

<b>Installation von SHARP TWAIN AR/DM</b>	
<b>1</b>	Beeenden Sie alle Programme, die in Ihrem Computer laufen.
<b>2</b>	Legen Sie die CD-ROM "Disc 1" in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
<b>3</b>	Klicken Sie auf "Start" und dann auf "Arbeitsplatz" ( ).
<b>4</b>	Klicken Sie auf das Symbol "CD-ROM" ( ) und wählen Sie aus dem Datei-Menü "Offnen".
<b>5</b>	Doppelklicken Sie den Ordner "Twain". Danach doppelklicken Sie "Setup" ( ).
<b>6</b>	Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
<b>Deinstallieren der Software Programm</b>	
<b>1</b>	Zum Entfernen der Software gehen Sie folgendermaßen vor:
<b>2</b>	Beim Deinstallieren von Sharpdesk wird Network Scanner Tool ebenfalls deinstalliert. Beachten Sie, dass Sie nach dem Deinstallieren von Network Scanner Tool vom Digital-Laserkopierer-/drucker keine Bilder mehr direkt empfangen können.
<b>3</b>	Wird eine vom Benutzer erstellte Datei im Ordner Sharpdesk Desktop gespeichert, wird dieser Ordner bei einer Deinstallation von Sharpdesk nicht gelöscht.
<b>4</b>	Wenn Sie Sharpdesk unter Windows 98/ME/2000 deinstallieren, müssen Sie das Windows Zusatzprogramm Imaging für Windows erneut installieren, um Bilddateien öffnen zu können.
<b>5</b>	Bei der Deinstallation von Sharpdesk unter Windows 98/ME/2000 wird der Sharpdesk-Ordner, in dem die Bilder gespeichert werden, nicht gelöscht.
<b>6</b>	Deinstallieren Sie "Systemsteuerung" aus dem "Start"-Menü.
<b>7</b>	Bei Verwendung von Windows 98/ME/2000: Wählen Sie "Start", "Einstellungen" und dann "Systemsteuerung".
<b>8</b>	Unter Windows XP, Klicken Sie auf [Software].
<b>9</b>	Unter Windows 98/ME/2000 doppelklicken Sie auf das Symbol [Software].
<b>10</b>	Wählen Sie aus der Liste das zu löschen Programm ("Sharpdesk" oder "SHARP TWAIN AR/DM") und deinstallieren Sie es.

Geben Sie im Fenster „Benutzerinformationen“ die auf dem Deckblatt dieser auf „Wetter“. Bedienungsanleitung angegebene Seriennummer ein und klicken Sie anschließend auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie die Installationsoption „Standard“, um gleichzeitig das Network Scanner Tool zu installieren.
- Wahlen Sie die Installationsoption „Standard“, um gleichzeitig das Network Scanner Tool zu installieren.
- Wahlen Sie die Installationsoption „Standard“, um gleichzeitig das Network Scanner Tool zu installieren.
- Sharpdesk Imaging wird zusammen mit Sharpdesk installiert. Wurde zuvor Imaging für Windows Network Scanner Tool installieren wollen.
- Sharpdesk Imaging wird Imaging für Windows Professional Edition installiert, wird Sharpdesk Imaging nicht installiert.
- Ist „Imaging für Windows Professional Edition“ von Eastman Software bereits auf Ihrem Computer installiert, wird Imaging für Windows Professional Edition installiert.

- Weil „Imaging für Windows Professional Edition“ und „Sharpdesk Imaging“ gemeinsame Registrierungen verwenden, können Fehler auftreten, wenn „Imaging für Windows Professional Edition“ nach der Installation von Sharpdesk Imaging installiert wird. In diesem Fall müssen Sie „Sharpdesk und Sharpdesk Imaging“ deinstallieren und danach „Imaging für Windows Professional Edition“ installieren. Installieren Sie danach Sharpdesk erneut.
- Nach erfolgreicher Installation des Network Scanner Tools wird der „Suche-Setup Assistant“ angezeigt.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Index-Datenbank zu erstellen. Detaillierten Informationen hierzu finden Sie in der Installationsanleitung und in der Bedienungsanleitung zu Sharpdesk.
- Sharpdesk Imaging ist eine Version der Imaging für Windows Professional Edition von Eastman Software, die von der Sharp Corporation speziell angepasst wurde.

