

WorkCentre 5019/5021

Dodatek dotycz¹cy sieci



©2013 Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. XEROX[®], XEROX oraz Design[®] s¹ znakami handlowymi Xerox Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 i Windows 8 s¹ znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

Zrzuty ekranu dotyczące produktów Microsoft zostały wydrukowane za zgod¹ Microsoft Corporation.

Wersja 1.0 dokumentu: kwiecień 2013

BR6348

Spis treści

Wstęp.....	5
Środowisko sieciowe	6
Funkcja drukowania	6
Funkcja skanowania	6
Podłączenie przewodu Ethernet.....	7
Ustawienie środowiska sieciowego	9
Ustawienie adresu IP (IPv4) urządzenia	9
Ustawienie adresu IP (IPv6) urządzenia	9
Korzystanie z narzędzia Printer Setup Utility w celu ustawienia adresu IP.....	10
Aktywowanie portu komunikacyjnego	14
Korzystanie z usług CentreWare Internet Services.....	16
Usługi CentreWare Internet Services	16
Obsługiwane środowiska i ustawienia	16
Uruchomienie usług CentreWare Internet Services	17
Pozycje ustawień w usługach CentreWare Internet Services	18
Karta Properties (Właściwości)	18
Opis	18
Energy Saver Settings (general setup) (Ustawienia oszczędzania energii (konfiguracja ogólna))	19
Internet Services Settings (general setup) (Ustawienia usług Internet Services (konfiguracja ogólna))	19
Port Settings (connectivity) (Ustawienia portów (połączenia))	20
Ethernet (connectivity (Połączenia) > physical connections (Połączenia fizyczne))	20
TCP/IP (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))	20
SNMP configuration (Konfiguracja SNMP) (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))	22
LPD (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))	23
Port 9100 (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))	24
HTTP (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))	25
IP Filtering (security) (Filtrowanie IP (zabezpieczenia))	25
System administrator settings (security) (Ustawienia administratora systemu (zabezpieczenia))	27
Karta Support (Wsparcie)	27
Support (Wsparcie)	28
Ustawienie konfiguracji opcji	29
Komponenty po prawej stronie i z tyłu urządzenia	29
Korzystanie z interfejsu Ethernet	30

Ustawienia zegara i sieci	32
Przejęcie do trybu administracji systemu	32
Zmiana ustawień	33
Opuszczenie trybu administracji systemu	34
Clock settings (Ustawienia zegara)	34
Network settings (Ustawienia sieciowe)	35
Problemy związane z siecią	42
Problemy z korzystaniem z protokołu TCP/IP (LPD/Port 9100)	42
Problemy z korzystaniem z usług CentreWare Internet Services	42
Problemy z połączeniem internetowym/intranetowym	44
Nie można nawiązać połączenia z Internetem lub intranetem	44
Nie można nawiązać połączenia z określonym serwerem sieci Web	45
Problemy z połączeniem IPv4 lub IPv6	46
Nie można nawiązać połączenia z adresem IPv4	46
Nie można nawiązać połączenia z adresem IPv6	46
Nie można drukować w środowisku IPv6	47
Inne problemy IPv6	47
Uwagi i ograniczenia	48
Uwagi i ograniczenia podczas połączenia z Internetem lub intranetem	48
Uwagi i ograniczenia dotyczące obsługi za pomocą komputerów	48
Uwagi i ograniczenia dotyczące korzystania z protokołu TCP/IP (LPD/Port 9100)	49
Uwagi i ograniczenia dotyczące połączenia IPv6	49
Indeks	51

Wstêp

Dziękujemy za wybór urządzenia WorkCentre 5019/5021 (w dalszej części dokumentu określanego jako "urządzenie").

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące konfiguracji urządzenia w środowisku sieciowym oraz środki bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas obsługi. Aby jak najlepiej wykorzystać możliwości urządzenia oraz użytkować je w sposób wydajny, należy koniecznie przeczytać niniejszy podręcznik przed rozpoczęciem eksploatacji.

Podczas przygotowywania podręcznika autorzy założyli, iż użytkownik posiada podstawową znajomość komputerów i środowisk sieciowych. Informacje na ich temat można znaleźć w instrukcjach dołączonych do komputera, systemu operacyjnego oraz systemu sieciowego.

Po przeczytaniu niniejszego podręcznika należy go przechowywać w pobliżu urządzenia.

Uwaga Należy także zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika WorkCentre 5019/5021 na oryginalnej płycie CD-ROM dołączonej do urządzenia lub odwiedzić witrynę www.xerox.com.

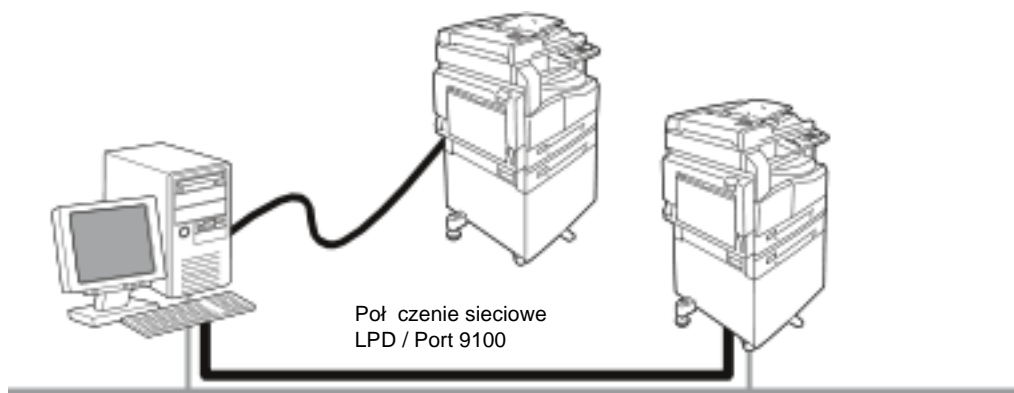
Środowisko sieciowe

W tej sekcji opisano ustawienia środowiska wymagane do korzystania z urządzenia w funkcji drukarki sieciowej.

Uwaga Aby podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera w celu korzystania w charakterze drukarki lokalnej, należy zapoznać się z Podręcznikiem użytkownika WorkCentre 5019/5021.

Funkcja drukowania

Urządzenie można podłączyć do sieci w celu korzystania w charakterze drukarki sieciowej.



Drukowanie z komputerów podłączonych do sieci przy użyciu protokołu TCP/IP.

Aby korzystać z urządzenia w charakterze drukarki sieciowej, należy aktywować port używany do drukowania.

- **LPD:** To ustawienie należy aktywować w przypadku korzystania z portu LPD.
- **Port 9100:** To ustawienie należy aktywować w przypadku korzystania z portu 9100.

Uwaga Ta funkcja jest dostępna po zainstalowaniu opcjonalnego zestawu druku sieciowego.

Aby uzyskać informacje dotyczące konfiguracji TCP/IP, patrz [Ustawienie środowiska sieciowego](#) na stronie 9.

Aby uzyskać informacje dotyczące aktywowania portu komunikacyjnego, patrz [Aktywowanie portu komunikacyjnego](#) na stronie 14.

Funkcja skanowania

Urządzenie obsługuje funkcję skanowania za pomocą połączenia interfejsu USB.

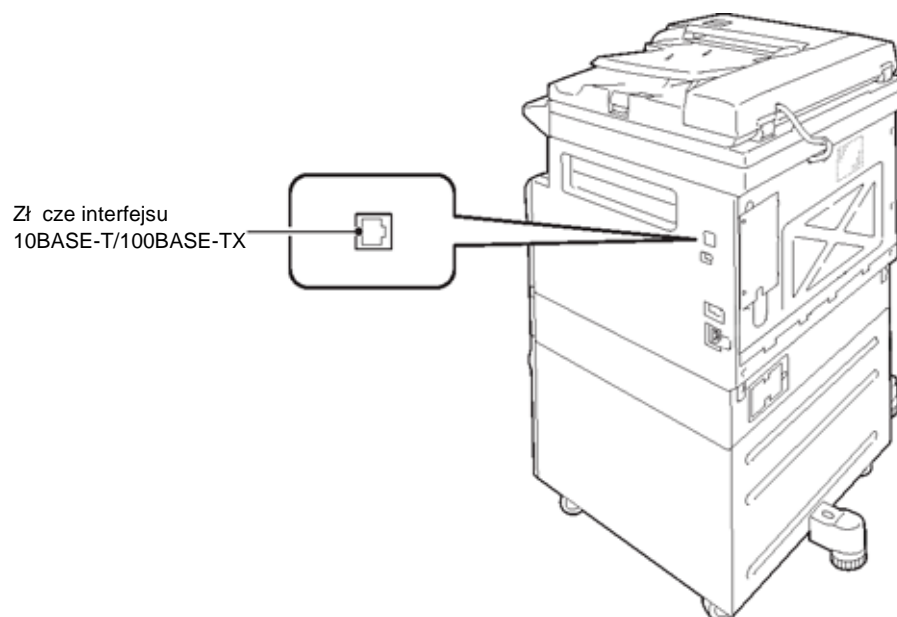
Ważne Skanowanie za pośrednictwem sieci Ethernet nie jest obsługiwane.

Dodatkowe informacje można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.

Pod³¹czenie przewodu Ethernet

W celu pod³¹czenia urz¹dzenia do sieci nale¿y u¿yæ interfejsu Ethernet.

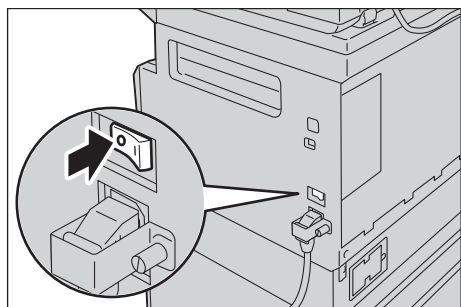
Urz¹dzenie obs³uguje interfejsy Ethernet 100BASE-TX oraz 10BASE-T.



Uwaga Interfejs Ethernet jest dostêpny, gdy w urz¹dzeniu zosta³ zainstalowany zestaw druku sieciowego.

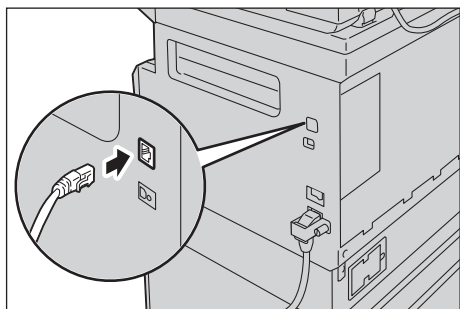
Pod³¹czenie interfejsu Ethernet:

1. Naciœnij prze³¹cznik zasilania do pozycji Off (Wy³.), aby wy³¹czyæ zasilanie.



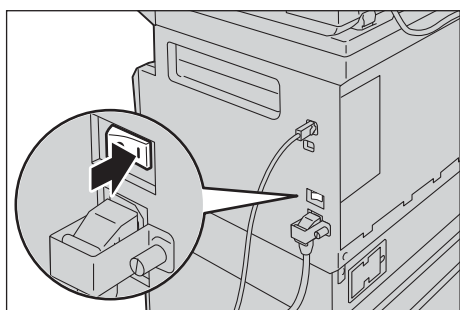
Uwaga SprawdŹ, czy wskaŹnik schematu stanu urz¹dzenia jest wy³¹czony.

