazwę drukarki (na przykład: Rprinter) w następujących pozycjach:

„Manage Remote Printer” (Zarządzanie drukarką zdalną)

„Client Services” (Usługi klienckie)

„Remote Printer Queues” (Kolejki drukarki zdalnej)

„NAME of queue to add” (Nazwa dodawanej kolejki).

Ustaw nazwę hosta (na przykład: HOSTNAME) w następujących pozycjach:

„DESTINATION HOST for remote jobs” (Host docelowy dla zadań zdalnych).

Ustaw nazwę portu (na przykład: aux) w następujących pozycjach:

„Name of QUEUE on remote printer” (Nazwa kolejki w drukarce zdalnej).

4. Aby drukować, użyj polecenia `lpr`.

Na przykład:

`lpr -PRPrinter nazwa-pliku-drukarki`

Konfigurowanie dla systemu HP-UX 9.05 lub nowszego

W opisanych poniżej krokach należy zamienić nazwę HOSTNAME na nazwę, do której drukarka jest przypisana, oraz należy zamienić nazwę Rprinter na nazwę, do której drukarka ma być przypisana.

1. Dodaj adres IP i nazwę hosta do pliku `/etc/hosts`.

Na przykład:

`22.33.44.55 HOSTNAME`

2. Zakończ działanie usługi drukarki.

Na przykład:

`lpshut`

3. Utwórz drukarkę.

Na przykład:

```
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Ponownie uruchom usługę drukowania.

Na przykład:

```
lpshed
```

5. Włącz korzystanie z drukarki.

Na przykład:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Aby drukować, użyj polecenia lp.

Na przykład:

```
lp -DRPrinter nazwa-pliku-drukarki
```

Konfigurowanie dla systemu SCO UNIX 4.2 lub nowszego (Open Server)

W opisanych poniżej krokach należy zamienić nazwę HOSTNAME na nazwę, do której drukarka jest przypisana, oraz należy zamienić nazwę Rprinter na nazwę, do której drukarka ma być przypisana.

1. Dodaj adres IP i nazwę hosta do pliku /etc/hosts.

Na przykład:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Wykonaj polecenie rlpconf, aby zarejestrować drukarkę.

Na przykład:

```
rlpconf
```

3. Wprowadź nazwę drukarki.

Na przykład:

Please enter the printer name (q to quit):RPrinter

4. Jako typ drukarki określ drukarkę zdalną.

Na przykład:

Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. Wprowadź nazwę hosta drukarki zdalnej.

Na przykład:

Please enter the name of the remote host that

Rprinter

is attached to:

HOSTNAME

Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME

6. Potwierdź poprawność tych wpisów.

Na przykład:

Is this correct?(y/n)y

7. Określ, że nie ma być używana rozszerzona funkcja RLP (poprawne, gdy serwerem druku jest SCO-UNIX).

Na przykład:

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer

Release 5 or above, it can support the extended

remote line printer protocol. Do you want to turn

on the „extended RLP protocol” support flag?

If you are not sure, answer „n”? (y/n)[n]n

8. Określ, czy utworzona drukarka ma być drukarką domyślną.

Na przykład:

Would you like this to be the system default printer?

(y/n)y

9. Aby drukować, użyj polecenia lpr.

Na przykład:

lpr -d RPrinter nazwa-pliku-drukarki

Korzystanie z polecenia ftp

Polecenia ftp są obecne we wszystkich systemach UNIX.

Programy ftp korzystają z interfejsów, które są obecne we wszystkich systemach unix.

Poniżej przedstawiony jest przykład użycia polecenia ftp do drukowania (dane wprowadzane podkreślono).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: __
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password:___
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```


Rozdział 8

EpsonNet Direct Print

EpsonNet Direct Print – informacje

EpsonNet Direct Print jest programem narzędziowym obsługującym drukowanie TCP/IP (LPR) w systemie Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0.

Korzystając z programu EpsonNet Direct Print, można wyszukać drukarkę znajdującą się w tym samym segmencie, jak i poza routerem. Można wybrać standardowe drukowanie LPR, drukowanie rozszerzone LPR lub szybkie drukowanie.

Uwaga:

Ponieważ systemy operacyjne Windows XP/2000/NT obsługują standardowe drukowanie LPR, instalowanie programu EpsonNet Direct Print w tych systemach nie jest konieczne. Zalecamy korzystanie z systemu drukowania LPR znajdującego się w systemie operacyjnym, a nie z programu EpsonNet Direct Print.

Wymagania systemowe

Systemy operacyjne	Windows Me, 98, 95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation z pakietem Service Pack 3.0 lub nowszym
Procesor	Pentium 200 MHz (zalecany Pentium II lub lepszy)
Pamięć	32 MB lub więcej
Miejsce na dysku twardym	20 MB lub więcej

Instalowanie programu EpsonNet Direct Print


Aby zainstalować program EpsonNet Direct Print, należy wykonać poniższe kroki. Program EpsonNet Direct Print należy zainstalować na komputerze podłączonym do sieci.

Uwaga:

Jeśli na komputerze jest zainstalowany program EpsonNet Direct Print w wersji 1, należy go odinstalować przed zainstalowaniem programu EpsonNet Direct Print w wersji 2.x (przez proces odinstalowania starszej wersji programu EpsonNet Direct Print przeprowadzi użytkownika program instalacyjny).

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji dysków CD-ROM.
2. Ekran programu instalacyjnego EPSON zostanie wyświetlony automatycznie.

Jeśli okno dialogowe Installer (Program instalacyjny) nie zostanie wyświetlone, kliknij dwukrotnie plik **SETUP.EXE** znajdujący się na dysku CD-ROM.

3. Wybierz opcję **Install EpsonNet Direct Print (Zainstaluj program EpsonNet Direct Print)**, a następnie kliknij przycisk .
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.
5. Po zakończeniu instalacji ponownie uruchom komputer.

Komputer jest skonfigurowany do drukowania przy pomocy funkcji LPR w programie EpsonNet Direct Print. Aby skonfigurować drukarkę, należy zapoznać się z następną sekcją.

Konfigurowanie drukarki za pomocą programu EpsonNet Direct Print

Konfigurując drukarkę w celu drukowania za pomocą funkcji LPR, można dodać drukarkę znajdującą się w tym samym segmencie, jak i poza routerem.

Uwaga:

- Należy upewnić się, że komputer jest podłączony do sieci, a protokół TCP/IP jest ustawiony prawidłowo.
- Należy ustawić prawidłowy adres IP, ponieważ w przeciwnym razie drukarka nie zostanie wyświetlona w grupie ikon Epson_lpr.
- Program narzędziowy EPSON Status Monitor 2 dostarczany z modelami kart interfejsu C82362*/C82363*/C82364* z oprogramowaniem w wersji 1.x i drukarkami EPL-N2700/N4000 umożliwia korzystanie z drukarek TCP/IP EPSON. Te drukarki TCP/IP EPSON mogą pracować razem z drukarkami lpr dodanymi przez program EpsonNet Direct Print.
- Funkcje sterowania zadaniami, takie jak Cancel Printing (Anuluj drukowanie) i Purge Print Jobs (Usuń zadania drukowania), są dostępne po dwukrotnym kliknięciu ikony drukarki docelowej w folderze Printers (Drukarki). Jeśli jednak drukarka już rozpoczęła drukowanie dokumentu, całkowite anulowanie zadania drukowania może nie być możliwe.

Dodawanie drukarki znajdującej się w tym samym segmencie

Aby dodać drukarkę znajdującą się w tym samym segmencie, należy wykonać poniższe kroki.

1. **Windows Me:** Kliknij dwukrotnie ikonę **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe).

Windows 98/95/NT 4.0: Kliknij dwukrotnie ikonę **Network Neighborhood** (Otoczenie sieciowe).

Windows XP: Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe). W obszarze **Network Tasks** (Zadania sieciowe) kliknij opcję **View workgroup computers** (Wyświetl komputery grupy roboczej). W obszarze **Other Places** (Inne miejsca) kliknij opcję **Microsoft Windows Network**, a następnie pozycję **Entire Network** (Cała sieć). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EpsonPeripheralNetwork**.

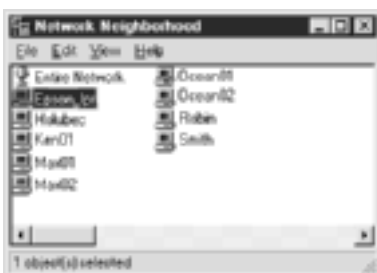
Windows 2000: Kliknij dwukrotnie ikonę **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Entire Network** (Cała sieć). Kliknij **całą zawartość**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EpsonPeripheralNetwork**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Epson_lpr** i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).

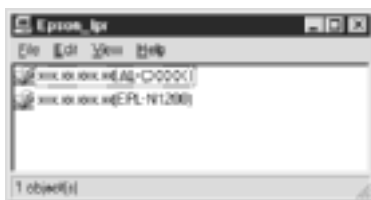
3. Zaznacz pole wyboru Local Segment (Segment lokalny) i kliknij przycisk OK.



4. Kliknij dwukrotnie ikonę Epson_lpr, aby wyświetlić na ekranie drukarki znajdujące się w tym samym segmencie, co komputer.



5. Kliknij dwukrotnie drukarkę docelową.



6. Postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora dodawania drukarki. Jeśli wymagana jest instalacja sterownika, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 199.

Dodawanie drukarki spoza routera

Aby dodać drukarkę znajdującą się poza routerem, należy wykonać poniższe kroki.

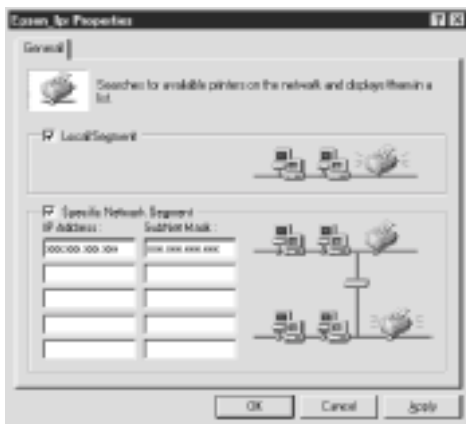
1. **Windows Me:** Kliknij dwukrotnie ikonę My Network Places (Moje miejsca sieciowe).

Windows 98/95/NT 4.0: Kliknij dwukrotnie ikonę Network Neighborhood (Otoczenie sieciowe).

Windows XP: Kliknij przycisk Start, a następnie polecenie My Network Places (Moje miejsca sieciowe). W obszarze Network Tasks (Zadania sieciowe) kliknij opcję View workgroup computers (Wyświetl komputery grupy roboczej). W obszarze Other Places (Inne miejsca) kliknij opcję Microsoft Windows Network, a następnie pozycję Entire Network (Cała sieć). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Kliknij dwukrotnie ikonę My Network Places (Moje miejsca sieciowe), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Entire Network (Cała sieć). Kliknij całą zawartość, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę EpsonPeripheralNetwork.

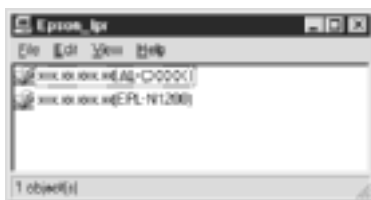
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Epson_Ipr** i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
3. Zaznacz pole wyboru **Specific Network Segment** (Określony segment sieci) i wpisz adres IP oraz maskę podsieci drukarki, którą chcesz znaleźć. Kliknij przycisk **OK**.



4. Kliknij dwukrotnie ikonę **Epson_Ipr**, aby wyświetlić dostępne drukarki.



5. Kliknij dwukrotnie drukarkę docelową.



6. Postępuj zgodnie z instrukcjami Kreatora dodawania drukarki. Jeśli wymagana jest instalacja sterownika, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 199.

Dodawanie drukarki w folderze drukarek

Aby dodać drukarkę w folderze Printers (Drukarki), należy wykonać poniższe kroki.

1. **Windows Me:** Kliknij dwukrotnie ikonę My Network Places (Moje miejsca sieciowe).

Windows 98/95/NT 4.0: Kliknij dwukrotnie ikonę Network Neighborhood (Otoczenie sieciowe).

Windows XP: Kliknij przycisk Start, a następnie polecenie My Network Places (Moje miejsca sieciowe). W obszarze Network Tasks (Zadania sieciowe) kliknij opcję View workgroup computers (Wyświetl komputery grupy roboczej). W obszarze Other Places (Inne miejsca) kliknij opcję Microsoft Windows Network, a następnie pozycję Entire Network (Cała sieć). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Kliknij dwukrotnie ikonę My Network Places (Moje miejsca sieciowe), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Entire Network (Cała sieć). Kliknij całą zawartość, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę EpsonPeripheralNetwork.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Epson_lpr** i wybierz polecenie **Properties** (Właściwości). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Epson_lpr Properties** (Właściwości Epson_lpr).
3. Wybierz opcję **Local Segment** (Segment lokalny), aby wyszukać drukarkę w tym samym segmencie lub wybierz opcję **Specific Network Segment** (Określony segment sieci) i wpisz adres IP oraz maskę podsieci drukarki, aby odszukać drukarkę znajdującą się poza routerem. Kliknij przycisk **OK**.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki). Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki.

Windows XP: Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy). W obszarze **Printer Tasks** (Zadania drukarki), kliknij przycisk **Add a printer** (Dodaj drukarkę), aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki.

5. Wybierz opcję **Network printer** (Drukarka sieciowa – w systemie Windows Me/98/95/2000), **A network printer, or a printer attached to another computer** (Drukarka sieciowa lub drukarka podłączona do innego komputera – w systemie Windows XP) lub **Network print server** (Sieciowy serwer druku – w systemie Windows NT 4.0). Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
6. **Windows Me/98/95:** Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Epson_lpr**.

Windows XP: Kliknij przycisk **Browse for a printer** (Przeglądaj w poszukiwaniu drukarki). Na liście **Shared Printers** (Udostępnione drukarki) kliknij dwukrotnie pozycję **EpsonPeripheralNetwork**.

Windows 2000: Zaznacz opcję Type the printer name (Wpisz nazwę drukarki) lub kliknij przycisk Next (Dalej), aby wyszukać drukarkę, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). Kliknij dwukrotnie pozycję EpsonPeripheralNetwork.

Windows NT 4.0: Na liście Shared Printers (Udostępnione drukarki) kliknij dwukrotnie pozycję EpsonPeripheralNetwork.

7. Wybierz drukarkę docelową wymienioną w obszarze Epson_lpr lub EpsonPeripheralNetwork i kliknij przycisk OK.



8. Kliknij przycisk Next (Dalej). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zainstalowania sterownika drukarki. Jeśli wymagana jest instalacja sterownika, patrz sekcja „Instalowanie sterownika drukarki” na stronie 199.

Instalowanie sterownika drukarki

Należy zainstalować sterownik drukarki dostarczony wraz z drukarką.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem dołączony do drukarki.
2. Jeśli zostanie wyświetlony ekran programu instalacyjnego EPSON, zamknij go.
3. Kliknij przycisk **Have Disk** (Z dysku). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Install From Disk** (Instalowanie z dysku).
4. Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj).
5. Wybierz stację dysków CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie odpowiedni folder z nazwą systemu operacyjnego. Kliknij przycisk **OK**.
6. W oknie dialogowym **Install From Disk** (Instalowanie z dysku) kliknij przycisk **OK**.
7. Wybierz nazwę modelu drukarki i kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Jeśli Kreator dodawania drukarki wyświetli prośbę o wybranie opcji **Keep existing driver** (Zachowaj istniejący sterownik) lub **Replace existing driver** (Zamień istniejący sterownik), należy wybrać opcję **Replace existing driver** (Zamień istniejący sterownik).*

8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

Konfigurowanie portu drukarki

Aby skonfigurować port drukarki, należy wykonać kroki podane w odpowiedniej sekcji poniżej. Prędkość druku będzie uzależniona od wybranych opcji.

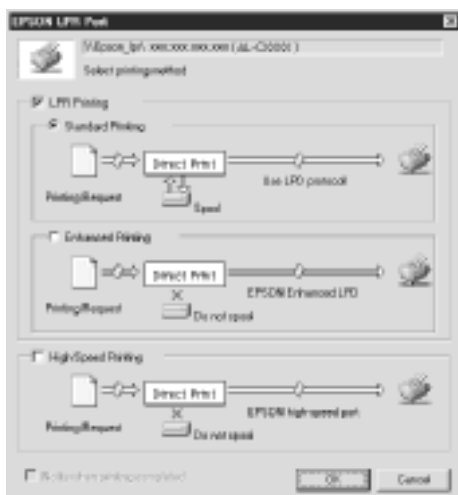
Windows Me/98/95/NT 4.0

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę docelową i kliknij polecenie **Properties** (Właściwości).
3. **Windows Me/98/95:** Kliknij kartę **Details** (Szczegóły), a następnie przycisk **Port Settings** (Ustawienia portu). Zostanie wyświetlone okno dialogowe portu LPR EPSON.

Uwaga:

*Jeśli po kliknięciu przycisku **Port Settings** (Ustawienia portu) zostanie wyświetlony komunikat „There is nothing to configure for this port” (Dla tego portu nie ma nic do konfigurowania), należy kliknąć przycisk **OK**.*

Windows NT 4.0: Kliknij kartę Ports (Porty), a następnie przycisk Configure Port (Konfiguruj port). Zostanie wyświetlone okno dialogowe portu LPR EPSON.



4. Wybierz odpowiednie ustawienia portu.

Standardowe drukowanie LPR:

Zaznacz pole wyboru LPR Printing (Drukowanie LPR), a następnie opcję Standard Printing (Drukowanie standardowe). Przed wysłaniem zadania drukowania do docelowej drukarki sieciowej komputer umieści dane drukowania w buforze.

Ulepszone drukowanie LPR:

Zaznacz pole wyboru LPR Printing (Drukowanie LPR), a następnie opcję Enhanced Printing (Drukowanie ulepszone). Podczas ulepszonego drukowania LPR zadanie drukowania wysyłane jest do docelowej drukarki sieciowej bez umieszczania wszystkich danych drukowania w buforze. Ulepszone drukowanie LPR jest szybsze od drukowania standardowego.

Szybkie drukowanie:

Zaznacz opcję **High-Speed Printing** (Szybkie drukowanie).

Podczas szybkiego drukowania zadanie drukowania wysyłane jest do docelowej drukarki sieciowej bez umieszczania wszystkich danych drukowania w buforze. Szybkie drukowanie zajmuje mniej czasu niż dwie pozostałe metody drukowania. Jeśli drukarka nie obsługuje tej funkcji, pole wyboru jest niedostępne.

5. Zaznacz pole wyboru **Notify when printing completed** (Powiadom o zakończeniu drukowania), jeśli chcesz otrzymywać na ekranie powiadomienia o zakończeniu drukowania.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Windows XP/2000

1. **Windows XP:** Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe). W obszarze **Network Tasks** (Zadania sieciowe) kliknij opcję **View workgroup computers** (Wyświetl komputery grupy roboczej). W obszarze **Other Places** (Inne miejsca) kliknij opcję **Microsoft Windows Network**, a następnie pozycję **Entire Network** (Cała sieć). Następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EpsonPeripheralNetwork**.

Windows 2000: Kliknij dwukrotnie ikonę **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe). Kliknij dwukrotnie ikonę **Entire Network** (Cała sieć), kliknij całą zawartość, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **EpsonPeripheralNetwork**.

2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Epson_lpr**.

Szybkie drukowanie:

Zaznacz opcję **High-Speed Printing** (Szybkie drukowanie).

Podczas szybkiego drukowania zadanie drukowania wysyłane jest do docelowej drukarki sieciowej bez umieszczania wszystkich danych drukowania w buforze. Szybkie drukowanie zajmuje mniej czasu niż dwie pozostałe metody drukowania. Jeśli drukarka nie obsługuje tej funkcji, pole wyboru jest niedostępne.

5. Zaznacz pole wyboru **Notify when printing completed** (Powiadom o zakończeniu drukowania), jeśli chcesz otrzymywać na ekranie powiadomienia o zakończeniu drukowania.
6. Kliknij przycisk **OK**.

EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print – informacje

EpsonNet Internet Print jest programem narzędziowym obsługującym drukowanie w sieci Internet przy użyciu protokołu IPP (Internet Printing Protocol – protokół drukowania w sieci Internet). Ponieważ serwer druku obsługuje protokół IPP, można drukować w sieci Internet za pomocą tego programu. W systemach Windows 98/95/NT 4.0 z dostępem do sieci Internet możliwe jest drukowanie i określanie ustawień drukarki. Dzięki temu programowi można także drukować przez serwer proxy.

Przed skorzystaniem z programu EpsonNet Internet Print należy przeczytać plik README znajdujący się w folderze EpsonNet Internet Print. Plik ten zawiera najnowsze informacje dotyczące programu EpsonNet Internet Print.

Uwaga:

- ❑ *EPSON Status Monitor jest programem narzędziowym, który monitoruje drukarkę i podaje informacje o jej bieżącym stanie. Program EPSON Status Monitor nie obsługuje protokołu IPP, więc nie można za jego pomocą monitorować drukarek podłączonych do sieci Internet. Jeśli program EpsonNet Internet Print będzie używany na komputerze z zainstalowanym programem EPSON Status Monitor, podczas przeglądania właściwości drukarki może zostać wyświetlony komunikat o błędzie komunikacji. Aby temu zapobiec, należy kliknąć kartę **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych) w oknie dialogowym właściwości drukarki docelowej i wybrać opcję **Update the Printer Option Information Manually** (Zaktualizuj ręcznie informacje o elementach opcjonalnych drukarki).*

- ❑ *Przy drukowaniu w sieci Internet w systemie operacyjnym Windows Me, XP, 2000 należy korzystać ze standardowego klienta IPP.*

Wymagania systemowe

Systemy operacyjne

- Windows 98, Windows 95 lub Windows NT 4.0 Server i Workstation
- Procesor serii Intel x86 lub zgodny

Obsługiwane urządzenia


- Serwery druku EPSON obsługujące protokół IPP (program EpsonNet Internet Print dołączany jest do urządzeń interfejsu sieciowego obsługujących protokół IPP)

