

DIGITALES FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEM

# Softwareeinrichtungshandbuch



VOR DEM INSTALLIEREN  
DER SOFTWARE

EINRICHTUNG IN EINER  
WINDOWS-UMGEBUNG

EINRICHTUNG IN EINER  
MACINTOSH-UMGEBUNG

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG  
SOWIE HILFREICHE INFORMATIONEN



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch erläutert die Installation und die Konfiguration der Software, mit der dieses Gerät als Drucker oder Scanner für einen Computer verwendet werden kann.  
Lesen Sie dieses Handbuch, wenn Ihr Gerät zusätzlich die Druckfunktion oder die Bildsendefunktion besitzt.

## **Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise**

---

- Die Erläuterungen in diesem Handbuch setzen voraus, dass Ihren Windows- oder Macintosh-Computer in ausreichender Weise kennen.
- Informationen über Ihr Betriebssystem finden Sie in Ihrem Betriebssystem-Handbuch oder in der Online-Hilfe.
- Die in diesem Handbuch erläuterten Bildschirme und Verfahren beziehen sich vorwiegend auf Windows® XP in Windows®-Umgebungen und auf Mac OS X v10.4 in Macintosh-Umgebungen. Die Bildschirme können je nach Version des Betriebssystems variieren.
- Bei allen Verweisen auf "MX-xxxx" in diesem Handbuch stehen die "xxxx" für die Modellbezeichnung Ihres Geräts.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung steht.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Bitte wenden Sie sich bei etwaigen Kommentaren oder Bedenken bezüglich des Handbuchs an Ihren Händler oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicevertretung.
- Dieses Produkt wurde strengen Qualitätskontrollen und Inspektionsverfahren unterzogen. Bitte wenden Sie sich bei Auftreten eines Defekts, was eher unwahrscheinlich ist, oder eines anderen Problems an Ihren Händler oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicevertretung.
- Mit Ausnahme der gesetzlich vorgeschriebenen Verantwortung ist SHARP nicht für Fehler verantwortlich, die während der Verwendung des Produkts oder seiner Optionen auftreten, oder für Fehler aufgrund des inkorrektens Betriebs des Produkts oder seiner Optionen, oder andere Fehler, oder jegliche andere Schäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.

## **Achtung**

---

- Das Reproduzieren, Adaptieren oder Übersetzen des Inhalts des Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist mit Ausnahme des urheberrechtlich erlaubten Umfangs verboten.
- Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## **Illustrationen und das in diesem Handbuch abgebildete Bedienfeld und Touch-Panel**

---

Die Peripheriegeräte sind im Allgemeinen optional. In einigen Modellen sind bestimmte Peripheriegeräte jedoch als Standardausrüstung installiert.

Die Erläuterungen in diesem Handbuch setzen voraus, dass ein Finisher, ein Lochermodul, eine Hefteinheit, eine Falteinheit, eine Zuschießeinheit, Großraummagazine und ein manueller Einzug auf dem MX-M1100 installiert sind.

Bei einzelnen Funktionen und Anweisungen setzen die Erläuterungen ferner die Installation weiterer Komponenten voraus.

Die in diesem Handbuch aufgeführten Bildschirmanzeigen, Meldungen und Tastenbezeichnungen sind möglicherweise aufgrund von Verbesserungen und Änderungen nicht identisch mit denen, die Ihr Gerät angezeigt.

## **SOFTWARE-LIZENZ**

Die SOFTWARE-LIZENZ wird angezeigt, wenn Sie die Software von der CD-ROM installieren. Wenn Sie die gesamte oder einen Teil der Software auf der CD-ROM oder in dem Gerät verwenden, stimmen Sie den Bedingungen der SOFTWARE-LIZENZ zu.

# INHALTSVERZEICHNIS

## 1 VOR DEM INSTALLIEREN DER SOFTWARE

CD-ROM UND SOFTWARE .....	2
• CD-ROM MIT SOFTWARE, DIE DER DRUCKERKARTE BEILIEGT .....	2
• ANDERE CD-ROMS .....	4
ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFORDERUNGEN .....	5
• SYSTEMANFORDERUNGEN .....	5
• SOFTWAREANFORDERUNGEN .....	6
ANSCHLUSS DES GERÄTS .....	7
• VERBINDEN MIT EINEM NETZWERK .....	7
• ANSCHLUSS DES GERÄTS MIT EINEM USB-KABEL (Windows) .....	7

## 2 EINRICHTUNG IN EINER WINDOWS-UMGEBUNG

INSTALLIEREN DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS .....	8
• WENN DAS GERÄT MIT EINEM NETZWERK VERBUNDEN IST .....	8
• WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGESCHLOSSEN WIRD .....	15
• VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER .....	20
• VERWENDEN DES STANDARD-WINDOWS-PS-DRUCKERTREIBERS (Windows 98/Me/NT 4.0) .....	22
• KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN .....	23
INSTALLIEREN DES PRINTER STATUS MONITOR .....	26
INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN .....	28

## 3 EINRICHTUNG IN EINER MACINTOSH-UMGEBUNG

MAC OS X .....	29
MAC OS 9.0 - 9.2.2 .....	34

## 4 FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG SOWIE HILFREICHE INFORMATIONEN

FEHLERSUCHE .....	36
ÄNDERN DES ANSCHLUSSES .....	39
ENTFERNEN DER SOFTWARE .....	41

# 1

# VOR DEM INSTALLIEREN DER SOFTWARE

Dieses Kapitel beschreibt hauptsächlich die Softwareprogramme, mit denen Sie die Druckerfunktionen des Gerätes benutzen können, die CD-ROM, die die Software enthalten und die Seiten, auf denen Sie die Installationsprozeduren finden können.

## CD-ROM UND SOFTWARE

Die Software, die mit dem Gerät verwendet werden kann befindet sich auf den CD-ROM, die den Erweiterungssätzen beiliegen.

Vergewissern Sie sich vor der Installation der Software, dass Ihr Computer und das Gerät die in "ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFORDERUNGEN" (Seite 5).

## CD-ROM MIT SOFTWARE, DIE DER DRUCKERKARTE BEILIEGT.

Auf der "Software-CD-ROM", die der Druckermodul beiliegt, befinden sich ein Druckertreiber und andere Software. Die "Software CD-ROM" befindet sich auf 2 CDs.



### Falls Sie mit Windows NT 4.0 arbeiten:

Die CD-ROM enthält keine Software für Windows NT 4.0.

Fragen Sie Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Servicevertretung, falls Sie die Software für Windows NT 4.0 möchten.

### CD 1

#### Software für Windows

##### • Druckertreiber

Mit diesen kann das Gerät als Drucker verwendet werden.

##### - PCL6- und PCL5e-Druckertreiber

Das Gerät unterstützt die HP-Druckersprachen PCL6 und PCL5e. Es wird empfohlen, den PCL6-Druckertreiber zu verwenden. Verwenden Sie den PCL5e-Druckertreiber, falls beim Drucken mit dem PCL6-Druckertreiber über ältere Software Probleme auftreten.

##### - PS-Druckertreiber

Der PS-Druckertreiber unterstützt die von Adobe Systems Incorporated entwickelte Seitenbeschreibungssprache PostScript 3.

##### - PPD-Treiber

Mit dem PPD-Treiber kann für das Gerät der standardmäßige PS-Druckertreiber von Windows eingesetzt werden.

☞ WENN DAS GERÄT MIT EINEM NETZWERK VERBUNDEN IST (Seite 8)

☞ WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGESCHLOSSEN WIRD (Seite 15)

##### • Printer Status Monitor (kann nur verwendet werden, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist)

Damit können Sie den Status des Gerätes auf Ihrem Bildschirm überwachen.

☞ INSTALLIEREN DES PRINTER STATUS MONITOR (Seite 26)

## CD 2

### Software für Windows

#### • PC-Fax-Treiber

Damit können Sie eine Datei von Ihrem Computer wie beim Ausdrucken einer Datei als Fax senden. (Wenn die Faxoption installiert ist.)

Auch wenn die Faxfunktion nicht installiert ist, kann der PC-Fax-Treiber mit Hilfe der CD-ROM, die dem Internet-Fax-Erweiterungssatz beiliegt, aktualisiert werden, um dann damit eine Datei von Ihrem Computer so aussenden zu können, als ob sie gedruckt würden.

☞ INSTALLIEREN DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS (Seite 8)

**Die folgende Software kann nur verwendet werden, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.**

#### • Dienstprogramme zur Druckerverwaltung

Mit diesem Programm kann der Administrator von einem Computer aus das Gerät überwachen und die Geräteeinstellungen konfigurieren. Informationen zur Installation und Verwendung des Printer Administration Utility finden Sie in der Readme-Datei und im Handbuch im PDF-Format auf der "Software CD-ROM" (Disc 2). Die Readme-Datei und das Handbuch befinden sich im nachfolgenden Ordner auf der CD-ROM. (Ersetzen Sie "R" durch den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)

R:\Sadmin\Documents\German

### Software für Macintosh

#### • PPD-Datei

Diese Druckerbeschreibungsdatei ermöglicht die Verwendung des Geräts als PostScript 3 -kompatiblen Drucker. Für die Verwendung des Geräts in einer Macintosh-Umgebung ist das PS3-Modul erforderlich.

☞ MAC OS X (Seite 29)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (Seite 34)

- Um das Gerät als Drucker in einer Macintosh-Umgebung nutzen zu können, werden der Druckermodul und der PS3-Modul benötigt. Außerdem muss das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen werden. Eine USB-Verbindung kann nicht benutzt werden.
- Der PC-Fax-Treiber kann in einer Macintosh-Umgebung nicht benutzt werden.

## ANDERE CD-ROMS

### ► PRINTER UTILITIES-CD-ROM ; mit dem PS3-Modul geliefert (für Windows/Macintosh)

Diese enthält die mit dem PS-Druckertreiber verwendeten Anzeigeschriften.

(Installieren Sie den PS-Druckertreiber und die Macintosh PPD-Datei von der "Software CD-ROM".)

☞ INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN (Seite 28)

### ► PRINTER UTILITIES-CD-ROM ; mit dem Internet-Fax-Erweiterungssatz geliefert (für Windows)

Diese CD-ROM wird verwendet, um den PC-Fax-Treiber zu aktualisieren, der sich auf der "Software CD-ROM" befindet, die mit der Druckerkarte geliefert wird, so dass damit Internet-Faxe (PC-I-Faxfunktion) zu gesendet werden können.

Wenn Sie die PC-I-Fax-Funktion verwenden möchten, installieren Sie zuerst den PC-Fax-Treiber von der "Software CD-ROM" und führen dann das Installationsprogramm auf dieser CD-ROM\* aus. Wenn der PC-Fax-Treiber schon installiert ist, führen Sie nur das Installationsprogramm aus. (Der PC-Fax-Treiber muss nicht erneut installiert werden.)

\* Wenn Sie den PC-Fax-Treiber haben möchten, aber die Druckerkarte nicht installiert ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienstvertretung.

☞ INSTALLIEREN DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS (Seite 8)

### ► "Sharpdesk/Network Scanner Utilities" CD-ROM, ist der Netzwerk-Scan-Option (für Windows) beigelegt.

Diese CD-ROM enthält Software, die Ihnen hilft, optimale Ergebnisse beim Scannen von Bildern mit dem Gerät zu erzielen; darunter "Sharpdesk", eine Desktop-Dokumentenverwaltungsanwendung, die integrierte Verwaltung von gescannten Bildern und Dateien, die mit unterschiedlichen Anwendungen erstellt wurden, ermöglicht. Zur Verwendung der "Scannen zum Desktop"-Scannerfunktion muss das "Network Scanner Tool" von der CD-ROM installiert werden.

Informationen zu den Systemanforderungen der Software finden Sie im Handbuch (PDF-Format) oder der Readme-Datei auf der CD-ROM. Anleitungen zum Installieren der Software finden Sie in der "Sharpdesk-Installationsanleitung".

# ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFORDERUNGEN

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Bevor Sie die in diesem Handbuch beschriebene Software installieren, vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer die folgenden Anforderungen erfüllt.

	Windows	Macintosh <sup>*5</sup>
Betriebssystem <sup>*1</sup>	Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4,0 (Service Pack 5 oder später) <sup>*2</sup> , Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista	Mac OS 9.0 bis 9.2.2, Mac OS X v10.1.5, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4 to 10.4.8
Computertyp	IBM PC/AT-kompatibler Computer Ausgerüstet mit einem 10Base-T/100Base-TX LAN-Board oder standardmäßig ausgerüstet mit einem USB 2,0 <sup>*3/1.1<sup>*4</sup></sup>	Eine Umgebung, in der jedes der oben genannten Betriebssysteme voll lauffähig ist. (inkl. Macintosh-Computer mit Intel-Prozessoren)
Anzeige	800 x 600 Auflösung (SVGA) mit 256 Farben oder mehr (32.000 Farben (16 bit) oder höher wird empfohlen)	
Andere Hardwareanforderungen	Eine Umgebung, in der jedes der oben genannten Betriebssysteme voll lauffähig ist.	

<sup>\*1</sup> Drucken im MS-DOS-Modus ist nicht möglich.