## Installation des Softwareprogramms

- Beachten Sie bei der Installation der Programme von der CD-ROM die folgenden Punkte:
  - Kontrollieren Sie die Systemanforderungen für die Installation der einzelenen Programme in der Bedienungsanleitung und auf dem Informationsbildschirm während der Installation.
  - Lesen Sie bitte vor dem Installieren von Programmen die Bedienungsanleitung durch. Besonders wenn Sie Network Scanner Tool installieren, müssen Sie die Anleitung für die Installation mit lesen. Der Network-Administrator sollte Kontrollieren, ob alle Netzwerkkonfigurationen richtig eingesetzt sind.
  - Wenn Sie ein mit dem Digital-Laserkopierer-drucker gescannetes Original zu einem Computer schicken ("Scan zu Desktop"), muss Network Scanner Tool installiert sein.
  - Falls Sie ein mit dem Digital-Laserkopierer-drucker gescannetes Original zu einem Computer schicken ("Scan zu Network Scanner"), wird das Network Scanner Tool gleichzeitig mit installiert. Wenn Sie "Benutzer" wählen, können nur Installationen mit der Standardinstallation installieren (Auswahl "Standard" im Auswahlfenster für die Network Scanner Tool allein installieren).
  - Ist der Internet Explorer 6.0 oder höher nicht auf Ihrem Computer installiert, lesen Sie bitte die Anweisungen zur Installation des Internet Explorer in der Readme-Datei (Readme.txt), die sich im Stammbereichs der CD-ROM "Disc 2" befindet.
  - Falls Sie vorhaben SHARP TWAIN AR/DM zu installieren, sollten Sie Network Scanner Tool zuerst installieren. SHARP TWAIN AR/DM kann nicht allein installiert werden.
  - Der Inhalt des Informationsbildschirms, der bei der Installation angezeigt wird, ist auch in der Readme-Datei auf der CD-ROM vorhanden. Die Readme-Datei für Sharpdesk finden Sie im Stammbereichs der CD-ROM, die Readme-Datei für SHARP TWAIN AR/DM im Verzeichnis "Twain".

## Bedienungsanleitung für Softwareprogramme

Sharpdesk CD-ROM (Windows)

Im Ordner „Manual“ der CD-ROM sind die Bedienungsanleitungen (im PDF-Format) für die einzelnen Softwareprogramme vorhanden.

- Sharpdesk Installationssanleitung
- Sharpdesk Benutzerhandbuch
- Network Scanner Tool Benutzerhandbuch
- SHARP TWAIN AR/DM Benutzerhandbuch

ausführlich beschrieben. Lesen Sie bitte vor dem Installieren von Programmen die Bedienungsanleitung durch.

Neben der Verwendung wird in der Bedienungsanleitung auch die Installation und die Einstellung der Programme

## Sharpdesk CD-ROM (Windows)

- Anwendung: SHARP TWAIN AR/DM importiert monochrom Bilddateien von einer Twain-Schnittstelle in eine Twain-kompatible Anwendung. SHARP TWAIN AR/DM importiert monochrom Bilddateien von einer Twain-Schnittstelle in eine Twain-kompatible Anwendung.
  - Ein ausgewählter Bereich von Bildaten kann importiert werden.
  - Das Bild kann beim Importieren gedreht werden.

SHARP TWAIN AR/DM

- Dieses Dienstprogramm ermöglicht das Scannen auf dem Desktop. Die notwendigen Einstellungen werden im Digital-Laserkopierer/-drucker und im Clientcomputer für den Datenempfang konfiguriert. Bei Empfang von Daten wird Sharpdesk automatisch durch das Network Scanner Tool gestartet.
  - Das gesammte Bild, das von Ihrem Computer erhalten wird, kann automatisch: Abspeichern in einem Ordner.
  - Zu der im Network Scanner Tool eingesetzten Anwendung weitergeleitet.
  - E-Mail verschickt werden.
  - Abspeichern in Sharpdesk.

Network Scanner Tool

- Mit Sharpdesk wird das Editieren von Ihren Bildern und Dokumenten einfach. In Ihnen Computer einzuscannen.
  - Ein in Sharpdesk eingescannten Textbild lässt sich für die Weiterverarbeitung mit Ihrem Textverarbeitungsprogramm in eine editierbare Textdatei umwandeln. Sharpdesk verwendet eine optische Zeichenerkennung (OCR), mit welcher siebst das Layout beibehalten wird.
  - Die Verteilung von Dokumenten mit E-Mail oder das Ausdrucken kann einfacher durch Ziehen einer Datei auf ein Symbol im Sharpdesk-Augabebereich bewerkstelligt werden.
  - Mehrere Dateien lassen sich in einer einzigen Datei kombinieren. Nach dem Erstellen einer kombinierten Datei lässt sich die Reihenfolge der Seiten ändern bzw. neue Seiten lassen sich einfügen.
  - Sie können mit einem einzigen Wort, einer Phrase oder einem Wortschatz nach Bild suchen. Eine detaillierte Suche mit Filterung der Dateiart, des Modifikationsdatums oder eines Schluesselworts ist ebenfalls möglich.
  - Mit dem Gerät gescannte Fotoset werden, um die Dateigröße zu reduzieren. Dabei kann ein höher komprimierungs faktor eingesetzt werden, um die Darstellung einer PDF-Datei, die mit hoher Komprimierungsfaktor gespeichert wurde, wird die letzte Version des Adobe Reader empfohlen.)