Instalowanie programu EpsonNet Internet Print

Aby zainstalować program EpsonNet Internet Print, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji dysków CD-ROM.
2. Ekran programu instalacyjnego EPSON zostanie wyświetlony automatycznie.

Jeśli okno dialogowe Installer (Program instalacyjny) nie zostanie wyświetlone, kliknij dwukrotnie plik **SETUP.EXE** znajdujący się na dysku CD-ROM.

3. Wybierz opcję **Install EpsonNet Internet Print (Zainstaluj program EpsonNet Internet Print)**, a następnie kliknij przycisk .
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.
5. Po zakończeniu instalacji ponownie uruchom komputer.

Konfigurowanie drukarki za pomocą programu EpsonNet Internet Print

Program EpsonNet Internet Print obsługuje drukowanie w sieci Internet przy użyciu protokołu IPP (Internet Printing Protocol – protokół drukowania w sieci Internet). Aby skonfigurować drukarkę, należy wykonać poniższe kroki.

Uwaga:

Przed wykonaniem poniższych kroków należy wprowadzić odpowiednie ustawienia protokołu IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist. Instrukcje dotyczące konfigurowania protokołu IPP można znaleźć w sekcji „IPP” na stronie 78 lub „IPP” na stronie 250. Podczas wykonywania poniższych kroków wyświetlona zostanie prośba o podanie adresu URL protokołu IPP, który ustawiono na ekranie konfiguracji IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist.

Windows 98/95

1. Upewnij się, że protokół TCP/IP jest poprawnie zainstalowany i skonfigurowany na komputerze oraz że ustawiony jest prawidłowy adres IP komputera i drukarki.
2. Upewnij się, że ustawienia IPP w programie EpsonNet WinAssist lub EpsonNet WebAssist są poprawne. Instrukcje dotyczące ustawień protokołu IPP można znaleźć w sekcji „IPP” na stronie 78 lub „IPP” na stronie 250.
3. Aby uruchomić program EpsonNet Internet Print, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programs** (Programy), wskaż polecenie **EpsonNet Internet Print**, a następnie kliknij polecenie **Add EpsonNet Internet Print Port** (Dodaj port programu EpsonNet Internet Print).

4. Zostanie wyświetlony poniższy ekran. Ustawiony tutaj adres będzie portem służącym do drukowania w sieci Internet. Wprowadź ustawienia opisane poniżej.



Enter Printer URI (Wprowadź identyfikator URI drukarki):

Wprowadź identyfikator URI drukarki docelowej (do 49 znaków). Ustawiony tutaj identyfikator URI musi być taki sam, jak adres URL protokołu IPP ustawiony na ekranie konfiguracji IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist. Nie wolno używać następujących znaków: | \ [] { } < > # " `

Format: **http://**adres IP drukarki:**631/nazwa drukarki**

Przykład: **http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON**

Use Proxy (Użyj proxy):

W przypadku korzystania z serwera proxy należy zaznaczyć to pole i wprowadzić nazwę serwera proxy i numer portu. Cała komunikacja odbywa się wówczas przez serwer proxy.

Enter Proxy Server Name (Wprowadź nazwę serwera proxy):

Wprowadź nazwę serwera proxy lub adres IP serwera proxy. Można wprowadzić do 256 znaków, ale tylko 127 znaków jest ważnych. Nie wolno używać następujących znaków: | \ [] { } < > # " `

Port Number (Numer portu):

Wprowadź numer portu serwera proxy (od 0 do 65535).

Get Printer Attributes (Uzyskaj atrybuty drukarki):

Po zaznaczeniu tego pola i kliknięciu przycisku OK program EpsonNet Internet Print komunikuje się z drukarką i pobiera informacje, a więc przed wyświetleniem komunikatu może upłynąć kilka minut. To ustawienie jest dostępne tylko podczas tworzenia portu.

Get status every 20 sec. (Uzyskaj stan co 20 sek.):

Zaznacz to pole, jeśli chcesz otrzymywać aktualizacje stanu drukarki w regularnych odstępach czasu (co 5 sekund podczas drukowania i co 20 sekund w stanie bezczynności). Jeśli to pole jest zaznaczone i podczas drukowania wystąpi błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Stan drukarki można także sprawdzić, klikając dwukrotnie ikonę drukarki.

Przycisk OK:

Zapisuje ustawienia.

Przycisk Cancel (Anuluj):

Anuluje wszelkie zmiany.

Uwaga:

- Powyższe ustawienia można zmienić w sterowniku drukarki. W oknie dialogowym właściwości drukarki należy kliknąć kartę **Details (Szczegóły)** oraz kliknąć przycisk **Port Settings (Ustawienia portu)** w celu zmiany ustawień.
- Należy pamiętać, że jeśli łączenie z siecią Internet odbywa się przez router dial-up, po zaznaczeniu pola wyboru **Get status every 20 sec (Uzyskaj stan co 20 sek.)** mogą być naliczane opłaty za dodatkowe połączenia.
- Po zaznaczeniu pola wyboru **Get Printer Attributes (Uzyskaj atrybuty drukarki)** i kliknięciu przycisku OK może zostać wyświetlony komunikat o błędzie. Należy się upewnić, że drukarka jest włączona i prawidłowo podłączona do sieci.

- ❑ *Jeśli zasilanie drukarki jest wyłączone lub w sieci pojawił się problem, zaznaczenie pola wyboru **Get status every 20 sec** (Uzyskaj stan co 20 sek.) jest automatycznie usuwane. Jeśli tak się stanie, należy się upewnić, że zasilanie drukarki jest włączone i drukarka jest prawidłowo podłączona do sieci, a następnie ponownie zaznaczyć pole wyboru **Get status every 20 sec** (Uzyskaj stan co 20 sek.).*

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.
6. Jeśli wyświetlony zostanie komunikat informujący o prawidłowym skonfigurowaniu ustawień, kliknij przycisk **OK**, aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Uwaga:

*Jeśli użytkownik kliknie przycisk **Cancel** (Anuluj) i zechce później dodać drukarkę, należy uruchomić Kreatora dodawania drukarki i wykonać poniższe kroki.*

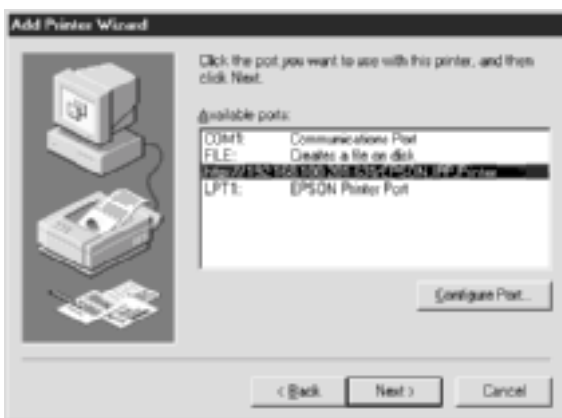
7. Kliknij opcję **Local printer** (Drukarka lokalna), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

- Wybierz sterownik drukarki i kliknij przycisk **Next (Dalej)**.

Po wyświetleniu poniższego okna dialogowego należy wybrać opcję **Replace existing driver (Zamień istniejący sterownik)** i kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.



- Zaznacz port dodany przez program EpsonNet Internet Print w poprzedniej sekcji. Kliknij przycisk **Next (Dalej)**.



- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu zainstalowania sterownika drukarki.

11. Jeśli zostanie wyświetlone okno dialogowe nakazujące instalację programu EPSON Status Monitor 2 lub EPSON Status Monitor 3, kliknij przycisk **Cancel** (Anuluj) i zakończ instalację.

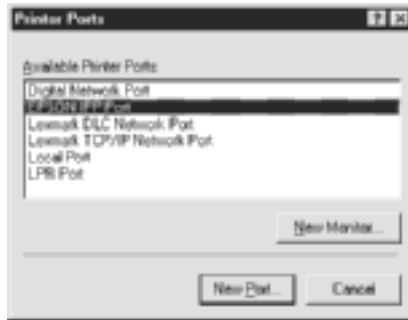
Uwaga:

- ❑ *Jeśli ustawiony powyżej port zostanie usunięty na karcie **Details** (Szczegóły) we właściwościach drukarki, nie będzie można ponownie użyć nazwy usuniętego portu jako nowego portu (identyfikatora URI drukarki) aż do ponownego uruchomienia komputera.*
- ❑ *W przypadku korzystania z programu EPSON Status Monitor 3 i drukowania w programie EpsonNet Internet Print zostanie wyświetlony komunikat „A communication error has occurred” (Wystąpił błąd komunikacji). Aby zapobiec wyświetlaniu tego komunikatu, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru **Monitor the Printing Status** (Monitoruj stan drukowania) w menu **Utility** (Program narzędziowy) we właściwościach drukarki.*

Windows NT 4.0

1. Upewnij się, że protokół TCP/IP jest poprawnie zainstalowany i skonfigurowany na komputerze oraz że ustawiony jest prawidłowy adres IP komputera i drukarki.
2. Upewnij się, że ustawienia IPP w programie EpsonNet WinAssist lub EpsonNet WebAssist są poprawne. Instrukcje dotyczące ustawień protokołu IPP można znaleźć w sekcji „IPP” na stronie 78 lub „IPP” na stronie 250.
3. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie wybierz polecenie **Printers** (Drukarki).
4. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add Printer** (Dodaj drukarkę) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).
5. Kliknij opcję **My Computer** (Mój komputer), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

- Kliknij przycisk Add Port (Dodaj port) i z listy wybierz pozycję EPSON IPP Port. Następnie kliknij przycisk New Port (Nowy port).



- Zostanie wyświetlony poniższy ekran. Ustawiony tutaj adres będzie portem służącym do drukowania w sieci Internet. Wprowadź ustawienia opisane poniżej.



Enter Printer URI (Wprowadź identyfikator URI drukarki):

Wprowadź identyfikator URI drukarki docelowej (do 127 znaków). Ustawiony tutaj identyfikator URI musi być taki sam, jak adres URL protokołu IPP ustawiony na ekranie konfiguracji IPP w programie EpsonNet WinAssist/WebAssist. Nie wolno używać następujących znaków: | \ [] { } < > # " `

Format: **http://**adres IP drukarki:**631/nazwa drukarki**

Przykład: **http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON**

Use Proxy (Użyj proxy):

W przypadku korzystania z serwera proxy należy zaznaczyć to pole i wprowadzić nazwę serwera proxy i numer portu. Cała komunikacja odbywa się wówczas przez serwer proxy.

Enter Proxy Server Name (Wprowadź nazwę serwera proxy):

Wprowadź nazwę serwera proxy lub adres IP serwera proxy (do 256 znaków). Nie wolno używać następujących znaków: | \ [] { } < > # " `

Port Number (Numer portu):

Wprowadź numer portu serwera proxy (od 0 do 65535).

Get Printer Attributes (Uzyskaj atrybuty drukarki):

Po zaznaczeniu tego pola i kliknięciu przycisku OK program EpsonNet Internet Print komunikuje się z drukarką i pobiera informacje, a więc przed wyświetleniem komunikatu może upłynąć kilka minut. To ustawienie jest dostępne tylko podczas tworzenia portu.

Get status every 20 sec. (Uzyskaj stan co 20 sek.):

Zaznacz to pole, jeśli chcesz otrzymywać aktualizacje stanu drukarki w regularnych odstępach czasu (co 5 sekund podczas drukowania i co 20 sekund w stanie bezczynności). Jeśli to pole jest zaznaczone i podczas drukowania wystąpi błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Stan drukarki można także sprawdzić, klikając dwukrotnie ikonę drukarki.

Przycisk OK:

Zapisuje ustawienia.

Przycisk Cancel (Anuluj):

Anuluje wszelkie zmiany.

Uwaga:

- Ustawienia można zmienić po skonfigurowaniu drukarki. W oknie dialogowym właściwości drukarki należy kliknąć kartę Ports (Porty), a następnie kliknąć przycisk Configure Port (Skonfiguruj port), aby zmienić ustawienia.*
 - Należy pamiętać, że jeśli łączenie z siecią Internet odbywa się przez router dial-up, po zaznaczeniu pola wyboru Get status every 20 sec (Uzyskaj stan co 20 sek.) mogą być naliczane opłaty za dodatkowe połączenia.*
 - Po zaznaczeniu pola wyboru Get Printer Attributes (Uzyskaj atrybuty drukarki) i kliknięciu przycisku OK może zostać wyświetlony komunikat o błędzie. Należy się upewnić, że drukarka jest włączona i podłączona do sieci.*
 - Jeśli zasilanie drukarki jest wyłączone lub w sieci pojawił się problem, zaznaczenie pola wyboru Get status every 20 sec (Uzyskaj stan co 20 sek.) jest automatycznie usuwane. Jeśli tak się stanie, należy się upewnić, że zasilanie drukarki jest włączone i drukarka jest prawidłowo podłączona do sieci, a następnie ponownie zaznaczyć pole wyboru Get status every 20 sec (Uzyskaj stan co 20 sek.).*
8. Kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
 9. Wybierz sterownik drukarki i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby go zainstalować.

Uwaga:

W przypadku korzystania z programu EPSON Status Monitor 3 i drukowania w programie EpsonNet Internet Print zostanie wyświetlony komunikat „A communication error has occurred” (Wystąpił błąd komunikacji). Aby usunąć ten komunikat, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, wybrać polecenie Document Defaults (Ustawienia domyślne dokumentu) i wybrać kartę Utility (Program narzędziowy). Następnie należy zaznaczyć pole wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania).

Okno alertu stanu

Program EpsonNet Internet Print aktualizuje stan drukarki IPP, jeśli w oknie dialogowym tego programu zaznaczono pole wyboru **Get status every 20 sec** (Uzyskaj stan co 20 sek.).

Okno alertu stanu jest wyświetlane w sytuacji, gdy w drukarce zabraknie papieru, toneru lub tuszu, nastąpi zakleszczenie papieru, otwarta zostanie pokrywa lub drukarka znajdzie się w trybie offline.

Program EpsonNet Internet Print sprawdza stan drukarki co 5 sekund podczas drukowania i co 20 sekund w trybie bezczynności. Aby nie sprawdzać stanu drukarki, należy w oknie dialogowym programu EpsonNet Internet Print usunąć zaznaczenie pola wyboru **Get status every 20 sec** (Uzyskaj stan co 20 s).

EpsonNet WebAssist – informacje

Program EpsonNet WebAssist to program narzędziowy działający w przeglądarce sieci Web, za pomocą którego można skonfigurować drukarkę do pracy w sieci.

Wprowadzając adres IP urządzenia serwer druku w polu adresu URL przeglądarki, można uruchomić program EpsonNet WebAssist i za jego pomocą skonfigurować serwer druku do pracy w środowiskach TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP oraz SNMP.

Obsługiwane przeglądarki sieci Web

Windows:

- Microsoft Internet Explorer wersja 4.01 lub nowsza
- Netscape Navigator wersja 4.05 lub nowsza

Uwaga dla użytkowników systemu Windows NT 4.0:

Jeśli nie zaktualizowano systemu przy użyciu dodatku Windows NT Service Pack 3, należy zainstalować dodatek Windows NT Service Pack przed instalacją przeglądarki Microsoft Internet Explorer.

Mac OS X:

- Netscape Navigator wersja 7.0 lub nowsza

Uwaga:

W systemie operacyjnym Mac OS 9.x i wcześniejszych nie można konfigurować ustawień drukarki. Dostępne są tylko ustawienia sieciowe.

Unix:

- Netscape Navigator wersja 4.05 lub nowsza

Informacje na temat konfiguracji przeglądarki sieci Web

Podczas korzystania z programu EpsonNet WebAssist nie należy używać serwera proxy do uzyskiwania dostępu do sieci Internet. Jeśli pole wyboru **Access the Internet using a proxy server** (Uzyskaj dostęp do sieci Internet za pomocą serwera proxy) jest zaznaczone, nie można używać programu EpsonNet WebAssist. Aby usunąć zaznaczenie pola wyboru **Access the Internet using a proxy server** (Uzyskaj dostęp do sieci Internet za pomocą serwera proxy), należy wykonać poniższe kroki.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Internet Explorer** na pulpicie, a następnie wybierz polecenie **Properties** (Właściwości).
2. Kliknij kartę **Connection** (Połączenie).
3. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Access the Internet using a proxy server** (Uzyskaj dostęp do sieci Internet za pomocą serwera proxy).

Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet WebAssist

Po przypisaniu adresu IP do urządzenia serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist, MacAssist lub polecenia arp/ping można skonfigurować serwer druku za pomocą programu EpsonNet WebAssist.

Uwaga:

- Na komputerze musi być zainstalowana przeglądarka sieci Web.*
- Na komputerze i w urządzeniu serwer druku musi być prawidłowo skonfigurowany protokół TCP/IP.*
- Nie należy uruchamiać jednocześnie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist i EpsonNet WebAssist.*
- Przeglądarka może ograniczyć zestaw dostępnych znaków. Więcej szczegółów można znaleźć w dokumentacji dotyczącej systemu operacyjnego.*
- W przypadku korzystania ze środowiska dial-up bez NetWare, należy wybrać opcję **Disable** (Wylączone) na ekranie NetWare. Jeśli wybrana jest opcja **Enable** (Włączone), podczas korzystania z routera dial-up może być naliczana dodatkowa opłata.*

Aby zmienić adres IP za pomocą programu EpsonNet WebAssist, należy wykonać poniższe czynności.

1. Włącz drukarkę.
2. Uruchom program EpsonNet WebAssist, korzystając z jednej z poniższych metod.
 - Użyj programu EpsonNet WinAssist lub EpsonNet MacAssist. Z listy wybierz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, a następnie kliknij opcję **Launch Browser** (Uruchom przeglądarkę).
 - Otwórz przeglądarkę i wpisz bezpośrednio adres IP urządzenia serwer druku. Nie uruchamiaj programu EpsonNet WinAssist ani MacAssist.

http://adres IP urządzenia serwer druku/

*Przykład: **http://192.168.100.201/***

Uwaga dotycząca ustawień NetWare:

- Z dowolnego klienta NetWare należy zalogować się do docelowego serwera NetWare lub kontekstu NDS z uprawnieniami administratora.*
- W programie EpsonNet WebAssist nie można utworzyć serwera druku, kolejki druku ani drukarki. Obiekty te należy utworzyć przed użyciem programu EpsonNet WebAssist.*

3. Kliknij opcję TCP/IP w sekcji Network (Sieć) menu Configuration (Konfiguracja), aby wyświetlić ekran ustawień TCP/IP.

Uwaga:

Jeśli ma być konfigurowany protokół inny niż TCP/IP, należy zapoznać się z sekcją „Ekrany Configuration – Network (Konfiguracja – Sieć)” na stronie 244.



4. Wybierz metodę uzyskiwania adresu IP. Jeśli wybierzesz opcję Auto (Automatycznie), udostępnienie serwera DHCP i przypisanie przez niego adresu IP nastąpi automatycznie. Aby ręcznie ustawić adres IP, wybierz opcję Manual (Ręcznie).

Uwaga:

- ❑ *Administrator sieci musi potwierdzić wszelkie zmiany dokonane w ustawieniach adresu IP.*
 - ❑ *Po wybraniu opcji **Auto** (Automatyczne) zostanie udostępniony serwer DHCP. Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy elektronicznej systemu operacyjnego.*
 - ❑ *Jeśli włączona jest opcja **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Ustaw za pomocą automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA]), prywatny adres IP zostanie przypisany do urządzenia serwer druku automatycznie, nawet jeśli w systemie lub sieci nie ma serwera DHCP.*
 - ❑ *Jeśli nie jest obsługiwana funkcja dynamicznego DNS, zaleca się wybranie trybu **Manual** (Ręczne), a następnie wprowadzenie adresu IP. Wynika to z faktu, że po wybraniu trybu **Auto** (Automatyczne) adres IP urządzenia serwer druku zmienia się przy każdym włączeniu drukarki, więc należy również odpowiednio zmieniać ustawienie jej portu.*
5. Aby przypisać adres IP ręcznie, wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Upewnij się, że adres IP nie powoduje konfliktu z innymi urządzeniami w sieci.

Uwaga:

Jeśli w sieci jest serwer lub router, który funkcjonuje jako brama, to należy wpisać adres IP tego serwera lub routera jako adres bramy. Jeśli nie ma bramy, należy pozostawić wartości domyślne.