<sup>\*2</sup> USB wird nicht unterstützt

<sup>\*3</sup> Der USB 2.0-Port des Gerätes überträgt Daten mit einer von dem USB 2.0 (Hi-Speed)-Standard festgelegten Geschwindigkeit nur, wenn der Microsoft-USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft in seinem "Windows-Update" gelieferte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 Professional/XP/Vista installiert ist.

<sup>\*4</sup> Kompatibel mit Modellen, bei denen Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, oder Windows Vista vorinstalliert ist und die mit einer USB-Standardschnittstelle ausgerüstet sind.

<sup>\*5</sup> Kann nicht verwendet werden, wenn das Gerät mit einem USB-Kabel angeschlossen ist. Der PC-Fax-Treiber kann nicht verwendet werden.



### Falls Sie mit Windows NT 4.0 arbeiten:

Die CD-ROM enthält keine Software für Windows NT 4.0.

Fragen Sie Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Servicevertretung, falls Sie die Software für Windows NT 4.0 möchten.

## SOFTWAREANFORDERUNGEN

Zur Verwendung der in diesem Handbuch beschriebenen Software müssen die folgenden Anforderungen erfüllt werden.

Umgebung des Betriebssystems*1	Software	Erforderliche Erweiterungssätze	Art der Verbindung*1
Windows	PCL6-Druckertreiber, PCL5e-Druckertreiber	Druckermodul	Netzwerk/ USB
	PS-Druckertreiber, PPD-Treiber	Druckermodul, PS3-Erweiterungssatz	
	PC-Fax-Treiber*2	Fax-Erweiterungs-Kit*3	
	Druckerstatus-Anzeige	Druckermodul	Nur Netzwerk (kann nicht mit einer USB-Verbindung benutzt werden)
	Dienstprogramme zur Druckerverwaltung		
Macintosh	Macintosh-PPD-Datei	Druckermodul, PS3-Erweiterungssatz	

\*1 Lesen Sie unter "SYSTEMANFORDERUNGEN" (Seite 5) nach, welche Computer und Betriebssysteme die Software ausführen können.

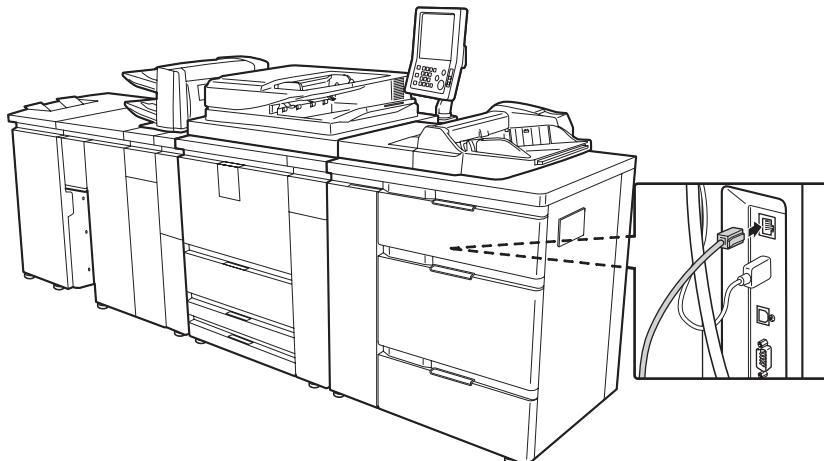
\*2 Wenn Sie den PC-Fax-Treiber haben möchten, aber der Druckermodul nicht installiert ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienstvertretung. Um den PC-Fax-Treiber zu benutzen, muss der Internet Explorer 4.0 oder eine höhere Version auf Ihrem Computer installiert sein.

\*3 Wenn der Internet-Fax-Erweiterungssatz installiert ist, kann der PC-Fax-Treiber über die "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM aktualisiert werden, um die Verwendung des Treibers als PC-I-Fax-Treiber zu ermöglichen. In diesem Fall kann der Treiber ohne Fax-Modul verwendet werden.

# ANSCHLUSS DES GERÄTS

## VERBINDEN MIT EINEM NETZWERK

Zum Verbinden des Gerätes mit einem Netzwerk schließen Sie das LAN-Kabel am Netzwerkanschluss des Geräts an. Verwenden Sie ein geschirmtes LAN-Kabel.



Konfigurieren Sie nach Verbinden des Geräts mit einem Netzwerk und vor der Installation der Software die IP-Adresse und andere Netzwerkeinstellungen. (Die IP-Adresse ist werkseitig standardmäßig so eingestellt, dass eine automatische Anforderung der IP-Adresse erfolgt, wenn das Gerät in einer DHCP-Umgebung verwendet wird.) Netzwerkeinstellungen können über "Netzwerk-Einstellung" in den Systemeinstellungen (Administrator) am Gerät konfiguriert werden.

- ! • Wird das Gerät in einer DHCP-Umgebung verwendet, kann sich die IP-Adresse des Geräts ändern. In diesem Fall ist das Drucken nicht mehr möglich. Dieses Problem kann vermieden werden, indem Sie einen WINS-Server verwenden oder dem Gerät eine permanente IP-Adresse zugewiesen wird.  
• Dieses Handbuch erläutert, wie die Software in einer Windows-Netzwerkumgebung und in einer Macintosh-Netzwerkumgebung eingerichtet wird.

### ► Überprüfen der IP-Adresse der Maschine

Sie können die IP-Adresse des Geräts überprüfen, indem Sie in den Systemeinstellungen die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" ausdrucken. Zum Ausdrucken der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" gehen Sie wie folgt vor.

Drücken Sie auf [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], dann auf [Listendruck (Benutzer)] und anschließend auf die Taste [Drucken] der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen".

## ANSCHLUSS DES GERÄTS MIT EINEM USB-KABEL (Windows)

Das Gerät kann über ein USB-Kabel an einen Computer angeschlossen werden, wenn der Computer ein Windows-Computer ist. (Die USB-Schnittstelle am Gerät kann nicht in einer Macintosh-Umgebung verwendet werden.) Das Gerät und der Computer sollten während der Installation des Druckertreibers verbunden werden. Falls ein USB-Kabel vor dem Installieren des Druckertreibers angeschlossen wird, wird der Druckertreiber nicht korrekt installiert. Anleitungen zum Anschluss eines USB-Kabels finden Sie unter "WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGESCHLOSSEN WIRD" (Seite 15).

# 2

# EINRICHTUNG IN EINER WINDOWS-UMGEBUNG

In diesem Abschnitt wird die Installation der Software sowie die Konfiguration der Einstellungen beschrieben, damit die Druckerfunktion und andere Features des Gerätes mit einem Windows-Computer verwendet werden können.



## Falls Sie mit Windows NT 4.0 arbeiten:

Die CD-ROM enthält keine Software für Windows NT 4.0.

Fragen Sie Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Servicevertretung, falls Sie die Software für Windows NT 4.0 möchten.

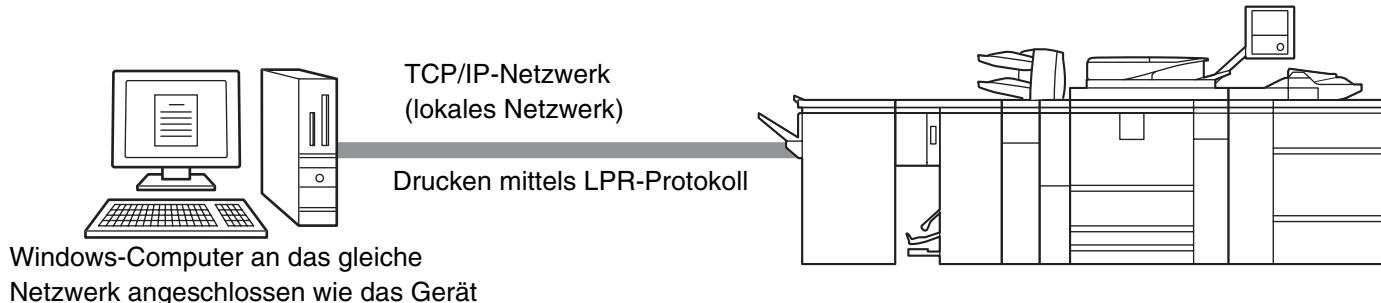
## INSTALLIEREN DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS

Zur Installation des Druckertreibers oder des PC-Fax-Treibers führen Sie je nachdem, ob das Gerät mit einem Netzwerk verbunden oder mit einem USB-Kabel angeschlossen ist, die entsprechenden, in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte aus.

☞ WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGESCHLOSSEN WIRD (Seite 15)

## WENN DAS GERÄT MIT EINEM NETZWERK VERBUNDEN IST

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie den Druckertreiber und den PC-Fax-Treiber installieren, wenn das Gerät mit einem Windows-Netzwerk (TCP/IP-Netzwerk) verbunden ist.



**Unterstützte Betriebssysteme: Windows 98/Me/NT 4.0\*/2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\***

\* Um die Software zu installieren, sind die Administratorrechte erforderlich.



- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Lesen Sie die Informationen zur Installation des PPD-Treibers unter Windows 98/Me/NT 4.0 unter "VERWENDEN DES STANDARD-WINDOWS-PS-DRUCKERTREIBERS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (Seite 22) und installieren Sie den Treiber mit dem Assistenten für die Druckerinstallation.
- Zur Verwendung des Geräts als Netzwerkdrucker unter Windows NT 4.0 muss das "TCP/IP Protokoll" auf Ihrem Computer installiert sein. Sollte das "TCP/IP Protokoll" nicht installiert sein, nutzen Sie die Windows 4.0 Hilfe, um dies nachzuholen.
- **Sie finden die Informationen über das Drucken aus dem Internet mit der IPP-Funktion, wenn das Gerät an einem anderen Ort installiert ist, oder über das Drucken mit der SSL-(verschlüsselte Kommunikation)-Funktion unter "Drucken mit der IPP-Funktion und der SSL-Funktion" (Seite 12) und installieren entsprechend den Druckertreiber oder den PC-Fax-Treiber.**
- Obwohl sich die Erklärungen der Installationsanleitung in diesem Abschnitt auf den Druckertreiber konzentrieren, gelten sie sowohl für den Druckertreiber als auch für den PC-Fax-Treiber.

## 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

- Wenn Sie den Druckertreiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 1" steht.
- Wenn Sie den PC-Fax-Treiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 2" steht.

## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

## 3 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).



In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

## 4 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].



Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

## 5 Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

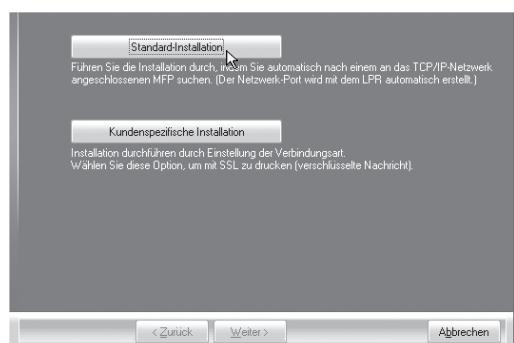
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.
- Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.



\* Der oben dargestellte Bildschirm wird bei der Installation des Druckertreibers angezeigt.

## 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].

## 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standard-Installation].



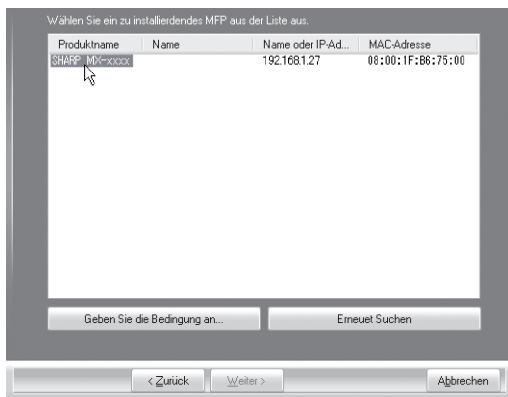
Wenn Sie [Kundenspezifische Installation] auswählen, können Sie jeden beliebigen der nachfolgenden Punkte ändern. Wenn Sie [Standard-Installation] auswählen, wird die Installation wie unten angegeben erfolgen.

- Geräteanschluss: LPR -Direktdruck
- Definieren als Standarddrucker: Ja (PC-Fax-Treiber ausgenommen)
- Druckertreibername: Kann nicht geändert werden
- PCL Drucker Screen Fonts: Installiert

Wenn Sie [Kundenspezifische Installation] ausgewählt haben, müssen Sie [LPR -Direktdruck] auswählen und auf [Weiter] klicken. Wenn Sie nicht [LPR -Direktdruck] ausgewählt haben, finden Sie weitere Informationen auf den folgenden Seiten:

- IPP: Seite 12
- Gemeinsam benutzter Drucker: Seite 20
- An diesen Computer angeschlossen: Seite 15

## 9 Die mit dem Netzwerk verbundenen Drucker werden erkannt. Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

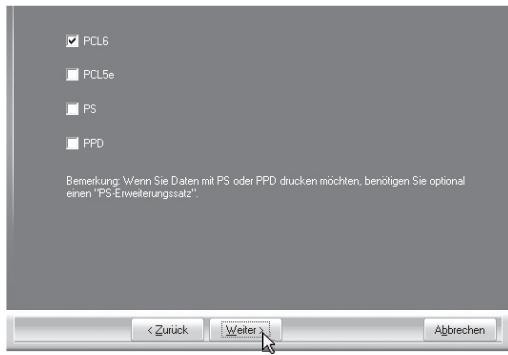


- Falls das Gerät nicht erkannt wird, kontrollieren Sie, ob das Gerät eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Erneute Suchen].
- Alternativ können Sie auf die Schaltfläche [Geben Sie die Bedingung an] klicken und über die Eingabe des Gerätenamens (Hostname) oder der IP-Adresse nach dem Gerät suchen.
- ☞ Überprüfen der IP-Adresse der Maschine (Seite 7)

## 10 Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Prüfen Sie die Angaben und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Weiter].

