

Xerox 6030/6050 Wide Format AutoCAD ADI-Treiber Benutzerhandbuch

701P41589



Version 1.0
Datum: 15. März 2004

Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road Bldg. 845-17S
Webster, NY 14580

Copyright © 2004 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt in den Vereinigten Staaten von Amerika.

Der Urheberschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen und bewilligten urheberrechtsfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mithilfe der Software-Programme erstellten Bildschirmmaterialien wie etwa Layouts, Muster, Symbole, usw.

Adobe® und das Adobe-Logo, InDesign®, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, Acrobat®, Distiller® und das Acrobat-Logo sind Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Creo, das Creo-Logo sowie die in dieser Publikation erwähnten Bezeichnungen von Creo-Produkten und –Dienstleistungen sind Marken von Creo, Inc.

Macintosh, Power Macintosh und Mac sind Marken von Apple Computer, Inc.

Microsoft® Windows NT® und Microsoft® Windows sind Marken von Microsoft Corporation.

PANTONE® ist eine Marke von Pantone, Inc.

Sun Microsystems und Solaris sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

SWOP® ist eine Marke von SWOP, Inc.

Quark und QuarkXPress sind Marken von Quark, Inc. und allen zutreffenden Tochtergesellschaften, die über das US-Patentamt und in anderen Ländern angemeldet sind.

Macromedia FreeHand® ist eine Marke von Macromedia, Inc.

Das vorliegende Produkt enthält Software, die von der Apache Software Foundation entwickelt wurde (<http://www.apache.org>).

Das vorliegende Produkt enthält Software, die von JDOM Project entwickelt wurde (<http://www.jdom.org>).

Das vorliegende Produkt enthält Software, die von Jaxen Project entwickelt wurde (<http://www.jaxen.org>).

XEROX®, The Document Company®, das digitale X® und Xerox 6030/6050 Wide Format AutoCAD ADI Driver sind Marken der XEROX CORPORATION.

Vorwort

Wir danken Ihnen für die Nutzung des 6030/6050 Wide Format AutoCAD ADI-Treibers (nachfolgend Plotter-Treiber genannt).

Das vorliegende Benutzerhandbuch beinhaltet die für die Installierung und den Setup des Plotter-Treibers nötigen Verfahren und Vorsichtsmaßnahmen. Detaillierte Informationen zu den relevanten Verfahren können Sie auch dem Benutzerhandbuch des Xerox 6030/6050 Wide Format Kopierers/Druckers entnehmen.

Die Beschreibungen im Benutzerhandbuch basieren auf der Annahme, dass der Benutzer über grundlegende Kenntnisse zur Verwendung der Computer- und Netzwerk-Konfiguration besitzt. Weitere Informationen zu den Computer- und Netzwerk-Konfigurationen können den mit dem Rechner bereitgestellten Materialien, der Windows-Dokumentation sowie dem Begleitmaterial des Netzwerk-Systems entnommen werden.

Verwendung des Handbuchs

■Gliederung

Das vorliegende Handbuch enthält folgende Kapitel:

Kapitel 1. Installierung des Plotter-Treibers

Stellt eine Beschreibung der Installierung des Plotter-Treibers auf Ihrem System bereit.

Konventionen

Folgende Symbole und Konventionen kommen in diesem Handbuch zum Einsatz:

- < > Taste Deutet auf eine Taste auf der Tastatur hin.
Example Drücken Sie die <Eingabe>-Taste.
- [] Deutet auf eine Menü-Option oder ein Symbol des Bildschirms hin.
Example Wählen Sie entweder die Taste [Ein] oder [Aus], um [Auftragsname], [Eigentümer] und [Grund] (in dieser Reihenfolge) anzuzeigen.
- " " Gibt einen Bereich an, der innerhalb des Handbuchs als Referenz dient.
Wird auch für Meldungen verwendet.
Example Siehe auch Abschnitt „3.2 Druck-Dienste“.
Es wird eine Meldung mit dem Wortlaut „Zusätzliche Informationen zum Port erforderlich. Das Gerät konnte nicht erkannt werden.“ angezeigt.
- Important** Deutet auf wichtige Informationen hin, die von Ihnen unbedingt gelesen werden sollten.
- Note** Deutet auf zusätzliche Informationen zu einem Verfahren oder einer Funktion hin.
- Refer to** Gibt eine Referenz-Quelle an.
- Example** Gibt ein Beispiel an.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
Verwendung des Handbuchs
Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 Installierung des Plotter-Treibers

1.1	Installierung	2
	Kopieren des Treibers	2
	Installierung und Setup des Treibers	2
1.2	Referenz zur Treiber-Nutzung	7
	Änderung des Treiber-Setups	7
	Überprüfen des Treiber-Setup	10
	Index	12

Kapitel 1

Installierung des Plotter-Treibers

1.1

Installierung

Nachfolgendes Beispiel beruht auf der Annahme, dass AutoCAD auf Laufwerk C aufgespielt wurde und A: das Diskettenlaufwerk ist. AutoCAD wurde mithilfe des vorliegenden Installers aufgespielt und verfügt über eine standardmäßige Verzeichniskonfiguration.