6. Aby automatycznie uzyskać adres prywatny z zakresu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 w przypadku, gdy adresu IP nie można uzyskać z serwera DHCP, pozostaw wartość **Enable** (Włącz) w opcji **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Ustaw za pomocą automatycznego nadawania prywatnych adresów IP). W przeciwnym razie wybierz wartość **Disable** (Wyłącz).

7. Jeśli adres IP ustawiany jest przy użyciu polecenia ping, wybierz wartość **Enable (Włącz)** w opcji **Set Using PING (Ustaw przy użyciu PING)**. Wybierz wartość **Disable (Wyłącz)**, jeśli adres IP jest ustawiany za pomocą programu EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Zapobiega to nieoczekiwanym zmianom adresu IP.

Uwaga:

*Jeśli polecenie ping nie jest używane, należy koniecznie wybrać wartość **Disable (Wyłącz)**. Zapobiegnie to nieoczekiwanym zmianom adresu IP powodowanym przez program EpsonNet WebManager.*

8. Wybierz wartość **Enable (Włącz)** w opcji **Acquire DNS Server Address Automatically (Pobierz automatycznie adres serwera DNS)**, jeśli chcesz pobrać adres serwera DNS przy użyciu serwera DHCP.

Aby ręcznie wprowadzić adres serwera DNS, wybierz wartość **Disable (Wyłącz)**, a następnie wprowadź adres IP serwera DNS.

9. Wybierz wartość **Enable (Włącz)** w opcji **Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny)**, jeśli chcesz pobrać nazwę hosta oraz nazwę domeny przy użyciu serwera DHCP.

Aby określić te ustawienia ręcznie, wprowadź nazwę hosta i nazwę domeny w polach tekstowych.

10. Wybierz wartość **Enable (Włącz)** w opcji **Register Network Interface Address to DNS Server (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS)**, jeśli chcesz zarejestrować nazwę hosta oraz nazwę domeny na serwerze DNS za pośrednictwem serwera DHCP obsługującego funkcję dynamicznego DNS.

Jeśli nazwa hosta i nazwa domeny ma być rejestrowana bezpośrednio na serwerze DNS, należy wybrać wartość **Enable (Włącz)** w opcji **Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Zarejestruj adres interfejsu sieci bezpośrednio na serwerze DNS)**.

11. Wybierz wartość **Enable** (Włącz) lub **Disable** (Wyłącz) w opcji **Use Universal Plug and Play** (Użyj funkcji Universal Plug and Play). Wybierz wartość **Enable** (Włącz), jeśli chcesz korzystać z funkcji Universal Plug and Play w systemie Windows Me lub nowszym.
12. W razie potrzeby zmień domyślną nazwę urządzenia Universal Plug and Play. Nazwa urządzenia jest używana w systemach Windows, które obsługują funkcję Universal Plug and Play.
13. Tylko w systemie Mac OS X:
Wybierz wartość **Enable** (Włącz) lub **Disable** (Wyłącz) w opcji **Use Rendezvous** (Użyj protokołu Rendezvous). Jeśli środowisko sieciowe obsługuje funkcję DHCP, można korzystać z drukarki w sieci po prostu włączając to ustawienie.
14. Kliknij przycisk **Submit** (Wyślij) i wprowadź hasło, aby zaktualizować ustawienia. To samo hasło jest wymagane w programach EpsonNet WinAssist, MacAssist i WebAssist. Więcej informacji na temat ustawiania hasła można znaleźć w sekcji „Password (Hasło)” na stronie 254.

Uwaga:

Jeśli wprowadzono nazwę administratora na ekranie Administrator, w polu nazwy użytkownika należy wprowadzić nazwę administratora.

15. Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Configuration change is complete!” (Zmiana konfiguracji została wykonana), oznacza to, że aktualizacja została wykonana. Nie zamykaj przeglądarki ani nie wysyłaj zadania do drukarki przed wyświetleniem tego komunikatu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować drukarkę.

Uwaga:

- Ponieważ nowy adres IP staje się dostępny po zresetowaniu drukarki, należy ponownie uruchomić program EpsonNet WebAssist przez wprowadzenie nowego adresu IP.*
- Zaczną obowiązywać wyłącznie zmiany wprowadzone na stronie, na której kliknięto przycisk Submit (Wyślij).*

Ekran początkowy

Każdy użytkownik może uzyskać dostęp do poniższego ekranu przez wpisanie adresu IP urządzenia serwer druku w polu adresu URL przeglądarki.



Index (Indeks)

Home (Strona główna)	Przejdźcie do ekranu początkowego.
Help (Pomoc)	Przejdźcie do sekcji pomocy.
About WebAssist (WebAssist – Informacje)	Przejdźcie do informacji o prawach autorskich i wersji programu EpsonNet WebAssist.
Łącze do witryny firmy EPSON	Przejdźcie do witryny sieci Web firmy EPSON (http://www.epson.com).
Favorite (Ulubione)	Przejdźcie do witryny sieci Web określonej wcześniej przez administratora.

Menu

Information – Printer (Informacje – Drukarka)	
Device (Urządzenie)	Wyświetla informacje sprzętowe o drukarce.
Consumable (Materiały eksploatacyjne)	Wyświetla informacje o materiałach eksploatacyjnych.
Confirmation (Potwierdzenie)	Potwierdza i uruchamia funkcje Information Sheet (Arkusze informacyjny), Reserve Job (Rezerwuj zadanie) oraz Form Overlay (Szablon formularza).
Input (Wejście)	Wyświetla informacje o typie papieru.
Print (Drukowanie)	Wyświetla informacje o drukowaniu.
Emulation (Emulacja)	Wyświetla informacje na temat każdego typu emulacji.
Interface (Interfejs)	Wyświetla informacje o interfejsie drukarki.
Information – Network (Informacje – Sieć)	
General (Ogólne)	Wyświetla informacje o urządzeniu serweru druku.
NetWare	Wyświetla informacje o protokole NetWare.
TCP/IP	Wyświetla informacje o protokole TCP/IP.
AppleTalk	Wyświetla informacje o protokole AppleTalk.
MS Network (Sieć MS Network)	Wyświetla informacje o sieci Microsoft Network.
IPP	Wyświetla informacje o protokole IPP.
SNMP	Wyświetla informacje o protokole SNMP.
Configuration – Printer (Konfiguracja – Drukarka)	
Input (Wejście)	Zmienia ustawienia wejściowe.
Print (Drukowanie)	Zmienia ustawienia drukowania.
Emulation (Emulacja)	Zmienia ustawienia emulacji.
Interface (Interfejs)	Zmienia ustawienia interfejsu drukarki.

Configuration – Network (Konfiguracja – Sieć)	
NetWare	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień protokołu NetWare.
TCP/IP	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień/metody protokołu TCP/IP.
AppleTalk	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień protokołu AppleTalk.
MS Network (Sieć MS Network)	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień sieci Microsoft Network.
IPP	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień protokołu IPP.
SNMP	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień protokołu SNMP.
Time (Czas)	Służy do konfiguracji odpowiednich ustawień czasu.
Configuration – Optional (Konfiguracja – Opcjonalne)	
Administrator	Pozwala wpisać nazwę administratora i połączyć się z ulubioną witryną sieci Web.
Reset (Resetowanie)	Resetuje drukarkę i przywraca ustawienia domyślne.
Password (Hasło)	Ustawia hasło chroniące ustawienia.
Logo firmy Epson	Przejdźcie do witryny sieci Web firmy EPSON (http://www.epson.com).

Ekran menu Information – Printer (Informacje – drukarka)

W tej sekcji opisano ekrany informacyjne dotyczące urządzenia i materiałów eksploatacyjnych. Więcej informacji na temat wejścia, druku, emulacji i interfejsu można znaleźć w sekcji „Ekran menu Configuration – Printer (Konfiguracja – Drukarka)” na stronie 232.

Informacje o urządzeniu

Elementy	Wyjaśnienia
Panel główny	Wyświetla te same informacje, co na panelu sterowania drukarką.
Sygnały świetlne	Sygnały świetlne wskazują poziom stanu. Zielony sygnał jest włączony, gdy drukarka jest bezczynna lub drukuje. Żółty sygnał jest włączony przy niskim poziomie toneru lub rolki oleju. Czerwony sygnał jest włączony, gdy drukarka nie ma papieru lub toneru, jeśli papier się zaciął, gdy pokrywa jest otwarta lub gdy wystąpił błąd.
Diody LED	Diody LED wskazują bieżący stan pracy drukarki podczas jej włączania, podczas normalnej pracy i gdy wystąpi błąd.
Zdalny panel sterowania (przyciski Start/Stop, FormFeed, Continue, Reset i Warmup)	Za pomocą funkcji zdalnego panelu sterowania można sterować drukarką. Klikając te przyciski, można uzyskać takie same rezultaty, jak w przypadku korzystania z panelu sterowania drukarki. Za pomocą przycisku Continue (Kontynuuj) nie można usunąć ostrzeżeń.
Obraz drukarki	Wyświetla obraz drukarki.
Pole informacji o błędach	Wyświetla informacje o błędach/ostrzeżeniach drukarki.
Printer Model Name (Nazwa modelu drukarki)	Nazwa modelu drukarki.

IP Host Name (Nazwa hosta IP)	Nazwa hosta IP drukarki.
IP Address (Adres IP)	Adres IP drukarki.
MAC Address (Adres MAC)	Adres MAC drukarki.
Memory (Pamięć)	Wielkość pamięci zainstalowanej w drukarce.
HDD (Dysk twardy)	Pojemność dysku twardego zainstalowanego w drukarce.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych

Elementy	Wyjaśnienia
Total Pages Printed (Łączna liczba wydrukowanych stron)	Całkowita liczba wydrukowanych stron.
Color Pages Printed (Strony wydrukowane w kolorze)	Całkowita liczba wydrukowanych stron kolorowych.
Monochrome Pages (Strony czarno-białe)	Całkowita liczba wydrukowanych stron czarno-białych.
Cyan, Magenta, Yellow i Black (Toner niebieskozielony, purpurowy, żółty i czarny)	Ilość toneru niebieskozielonego, purpurowego, żółtego i czarnego, jaka pozostała w każdym pojemniku.
Photoconductor Unit (Moduł fotoprzewodnika)	Ilość pozostała w module fotoprzewodnika.
Transfer Unit (Moduł przenoszenia)	Ilość pozostała w module przenoszenia.
Waste Toner (Zużyty toner)	Ilość pozostałego miejsca w pojemniku na zużyty toner.

Confirmation (Potwierdzenie)

Information Sheet (Arkusz informacyjny)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Information Sheet (Arkusz informacyjny).
Information Sheet (Arkusz informacyjny)	Umożliwia wybór arkusza informacyjnego, który ma zostać wydrukowany.
Przycisk Print (Drukuj)	Naciśnij ten przycisk, aby wydrukować wybrany arkusz informacyjny.

Reserve Job (Rezerwuj zadanie)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Reserve Job (Zarezerwuj zadanie).
User Name (Nazwa użytkownika)	Określa nazwę użytkownika. Zadania tego użytkownika będą wymienione na liście zadań drukowania.
Job List (Lista zadań)	Określa, czy zostanie użyta lista miniatur.
Lista rozwijana Job (Zadania)	W tym polu wyświetlane są zadania drukowania wybranego użytkownika.
Przycisk Prev. Page (Poprzednia strona)	Zostaje on wyświetlony na podglądzie miniatur. Wyświetla poprzednią stronę listy zadań.
Przycisk Next Page (Następna strona)	Zostaje on wyświetlony na podglądzie miniatur. Wyświetla następną stronę listy zadań.
Job Name (Nazwa zadania)	Wyświetla nazwę wybranego zadania.
Document (Dokument)	Wyświetla nazwę dokumentu dla wybranego zadania.
Date (Data)	Wyświetla datę wysłania wybranego zadania do drukarki.
Job Type (Typ zadania)	Wyświetla typ wybranego zadania.
Quantity (Ilość)	Wyświetla liczbę kopii.

Pages (Strony)	Wyświetla liczbę stron w wybranym zadaniu.
Paper Size (Rozmiar papieru)	Wyświetla rozmiar papieru wybranego zadania.
Preview (Podgląd)	Wyświetla podgląd wybranego pliku.
Przycisk Rotate Left (Obrót w lewo)	Obraca podgląd obrazu o 90 stopni w lewo.
Przycisk Rotate Right (Obrót w prawo)	Obraca podgląd obrazu o 90 stopni w prawo.
Przycisk Delete (Usuń)	Usuwa zaznaczone zadanie.
Quantity (Ilość)	Pozwala wprowadzić liczbę kopii.
Przycisk Print (Drukuj)	Drukuje zaznaczone zadanie.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Odświeża stan.

Form Overlay (Szablon formularza)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Overlay Form (Szablon formularza).
Lista Form (Formularze)	Określa, czy zostanie użyta lista miniatur.
Lista rozwijana Form (Formularze)	Umożliwia wyświetlanie szablonu formularza.
Przycisk Prev. Page (Poprzednia strona)	Zostaje on wyświetlony na podglądzie miniatur. Wyświetla poprzednią stronę listy.
Przycisk Next Page (Następna strona)	Zostaje on wyświetlony na podglądzie miniatur. Wyświetla następną stronę listy.
Form Information (Informacje o formularzu)	Wyświetla nazwę, datę i komentarz do wybranego szablonu formularza.
Preview (Podgląd)	Umożliwia podgląd wybranego szablonu formularza.
Przycisk Rotate Left (Obrót w lewo)	Obraca podgląd obrazu o 90 stopni w lewo.
Przycisk Rotate Right (Obrót w prawo)	Obraca podgląd obrazu o 90 stopni w prawo.

Przycisk Delete (Usuń)	Umożliwia usunięcie wybranego szablonu formularza.
Przycisk Print (Drukuj)	Umożliwia wydrukowanie wybranego szablonu formularza.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Odświeża stan.

Ekrany menu Configuration – Printer (Konfiguracja – Drukarka)

W tej sekcji opisano elementy zawierające informacje na temat drukarki. Przy użyciu programu EpsonNet WebAssist można wprowadzić niektóre z ustawień określanych za pomocą panelu sterowania drukarki. Więcej informacji na temat każdego elementu można znaleźć w *Dokumentacji technicznej*.

Uwaga:

Aby móc używać elementów w sekcji Printer (Drukarka) menu Configuration (Konfiguracja), należy znać hasło.

Input (Wejście)

Elementy	Wyjaśnienia
MP Mode (Tryb MP)	Określa priorytet podawania papieru z tacy MP.
MP Tray Paper Size (Rozmiar papieru na tacy MP)	Określa rozmiar papieru na tacy MP.
LC Paper Size (Rozmiar papieru LC)	Wyświetla format aktualnie załadowanego papieru w dolnej kasecie, jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł na papier o dużej pojemności.
MP Tray Paper Size (Typ papieru na tacy MP)	Określa typ papieru dla tacy MP.

LC Paper Type (Typ papieru LC)	Określa typ papieru w dolnej kasecie w przypadku, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł na papier o dużej pojemności.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Print (Drukowanie)

Setup Menu (Menu ustawień)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Setup (Ustawienia).
Interface Time Out (Limit czasu interfejsu)	Umożliwia podanie czasu oczekiwania drukarki, jeśli jest ona w trybie online i nie odbiera żadnych danych. Po upływie tego czasu drukarka szuka nowych danych drukowania w innych kanałach.
Language (Język)	Określa język wyświetlania.
Panel Lock (Blokada panelu)	Określa blokowanie panelu sterowania drukarki. Po włączeniu panel sterowania jest zablokowany.
Toner Out (Brak toneru)	Określa, czy po wyczerpaniu toneru drukowanie ma być kontynuowane.
LCD Contrast (Kontrast panelu LCD)	Dostosowuje kontrast panelu LCD.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Printing Menu (Menu drukowania)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Printing (Drukowanie).
Paper Source (ródło papieru)	Określa źródło papieru.
Paper Size (Rozmiar papieru)	Określa rozmiar papieru do drukowania.
Wide A4 (Szeroki rozmiar A4)	Określa, czy w drukarce można stosować szeroki papier A4 do drukowania.
Orientation (Orientacja)	Określa, czy strona jest drukowana w orientacji pionowej czy poziomej.
Copies (Kopie)	Pozwala na wprowadzenie liczby kopii do wydrukowania.
Manual Feed (Podawanie ręczne)	Ten element wybiera tryb podawania ręcznego.
Resolution (Rozdzielczość)	Określa rozdzielczość.
Skip Blank Page (Pomiń pustą stronę)	Określa, czy puste strony mają być pomijane.
Auto Eject Page (Automatyczne wysuwanie strony)	Określa, czy strony mają być automatycznie wysuwane.
Duplex (Dwustronnie)	Określa, czy drukowanie ma przebiegać po obu stronach papieru. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł druku dwustronnego.
Binding (Zszywanie)	Określa kierunek zszywania wydruku. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł druku dwustronnego.
Start Page (Strona początkowa)	Określa, czy drukowanie rozpoczyna się z przodu czy z tyłu strony. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł druku dwustronnego.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Configuration Menu (Menu konfiguracji)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Configuration (Konfiguracja).
RITech	Określa, czy mają zostać dostosowane ustawienia RITech. Opcja RITech powoduje drukowanie bardziej gładkich i wyraźnych linii, tekstu oraz grafiki.
Toner Save (Oszczędzanie toneru)	Określa, czy oszczędzać toner. Gdy opcja jest włączona, drukarka zużywa mniej toneru, ale jakość druku jest niższa.
Top Offset (Przesunięcie od góry)	Pozwala zmienić początek drukowania strony przez podanie wartości przesunięcia od górnej krawędzi papieru.
Left Offset (Przesunięcie od lewej)	Pozwala zmienić początek drukowania strony przez podanie wartości przesunięcia od lewej krawędzi papieru.
Top Offset B (Przesunięcie od góry B)	Pozwala przesunąć o podaną wartość pozycję drukowania w pionie na tylnej stronie w przypadku druku dwustronnego. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł druku dwustronnego.
Left Offset B (Przesunięcie od lewej B)	Pozwala przesunąć o podaną wartość pozycję drukowania w poziomie na tylnej stronie w przypadku druku dwustronnego. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł druku dwustronnego.
Size Ignore (Ignoruj rozmiar)	Określa, czy błąd rozmiaru papieru ma być ignorowany.
Auto Continue (Automatyczne kontynuowanie)	Określa, czy zezwolić drukarce na automatyczne kontynuowanie drukowania po upływie pewnego czasu, jeśli wystąpił jeden z następujących błędów: ustawienie papieru, drukarka przeciążona lub brak pamięci.
Page Protect (Ochrona strony)	Określa, czy przydzielić dodatkową pamięć na drukowanie danych kosztem pamięci przeznaczonej na ich otrzymanie.

Image Optimum (Optymalny obraz)	Zmniejsza ilość danych graficznych w przypadku, gdy dane osiągną limit pamięci, co pozwala na drukowanie złożonych dokumentów.
Typ papieru	Określa typ papieru.
Paper Side (Strona papieru)	Podczas drukowania na papierze grubym lub typu extraThk bądź na kopercie, określa na której stronie ma nastąpić drukowanie.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Support Menu (Menu obsługi)

Elementy	Wyjaśnienia
Pozycja menu	Support (Obsługa).
Sleep Mode (Tryb czuwania)	Określa, czy ma być oszczędzany prąd poprzez zmniejszenie mocy dostarczanej do modułu grzewczego, gdy drukarka nie otrzymuje danych przez określony czas.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Emulation (Emulacja)

PS3 Emulation (Emulacja PS3)

Elementy	Wyjaśnienia
Emulation (Emulacja)	Należy wybrać PS3. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł PS3.
Error Sheets (Arkusze błędów)	Określa, czy ma być drukowany arkusz błędów, gdy wystąpi dowolny błąd podczas pracy drukarki w trybie emulacji PS3.