## 11 Wählen Sie im Fenster für die Auswahl des Druckertreibers den gewünschten Druckertreiber aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Klicken Sie auf das Kontrollkästchen für den gewünschten Druckertreiber, damit es mit einem Häkchen () versehen wird.



- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Das Kontrollkästchen [PPD] wird nur angezeigt, wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003/Vista verwenden.

## 12 Wenn Sie gefragt werden, ob der Drucker Ihr Standarddrucker sein soll oder nicht, treffen Sie eine Auswahl und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Wenn Sie mehrere Treiber installieren, müssen Sie festlegen, welcher Druckertreiber als Standarddrucker verwendet werden soll.

Wenn Sie keinen der Druckertreiber als Standarddrucker einrichten wollen, wählen Sie [Nein].

☞ Wenn Sie in Schritt 8 auf die Schaltfläche [Kundenspezifische Installation] geklickt haben, werden die folgenden Fenster angezeigt.

### • Druckernamen-Fenster

Wenn Sie den Druckernamen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

### • Bestätigungsfenster für die Installation der Anzeigeschrift

Zum Installieren der Anzeigeschrift für den PCL-Druckertreiber müssen Sie [Ja] auswählen und auf die Schaltfläche [Weiter] klicken.

- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Wenn Sie nicht den PCL-Druckertreiber, sondern den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installieren, müssen Sie [Nein] auswählen und auf die Schaltfläche [Weiter] klicken.

## 13 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Lesen Sie die Meldung im dann angezeigten Fenster und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Die Installation beginnt.

### • Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden

Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.

### • Wenn Sie Windows Vista verwenden

Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] klicken.

## 14 Wenn der Bildschirm Installation abgeschlossen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

**15 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.**

 Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

**Damit schließen Sie die Installation ab.**

- Lesen Sie nach der Installation "KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN" (Seite 23), um die Druckertreibereinstellungen zu konfigurieren.
- Wenn Sie den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installiert haben, können Sie die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER UTILITIES" CD-ROM installieren. Siehe "INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN" (Seite 28).
- Wenn Sie das Gerät als einen gemeinsam genutzten Drucker verwenden, lesen Sie bitte den Abschnitt "VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER" (Seite 20) für die Installation des Druckertreibers auf jedem der Client-Rechner.

## ► Drucken mit der IPP-Funktion und der SSL-Funktion

Die IPP-Funktion kann dazu verwendet werden, mithilfe des HTTP-Protokolls über ein Netzwerk zum Gerät zu drucken. Wenn sich das Gerät an einem anderen Ort befindet, können Sie diese Funktion statt der Faxfunktion benutzen, um beim Ausdruck eine bessere Bildqualität zu erzielen als bei einem Fax. Die IPP-Funktion kann zur Verschlüsselung der Druckdaten auch in Verbindung mit der SSL-(verschlüsselte Kommunikation)-Funktion verwendet werden. Damit wird sicheres Drucken möglich, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass die Daten Dritten zugänglich werden könnten.

 Um die SSL-Funktion zu benutzen, konfigurieren Sie die "SSL-Einstellungen" in den Systemeinstellungen (Administrator) des Geräts. Über die Konfigurationseinstellungen lesen Sie in dem Administrator-Anleitung.

### 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

- Wenn Sie den Druckertreiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 1" steht.
- Wenn Sie den PC-Fax-Treiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 2" steht.

### 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

### 3 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).

 In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

### 4 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

 Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

### 5 Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

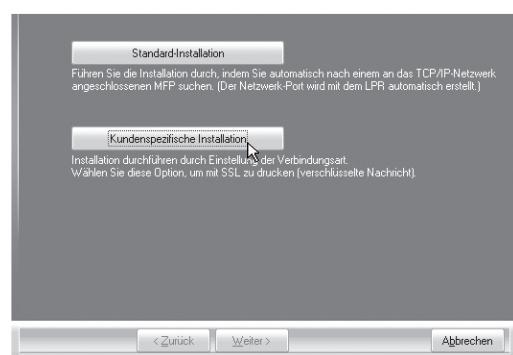
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.
- Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.



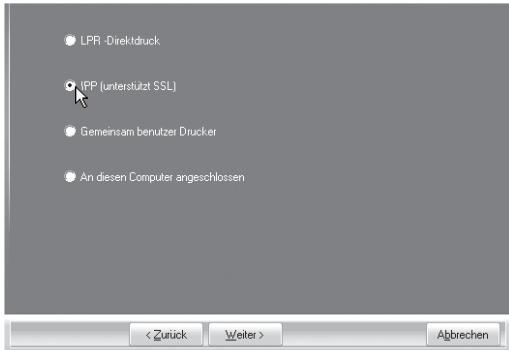
\* Der oben dargestellte Bildschirm wird bei der Installation des Druckertreibers angezeigt.

### 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].

### 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standard-Installation].

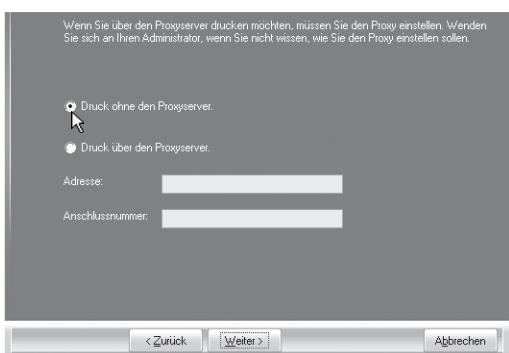


**9 Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie [IPP] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**



**10 Wenn ein Proxyserver verwendet wird, legen Sie den Proxyserver fest und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Zur Festlegung eines Proxyservers wählen Sie [Druck über den Proxyserver] aus und geben Sie anschließend die [Adresse] und [Anschlussnummer] ein.



**11 Geben Sie die URL des Geräts ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Geben Sie die URL in folgendem Format ein:

**Normales Format:**

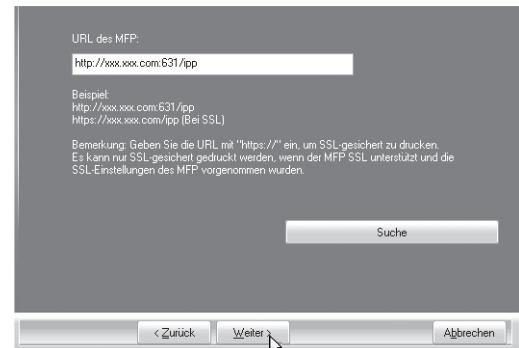
http://<Domänenname oder IP-Adresse des Geräts>:631\*1/ipp

\*1 Normalerweise sollte die Portnummer "631" eingegeben werden. Falls die IPP-Portnummer am Gerät geändert wurde, geben Sie die neue Portnummer ein.

**Wenn SSL verwendet wird:**

https://< Domänenname oder IP-Adresse des Geräts>:<Portnummer\*2>/ipp

\*2 Normalerweise können die Portnummer und der Portnummer vorangestellte Doppelpunkt ":" ausgelassen werden. Falls die IPP-Portnummer am Gerät geändert wurde, geben Sie die neue Portnummer ein.

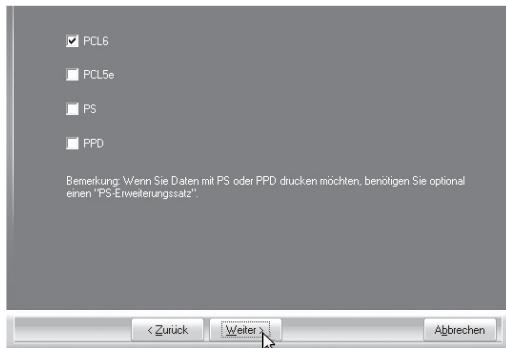


Wenn Ihr Computer und Ihr Gerät mit dem gleichen lokalen Netzwerk verbunden sind, können Sie zum Suchen des Geräts auf die Schaltfläche [Suche] klicken. Die URL des Geräts wird angezeigt. Wählen Sie die URL aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK]. Die Anzeige kehrt zum oben dargestellten Bildschirm zurück und die URL des Geräts wird automatisch eingegeben.

**12 Wenn das Modellauswahl-Fenster angezeigt wird, wählen Sie die Bezeichnung Ihres Gerätemodells aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

### 13 Wählen Sie im Fenster für die Auswahl des Druckertreibers den gewünschten Druckertreiber aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Klicken Sie auf das Kontrollkästchen für den gewünschten Druckertreiber, damit es mit einem Häkchen () versehen wird.



- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Das Kontrollkästchen [PPD] wird nur angezeigt, wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003/Vista verwenden.

### 14 Wählen Sie, ob der Drucker als Standarddrucker eingerichtet werden soll, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Wenn Sie mehrere Treiber installieren, müssen Sie festlegen, welcher Druckertreiber als Standarddrucker verwendet werden soll. Wenn Sie keinen der Druckertreiber als Standarddrucker einrichten wollen, wählen Sie [Nein].

### 15 Wenn das Druckernam-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Wenn Sie den Druckernamen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein.

### 16 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Anzeigeschrift installieren möchten, wählen Sie eine Antwort aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Wenn Sie nicht den PCL-Druckertreiber, sondern den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installieren, müssen Sie [Nein] auswählen und auf die Schaltfläche [Weiter] klicken.

**14**

### 17 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Lesen Sie die Meldung im dann angezeigten Fenster und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter]. Die Installation beginnt.

#### • Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden

Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.

#### • Wenn Sie Windows Vista verwenden

Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Software trotzdem installieren] klicken.

### 18 Wenn der Bildschirm Installation abgeschlossen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

### 19 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.

Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

#### Damit schließen Sie die Installation ab.

- Lesen Sie nach der Installation "KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN" (Seite 23), um die Druckertreibereinstellungen zu konfigurieren.
- Wenn Sie den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installiert haben, können Sie die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER UTILITIES" CD-ROM installieren. Siehe "INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN" (Seite 28).

# WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGESCHLOSSEN WIRD

**Unterstützte Betriebssysteme: Windows 98/Me/2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\***

\* Um die Software zu installieren, sind die Administratorrechte erforderlich.



- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Lesen Sie die Informationen zur Installation des PPD-Treibers unter Windows 98/Me/NT 4.0 unter "VERWENDEN DES STANDARD-WINDOWS-PS-DRUCKERTREIBERS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (Seite 22) und installieren Sie den Treiber mit Hilfe des Assistenten für die Druckerinstallation.
- Um den Port zu benutzen, der bei der Installation des Druckertreibers für die Übertragung von Faxdaten erstellt wurde, installieren Sie zuerst den Druckertreiber und anschließend den PC-Fax-Treiber.

## 1 Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel nicht an Ihrem Computer und dem Gerät angeschlossen ist.

Wenn das Kabel angeschlossen ist, wird ein Plug-and-Play-Fenster angezeigt. In einem solchen Fall klicken Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen], um das Fenster zu schließen, und lösen Sie die Kabelverbindung.



Das Kabel wird in Schritt 14 angeschlossen.

## 2 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 1" ein.

## 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

## 4 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).

In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

## 5 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].



Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

## 6 Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

**7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].**

Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.

**11 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Anzeigeschrift installieren möchten, wählen Sie eine Antwort aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].****12 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Lesen Sie die Meldung im dann angezeigten Fenster und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Wenn der Bildschirm Installation abgeschlossen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

- **Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden**

Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.

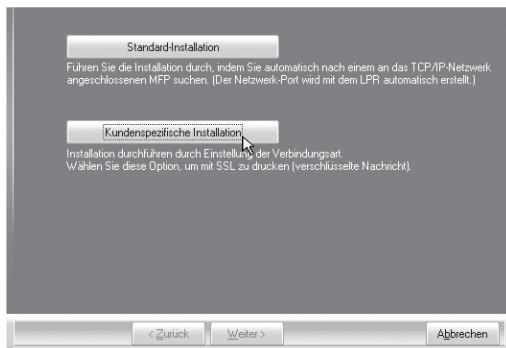
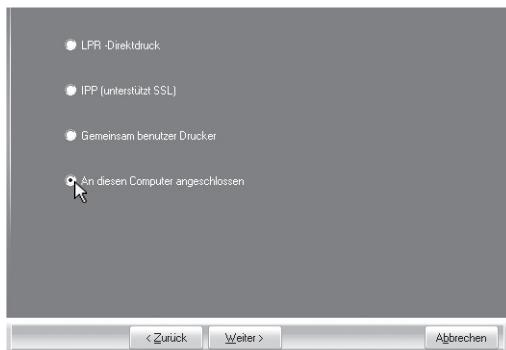
- **Wenn Sie Windows Vista verwenden**

Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] klicken.