Kopieren des Treibers

- 1** Verwenden Sie Windows Explorer und rufen Sie im Diskettenlaufwerk den Treiber „plpxc_e.dll“ auf. Wählen Sie danach im [Bearbeiten]-Menü die Option [Kopieren].
- 2** Suchen Sie nach dem Unterverzeichnis AutoCAD R14/DRV und wählen Sie im [Bearbeiten]-Menü den Menüpunkt [Einfügen].

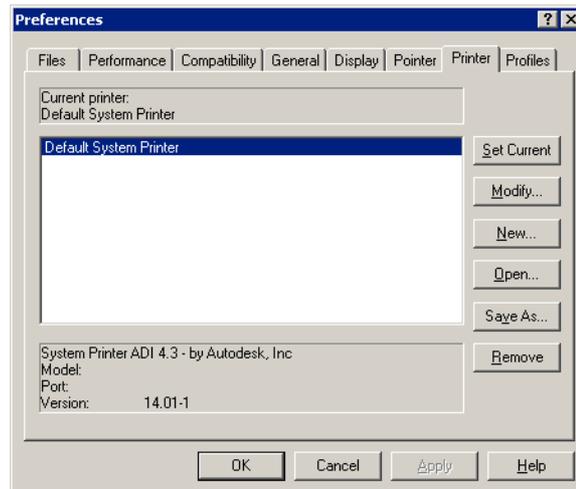
Note *Bei der Installation von AutoCAD auf einem anderen Laufwerk oder in einer anderen Verzeichnisstruktur den Installationsort des Treibers entsprechend modifizieren.*

Installierung und Setup des Treibers

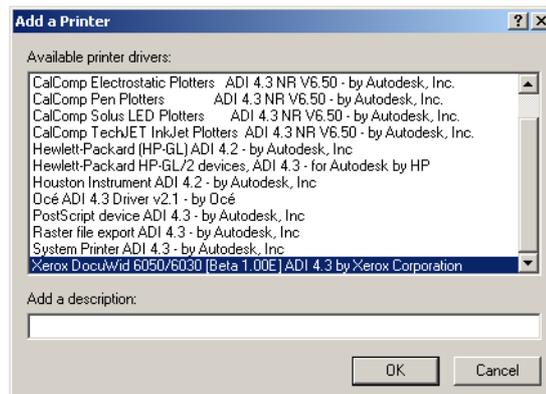
Dieser Abschnitt beschreibt die Verfahren für die Installation und Konfiguration des Treibers unter AutoCAD.

- 1** Starten Sie die Anwendung AutoCAD R14 und wählen Sie unter [Extras] die Option [Voreinstellungen], um den entsprechenden Dialog aufzurufen.

2 Berühren Sie den Reiter [Drucker], um diesen in den Vordergrund zu rücken.

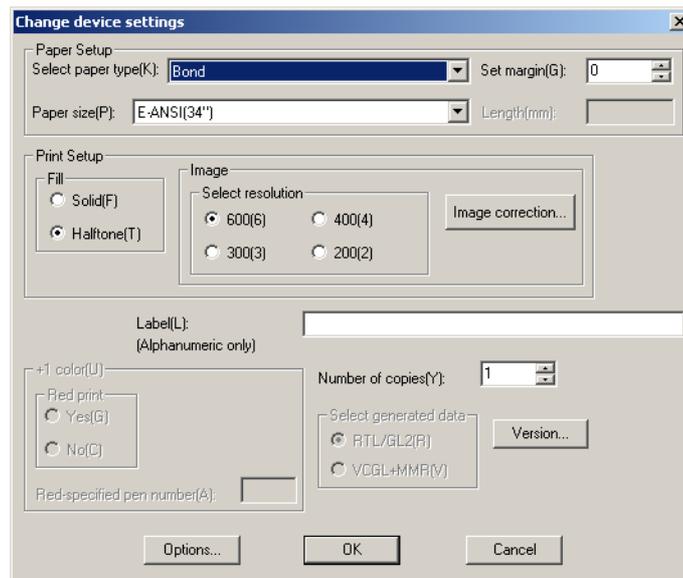


3 Berühren Sie die Schaltfläche [Neu...], um das Dialogfeld „Drucker hinzufügen“ aufzurufen. Markieren Sie nun die Option „Xerox DW Serie...“.