**Sharpdesk** (Desktop-Dokumentenverwaltungssoftware)

- Für nähere Angaben über die einzelenen Softwareprogramme wird auf die Bedienungsanleitungen auf der CD-ROM verwiesen. Zur Darstellung der Handbücher im PDF-Format wird Adobe® ReaderTM oder Acrobat® Reader von Adobe Systems licenzierter Empföhren. Wenn Keines der beiden Programme auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie über die folgende URL-Adresse heruntergeladen werden: <http://www.adobe.com/>

Softwareprogramme

- **SHARP TWAIN AR/DM (Twain-Treiber)**
    - \* Sharpdesk kann nur auf so vielen Computern installiert werden, wie in „Sharpdesk Seriennummern“ auf dem Deckblatt dieses Handbuchs aufgeführt sind. Wenn Sie Sharpdesk auf weiteren Computern installieren möchten, erwerben Sie bitte das optionale Lizenzpaket.
    - (Wenn die Software-Version auf der zum Lizenzpaket gehörenden CD-ROM sich von der Software-Version auf der dieses Gerät mitgelieferten CD-Rom unterscheidet, wird empfohlen, die neuste Software-Version zu nutzen.)

- Sharpdesk (User-top-down document handling software)
- Network Scanner Tool

- Auf der CD-ROM sind die folgenden Programme vorhanden:

Auf der CD-ROM sind die folgenden Programme vorhanden:

<b>Sharpdesk CD-ROM (Windows)</b>	44
<b>Softwareprogramme</b>	44
<b>Sharpdesk (Desktop-Dokumentenverwaltungssoftware)</b>	44
<b>Network Scanner Tool</b>	44
<b>SHARP TWAIN AR/DM</b>	44
<b>Bedienungsanleitung für Softwareprogramme</b>	45
<b>SHARP TWAIN AR/DM</b>	46
<b>Installation von Sharpdesk und Network Scanner Tool</b>	46
<b>Installation von SHARP TWAIN AR/DM</b>	48
<b>Deinstallierung der Software Programm</b>	48
<b>Deinstallieren des Programs von der Systemsteuerung</b>	48

## Inhalt

- der vorliegenden Bedienungsanleitung resultieren.
- Es werden grobe Anstrengungen unternommen, dieses Handbuch möglichst verständlich zu gestalten, SHARP kann jedoch keine Gewährleistung für dessen Inhalt übernehmen. Andernfalls der Informationen in diesem Dokument sind ohne Vorankündigung vorbehalten. SHARP übernimmt keinerlei Haftung für Schäden aller Art, die aus dem Gebrauch dieser Software resultieren.
- Garantie**
- Für die Erklärungen für die Bildschirme und das Vorgehen in dieser Anleitung sind für Windows Vista geschrieben. Die Bildschirme können je nach der verwendeten Version von Windows den gezeigten abweichen.
  - Für Informationen über das Betriebssystem wird auf das Handbuch des Betriebssystems und auf die Online-Hilfe verwiesen.
  - Für weitere Informationen zur Software auf der CD-ROM wird auf das Benutzerhandbuch (PDF-Datei) verwiesen, die sich auf der CD-ROM befindet.
  - Für nähere Informationen zur Software auf der CD-ROM wird auf das Benutzerhandbuch (PDF-Datei) verwiesen, die vertraut sind.
  - Für die Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung zur Installation wird vorausgesetzt, dass Sie mit Microsoft Windows vertraut sind.
- Bitte zuerst lesen**

# Installationsanleitung Sharpdesk

- ## ENTFERNEN DER SOFTWARE
- Windows**

  - 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Systemsteuerung].
  - 2 Klicken Sie auf [Programme oder Treiber aus].
  - 3 Wählen Sie die zu löschenen Programme aus.
  - 4 Starten Sie den Computer neu.

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

**Mac OS X**

  - 1 Löschen Sie den Drucker, der die PPD-Datei des Gerätes benutzt, aus der Druckerliste.
  - 2 Löschen der PPD-Datei.
  - 3 Löschen der Installationsinformationen.
  - 4 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.
  - 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol [CD-ROM] (CD) auf dem Desktop und legen Sie die „Software CD-ROM“ mit der Aufschrift „Disc 2“ ein.
  - 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol [Installier]-Symbol (CD).
  - 4 Wählen Sie [Entfernen] im Menü „Install“ und klicken Sie auf die Schaltfläche [Entfernen].

Prüfen Sie die Einstellungen in „Wie soll Windows vorgehen?“ („Dateisignaturverifizierung“ in Windows 2000).

► Der Druckerbetreiber kann nicht installiert werden (Windows 2000)

Wenn das Gerät vor der Installation des Druckertriebbers vom Computer mit einem USB-Kabel an Ihren Computer angeschlossen wurde, müssen Sie überprüfen, ob es funktioniert. Wenn noch Informationen über die entsprechliche Installation im „Create-Manager“ stehen, finden Sie in der „Windows-Hilfe“. Wenn der Modellname des Geräts unter „Andere Geräte“ im „Create-Manager“ angezeigt wird, loschen Sie ihn, starten Sie Ihren Computer neu und installieren Sie den Druckertrieber noch einmal.

