

### Beschreibung

FreeFlow® Makeready unterstützt jetzt Remote-Scanvorgänge mit zwei Optionen. Auf beide Optionen kann in Makeready durch Klicken auf das Menü **Einfügen > Remote-Scannen** zugegriffen werden.

- Windows-Bilderfassung (Windows Image Acquisition; WIA) mit Unterstützung für Scanner mit automatischem Vorlageneinzug
- Auf Gerät scannen über Multifunktionsdrucker (MFP) mit Xerox-konformer Extensible Interface Platform (EIP) Version 2.5 und höher

Eine Liste der Xerox-Drucker, die die Remote-Scan-Integration mit Makeready unterstützen, findet sich im Dokument *Xerox® FreeFlow® Makeready Customer Expectations Document*. Dieses Dokument kann vom Xerox-Partner angefordert oder unter <http://www.Xerox.com> im Bereich „Support & Treiber“ heruntergeladen werden.

### Über Windows-Bilderfassung scannen

#### Voraussetzungen

Vor der Durchführung von Scanvorgängen über Windows-Bilderfassung sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

1. Der Drucker muss direkt **mit dem Netzwerk verbunden** sein und über eine eigene IP-Adresse verfügen. Zum Prüfen der zu verwendenden IP-Adresse an der Bedienkonsole des Druckers die **Gerätestatustaste** drücken und die IPv4-Adresse der angezeigten Liste entnehmen.
2. Der Drucker muss WSD unterstützen und diese Option muss aktiviert sein. Zum Aktivieren der Option gibt es folgende Verfahren:
  - A. Am Drucker selbst:
    - i. An der Bedienkonsole des Druckers die **Anmeldetaste** drücken. Als Systemadministrator anmelden.
    - ii. Die **Gerätestatustaste** drücken.
    - iii. Zu **Tool > Network and Connectivity setting > Port setting > WSD** (Extras > Netzwerk- und Konnektivitätseinstellungen > Porteinstellungen > WSD) navigieren. Die WSD-Option muss auf **Enabled** (Ein, Aktiviert) eingestellt sein.
    - iv. Ist die WSD-Option nicht aktiviert, **Change Setting** (Einstellung ändern), dann **WSD Scan-Port Status** (WSD-Scan-Anschlussstatus) und dann erneut **Change Setting** (Einstellung ändern) wählen.
    - v. **Enabled** (Ein, Aktiviert) und dann **Speichern** wählen.
    - vi. Die **Anmeldetaste** drücken und Abmeldung vornehmen.
    - vii. Auf Aufforderung **Reboot Now** (Jetzt neu starten) wählen.
  - B. Remote:
    - i. Auf einem Computer einen Webbrowser öffnen und über die URL <http://<IP-Adresse des Druckers>> eine Verbindung zu CentreWare Internet Services auf dem Drucker herstellen.
    - ii. Registerkarte **Eigenschaften** auswählen.
    - iii. Unter dem Admin-Konto mit dem Admin-Kennwort anmelden.

- iv. Im linken Fensterbereich **Connectivity > Port Settings** (Netzwerk > Anschlüsse) wählen. **WSD-Scan** auf **Enabled** (Ein, Aktiviert) einstellen.
  - v. Auf **Anwenden** klicken.
  - vi. Auf Aufforderung **Reboot Machine** (Neu starten) wählen, um den Drucker neu zu starten.
3. Der Drucker muss dem Makeready-System hinzugefügt und in der Systemsteuerung unter **Geräte und Drucker** aufgeführt sein.
- a. Im System, in dem Makeready installiert ist, das Fenster **Systemsteuerung > Hardware und Sound > Geräte und Drucker** öffnen.
  - b. Auf die Schaltfläche **Drucker hinzufügen** klicken.
  - c. **Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen** auswählen.
  - d. Im daraufhin eingeblendeten Dialogfeld auf **Der gesuchte Drucker ist nicht aufgeführt** klicken.
  - e. Die Option **Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen** auswählen. Auf **Weiter** klicken.
  - f. Unter „Gerätetyp“ die Option **Webdienste** wählen.
  - g. Die IP-Adresse des Druckers eingeben, dann **Weiter** wählen.
  - h. Beim Hinzufügen des Druckers wird u. U. folgende Meldung angezeigt: **Es konnte keine Verbindung mit dem Drucker hergestellt werden. Überprüfen Sie den Druckernamen, und wiederholen Sie den Vorgang. Wenn es sich um einen Netzwerkdrucker handelt, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und dass die Druckeradresse richtig angegeben ist.** Ist dies der Fall, auf **OK** und dann auf **Abbrechen** klicken. Dies sollte keine Auswirkungen auf den Scanner haben.
  - i. Der WSD-Scanner sollte hinzugefügt worden sein. Um zu prüfen, ob der Scanner hinzugefügt wurde, in Windows **Systemsteuerung > Hardware and Sound > Geräte und Drucker** öffnen. Unter „Geräte“ sollte ein neues Symbol für den mit dem Drucker verbundenen Scanner angezeigt sein.