Daraufhin erscheint das Dialogfeld „Geräte-Setup“.

- 4 Stellen Sie die optionalen Funktionen für dieses Drucker-Modell nach Auswahl der Schaltfläche [Optionen...] ein.



Diese Einstellungen können zu einem späteren Zeitpunkt durch Auswahl von [Geräte und Standardauswahl] im Dialogfeld „Druck/Plot-Konfiguration“ modifiziert werden.

5 Einstellungen

Materialart auswählen: Wählen Sie eine der verfügbaren Materialarten (Schreibpapier, Folie oder Velin) aus.

Format: Wählen Sie das Format. Für diesen Treiber muss die Formatangabe in diesem Dialog vorgenommen werden und nicht unter der Option „Format und Ausrichtung“ des Dialogs „Druck/Plot-Konfiguration“.

Länge: Wurde unter „Format“ die Option „Sonderformat“ gewählt, kann die Länge in Schritten von 1 mm angegeben werden.

Rand einstellen: Stellen Sie einen Rand zwischen 0 und 10 mm für jede Materialkante ein. Durch eine Randeinstellung wird der verfügbare Plottbereich entsprechend verringert.

Füllung: Wählen Sie für das Füllmuster von Grafiken und TrueType-Schriftarten zwischen Voll und Raster (Dithering).

Auflösung wählen: Wählen Sie eine Auflösung für die Rasterausgabe (Abbildungen) aus.

Bildkorrektur: Wählen Sie diese Option, um das Dialogfeld für die Gamma-Korrektur von Rasterbildern (Abbildungen) aufzurufen.

Version: Die Version des Treibers.

Rot-Druck: Nicht von diesem Modell unterstützt.

Rot-angegebene Stiftnummer: Nicht von diesem Modell unterstützt.

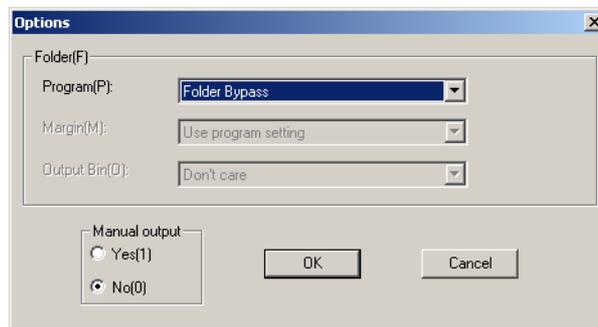
Zahl der Kopien: Geben Sie die Zahl der Kopien an (1 bis 99).

Erstellte Daten auswählen: Wählen Sie eine Plotter-Sprache (RTL/GL2/

VCGL+MMR) für die zu erstellenden Daten aus. ‚VCGL+MMR‘ werden von einigen Plotter-Modellen nicht unterstützt.

Optionen: Berühren Sie die Schaltfläche ‚Optionen...‘, um ein Dialogfeld für die Einstellung optionaler Optionen für das jeweilige Plotter-Modell aufzurufen.

- 6** Berühren Sie die Schaltfläche [Optionen...], um das Dialogfeld zu öffnen. Einige Funktionen werden von bestimmten Plotter-Modellen nicht unterstützt (die Optionen in Grau sind nicht verfügbar).



Falz-Optionen

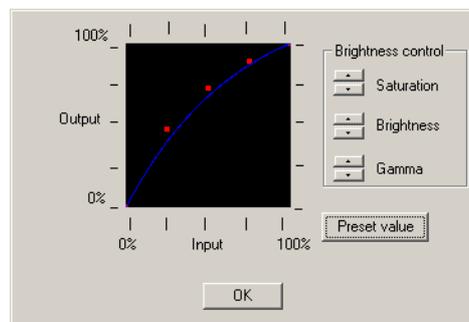
Programm: Wählen Sie zwischen der Bypass-Ausgabe (für die Faltung) und einem Programm zwischen 1 und 20.

Rand: Wählen Sie entweder ‚Programm-Einstellungen verwenden‘ oder ‚Immer aus‘.

Ausgabefach: Wählen Sie zwischen ‚Egal‘, ‚Zickzack-Ausgabe‘ oder Fach 1 bis 13.

Manuelle Ausgabe: Wählen Sie zwischen Ja und Nein, um anzugeben, ob die Funktion verwendet wird.