Hasden Sie das Gerät vor der Installation des Druckertreibers an Ihren Computer angeschlossen?

Der Druckerterreiber wird mit Plug-and-Play  
nicht korrekt installiert  
(USB-Anschluss unter Windows).

WENN DIE INSTALLATION NICHT ERFOLGREICH WAR

Diese Aktion als Systemstandard festlegen

Administratortasteoption

Vereinfachen - Installation von nicht signierter Treibersoftware

Warnen - Zum Auswählen einer Aktion aufrufen

Warnen - Software unabhangig von Zusatzausstattung installieren

Wie soll Windows vorgehen?

Windows kommt ab sofort, bestanden hat. (Warnum ist dieser Test nicht passiert.)

Beider Installation von Hardware entdeckt Windows möglicherweise

Treiberinstallationsoptionen

**3** Klicken Sie auf die Registerkarte [Hardware] und dann auf die Schaltfläche [Treiberinstallation].

---

**2** Klicken Sie auf [Leistung und Wartung] und dann auf [System]. Doppelklicken Sie in Windows 2000 auf das [System]-Symbol.

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].

Problem	Prüfung	Lösung
Das Gerät wird nicht erkannt (bei Verbindung mit einem Netzwerk).	Ist das Gerät eingeschaltet?	Wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, wird es nicht erkannt. Schalten Sie den Netzschalter ein und dann in Windows, suchen Sie wieder nach, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben.
Das Gerät wird nicht angekennnt (bei Verbindung mit einem Netzwerk).	Ist der 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 Netzteil.
Plug-and-Play-Fenster wird nicht angezeigt. (Windows).	Ist das Gerät eingeschaltet?	Wenn ein USB-Kabel angeschlossen ist, prüfen Sie 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 Tasten [EIN/SCHALTEN]-Tasten (©).
Überprüfen Sie im Geräte-Manager Ihres Computers, ob eine USB-Schnittstelle vorhanden kann.	Überprüfen Sie im Geräte-Manager über einen USB-Anschluss?	(Informationen zum „Geräte-Manager“ finden Sie in der Windows-Hilfe.)
Wenn ein USB-Anschluss verfügbar ist, wird der Typ „USB-Controller“ im „Geräte-Manager“ angezeigt. (Die Windows-Hilfe).	Verfügt Ihr Computer über einen USB-Anschluss?	Wenn diese zwei Elemente angezeigt werden, sollte USB verwendet werden können. Wenn neben „USB-Controller“ ein gelbes Ausrufezeichen steht oder „USB-Controller“ ein grünes Ausrufezeichen steht, dann den Druckertreiber neu.
Überprüfen Sie im Geräte-Manager Ihres Computers, ob eine USB-Schnittstelle vorhanden kann.	Überprüfen Sie im Geräte-Manager über einen USB-Anschluss?	„USB-Controller“ ist ein Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller, um einen biten in Ihrem Computerhandbuch nach oder wennen Sie sich an den Hersteller Ihres Computers, um einen USB-Anschluss zu ermöglichen, und installieren Sie die benötigten Elemente nicht angezeigt werden, lesen Sie „USB-Controller“ ein gelbes Ausrufezeichen steht oder „USB-Controller“ ein grünes Ausrufezeichen steht, dann den Druckertreiber neu.

Problem	Prüfung	Lösung
Die Software kann nicht installiert werden.	Ist genug freier Speicherplatz auf der Festplatte vorhanden?	Loschen Sie alle nicht erforderlichen Dateien und Anwendungen, um den freien Speicherplatz auf der Festplatte zu vergroßern.
Verwendene Sie ein nicht unterstützte 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 „ReadMe First“-Daten auf der Software-CD-ROM, die dem [ReadMe]-Ordner auf der Software-CD-ROM, die dem Gerät beliegt, nachgelesen werden.
Das Gerät wird nicht verbunden mit einem Netzwerk.	Ist die IP-Adresse des Geräts konfiguriert?	Wenn das Gerät nicht erkannt wird, wird das Gerät bei jedem Start automatisch konfiguriert. Wenn das Gerät nicht erkannt wird, müssen Sie die IP-Adresse des Geräts (Administrator) unter „Netzwerksteilungen“ korrekt konfiguriert ist.
Ist Ihr Computer mit dem gleichen Netzwerk verbunden wie das Gerät?	Ist die IP-Adresse des Geräts konfiguriert?	Wenn das Gerät und Ihr Computer nicht mit gleichem lokalen Netzwerk verbunden sind, wird das Gerät nicht erkannt. Wenn die beiden mit verschiedenen Netznamen (Hostnamen) oder die IP-Adresse ein und geben Sie zum Suchen des Geräts den verschiedenen Teilnamen verbinden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche [Geben Sie die Belebung an].
Macintosh:		Wenn es mehrere AppleTalk-Zonen gibt, wählen Sie aus dem Menü die Zone aus, mit der das Gerät verbunden ist.