2. Podłącz przewód sieciowy do złącza interfejsu Ethernet.



Uwaga Przygotuj przewód sieciowy odpowiedni do swojego połączenia sieciowego. W przypadku wymiany przewodu sieciowego skontaktuj się z Centrum wsparcia technicznego klientów.

3. Naciśnij przełącznik zasilania do pozycji On (W³.), aby włączyć zasilanie.



Ustawienie  rodowiska sieciowego

W tej sekcji opisano sposób konfiguracji ustawie  wymaganych do korzystania z protokołu TCP/IP.

Uwaga W  rodowisku sieciowym IPv6 urządzenie obsługuje adresy IPv6. Aby uzyska  dodatkowe informacje, patrz [Ustawienie adresu IP \(IPv6\) urządzenia](#) na stronie 9.

Ustawienie adresu IP (IPv4) urządzenia

Aby korzysta  z protokołu TCP/IP, należy ustawi  adres IP urządzenia.

Domy lnie w urządzeniu zostało ustawione automatyczne pobieranie adresu IP.

Przy tym ustawieniu urządzenie automatycznie ustawia swój adres IP po pod czeniu do sieci zawierającej serwer DHCP.

Aby sprawdzi , czy adres IP urządzenia jest już ustawiony, wydrukuj Raport ustawie  systemu.

Jeśli adres IP urządzenia nie jest ustawiony, należy ustawi  adres IP za pomoc  panelu sterowania lub narzędzia Printer Setup Utility na płycie CD-ROM. Patrz [Korzystanie z narzędzia Printer Setup Utility w celu ustawienia adresu IP](#) na stronie 10.

Uwagi

- Jeśli w sieci znajduje się serwer DHCP, adres IP urządzenia może ulec zmianie, dlatego też należy go okresowo sprawdza .
- Urządzenie może uzyska  informacje o adresie automatycznie przy użyciu serwera BOOTP lub RARP.

Aby uzyska  informacje dotyczące ustawiania adresu IP za pomoc  panelu sterowania, patrz [Network settings \(Ustawienia sieciowe\)](#) na stronie 35.

- Po ustawieniu numerów programu od 1008 do 1020 wydrukuj Raport ustawie  systemu i sprawdź zastosowane ustawienia.

Informacje dotyczące drukowania Raportu ustawie  systemu można znale  w Podr czniku u ytkownika WorkCentre 5019/5021.

Ustawienie adresu IP (IPv6) urządzenia

W  rodowisku sieciowym IPv6 urządzenie obsługuje adresy IPv6.

Domyślne fabryczne ustawienie adresu IP urządzenia to IPv4. Aby można było korzysta  z urządzenia w  rodowisku sieciowym IPv6, należy jako typ adresu IP ustawi  IPv6 lub oba typy. Adres IPv6 zostanie ustawiony automatycznie po ponownym uruchomieniu urządzenia.

Aby sprawdzi  adres IPv6, wydrukuj Raport ustawie  systemu.

Sta y adres IPv6 urządzenia można ustawi , korzystaj c z jednej z nast puj cych metod:

- Użycie narzędzia Printer Setup Utility na płycie CD-ROM. Patrz [Korzystanie z narzędzia Printer Setup Utility w celu ustawienia adresu IP](#) na stronie 10.

- Ustawienie ręczne za pomocą panelu sterowania.
- Ustawienie ręczne za pomocą usług CentreWare Internet Services. Wydrukuj Raport ustawień systemu, aby sprawdzić adres automatycznie ustawiony, a następnie użyj tego adresu, aby uzyskać dostęp do usług CentreWare Internet Services.

Na karcie Properties (Właściwości) wybierz **Connectivity (Połączenia) > Protocols (Protokoły) > TCP/IP > IP Mode (Tryb IP)**. Dla opcji IP Mode (Tryb IP) wybierz pozycję IPv6 lub Dual Stack (Podwójny stos). Adres IPv6 można wprowadzić ręcznie, jeżeli w obszarze IPv6 zostało zaznaczone pole wyboru **Enable Manual Address (Włącz adres ręczny)**.

Informacje dotyczące drukowania Raportu ustawień systemu można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.

Aby uzyskać informacje dotyczące sposobu konfiguracji ustawień w usługach CentreWare Internet Services, patrz [Pozycje ustawień w usługach CentreWare Internet Services](#) na stronie 18.

Korzystanie z narzędzia Printer Setup Utility w celu ustawienia adresu IP

W tej sekcji opisano sposób ustawiania adresu IP za pomocą narzędzia Printer Setup Utility, które zostało dołączone do płyty CD ze sterownikiem.

1. Włóż płytę CD ze sterownikiem do napędu CD-ROM komputera.
2. Przejdź do folderu IP Setup Tool, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **xcpsu.exe**.
3. Upewnij się, że przewód sieciowy jest podłączony do urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



4. Wybierz urządzenie z listy dostępnych adresów IP i MAC, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Jeżeli już został ustawiony adres IP urządzenia, kliknij **Enter IP Address** (Wprowadź adres IP), wprowadź adres IP w polu **IP Address** (Adres IP), a następnie kliknij przycisk **OK**.



5. W razie potrzeby skonfiguruj ustawienia zaawansowane, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



6. Po potwierdzeniu wyświetlonych informacji kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).
Określone ustawienia zostaną zastosowane.



7. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), aby zamknąć narzędzie Printer Setup Utility for Setting IP Address.

Jeżeli ustawienia zostały prawidłowo skonfigurowane, urządzenie automatycznie zostanie uruchomione ponownie.



8. Po zakończeniu procesu ustawiania sprawdŹ przypisany adres IP, korzystajŹc z jednej z nastêpujŹcych metod:
- Wydrukowanie Raportu ustawieŹ systemu (patrz Podrêcznik uŹytkownika WorkCentre 5019/5021)
 - Na ekranie **Machine Status** (Stan urzŹdzenia) (patrz Podrêcznik uŹytkownika WorkCentre 5019/5021)
 - Za pomocŹ pozycji menu **Tools** (Narzêdzia) (patrz Podrêcznik uŹytkownika WorkCentre 5019/5021)
 - Za pomocŹ usŹug CentreWare Internet Services (patrz [Korzystanie z usŹug CentreWare Internet Services](#) na stronie 16)

Aktywowanie portu komunikacyjnego

Za pomocą usług CentreWare Internet Services aktywuj port komunikacyjny, który ma być używany.

Można aktywować następujące porty:

Port	Opis
SNMP	Ten port należy aktywować w przypadku korzystania z protokołu SNMP (używanego do operacji takich jak zbadanie informacji urządzenia do sterownika drukarki).
LPD	Ten port należy aktywować w przypadku drukowania przy użyciu systemu LPD.
Port 9100	Ten port należy aktywować w przypadku drukowania przy użyciu portu 9100.

Aby uzyskać informacje dotyczące sposobu konfiguracji ustawień w usługach CentreWare Internet Services, patrz [Pozycje ustawień w usługach CentreWare Internet Services](#) na stronie 18.

Aktywowanie portu komunikacyjnego:

1. Uruchom usługi CentreWare Internet Services.
2. Kliknij kartę Properties (Właściwości).



3. Wybierz pozycję **Connectivity** (Połączenia) z menu po lewej stronie.



4. Kliknij pozycję **Port Settings** (Ustawienia portów), a następnie zaznacz pole wyboru dla żdanego portu.



5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urządzenie ponownie.

Korzystanie z usług CentreWare Internet Services

Usługi CentreWare Internet Services

Usługi CentreWare Internet Services umożliwiają między innymi zmianę ustawień za pomocą przeglądarki internetowej w komputerze podłączonym do środowiska sieciowego TCP/IP.

Uwagi

- Aby można było skorzystać z tej funkcji, wymagany jest zestaw druku sieciowego. Należy także ustawić adres IP urządzenia. Aby uzyskać informacje dotyczące adresu IP, patrz [Ustawienie środowiska sieciowego](#) na stronie 9.
- Podczas zmiany ustawień za pomocą usług CentreWare Internet Services urządzenie powinno znajdować się w stanie gotowości lub trybie energooszczędnym.



Obsługiwane środowiska i ustawienia

Systemy operacyjne i przeglądarki internetowe

Praca usług CentreWare Internet Services została sprawdzona dla następujących przeglądarek internetowych:

System operacyjny	Przeglądarki internetowe
Windows® 8	Windows Internet Explorer® 10
Windows 7	Windows Internet Explorer 8
Windows Vista®	Windows Internet Explorer 7
Windows XP	Windows Internet Explorer 6 SP2, Mozilla Firefox® 3.x, Netscape 7.1 Navigator

Ustawienia przeglądarki internetowej

Zalecane jest określenie adresu urz¹dzenia w przegl¹darce internetowej.

Uwaga Jeœli adres urz¹dzenia jest okreœlany przy u¿yciu serwera proxy reakcja us³ugi mo¿e byæ wolniejsza lub ekrany mog¹ nie byæ wyœwietlane. W przypadku wyst¹pienia tych problemów nale¿y ustawiæ adres IP urz¹dzenia w przegl¹darce internetowej i nie korzystaæ z serwera proxy. Sposób zmiany ustawieñ mo¿na znaleŹæ w instrukcji obs³ugi przegl¹darki.

Aby us³ugi CentreWare Internet Services dzia³a³y prawid³owo, nale¿y tak¿e dokonaæ innych ustawieñ w przegl¹darce internetowej.

Poni¿sza procedura opiera siê na programie Internet Explorer 6.0.

1. W menu Narzêdza wybierz pozycjê **Opcje internetowej**.
2. Na karcie Ogólne kliknij pozycjê **Ustawienia** w obszarze Tymczasowe pliki internetowej.
3. W oknie dialogowym Ustawienia wybierz **SprawdŹ, czy s¹ nowsze wersje przechowywanych stron:**.
4. Wybierz pozycjê **Za ka¿dym razem, gdy odwiedzam stronê** lub **Za ka¿dym razem, gdy uruchamiam program Internet Explorer**.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **OK** w oknie dialogowym Opcje internetowej.

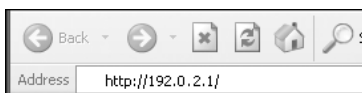
Uruchomienie us³ug CentreWare Internet Services

Uruchomienie us³ug CentreWare Internet Services:

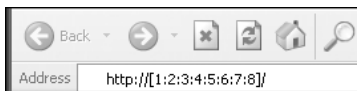
1. Uruchom komputer i przegl¹darkê internetow¹.
2. W pasku adresu przegl¹darki internetowej wprowadŹ adres IP lub URL urz¹dzenia, a nastêpnie naciœnij klawisz ENTER.

Zostanie wyœwietlona g³ówna strona us³ug CentreWare Internet Services.

Przyk³adowy adres IP (IPv4)



Przyk³adowy adres IP (IPv6)



Przyk³adowy adres URL



Uwagi

- Jeżeli sieć wykorzystuje system DNS (Domain Name System) i nazwa hosta urządzenia jest zarejestrowana w serwerze nazw domeny, dostęp do urządzenia można uzyskać przy użyciu adresu internetowego, ³czyli nazwę hosta i nazwę domeny. Jeżeli na przykład nazwa hosta brzmi "moj-host", a nazwa domeny to "przyklad.com", adres internetowy jest następujący: "moj-host.przyklad.com".
- Podczas określania numeru portu należy po adresie IP lub adresie internetowym dodać dwukropek ":" oraz numer portu.
- W niektórych przypadkach, w zależności od używanej przeglądarki internetowej, adresu IPv6 nie można wprowadzić ręcznie.
- Protokół HTTPS nie jest obsługiwany.