**13 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 7.**

Wenn eine Meldung angezeigt wird, die Sie auffordert, das Gerät mit Ihrem Computer zu verbinden, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

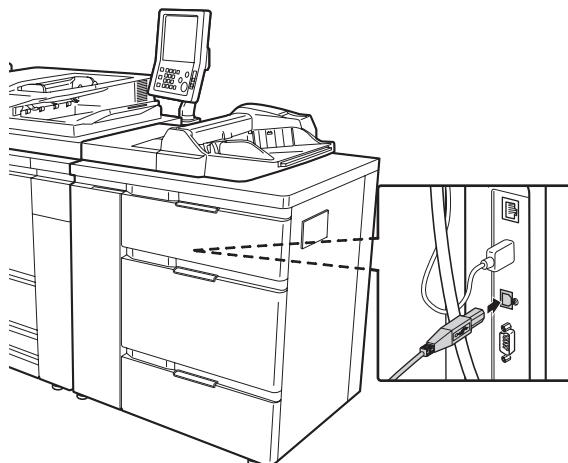
Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

**8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].****9 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standard-Installation].****10 Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie [IPP] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

## 14 Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an Ihren Computer an.

- (1) Das Gerät muss eingeschaltet sein.
- (2) Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss (B Typ) am Gerät an.

Die USB-Schnittstelle am Gerät ist zur Norm USB 2.0 (Hi-Speed) kompatibel. Kaufen Sie bitte ein geschirmtes USB-Kabel.



- (3) Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den USB-Anschluss (A Typ) an Ihrem Computer an.

Das Gerät wird gefunden und ein Plug-and-Play-Fenster erscheint.

## 15 Die Installation des PCL6-Druckertreibers beginnt.

Wenn der "Assistent für das Suchen neuer Hardware" angezeigt wird, wählen Sie [Software automatisch installieren (empfohlen)] aus, klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter] und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden

Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.

- Wenn Sie Windows Vista verwenden

Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] klicken.

### Damit schließen Sie die Installation ab.

- Lesen Sie nach der Installation "KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN" (Seite 23), um die Druckertreibereinstellungen zu konfigurieren.
- Wenn Sie das Gerät als einen gemeinsam genutzten Drucker verwenden, lesen Sie bitte den Abschnitt "VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER" (Seite 20) für die Installation des Druckertreibers auf jedem der Client-Rechner.

### Wenn Sie den PCL5e-Druckertreiber, PS-Druckertreiber, PPD-Treiber oder PC-Fax-Treiber installieren

Eine Installation ist möglich, selbst nachdem ein USB-Kabel angeschlossen worden ist.

## 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

- Wenn Sie den Druckertreiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 1" steht.
- Wenn Sie den PC-Fax-Treiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 2" steht.

## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

## 3 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).



In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

## 4 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].



Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

**5** Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

**6** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

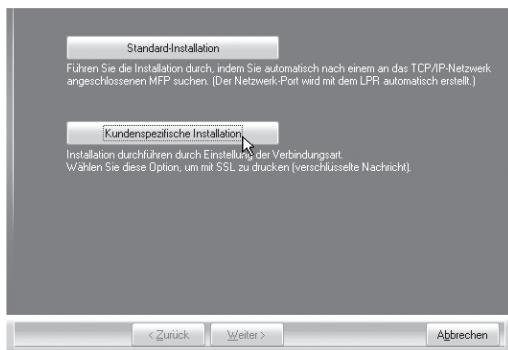
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.
- Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.



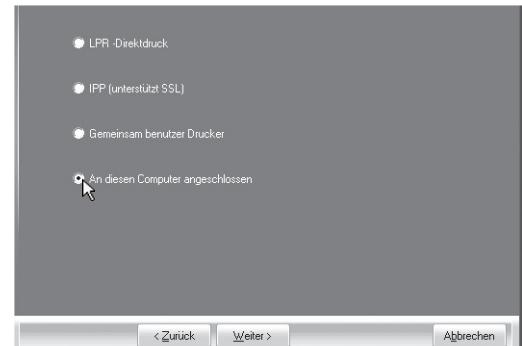
\* Der oben dargestellte Bildschirm wird bei der Installation des Druckertreibers angezeigt.

**7** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].

**8** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standard-Installation].

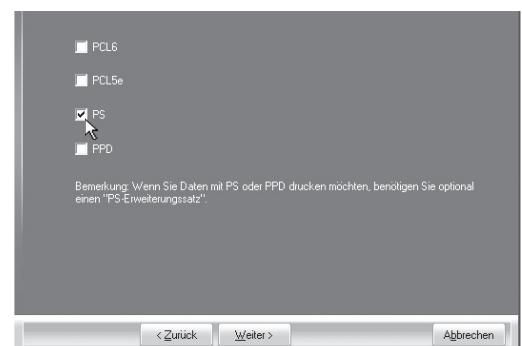


**9** Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie [IPP] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



**10** Wenn das Port-Auswahlfenster angezeigt wird, wählen Sie den Port, den der PCL6-Druckertreiber verwendet (z. B. USB001) und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

**11** Entfernen Sie im Fenster für die Auswahl des Druckertreibers das Häkchen [PCL6] und klicken Sie auf das Kontrollkästchen [PCL5e], [PS] oder [PPD], damit ein Häkchen (✓) angezeigt wird, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Weiter].



- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Das Kontrollkästchen [PPD] wird nur angezeigt, wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003/Vista verwenden.

**12 Wählen Sie, ob der Drucker als Standarddrucker eingerichtet werden soll, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Wenn Sie mehrere Treiber installieren, müssen Sie festlegen, welcher Druckertreiber als Standarddrucker verwendet werden soll.

Wenn Sie keinen der Druckertreiber als Standarddrucker einrichten wollen, wählen Sie [Nein].

**13 Wenn das Druckernam-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Wenn Sie den Druckernamen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein.

**14 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Anzeigeschrift installieren möchten, müssen Sie [Nein] auswählen und auf die Schaltfläche [Weiter] klicken.**

Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

**15 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Lesen Sie die Meldung im dann angezeigten Fenster und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Die Installation beginnt.

- **Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden**  
Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.
- **Wenn Sie Windows Vista verwenden**  
Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] klicken.

**16 Wenn der Bildschirm Installation abgeschlossen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

**17 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.**



Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

**Damit schließen Sie die Installation ab.**

- Lesen Sie nach der Installation "KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN" (Seite 23), um die Druckertreibereinstellungen zu konfigurieren.
- Achten Sie darauf, dass der Port des installierten Treibers dem Port entspricht, den der PCL6-Druckertreiber verwendet.  
Der vom Druckertreiber des Geräts verwendete Anschluss wird durch ein Häkchen auf der Registerkarte [Anschlüsse] bei den Eigenschaften des Druckertreibers angezeigt. (Unter Windows 98/Me ist es der auf der Registerkarte [Details] unter [Anschluss für die Druckausgabe] ausgewählte Anschluss.)  
 ÄNDERN DES ANSCHLUSSES (Seite 39)
- Wenn Sie den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installiert haben, können Sie die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER UTILITIES" CD-ROM installieren. Siehe "INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN" (Seite 28).

# VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER

Falls das Gerät als ein gemeinsam genutzter Drucker an einem Windows-Netzwerk mit dem Druckertreiber oder dem PC-Faxtreiber auf einem Druck-Server verwendet werden soll, so beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Schritte zur Installation des Druckertreibers oder des PC-Faxtreibers auf den Client-Rechnern.

-  • Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach dem Servernamen und dem Druckernamen des Gerätes im Netzwerk.
- Anleitungen für die Konfigurationseinstellungen am Druckserver finden Sie im Bedienungshandbuch oder der Hilfe-Datei des Betriebssystems. Der hier erläuterte "Druckserver" ist ein an das Gerät direkt angeschlossener Computer, und die "Clients" sind andere Computer, die auch mit dem Netzwerk des Druckservers verbunden sind.
- Installieren Sie auf den Client-Computern den gleichen Druckertreiber wie auf dem Druckserver.
- Wenn auf dem Druckserver der PPD-Treiber installiert ist und auf den Client-Computern Windows 98/Me/NT 4,0 läuft, lesen Sie die Informationen zum Installieren des Druckertreibers mithilfe des Assistenten für die Druckerinstallation unter "VERWENDEN DES STANDARD-WINDOWS-PS-DRUCKERTREIBERS (Windows 98/Me/NT 4.0)" (Seite 22).

## 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

- Wenn Sie den Druckertreiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 1" steht.
- Wenn Sie den PC-Fax-Treiber installieren, legen Sie die "Software-CD-ROM" ein, auf deren Vorderseite "Disc 2" steht.

## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] () und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ()

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] () , klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

## 3 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ()

 In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

## 4 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

## 5 Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

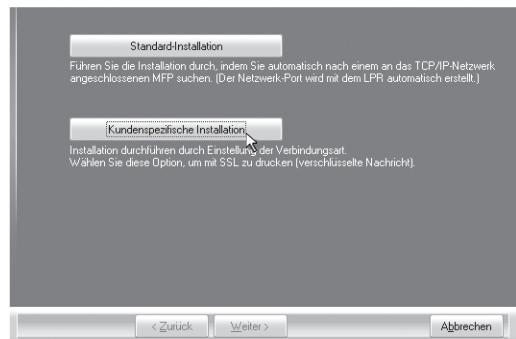
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.
- Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.



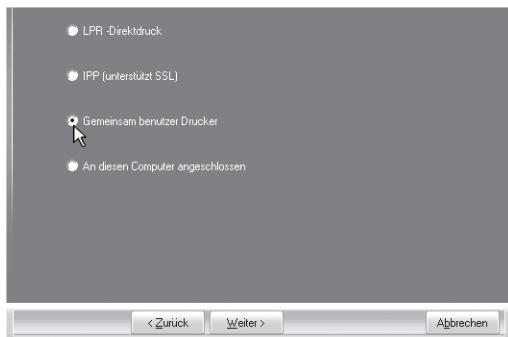
\* Der oben dargestellte Bildschirm wird bei der Installation des Druckertreibers angezeigt.

## 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].

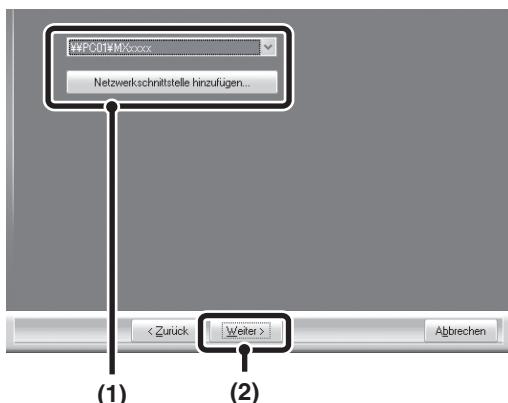
## 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standard-Installation].



**9 Wählen [Gemeinsam benutzer Drucker] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**



**10 Wählen Sie den Druckernamen aus (konfiguriert als gemeinsamer Drucker).**



**(1) Wählen Sie den Druckernamen (konfiguriert als ein gemeinsamer Drucker an einem Druckerserver) aus einer Liste aus.**

Wenn Sie Windows 98/Me/NT4.0/2000/XP benutzen, können Sie auch die Taste [Netzwerkport hinzufügen] drücken und den Drucker auswählen, der gemeinsam genutzt werden soll, indem man in dem Fenster, das erscheint, in dem Netzwerk sucht. (In Windows Vista, erscheint die [Netzwerkport hinzufügen] nicht.)

**(2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Nächste].**



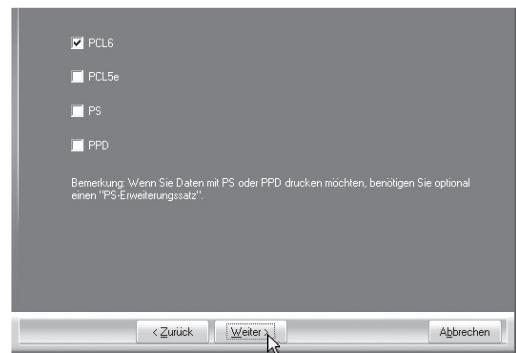
Wird der gemeinsam benutzte Drucker nicht in der Liste angezeigt, überprüfen Sie die Druckserver-Einstellungen.

**11 Wenn das Modellauswahl-Fenster angezeigt wird, wählen Sie die Bezeichnung Ihres Gerätemodells aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Wenn Sie den PC-Fax-Treiber installieren möchten, setzen Sie bitte mit Schritt 13 fort.

**12 Wählen Sie im Fenster für die Auswahl des Druckertreibers den gewünschten Druckertreiber aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

Sie müssen den gleichen Druckertreiber wie den, der auf dem Druckserver installiert ist, auswählen.



- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Das Kontrollkästchen [PPD] wird nur angezeigt, wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003/Vista verwenden.

**13 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Lesen sie die Mitteilung in dem erscheinenden Fenster und klicken Sie auf [Weiter]. Die Installation beginnt.



- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden**  
Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installation fortsetzen] oder [Ja] klicken.
- Wenn Sie Windows Vista verwenden**  
Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Treibersoftware trotzdem installieren] klicken.