- |   |    |
|---|----|
| • Die Software kann nicht installiert werden.   | 39 |
| • Das Gerät wird nicht erkannt (bei Verbindung mit einem Netzwerk).                                 | 39 |
| • Das Plug-and-Play-Fenster wird nicht angezeigt. (USB-Anschluss unter Windows)                     | 40 |
| • Dazwischenliegende USB-Geräte funktionieren nicht.  | 40 |
| • Der Druckertreiber wird nicht korrekt installiert (USB-Anschluss unter Windows)                   | 41 |
| • Der Druckertreiber wird mit Plug-and-Play nicht korrekt installiert (Windows 2000/XP/Server 2003) | 41 |
| • Der Druckertreiber kann nicht installiert werden (Windows 2000/XP/Server 2003) . . . . .          | 41 |

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

# WERDEN DIE INSTALATION NICHT ERFOLGREICH WÄR

# FELHRSUCHE



- (1) Wählen Sie die am Gerät installierten Optionen aus.
- (2) Wählen Sie zum Ändern des Bildschirms [Sonderzubehör 2] aus dem Menü und fahren Sie mit der Maus über den Bereich [Sonderzubehör 2].
- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

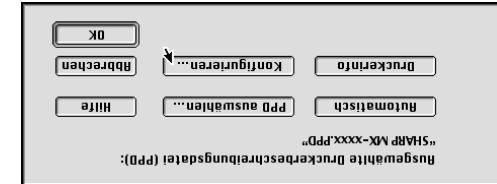
Um die installierten Optionen und die Papierfachinstellungen zu überprüfen, können Sie die „Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen“ aufrufen. In den Systemeinstellungen ausgedruckt werden. Die „Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen“ kann von [Listendruck (Benutzer)] in den Anzahl der Fächer des Gerätes festgelegt sein muss.“ (Beachten Sie jedoch, dass unter „Kassette“ die „Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen“ angezeigt wird.)

- (1) Klicken Sie zum Schließen des Fensters auf die Schaltfläche [OK] im Fenster von Schritt 12.
- (2) „Auswahl“ auf das Schiebereglerfeld (□).

Damit ist die Konfiguration des Druckertriebers abgeschlossen.

Installation der Bildschirm-Schaltflächen abfeinden sich in dem [Schrift]-Ordner auf der „PRINTER UTILITIES“-CD-ROM, die dem der PS3-Karte beigelegt. Die Bildschirmschaltflächen für Mac OS 9.0 - 9.2.2 befinden Sie die Schaltflächen, die Sie installieren möchten. Kopieren Sie die Schriften, die Sie installieren möchten, dann entfernen Sie unverzüglich die installierten Schaltflächen vom System.

Zum automatischen Konfigurieren der Einstellungen entsprechen den erkannten installierten Schaltflächen [Automatisch].

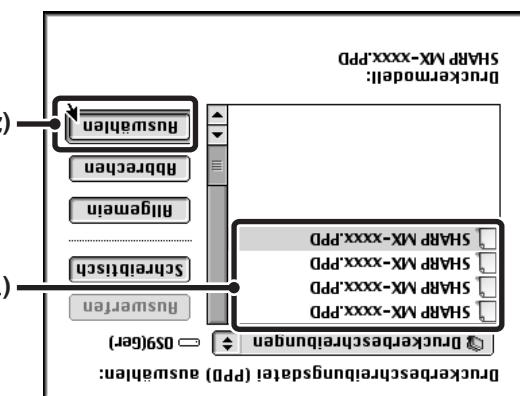


## 12 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Konfigurieren].

- In der Liste „PostScript-Drucker“ vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Auswahl].
- „Auswahl“ ausgewählt ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Einstellung].

- Wenn das Dialogfeld nicht angezeigt wird und Sie zum Dialogfeld „Auswahl“ zurückkehren, gehen Sie folgt vor, um die PPD-Datei manuell auszuwählen.
- Die PPD-Datei wird im Ordner [Druckerbeschreibungen] im Ordner [Systemeinstellungen] installiert.
- (1) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät in der Liste „PostScript-Drucker Auswahl“ ausgewählt ist, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Einstellung] und dann auf [PPD auswählen].
- (2) Wählen Sie die PPD-Datei für Ihr Modell aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Auswahl].
- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

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



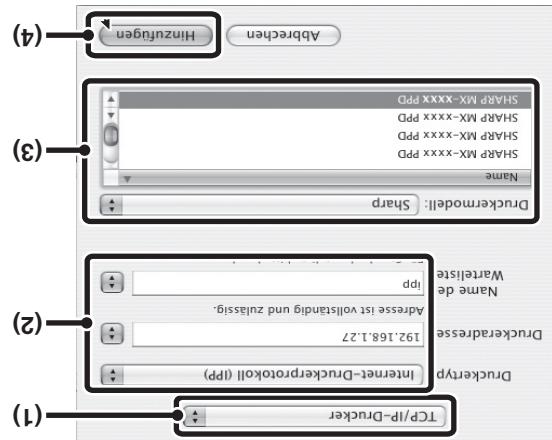
## 10 Wählen Sie eine PPD-Datei aus.