Pozycje ustawień w usługach CentreWare Internet Services

Poniższa tabela zawiera pozycje menu na ekranie usług CentreWare Internet Services.

Uwagi

- Aby można było zmieniać ustawienia, należy dysponować nazwą użytkownika i hasłem. Fabrycznie identyfikator użytkownika to "admin", natomiast hasło to "1111". Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany identyfikatora użytkownika i hasła, patrz [System administrator settings \(security\) \(Ustawienia administratora systemu \(zabezpieczenia\)\)](#) na stronie 27.
- Do trybu administracji systemu nie można przejść z poziomu komputera, gdy używany jest panel sterowania urządzenia, urządzenie znajduje się w trybie administracji systemu lub też gdy w urządzeniu znajdują się bieżące lub oczekujące prace. Z kolei panelu sterowania urządzenia nie można obsługiwać po przejściu do trybu administracji systemu z poziomu komputera.
- W usługach CentreWare Internet Services nie można używać znaków dwubajtowych.

Karta Properties (Właściwości)

Opis

Machine Model (Model urządzenia)

Wyświetlana jest nazwa urządzenia.

Serial Number (Numer seryjny)

Wyświetlany jest numer seryjny urządzenia.

Machine Name (Nazwa urządzenia)

Umożliwia wprowadzenie nazwy drukarki (od 1 do 32 znaków kodu ASCII z wyjątkiem dwukropków (:), znaków równości (=), symboli maila (@) i gwiazdek (*), które są nieprawidłowe).

Location (Lokalizacja)

Umożliwia wprowadzenie lokalizacji urządzenia (do 255 znaków kodu ASCII).

Contact Person (Osoba kontaktowa)

Umożliwia wprowadzenie informacji dotyczących osoby kontaktowej (do 255 znaków kodu ASCII).

Administrator's E-mail Address (Adres e-mail administratora)

Umożliwia wprowadzenie adresu e-mail administratora systemu (do 128 znaków).

Comment (Komentarz)

Umożliwia wprowadzenie komentarzy dotyczących urządzenia (do 255 znaków kodu ASCII).

Przycisk Apply (Zastosuj)

Służy do zastosowania zmian.

Energy Saver Settings (general setup) (Ustawienia oszczędzania energii (konfiguracja ogólna))**Time to Low Power mode (Czas do trybu niskiego zużycia energii)**

Umożliwia ustawienie czasu od ostatniej operacji do przejścia urządzenia w tryb niskiego zużycia energii. Można ustawić wartość w zakresie od 1 do 60 minut. (Domyślnie: 1)

Time to Sleep mode (Czas do trybu uśpienia)

Umożliwia ustawienie czasu od trybu niskiego zużycia energii do przejścia urządzenia w uśpienie. Można ustawić wartość w zakresie od 1 do 239 minut. (Domyślnie: 1)

Przycisk Apply (Zastosuj)

Służy do zastosowania zmian.

Internet Services Settings (general setup) (Ustawienia usług Internet Services (konfiguracja ogólna))**Display Language (Język wyświetlacza)**

Umożliwia zmianę języka wyświetlacza. (Domyślnie: English (Angielski))

Przycisk Apply (Zastosuj)

Służy do zastosowania zmian.

Port Settings (connectivity) (Ustawienia portów (po³czenia))

Port

Umożliwia w³czenie lub wy³czenie portów komunikacyjnych. Dostępne opcje to SNMP, LPD oraz Port 9100. Poszczególne porty w³cza się przez zaznaczenie ich pól wyboru.

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³uży do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urządzenie ponownie.

Ethernet (connectivity (Po³czenia) > physical connections (Po³czenia fizyczne))

Rated Speed (Prędkość transmisji)

Umożliwia ustawienie prędkości portu Ethernet. Dostępne opcje to Auto, 10 Mbps Half-Duplex (10 Mb/s p^ódupleks), 10 Mbps Full-Duplex (10 Mb/s p^ény duplex), 100 Mbps Half-Duplex (100 Mb/s p^ódupleks) oraz 100 Mbps Full-Duplex (100 Mb/s p^ény duplex). (Domyślnie: Auto)

MAC Address (Adres MAC)

Wyświetlany jest adres MAC urządzenia.

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³uży do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urządzenie ponownie.

TCP/IP (connectivity (Po³czenia) > protocol (Protokół))

IP Mode (Tryb IP)

Umożliwia ustawienie trybu pracy IP. Dostępne opcje to Dual Stack (Podwójny stos), IPv4 oraz IPv6. Ustawienie Dual Stack (Podwójny stos) umożliwia korzystanie jednocześnie z adresów IPv4 oraz IPv6. (Domyślnie: IPv4)

General (Ogólne)

- Protocol (Protokół)
- Wyświetlana jest opcja **Enabled** (W³czony).
- Physical Connection (Po³czenie fizyczne)
- Wyświetlana jest opcja **Ethernet**.

- Host Name (Nazwa hosta)

Umożliwia ustawienie nazwy hosta. Można wprowadzić od 1 do 32 jednobajtowych znaków alfanumerycznych lub myślników.

Uwaga Myślnika (-) nie można stosować jako pierwszego lub ostatniego znaku w ciągu.

IPv4

- IP Address Resolution (Rozwijanie adresów IP):
Umożliwia ustawienie metody uzyskiwania adresu IP, maski podsieci oraz adresu bramy. Dostępne opcje metody uzyskiwania adresu to STATIC (Statyczny), DHCP, BOOTP, RARP oraz DHCP/Autonet. (Domyślnie: DHCP/Autonet)
- IP Address (Adres IP):
Służy do wprowadzenia adresu IP, gdy została wybrana wartość STATIC (Statyczny) dla opcji IP Address Resolution (Rozwijanie adresów IP).
 - Subnet Mask (Maska podsieci):
Służy do wprowadzenia maski podsieci, gdy została wybrana wartość STATIC (Statyczny) dla opcji IP Address Resolution (Rozwijanie adresów IP).
 - Gateway Address (Adres bramy):
Służy do wprowadzenia adresu bramy, gdy została wybrana wartość STATIC (Statyczny) dla opcji IP Address Resolution (Rozwijanie adresów IP).

IPv6

- Enable Manual Address (Włącz adres ręczny):
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia bezpośrednio wprowadzenie adresu IP i adresu bramy. (Domyślnie: Off (Wy³.))
 - IP Address (Adres IP):
Służy do wprowadzenia adresu IP, gdy zostało zaznaczone pole wyboru **Enable Manual Address** (Włącz adres ręczny).
 - Automatically Configured Address 1 (Automatycznie skonfigurowany adres 1):
Wyświetlany jest automatycznie ustawiony adres IPv6.
 - Link-Local Address (Adres typu link-local):
Wyświetlany jest automatycznie ustawiony adres typu link-local.
 - Gateway Address (Adres bramy):
Służy do wprowadzenia adresu bramy, gdy zostało zaznaczone pole wyboru **Enable Manual Address** (Włącz adres ręczny).
 - Automatically Configured Gateway Address (Automatycznie skonfigurowany adres bramy):
Wyświetlany jest automatycznie ustawiony adres bramy.

SNMP configuration (Konfiguracja SNMP) (connectivity (Po³¹czenia) > protocol (Protok³³))

UmoŹliwia ustawienie protoko³u SNMP.

General (Ogólne)

- SNMP Port Status (Stan portu SNMP)

Aby korzystaæ z protoko³u SNMP, naleŹy zaznaczyæ opcjê **Enabled** (W³¹czony). (Domyœlnie: On (W³.))

- Przycisk edycji **SNMP v1/v2c Properties** (W³¹ciwoœci SNMP v1/v2c)

Naciœniêcie tego przycisku umoŹliwia konfiguracjê zaawansowanych ustawieñ SNMP v1/v2c.

- Community Name (Read Only) (Nazwa Community (tylko odczyt)): UmoŹliwia wprowadzenie nazwy Community do pobierania danych (do 32 znaków kodu ASCII). (Domyœlnie: pusta (public))
- Community Name (Read/Write) (Nazwa Community (zapis/odczyt)): UmoŹliwia wprowadzenie nazwy Community do pobierania/zapisywania danych (do 32 znaków kodu ASCII). (Domyœlnie: pusta (private))
- Trap Community Name (Nazwa Community dla komunikatów Trap): UmoŹliwia wprowadzenie nazwy Community dla komunikatów Trap (do 32 znaków kodu ASCII). (Domyœlnie: pusta (SNMP_trap))
- System Administrator's Login ID (Identyfikator logowania administratora systemu): UmoŹliwia wprowadzenie informacji dotycz¹cych osoby odpowiedzialnej za konserwacjê urz¹dzenia (do 127 znaków kodu ASCII). (Domyœlnie: pusta).

Authentication failure generic traps (Ogólne komunikaty Trap o b³êdach uwierzytelniania)

Po wybraniu opcji **Enabled** (W³¹czony) bêd¹ wysy³ane komunikaty Trap o b³êdach uwierzytelniania po kaŹdej próbie uzyskania dostêpu z nieprawid³ow¹ nazw¹ Community, która nie zosta³a zarejestrowana w urz¹dzeniu. (Domyœlnie: On (W³.))

Przycisk Advanced (Zaawansowane)

Ustawienia moŹna edytowaæ za pomoc¹ nastêpuj¹cych przycisków:

- Przycisk **Add UDP IPv4 Address** (Dodaj adres UDP IPv4)

S³uŹy do dodania adresu odbiorcy dla komunikatów Trap UDP IPv4.

- IP Address (Adres IP): S³uŹy do wprowadzenia adresu IP dla informacji.
- UDP Port Number (Numer portu UDP): S³uŹy do ustawienia numeru portu UDP dla informacji (wartoœæ pomiêdzy 1 i 65535).
- SNMP Version (Wersja SNMP): S³uŹy do okreœlenia wersji protoko³u SNMP dla informacji: **v1** lub **v2c**. (Domyœlnie: v1)
- Trap Community Name (Nazwa Community dla komunikatów Trap): UmoŹliwia wprowadzenie nazwy Community dla komunikatów Trap (od 1 do 32 znaków kodu ASCII). (Domyœlnie: SNMP_trap)

- **Trap to be Received** (Komunikaty Trap, które mają być odbierane):
Służą do określania, czy mają być wysyłane powiadomienia dla zdarzeń Print (Drukowanie), Cold Start (Zimny start) oraz Authentication Failure (Błąd uwierzytelniania).
- Przycisk **Add UDP IPv6 Address** (Dodaj adres UDP IPv6)
Służą do dodania adresu odbiorcy dla komunikatów Trap UDP IPv6.
 - **IP Address** (Adres IP):
Służą do wprowadzenia adresu IP dla informacji.
 - **UDP Port Number** (Numer portu UDP):
Służą do ustawienia numeru portu UDP dla informacji (wartość pomiędzy 1 i 65535).
 - **SNMP Version** (Wersja SNMP):
Służą do określania wersji protokołu SNMP dla informacji: v1 lub v2c. (Domyślnie: v1)
 - **Trap Community Name** (Nazwa Community dla komunikatów Trap):
Umożliwia wprowadzenie nazwy Community dla komunikatów Trap (od 1 do 32 znaków kodu ASCII). (Domyślnie: SNMP_trap)
 - **Trap to be Received** (Komunikaty Trap, które mają być odbierane):
Służą do określania, czy mają być wysyłane powiadomienia dla zdarzeń Print (Drukowanie), Cold Start (Zimny start) oraz Authentication Failure (Błąd uwierzytelniania).
- Przycisk **Delete** (Usuń)
Służą do usuwania komunikatów Trap określonych dla adresu IP odbiorcy komunikatów Trap.
- Przycisk **Edit** (Edytuj)
Służą do wyświetlania informacji powiadomień dla używanych komunikatów Trap. Można określać zdarzenia, w przypadku których będą wysyłane powiadomienia.