Coloration (Kolory)	Określa metody drukowania: Color (Kolorowe), Mono (Czarno-białe) lub True Color (Rzeczywiste kolory).
Image Protect (Ochrona obrazu)	Określa, czy dane mają być kompresowane, jeśli podczas drukowania będzie mało dostępnej pamięci.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

LJ4 Emulation (Emulacja LJ4)

Elementy	Wyjaśnienia
Emulation (Emulacja)	Należy wybrać LJ4.
Font Source (ródło czcionek)	Określa domyślne źródło czcionek.
Font Number (Numer czcionki)	Pozwala wpisać domyślny numer czcionki z domyślnego źródła czcionek.
Pitch (Gęstość)	Pozwala wpisać domyślną gęstość czcionki, jeśli czcionka jest skalowalna i ma stałą gęstość.
Height (Wysokość)	Pozwala wpisać domyślną wysokość czcionki, jeśli czcionka jest skalowalna i proporcjonalna.
Symbol Set (Zestaw symboli)	Określa domyślny zestaw symboli.

Form (Formularz)	Pozwala wpisać liczbę linii dla wybranego rozmiaru papieru oraz orientacji.
Source Symbol Set (Zestaw symboli źródłowych)	Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna pamięć ROM czcionek.
Dest Symbol Set (Zestaw symboli docelowych)	Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna pamięć ROM czcionek.
Funkcja CR	Powoduje operację CR (powrót karetki) lub CR+LF (powrót karetki/wysunięcie wiersza), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines.
Funkcja LF	Powoduje operację LF (wysunięcie wiersza) lub CR+LF (powrót karetki/wysunięcie wiersza) w celu dodania operacji wysunięcia wiersza do każdej odebranej czynności powrotu karetki.
Tray Assign (Przypisanie tacy)	Określa przypisanie tacy: 4, 4K lub 5S. Gdy wybrane są ustawienia 4, 4K i 5S, dostępne są odpowiednio opcje LaserJet 4 Compatible (Zgodny z LaserJet 4), LaserJet 4000/5000/8000 Compatible (Zgodny z LaserJet 4000/5000/8000) i LaserJet 5 Si Compatible (Zgodny z LaserJet 5 Si).
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

GL2 Emulation (Emulacja GL2)

Elementy	Wyjaśnienia
Emulation (Emulacja)	Należy wybrać GL2.
GL-Mode (Tryb GL)	Określa, czy emulacja GL/2 przypomina wersję GL/2, czy HP LaserJet 4.
Scale (Skala)	Określa, czy dane wyjściowe z oprogramowania są skalowane, a jeśli tak, to określa sposób obliczenia współczynnika skalowania: w oparciu o rozmiar papieru wyjściowego z aplikacji.
Origin (Początek)	Określa, czy logiczny początek „plotera” znajduje się w narożniku, czy pośrodku papieru.

Pen (Pióro)	Określa logiczne „pióro”, które „rysuje”.
End (Koniec)	Określa sposób kończenia linii.
Join (Łączenie)	Określa sposób łączenia linii.
Pen (0 do 6)	Określa grubość siedmiu „piór” używanych do tworzenia wydruku.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

ESCP2 Emulation, FX Emulation (Emulacja ESCP2 i FX)

Elementy	Wyjaśnienia
Emulation (Emulacja)	Należy wybrać ESCP2 lub FX.
Font (Czcionka)	Określa czcionkę używaną do drukowania.
Pitch (Gęstość)	Określa gęstość znaków.
Condensed (Ścieśnianie)	Umożliwia zmianę odstępów między znakami.
T. Margin (Margines górny)	Służy do określania odległości od górnej krawędzi strony do podstawy pierwszej drukowanej linii.
Text (Tekst)	Umożliwia określenie długości strony w liniach.
CG Table (Tabela CG)	Opcji tabeli generatora znaków należy użyć do wybrania tabeli znaków graficznych lub tabeli kursywy.
Country (Kraj)	Umożliwia wybranie jednego z zestawów symboli międzynarodowych.
Auto CR (Automatyczny powrót karetki)	Użycie opcji automatycznego powrotu karetki powoduje wykonanie operacji powrotu karetki i wysunięcia wiersza (CR-LF), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines.

Auto LF (Automatyczne wysunięcie wiersza)	Ustawienie opcji AutoLF na Off (Wyłączone) powoduje, że drukarka nie wysyła automatycznie polecenia wysunięcia wiersza (LF) po każdym powrocie karetki (CR). Gdy opcja ta jest włączona, drukarka dodaje wysunięcie linii do każdego odebranego powrotu karetki.
Bit Image (Obraz bitowy)	Jeśli ta opcja jest ustawiona na Dark (Ciemny) lub Light (Jasny), drukarka może prawidłowo emulować gęstości grafiki ustawione poleceniem drukarki. Gdy opcja jest ustawiona na Dark (Ciemny), gęstość obrazu jest wysoka. Gdy opcja jest ustawiona na Light (Jasny), gęstość obrazu jest niska.
Zero Char (Znak zera)	Określa, czy drukarka drukuje znak zera poprzedzony ukośnikiem, czy też sam znak zera.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

1239X Emulation (Emulacja 1239X)

Elementy	Wyjaśnienia
Emulation (Emulacja)	Należy wybrać 1239X.
Font (Czcionka)	Określa czcionkę.
Pitch (Gęstość)	Określa gęstość znaków.
Code Page (Strona kodowa)	Określa tabele znaków. Tabele znaków zawierają znaki i symbole używane w różnych językach.
T. Margin (Margines górny)	Służy do określania odległości od górnej krawędzi strony do podstawy pierwszej drukowanej linii.
Text (Tekst)	Umożliwia określenie długości strony w liniach.
Auto CR (Automatyczny powrót karetki)	Użycie opcji automatycznego powrotu karetki powoduje wykonanie operacji powrotu karetki i wysunięcia wiersza (CR-LF), gdy pozycja drukowania przekroczy prawy margines.

Auto LF (Automatyczne wysunięcie wiersza)	Ustawienie opcji AutoLF na Off (Wyłączone) powoduje, że drukarka nie wysyła automatycznie polecenia wysunięcia wiersza (LF) po każdym powrocie karetki (CR). Gdy opcja ta jest włączona, drukarka dodaje wysunięcie linii do każdego odebranego powrotu karetki.
Alt. Graphic (Grafika alternatywna)	Włącza lub wyłącza opcję Alternate Graphics (Grafika alternatywna).
Bit Image (Obraz bitowy)	Jeśli ta opcja jest ustawiona na Dark (Ciemny) lub Light (Jasny), drukarka może prawidłowo emulować gęstości grafiki ustawione poleceniem drukarki. Gdy opcja jest ustawiona na Dark (Ciemny), gęstość obrazu jest wysoka. Gdy opcja jest ustawiona na Light (Jasny), gęstość obrazu jest niska.
Zero Char (Znak zera)	Określa, czy drukarka drukuje znak zera poprzedzony ukośnikiem, czy też sam znak zera.
Character Set (Zestaw znaków)	Określa tabelę znaków.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Interface (Interfejs)

Parallel Interface (Interfejs równoległy)

Elementy	Wyjaśnienia
Parallel I/F (Interfejs równoległy)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu równoległego.
Speed (Prędkość)	Określa prędkość transferu.
Bi-Directional (Dwukierunkowa)	Włącza lub wyłącza komunikację dwukierunkową.
Buffer Size (Rozmiar buforu)	Określa ilość pamięci wykorzystywanej do odbierania i drukowania danych.

Network Interface (Interfejs sieci)

Elementy	Wyjaśnienia
Network I/F (Interfejs sieci)	Opcja Network I/F (Interfejs sieci – oznaczająca serwer druku) jest zawsze włączona.
Buffer Size (Rozmiar buforu)	Określa ilość pamięci wykorzystywanej do odbierania i drukowania danych.

AUX Interface (Interfejs zewnętrzny)

Elementy	Wyjaśnienia
AUX I/F (Interfejs zewnętrzny)	Opcja niedostępna do czasu zainstalowania opcjonalnego serwera druku.
Buffer Size (Rozmiar buforu)	Określa ilość pamięci wykorzystywanej do odbierania i drukowania danych. Opcja dostępna tylko w przypadku zainstalowania opcjonalnego serwera druku.

USB Interface (Interfejs USB)

Elementy	Wyjaśnienia
USB I/F (Interfejs USB)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu USB.
USB Speed (Prędkość interfejsu USB)	Umożliwia wybranie trybu HS lub FS.
Buffer Size (Rozmiar buforu)	Określa ilość pamięci wykorzystywanej do odbierania i drukowania danych.
Przycisk Set (Ustaw)	Zapisuje wszelkie zmiany.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Usuwa wszelkie zmiany i ładuje poprzednie ustawienia.

Ekran Information – Network (Informacje – Sieć)

Informacje ogólne

Elementy	Wyjaśnienia
Administrator Name (Nazwa administratora)	Nazwa administratora drukarki.
Location (Lokalizacja)	Lokalizacja drukarki.
Interface Card Model Name (Nazwa modelu karty interfejsu)	Model urządzenia serwer druku.
MAC Address (Adres MAC)	Unikatowy adres sprzętowy urządzenia serwer druku. serwer druku można rozpoznać po jego adresie MAC.
Hardware Version (Wersja sprzętu)	Wersja sprzętu urządzenia serwer druku.
Software Version (Wersja oprogramowania)	Wersja oprogramowania urządzenia serwer druku.
Model Name (Nazwa modelu)	Nazwa drukarki podłączonej do serwera druku.
Network Status (Stan sieci)	Wyświetla bieżącą prędkość sieci Ethernet oraz ustawienie trybu duplex.
Printer Status (Stan drukarki)	Stan drukarki określa kolor tła w tym polu tekstowym. Zielony kolor wskazuje, że drukarka jest bezczynna lub drukuje. Żółty kolor wskazuje na niski poziom papieru lub toneru. Czerwony kolor oznacza, że w drukarce nie ma papieru lub toneru, drukarka jest wyłączona, papier się zaciął, pokrywa jest otwarta lub wystąpił błąd.
Current Time (Bieżąca godzina)	Wyświetla bieżącą godzinę.
Przycisk Refresh (Odśwież)	Odświeża stan drukarki. Stan drukarki nie jest aktualizowany automatycznie. Aby wyświetlić najnowsze informacje o drukarce, należy nacisnąć przycisk Refresh (Odśwież).

Ekrany Configuration – Network

(Konfiguracja – Sieć)

NetWare

NetWare Basic Configuration (Podstawowa konfiguracja NetWare)

Elementy	Wyjaśnienia
Use NetWare (Użyj NetWare)	Włącza lub wyłącza NetWare.
Frame Type (Typ ramki)	Należy pozostawić domyślny typ ramki (Auto).
Mode (Tryb)	Określa odpowiedni tryb NetWare.

Tryb serwera druku/NDS/Bindery

Elementy	Wyjaśnienia
Print Server Name (Nazwa serwera druku)	Umożliwia wprowadzenie nazwy serwera (do 47 znaków).
Polling Interval (Interwał sondowania)	Umożliwia wprowadzenie interwału sondowania (w sekundach).
NetWare Password (Hasło NetWare)	Umożliwia wprowadzenie hasła (do 20 znaków), które jest używane do logowania na serwerze druku.
NDS Tree Name (Nazwa drzewa NDS)	Umożliwia wprowadzenie nazwy drzewa NDS (do 31 znaków), jeśli stosowany jest tryb NDS Print Server (Serwer druku NDS).
NDS Context (Kontekst NDS)	Umożliwia wprowadzenie kontekstu NDS (do 255 znaków), jeśli stosowany jest tryb NDS Print Server (Serwer druku NDS).
Primary File Server Name (Nazwa podstawowego serwera plików)	Jeśli stosowany jest tryb Bindery Print Server (Serwer druku bindery), ta opcja umożliwia wprowadzenie nazwy serwera plików (do 47 znaków), przez który następuje logowanie do serwera druku.

Tryb drukarki zdalnej

Elementy	Wyjaśnienia
Primary Print Server Name (Nazwa podstawowego serwera druku)	Umożliwia wprowadzenie nazwy podstawowego serwera druku (do 47 znaków).
Printer Port Number (Numer portu drukarki)	Umożliwia wprowadzenie numeru portu drukarki (od 0 do 254).

TCP/IP

IP Address Settings (Ustawienia adresu IP)

Elementy	Wyjaśnienia
Method for Acquiring the IP Address (Metoda uzyskiwania adresu IP)	Określa metodę uzyskiwania adresów IP. Jeśli wybrana jest opcja Auto (Automatycznie), dostępny staje się DHCP. Aby korzystać z serwera DHCP, należy upewnić się, że jest on prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na komputerze. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy elektronicznej systemu operacyjnego. Aby ustawić adres IP ręcznie, należy wybrać wartość Manual (Ręcznie).
IP Address (Adres IP)	Umożliwia wprowadzenie adresu IP urządzenia serwer druku. Należy upewnić się, że adres IP nie powoduje konfliktu z innymi urządzeniami w sieci.
Subnet Mask (Maska podsieci)	Określa maskę podsieci.
Default Gateway (Domyślna brama)	Ustawia adres bramy, jeśli jest on wymagany.

Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Ustaw za pomocą automatycznego nadawania prywatnych adresów IP [APIPA])	Należy wybrać wartość Enable (Włącz), aby automatycznie uzyskać adres od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 w przypadku, gdy adresu IP nie można uzyskać z serwera DHCP. W przeciwnym razie należy wybrać wartość Disable (Wyłącz).
Set Using PING (Ustaw przy użyciu PING)	Włącza lub wyłącza możliwość ustawiania adresu IP za pomocą polecenia ping.

DNS Server Address Settings (Ustawienia adresu serwera DNS)

Elementy	Wyjaśnienia
Acquire DNS Server Address Automatically (Pobierz automatycznie adres serwera DNS)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji pobierania adresu serwera DNS z serwera DHCP.
DNS Server Address (Adres serwera DNS)	Umożliwia wprowadzenie adresu serwera DNS. Jeżeli serwer DHCP nie odpowiada pomimo wartości Enable (Włącz) w opcji Acquire DNS server address automatically (Pobierz automatycznie uzyskaj adres serwera DNS), zostanie wykorzystany adres serwera DNS wprowadzony w tym polu.

Host Name and Domain Name Settings (Ustawienia nazwy hosta i nazwy domeny)

Elementy	Wyjaśnienia
Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Pobierz automatycznie nazwę hosta i nazwę domeny)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji pobierania nazwy hosta i nazwy domeny z serwera DHCP.
Host Name (Nazwa hosta)	Umożliwia wprowadzenie nazwy hosta obsługiwanej przez funkcję dynamicznego DNS (od 2 do 63 znaków). Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Domain Name (Nazwa domeny)	Należy pozostawić to pole puste lub wprowadzić 2 lub więcej znaków nazwy domeny. Całkowita liczba znaków w nazwie hosta i domeny nie może przekroczyć 251.
Register Network Interface Address to DNS Server (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS).	Należy wybrać wartość Enable (Włącz), jeśli nazwy hosta i domeny mają być wysyłane do serwera DHCP obsługującego aktualizację z dynamicznym DNS w celu uzyskania aktualizacji.
Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Zarejestruj adres interfejsu sieci bezpośrednio na serwerze DNS).	Należy wybrać wartość Enable (Włącz), jeśli nazwy hosta i domeny mają być wysyłane bezpośrednio do serwera DNS obsługującego aktualizację z dynamicznym DNS w celu uzyskania aktualizacji. Jeżeli wyłączone opcję Register the network interface's address to DNS server (Zarejestruj adres interfejsu sieci na serwerze DNS), wówczas to ustawienie jest traktowane jako wyłączone.

Universal Plug and Play Settings (Ustawienia funkcji Universal Plug and Play)

Elementy	Wyjaśnienia
Use Universal Plug and Play (Użyj funkcji Universal Plug and Play)	Włącza lub wyłącza funkcję Universal Plug and Play.
Device Name (Nazwa urządzenia)	Umożliwia wprowadzenie nazwy urządzenia (od 2 do 63 znaków).

Rendezvous Settings (Ustawienia protokołu Rendezvous)

Elementy	Wyjaśnienia
Use Rendezvous (Użyj protokołu Rendezvous)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Rendezvous.

AppleTalk

Elementy	Wyjaśnienia
Use AppleTalk (Użyj AppleTalk)	Włącza lub wyłącza protokół AppleTalk.
Printer Name (Nazwa drukarki)	Umożliwia wprowadzenie nazwy drukarki skojarzonej z urządzeniem serwer druku (do 32 znaków).
Zone Name (Nazwa strefy)	Umożliwia wprowadzenie nazwy strefy sieci (do 32 znaków). Aby strefa była wybierana automatycznie, należy wybrać opcję Auto (Automatycznie) dla ustawienia Network Number Set (Ustawianie numeru sieci) i wprowadzić gwiazdkę (*) w tym polu.

Entity Type (Typ obiektu)	Wyświetla typ obiektu drukarki. Nie należy zmieniać typu obiektu, chyba że wyświetlana jest wartość „epson”. Jeżeli wyświetlana jest nazwa „epson”, należy wprowadzić typ obiektu pasujący do drukarki.
Network Number Set (Ustawienie numeru sieci)	Należy wybrać opcję Auto (Automatycznie) lub Manual (Ręcznie). Zazwyczaj zalecana jest wartość Auto (Automatycznie).
Network Number for Manual Mode (Numer sieci dla trybu ręcznego)	Umożliwia wprowadzenie numeru sieci, jeśli wybrano ręczne ustawianie tego numeru.

MS Network

Elementy	Wyjaśnienia
Use Microsoft Network Shared Printing (Użyj udostępniania drukarek w sieci Microsoft Networks)	Włącza lub wyłącza sieć Microsoft.
Print Server Name (Nazwa serwera druku)	Należy wprowadzić nazwę serwera druku, która jest nazwą komputera w sieci (do 15 znaków). Wprowadzona nazwa musi być unikatowa w skali sieci.
Workgroup Name (Nazwa grupy roboczej)	Umożliwia wprowadzenie nazwy grupy roboczej lub nazwy domeny (do 15 znaków).
Share Name (Nazwa udziału)	Umożliwia wprowadzenie nazwy udostępnianej drukarki (do 12 znaków). Nie można jako nazwy użyć wartości LPT1, LPT2, LPT3 ani COM.

IPP

Przed skonfigurowaniem drukarki do drukowania w sieci Internet w systemie Windows Me/2000 lub za pomocą programu EpsonNet Internet Print w systemie Windows 98/95/NT 4.0, należy wprowadzić poniższe ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „EpsonNet Internet Print – informacje” na stronie 205.

Elementy	Wyjaśnienia
IPP URL (Adres URL dla IPP)	Wyświetla adres URL drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet. Format: http://adres IP drukarki:631/nazwa drukarki określona poniżej Przykład: http://192.168.100.201:631/Drukarka_IPP_EPSON
Printer Name (Nazwa drukarki)	Umożliwia wprowadzenie nazwy drukarki na potrzeby drukowania w sieci Internet (do 127 znaków). Przykład: Drukarka_IPP_EPSON
Location (Lokalizacja)	Umożliwia wprowadzenie nazwy fizycznej lokalizacji drukarki (do 64 znaków).

SNMP

Community (Wspólnota)

Elementy	Wyjaśnienia
Community (Wspólnota)	Wyświetla nazwę wspólnoty.
Read Only (Tylko do odczytu)	Zawsze wyświetlany jest wyraz „public”.
Read/Write (Odczyt/Zapis)	Umożliwia wprowadzenie nazwy wspólnoty Read/Write (Odczyt/Zapis) o długości do 32 znaków.

IP Trap (Pułapka IP)

Elementy	Wyjaśnienia
Trap (Pułapka)	Włącza lub wyłącza pułapkę.
Address (Adres)	Umożliwia wprowadzenie adresu IP serwera, do którego transmitowana jest pułapka.
Community (Wspólnota)	Umożliwia wprowadzenie nazwy wspólnoty (do 32 znaków).
Port Number (Numer portu)	Umożliwia wprowadzenie numeru portu hosta odbiorczego w zapisie dziesiętnym (0-65535).

IPX Trap (Pułapka IPX)

Elementy	Wyjaśnienia
Trap (Pułapka)	Włącza lub wyłącza pułapkę.
Address (Adres)	Umożliwia wprowadzenie adresu sieciowego i numeru wężła (adresu MAC) serwera, do którego transmitowana jest pułapka. Format: Adres sieciowy: Numer wężła Załóżmy, że adres sieciowy to A7E00BB0 (w kodzie szesnastkowym), a numer wężła to 000048930000 (w kodzie szesnastkowym). Dają one adres A7E00BB0:000048930000.
Community (Wspólnota)	Umożliwia wprowadzenie nazwy wspólnoty (do 32 znaków).
Socket Number (Numer gniazda)	Umożliwia wprowadzenie numeru gniazda hosta odbiorczego w zapisie szesnastkowym (0-FFFF).

Time (Czas)

Elementy	Wyjaśnienia