8 Wahlen Sie [Auswahl] aus dem Apple-Menü.

Wenn Sie Mac OS 9.0 bis 9.2.2 verwenden, vergewissern Sie sich, dass „LaserWriter 8“ installiert wurde. „Everettungen Ein/Aus“ unter „Kontrollfelder“, das Kontrollkästchen „LaserWriter 8“ markiert ist. Wenn nicht, so installieren Sie Macintosh-Computer gelieferten System-CD-ROM.

MAC OS 9.0 - 9.2.2

(1) Wählen Sie [IP-Drucker].



V10.2.8, V10.3.9

Das Gerät kann nun unter Benutzung der IPP-Funktion drucken. Wenn sich das Gerät an einem anderen Ort befindet, kann die Funktion starten, um beim Ausdruck eine bessere Bildqualität zu erzielen als bei einem Fax. Falls Sie die IPP-Funktion benutzen möchten, fahren Sie die folgenden Schritte aus, um die PD-D-Daten auszuhören, wenn Sie den Druckertreiber konfigurieren (Schrift 14 auf Seite 34).

## ◀ Drucken bei Verwendung der IPP-Funktion

(2) Wählen Sie [Internet-Druckprotokoll].

- Falls Sie einen Mac OS X V10.2.8 benutzen, den Domänennamen) sowie den „Name de Waterline“ ein.
- Geben Sie „ipp“ im Punkt „Name de Waterline“ oder Domänenname) in „Druckerkonfiguration“.
- Geben Sie die Adresse des Geräts (IP-Adresse oder Domänenname) in „Druckerkonfiguration“.
- Geben Sie „ipp“ im Punkt „Name de Waterline“ ein.

(3) Wählen Sie [Sharp] im Punkt „Druckmodell“ PPD-Daten Ihres Modells.

(4) Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“.

(5) Überprüfen der IP-Adresse des Geräts (Seite 7)

☞ Überprüfen der IP-Adresse des Geräts (Seite 7)

Wenn Sie Mac OS X V 10.5 bis 10.5.6 verwenden, wird die Ansicht „Erweiterteigenschaften“ angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen korrekt sind, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Fortschreiben].

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

Wenn Sie Mac OS X V 10.5 bis 10.5.6 verwenden, Sie einen Treiber aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Wählen Sie unter „Drucken mit“, die Option [Wählen Sie einen Druckmodell, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ ein.

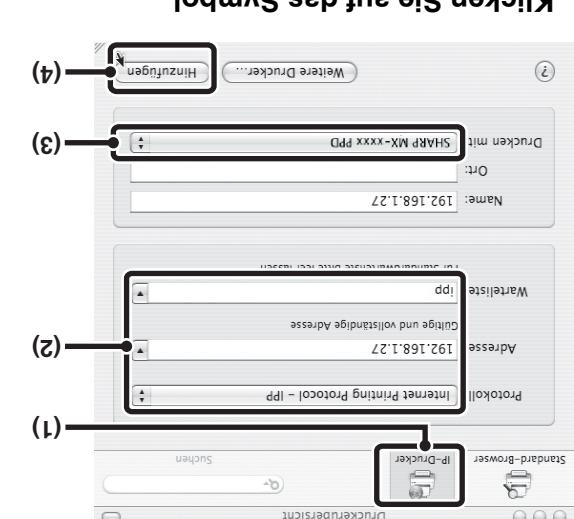
(3) Wählen Sie [Sharp] im Punkt „Drucken mit“ und klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“.

Geben Sie „ipp“ in „Waterline“ ein.

(2) Wählen Sie [Internet Printing Protocol - IPP] in „Protokoll“ aus. Geben Sie die Domänenname) und den Namen der Waterline ein.

Wenn Sie Mac OS X V10.5 bis 10.5.6 verwenden, Geben Sie auf das Symbol [IP].

(1) Klicken Sie auf das Symbol [IP-Drucker].



V10.4.11, V10.5 - 10.5.6

Damit ist die Konfiguration des Druckertreibers abgeschlossen.

**Damit ist die Konfiguration des Druckertreibers**

Systemeinstellungen aus gedruckt werden.

Kann von [Listendruck (Benutzer)] in den

Die „Liste aller Anwenderspezifischen Einstellungen“

Anzahl der Fächer des Gerätes festgelegt sein muss.)