**14 Wenn der Bildschirm Installation abgeschlossen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



**15 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.**



Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

**Damit schließen Sie die Installation ab.**

Wenn Sie den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installiert haben, können Sie die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER UTILITIES" CD-ROM installieren. Siehe "INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN" (Seite 28).

# VERWENDEN DES STANDARD-WINDOWS-PS-DRUCKERTREIBERS (Windows 98/Me/NT 4.0)

Wenn das PS3-Modul auf dem Gerät installiert ist und Sie den Standard-Windows 98/Me/NT 4.0-PS-Druckertreiber verwenden möchten, installieren Sie den PPD-Treiber mithilfe des Assistenten für die Druckerinstallation wie folgt.



- Die CD-ROM enthält keine Software für Windows NT 4.0. Fragen Sie Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Servicevertretung, falls Sie die Software für Windows NT 4.0 möchten.
- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003/Vista verwenden, können Sie den PPD-Treiber vom Installer installieren.
- Sie müssen die Readme-Datei (Readme.txt) lesen, bevor Sie den PPD-Treiber installieren. Wenn Sie Windows 98/Me benutzen, ist die Readme-Datei in dem Ordner [German] auf der Software CD-ROM, die dem Gerät beiliegt. Wenn Sie Windows NT 4.0 benutzen, ist die Readme-Datei in dem Ordner [German] in dem Ordner, der die extrahierten Dateien enthält, nachdem Sie die Software bekommen haben. Den Ort der Ordner finden Sie unter Schritt 4.

## **1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.**

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 1" ein.

## **4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Wenn Sie nach dem Pfad der PPD-Datei gefragt werden, geben Sie den Pfad wie folgt ein.  
(Ersetzen Sie "R" durch den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)

Betriebssystem	PPD-Dateipfad
Windows 98/Me	R:\Drivers\Printer\German\PP\9XME
Windows NT 4.0	(Ordner mit den extrahierten Dateien) \German\PPD\NT40

Lesen Sie nach der Installation "KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN" (Seite 23), um die Druckertreibereinstellungen zu konfigurieren.

## **2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], wählen Sie [Einstellungen] und klicken Sie dann auf [Drucker].**

Der "Assistent für die Druckerinstallation" wird angezeigt.

## ► **Installieren der Information zu residenten Schriften (Windows 98/Me)**

Wenn Sie den PPD-Treiber unter Windows 98/Me installiert haben und die residenten Schriften verwenden wollen, müssen Sie die Information über die residenten Schriften installieren. Zum Installieren der Informationen über residente Schriften gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.



- Installieren Sie unbedingt den PPD-Treiber, bevor Sie die Information über residente Schriften installieren.
- Im Falle, dass eine interne Schrift in einer Softwareanwendung nicht ausgewählt werden kann, müssen Sie die Information zur internen Schrift erneut installieren.

## **1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.**

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 1" ein.

## **3 Doppelklicken Sie auf den Ordner [Drivers], den Ordner [Printer], den Ordner [German], den Ordner [PPD] und den Ordner [9XME]. Doppelklicken Sie auf [PfMSsetup.exe].**

## **2 Doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).**

## **4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Nachdem die Information über residente Schriften installiert wurde, starten Sie Ihren Computer neu.

# KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN

Nach dem Installieren des Druckertreibers müssen Sie die Druckertreibereinstellungen entsprechend den installierten Optionen und der Art und Größe des im Gerät eingelegten Papiers konfigurieren. Konfigurieren Sie den Druckertreiber wie folgt.



Wenn der PPD-Treiber installiert ist, lesen Sie "Wenn der PPD-Treiber installiert ist" (Seite 25).

## ► Nach der Installation des PCL-Druckertreibers oder des PS-Druckertreibers

### **1 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Drucker und Faxgeräte].**

- Unter Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], wählen Sie [Einstellungen] aus und klicken Sie dann auf [Drucker].
- In Windows Vista, klicken Sie auf die [Start]-Taste ( ), auf [Systemsteuerung], und dann auf [Drucker].



Falls [Drucker und Faxgeräte] im Menü [Start] unter Windows XP nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Systemsteuerung], dann auf [Drucker und andere Hardware] und anschließend auf [Drucker und Faxgeräte].

### **2 Öffnen Sie das Eigenschaftenfenster des Druckertreibers.**

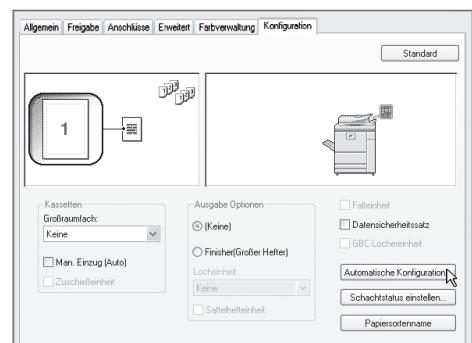
- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckertreibersymbol des Geräts.**
- (2) Wählen Sie [Eigenschaften] aus.**

### **3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Konfiguration].**

Unter Windows 98/Me klicken Sie auf die Registerkarte [Einstellungen] und anschließend im dann angezeigten Fenster auf die Registerkarte [Konfiguration].

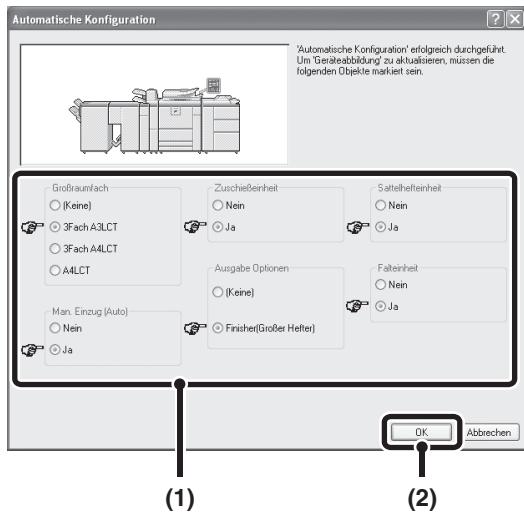
### **4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Automatische Konfiguration].**

Die Einstellungen werden automatisch entsprechend dem erkannten Gerätestatus konfiguriert.



## 5 Konfigurieren die bildliche Darstellung des Gerätes.

In dem Fenster dafür die Druckertreiberkonfiguration wird ein Abbild des Gerätes geformt, das sich auf die installierten Optionen begründet.



**(1) Wählen Sie die am Gerät installierten Optionen aus.**

**(2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**



Zum Beenden der Bildeinstellungen, klicken Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen].

## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK] im Fenster für die Druckereigenschaften.



Wenn die automatische Konfiguration fehlschlägt, müssen Sie die Einstellungen manuell konfigurieren.

- Um die installierten Optionen und die Papierfacheinstellungen zu überprüfen, können Sie die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Gehen Sie wie folgt vor, um die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" auszudrucken : Drücken Sie die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], dann auf [Listendruck (Benutzer)] und anschließend auf die Taste [Drucken] der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen".
- Klicken Sie auf die Tasten [Status Papierkassette] und [Papierart Name], um jeweils die Einstellungen zu überprüfen. Schachtstatus einstellen: Die hier angezeigten Einstellungen informieren über die "Papierfacheinstellungen" unter "Papier-Kass." in den Systemeinstellungen des Geräts. Wählen Sie Format und Art des in den einzelnen Fächern eingelegten Papiers.

Papersortenname: Die hier angezeigten Einstellungen informieren über die "Registrierung des Papierfachs"-Einstellungen unter "Papier-Kass." in den Systemeinstellungen des Geräts. Wenn ein Benutzertypname (1 bis 10) geändert wurde, geben Sie den geänderten Namen ein.

## ► Wenn der PPD-Treiber installiert ist

### 1 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Drucker und Faxgeräte].

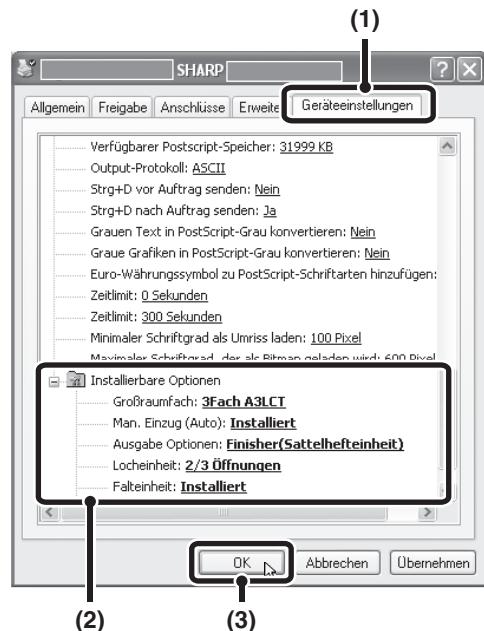
- Unter Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], wählen Sie [Einstellungen] aus und klicken Sie dann auf [Drucker].
- In Windows Vista, klicken Sie auf die [Start]-Taste (), auf [Systemsteuerung], und dann auf [Drucker].

 Falls [Drucker und Faxgeräte] im Menü [Start] unter Windows XP nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Systemsteuerung], dann auf [Drucker und andere Hardware] und anschließend auf [Drucker und Faxgeräte].

### 2 Öffnen Sie das Eigenschaftenfenster des Druckertreibers.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckertreibersymbol des Geräts.
- (2) Wählen Sie [Eigenschaften] aus.

### 3 Konfigurieren Sie den Druckertreiber für die am Gerät installierten Optionen.



- (1) Klicken Sie auf die Registerkarte [Geräteeinstellungen].

Unter Windows 98/Me klicken Sie auf die Registerkarte [Geräteeinstellungen].

- (2) Konfigurieren Sie jedes Element entsprechend der Gerätekonfiguration.

Die Elemente und Verfahrensweisen für die Konfiguration variieren nach der Version des Betriebssystems.

- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



Um die installierten Optionen und die Papierfacheinstellungen zu überprüfen, können Sie die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Gehen Sie wie folgt vor, um die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" auszudrucken. Drücken Sie auf [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], dann auf [Listendruck (Benutzer)] und anschließend auf die Taste [Drucken] der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen".

# INSTALLIEREN DES PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor ist ein Druckerdienstprogramm, das es allgemeinen Benutzern erlaubt, den aktuellen Gerätetestatus auf ihrem Computerbildschirm einzusehen, etwa um zu überprüfen, dass das Gerät druckbereit ist. Der Printer Status Monitor zeigt Fehlerinformationen wie z. B. Papierstaus, Informationen zur Druckerkonfiguration (z. B., ob ein Finisher installiert ist oder nicht) als Bild, die verwendbaren Papierformate und die verbleibende Papiermenge an.



- Die Druckerstatus-Anzeige ist in folgenden Situationen nicht verfügbar:
- Wenn das Gerät über ein USB-Kabel angeschlossen ist.
  - Wenn mit der IPP-Funktion zum Gerät gedruckt wird.

**Unterstützte Betriebssysteme: Windows 98/Me/NT4.0\*/2000\*/XP\*/Server 2003\*/Vista\***

\* Um die Software zu installieren, sind die Administratorrechte erforderlich.

## 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 1" ein.

## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- Unter Windows 98/Me/2000, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

## 3 Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).



In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

## 4 Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].



Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

## 5 Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

## 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Printer Status Monitor].

Klicken Sie vor der Installation der Software bitte unbedingt auf die Schaltfläche [README anzeigen], um nähere Informationen zur Software einzusehen.



---

**7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

---

**8 Wenn der Bildschirm "Installation abgeschlossen" angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

Damit der Printer Status Monitor automatisch startet, wenn Ihr Computer gestartet wird, markieren Sie das Kontrollkästchen [Fügen Sie dieses Programm in Ihrer Startleiste hinzu]  und klicken Sie auf die Schaltfläche [Beenden].

---

**9 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.**

 Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

**Damit schließen Sie die Installation ab.**

Anleitungen zur Verwendung des Printer Status Monitor finden Sie in der Hilfe-Datei. Zum Lesen der Hilfe-Datei gehen Sie wie folgt vor:

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] von Windows, wählen Sie [Alle Programme] (unter anderen Versionen von Windows als Windows XP/Server 2003 [Programme]) aus, dann [SHARP Printer Status Monitor] und anschließend [Hilfe].

# INSTALLIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN

Die Schriften, die vom PS-Druckertreiber verwendet werden können, finden Sie auf der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER UTILITIES" CD-ROM. Installieren Sie diese Schriften für den PS-Druckertreiber, soweit erforderlich.

**1** Legen Sie die "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM, die mit der PS3-Karte geliefert wird, in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

**2** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], klicken Sie auf [Arbeitsplatz] ( ) und doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol ( ).

- In Windows 98/Me/NT 4.0/2000, doppelklicken auf [Mein Computer], und dann doppelklicken auf das [CD-ROM]-Symbol.
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Start] ( ), klicken auf [Computer], und dann doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.

**3** Doppelklicken Sie auf das [Setup]-Symbol ( ).

 In Windows Vista, wenn eine Meldung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].

**4** Das Fenster "LIZENZVEREINBARUNG" wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

 Die "LIZENZVEREINBARUNG" wird möglicherweise in einer anderen Sprache angezeigt. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachenmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der gewünschten Sprache fort.