Przycisk **Apply** (Zastosuj)

Służą do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urządzenie ponownie.

LPD (connectivity (Połączenia) > protocol (Protokół))

Umożliwia ustawienie portu LPD.

General (Ogólne)

- **LPD Port Status** (Stan portu LPD)
Aby korzystać z portu LPD, należy wybrać opcję **Enabled** (Włączony). (Domyślnie: On (W³.))
- **Physical Connection** (Połączenie fizyczne)
Wyświetlana jest opcja Ethernet.
- **Port Number** (Numer portu)
Służą do ustawienia numeru portu LPD (wartość pomiędzy 1 i 65535). Dla każdego portu należy ustawić unikatowy numer. (Domyślnie: 515)

- Connection Time-Out (Limit czasu po³czenia)
Umożliwia ustawienie czasu oczekiwania urz¹dzenia przed zakończeniem po³czenia w przypadku zatrzymania danych przychodz¹cych (od 2 do 3600 sekund). (Domyślnie: 60)
- Maximum Connections per Port (Maksymalna liczba po³czeń na port)
Wyświetlana jest maksymalna liczba po³czeń.

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³uży do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urz¹dzenie ponownie.

Port 9100 (connectivity (Po³czenia) > protocol (Protokó³))

Umożliwia ustawienie portu 9100.

General (Ogólne)

- Port9100 Port Status (Stan portu 9100)
Aby korzystać z portu 9100, należy wybrać opcję **Enabled** (W³czony). (Domyślnie: On (W³..))
- Physical Connection (Po³czenie fizyczne)
Wyświetlana jest opcja Ethernet.

Port information (Informacje o porcie)

- TCP Port Number (Numer portu TCP)
S³uży do ustawienia numeru portu 9100 (wartość pomiędzy 1 i 65535).
Dla każdego portu należy ustawić unikatowy numer. (Domyślnie: 9100)
- Maximum Connections per Port (Maksymalna liczba po³czeń na port)
Wyświetlana jest maksymalna liczba po³czeń.
- End of Job Timeout (Limit czasu zakończenia pracy)
Umożliwia ustawienie czasu oczekiwania urz¹dzenia przed zakończeniem po³czenia w przypadku zatrzymania danych przychodz¹cych (od 2 do 3600 sekund). (Domyślnie: 60)
- PDL Switching (Prze³czanie PDL)
Wyświetlana jest opcja Enabled (W³czony).

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³uży do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urz¹dzenie ponownie.

HTTP (connectivity (Po³czenia) > protocol (Protokó³))

Umożliwia ustawienie protokołu HTTP.

Configuration (Konfiguracja)

- Connection (Po³czenie)
Wyświetlana jest opcja Enabled (W³czony).
- Physical Connection (Po³czenie fizyczne)
Wyświetlana jest opcja Ethernet.
- Keep Alive Timeout (Limit czasu utrzymania po³czenia)
Wyświetlany jest limit czasu utrzymania po³czenia.
- Port Number (Numer portu)
Służy do ustawienia numeru portu używanego do komunikacji HTTP (wartość pomiędzy 1 i 65535).
Dla każdego portu należy ustawić unikatowy numer. (Domyślnie: 80)
- Connection Time-Out (Limit czasu po³czenia)
Służy do ustawienia limitu czasu po³czenia w zakresie od 1 do 255 sekund. (Domyślnie: 30)

Przycisk Apply (Zastosuj)

Służy do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosować nowe ustawienia, należy uruchomić urządzenie ponownie.

IP Filtering (security) (Filtrowanie IP (zabezpieczenia))

Umożliwia ograniczenie obsługiwanych adresów IP.

IPv4 Filtering (Filtrowanie IPv4)

- IP Filtering (Filtrowanie IP)
Aby w³czyć filtrowanie IP, należy wybrać opcję **Enabled** (W³czony). (Domyślnie: Off (Wy³..))
- Pole wyboru **Edit/Delete selection** (Edytuj/usuń wybór)
Służy do wyboru opcji edycji/usunięcia filtra IP.
- IP Filter Rule List (Lista regu³ filtra IP)
Wyświetlany jest adres IPv4, dla którego dostęp jest dozwolony.
- Przycisk **Add** (Dodaj)
Wyświetlany jest ekran Add IP Filter Rule - IPv4 (Dodaj regu³ filtra IP – IPv4). Służy do dodania adresu IPv4 wykluczonego z dostępu. Można dodać do 10 adresów IPv4.
 - Source IP Address (Źródłowy adres IP):
Służy do ustawienia adresu IP wykluczonego z dostępu.
 - Source IP Mask (Źródłowa maska IP):
Służy do ustawienia długości prefiksu adresu IP wykluczonego z dostępu. (Domyślnie: 0)

- Przycisk **Edit** (Edytuj)
Wyświetlany jest ekran Edit IP Filter Rule - IPv4 (Edytuj regułę filtra IP – IPv4). S³u¿y do edycji adresu IPv4 wykluczonego z dostêpu.
 - Source IP Address (Źród³owy adres IP):
S³u¿y do edycji adresu IP wykluczonego z dostêpu.
 - Source IP Mask (Źród³owa maska IP):
S³u¿y do ustawienia d³ugoœci prefiksu adresu IP wykluczonego z dostêpu. (Domyœlnie: 0)
- Przycisk **Delete** (Usuñ)
S³u¿y do usuniêcia adresu IPv4 z listy wykluczeñ dostêpu.

IPv6 filtering (Filtrowanie IPv6)

- IP Filtering (Filtrowanie IP)
Aby w³czyæ filtrowanie IP, nale¿y wybraæ opcjê **Enabled** (W³czony). (Domyœlnie: Off (Wy³.))
- Pole wyboru **Delete/Edit selection** (Edytuj/usuñ wybór)
S³u¿y do wyboru opcji edycji/usuniêcia filtra IP.
- IP Filter Rule List (Lista regu³ filtra IP)
Wyświetlany jest adres IPv6 wykluczony z dostêpu.
- Przycisk **Add** (Dodaj)
Wyświetlany jest ekran Add IP Filter Rule - IPv6 (Dodaj regułę filtra IP – IPv6). S³u¿y do dodania adresu IPv6 wykluczonego z dostêpu. Mo¿na dodaæ do 10 adresów IPv6.
 - Source IP Address (Źród³owy adres IP):
S³u¿y do ustawienia adresu IP wykluczonego z dostêpu.
 - Source IP Mask (Źród³owa maska IP):
S³u¿y do ustawienia d³ugoœci prefiksu adresu IP wykluczonego z dostêpu. (Domyœlnie: 0)
- Przycisk **Edit** (Edytuj)
Wyświetlany jest ekran Edit IP Filter Rule - IPv6 (Edytuj regułę filtra IP – IPv6). S³u¿y do edycji adresu IPv6 wykluczonego z dostêpu.
 - Source IP Address (Źród³owy adres IP):
S³u¿y do edycji adresu IP wykluczonego z dostêpu.
 - Source IP Mask (Źród³owa maska IP):
S³u¿y do ustawienia d³ugoœci prefiksu adresu IP wykluczonego z dostêpu. (Domyœlnie: 0)
- Przycisk **Delete** (Usuñ)
Naciœniêcie tego przycisku powoduje usuniêcie adresu IPv6 wykluczonego z dostêpu.

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³u¿y do zastosowania zmian.

Uwaga Aby zastosowaæ nowe ustawienia, nale¿y uruchomiæ urz¹dzenie ponownie.

System administrator settings (security) (Ustawienia administratora systemu (zabezpieczenia))

S³uży do ustawienia identyfikatora użytkownika i has³a administratora systemu.

System administrator settings (Ustawienia administratora systemu)

- Administrator's Login ID (Identyfikator logowania administratora)
Umożliwia wprowadzenie identyfikatora użytkownika administratora systemu (o d³ugoœci od 1 do 32 znaków kodu ASCII, z wyj¹tkiem znaków "+", ";", "<", ">", "\"", "?", "[", "]", " ", "{", "}", "|", ":".
(Domyœlnie: admin)
- Administrator's Passcode (Has³o administratora)
S³uży do ustawienia has³a administratora systemu (od 4 do 12 znaków kodu ASCII lub puste has³o).
(Domyœlnie: 1111)
- Retype Administrator's Passcode (Ponownie wprowadŹ has³o administratora)
S³uży do ponownego wprowadzenia has³a administratora systemu.
- Maximum Login Attempts (Maksymalna liczba prób logowania)
Gdy liczba kolejnych nieudanych prób logowania przy uŹyciu identyfikatora użytkownika administratora systemu osi¹gnie ustawion¹ tu wartoœæ, dostêp zostanie zablokowany.
Okreœl liczbê od 0 do 10. Okreœlenie wartoœci 0 powoduje wy³¹czenie tego ustawienia.
W przypadku pomyœlnego uwierzytelnienia lub po ponownym uruchomieniu systemu œ¹czna liczba nieudanych prób uwierzytelnienia jest resetowana. (Domyœlnie: 5)

Przycisk Apply (Zastosuj)

S³uży do zastosowania zmian.

Karta Support (Wsparcie)

Wyœwietlane s¹ œ¹cza do informacji wsparcia. Ustawienia œ¹czy moŹna zmieniaæ.

Support (Wsparcie)

Przycisk Change Settings (Zmień ustawienia)

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia zmianę ścieżki do informacji wsparcia.

- Name (Nazwa)

Umożliwia wprowadzenie nazwy ścieżki (od 1 do 63 znaków kodu ASCII).

- URL

Umożliwia wprowadzenie adresu ścieżki (od 1 do 63 znaków alfanumerycznych obejmujących następujące znaki: symbol mailowy (@), znak procent (%), kropka (.), dwukropek (:), ukośnik (/), myślnik (-), tylda (~), znak zapytania (?) oraz znak et (&)).

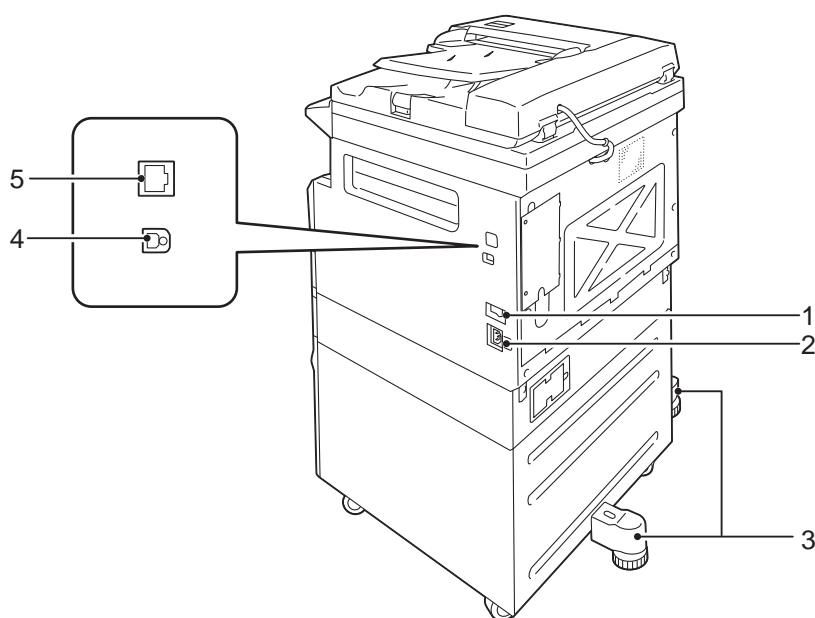
Przycisk Apply (Zastosuj)

Służy do zastosowania zmian.

