

---

# Kurzanleitung: Netzwerkanschluss

701P42714

Diese Kurzanleitung ist in die folgenden thematischen Abschnitte untergliedert:

- [Navigation durch die Anzeigebildschirme](#) auf Seite 2
- [Einrichtung eines Netzwerks über DHCP](#) auf Seite 2
- [Einrichtung eines Netzwerks mit einer statischen IP-Adresse](#) auf Seite 3
- [Überprüfen der Netzwerkeinrichtung mit CentreWare Internet Services \(CentreWare IS\)](#) auf Seite 5

In dieser Kurzanleitung wird beschrieben, wie Sie das Xerox WorkCentre M118/M118i an ein Ethernet TCP/IP-Netzwerk anschließen. Der Anschluss des Geräts an das Netzwerk ist über eine der beiden folgenden Methoden möglich. Beide Methoden werden in dieser Kurzanleitung beschrieben.

- **DHCP:** Mit dieser Methode kann einem DHCP-Server automatisch eine IP-Adresse zugewiesen werden. Hierbei handelt es sich um die werkseitige Standardeinstellung.
- **Statische IP-Adresse:** Mit dieser Methode wird eine vom Netzwerkadministrator vorgegebene IP-Adresse manuell zugewiesen.

## Hinweis

Im *System Administrator Guide (Systemhandbuch)* befinden sich detaillierte Anleitungen zum Einrichten eines Netzwerkanschlusses. Wenn Sie Novell IPX verwenden, finden Sie im *System Administrator Guide (Systemhandbuch)* eine Beschreibung der Verfahren zur Einrichtung des Netzwerks.

## Bevor Sie beginnen

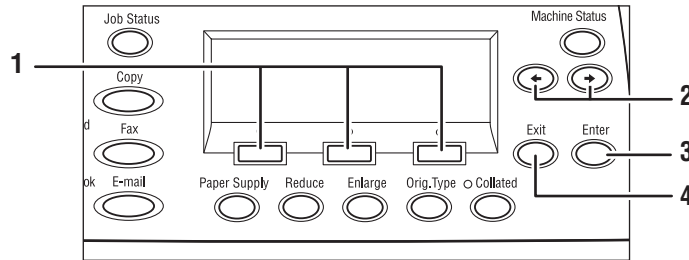
Bevor Sie das Gerät einschalten:

- Vergewissern Sie sich, dass ein funktionierendes TCP/IP-Netzwerk zur Verfügung steht.
- Überprüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel auf der einen Seite am Gerät und auf der anderen Seite an einem funktionierenden Ethernet-Netzwerkanschluss angeschlossen ist.

## Hinweis

Das RJ45-Ethernet-Kabel wird nicht von Xerox mitgeliefert.

## Navigation durch die Anzeigebildschirme



1. Verwenden Sie die **Auswahlknöpfe**, um Elemente auf dem Display auszuwählen und um durch Menüs zu blättern.
2. Verwenden Sie die **Pfeil-nach-rechts-** und die **Pfeil-nach-links-Taste**, um durch Bildschirme zu navigieren oder um von einem Eingabefeld zu einem anderen zu gelangen.
3. Verwenden Sie die **Eingabetaste**, um das momentan auf dem Display ausgewählte Element zu bestätigen.
4. Verwenden Sie die **Beenden-Taste**, um zum vorherigen Anzeigebildschirm zurückzukehren.

## Einrichtung eines Netzwerks über DHCP

Wenn das Gerät nach dem Einschalten hochgefahren wird, bezieht es seine Netzwerkkonfigurationsdaten automatisch über DHCP. Ein DHCP-Server sendet eine IP-Adresse und weitere Konfigurationseinstellungen an das Gerät.