Time (Godzina)	Wyświetla godzinę. Kliknięcie przycisku Get Time (Pobierz godzinę) powoduje ponowne załadowanie godziny. Jeśli opcję Time Server (Serwer czasu) ustawiono na wartość Enable (Włącz), godzina jest pobierana z tego serwera.

Manual Settings (Ustawienia ręczne)

Jeśli serwer druku jest wyposażony w zegar czasu rzeczywistego RTC (Real Time Clock), godzinę można ustawić ręcznie.

Elementy	Wyjaśnienia
Date (Data)	Należy wprowadzić rok, miesiąc i dzień.
Time (Godzina)	Należy wprowadzić godzinę, minuty i sekundy.
Time Difference (Różnica czasu)	Umożliwia wprowadzenie różnicy czasu pomiędzy obecną lokalizacją a czasem Greenwich Mean Time (GMT).
Przycisk Apply (Zastosuj)	Powoduje zastosowanie ustawień.

Time Server Settings (Ustawienia serwera czasu)

Elementy	Wyjaśnienia
Time Server (Serwer czasu)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie synchronizacji z serwerem czasu.
Time Server IP Address (Adres IP serwera czasu)	Umożliwia wprowadzenie adresu IP serwera czasu.
Synchronize Interval (Interwał synchronizacji)	Umożliwia wprowadzenie interwału w minutach w celu automatycznego synchronizowania czasu.

Time Difference (Różnica czasu)	Umożliwia wprowadzenie różnicy czasu pomiędzy obecną lokalizacją a czasem Greenwich Mean Time (GMT).
Time Server Status (Stan serwera czasu)	Wyświetla stan połączenia z serwerem czasu.
Przycisk Apply (Zastosuj)	Powoduje zastosowanie ustawień.

Ekrany Optional (Elementy opcjonalne)

Administrator

Z witryną sieci Web określoną na tym ekranie można się połączyć, klikając opcję Favorite (Ulubione – nazwę tę można zmienić) w indeksie.

Elementy	Wyjaśnienia
Administrator Name (Nazwa administratora)	Należy wprowadzić nazwę administratora (do 255 znaków).
Location (Lokalizacja)	Należy wprowadzić lokalizację urządzenia serwer druku (do 255 znaków).
Favorite Name (Nazwa strony Ulubione)	Umożliwia wprowadzenie nazwy łącza (do 20 znaków), która będzie wyświetlana w menu Index (Indeks).
Favorite URL (Adres URL strony Ulubione)	Umożliwia wprowadzenie adresu URL (do 64 znaków).
Opis	Umożliwia wprowadzenie komentarzy dotyczących powyższego adresu URL (do 64 znaków).

Uwaga:

Łącza do usług ftp nie są obsługiwane.

Reset (Resetowanie)

Można zresetować serwer druku lub przywrócić wartość domyślną ustawieniom.

Elementy	Wyjaśnienia
Przycisk Reset (Resetuj)	Daje taki sam efekt, jak wyłączenie i ponowne włączenie drukarki. Kliknięcie tego przycisku powoduje, że zmiany zaczynają obowiązywać.
Przycisk Return to Default (Przywróć domyślne)	Przywraca ustawienia domyślne urządzenia serwer druku.

Password (Hasło)

Ustawione tu hasło służy do ochrony ustawień. Użytkownik będzie proszony o podanie hasła przy każdej aktualizacji lub zmianie ustawień na każdym ekranie. W hasłach rozróżniana jest wielkość liter. Domyślnie nie jest ustawione żadne hasło.

Elementy	Wyjaśnienia
Old Password (Stare hasło)	Umożliwia wprowadzenie starego hasła.
New Password (Nowe hasło)	Umożliwia wprowadzenie nowego hasła (do 20 znaków).
Re-input Password (Ponownie wpisz hasło)	Umożliwia ponowne wpisanie nowego hasła.

Uwaga:

- To samo hasło może być używane w programach EpsonNet WinAssist, MacAssist i WebAssist.*
- W przypadku zapomnienia hasła należy zainicjalizować serwer druku. Instrukcje można znaleźć w sekcji „Inicjalizacja drukarki” na stronie 272.*

EpsonNet WebManager – informacje

Program EpsonNet WebManager to aplikacja przeznaczona do zarządzania urządzeniami sieciowymi. Umożliwia ona administratorom sieci łatwe sterowanie urządzeniami sieciowymi, takimi jak drukarki sieciowe, karty interfejsów i karty sieciowe podłączone do drukarki. Program EpsonNet WebManager oferuje następujące funkcje:

- ❑ Obsługuje platformy Windows, Macintosh i UNIX, przez co umożliwia administratorom sieci łatwe zarządzanie urządzeniami sieciowymi.
- ❑ Umożliwia wyszukiwanie i monitorowanie urządzeń sieciowych i wprowadzanie dotyczących ich ustawień.
- ❑ Oferuje funkcję Group Management (Zarządzanie grupowe), które pomaga zarządzać urządzeniami jako grupą.
- ❑ Oferuje funkcje zarządzania sterownikiem drukarki, takie jak możliwość przechowywania sterowników drukarki na serwerze EpsonNet WebManager i łatwą instalację sterowników drukarki na komputerach klientów.

Uwaga:

- ❑ *Przed zainstalowaniem i użyciem programu EpsonNet WebManager należy zapoznać się z plikiem README. Plik ten zawiera najnowsze informacje dotyczące programu EpsonNet Internet Print.*
- ❑ *Termin „urządzenie” odnosi się do drukarki, karty interfejsu lub karty sieciowej.*

Wymagania systemowe

Uwaga:

- Przed użyciem programu EpsonNet WebManager komputer i inne urządzenia powinny zostać właściwie podłączone do sieci.*
- Ponieważ program EpsonNet WebManager uruchamiany jest w przeglądarce sieci Web, należy najpierw zainstalować protokół TCP/IP i przeglądarkę sieci Web. Listę obsługiwanych przeglądarek można znaleźć w pliku README.*

Systemy operacyjne serwera programu EpsonNet WebManager

Serwer programu EpsonNet WebManager to komputer, na którym zainstalowano program EpsonNet WebManager.

System operacyjny	Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server (z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym) Windows NT 4.0 Server/Workstation (z dodatkiem Service Pack 6 lub nowszym)
System	Zalecany procesor Pentium 300 MHz lub lepszy
Pamięć	256 MB
Miejsce na dysku twardym	100 MB (zalecane 1 GB, jeśli używana jest funkcja zarządzania sterownikiem drukarki.)

Systemy operacyjne klienta programu EpsonNet WebManager

Dostęp do serwera EpsonNet WebManager można uzyskać za pośrednictwem przeglądarki z poniższych systemów operacyjnych.

- Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0
- Macintosh

- ❑ UNIX (listę obsługiwanych systemów UNIX można znaleźć w pliku README)
- ❑ Monitor: Monitor VGA o rozdzielczości 1024 x 768 lub wyższej umożliwiający wyświetlanie 256 lub więcej kolorów

Funkcje programu EpsonNet WebManager

Program EpsonNet WebManager oferuje następujące funkcje:

- ❑ Funkcja listy urzędzeń
Wyszukuje w sieci urządzenia i wyświetla listę urządzeń wraz z ich aktualnym stanem.
- ❑ Funkcja szczegółów urządzenia
Można wprowadzić lub zmienić ustawienia drukarki za pomocą programu EpsonNet WebManager. Elementy ustawień w funkcji szczegółów urządzenia różnią się w zależności od drukarki.
- ❑ Funkcja ustawień sieci
Można wprowadzić lub zmienić ustawienia interfejsu sieci za pomocą programu EpsonNet WebManager.
- ❑ Funkcja zarządzania grupą
Grupy mogą pomóc użytkownikowi w efektywniejszym zarządzaniu urządzeniami sieciowymi.
- ❑ Zarządzanie sterownikiem drukarki
Automatycznie pobieranie i aktualizowanie sterownika drukarki za pośrednictwem sieci Internet oraz łatwa instalacja sterownika na komputerach klientów.

Uwaga:

- ❑ *W zależności od kombinacji urządzeń sieciowych niektóre funkcje programu EpsonNet WebManager mogą nie być dostępne. Szczegółowe informacje można znaleźć we wprowadzeniu w Dokumentacji technicznej programu EpsonNet WebManager.*

- ❑ *W przypadku korzystania z programu EpsonNet WebManager z przeglądarką Internet Explorer w systemie Mac OS okna Printer Layout (Układ drukarki), Error Notification (Powiadomienie o błędzie) i Device Details (Szczegóły urządzenia) mogą nie być dostępne.*

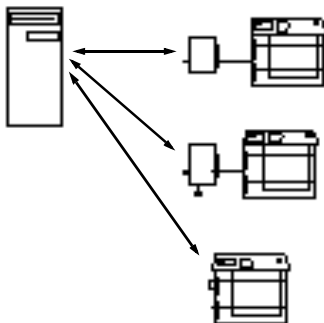
Struktura operacyjna programu EpsonNet WebManager

Program EpsonNet WebManager musi być zainstalowany na komputerze, który działa jako serwer sieciowy. Można wybrać obie z opisanych poniżej metod korzystania z programu EpsonNet WebManager.

Program EpsonNet WebManager i przeglądarka sieci Web uruchomione na tym samym komputerze

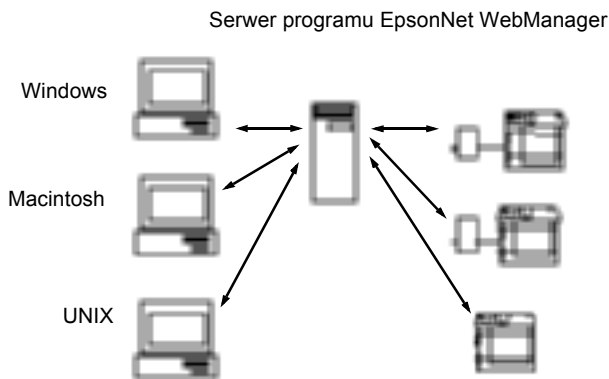
Nie jest wymagany żaden specjalny serwer. Wystarczy tylko zainstalować program EpsonNet WebManager i przeglądarkę sieci Web na tym samym komputerze, który pracuje jako serwer. Wszelkie czynności administracyjne można przeprowadzić z komputera administratora sieci z systemem operacyjnym Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0.

Serwer programu EpsonNet WebManager



Program EpsonNet WebManager i przeglądarka sieci Web uruchomione na różnych komputerach

Program EpsonNet WebManager należy zainstalować na serwerze, a przeglądarkę sieci Web na komputerach klientów. Po uruchomieniu przeglądarki sieci Web na komputerze klienta uzyskuje się dostęp do programu EpsonNet WebManager na serwerze. Przeglądarka umożliwia wieloplatformowe administrowanie siecią na platformach Windows, Macintosh i UNIX.




Instalowanie programu EpsonNet WebManager

Aby zainstalować program EpsonNet WebManager, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem do stacji dysków CD-ROM.

2. Ekran programu instalacyjnego EPSON zostanie wyświetlony automatycznie.

Jeśli okno dialogowe Installer (Program instalacyjny) nie zostanie wyświetlone, kliknij dwukrotnie plik **SETUP.EXE** znajdujący się na dysku CD-ROM.

3. Wybierz opcję **Install EpsonNet WebManager** (Zainstaluj program EpsonNet WebManager), a następnie kliknij przycisk .
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu dokończenia instalacji.

Uwaga:

- Nie trzeba instalować programu EpsonNet WebManager na komputerze klienta. Wystarczy przekazać adres IP lub nazwę hosta serwera każdemu klientowi, który chce na swoim komputerze korzystać z programu EpsonNet WebManager.*
- Aby móc korzystać z funkcji zarządzania sterownikiem drukarki, podczas instalacji należy wybrać opcję Custom (Niestandardowe), a następnie zaznaczyć odpowiednie pole wyboru.*

Uruchamianie programu EpsonNet WebManager

Należy upewnić się, że zainstalowany jest protokół TCP/IP i ustawiony jest adres IP lub nazwa hosta dla komputera. (Nazwę hosta należy zarejestrować w pliku hostów w katalogu systemu Windows.)

Z serwera

Aby uruchomić program EpsonNet WebManager, kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programs** (Programy) lub **All Programs** (Wszystkie programy – w systemie Windows XP), a następnie wybierz polecenie **EpsonNet WebManager**. Kliknij polecenie **EpsonNet WebManager**.

Z klienta

Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP (lub nazwę hosta) serwera oraz domyślny numer portu.

- Format:
http://adres IP lub nazwa hosta serwera:8090/wm
- Przykład:
http://192.168.100.201:8090/wm

Otwieranie elektronicznego przewodnika

Po uruchomieniu programu EpsonNet WebManager należy zapoznać się z jego elektronicznym przewodnikiem technicznym. Zawiera ona istotne informacje i instrukcje dotyczące korzystania z programu EpsonNet WebManager.

Elektroniczny przewodnik można otworzyć przy użyciu jednej z następujących metod:

- Uruchom program EpsonNet WebManager. Wybierz polecenie **Online Guide** (Przewodnik elektroniczny) z menu **Help** (Pomoc).
- Kliknij przycisk ze znakiem zapytania na aktualnym ekranie, aby wyświetlić ekran pomocy z opisem funkcji na danej stronie.
- Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Programs** (Programy) lub **All Programs** (Wszystkie programy – w systemie Windows XP), a następnie wybierz polecenie **EpsonNet WebManager**. Kliknij polecenie **Online Guide** (Przewodnik elektroniczny).

Rozdział 12

Rozwiązywanie problemów

Problemy ogólne

Nie można skonfigurować urządzenia serwer druku lub nie można drukować z sieci.

Przyczyna

Co zrobić

Ustawienia drukarki lub sieci mogą być nieprawidłowe.

Najpierw sprawdź, czy można wydrukować arkusz stanu, w sposób opisany w sekcji „Drukowanie arkusza stanu sieci” na stronie 271. Jeśli można wydrukować arkusz stanu, sprawdź ustawienia sieci. W przeciwnym razie ustaw tryb interfejsu w panelu sterowania drukarki na **Auto** (Automatyczny) lub **Option** (Opcja).

Nie można drukować nawet po przypisaniu adresu IP do komputera i drukarki.

Przyczyna

Co zrobić

Adres IP przypisano do komputera ręcznie, natomiast do drukarki za pomocą funkcji Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Automatyczne nadawanie prywatnych adresów IP [APIPA]).

Przypisz do drukarki taki adres IP, aby należała ona do tego samego segmentu, co komputer. Skorzystaj z programu EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist i panelu sterowania drukarki.

Nie można uruchomić programu EpsonNet WinAssist.

Przyczyna	Co zrobić
Dodano lub usunięto protokoły po zainstalowaniu programu EpsonNet WinAssist.	Odinstaluj program EpsonNet WinAssist, a następnie zainstalować go ponownie. Patrz sekcja „Odinstalowywanie oprogramowania” na stronie 296 i „Instalowanie programu EpsonNet WinAssist/MacAssist” na stronie 40.

Po uruchomieniu programu EpsonNet WinAssist wyświetlany jest komunikat „EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed (Nie można użyć programu EpsonNet WinAssist, ponieważ sieć nie jest zainstalowana).”

Przyczyna	Co zrobić
Na komputerze nie jest zainstalowany ani protokół TCP/IP, ani IPX/SPX.	Zainstaluj protokół TCP/IP lub IPX/SPX.
Protokół TCP/IP jest zainstalowany na komputerze, ale adres IP nie jest prawidłowo ustawiony.	Ustaw prawidłowy adres IP dla komputera.

Przy wysłaniu ustawień do urządzenia serwer druku wyświetlany jest komunikat „Could not complete communicating configuration data” (Nie można dokończyć przekazywania danych konfiguracyjnych).

Przyczyna

Co zrobić

Może się to zdarzyć w przypadku korzystania z routera dial-up.

Uruchom wiersz polecenia na komputerze, na którym zainstalowany jest program EpsonNet WinAssist/MacAssist, a następnie wpisz następujące polecenie:

Format: >ROUTE_ADD_adres IP urządzenia serwer druku_adres IP komputera (podkreślenie oznacza jedną spację)

Przykład: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

Nie można uruchomić programu EpsonNet WebAssist.

Przyczyna

Co zrobić

Nie ustawiono adresu IP urządzenia serwer druku.

Ustaw adres IP urządzenia serwer druku za pomocą programu EpsonNet WinAssist, MacAssist, panelu sterowania drukarki lub poleceń arp/ping. Adres IP można sprawdzić w arkuszu stanu. Patrz sekcja „TCP/IP” na stronie 65, „TCP/IP” na stronie 94 lub „Ustawianie adresu IP za pomocą polecenia arp/ping” na stronie 284.

Nie można ustawić adresu IP za pomocą poleceń arp/ping.

Przyczyna

Co zrobić

Serwer druku nie jest połączony z siecią.

Podłącz serwer druku do sieci i sprawdź środowisko sieciowe.

Drukarka znajduje się poza routerem.

Drukarka i komputer muszą znajdować się w tym samym segmencie.

Nazwa modelu i adres IP nie są wyświetlane w oknie dialogowym programu EpsonNet WinAssist.

Przyczyna	Co zrobić
Jeśli nie ustawiono prawidłowego adresu IP, elementy określone w oknie dialogowym wspomnianym powyżej mogą nie być wyświetlane.	Ustaw prawidłowy adres IP. Odśwież stan, wybierając polecenie Refresh (Odśwież) z menu View (Widok). Zwiększ czas, po którym następuje przekroczenie limitu czasu. Aby to zrobić, wybierz pozycję Timeout (Limit czasu) z menu Tool (Narzędzie). Należy zwrócić uwagę, że wykonanie tej czynności może spowolnić pracę programu EpsonNet WinAssist.

W przypadku korzystania z sieci dial-up generowane jest dodatkowe konto.

Przyczyna	Co zrobić
Sieć NetWare jest ustawiona na Enable (Włącz), mimo że nie jest używana.	Ustaw sieć NetWare na Disable (Wyłącz) na ekranie NetWare programu EpsonNet WebAssist.

Jak uzyskać adres IP.

Aby uzyskać adres IP, należy skontaktować się z centrum NIC (Network Information Center) w swoim kraju.

Problemy charakterystyczne dla stosowanego środowiska sieciowego

Środowisko Windows Me/98/95

Podczas drukowania za pomocą TCP/IP przy użyciu programu EpsonNet Direct Print wyświetlane jest okno dialogowe połączenia dial-up.

Przyczyna	Co zrobić
Jako połączenie internetowe wybrano linię telefoniczną lub modem (w przypadku programu Internet Explorer 4.0x).	Drukowanie zakończy się normalnie po zamknięciu tego okna dialogowego, ale komunikat jest wyświetlany przy każdym drukowaniu. Wybierz łączenie się z siecią Internet za pomocą sieci lokalnej lub ręczne ustanawianie połączenia dial-up.

Przy rozpoczynaniu drukowania lub podczas otwierania właściwości drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie.

Przyczyna	Co zrobić
W przypadku drukowania za pomocą protokołu NetBEUI lub IPP nie można użyć programu EPSON Status Monitor.	Otwórz właściwości drukarki, a następnie kliknij kartę Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych). Wybierz opcję Update the Printer Option Information manually (Zaktualizuj ręcznie informacje o elementach opcjonalnych drukarki). Otwórz właściwości drukarki, a następnie kliknij kartę Utility (Program narzędziowy). Usuń zaznaczenie pola wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania).

Środowisko Windows 2000/NT

Podczas drukowania za pomocą TCP/IP przy użyciu programu EpsonNet Direct Print wyświetlane jest okno dialogowe połączenia dial-up.

Przyczyna	Co zrobić
Jako połączenie internetowe wybrano linię telefoniczną lub modem (w przypadku programu Internet Explorer 4.0x).	Drukowanie zakończy się normalnie po zamknięciu tego okna dialogowego, ale komunikat jest wyświetlany przy każdym drukowaniu. Wybierz łączenie się z siecią Internet za pomocą sieci lokalnej lub ręczne ustanawianie połączenia dial-up.

Przy rozpoczynaniu drukowania lub podczas otwierania właściwości drukarki wyświetlany jest komunikat o błędzie.

Przyczyna	Co zrobić
W przypadku drukowania za pomocą protokołu NetBEUI lub IPP nie można użyć programu EPSON Status Monitor.	<p>Otwórz właściwości drukarki, a następnie kliknij kartę Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych). Wybierz opcję Update the Printer Option Information manually (Zaktualizuj ręcznie informacje o elementach opcjonalnych drukarki).</p> <p>Otwórz właściwości drukarki, a następnie kliknij kartę Utility (Program narzędziowy). Usuń zaznaczenie pola wyboru Monitor the Printing Status (Monitoruj stan drukowania).</p>

Żaden klient, oprócz administratora, nie może drukować w programie Windows NT Server 4.0.

Przyczyna

Co zrobić

Uprawnienie CREATOR OWNER zostało usunięte z listy PrinterPermissions (Uprawnienia drukarki) lub uprawnienie CREATOR OWNER jest ustawione na Print (Drukowanie) lub No Access (Brak dostępu).