Uwaga Informacje dotyczące instalowania sterowników drukarki i skanera można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.

Ustawienie konfiguracji opcji

Komponenty po prawej stronie i z tyłu urządzenia



Nr	Komponent	Opis
1	W³¹cznik zasilania	W³¹cza i wy³¹cza zasilanie urz¹dzenia. Dodatkowe informacje mo¿na znaleŹæ w Podrêczniku u¿ytkownika WorkCentre 5019/5021.
2	Z³¹cze przewodu zasilania	Umo¿liwia pod³¹czenie przewodu zasilania.
3	Stopka regulacyjna	Zapobiega przewróceniu urz¹dzenia. Urz¹dzenie nale¿y przetransportowaæ do miejsca instalacji, a nastêpnie obracaæ regulator w prawo, a¿ dotknie pod³o¿a.
4	Z³¹cze interfejsu USB 1.1/2.0 (typ B)	Umo¿liwia pod³¹czenie przewodu USB 1.1/2.0.
5	Z³¹cze interfejsu 10BASE-T/100BASE-TX	S³u¿y do pod³¹czenia przewodu sieciowego. Z³¹cze interfejsu 10BASE-T/100BASE-TX jest dostêpne po zainstalowaniu opcjonalnego zestawu druku sieciowego.

Po zainstalowaniu opcjonalnego zestawu druku sieciowego mo¿na uzyskaæ informacje dotycz¹ce konfiguracji urz¹dzenia ze sterownika drukarki.

Uwaga Podczas zmiany komponentów opcjonalnych nale¿y zaktualizowaæ informacje dotycz¹ce konfiguracji urz¹dzenia.

Korzystanie z interfejsu Ethernet

Konfigurację opcji uruchomienia można wykonać automatycznie do sterownika drukarki.

Uwagi

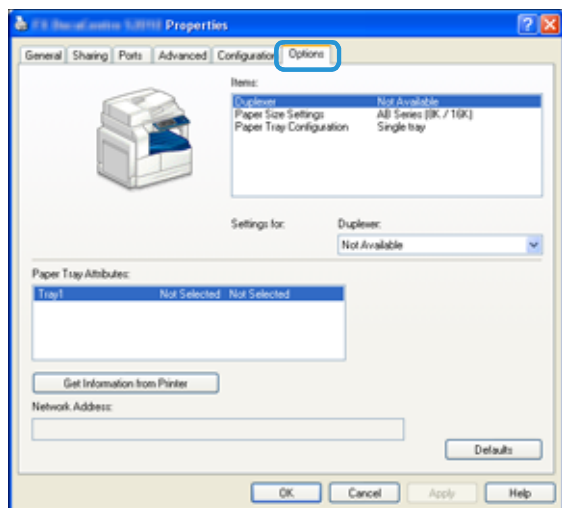
- W niektórych modelach ta funkcja nie jest dostępna. Wymagany jest opcjonalny zestaw druku sieciowego. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z Centrum wsparcia technicznego klientów.
- W przypadku korzystania z tej funkcji należy włączyć port SNMP. (Domyślnie: Enabled (Włączony))
- W przypadku niepowodzenia uzyskania informacji dotyczących konfiguracji uruchomienia lub w przypadku korzystania z polecenia za pomocą interfejsu USB należy ręcznie ustawić informacje dotyczące konfiguracji uruchomienia. Aby uzyskać dodatkowe informacje, kliknij przycisk **Help** (Pomoc) na ekranie w celu wyświetlenia informacji pomocy.

Aby skonfigurować opcje, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

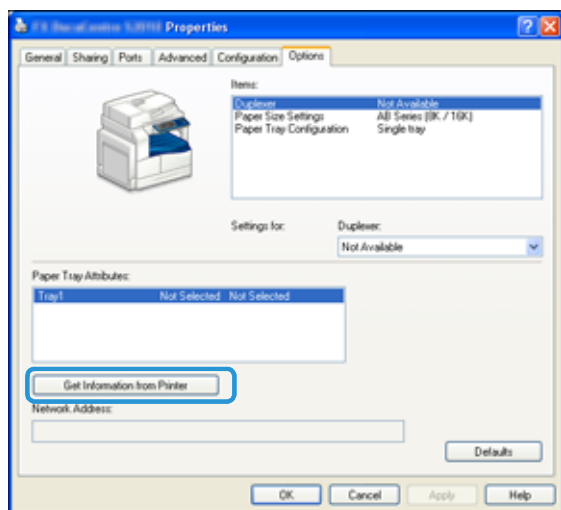
1. W menu Start komputera wybierz pozycję **Drukarki i faksy**, aby wyświetlić właściwości używanej drukarki.

Uwaga W przypadku niektórych systemów operacyjnych zamiast pozycji "Drukarki i faksy" są wyświetlane pozycje "Drukarka" lub "Urządzenia i drukarki".

2. Wybierz kartę Opcje.



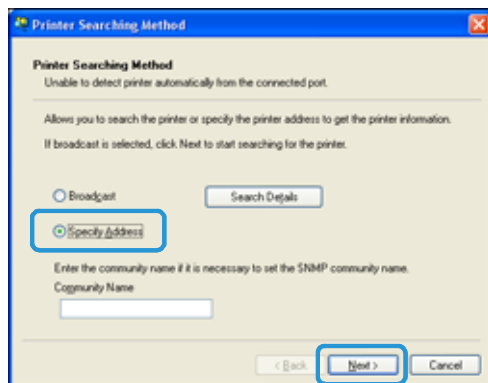
3. Wybierz pozycję **Pobierz informacje z drukarki**.



Jedli zostanie wyświetlona "Metoda wyszukiwania drukarki"

Informacje urządzenia nie są za³adowane do sterownika drukarki. Wykonaj poni¿sze operacje.

1. Wybierz pozycję **Okreœl adres**, a nastêpnie kliknij przycisk **Dalej**.



2. Wprowadź nazwę lub adres IP drukarki w polu Nazwa lub adres IP drukarki.



3. Kliknij przycisk **Zakończ**.

4. Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia zegara i sieci

W tej sekcji opisano procedury przejścia/opuszczenia trybu administracji systemu, przedstawiono procedurę zmiany ustawień oraz opisano ustawienia zegara i funkcji sieciowych, które można zmieniać.

Uwaga Informacje dotyczące ustawień systemu, ustawień trybu kont oraz ustawień funkcji można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.

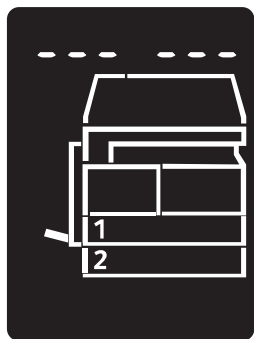
Każde urządzenie początkowo działa z wykorzystaniem domyślnych ustawień fabrycznych, jednak można je modyfikować w celu dostosowania do środowiska pracy. Ustawienia te można zmieniać w trybie administracji systemu.

Uwagi

- Niektórych ustawień nie można wyświetlać w określonych modelach. Wymagany jest element opcjonalny. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z Centrum wsparcia technicznego klientów.
- Jeżeli istnieje bieżąca lub oczekująca praca, nie można przejść do trybu administracji systemu.
- W trybie administracji systemu nie można otrzymywać zadań drukowania lub uruchamiać zadań drukowania lub skanowania.

Przejęcie do trybu administracji systemu

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Logowanie/Wylogowanie** przez ponad 4 sekundy aż do wyświetlenia poniższego ekranu.



2. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź hasło i naciśnij przycisk **Start**.

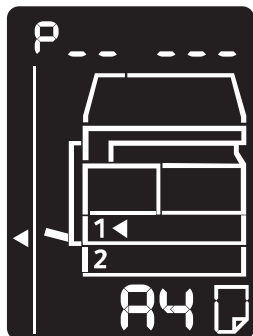
Uwaga Początkowo jest ustawione hasło "1111" (cztery cyfry "1").

- Hasło można zmieniać.

Dodatkowe informacje można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.

- Przycisk **Logowanie/Wylogowanie** świeci, gdy urządzenie przechodzi w tryb administracji systemu.

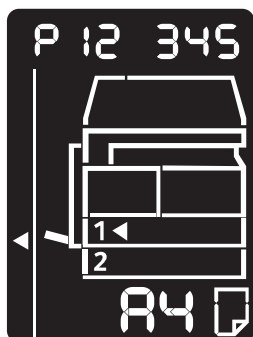
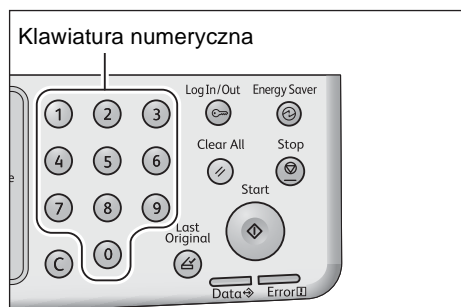
Zostaje wyświetlony ekran wprowadzania wartości liczbowych wyświetlający literę **P**.



Zmiana ustawień

1. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź numer programu.

Dodatkowe informacje można znaleźć w Podręczniku użytkownika WorkCentre 5019/5021.



2. Naciśnij przycisk **Start**, aby potwierdzić wprowadzoną wartość.

Opuszczenie trybu administracji systemu

Naciśnij przycisk **Logowanie/Wylogowanie**.

Uwaga Przycisk **Logowanie/Wylogowanie** gaśnie, gdy urządzenie opuszcza tryb administracji systemu.



Clock settings (Ustawienia zegara)

Uwagi

- Ustawienia zegara są dostępne po zainstalowaniu zestawu druku sieciowego.
- W przypadku ustawiania zegara systemowego po raz pierwszy należy ustawić format daty i godziny.

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartość (* ustawienie domyślne)
1	Year (Rok)	Służy do ustawienia roku w zegarze systemowym urządzenia.	2010* - 2031
2	Month (Miesiąc)	Służy do ustawienia miesiąca w zegarze systemowym urządzenia.	1* - 12
3	Day (Dzień)	Służy do ustawienia dnia w zegarze systemowym urządzenia.	1* - 31
4	Hour (Godzina)	Służy do ustawienia godziny w zegarze systemowym urządzenia.	0* - 23
5	Minute (Minuta)	Służy do ustawienia minut w zegarze systemowym urządzenia.	0* - 59
6	Date Format (Format daty)	Służy do ustawienia formatu wyświetlania daty.	0: YYMMDD (RRMMDD)* 1: MMDDYY (MMDDRR) 2: DDMMYY (DDMMRR)
7	Time Format (Format godziny)	Służy do ustawienia formatu wyświetlania godziny.	0: 12h (12-godzinny) 1: 24h (24-godzinny)*

Network settings (Ustawienia sieciowe)

Uwaga Te ustawienia s¹ dostêpne po zainstalowaniu zestawu druku sieciowego.