(Beachten Sie jedoch, dass unter „Kassette“ die

in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken.

die „Liste aller Anwenderspezifischen Einstellungen“

Papierfacheneinstellungen zu überprüfen, können Sie

Um die installierten Optionen und die



### **schließen.**

**(4) Klicken Sie hier, um das Fenster zu**

Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

Wenn Sie Mac OS X v10.5 bis 10.6 verwenden,

[Anderungen aktivieren].

**(3) Klicken Sie auf die Schaltfläche**

Optionen aus.

**(2) Wählen Sie die am Gerät installierten**

wird diese Ansicht nicht angezeigt.

Wenn Sie Mac OS X v10.5 bis 10.6 verwenden,

wird diese Ansicht nicht angezeigt.

**(1) Wählen Sie [Installationsoptionen] aus.**

Einstellungen, um sich zu vergewissern, dass sie korrekt

automatisch eingerichtet. Prüfen Sie die Konfigurationen

haben, wird die Gerätekonfiguration erkannt und

Wenn Sie unter (3) in Schritt 14 [Automatisch] gewählt

aus.

**16 Wählen Sie die Gerätekonfiguration**

Falls Sie mit Mac OS X v10.2.8 arbeiten, wählen Sie [Informationen] im Menü [Drucker].

Zubehör], dann auf die Registerkarte [Optionen &

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Optionen &

Wenn Sie Mac OS X v10.5 bis 10.6 verwenden,

fahren Sie mit Schritt 16 fort.

Zubehör], dann auf die Registerkarte [Treiber] und

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Optionen &

Wenn Sie Mac OS X v10.5 bis 10.6 verwenden,

[Anderungen aktivieren].

**(1) Klicken Sie auf den Namen des Geräts.**

**(2) Klicken Sie auf [Informationen].**

Als Standard verwenden

Druckertreiber

Hinzugeben Löschen Standardoptionen

Calories Informationen

Standardoptionen

Druckertreiber



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

- Falls Sie auf Mac OS X V. 10.3.9 arbeiten, wird die PPD-Datei des Geräts automatisch ausgewählt.
- Falls Sie auf Mac OS X V. 10.4.1 und höher konfiguriert werden, erkennt und dem Gerät automatisch konfiguriert.

**[Hinzufügen].**

#### (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche

- Falls Sie einen Mac OS X V10.3.9 verwenden, wählen Sie [Sharp] und klicken die PPD-Datei ihres Modells an.
- Falls Sie eine Mac OS X V10.2.8 verwenden, wählen Sie bitte den Punkt [Automatisch].
- Falls Sie eine Mac OS X V10.4.1 bis 10.5.6 verwenden, wählen Sie bitte den Punkt [xxxxxx].

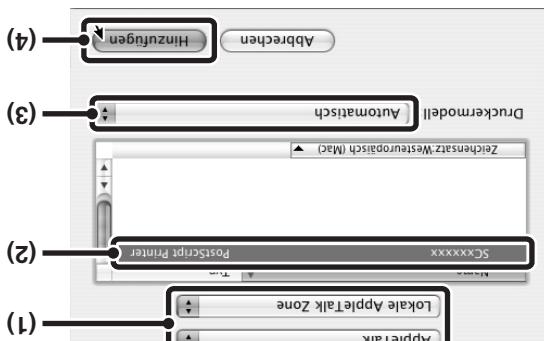
#### (3) Wählen Sie die PPD-Datei des Gerätes

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

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

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

#### (1) Wählen Sie [AppleTalk] aus.



V10.2.8, V10.3.9

V10.4.11, V10.5 - 10.5.6

- 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 36) über die Konfiguration der Druckertrieber-Einstellungen.
- Das Vorgehen bei der Konfiguration des Druckertriebers hängt von der Version des Betriebssystems ab. Die Vorgehensweise für Versionen 10.4.1 und 10.5 - 10.5.6 sowie für andere Versionen wird nachfolgend erläutert.

## 14 Konfigurieren Sie den Druckertrieber.

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

#### (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche

- PP-Daten Sie sich bitte, dass die

**PPD-Daten Sie sich ausgewählt**.

#### (3) Vergewissern Sie sich, dass die

- Die PPD-Daten Sie sich ausgewählt.

#### (4) Klicken Sie auf die Schaltfläche

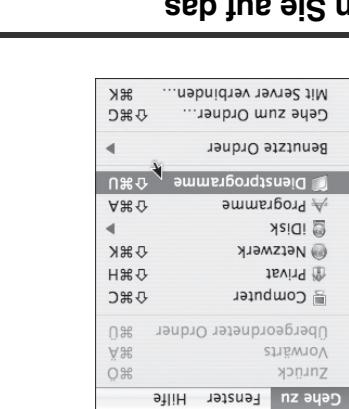
- Der Name des Gerätemodells erscheint

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

- Wenn mehrere AppleTalk-Zonen angezeigt werden, wählen Sie die Zone aus, die den Drucker aus dem Menü entnahm.
- Wenn Sie Mac OS X V10.5 bis 10.6 verwenden, drücken Sie auf das Symbol [Standard-Browser].
- Wenn Sie Mac OS X V10.5 bis 10.6 verwenden, drücken Sie auf das Menü [Standard-Browser].