**5** Lesen Sie die Meldung im Fenster "Willkommen!" und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

**6** Klicken Sie auf die Schaltfläche [PS Screen Font].



**7** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

**8** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 6.

# 3

# EINRICHTUNG IN EINER MACINTOSH-UMGEBUNG

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die PPD-Datei installieren, um das Drucken über einen Macintosh zu ermöglichen, und wie Sie die Druckertreibereinstellungen konfigurieren.

MAC OS X: diese Seite

(v10.1.5, v10.2.8, v10.3.9, v10.4 - v10.4.8)

MAC OS 9.0 - 9.2.2: Seite 34

- Um das Gerät als Drucker in einer Macintosh-Umgebung nutzen zu können, werden der Druckermodul und der PS3-Modul benötigt. Außerdem muss das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen werden. Eine USB-Verbindung kann nicht benutzt werden.
- Der PC-Fax-Treiber kann in einer Macintosh-Umgebung nicht benutzt werden.

## MAC OS X



Die Erklärungen hinsichtlich der Bildschirme und Vorgehensweisen sind in erster Linie für den MAC OS X v10.4. Die Bildschirme können bei anderen Versionen des Betriebssystems unterschiedlich sein.

### 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

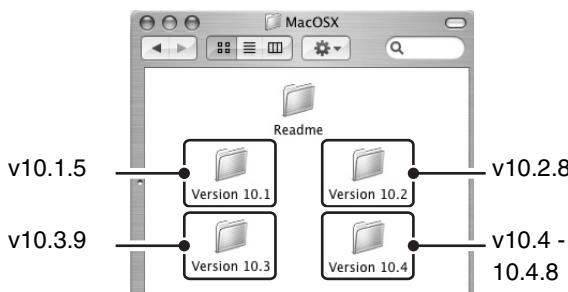
Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 2" ein.

### 2 Doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol (CD) auf dem Desktop.

### 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner [MacOSX].

Bitte lesen Sie die "ReadMe First"-Datei, bevor Sie die Software installieren. "ReadMe First" befindet sich im Unterordner [German] des Ordners [Readme].

### 4 Klicken Sie zweimal auf den Ordner entsprechend den Versionen des Betriebssystems.



### 5 Doppelklicken Sie auf das [MX-B03]-Symbol (key).



- Wenn das Fenster "Identifizierung" in Mac OS X v10.1.5 angezeigt wird, klicken Sie auf das Sperrsymbol ( ), geben Sie das Passwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [OK].
- Wenn das Fenster "Identifizieren" in Mac OS X v10.2.8 angezeigt wird, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].



## 7 Das Lizenzvereinbarung-Fenster wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Fortfahren].

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie den Lizenzbedingungen zustimmen. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Akzeptieren].

 Falls die Lizenz in einer anderen Sprache angezeigt wird, können Sie die Sprache im Sprachenmenü ändern.

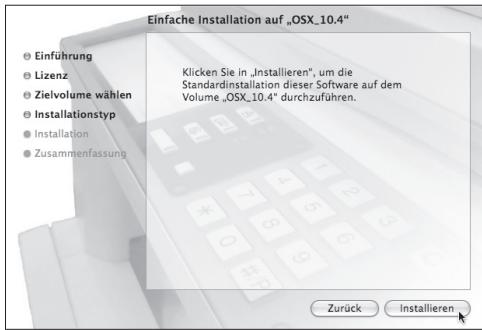
## 8 Wählen Sie das Laufwerk, auf dem Sie die PPD-Datei installieren möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Fortfahren].

Sie müssen das Laufwerk wählen, auf dem Ihr Betriebssystem installiert wurde.



## 9 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

Die Installation beginnt.



 Wenn das Fenster "Identifizieren" angezeigt wird, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

## 10 Wenn die Meldung "Die Software wurde erfolgreich installiert" im Installationsfenster angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen].

Damit ist die Softwareinstallation abgeschlossen. Konfigurieren Sie als nächstes die Druckertreibereinstellungen.

## 11 Wählen Sie [Dienstprogramme] aus dem Menü [Gehe zu].

Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 oder v10.2.8 verwenden, wählen Sie [Programme] aus dem Menü [Gehe zu].



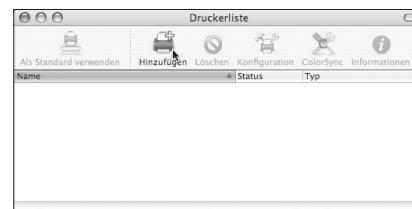
## 12 Doppelklicken Sie auf das [Drucker-Dienstprogramm]-Symbol ().

Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 oder v10.2.8 verwenden, klicken Sie bitte zweimal auf den Ordner [Dienstprogramme] und klicken anschließend zweimal auf das Symbol [Print Center].

 Wenn Sie zum ersten Mal einen Druckertreiber auf Ihrem Computer installieren, wird ein Bestätigungsfenster angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].

## 13 Klicken Sie auf [Hinzufügen].

Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 verwenden, klicken Sie bitte die Schaltfläche [Drucker hinzufügen] an.

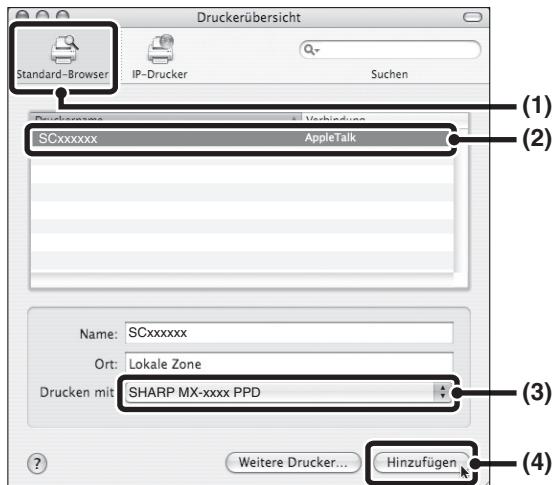


14

## Konfigurieren Sie den Druckertreiber.

- Das Vorgehen bei der Konfiguration des Druckertreibers hängt von der Version des Betriebssystems ab. Das Vorgehen für die Versionen 10.4 - 10.4.8 und für andere Versionen wird unten gesondert erklärt.
- Das Gerät kann unter Benutzung der IPP-Funktion drucken. Wenn Sie die IPP-Funktion nutzen wollen, lesen Sie bitte "Drucken bei Verwendung der IPP-Funktion" (Seite 33) über die Konfiguration der Druckertreiber-Einstellungen.

v10.4 - 10.4.8



**(1) Klicken Sie auf [Standard-Browser].**

Wenn mehrere AppleTalk-Zonen angezeigt werden, wählen Sie die Zone aus, die den Drucker aus dem Menü enthält.

**(2) Klicken Sie auf das Gerätemodell.**

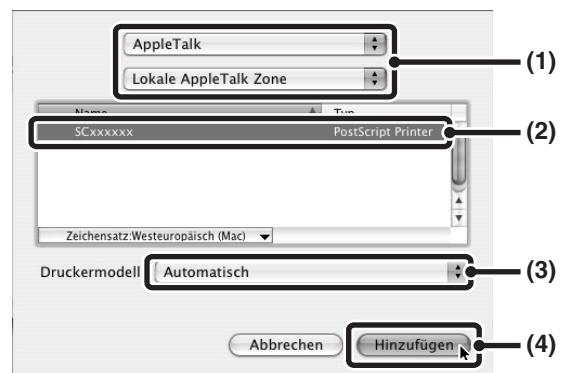
- Der Name des Gerätemodells erscheint gewöhnlich als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" ist eine Folge von Buchstaben, die für den Modellnamen steht.)
- Die PDF-Datei des Geräts wird automatisch ausgewählt.

**(3) Vergewissern Sie sich bitte, dass die PPD-Datei Ihres Modells ausgewählt wurde.**

**(4) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].**

Die PPD-Datei des Geräts wird automatisch gewählt und die im Gerät installierten Peripheriegeräte werden erkannt und automatisch installiert.

v10.1.5, v10.2.8, v10.3.9



**(1) Wählen Sie [AppleTalk] aus.**

Wenn mehrere AppleTalk-Zonen angezeigt werden, wählen Sie die Zone aus, die den Drucker aus dem Menü enthält.

**(2) Klicken Sie auf das Gerätemodell.**

Der Name des Gerätemodells erscheint gewöhnlich als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" ist eine Folge von Buchstaben, die für den Modellnamen steht.)

**(3) Wählen Sie die PPD-Datei des Gerätes aus.**

- Wenn Sie einen Mac OS X v10.1.5 benutzen, wählen Sie [Andere]. Es erscheint das Fenster für die Auswahl der PPD-Datei. Klicken Sie auf "Startdiskname" - [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [de.lproj] - "PPD file for your model", und dann klicken Sie die [Choose]-Taste an.
- Falls Sie einen Mac OS X v10.2.8 verwenden, wählen Sie [Sharp] und klicken die PPD-Datei Ihres Modells an.
- Falls Sie einen Mac OS X v10.3.9 verwenden, wählen Sie bitte den Punkt [Automatisch].

**(4) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].**

Falls Sie auf Mac OS X v10.3.9 arbeiten, wird die PPD-Datei des Geräts automatisch ausgewählt, und die auf dem Gerät installierten Peripheriegeräte werden erkannt und automatisch konfiguriert.



Die PPD-Datei wird in den folgenden Ordnern auf der Startdisk installiert.  
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [de.lproj]

**Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 verwenden, wird damit die Konfiguration des Druckertreibers vervollständigt. Wenn Sie nicht den Mac OS X v10.1.5, sondern eine andere Version benutzen, gehen Sie bitte zum nächsten Schritt weiter.**

## 15 Öffnen Sie die Druckerinformationen.



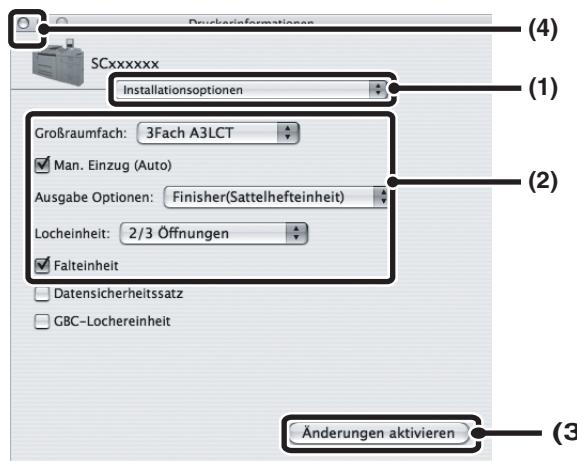
(1) Klicken Sie auf den Namen des Geräts.

(2) Klicken Sie auf [Informationen].

Falls Sie mit Mac OS X V. 10.2.8 arbeiten, wählen Sie [Informationen] im Menü [Drucker].

## 16 Wählen Sie die Gerätekonfiguration aus.

Wenn Sie unter (3) in Schritt 14 [Automatisch] gewählt haben, wird die Gerätekonfiguration erkannt und automatisch eingerichtet. Prüfen Sie die konfigurierten Einstellungen, um sich zu vergewissern, dass sie korrekt sind.



(1) Wählen Sie [Installationsoptionen] aus.

(2) Wählen Sie die am Gerät installierten Optionen aus.

(3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Änderungen aktivieren].

(4) Klicken Sie hier, um das Fenster zu schließen.



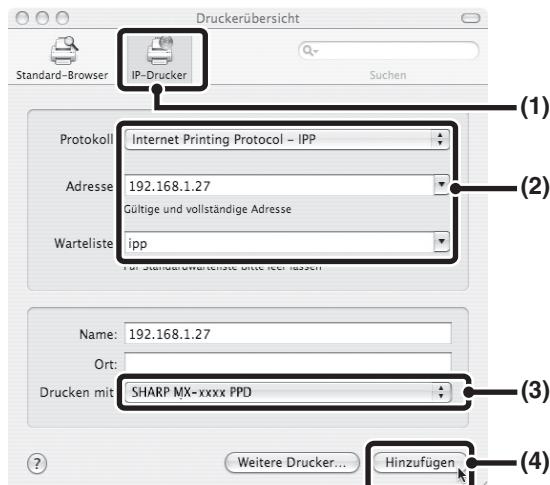
Um die installierten Optionen und die Papierfacheinstellungen zu überprüfen, können Sie die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Gehen Sie wie folgt vor, um die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" auszudrucken. Drücken Sie auf [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], dann auf [Listendruck (Benutzer)] und anschließend auf die Taste [Drucken] der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen".

Damit ist die Konfiguration des Druckertreibers abgeschlossen.

## ► Drucken bei Verwendung der IPP-Funktion

Das Gerät kann unter Benutzung der IPP-Funktion drucken. Wenn sich das Gerät an einem entfernten Standort befindet, kann diese Funktion anstelle der Fax-Funktion benutzt werden, um ein Bild mit höherer Qualität als beim Fax zu drucken. Falls Sie die IPP-Funktion benutzen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die PDD-Datei auszuwählen, wenn Sie den Druckertreiber konfigurieren (Schritt 14 auf Seite 31).