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartoœæ (* ustawienie domyœlnie)
1006	Ethernet Speed (Prêdkoœæ Ethernet)	S³u¿y do ustawienia prêdkoœci po³¹czenia.	17: 10BASE-T Half (10BASE-T – pó³dupleks) 18: 100BASE-TX Half (100BASE-TX – pó³dupleks) 33: 10BASE-T Full (10BASE-T – pe³ny dupleks) 34: 100BASE-TX Full (100BASE-TX – pe³ny dupleks) 127: Auto*
1007	IP mode (Tryb IP)	S³u¿y do ustawienia protoko³u TCP/IP.	4: IPv4* 6: IPv6 10: Both IPv4 and IPv6 (IPv4 i IPv6)
1008	Get IP Address (Uzyskaj adres IP)	S³u¿y do ustawienia metody pobierania adresu IP, maski podsieci i adresu bramy.	1: RARP 2: DHCP 4: BOOTP 8: DHCP with AutoIP (DHCP z automatycznym adresem IP)* 16: Set manually (Ustawienie rêczne)
1009	Manual IP Address 1 on IPv4 (Rêczny adres IP 1 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów adresu IP urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1010	Manual IP Address 2 on IPv4 (Rêczny adres IP 2 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia drugich 8 bitów adresu IP urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1011	Manual IP Address 3 on IPv4 (Rêczny adres IP 3 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia trzecich 8 bitów adresu IP urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1012	Manual IP Address 4 on IPv4 (Rêczny adres IP 4 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia czwartych 8 bitów adresu IP urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1013	Manual Subnet Mask 1 on IPv4 (Rêczna maska podsieci 1 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów maski podsieci urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartośćæ (* ustawienie domyœlnie)
1014	Manual Subnet Mask 2 on IPv4 (Rêczna maska podsieci 2 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia drugich 8 bitów maski podsieci urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1015	Manual Subnet Mask 3 on IPv4 (Rêczna maska podsieci 3 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia trzecich 8 bitów maski podsieci urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1016	Manual Subnet Mask 4 on IPv4 (Rêczna maska podsieci 4 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia czwartych 8 bitów maski podsieci urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1017	Manual Gateway Address1 on IPv4 (Rêczny adres bramy 1 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów adresu bramy urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1018	Manual Gateway Address2 on IPv4 (Rêczny adres bramy 2 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia drugich 8 bitów adresu bramy urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1019	Manual Gateway Address3 on IPv4 (Rêczny adres bramy 3 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia trzecich 8 bitów adresu bramy urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1020	Manual Gateway Address4 on IPv4 (Rêczny adres bramy 4 w IPv4)	S³u¿y do ustawienia czwartych 8 bitów adresu bramy urz¹dzenia w przypadku korzystania z IPv4.	0* - 255
1021	IPv4 IP Filter (Filtr IP IPv4)	S³u¿y do okreœlenia, czy podczas ³¹czenia z urz¹dzeniem ma byæ u¿ywany tylko protokó³ IPv4.	0: No IPv4 access control (Brak kontroli dostêpu IPv4)* 1: Use IPv4 access control (Korzystanie z kontroli dostêpu IPv4)
1022	Allowed IPv4 IP Address (1) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (1) – 1)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (1) – 1.	0* - 255
1023	Allowed IPv4 IP Address (1) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (1) – 2)	S³u¿y do ustawienia drugich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (1) – 2.	0* - 255
1024	Allowed IPv4 IP Address (1) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (1) – 3)	S³u¿y do ustawienia trzecich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (1) – 3.	0* - 255
1025	Allowed IPv4 IP Address (1) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (1) – 4)	S³u¿y do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (1) – 4.	0* - 255

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartość (* ustawienie domyślne)
1026	IPv4 Access Control Mask bit length (1) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (1))	Służy do ustawienia długości bitowej (1) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1030	Allowed IPv4 IP Address (2) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (2) - 1)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (2) - 1.	0* - 255
1031	Allowed IPv4 IP Address (2) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (2) - 2)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (2) - 2.	0* - 255
1032	Allowed IPv4 IP Address (2) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (2) - 3)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (2) - 3.	0* - 255
1033	Allowed IPv4 IP Address (2) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (2) - 4)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (2) - 4.	0* - 255
1034	IPv4 Access Control Mask bit length (2) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (2))	Służy do ustawienia długości bitowej (2) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1038	Allowed IPv4 IP Address (3) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (3) - 1)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (3) - 1.	0* - 255
1039	Allowed IPv4 IP Address (3) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (3) - 2)	Służy do ustawienia drugich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (3) - 2.	0* - 255
1040	Allowed IPv4 IP Address (3) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (3) - 3)	Służy do ustawienia trzecich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (3) - 3.	0* - 255
1041	Allowed IPv4 IP Address (3) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (3) - 4)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (3) - 4.	0* - 255
1042	IPv4 Access Control Mask bit length (3) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (3))	Służy do ustawienia długości bitowej (3) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1046	Allowed IPv4 IP Address (4) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (4) - 1)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (4) - 1.	0* - 255
1047	Allowed IPv4 IP Address (4) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (4) - 2)	Służy do ustawienia drugich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (4) - 2.	0* - 255

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartość (* ustawienie domyślne)
1048	Allowed IPv4 IP Address (4) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (4) – 3)	Służy do ustawienia trzecich 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (4) – 3.	0* - 255
1049	Allowed IPv4 IP Address (4) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (4) – 4)	Służy do ustawienia czwartych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (4) – 4.	0* - 255
1050	IPv4 Access Control Mask bit length (4) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (4))	Służy do ustawienia długości bitowej (4) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1054	Allowed IPv4 IP Address (5) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (5) – 1)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (5) – 1.	0* - 255
1055	Allowed IPv4 IP Address (5) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (5) – 2)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (5) – 2.	0* - 255
1056	Allowed IPv4 IP Address (5) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (5) – 3)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (5) – 3.	0* - 255
1057	Allowed IPv4 IP Address (5) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (5) – 4)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (5) – 4.	0* - 255
1058	IPv4 Access Control Mask bit length (5) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (5))	Służy do ustawienia długości bitowej (5) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1062	Allowed IPv4 IP Address (6) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (6) – 1)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (6) – 1.	0* - 255
1063	Allowed IPv4 IP Address (6) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (6) – 2)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (6) – 2.	0* - 255
1064	Allowed IPv4 IP Address (6) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (6) – 3)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (6) – 3.	0* - 255
1065	Allowed IPv4 IP Address (6) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (6) – 4)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (6) – 4.	0* - 255
1066	IPv4 Access Control Mask bit length (6) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (6))	Służy do ustawienia długości bitowej (6) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartość (* ustawienie domyślne)
1070	Allowed IPv4 IP Address (7) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (7) – 1)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (7) – 1.	0* - 255
1071	Allowed IPv4 IP Address (7) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (7) – 2)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (7) – 2.	0* - 255
1072	Allowed IPv4 IP Address (7) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (7) – 3)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (7) – 3.	0* - 255
1073	Allowed IPv4 IP Address (7) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (7) – 4)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (7) – 4.	0* - 255
1074	IPv4 Access Control Mask bit length (7) (D³ugoœæ bitowa maski kontroli dostêpu IPv4 (7))	S³u¿y do ustawienia d³ugoœci bitowej (7) maski kontroli dostêpu dla IPv4.	0* - 32
1078	Allowed IPv4 IP Address (8) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (8) – 1)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (8) – 1.	0* - 255
1079	Allowed IPv4 IP Address (8) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (8) – 2)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (8) – 2.	0* - 255
1080	Allowed IPv4 IP Address (8) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (8) – 3)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (8) – 3.	0* - 255
1081	Allowed IPv4 IP Address (8) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (8) – 4)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (8) – 4.	0* - 255
1082	IPv4 Access Control Mask bit length (8) (D³ugoœæ bitowa maski kontroli dostêpu IPv4 (8))	S³u¿y do ustawienia d³ugoœci bitowej (8) maski kontroli dostêpu dla IPv4.	0* - 32
1086	Allowed IPv4 IP Address (9) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (9) – 1)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (9) – 1.	0* - 255
1087	Allowed IPv4 IP Address (9) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (9) – 2)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (9) – 2.	0* - 255
1088	Allowed IPv4 IP Address (9) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (9) – 3)	S³u¿y do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (9) – 3.	0* - 255

Numer programu	Pozycja menu	Opis	Wartość (* ustawienie domyślne)
1089	Allowed IPv4 IP Address (9) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (9) – 4)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (9) – 4.	0* - 255
1090	IPv4 Access Control Mask bit length (9) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (9))	Służy do ustawienia długości bitowej (9) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1094	Allowed IPv4 IP Address (10) - 1 (Dozwolony adres IP IPv4 (10) – 1)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (10) – 1.	0* - 255
1095	Allowed IPv4 IP Address (10) - 2 (Dozwolony adres IP IPv4 (10) – 2)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (10) – 2.	0* - 255
1096	Allowed IPv4 IP Address (10) - 3 (Dozwolony adres IP IPv4 (10) – 3)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (10) – 3.	0* - 255
1097	Allowed IPv4 IP Address (10) - 4 (Dozwolony adres IP IPv4 (10) – 4)	Służy do ustawienia pierwszych 8 bitów dozwolonego adresu IP IPv4 (10) – 4.	0* - 255
1098	IPv4 Access Control Mask bit length (10) (Długość bitowa maski kontroli dostępu IPv4 (10))	Służy do ustawienia długości bitowej (10) maski kontroli dostępu dla IPv4.	0* - 32
1103	SNMP Port Status (Stan portu SNMP)	Służy do ustawienia początkowego stanu portu SNMP.	0: Disabled (Wyłączony) 1: Enabled (Włączony)*
1104	LPD Port Status (Stan portu LPD)	Służy do ustawienia początkowego stanu portu LPD.	0: Disabled (Wyłączony) 1: Enabled (Włączony)*
1105	Port 9100 Port Status (Stan portu 9100)	Służy do ustawienia początkowego stanu portu 9100.	0: Disabled (Wyłączony) 1: Enabled (Włączony)*
1106	CentreWare Internet Services Start Status (Początkowy stan usług CentreWare Internet Services)	Służy do ustawienia początkowego stanu usług CentreWare Internet Services.	0: Disabled (Wyłączony) 1: Enabled (Włączony)*

Problemy związane z siecią

W tej sekcji znajdują się możliwe rozwiązania problemów związanych z siecią.

Problemy z korzystaniem z protokołu TCP/IP (LPD/Port 9100)

Poniższa tabela zawiera możliwe przyczyny problemów występujących podczas korzystania z TCP/IP (LPD/Port 9100), metody sprawdzania oraz czynności, które należy wykonać.

Nie można drukować

Możliwe przyczyny	Sposób sprawdzenia	Rozwiązanie
Nie został ustawiony prawidłowy adres IP.	Poproś administratora sieci o sprawdzenie, czy adres IP urządzenia jest prawidłowy.	Ustaw prawidłowy adres IP w urządzeniu.
Podczas przetwarzania pracy drukowania wystąpiła nieodwracalna usterka.	Sprawdź, czy błąd jest wyświetlany na panelu sterowania?	Wyłącz zasilanie urządzenia, poczekaj na zgłoszenie wyświetlacza, a następnie ponownie włącz zasilanie.
Wybrany protokół nie jest zgodny z komputerem.	Sprawdź wybrany protokół.	Wybierz protokół zgodny z komputerem.