- 7** Berühren Sie die Schaltfläche [Bildkorrektur], um das Dialogfeld zu öffnen.



Ein Korrekturgraph zeigt an, wie das Ausgabebild korrigiert werden kann. Nehmen Sie die nötigen Änderungen vor, um den Kontrast des Ausgabebilds

zu erhöhen bzw. die Helligkeit anzupassen.

Sättigung: Schieberegler zur Einstellung der Sättigung

Helligkeit: Schieberegler zur Einstellung der Helligkeit

Gamma: Schieberegler zur Einstellung des Gamma-Werts

Voreinstellung: Dient dem Rücksetzen des Graphs auf die Standardwerte (Voreinstellungen).

8 Nach Beenden des Dialogs „Geräte-Setup“ erscheint eine Aufforderung zur Angabe der Port-Informationen. Geben Sie hier die entsprechenden Informationen ein.

9 Es erscheinen nun die aktuellen Druck-Einstellungen. Beantworten Sie die Aufforderung, ob die Einstellungen geändert werden sollen, mit „N“ (Nein). Durch Berühren der Strg-Taste gelangen Sie zurück zum Dialog „Voreinstellungen“. Damit ist die Installierung und der Setup des Treibers abgeschlossen.

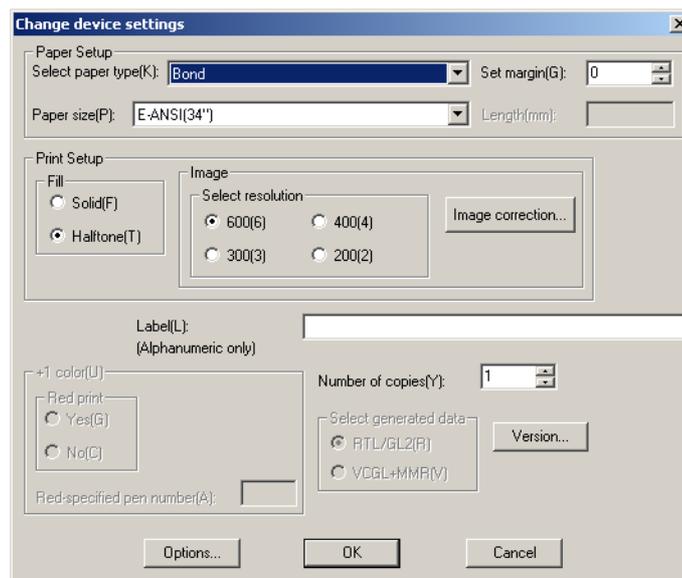
1.2

Referenz zur Treiber-Nutzung

Die während der Treiber-Installation im Dialogfeld "Voreinstellungen" eingegebenen Informationen zum Treiber-Setup können nach Ausführen des PLOT-Befehls geändert werden.

Änderung des Treiber-Setups

- 1 Führen Sie den PLOT-Befehl aus, um das Dialogfeld „Druck-/Plot-Konfiguration“ zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Schaltfläche „Geräte und Standardauswahl“.
- 3 Markieren Sie den Drucker der Serie 6030/6050.
- 4 Klicken Sie im geöffneten Dialog unter „Geräte-Anforderungen“ auf die Option „Ändern“.
- 5 Daraufhin erscheint das Dialogfeld „Geräte-Einstellungen ändern“. Dieser Dialogfeld ähnelt dem für die Treiber-Installation. Nehmen Sie hier die nötigen Änderungen der Informationen für den Treiber-Setup vor.



Dieser Dialog ist fast identisch zum Dialog „Geräte-Setup“.

Materialart auswählen: Wählen Sie eine der verfügbaren Materialarten (Schreibpapier, Folie oder Vellin) aus und markieren Sie die Option „Plotter-Einstellungen verwenden“.

Format: Wählen Sie das Format. Für diesen Treiber muss die Formatangabe in diesem Dialog vorgenommen werden und nicht unter der Option „Format und Ausrichtung“ des Dialogs „Druck/Plot-Konfiguration“.

Länge: Wurde unter „Format“ die Option „Sonderformat“ gewählt, kann die Länge in Schritten von 1 mm angegeben werden.

Rand einstellen: Stellen Sie einen Rand zwischen 0 und 10 mm für jede Materialkante ein. Durch eine Randeinstellung wird der verfügbare Plotbereich entsprechend verringert.

Füllung: Wählen Sie für das Füllmuster von Grafiken und TrueType-Schriftarten zwischen Voll und Raster (Dithering).

Auflösung wählen: Wählen Sie eine Auflösung für die Rasterausgabe (Abbildungen) aus.