So richten Sie den Netzwerkanschluss über DHCP ein:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Nachdem das Gerät hochgefahren ist, ruft es vom DHCP-Server eine IP-Adresse ab. Warten Sie zwei Minuten, bis das Netzwerk vollständig eingerichtet ist, und drücken Sie dann die Systemeinstellungsliste:
  - a. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die **Gerätestatus-Taste**.
  - b. Verwenden Sie die **Auswahlknopf** unter dem Display, um **Bericht/Liste** zu markieren, und drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
  - c. Drücken Sie die **Pfeil-nach-rechts-Taste**.
  - d. Drücken Sie die **Auswahlknopf**, bis Sie auf dem Display **Systemeinstellung** sehen, und drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
  - e. Drücken Sie die **Starttaste**, um die Systemeinstellungsliste zu drucken.
3. Sehen Sie in der Systemeinstellungsliste im Bereich "Netzwerk-/Anschlusseinstellung" nach, ob eine IP-Adresse zugewiesen wurde und ob es sich dabei um eine geeignete IP-Adresse für Ihr Netzwerk handelt.

### Hinweis

Wenn die IP-Adresse mit 167.xxx.xxx.xxx beginnt, hat der DHCP-Server die Adresse nicht richtig zugewiesen oder DHCP ist in Ihrem Netzwerk nicht aktiviert. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Netzwerkadministrator.

4. Überprüfen Sie die Netzwerkeinrichtung mit CentreWare IS. Siehe [Überprüfen der Netzwerkeinrichtung mit CentreWare Internet Services \(CentreWare IS\)](#) auf Seite 5.

## Einrichtung eines Netzwerks mit einer statischen IP-Adresse

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, bezieht es seine Netzwerkkonfiguration automatisch über DHCP. Um eine statische IP-Adresse zu verwenden, muss DHCP deaktiviert werden und die IP-Adresse, die Gateway-Adresse, die Subnetzmaske und die DNS-Serveradresse müssen manuell eingegeben werden.

### Voraussetzungen zur Verwendung einer statischen IP-Adresse

Bitte Sie zuerst Ihren Netzwerkadministrator um die folgenden Informationen:

**IP-Adresse:** \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_  
**Gateway-Adresse:** \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_  
**Subnetzmaske:** \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_  
**DNS-Serveradresse:** \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

### Anschluss des Geräts über eine statische IP-Adresse

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie, sobald das Gerät im Bereitschaftsmodus ist, die **Anmelde-/Abmeldetaste**.
3. Drücken Sie die **Auswahltaste** unter dem Display, um **Systemeinstellung** auszuwählen.
  - a. Geben Sie das **Kennwort** über den Ziffernblock ein. Das Standardkennwort ist **11111**.
  - b. Drücken Sie die **Auswahltaste**, um **Bestätigen** auszuwählen.

### Deaktivieren Sie DHCP

1. Drücken Sie die **Auswahltaste**, um **Druckeinstellungen** zu markieren. Drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
2. Drücken Sie die **Eingabetaste**, um **Netzwerk/Anschluss** auszuwählen.
3. Drücken Sie die **Auswahltaste**, bis Sie auf dem Display **TCP/IP-Einstellungen** sehen, und drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
4. Wählen Sie **IP-Adressvergabe** aus und drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
5. Wählen Sie **Manuell** aus und drücken Sie dann die **Eingabetaste**.
6. Drücken Sie die **Beenden-Taste**.

### Legen Sie die IP-Adresse fest

1. Drücken Sie die **Auswahl**taste, bis Sie auf dem Display **IP-Adresse** sehen, und drücken Sie dann die **Eingab**taste.
2. Wenn im Feld eine falsche IP-Adresse steht, drücken Sie die **Löscht**taste, um die Adresse zu löschen.
3. Geben Sie die erste Zahl der IP-Adresse über den Ziffernblock ein und drücken Sie dann die **Pfeil-nach-rechts**-Taste, um zum nächsten Feld zu gelangen.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um die restlichen Zahlen einzugeben.
5. Drücken Sie die **Eingab**taste, um die Adresse zu bestätigen.
6. Drücken Sie die **Beenden**-Taste.