Problemy z korzystaniem z usług CentreWare Internet Services

Poniższa tabela zawiera możliwe rozwiązania problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z usług CentreWare Internet Services.

Objawy	Rozwiązanie
Nie można nawiązać połączenia z usługami CentreWare Internet Services.	Czy urządzenie pracuje prawidłowo? Sprawdź, czy zasilanie urządzenia jest włączone.
	Czy usługi Internet Services są uruchomione? Wydrukuj i sprawdź Raport ustawień systemu.
	Czy adres internetowy został wprowadzony prawidłowo? Sprawdź ponownie adres internetowy. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia z usługami CentreWare Internet Services, spróbuj uzyskać połączenie, wprowadzając adres IP.
	Czy używany jest serwer proxy? Urządzenie może nie nawiązać połączenia z niektórymi serwerami proxy. Nie korzystaj z serwera proxy. W przeglądarce internetowej wyłącz korzystanie z serwera proxy, ewentualnie wyłącz korzystanie z serwera proxy dla używanego adresu.

Objawy	Rozwi'zanie
Nie znika komunikat "Please wait" (Proszê czekaæ).	Poczekaj chwilê. Jeeli stan siê utrzymuje, naciœnij przycisk Refresh (OdœwieŹ). Jeeli stan utrzymuje siê nadal, sprawdŹ, czy urz'adzenie dzia³a prawid³owo.
Brak reakcji po naciœniêciu przycisku Refresh (OdœwieŹ).	Czy uŹywana jest obs³ugiwana przegl'darka internetowa? Aby sprawdziæ, czy przegl'darka internetowa jest obs³ugiwana, patrz Korzystanie z us³ug CentreWare Internet Services na stronie 16.
Ramka po prawej stronie nie jest aktualizowana po wybraniu pozycji menu po lewej stronie.	
Ekran jest podzielony.	Zmieñ wielkoœæ okna przegl'darki internetowej.
Ekran nie jest aktualizowany.	Naciœnij przycisk Refresh (OdœwieŹ).
Brak reakcji po naciœniêciu przycisku Apply (Zastosuj).	Czy wprowadzone wartoœci s¹ prawid³owe? Jeeli zosta³a wprowadzona wartoœæ spoza zakresu, automatycznie zostanie zamieniona na wartoœæ znajduj¹c¹ siê w zakresie.
	Czy w³¹cenie jest uŹywany lub by³ uŹywany przed chwil¹ panel sterowania urz'adzenia? Jeeli zosta³a w³¹czona funkcja automatycznego resetowania, ustawienia wprowadzone przez us³ugi CentreWare Internet Services nie zostan¹ zastosowane, dopóki nie up³ynie okreœlony czas. Poczekaj chwilê.
	Czy urz'adzenie znajduje siê w trybie energooszczêdnym? Anuluj tryb energooszczêdny, a nastêpnie spróbuj ponownie.
Po klikniêciu przycisku Apply (Zastosuj) w oknie przegl'darki jest wyciewietlany komunikat taki jak "The server has returned ineffective or unrecognizable response" (Serwer zwróci³ nieprawid³ow¹ lub nierozpoznawaln¹ odpowiedŹ) lub "No data" (Brak danych).	Czy has³o jest prawid³owe? Has³o wprowadzone ponownie w celu potwierdzenia nie jest zgodne. WprowadŹ has³o prawid³owo.
	Uruchom urz'adzenie ponownie.

Problemy z po³łączeniem internetowym/intranetowym

Poniższa tabela zawiera możliwe przyczyny i rozwiązania problemów, które mogą wystąpić podczas pod³łączania do Internetu lub intranetu.

Nie można nawiązać po³łączenia z Internetem lub intranetem

Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Adres IP nie został ustawiony prawidłowo.	Sprawdź ustawienie adresu IP. Jeżeli adres IP nie został ustawiony prawidłowo, określ stały adres IP, ewentualnie skorzystaj z protokołu DHCP lub funkcji Autonet, aby rozwiązać adres IP.
Adres IP bramy nie został ustawiony prawidłowo.	Wprowadź prawidłowy adres IP bramy podczas ³ łączenia z serwerem proxy lub serwerem sieci Web za pośrednictwem bramy IP.
Maska podsieci nie została ustawiona prawidłowo.	Ustaw prawidłową maskę podsieci zgodnie z wykorzystywanym środowiskiem.
Adres serwera DNS nie został ustawiony prawidłowo.	Sprawdź adres serwera DNS.
Wybrany serwer DNS nie może rozwiązać adresu.	Wybierz serwer DNS, który może rozwiązać adres. W przypadku ³ łączenia za pośrednictwem serwera proxy ustaw adres IP serwera DNS, który może rozwiązać adres serwera proxy. W przypadku ³ łączenia bez pośrednictwa serwera proxy ustaw adres IP serwera DNS, który może rozwiązać adres docelowy.
Ustawienie adresu, który nie korzysta z serwera proxy, jest nieprawidłowe.	Sprawdź, czy zostały ustawione jedynie adresy, które nie korzystają z serwera proxy. Nawet jeżeli zostały określone adresy nie przechodzące przez serwer proxy przy użyciu FQDN, gdy serwer jest dostępny bezpośrednio przy użyciu jego adresu IP, zarejestrowany serwer nie będzie wykluczony. Ustaw adres, który nie korzysta z serwera proxy. Podobnie nawet jeżeli został bezpośrednio określony adres, który nie korzysta z serwera proxy, gdy serwer jest dostępny bezpośrednio przy użyciu FQDN, zarejestrowany serwer nie będzie wykluczony. Ustaw adres IP przy użyciu FQDN, który nie korzysta z serwera proxy.
Pod ³ łączony serwer lub serwer proxy jest nieczynny.	Sprawdź, czy serwer lub serwer proxy, z którym chcesz nawiązać po ³ łączenie, pracuje prawidłowo.
Przewód sieciowy jest od ³ łączony lub uszkodzony.	Sprawdź pod ³ łączenie przewodu sieciowego. Zalecane jest użycie środowiska z drzewem rozpinającym w celu utworzenia środowiska odpornego na roz ³ łączenia.
Nie można nawiązać po ³ łączenia z powodu obciążenia aplikacji w serwerze.	Poczekaj chwilę, a następnie ponownie uzyskaj dostęp do serwera.

Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Wystąpił błąd, ale nie jest wyświetlany na panelu sterowania.	Błędy, które wystąpiły podczas wykonywania procesów w tle, nie są wyświetlane na panelu sterowania. Aby sprawdzić wyniki wykonania, wydrukuj Raport historii prac.
Nie można nawiązać połączenia z powodu ograniczeń dostępu ustawionych w serwerze proxy, w zaporze firewall lub w serwerze sieci Web.	<p>Poniżej przedstawiono typy ograniczeń dostępu. Sprawdź ustawione ograniczenie dostępu.</p> <p>Ograniczenie adresu (portu)</p> <p>Ograniczenie SSL</p> <p>Ograniczenie dostępu użytkownika (lub poziom upoważnienia dostępu)</p> <p>Blokowanie treści</p> <p>Ograniczenie schematu (na przykład ograniczenie korzystania z HTTP)</p> <p>Ograniczenie rozmiaru przekazywanych danych</p> <p>Ograniczenie metody (na przykład ograniczenie korzystania z POST)</p> <p>Ograniczenie nagłówka HTTP (na przykład udzielenie dostępu tylko niektórym przeglądarkom)</p> <p>Ograniczenie czasu (na przykład udzielenie dostępu tylko w określonych przedziałach czasowych)</p>

Nie można nawiązać połączenia z określonym serwerem sieci Web

Objawy	Rozwiązanie
W urządzeniu nie zostało ustawione korzystanie z serwera proxy.	Jeżeli w urządzeniu, które pracuje w otoczeniu korzystającym z serwera proxy, nie ustawiono korzystania z serwera proxy, nie można nawiązać połączenia z określonym serwerem sieci Web. Ustaw w urządzeniu korzystanie z serwera proxy.
W urządzeniu zostało ustawione korzystanie z serwera proxy, mimo że środowisko z niego nie korzysta.	Nie ustawiaj korzystania z serwera proxy w urządzeniu pracującym w otoczeniu, które nie wymaga korzystania z serwera proxy (takim jak intranet).
Adres serwera proxy nie został ustawiony prawidłowo.	Jeżeli w urządzeniu ustawiono korzystanie z serwera proxy i nie ustawiono prawidłowego adresu serwera proxy, nie można nawiązać połączenia z określonym serwerem sieci Web. Ustaw prawidłowy adres serwera proxy.
Nie można nawiązać połączenia, ponieważ nazwa użytkownika lub hasło jest nieprawidłowe, gdy serwer proxy wymaga uwierzytelnienia.	Ustaw w urządzeniu nazwę użytkownika i hasło, dla których serwer proxy udzieli zezwolenia na połączenie.

Problemy z po³ceniem IPv4 lub IPv6

Poniższa tabela zawiera możliwe rozwiązania problemów, które mog¹ wyst¹piąć podczas ³czenia z adresem IPv4 lub IPv6.

Nie moż^{na} nawi¹zać po³czenia z adresem IPv4

Objawy	Rozwi ¹ zanie
Podczas wprowadzania adresu IPv4 urz ¹ dzenie nie dzia ³ a prawidł ³ owo, gdy na pocz ¹ tku wartości adresu dodano cyfrę 0, na przyk ³ ad 192.168.010.033	Nie dodawaj cyfry 0 na pocz ¹ tku wartości adresu.

Nie moż^{na} nawi¹zać po³czenia z adresem IPv6

Objawy	Rozwi ¹ zanie
Nie moż ^{na} uzyska ^ć dost ^ę pu do urz ¹ dzenia przez okre ^ś lenie adresu typu link-local.	Do ³ cz identyfikator zakresu do adresu typu link-local. Aby na przyk ³ ad uzyska ^ć dost ^ę p do urz ¹ dzenia za pomoc ¹ przegl ¹ darki Internet Explorer 7 w systemie Windows Vista przez okre ^ś lenie adresu fe80::203:baff:fe48:9010, nale ^ż y jako identyfikator zakresu do ³ czy ^ć numer po ³ czenia obszaru lokalnego karty Ethernet w systemie Windows Vista (taki jak 8) (w tym przyk ³ adzie nale ^ż y wprowadzi ^ć fe80::203:baff:fe48:9010%8).
Nie moż ^{na} nawi ¹ zać po ³ czenia z systemie operacyjnym Windows obs ³ uguj ¹ cym protokó ³ IPv6.	Ustaw sta ³ e adresy w systemach operacyjnych Windows obs ³ uguj ¹ cych protokó ³ IPv6.
Wyszukiwanie urz ¹ dze ^ń na zewn ¹ trz routera nie dzia ³ a prawidł ³ owo.	W przypadku przej ^ę cia poza router podczas wyszukiwania SMB nale ^ż y wprowadzi ^ć adres odbiorcy bezpo ^ś rednio. Tryb multiemisji jest obs ³ ugiwany tylko w ³ czu lokalnym (FF02::1).

Nie można drukować w środowisku IPv6

Objawy	Rozwiązanie
Nie można korzystać z drukarki udostępnionej w systemie Windows z poziomu komputera z systemem Windows obsługującym protokół IPv6 w środowisku sieciowym IPv6 bez serwera DNS.	Zarejestruj nazwę komputera urządzenia w pliku "hosts" w systemie operacyjnym Windows obsługującym protokół IPv6. Przykład: Zarejestruj nazwę w pliku C:\Windows\system32\driver\etc\hosts.