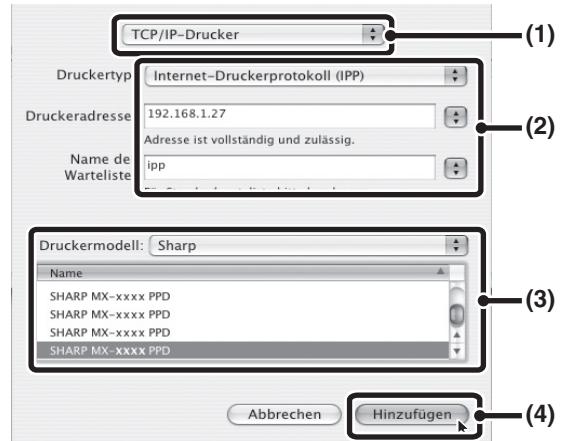
### v10.4 - 10.4.8



- (1) Klicken Sie auf das Symbol [IP-Drucker].
- (2) Wählen Sie [Internet-Druckprotokoll] in "Protokoll" aus. Geben Sie die Adresse des Gerätes (IP-Adresse oder Domainname) und den Namen der Warteschlange ein.  
Geben Sie "ipp" in "Warteschlange" ein.
- (3) Wählen Sie [Sharp] im Punkt "Drucken mit" und klicken auf die PPD-Datei Ihres Modells.
- (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].

☞ Überprüfen der IP-Adresse der Maschine (Seite 7)

### v10.1.5, v10.2.8, v10.3.9



- (1) Wählen Sie [TCP/IP-Drucker].  
Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 verwenden, wählen Sie [LPR-Drucker bei Verwendung von IP].
- (2) Wählen Sie [Internet-Druckprotokoll] im Punkt [Druckertyp]. Geben Sie die Adresse des Gerätes (IP-Adresse oder den Domänennamen) sowie den "Warteschlangennamen" ein.
  - Falls Sie einen Mac OS X v10.1.5 benutzen, geben Sie die Adresse des Geräts (IP-Adresse oder Domainname) in "LPR-Druckeradresse ein".
  - Falls Sie einen Mac OS X v10.2.8 benutzen, geben Sie die Adresse des Geräts (IP-Adresse oder Domainname) in "Druckeradresse ein".
  - Geben Sie "ipp" im Punkt "Warteschlangennamen" ein.
- (3) Wählen Sie [Sharp] im Punkt "Druckermodell" und klicken auf die PPD-Datei Ihres Modells.  
Wenn Sie einen Mac OS X v10.1.5 benutzen, wählen Sie [Andere]. Es erscheint das Fenster für die Auswahl der PPD-Datei. Klicken Sie auf "Startdiskname" - [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [de.lproj] - "PPD file for your model", und dann klicken Sie die [Choose]-Taste an.
- (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].  
☞ Überprüfen der IP-Adresse der Maschine (Seite 7)

# MAC OS 9.0 - 9.2.2

 Wenn Sie Mac OS 9.0 bis 9.2.2 verwenden, vergewissern Sie sich, dass "LaserWriter 8" installiert wurde und dass unter "Erweiterungen Ein/Aus" unter "Kontrollfelder" das Kontrollkästchen "LaserWriter 8" markiert ist  . Wenn nicht, so installieren Sie es von der mit Ihrem Macintosh-Computer gelieferten System-CD-ROM.

## 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 2" ein.

## 2 Doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol (CD) auf dem Desktop.

## 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner [MacOS].

Bitte lesen Sie die "ReadMe First"-Datei, bevor Sie die Software installieren. "ReadMe First" befindet sich im Unterordner [German] des Ordners [Readme].

## 4 Doppelklicken Sie auf das [Installer]-Symbol (CD).

## 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].



## 6 Das Fenster für Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

## 7 Lesen Sie die Meldung im angezeigten Fenster und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

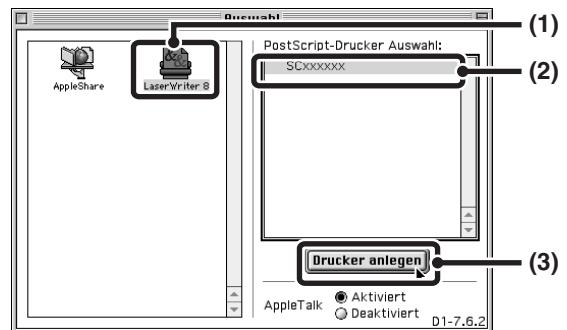
Die Installation der PPD-Datei beginnt.

Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK] und starten Sie Ihren Computer neu.

Damit ist die Softwareinstallation abgeschlossen.  
Konfigurieren Sie als nächstes die Druckertreibereinstellungen.

## 8 Wählen Sie [Auswahl] aus dem Apple-Menü.

## 9 Richten Sie einen Drucker ein.



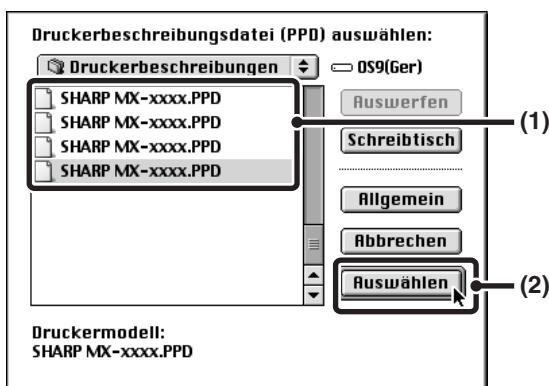
### (1) Klicken Sie auf das [LaserWriter 8]-Symbol.

Wenn mehrere AppleTalk-Zonen angezeigt werden, wählen Sie die Zone aus, die den Drucker enthält.

### (2) Klicken Sie auf das Gerätmodell.

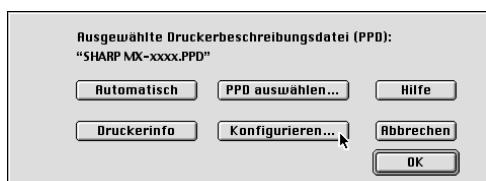
Der Name des Gerätmodells erscheint gewöhnlich als [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" ist eine Folge von Buchstaben, die für den Modellnamen steht.)

### (3) Klicken Sie auf die Taste [Einrichten].

**10 Wählen Sie eine PPD-Datei aus.**

- (1) Klicken Sie auf die PPD-Datei für Ihr Modell.  
(2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Auswählen].

- Wenn das Obige Dialogfeld nicht angezeigt wird und Sie zum Dialogfeld "Auswahl" zurückkehren, gehen Sie wie folgt vor, um die PPD-Datei manuell auszuwählen.
  - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät in der Liste "PostScript-Drucker Auswahl" ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Einstellung] und dann auf [PPD auswählen].
  - Wählen Sie die PPD-Datei für Ihr Modell aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Öffnen].
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].
- Die PPD-Datei wird im Ordner [Druckerbeschreibungen] im Ordner [Systemerweiterungen] installiert.

**11 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät in der Liste "PostScript-Drucker Auswahl" ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Einstellung].****12 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Konfigurieren].**

Zum automatischen Konfigurieren der Einstellungen entsprechend den erkannten installierten Geräteoptionen, klicken Sie auf die Schaltfläche [Automatisch].

**13 Wählen Sie die Gerätekonfiguration aus.**

- (1) Wählen Sie die am Gerät installierten Optionen aus.  
(2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

Um die installierten Optionen und die Papierfacheinstellungen zu überprüfen, können Sie die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Gehen Sie wie folgt vor, um die "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen" auszudrucken. Drücken Sie auf [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], dann auf [Listendruck (Benutzer)] und anschließend auf die Taste [Drucken] der "Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen".

**14 Klicken Sie zum Schließen des Fensters auf die Schaltfläche [OK] im Fenster von Schritt 12.****15 Klicken Sie zum Schließen von "Auswahl" auf das Schließfeld (□).**

Damit ist die Konfiguration des Druckertreibers abgeschlossen.

**Installation der Bildschirm-Schriftarten**

Die Bildschirmschriften für Mac OS 9.0 - 9.2.2 befinden sich in dem [Schrift]-Ordner auf der "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM, die dem der PS3-Karte beiliegt. Kopieren Sie die Schriftarten, die Sie installieren möchten in den [Systemordner] der Startdisk.

Wenn Probleme im Zusammenhang mit den installierten Bildschirm-Schriftarten auftreten sollten, dann entfernen Sie unverzüglich die installierten Schriftarten vom System.

## FEHLERSUCHE

In diesem Abschnitt finden Sie Lösungen zu möglichen Installationsproblemen. Sie können der folgenden Tabelle die entsprechende Seite entnehmen, auf der etwas zu Ihrer Frage oder Ihrem Problem steht.

- Die Software kann nicht installiert werden..... 36
- Das Gerät wird nicht erkannt (bei Verbindung mit einem Netzwerk)..... 36
- Das Plug-and-Play-Fenster wird nicht angezeigt. (USB-Anschluss unter Windows) ..... 37
- Der Druckertreiber wird mit Plug-and-Play nicht korrekt installiert (USB-Anschluss unter Windows)..... 38
- Der Druckertreiber kann nicht installiert werden (Windows 2000/XP/Server 2003) ..... 38

Problem	Prüfung	Lösung
<b>Die Software kann nicht installiert werden.</b>	Ist genug freier Speicherplatz auf der Festplatte vorhanden?	Löschen Sie alle nicht erforderlichen Dateien und Anwendungen, um den freien Speicherplatz auf der Festplatte zu vergrößern.
	Verwenden Sie ein nicht unterstütztes Betriebssystem?	Stellen Sie sicher, dass die Software unter dem Betriebssystem ausgeführt werden kann. Weitere Informationen zu Installationsanforderungen für jedes Softwareprogramm unter Windows erhalten Sie, wenn Sie auf die Schaltfläche [README anzeigen] im Installer klicken. In einer Macintosh-Umgebung kann dies in der "ReadMe First"-Datei in dem Ordner [German] in dem [ReadMe]-Ordner auf der Software –CD-ROM, die dem Gerät beiliegt, nachgelesen werden.
<b>Das Gerät wird nicht erkannt (bei Verbindung mit einem Netzwerk).</b>	Ist die IP-Adresse des Geräts konfiguriert?	Wenn die IP-Adresse des Geräts nicht konfiguriert ist, wird das Gerät nicht erkannt. Vergewissern Sie sich, dass die IP-Adresse in den Systemeinstellungen des Geräts (Administrator) unter "Netzwerkeinstellungen" korrekt konfiguriert ist. → Systemeinstellungen (Administrator) > "Netzwerkeinstellungen"
	Ist Ihr Computer mit dem gleichen Netzwerk verbunden wie das Gerät?	Windows: Wenn das Gerät und Ihr Computer nicht mit dem gleichen lokalen Netzwerk verbunden sind, wird das Gerät nicht erkannt. Wenn die beiden mit verschiedenen Teilnetzen verbunden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche [Geben Sie die Bedingung an] und geben Sie zum Suchen des Geräts den Gerätenamen (Hostnamen) oder die IP-Adresse ein. Macintosh: Wenn es mehrere AppleTalk-Zonen gibt, wählen Sie aus dem Menü die Zone aus, mit der das Gerät verbunden ist.

Problem	Prüfung	Lösung
<b>Das Gerät wird nicht erkannt (bei Verbindung mit einem Netzwerk).</b>	Ist das Gerät eingeschaltet?	Wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, wird es nicht erkannt. Schalten Sie den Netzschalter ein und dann in der Reihenfolge die Taste [EINSCHALTEN] (⊕). (In Windows, suchen Sie wieder nach, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben.)
	Ist Ihr Computer richtig an das Gerät angeschlossen?	Vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest an den LAN-Anschluss Ihres Computers und des Gerätes angeschlossen ist. Überprüfen Sie ebenfalls die Anschlüsse am Netzzugang.  VERBINDEN MIT EINEM NETZWERK (Seite 7)
<b>Das Plug-and-Play-Fenster wird nicht angezeigt. (USB-Anschluss unter Windows)</b>	Ist das Gerät eingeschaltet?	Wenn ein USB-Kabel angeschlossen ist, prüfen Sie nach, ob das Gerät eingeschaltet ist, und dann verbinden Sie ein USB-Kabel mit dem Gerät. Wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, schalten Sie den Netzschalter ein und drücken dann die [EINSCHALTEN]-Tasten (⊕).
	Verfügt Ihr Computer über einen USB-Anschluss?	Überprüfen Sie im Gerät-Manager Ihres Computers, ob eine USB-Schnittstelle verwendet werden kann. (Informationen zum "Gerät-Manager" finden Sie in der Windows-Hilfe.) Wenn ein USB-Anschluss verfügbar ist, wird der Typ Ihres Controller-Chipsatzes und der Root Hub unter "Universeller serieller Bus Controller" im "Gerät-Manager" angezeigt. (Die angezeigten Elemente variieren je nach Computer.)  <p>Wenn diese zwei Elemente angezeigt werden, sollte USB verwendet werden können. Wenn neben "Universeller serieller Bus Controller" ein gelbes Ausrufezeichen steht oder die beiden Elemente nicht angezeigt werden, lesen Sie bitte in Ihrem Computerhandbuch nach oder wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Computers, um einen USB-Anschluss zu ermöglichen, und installieren Sie dann den Druckertreiber neu.</p>

Problem	Prüfung	Lösung
<b>Der Druckertreiber wird mit Plug-and-Play nicht korrekt installiert (USB-Anschluss unter Windows).</b>	Haben Sie das Gerät vor der Installation des Druckertreibers an Ihren Computer angeschlossen?	<p>Wenn das Gerät unter Windows 2000/XP/Server 2003/Vista vor der Installation des Druckertreibers vom Installer mit einem USB-Kabel an Ihren Computer angeschlossen wurde, müssen Sie überprüfen, ob immer noch Informationen über die nicht erfolgreiche Installation im "Geräte-Manager" stehen. (Informationen zum "Geräte-Manager" finden Sie in der Windows-Hilfe.)</p> <p>Wenn der Modellname des Geräts unter "Andere Geräte" im "Geräte-Manager" angezeigt wird, löschen Sie ihn, starten Sie Ihren Computer neu und installieren Sie den Druckertreiber noch einmal.</p> 

## ► Der Druckertreiber kann nicht installiert werden (Windows 2000/XP/Server 2003)

Wenn der Druckertreiber nicht in Windows 2000/XP/Server 2003 installiert werden kann, führen Sie die folgenden Schritte durch, um Ihre Computereinstellungen zu überprüfen.