### Legen Sie die Gateway-Adresse fest

1. Drücken Sie die **Auswahl**taste, bis Sie auf dem Display **Gateway-Adresse** sehen, und drücken Sie dann die **Eingab**taste.
2. Geben Sie die erste Zahl der Gateway-Adresse über den Ziffernblock ein und drücken Sie dann die **Pfeil-nach-rechts**-Taste, um zum nächsten Feld zu gelangen.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um die restlichen Zahlen einzugeben.
4. Drücken Sie die **Eingab**taste, um die Adresse zu bestätigen.
5. Drücken Sie die **Beenden**-Taste.

### Legen Sie die Subnetzmaske fest

1. Drücken Sie die **Auswahl**taste, bis Sie auf dem Display **Subnetzmaske** sehen, und drücken Sie dann die **Eingab**taste.
2. Geben Sie die erste Zahl der Subnetzmaske über den Ziffernblock ein und drücken Sie dann die **Pfeil-nach-rechts**-Taste, um zum nächsten Feld zu gelangen.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um die restlichen Zahlen einzugeben.
4. Drücken Sie die **Eingab**taste, um die Subnetzmaske zu bestätigen.
5. Drücken Sie die **Beenden**-Taste.
6. Drücken Sie die **Anmelde-/Abmeld**taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
7. Legen Sie die DNS-Serveradresse über CentreWare IS fest. Siehe [Überprüfen der Netzwerkeinrichtung mit CentreWare Internet Services \(CentreWare IS\)](#) auf Seite 5.

## Überprüfen der Netzwerkeinrichtung mit CentreWare Internet Services (CentreWare IS)

CentreWare IS stellt eine übersichtliche Benutzeroberfläche zur Verfügung, über die Sie Netzwerkdrucker mit Hilfe eines integrierten Webservers von Ihrem Desktop aus verwalten, konfigurieren und überwachen können. In CentreWare IS erhalten Administratoren einfachen Zugriff auf den Druckerstatus, die Konfiguration und Diagnosefunktionen. Darüber hinaus können Benutzer den Druckerstatus abrufen und spezielle Druckfunktionen verwenden, z. B. Drucken von gespeicherten Druckaufträgen. Mit CentreWare IS können Sie Ihre Drucker über ein TCP/IP-Netzwerk in einem Browser anzeigen und verwalten.

### Hinweis

Um Netzwerkkonfigurationseinstellungen über CentreWare IS eingeben zu können, muss Ihr Computer sich im gleichen Subnetz wie das Xerox WorkCentre M118/M118i befinden. Weitere Informationen zur Verwendung von CentreWare IS finden Sie im *Benutzerhandbuch* und im *System Administration Guide (Systemhandbuch)*.

So überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinrichtung mit CentreWare IS:

1. Starten Sie Ihren Webbrowser auf Ihrem Computer.
2. Geben Sie die IP-Adresse des Geräts in das **Adressfeld** des Browsers ein (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).  
Der Standardbenutzername ist **admin**, das Kennwort ist **x-admin**. Benutzername und Kennwort sollten geändert werden, nachdem das Netzwerk vollständig eingerichtet ist.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Eigenschaften**.
4. Wählen Sie den Ordner **Protokolleinstellungen** auf der linken Seite aus und wählen Sie dann **TCP/IP** aus.
5. Wenn Sie eine statische IP-Adresse verwenden, geben Sie die DNS-Serveradresse in das Feld **DNS-Adresse 1** ein und klicken Sie dann am unteren Rand der Seite auf die Schaltfläche **Änderungen übernehmen**.
6. Geben Sie im Dialogfeld **Verbinden mit [IP-Adresse]** den Standardbenutzernamen und das Kennwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **OK**.
  - Standardbenutzername: **admin**
  - Standardkennwort: **x-admin**.

Benutzername und Kennwort sollten geändert werden, sobald das Netzwerk vollständig eingerichtet ist.

*Überprüfen der Netzwerkeinrichtung mit CentreWare Internet Services (CentreWare IS)*