Inne problemy IPv6

Objawy	Rozwiązanie
Adresy IPv6 nie są wprowadzone prawidłowo w wyjściowych rejestrach prac.	Użyj adresu IPv4.

Uwagi i ograniczenia

W tej sekcji znajduj¹ siê uwagi i ograniczenia, których nale¿y przestrzegaæ podczas u¿ywania urz¹dzenia. Uwagi i ograniczenia dotycz¹ce u¿ytkowania urz¹dzenia, funkcji kopiowania, drukowania i skanowania mo¿na znaleŹæ w Podrêczniku u¿ytkownika WorkCentre 5019/5021.

Uwaga Skanowanie za poœrednictwem sieci Ethernet nie jest obs³ugiwane.

Uwagi i ograniczenia podczas ³¹czenia z Internetem lub intranetem

po³¹czenia internetowe/intranetowe

W zale¿noœci od serwera sieci Web, aplikacji w serwerze, serwera proxy i zapory firewall, nawi¹zanie po³¹czenia z Internetem lub intranetem mo¿e byæ niemo¿liwe.

Aby mo¿na by³o uzyskaæ po³¹czenie z Internetem lub intranetem przy u¿yciu aplikacji serwera, serwera proxy lub zapory firewall innego producenta, musz¹ byæ spe³nione nastêpuj¹ce wymagania:

- Oprogramowanie musi byæ uruchomione w systemie Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 lub Windows Server 2012.
- Musz¹ byæ spe³nione wymagania normy RFC2617: uwierzytelnianie HTTP: uwierzytelnianie dostêpu podstawowe i szyfrowane (obs³ugiwane jest tylko uwierzytelnianie podstawowe, inne metody uwierzytelniania nie s¹ obs³ugiwane).
- Obs³ugiwane metody GET/CONNECT/POST

Us³ugi CentreWare Internet Services

- W zale¿noœci od ustawieñ przegl¹darki, tekst wyboru jêzyka mo¿e nie byæ wyœwietlany prawid³owo.
- W przypadku prób uzyskania dostêpu do us³ug CentreWare Internet Services z kilku przegl¹darek jednoczeœnie lub w zale¿noœci od stanu sieci karty mog¹ nie byæ wyœwietlane prawid³owo. W takim przypadku odœwie¿ wyœwietlacz.

Uwagi i ograniczenia dotycz¹ce obs³ugi za pomoc¹ komputerów

Obs³ugiwane systemy operacyjne

Obs³ugiwany system operacyjny mo¿e ró¿niæ siê w zale¿noœci od funkcji. Dodatkowe informacje mo¿na znaleŹæ w Podrêczniku u¿ytkownika WorkCentre 5019/5021.

Uwagi i ograniczenia dotycz¹ce korzystania z protoko³u TCP/IP (LPD/Port 9100).

W tej sekcji znajduj¹ siê uwagi i ograniczenia, których nale¿y przestrzegaæ podczas korzystania z protoko³u TCP/IP (LPD/Port 9100).

Konfiguracja w urz¹dzeniu

- Zarz¹dzane adresy IP dotycz¹ ca³ego systemu. Ustawienia mo¿na skonfigurowaæ wy³ecznie po konsultacji z administratorem sieci.
- W zale¿noœci od œrodowiska sieciowego mo¿e byæ wymagane ustawienie maski podsieci i adresów bramy. Skontaktuj siê z administratorem sieci i skonfiguruj wymagane ustawienia.

Konfiguracja w komputerze

- Zarz¹dzane adresy IP dotycz¹ ca³ego systemu. Ustawienia mo¿na skonfigurowaæ wy³ecznie po konsultacji z administratorem sieci.
- W celu skonfigurowania sieci, na przyk³ad adresów IP, przy u¿yciu hosta u¿ytkowanego w us³udze Network Information Service (NIS) skontaktuj siê z administratorem us³ugi NIS.

Podczas drukowania

Jeœli zostanie zmieniony adres IP lub nazwa komputera, pytania i procesy anulowania wysy³ane z urz¹dzenia nie b¹d¹ wykonywane prawid³owo. Dlatego te¿ w przypadku braku danych drukowania w buforze odbiorczym nale¿y wy³czyæ i w³czyæ urz¹dzenie.

Uwaga Za pomoc¹ panelu sterowania urz¹dzenia mo¿na anulowaæ drukowanie bie¿¹cych danych drukowania w buforze odbiorczym urz¹dzenia, jednak¿e nie mo¿na anulowaæ drukowania oczekuj¹cych danych drukowania.

Uwagi i ograniczenia dotycz¹ce po³¹czenia IPv6

W tej sekcji znajduj¹ siê uwagi i ograniczenia, których nale¿y przestrzegaæ podczas korzystania z po³¹czenia IPv6.

- Do drukowania w œrodowisku IPv6 mo¿na u¿ywaæ tylko nastêpuj¹cych wersji systemów operacyjnych:
 - Windows XP
 - Windows Vista
 - Windows 7
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows 8
 - Windows Server 2012

Uwaga W komputerach z systemem Windows XP nale¿y zainstalowaæ obs³ugê protoko³u IPv6.

- Tunelowanie IPv6 w IPv4 w samym urządzeniu nie jest obsługiwane.

Uwaga Jeżeli dla opcji IP Mode (Tryb IP) została wybrana wartość IPv6, nie można korzystać z tunelowania IPv6 w IPv4.

- Problemy z komunikacją mogą wystąpić, gdy w tej samej podsieci istnieje wiele routerów.
- Ustawienia sieciowe serwera DNS lub serwera wykorzystywanego przez urządzenie mogą powodować problemy z wydajnością w przypadku korzystania z usług w środowisku z podwójnym stosem.
- Automatycznie ustawione adresy IPv6 i adresy IPv6 serwera DNS mogą być niedostępne.

Określenie "niedostępne adresy IPv6" oznacza adresy typu site-local (fec0::) lub adresy z prefiksem dokumentacji IPv6 (2001:db8::/32).

- Informacje DNS IPv4 mogą niekiedy być używane bezpośrednio po uruchomieniu urządzenia, jeżeli dla trybu pracy IP została wybrana ustawienie Dual Stack (Podwójny stos), zostały ustawione informacje DNS dla obu protokołów IPv4 i IPv6, a urządzenie komunikuje się z innym urządzeniem określonym przy użyciu FQDN.
- Adres wyświetlany jako adres IP urządzenia może być zmieniony.

Na przykład w trybie Dual Stack (Podwójny stos) adres IPv4 lub IPv6 może nie być wyświetlany, ewentualnie może być wyświetlany inny adres IPv6.

- W poniższych przypadkach urządzenie może mieć problemy z określeniem, czy adresy wskazują to samo urządzenie, dlatego też może nie wykonywać poleceń sprawdzania stanu (lpg) lub anulowania (lprm) dla prac druku użytkownika wykonywanych przez LPD.
 - Gdy jednocześnie są używane adresy IPv4 i IPv6 dla tego samego hosta
 - Gdy jednocześnie jest używanych wiele adresów IPv6 dla tego samego hosta
- Adresy IPv6 mogą nie być prawidłowo zapisywane w rejestrach prac. Aby zapewnić prawidłowe rejestrowanie, należy korzystać z sieci IPv4.

Indeks

A

adres IP
 IPv4, 9
 IPv6, 9
 ustawienie, 9, 10
adres MAC, 20

C

czas do trybu uœpienia, 19

F

filtrowanie
 IPv4, 25
 IPv6, 26
filtrowanie IP (zabezpieczenia), 25
funkcja skanowania, 6

H

HTTP, ustawienie protoko³u, 25

I

interfejs 10BASE-T/100BASE-TX, 29
interfejs Ethernet, 7, 30
interfejs urz¹dzenia, 29
interfejs USB, 29
interfejs, urz¹dzenie, 29
IPv4, 21
 adres IP, 9
 filtrowanie, 25
IPv6, 21
 adres IP, 9
 filtrowanie, 26

J

jêzyk wyœwietlacza, 19

K

karta Properties (W³aœciwoœci), 18
konfiguracja opcji, ustawienie, 29

L

LPD, 6, 14
LPD (po³¹czenia), 23

N

narzêdzie Printer Setup Utility do ustawienia adresu IP, 10

O

ogólne komunikaty Trap o b³êdach
 uwierzytelniania, 22
ograniczenia, 48–50
 po³¹czenie internetowe/intranetowe, 48
 po³¹czenie IPv6, 49
 TCP/IP, 49

P

pod³¹czenie drukarki do sieci, 6
po³¹czenia Ethernet, 20
port 9100, 6, 14
 informacje o porcie, 24
 ustawienie, 24
port komunikacyjny, aktywowanie, 14
port, aktywowanie, 14
prêdkoœæ transmisji, 20
problemy sieciowe, 42
problemy z po³¹czeniem, 42
przewód interfejsu, 7
przycisk Logowanie/Wylogowanie, 32

R

rozwi¹zywanie problemów
 drukowanie, 42
 IPv4 lub IPv6, 46
 serwer sieci Web, 45
 sieæ, 42
 TCP/IP, 42
us³ugi CentreWare Internet Services, 42

S

sieæ, pod³¹czenie drukarki do sieci, 6
SNMP, 14
 konfiguracja, 22
stopka regulacyjna, 29

Œ

œrodowisko sieciowe, 6
œrodowisko sieciowe, ustawienie, 9

T

TCP/IP, 9
 ograniczenia, 49
 rozwi¹zywanie problemów, 42
 ustawienia po³¹czeñ, 20
tryb administracji systemu
 opuszczenie, 34
 przejœcie, 32
tryb IP, 20
tryb niskiego zuŹycia energii, 19

U

UDP IPv4, 22
UDP IPv6, 23
Us³ugi CentreWare Internet Services, ??–28
us³ugi CentreWare Internet Services, 16–??
 Ethernet, 20
 HTTP, 25
 karta Properties (W³aœciwoœci), 18
 konfiguracja SNMP, 22
 obs³ugiwane systemy operacyjne, 16
 obs³ugiwane œrodowiska, 16
 opis, 18
 port 9100, 24
 port LPD, 23
 pozycje menu, 18
 TCP/IP, 20
 uruchomienie, 17
 ustawienia oszczêdzania energii, 19
 ustawienia portów, 20
 ustawienia przegl¹darki internetowej, 17
 ustawienia us³ug Internet Services, 19
ustawienia oszczêdzania energii, 19
ustawienia portów, 20
ustawienia sieciowe, 35
ustawienia us³ug Internet Services, 19

ustawienie

 adres IP, 9, 10
 adres MAC, 20
 Ethernet (po³¹czenia), 20
 konfiguracja opcji, 29
 konfiguracja SNMP, 22
 oszczêdzanie energii, 19
 port (po³¹czenia), 20
 port 9100, 24
 port LPD, 23
 prêdkoœæ transmisji, 20
 protokół HTTP, 25
 TCP/IP (po³¹czenia), 20
 us³ugi Internet Services, 19
 zegar, system, 32, 34

W

w³¹cznik zasilania, 29

Z

zabezpieczenia, filtrowanie IP, 25
zegar systemowy, 34
zegar, ustawienie, 32, 34
z³¹cze przewodu zasilania, 29