Dodaj uprawnienie CREATOR OWNER, klikając przycisk Add (Dodaj) w oknie dialogowym PrinterPermissions (Uprawnienia drukarki), lub ustaw uprawnienie CREATOR OWNER na domyślne ustawienie Manage Documents (Zarządzaj dokumentami).

Środowisko Macintosh

W narzędziu Chooser (Wybieracz) nie są wyświetlane drukarki.

Przyczyna

Co zrobić

Możliwe, że wybrano złe ustawienie „Connect via” (Łącz przy użyciu) w panelu sterowania protokołu AppleTalk.

Wybierz protokół Ethernet w panelu sterowania AppleTalk i sprawdź, czy w narzędziu Chooser (Wybieracz) jest aktywna opcja AppleTalk. Sprawdź również urządzenia sieciowe oraz kabel koncentratora.

Jeśli po wcześniejszym ustawieniu protokołu Rendezvous na tej samej drukarce zostanie włączone ustawienie AppleTalk, ustawienie drukarki Rendezvous jest zastępowane przez AppleTalk.

Zmień nazwę drukarki AppleTalk, aby nie powodowała konfliktów z nazwą drukarki Rendezvous.

Środowisko NetWare

Nie dochodzi do drukowania, mimo że klienci wysłali dane do drukarki.

Przyczyna	Co zrobić
Klienci mogą nie być zarejestrowani lub serwer druku może nie być zalogowany do serwera NetWare.	Upewnij się, że klienci są zarejestrowani jako użytkownicy kolejki druku i serwera druku. Ponadto upewnij się, że serwer druku jest zalogowany do serwera NetWare.

Program EpsonNet WinAssist/WebAssist nie uruchamia się poprawnie.

Przyczyna	Co zrobić
W komputerze zainstalowana jest usługa Microsoft NetWare Directory Service.	W przypadku korzystania z usługi NDS zainstaluj usługę Novell NetWare Client.

Uruchomienie programu EpsonNet WinAssist trwa bardzo długo.

Przyczyna	Co zrobić
Zainstalowana jest usługa Novell Client.	Kliknij dwukrotnie ikonę Network (Sieć) w oknie Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij dwukrotnie kartę sieciową, która nie używa protokołu zgodnego z IPX/SPX. Wyczyść wszystkie elementy powiązane z IPX, aby usunąć dowiązanie IPX.

Drukarki w sieci IPX nie są wyświetlane w oknie dialogowym programu EpsonNet WinAssist.

Przyczyna	Co zrobić
Drukarka jest wyłączona.	Włącz drukarkę.
Drukarka nie znajduje się w tym samym segmencie co komputer, na którym zainstalowany jest program EpsonNet WinAssist.	Aby wyszukać urządzenia serwer druku w innych segmentach, użyj opcji Search Options (Opcje wyszukiwania) programu EpsonNet WinAssist.
Użytkownik nie zalogował się do docelowego serwera NetWare z uprawnieniami administratora.	Z komputera, na którym zainstalowany jest program EpsonNet WinAssist, zaloguj się do docelowego serwera NetWare z uprawnieniami administratora.

Drukowanie arkusza stanu sieci

Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia serwer druku, należy wydrukować arkusz stanu sieci, który zawiera ważne informacje takie jak bieżąca konfiguracja i adres MAC urządzenia serwer druku.

Aby wydrukować arkusz stanu sieci, należy wykonać poniższe czynności.

1. Naciśnij raz przycisk **akceptacji**, strzałki w górę, strzałki w dół lub **wstecz** na panelu sterowania drukarki, aby przejść w tryb **SelectType** (Typ wyboru). Na panelu LCD zostanie wyświetlony napis **Information Menu** (Menu informacji).
2. Naciśnij przycisk **akceptacji**.
3. Naciśnij przycisk **strzałki w dół** do chwili, gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony napis **Network Status Sheet** (Arkusz stanu sieci).

4. Naciśnij przycisk **akceptacji**, aby wydrukować arkusz stanu sieci.

Uwaga:

- ❑ *Arkusza stanu nie można wydrukować w następujących przypadkach: drukarka zaczęła drukować, jest w trybie offline lub nie jest gotowa do druku.*
- ❑ *Więcej informacji na temat panelu sterowania drukarki zawiera Dokumentacja techniczna.*

Inicjalizacja drukarki

Aby zainicjalizować drukarkę, należy ją włączyć przy wciśniętym przycisku **Cancel Job** (Anuluj zadanie) na panelu sterowania drukarki.



Przeostoga:

Należy pamiętać, że wszystkie zmiany dokonane w drukarce i ustawieniach sieci zostaną skasowane podczas inicjalizacji drukarki tą metodą. Z tego względu nie należy inicjalizować drukarki, chyba że użytkownik nie pamięta hasła programu EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Ponowne formatowanie dysku twardego

Aby sformatować ponownie dysk twardy, należy wykonać poniższe kroki.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Przytrzymaj przycisk **strzałki w dół** i włącz drukarkę.

3. Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu Support Mode (Tryb obsługi) w menu obsługi wybierz pozycję HDD Format (Formatowanie dysku twardego).

Uwaga:

- Po ponownym sformatowaniu dysku twardego drukarka automatycznie zostanie uruchomiona ponownie.*
- Aby usunąć jedynie czcionki zainstalowane z elementu opcjonalnego Adobe PostScript 3 (PS3), należy wykonać powyższe kroki od 1 do 3. Należy wybrać pozycję PS3 HDD Init (Inicjowanie dysku twardego PS3), jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł ROM Adobe PostScript 3.*
- Podczas instalowania dysku twardego z innej drukarki należy go sformatować ponownie za pomocą tej funkcji.*

Wyłączanie trybu czuwania

Jeśli drukarka nie otrzyma żadnych danych przez 30 minut, przejdzie w tryb czuwania. W tym trybie drukarka rozpoczyna rozgrzewanie, gdy tylko wysłane zostanie zadanie drukowania, a następnie rozgrzewa się i jest gotowa do drukowania po około 65 sekundach przy napięciu znamionowym.

Aby wyłączyć tryb czuwania, należy wykonać poniższe instrukcje.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Przytrzymaj przycisk strzałki w dół i włącz drukarkę.
3. Naciśnij przycisk strzałki w dół do chwili, gdy na panelu LCD zostanie wyświetlony napis Support menu (Menu obsługi).
4. Naciśnij przycisk akceptacji.

5. Zostanie wyświetlony komunikat `Sleep Mode = Enable` (Tryb czuwania = Włącz). Naciśnij przycisk **akceptacji**.
6. Użyj przycisków **strzałki w dół** lub **strzałki w górę**, aby wybrać opcję `Sleep Mode = Disable` (Tryb czuwania = Wyłącz).
7. Naciśnij przycisk **akceptacji**.
8. Drukarka zostanie automatycznie ponownie uruchomiona.

Rozdział 13

Wskazówki dla administratora

Wybieranie metody drukowania

Jeśli zajdzie taka potrzeba, za pomocą tej sekcji można wybrać właściwą metodę drukowania.

Drukowanie w systemie Windows

Należy sprawdzić, czy w sieci znajduje się serwer druku Windows XP/2000/NT, a następnie skorzystać z poniższych sugestii.

Uwaga:

Przedstawiono tu tylko zalecane metody drukowania. Informacje na temat dodatkowych metod zawiera sekcja „Funkcje metod drukowania” na stronie 276.

Jeśli nie ma serwera druku Windows XP/2000/NT

Należy użyć metody drukowania odpowiedniej dla systemu operacyjnego:

- W przypadku systemów Windows Me/98/95
Zaleca się drukowanie TCP/IP za pomocą programu EpsonNet Direct Print. Patrz sekcja „EpsonNet Direct Print – informacje” na stronie 189.
- W systemie Windows XP/2000/NT
Zaleca się drukowanie TCP/IP za pomocą funkcji LPR. Patrz sekcja „Windows XP” na stronie 113, „Windows 2000” na stronie 121 lub „Windows NT 4.0” na stronie 128.

Jeśli obecny jest serwer druku Windows XP/2000/NT

Na serwerze należy ustawić drukarkę tak, aby była podłączona za pomocą LPR, a następnie udostępnić ją. Klienci mogą teraz drukować na tej drukarce udostępnionej.

Drukowanie na komputerze Macintosh

Na komputerze Macintosh należy drukować za pomocą protokołu AppleTalk. Patrz sekcja „Macintosh” na stronie 37.

Funkcje metod drukowania

W tej sekcji opisano funkcje dostępnych metod drukowania.

Drukowanie LPR (TCP/IP)

Zalety

- Nie jest wymagany komputer pełniący rolę urządzenia serwer druku.
- Nie jest wymagany specjalny program narzędziowy dla systemu Windows XP/2000/NT.
- Stan drukarki można sprawdzić za pomocą programu EPSON Status Monitor 2 lub 3.
- W przypadku systemu Windows XP/2000/NT można utworzyć dziennik drukowania za pomocą podglądu zdarzeń.
- Można drukować za pośrednictwem routera.

Wady

- Należy skonfigurować protokół TCP/IP.
- W przypadku systemu Windows Me/98/95 program EpsonNet Direct Print musi być zainstalowany na wszystkich komputerach używanych do drukowania.

Drukowanie w sieci Internet

Zalety

- Nie jest wymagany serwer (komputer) proxy.
- Można drukować na drukarce poprzez sieć Internet.

Wady

- Nie można użyć programu EPSON Status Monitor 2 ani 3.
- Wymagane są ustawienia protokołu TCP/IP i DNS.
- W przypadku systemu Windows Me/98/95 program EpsonNet Internet Print musi być zainstalowany na wszystkich komputerach używanych do drukowania.
- W przypadku systemu Windows XP/2000 nie można udostępnić drukarki internetowej.

Udostępnianie drukarek w sieci Microsoft Networks

Zalety

- Łatwość konfiguracji (nie jest wymagany adres IP, jeśli zainstalowany jest protokół NetBEUI).
- Nie jest wymagany komputer pełniący rolę urządzenia serwer druku.
- Nie jest wymagany specjalny program narzędziowy do drukowania.

Wady

- Nie można użyć programu EPSON Status Monitor 2 ani 3.
- Nie można drukować za pośrednictwem routera.
- Rozpoczęcie drukowania trwa dłużej, ponieważ potrzeba więcej czasu na wyszukanie drukarki sieciowej.

Ustawianie adresu IP w panelu sterowania drukarki

Po podłączeniu drukarki do sieci należy ustawić adres IP dla urządzenia serwer druku.

Aby ustawić adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę z poziomu panelu sterowania, należy wykonać poniższe kroki.

1. Włącz drukarkę.
2. Naciśnij raz przycisk akceptacji, strzałki w górę, strzałki w dół lub **wstecz** na panelu sterowania drukarki, aby przejść w tryb SelectType (Typ wyboru). Na panelu LCD zostanie wyświetlony napis Information Menu (Menu informacji).

3. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół** do momentu wyświetlenia napisu `Network Menu` (Menu sieci). Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**.
4. Sprawdź, czy wyświetlony jest napis `Network I/F = On` (Interfejs sieci = włączony).

Jeśli zamiast niego wyświetlany jest napis `Network I/F = Off` (Interfejs sieci = wyłączony), naciśnij przycisk **akceptacji** i przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aby zmienić ustawienie na `Network I/F = On` (Interfejs sieci = włączony). Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**.

5. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół** do momentu wyświetlenia napisu `Network Confis = No` (Konfiguracja sieci = nie). Naciśnij przycisk **akceptacji**, a następnie przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aby zmienić ustawienie na `Network Confis = Yes` (Konfiguracja sieci = tak). Naciśnij przycisk **akceptacji**.
6. Naciskaj przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół** do momentu wyświetlenia napisu `Get IP Address = Auto` (Uzyskaj adres IP = automatycznie). Naciśnij przycisk **akceptacji**, a następnie przycisk **strzałki w górę** lub **strzałki w dół**, aby zmienić ustawienie na `Get IP Address = Panel` (Uzyskaj adres IP = panel). Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**. Adres IP możesz uzyskać poniższymi metodami.
 - Ustawiając adres IP, maskę podsieci i domyślną bramę z poziomu panelu sterowania drukarki, wybierz opcję `Panel`.
 - Jeśli pobierasz adres IP z serwera DHCP, wybierz opcję `Auto` (Automatycznie). Adres IP jest automatycznie pobierany z serwera DHCP za każdym razem, gdy drukarka jest resetowana lub włączana.
 - Jeśli adres IP ustawiasz za pomocą poleceń `arp/ping`, wybierz opcję `PING`. Urządzenie serwer druku korzysta z adresu IP ustawionego za pomocą poleceń `arp/ping`. Ustawienia będą dostępne po zresetowaniu lub wyłączeniu i ponownym włączeniu drukarki.

Uwaga:

- Aby było możliwe korzystanie z ustawienia **Auto (Automatycznie)**, na komputerze musi być zainstalowany i prawidłowo skonfigurowany serwer DHCP. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w pomocy online systemu operacyjnego.
- Opcję **PING** należy wybierać tylko wtedy, gdy adres IP jest ustawiany za pomocą poleceń *arp/ping*.

7. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół do momentu wyświetlenia napisu IP = 0.0.0.0. Naciśnij przycisk **akceptacji**.
8. Naciskaj przycisk strzałki w górę lub strzałki w dół do momentu wyświetlenia wymaganej wartości. Następnie naciśnij przycisk **akceptacji**, aby ustawić wartość.

Uwaga:

Kroki 7 i 8 należy powtarzać w celu ustawienia adresu IP, maski podsieci i domyślnej bramy.

9. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Zaczekaj aż do momentu zakończenia inicjalizacji.

Wydrukuj arkusz stanu drukarki, aby potwierdzić nowy adres IP.

Uwaga:

- Przed korzystaniem z programu *EpsonNet WebAssist* należy ustawić adres IP.
- Więcej informacji na temat ustawień na panelu sterowania drukarki można znaleźć w *Dokumentacji technicznej*.

Network Menu (Menu sieci)

Poniższe elementy do wprowadzania ustawień sieci z poziomu panelu sterowania drukarki.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
Network I/F (Interfejs sieci)	On (Włączony), Off (Wyłączony)
Network Config (Konfiguracja sieci)	No (Nie), Yes (Tak)
Get IPAddress (Uzyskaj adres IP)	Panel, Auto (Automatycznie), PING
IP	0.0.0.0. do 255.255.255.255
SM (Maska podsieci)	0.0.0.0. do 255.255.255.255
GW (Brama)	0.0.0.0. do 255.255.255.255
NetWare	On (Włączony), Off (Wyłączony)
AppleTalk	On (Włączony), Off (Wyłączony)
NetBEUI	On (Włączony), Off (Wyłączony)
Rendezvous	On (Włączony), Off (Wyłączony)
Link Speed (Szybkość łącza)	Auto (Automatyczna), 100 Full (całość), 100 Half (połowa), 10 Full (całość), 10 Half (połowa)
Buffer Size (Rozmiar bufora)	Normal (Normalny), Maximum (Maksymalny), Minimum (Minimalny)

Uwaga:

- Aby uaktywnić ustawienia Network Menu (Menu sieci), należy wyłączyć drukarkę na co najmniej pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można także wykonać operację Reset All (Resetuj wszystko) zgodnie z opisem w sekcji „Reset Menu” (Menu resetowania) w Dokumentacji technicznej.
- Zresetowanie drukarki kasuje wszystkie zadania drukowania. Należy upewnić się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka gotowości.

AUX Menu (Menu interfejsu zewnętrznego)

To menu umożliwia sterowanie ustawieniami interfejsu opcjonalnego z poziomu panelu sterowania drukarki.

Element	Ustawienia (domyślne są pogrubione)
AUX I/F (Interfejs zewnętrzny)	On (Włączony), Off (Wyłączony)
AUX Config (Konfiguracja interfejsu zewnętrznego)*	No (Nie), Yes (Tak)
Get IPAddress (Uzyskaj adres IP)**	Panel, Auto (Automatycznie), PING
IP**	0.0.0.0 do 255.255.255.255
SM (Maska podsieci)**	0.0.0.0 do 255.255.255.255
GW (Brama)**	0.0.0.0 do 255.255.255.255
NetWare**	On (Włączony), Off (Wyłączony)
AppleTalk**	On (Włączony), Off (Wyłączony)
NetBEUI**	On (Włączony), Off (Wyłączony)
Rendezvous**	On (Włączony), Off (Wyłączony)
AUX Init (Inicjalizacja interfejsu zewnętrznego)**	-
Buffer Size (Rozmiar bufora)	Normal (Normalny), Maximum (Maksymalny), Minimum (Minimalny)

* Dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu z możliwością konfiguracji ustawienia Network Config (Konfiguracja sieci). Ten element nie jest wyświetlany w przypadku karty interfejsu równoległego typu B.

** Dostępne tylko wtedy, gdy jako ustawienie opcji AUX Config (Konfiguracja interfejsu zewnętrznego) wybrana jest wartość **Yes** (Tak).

AUX I/F (Interfejs zewnętrzny)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie interfejsu zewnętrznego, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta interfejsu.

Buffer Size (Rozmiar bufora)

Określa ilość pamięci wykorzystywanej do otrzymywania i drukowania danych. Jeśli wybrano wartość **Maximum** (Maksymalny), to więcej pamięci przydzielane jest na otrzymywanie danych. Wartość **Minimum** (Minimalny) oznacza, że więcej pamięci przydzielane jest na drukowanie danych.

Uwaga:

- Aby uaktywnić ustawienie *Buffer Size (Rozmiar bufora)*, należy wyłączyć drukarkę na co najmniej pięć sekund i włączyć ją ponownie. Można także wykonać operację *Reset All (Resetuj wszystko)* zgodnie z opisem w sekcji „*Reset Menu*” (Menu resetowania) w Dokumentacji technicznej.
- Zresetowanie drukarki kasuje wszystkie zadania drukowania. Należy upewnić się, że podczas resetowania drukarki nie miga lampka gotowości.

Ustawianie adresu IP za pomocą polecenia arp/ping

Jeśli wykorzystywany jest system UNIX lub OS/2, do ustawienia adresu IP urządzenia serwer druku należy użyć poleceń arp i ping. Z tych poleceń można także korzystać w systemach Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0, jeśli sieć TCP/IP została prawidłowo zainstalowana.

Uwaga:

- Należy się upewnić, że w menu TCP/IP w programie EpsonNet WinAssist lub EpsonNet WebAssist włączona jest funkcja Set using PING (Ustaw przy użyciu PING). Jeśli funkcja ta jest wyłączona, nie można ustawić adresu IP za pomocą poleceń arp/ping.*
- Należy się upewnić, że serwer druku i komputer znajdują się w tym samym segmencie.*

Przed rozpoczęciem potrzebne są następujące informacje:

- Prawidłowy adres IP dla urządzenia serwer druku.** Od administratora sieci należy uzyskać adres IP, który nie powoduje konfliktu z żadnym innym urządzeniem w sieci. Jeśli użytkownik jest administratorem sieci, powinien wybrać adres we własnej podsieci, który nie powoduje konfliktu z żadnym innym urządzeniem.
- Adres MAC (sprzętu Ethernet) urządzenia serwer druku.** Adres MAC można sprawdzić w arkuszu stanu.

Sprawdzanie sieci LAN

Najpierw w następujący sposób należy sprawdzić, czy komputer może uzyskać dostęp do innego komputera w tym samym segmencie:

1. Ustaw domyślną bramę na hosta, na którym skonfigurowany będzie serwer druku.

Jeśli istnieje serwer lub router, który pełni rolę bramy, należy podać adres tego serwera lub routera. Jeśli nie ma bramy, jako adres bramy należy podać adres IP własnego komputera.

2. Załóżmy, że chcesz uzyskać dostęp do komputera o adresie IP „192.168.100.101”. Sprawdź, czy komputer odpowiada na polecenie „ping” wydawane w wierszu polecenia:
ping 192.168.100.101
3. Jeśli komputer odpowiada, zobaczysz następujące wyniki (dokładna treść komunikatu zależy od systemu operacyjnego, poza tym czas może być inny):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Jeśli komputer nie odpowiada, możesz zobaczyć następujące wyniki:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Jeśli naciśniesz klawisze Ctrl+C, może zostać wyświetlony następujący komunikat:

```
192:168:100:101 PING Statistics  
3 packets transmitted, 0 packets received,  
100 % packet loss
```

Także tutaj dokładna treść komunikatu może być inna, w zależności od systemu operacyjnego. Jeśli komputer nie odpowiada na polecenie „ping”, należy się upewnić, że:

- Adres w poleceniu ping jest prawidłowy.
- Połączenie Ethernet z komputerem zostało wykonane poprawnie, a wszystkie koncentratory, routery i inne urządzenia są włączone.

Ustawianie i sprawdzanie nowego adresu IP

Aby ustawić nowy adres IP serwera druku otrzymany od administratora sieci, należy użyć polecenia ping oraz arp z flagą -s (tworzy wpis ARP).

Uwaga:

W poniższej procedurze założono, że adres MAC urządzenia serwer druku to 00:00:48:93:00:00 (w kodzie szesnastkowym), a adres IP do przypisania to 192.168.100.201 (w kodzie dziesiętnym). Przy wprowadzaniu poleceń w miejsce tych adresów należy wpisać własne wartości.

1. W wierszu polecenia wpisz:
Przykład: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Wykonaj polecenie ping, aby za jego pomocą ustawić adres IP:
Przykład: ping 192.168.100.201
3. Urządzenie serwer druku powinno odpowiedzieć na polecenie ping. Jeśli nie odpowie, adres MAC lub adres IP w poleceniu arp -s może być nieprawidłowy. Sprawdź jeszcze raz i spróbuj ponownie. Jeśli to nie przyniesie rezultatów, ponownie zainicjalizuj serwer druku i spróbuj jeszcze raz.
4. Wydrukuj arkusz stanu, aby sprawdzić, czy nowy adres IP został przypisany do urządzenia serwer druku.

Uwaga:

Jeśli adres IP ustawiany jest poleceniem ping, maska podsieci jest automatycznie zmieniana przez klasę adresu IP. Aby zmienić maskę podsieci i domyślną bramę odpowiednio do środowiska sieciowego, w systemie operacyjnym Windows należy skorzystać z programu EpsonNet WinAssist, a na komputerze Macintosh z programu EpsonNet MacAssist.

Korzystanie z szablonu formularza na dysku twardym (Windows)

Ta funkcja umożliwi szybsze drukowanie przy użyciu danych szablonu formularza. Użytkownicy systemu mogą korzystać z zarejestrowanych danych szablonu formularza znajdujących się na opcjonalnym dysku twardym zainstalowanym w drukarce. Jednak tylko administrator może rejestrować lub usuwać dane szablonu formularza. Dostęp do tej funkcji można uzyskać w oknie dialogowym Form Selection (Wybór formularza) w sterowniku drukarki.

Uwaga:

- Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli opcja koloru w menu Basic Settings (Ustawienia podstawowe) w sterowniku drukarki jest ustawiona na Black (Czarny).*
- Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli opcjonalny dysk twardy nie jest zainstalowany.*
- Funkcji tej należy użyć przez wprowadzenie nazwy zarejestrowanego formularza po wydrukowaniu listy druku.*
- Jeśli rozdzielczość dokumentu, rozmiar lub orientacja papieru są inne niż w używanych danych szablonu formularza, nie będzie można wydrukować dokumentu przy użyciu tych danych.*
- Ta funkcja jest dostępna w trybie ESC/Page Color.*

Rejestrowanie danych szablonu formularza na dysku twardym

Tylko administrator sieci w systemie Windows XP/2000/NT 4.0 może przez wykonanie poniższych kroków zarejestrować dane szablonu formularza na opcjonalnym dysku twardym.

Uwaga:

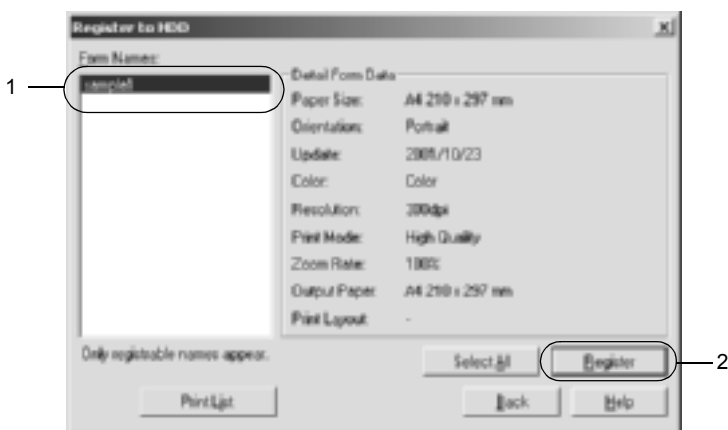
Nazwa formularza może składać się tylko ze znaków podanych poniżej. A - Z, a - z, 0 - 9 i ! ') (- _ %

Monochromatyczne dane szablonu formularza utworzone na drukarce monochromatycznej lub drukarce trybie czarno-białym nie są wyświetlane.

1. Przygotuj dane szablonu formularza do zarejestrowania na dysku twardym komputera.
2. Zaloguj się do systemu Windows XP/2000/NT 4.0 jako administrator.
3. **Windows 2000/NT 4.0:** Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Settings (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie Printers (Drukarki).
Windows XP: Kliknij przycisk Start, wskaż polecenie Control Panel (Panel sterowania), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Printers and Faxes (Drukarki i faksy).
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę EPSON AL-CXXXX Advanced, a następnie kliknij polecenie Properties (Właściwości).
5. Kliknij kartę Optional Settings (Ustawienia elementów opcjonalnych).
6. Kliknij przycisk Register (Zarejestruj). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Register to HDD (Rejestrowanie na dysku twardym).
7. Wybierz nazwę formularza z listy Form Names (Nazwy formularzy), a następnie kliknij przycisk Register (Zarejestruj).

Uwaga:

Na liście Form Name (Nazwy formularzy) wyświetlane są tylko nazwy formularzy, które można zarejestrować.



8. Jeśli zamierzasz rozposzechnić listę formularzy wśród klientów, kliknij przycisk **Print List** (Drukuj listę), aby wydrukować listę.
9. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby zamknąć okno dialogowe **Register to HDD** (Rejestrowanie na dysku twardym).
10. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno.

Drukowanie przy użyciu danych szablonu formularza na dysku twardym

Wszyscy użytkownicy systemu Windows mogą korzystać z zarejestrowanych danych szablonu formularza znajdujących się na opcjonalnym dysku twardym. Aby drukować za pomocą danych szablonu formularza, należy wykonać poniższe kroki.

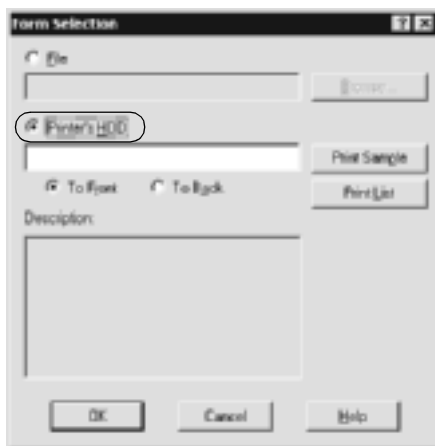
1. Wybierz menu **Special** (Specjalne).
2. Zaznacz pole wyboru **Form Overlay** (Szablon formularza), a następnie kliknij przycisk **Overlay Settings** (Ustawienia szablonu), aby otworzyć okno dialogowe **Overlay Settings** (Ustawienia szablonu).
3. Wybierz opcję **No Form name** (Bez nazwy formularza) w polu tekstowym **Form** (Formularz) i kliknij przycisk **Details** (Szczegóły). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Form Selection** (Wybór formularza).

Uwaga:

*Należy się upewnić, że wybrana jest opcja **No Form Name** (Bez nazwy formularza). Wybranie dowolnej nazwy formularza powoduje wyświetlenie innego okna dialogowego.*

4. Kliknij opcję Printer's HDD (Dysk twardy drukarki), a następnie wprowadź nazwę zarejestrowanego formularza. Jeśli potrzebujesz listy danych zarejestrowanych szablonów formularzy, kliknij polecenie Print List (Drukuj listę), aby ją wydrukować, a następnie sprawdź nazwę formularza.

Jeśli potrzebujesz także przykładowego wydruku danych szablonu formularza, wprowadź nazwę formularza i kliknij przycisk Print Sample (Drukuj próbkę).



5. Wybierz opcję To Back (Z tyłu) lub To Front (Z przodu), aby wydrukować dane szablonu formularza jako tło dokumentu lub na pierwszym planie.
6. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dane.

Usuwanie danych szablonu formularza z dysku twardego

Tylko administrator sieci w systemie Windows XP/2000/NT 4.0 może przez wykonanie poniższych kroków usuwać lub edytować dane szablonu formularza na opcjonalnym dysku twardym.

1. Zaloguj się do systemu Windows XP/2000/NT 4.0 jako administrator.
2. **Windows 2000/NT 4.0:** Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij polecenie **Printers** (Drukarki).
Windows XP: Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Printers and Faxes** (Drukarki i faksy).
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **EPSON AL-CXXXX Advanced**, a następnie kliknij polecenie **Properties** (Właściwości).
4. Kliknij menu **Optional Settings** (Ustawienia elementów opcjonalnych).
5. Kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Delete from HDD** (Usuń z HDD).
6. Aby usunąć wszystkie dane formularza, kliknij opcję **All** (Wszystko), a następnie kliknij **Delete** (Usuń). Aby usunąć określone dane, kliknij opcję **Selected** (Wybrane), wprowadź nazwę formularza w polu edycji **Form Name** (Nazwa formularza), a następnie kliknij **Delete** (Usuń).

Uwaga:

Jeśli potrzebujesz listy danych zarejestrowanych formularzy, kliknij przycisk Print List (Drukuj listę), aby ją wydrukować i potwierdzić nazwę formularza.

Jeśli potrzebujesz także przykładowego wydruku danych formularza, wprowadź nazwę formularza i kliknij przycisk Print Sample (Drukuj próbkę).



7. Kliknij przycisk Back (Wstecz).
8. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe.

Automatyczna dystrybucja sterownika drukarki

Funkcja automatycznej dystrybucji sterownika drukarki ułatwia rozesłanie sterownika drukarki do klientów w sieci.

Administrator przechowuje sterownik drukarki na komputerze, a klienci mogą uzyskać dostęp do komputera w celu automatycznego zainstalowania sterownika. Upraszcza to proces instalacji. Dostępne są niżej wymienione metody.

EpsonNet WebManager

Najpierw należy zachować sterownik drukarki na tym samym komputerze, na którym zainstalowany jest program EpsonNet WebManager. Następnie należy przekazać adres URL komputera klientom. Gdy uzyskają oni dostęp do adresu URL, sterownik drukarki przechowany na komputerze zostanie automatycznie zainstalowany na ich komputerach.

Program EpsonNet NDPS Gateway

Program EpsonNet NDPS Gateway to programowa brama, której można użyć do drukowania i monitorowania stanu drukarki EPSON w środowisku NDPS (Novell Distributed Print Services) systemu NetWare.

Należy użyć narzędzia Setup (Konfiguracja) programu EpsonNet NDPS Gateway do wysłania sterownika drukarki do usługi RMS (Resource Management Service). Po zainstalowaniu sterownika drukarki w usłudze RMS będzie on automatycznie instalowany na stacjach roboczych. Funkcji tej można użyć w systemie Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.

Instrukcje dotyczące korzystania z routera dial-up

Ta sekcja zawiera instrukcje dotyczące korzystania z routera dial-up

Jeśli do nadawania adresu IP drukarce wykorzystywany jest serwer DHCP, a funkcja dynamicznego DNS nie jest obsługiwana, należy zmienić ustawienia portu drukarki za każdym razem, gdy się ją włącza. Z tego powodu zaleca się ustawienie prawidłowego adresu IP urządzenia serweru druku za pomocą jednej z następujących metod.

- Ręczne ustawienie adresu IP urządzenia serweru druku. Należy w tym celu użyć programu EpsonNet WinAssist lub MacAssist. Patrz sekcja „TCP/IP” na stronie 65 lub „TCP/IP” na stronie 94.

- ❑ Określenie urządzenia serwer druku za pomocą funkcji powiązania serwera DHCP.
- ❑ Ustawienie wyłącznego adresu funkcji DHCP.

Uwaga:

- ❑ *Jeśli użytkownik nie chce wykonywać tych kroków, należy użyć drukowania NetBEUI.*
- ❑ *Więcej szczegółów na temat zakresu adresów, powiązania i adresu wyłącznego funkcji DHCP można znaleźć w dokumentacji routera dial-up.*

Funkcja Universal Plug and Play

Podczas podłączania drukarki do sieci automatycznie przypisywany jest do niej adres IP, a ikona drukarki jest wyświetlana w folderze **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe). Klikając dwukrotnie ikonę drukarki, można uzyskać dostęp do programu EpsonNet WebAssist w celu otrzymania podstawowych informacji o drukarce, takich jak producent, nazwa modelu i nazwa administratora.

Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki w folderze **My Network Places** (Moje miejsca sieciowe) i wybrać polecenie **Properties** (Właściwości). Można sprawdzić podstawowe informacje o urządzeniu serwer druku.

Aby korzystać z tej funkcji było możliwe, w systemie Windows Me lub nowszych systemach operacyjnych musi być zainstalowana funkcja Universal Plug and Play. Informacje dotyczące sposobu instalowania funkcji Universal Plug and Play znajdują się w pomocy online systemu Windows Me.

Uwaga:

Przed użyciem funkcji Universal Plug and Play należy ją włączyć w programie EpsonNet WinAssist lub WebAssist. Patrz sekcja „TCP/IP” na stronie 65 lub „Konfigurowanie serwera druku za pomocą programu EpsonNet WebAssist” na stronie 219.

Odinstalowywanie oprogramowania

Aby odinstalować oprogramowanie sieciowe, należy wykonać poniższe kroki.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Settings** (Ustawienia) i wybierz polecenie **Control Panel** (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Add/Remove Programs** (Dodaj/Usuń programy).
3. Wybierz program narzędziowy, który chcesz odinstalować, a następnie kliknij przycisk **Add/Remove** (Dodaj/Usuń – w systemie Windows Me/98/95/NT 4.0) lub **Change/Remove** (Zmień/Usuń – w systemie Windows 2000).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu odinstalowania programu.

Windows XP

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Control Panel** (Panel sterowania), a następnie kliknij polecenie **Add or Remove Programs** (Dodaj lub usuń programy).
2. Kliknij ikonę **Change or Remove Programs** (Zmień lub usuń programy).
3. Wybierz program narzędziowy, który chcesz odinstalować, a następnie kliknij przycisk **Change/Remove** (Zmień/usuń).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu odinstalowania programu.

Macintosh

1. Kliknij dwukrotnie znaczek **EpsonNet MacAssist Installer**.
2. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
3. W oknie dialogowym **License** (Licencja) przeczytaj umowę licencyjną, a następnie kliknij przycisk **Accept** (Akceptuję).
4. Z menu rozwijanego wybierz polecenie **Uninstall** (Odinstaluj).
5. Kliknij przycisk **Uninstall** (Odinstaluj).
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu odinstalowania programu.

Uwaga:

Program EpsonNet MacAssist można także odinstalować, przeciągając teczkę MacAssistxxx (system Mac OS 8.x do 9.x) lub EpsonNet MacAssist OSX x.xx (system Mac OS X) do kosza.

Skorowidz

A

adres IP, 45, 51, 220, 266, 278, 284
adres MAC, 64, 93, 243
agent drukarki NDPS, 166, 167, 168
arkusz stanu sieci, 271
arp, 284, 286
Automatic Private IP Addressing (APIPA)
 (Automatyczne nadawanie
 prywatnych adresów
 IP [APIPA]), 222
automatyczne nadawanie prywatnych
 adresów IP (APIPA), 46, 52

B

brama domyślna, 46, 52, 222

D

diody LED, 16
drukarki dostępne publicznie, 166, 173
drukarki o dostępne kontrolowanym, 173
drukarki o dostępne
 kontrolowanym, 166
Drukowanie w sieci Internet, 207, 212
dynamiczny DNS, 48, 54, 223

E

emulacja Bindery, 145, 146
Epson_lpr, 193, 195
EpsonNet
 Direct Print, 189
 Internet Print, 205
 MacAssist, 49, 87
 MacAssist EasySetup, 101
 WebAssist, 217
 WebManager, 255
 WinAssist, 43, 55
 WinAssist EasySetup, 82

F

filtry LPR, 179
ftp, 187

H

hasło dla
 EpsonNet MacAssist, 100
 EpsonNet WebAssist, 254
 EpsonNet WinAssist, 81

I

inicjalizacja drukarki, 272
instalacja
 EpsonNet Direct Print, 190
 EpsonNet Internet Print, 206
 EpsonNet MacAssist, 42
 EpsonNet WebManager, 259
 EpsonNet WinAssist, 41
 Program EpsonNet NDPS
 Gateway, 163
IntranetWare, 146, 147

K

korzystanie z drukarki w
 Macintosh, 133
 NetWare, 143
 OS/2, 136
 UNIX, 179
 Windows 2000, 121
 Windows XP, 113
 Windows Me/98/95, 107
 Windows NT 4.0, 128

L

lampka 10Base/100Base, 16
lampka transmisji danych, 16

M

maska podsieci, 46, 52, 222
menedżer NDPS, 165
Microsoft network, 249

N

nazwa SAP, 170
NDPS, 161
NDS, 145
NetWare, 69, 244
 3.x, 146, 148
 4.x, 146, 147, 152, 156
 5.x, 147, 156, 161
 6.0, 147, 156, 161

O

opcja Timeout (Limit czasu), 58, 88

P

PCONSOLE, 148, 162
ping, 285
protokół drukowania w sieci
 Internet (IPP), 205
Protokoły, 13
przycisk Return to default
 (Przywróć domyślne), 64, 94, 254

R

Reset, 227, 254
router, 46, 52, 222
router dial-up, 294

S

Search Options (Opcje wyszukiwania), 59,
 61, 90, 91
sieć dial-up, 173
sieć Microsoft, 75
Środowisko operacyjne, 13
strefa, 77, 98
szablon formularza na dysku
 twardym, 287

T

TCP/IP, 44, 50, 221
tryb drukarki zdalnej, 245
tryb Print Server (Serwer druku), 69, 144,
 146, 147, 173
tryb Remote Printer (Drukarka zdalna),
 74, 144, 148, 152, 156, 174
tryb serwera druku, 244

U

UNIX, konfigurowanie dla różnych
 systemów operacyjnych, 181
Universal Plug and Play, 48, 54, 224
ustawianie adresu IP, 43, 49, 219, 278, 284

Z

złącze RJ-45, 16