

Kurzübersicht zur Netzwerkeinrichtung

XE3023DE0-2

Diese Kurzübersicht enthält Informationen zu folgenden Themen:

- Netzwerkeinrichtung: DHCP siehe S. 1
- Netzwerkeinrichtung: statische IP-Adresse siehe S. 3

Hinweis

Ausführliche Anleitungen sind im *System Administration Guide* (Systemhandbuch) enthalten.

Netzwerkeinrichtung: DHCP

Das Systemhandbuch enthält ausführliche Informationen zur Netzwerkeinrichtung.

Voraussetzungen für die Netzwerkeinrichtung mit TCP/IP

1. Es ist ein funktionsfähiges TCP/IP-Netzwerk verfügbar.
2. Das Ethernet-Kabel ist an das Multifunktionsgerät und an einen funktionsfähigen Ethernet-Netzwerkanschluss angeschlossen.

Hinweis

Das Ethernet-Kabel ist ein RJ-45-Kabel, das nicht von Xerox geliefert wird.

IP-Adresse über DHCP konfigurieren

Beim Einschalten des Multifunktionsgeräts wird zum Abrufen der Netzwerkconfiguration automatisch DHCP verwendet. Ein DHCP-Server stellt dem Gerät eine IP-Adresse sowie andere Konfigurationseinstellungen zur Verfügung. Bei Verwendung eines DHCP-Servers zum Zuweisen einer IP-Adresse für das Gerät sind folgende Schritte erforderlich:

Netzwerk mit TCP/IP einrichten

1. Gerät einschalten.
2. Ca. eine Minute warten, während das Gerät eine IP-Adresse erhält.
3. Konfigurationsbericht drucken:
 - a. Die Taste <Gerätestatus> auf dem Gerät drücken.
 - b. Auf der Anzeige [Gerätedaten] die Option [Berichte drucken] antippen.
 - c. [Druckbetrieb] antippen.
 - d. [Konfigurationsbericht] antippen.
 - e. Die Taste <Start> auf dem Gerät drücken.

4. Im Konfigurationsbericht nachsehen, ob eine IP-Adresse zugewiesen ist, die im Netzwerk gültig ist.

Hinweis

Wenn die IP-Adresse mit 169.xxx.xxx.xxx beginnt, wurde die IP-Adresse vom DHCP-Server nicht richtig zugewiesen oder DHCP ist nicht im Netzwerk aktiviert.

5. Die zugewiesene IP-Adresse notieren.
6. Auf einem Computer einen Webbrowser (z. B. Internet Explorer) aufrufen und dann die IP-Adresse des Geräts eingeben. Wenn das Gerät richtig angeschlossen ist, wird die Webseite von CentreWare Internet-Services für das Gerät angezeigt.

Hinweis

CentreWare Internet-Services ist ein vielseitiges Hilfsprogramm zum Konfigurieren des Geräts über einen PC. Der Standard-Benutzername ist „11111“, der Zugriffscode „x-admin“. Beim Benutzernamen bzw. Zugriffscode ist die Groß-/Kleinschreibung zu beachten. Nach der Installation sollten die Standardwerte geändert werden.

7. Druckertreiber auf den Computern installieren, die auf das Gerät zugreifen.

Netzwerkeinrichtung: statische IP-Adresse

Voraussetzungen für die manuelle Netzwerkeinrichtung mit einer statischen IP-Adresse

Hinweis

Beim Einschalten des WorkCentre-Multifunktionsgeräts wird zum Abrufen der Netzwerkkonfiguration automatisch DHCP verwendet. Um DHCP zu deaktivieren, muss manuell eine statische IP-Adresse eingegeben werden.

Vor der Installation folgende Informationen notieren, die bei der Einrichtung benötigt werden:

TCP/IP-Adresse:

Gatewayadresse:

Subnetzmaske (für IPv4)/Präfix
(für IPv6):

DNS-Serveradresse:

Hinweis

Diese Informationen können beim Systemadministrator angefragt werden.

Netzwerk mit einer statischen IP-Adresse manuell einrichten

1. Gerät einschalten.
2. Die Taste <Anmelden/Abmelden> auf dem Steuerpult drücken und dann die Kennung des Systemadministrators eingeben. Hierdurch wird der Systemadministrationsmodus aufgerufen.

Hinweis

Je nach Gerätekonfiguration ist u. U. auch ein Zugriffscode erforderlich.

3. Die Taste <Gerätestatus> auf dem Steuerpult drücken und dann das Register [Verwaltung] auf der Anzeige antippen.
4. Im Menü auf der linken Seite der Anzeige [Systemeinstellung] antippen.
5. Im Menü [Gruppe] die Option [Anschlüsse und Netzwerk] antippen.
6. Im Menü [Funktionen] die Option [Protokolle] antippen.
7. Unter [TCP/IP, IP-Modus] die Option [IPv4], [IPv6] oder [Dual Stack] antippen.

Auswahl von [IPv4] oder [Dual Stack] in Schritt 7

- a. [IP-Adresszuweisung] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- b. [Statisch] und dann [Speichern] antippen.
- c. [IPv4, IP-Adresse] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- d. Die IP-Adresse für das Gerät über die Tastatur auf der Anzeige im Format xxx.xxx.xxx.xxx eingeben. [Speichern] antippen.
- e. [IPv4, Subnetzmaske] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- f. Mit der in Schritt d beschriebenen Methode die Subnetzmaske eingeben.
- g. [IPv4, Gatewayadresse] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- h. Mit der in Schritt d beschriebenen Methode die Gatewayadresse eingeben.

Hinweis

Soll keine Gatewayadresse festgelegt werden, dieses Feld leer lassen.

- i. [IPv4, IP-Filter] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- j. [Ein] antippen, um den Zugang zum Gerät zu filtern.

Hinweis

Soll die IP-Filterfunktion nicht verwendet werden, [Aus] antippen.

- k. Wenn TCP/IP vollständig eingerichtet ist, auf der Anzeige [Protokolle] die Option [Schließen] antippen.

Auswahl von [IPv6] oder [Dual Stack] in Schritt 7

- a. [IPv6-Adresse, manuelle Konfiguration] auf [Ein] setzen.
- b. [Manuell konfigurierte IPv6-Adresse] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- c. Über die Tastatur auf der Anzeige eine IP-Adresse für das Gerät im Format xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx eingeben. [Speichern] antippen.
- d. [Manuell konfiguriertes IPv6-Präfix] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- e. Ein IP-Adresspräfix eingeben und dann [Speichern] antippen.
- f. [Manuell konfiguriertes IPv6-Gateway] und dann [Einstellung ändern] antippen.
- g. Mit der in Schritt c beschriebenen Methode eine Gatewayadresse eingeben.
- h. [IPv6, IP-Filter] und dann [Ein] oder [Aus] antippen.

Hinweis

Soll die IP-Filterfunktion nicht verwendet werden, [Aus] antippen.

- i. Wenn TCP/IP vollständig eingerichtet ist, auf der Anzeige [Protokolle] die Option [Schließen] antippen.