Bildkorrektur: Wählen Sie diese Option, um das Dialogfeld für die Gamma-Korrektur von Rasterbildern (Abbildungen) aufzurufen.

Versionen ...: Die Version des Treibers.

Rot-Druck: Nicht von diesem Modell unterstützt.

Rot-angegebene Stiftnummer Nicht von diesem Modell unterstützt.

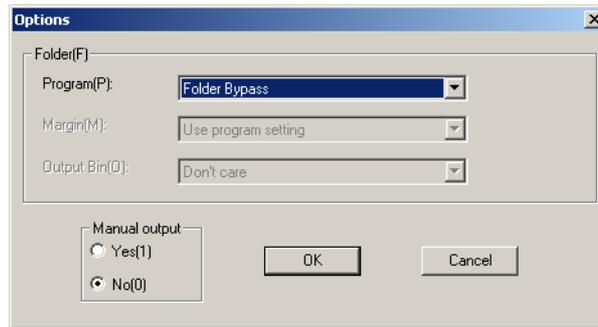
Etikett: Geben Sie eine Nachricht ein, die als Etikett der Zeichnung erscheinen soll. Verwenden Sie dafür nur alphanumerische Zeichen (ASCII-Code). Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Zahl der Kopien: Geben Sie die Zahl der Kopien an (1 bis 99).

Erstellte Daten auswählen: Wählen Sie eine Plotter-Sprache (RTL/GL2/VCGL+MMR) für die zu erstellenden Daten aus. „VCGL+MMR“ werden von einigen Plotter-Modellen nicht unterstützt.

Optionen ...:Berühren Sie die Schaltfläche „Optionen...“, um ein Dialogfeld für die Einstellung optionaler Optionen für das jeweilige Plotter-Modell aufzurufen.

6 Berühren Sie die Schaltfläche [Optionen...], um das Dialogfeld zu öffnen. Einige Funktionen werden von bestimmten Plotter-Modellen nicht unterstützt (die Optionen in Grau sind nicht verfügbar).



Falz-Optionen

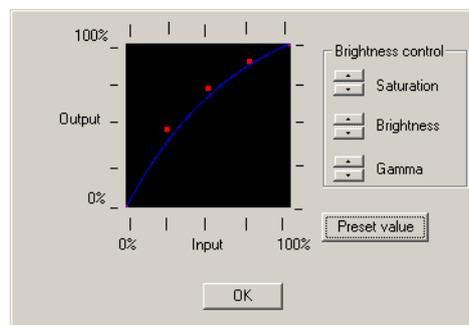
Programm: Wählen Sie zwischen der Bypass-Ausgabe (für die Faltung) und einem Programm zwischen 1 und 20.

Rand: Wählen Sie entweder „Programm-Einstellungen verwenden“ oder „Immer aus“.

Ausgabefach: Wählen Sie zwischen „Egal“, „Zickzack-Ausgabe“ oder Fach 1 bis 13.

Manuelle Ausgabe: Wählen Sie zwischen Ja und Nein, um anzugeben, ob die Funktion verwendet wird.

7 Berühren Sie die Schaltfläche [Bildkorrektur], um das Dialogfeld zu öffnen.



Ein Korrekturgraph zeigt an, wie das Ausgabebild korrigiert werden kann. Nehmen Sie die nötigen Änderungen vor, um den Kontrast des Ausgabebilds zu erhöhen bzw. die Helligkeit anzupassen.

Sättigung: Schieberegler zur Einstellung der Sättigung

Helligkeit: Schieberegler zur Einstellung der Helligkeit

Gamma: Schieberegler zur Einstellung des Gamma-Werts

Voreinstellung: Dient dem Rücksetzen des Graphs auf die Standardwerte (Voreinstellungen).

Überprüfen des Treiber-Setup

Die aktuellen Setup-Informationen des Treibers können durch Ausführen folgender Verfahren aufgerufen werden:

- 1** Führen Sie den PLOT-Befehl aus, um das Dialogfeld „Druck-/Plot-Konfiguration“ zu öffnen.
- 2** Berühren Sie die Schaltfläche „Geräte und Standardauswahl...“.
- 3** Markieren Sie den Drucker der Serie 6030/6050.
- 4** Klicken Sie im geöffneten Dialog unter „Geräte-Anforderungen“ auf die Option „Anzeigen“.
- 5** Das Nachrichtenfeld für „Geräte-Anforderungen anzeigen“ wird eingeblendet. Darin erscheinen Informationen zum aktuellen Treiber-Setup.

Index

I

Installierung des Plotter-Treibers (Windows XP)..... 2