#### **HINWEIS:**

Wird auf dem Makeready-Computer Virenschutzsoftware ausgeführt, ist die USB-Treiberinstallation möglicherweise gesperrt. Nach dem Hinzufügen des Druckers über „Geräte und Drucker“ kann einer der folgenden Fälle eintreten:

1. Der neue hinzugefügte Scanner ist im Fenster „Geräte und Drucker“ nicht zu sehen.
2. Der Scanner wird unter „Geräte und Drucker“ angezeigt. Windows- und Scanner-Gerätetreiber sind jedoch deaktiviert. Folgendes prüfen:
  - a. Den Drucker auswählen und mit der rechten Maustaste auf **Eigenschaften > Hardware** klicken.
  - b. Den unter „Gerätefunktionen“ aufgeführten Scannertreiber auswählen und unter „Gerätefunktionszusammenfassung“ den Gerätestatus prüfen. Ist der Treiber aktiviert, lautet der Status **Das Gerät arbeitet einwandfrei**.

**Hilfslösung:** Sicherstellen, dass die Berechtigung zur USB-Treiberinstallation aktiviert ist.

## Scannen

1. Vor dem Scannen am Drucker sicherstellen, dass sich Material im Vorlageneinzug oder auf dem Vorlagenglas befindet. Sind **KEINE** Vorlagen ein- oder aufgelegt, friert die Bedienungsfläche ein, und Makeready muss neu gestartet werden.
2. Makeready-Anwendung starten.
3. **Einfügen > Remote-Scannen > Windows-Bilderfassung** auswählen.
4. Den zuvor unter „Voraussetzungen“ weiter oben konfigurierten Drucker auswählen. Dazu im Pulldownmenü auf **Scanner auswählen** klicken.
5. In diesem Dialogfeld alle erforderlichen Scaneinstellungen vornehmen und dann auf **Remote-Scannen** klicken.  
Im Dialogfeld wird der Status des Scanvorgangs angezeigt.

Nach Abschluss des Scanvorgangs auf **Schließen** klicken.

Die gescannten Bilder werden automatisch in Makeready angezeigt.

### HINWEIS:

Im Vorlageneinzug oder auf dem Vorlagenglas befinden sich Vorlagen, aber der Scanvorgang lässt sich nicht starten.

**Hilfslösung:** Das Dialogfeld „Remote-Scannen“ durch Abbrechen oder Beenden schließen. Am Drucker selbst nach Fehlern suchen und diese beheben. Wird das Materialformat nicht erkannt, dieses am Drucker einstellen. Am Makeready-System den Remote-Scanvorgang erneut starten.

## „Auf Gerät scannen“ verwenden

### Voraussetzungen

Vor Verwendung der Funktion „Auf Gerät scannen“ sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Der Drucker muss EIP 2.5 oder höher unterstützen.
- Der Drucker muss direkt mit dem Netzwerk verbunden sein und über eine eigene IP-Adresse verfügen. Zum Prüfen der zu verwendenden IP-Adresse an der Bedienkonsole des Druckers die **Gerätstatustaste** drücken und die IPv4-Adresse der angezeigten Liste entnehmen.
- Die Remote-Scan-Option muss im Drucker aktiviert sein.
  - a. An einem Computer über einen Webbrowser eine Verbindung zu CentreWare Internet Services auf dem Drucker herstellen. Dazu die URL des Druckers eingeben: <http://<IP-Adressedes Druckers>>. Die grafische Bedienungsfläche des Druckers wird angezeigt.
  - b. Die Registerkarte **Properties** (Einstellung, Einrichtung) wird angezeigt.
  - c. Unter dem Admin-Konto mit dem Admin-Kennwort anmelden.
  - d. Zu **Services > Workflow Scanning > Remote start (TWAIN)** (Dienste > Workflow-Scannen > Remote-Start (TWAIN)) navigieren und das Kontrollkästchen „Start job via Remote program“ (Auftrag über Remote-Programm) auf **ON** (EIN) setzen.
- Als Kostenzahlungsmethode muss im Drucker **Keine** eingestellt sein.
  - a. Im Dialogfeld „CentreWare Internet Services“ die Registerkarte **Properties** (Einstellung, Einrichtung) wählen.

- b. Zu **Anmeldung > Nutzungsrechte > Kostenzahlung > Kostenzahlungsmethoden** navigieren und die aktuelle Kostenzahlungsmethode auf **Keine** setzen.
- c. Von CentreWare Internet Services abmelden.

### **Scannen**

1. Vor dem Scannen am Drucker sicherstellen, dass sich Material im Vorlageneinzug oder auf dem Vorlagenglas befindet.
2. Makeready-Anwendung starten.
3. **Einfügen > Remote-Scannen > Auf Gerät scannen** auswählen.
4. IP-Adresse des Druckers eingeben und auf **Verbinden** klicken.
5. In diesem Dialogfeld alle erforderlichen Scaneinstellungen vornehmen und dann auf **Scannen** klicken. Im Dialogfeld wird der Status des Scanvorgangs angezeigt.
6. Nach Abschluss des Scanvorgangs auf **Schließen** klicken.  
Die gescannten Bilder werden automatisch in Makeready angezeigt.