### 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Systemsteuerung].

Klicken Sie in Windows 2000 auf die [Start]-Taste, dann auf [Einstellungen], und dann auf [Systemsteuerung].

### 2 Klicken Sie auf [Leistung und Wartung] und dann auf [System].

Doppelklicken Sie in Windows 2000 auf das [System]-Symbol.

### 3 Klicken Sie auf die Registerkarte [Hardware] und dann auf die Schaltfläche [Treibersignierung].

### 4 Prüfen Sie die Einstellungen in "Wie soll Windows vorgehen?" ("Dateisignaturverifizierung" in Windows 2000).



Wenn [Sperren] ausgewählt ist, kann der Druckertreiber nicht installiert werden. Wählen Sie [Warnen] und installieren Sie den Druckertreiber erneut.

# ÄNDERN DES ANSCHLUSSES

Wenn Sie das Gerät in einer Windows-Umgebung verwenden, gehen Sie zur Änderung des Anschlusses wie folgt vor, wenn Sie die IP-Adresse des Gerätes geändert haben oder den PC-Fax-Treiber installiert haben, wenn das Gerät mit einem USB-Kabel angeschlossen ist.

## 1 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Drucker und Faxgeräte].

- Unter Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], wählen Sie [Einstellungen] aus und klicken Sie dann auf [Drucker].
- In Windows Vista, klicken Sie auf die [Start]-Taste ( ), auf [Systemsteuerung], und dann auf [Drucker].

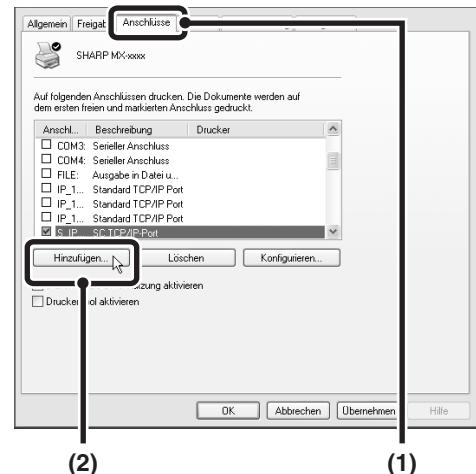


Falls [Drucker und Faxgeräte] im Menü [Start] unter Windows XP nicht angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Systemsteuerung], dann auf [Drucker und andere Hardware] und anschließend auf [Drucker und Faxgeräte].

## 2 Öffnen Sie das Eigenschaftenfenster des Druckertreibers.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckertreibersymbol des Geräts.
- (2) Wählen Sie [Eigenschaften] aus.

## 3 Hinzufügen oder Ändern eines Anschlusses.



- (1) Klicken Sie auf die Registerkarte [Anschlüsse].

Unter Windows 98/Me klicken Sie auf die Registerkarte [Details].

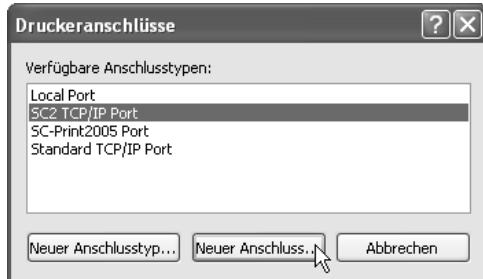
- (2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].



Zum Ändern eines zuvor erstellten Anschlusses, wie beispielsweise des USB-Ports, wählen Sie den gewünschten Anschluss (USB001, etc.) aus der Liste und klicken auf die Schaltfläche [Übernehmen]. Der Port ist damit geändert.

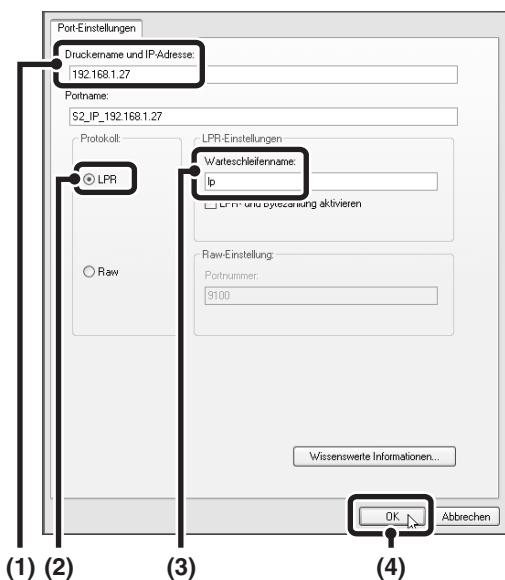
#### 4 Wählen Sie [SC TCP/IP Port] aus und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Neuer Anschluss].

Unter Windows 98/Me wählen Sie [Andere] aus, dann [SC TCP/IP Port] und anschließend klicken Sie auf [OK].



- Der "SC TCP/IP Port" wird hinzugefügt, wenn der Druckertreiber mit einer "Standard-Installation" oder einer "Kundenspezifische Installation", bei der "LPR-Direktdruck" ausgewählt wurde, installiert wird.
- Wird der Druckertreiber mit einer "Kundenspezifische Installation", bei der "IPP" ausgewählt wurde, installiert, so wird der [SC-Print2005 Port] hinzugefügt. Falls Sie den Druckerport ändern müssen, wenn das Gerät unter Verwendung der IPP-Funktion mit einem Intranet oder WAN (Wide Area Network) verbunden ist, wählen Sie [SC-Print2005 Port], klicken auf die Schaltfläche [Neuer Anschluss] (die Schaltfläche [OK] unter Windows 98/Me) und folgen dann den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen, um den Port erneut zu erstellen.

#### 5 Erstellen Sie den neuen Anschluss.



- (1) Geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein.

☞ Überprüfen der IP-Adresse der Maschine (Seite 7)

- (2) [LPR] muss ausgewählt sein.

- (3) [lp] muss eingegeben werden.

- (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

#### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 4.

Unter Windows 98/Me ist dieser Schritt nicht erforderlich. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

#### 7 Vergewissern Sie sich, dass der erstellte Druckeranschluss im Fenster "Eigenschaften" des Druckers ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Übernehmen].

### ► Wenn ein Port verwendet wird, der mit "Standard TCP/IP Port" eingerichtet wurde.

Wenn ein Port verwendet wird, der mit "Standard TCP/IP Port" in Windows 2000/XP/Server 2003 eingerichtet wurde, dann achten Sie bitte darauf, dass in der Anzeige, die erscheint, nachdem Sie die Taste "Anschlusskonfiguration" in der Anzeige von Schritt 3, gedrückt haben, das Kontrollkästchen [SNMP-Status aktiviert] nicht ausgewählt ist (). Wenn das Kontrollkästchen [SNMP-Status aktiviert] ausgewählt ist () ist eventuell kein korrekter Druck möglich.

# ENTFERNEN DER SOFTWARE

Zum Entfernen des Druckertreibers oder von Software, die mit dem Installer installiert wurde, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

## Windows

### 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Systemsteuerung].

Unter Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], zeigen auf [Einstellungen] und klicken dann auf [Systemsteuerung].

### 2 Klicken Sie auf [Software].

- Unter Windows 98/Me/NT 4.0/2000 doppelklicken Sie auf das Symbol [Software].
- In Windows Vista, klicken Sie auf [Programm deinstallieren].

### 3 Wählen Sie die zu löschenen Programme oder Treiber aus.

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch oder im Hilfetext des Betriebssystems.

### 4 Starten Sie den Computer neu.

## Mac OS X

### 1 Löschen Sie den Drucker, der die PPD-Datei des Gerätes benutzt, aus der Druckerliste.

Wie Sie die Druckerliste anzeigen, finden Sie in Schritt 11 und 12 von "MAC OS X" (Seite 29).

### 2 Löschen der PPD-Datei.

Die PPD-Datei wurde in den folgenden Ordner auf die Startdisk kopiert.  
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [de.lproj]  
Löschen Sie die PPD-Datei des Geräts aus diesem Ordner.

### 3 Löschen der Installationsinformationen.

Die Datei mit den Installationsinformationen wurde in den folgenden Ordner der Startdisk kopiert.  
[Library] - [Receipts]  
Löschen Sie die Datei [MX-B03.pkg] aus diesem Ordner.

## Mac OS 9.0 - 9.2.2

Nach dem Löschen des Druckersymbols, das die PDD-Datei des Geräts auf dem Desktop benutzt, führen Sie folgende Schritte durch.

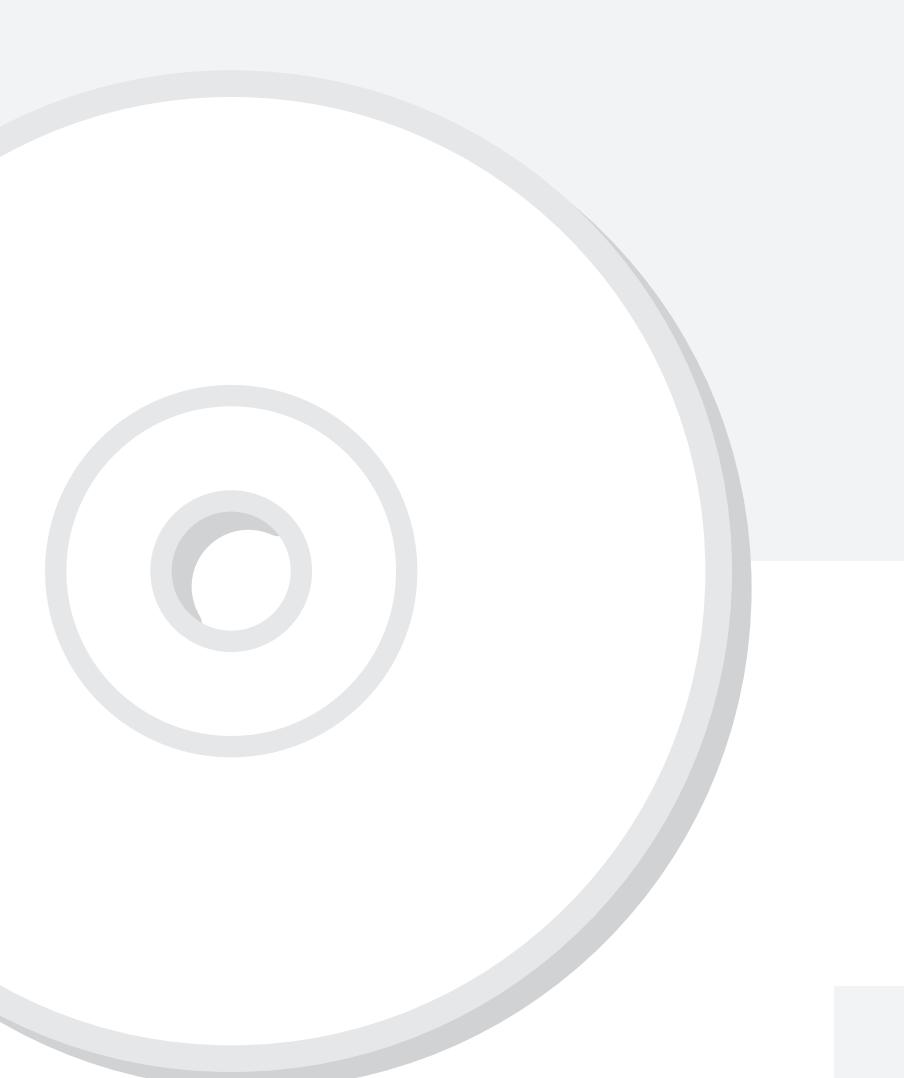
### 1 Legen Sie die "Software CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Legen Sie die "Software CD-ROM" mit der Aufschrift "Disc 2" ein.

### 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol [CD-ROM] ( ) auf dem Desktop und doppelklicken Sie auf den Ordner [MacOS].

### 3 Doppelklicken Sie auf das [Installer]-Symbol ( ).

### 4 Wählen Sie [Entfernen] im Menü "Install" und klicken Sie auf die Schaltfläche [Entfernen].



**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP CORPORATION

GEDRUCKT IN FRANKREICH  
TINSG3789GHZZ