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



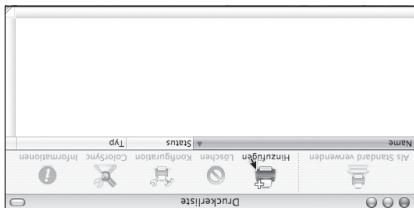


- Wenn Sie das Betriebssystem Mac OS X v10.5 bis 10.5.6 verwenden, klicken Sie im Apple-Menü ( ) auf [Systemeinstellungen] und wählen Sie die [Faxe] ( ). Falls der Bildschirm zum Hinzufügen eines Druckers erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche [+] und fahren Sie mit Schritt 14 fort.
- Falls Sie eine Mac OS X v10.2.8 verwenden, wählen Sie [Programme] aus dem Menü [Gehe zu].

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

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

- Falls Sie einen Mac OS X v10.2.8 verwenden, klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].
- Wenn Sie zum ersten Mal einen Drucker aus Ihrem Computer installieren, wird ein Fenster mit dem Titel „Drucker-Dienstprogramm-Symbol“ ( ) geöffnet.
- Wenn Sie das Dienstprogramm auswählen, wird ein Fenster mit dem Titel „Drucker-Dienstprogramm-Symbol“ ( ) geöffnet.



## 13 Klicken Sie auf [Hinzufügen].

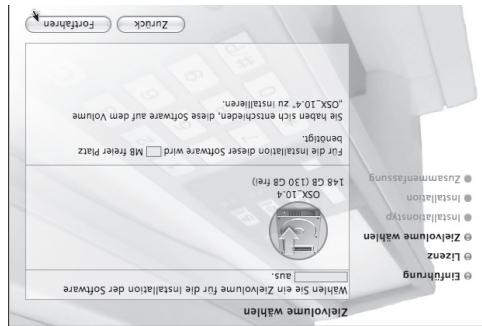
- Wenn das Fenster „Drucker-Dienstprogramm-Symbol“ geöffnet ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schaltfläche [OK]].

Wenn das Fenster „Drucker-Dienstprogramm-Symbol“ geöffnet ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



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

- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Installieren].



- Sie müssen das Laufwerk wählen, auf dem Ihr Betriebssystem installiert wurde.
- Wählen Sie ein Zeilenvolumen für die Installation der Software.

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



- Wenn Sie den Lizenzbedingungen zustimmen, klicken Sie auf die Schaltfläche [Zustimmen].
- Eine Meldeung wird angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie den Lizenzbedingungen zustimmen. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fortfahren].

Sorgfältig durch und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Fortfahren]. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung angezeigt. Wenn Sie die Lizenzvereinbarung wählten, kann die Lizenzvereinbarung wieder angezeigt werden.





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

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].



## 5 Doppelklicken Sie auf das [MX-PBX1]-Symbol ( ).

Die Erklärungen hinsichtlich der Bildschirme und Vorgehensweisen sind in erster Linie für den Mac OS X V10.4. Die Legen Sie die „Software CD-ROM“ in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.



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

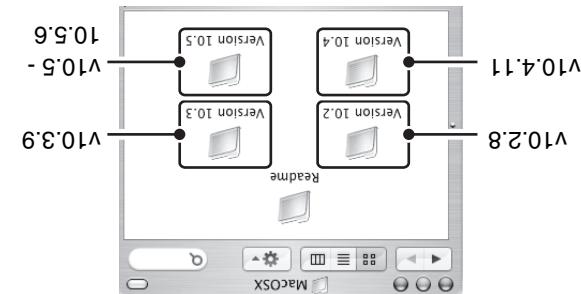
MAC OS 9.0 - 9.2.2: Seite 37

(V10.2.8, V10.3.9, V10.4.11, V10.5 - 10.5.6)

MAC OS X: diese Seite

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

# 3 EINRICHTUNG IN EINER



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

Bitte lesen Sie die „ReadMe First“-Datei, bevor Sie die Software installieren. „ReadMe First“ befindet sich im Unteren Bereich [German] des Ordners [Readme].

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

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

Legen Sie die „Software CD-ROM“ mit der Aufschrift „Disk 2“ ein.

# MAC OS X

Wenn ein Port verwendet wird, der mit „Standard TCP/IP Port“ eingerichtet wurde. Wenn ein Port verwendet wird, der mit „Standard TCP/IP Port“ eingerichtet wurde und dann auf die Schaltfläche [Beeenden] geklickt wird, ist eventuell kein korrekter Druck möglich.

**9 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen]**

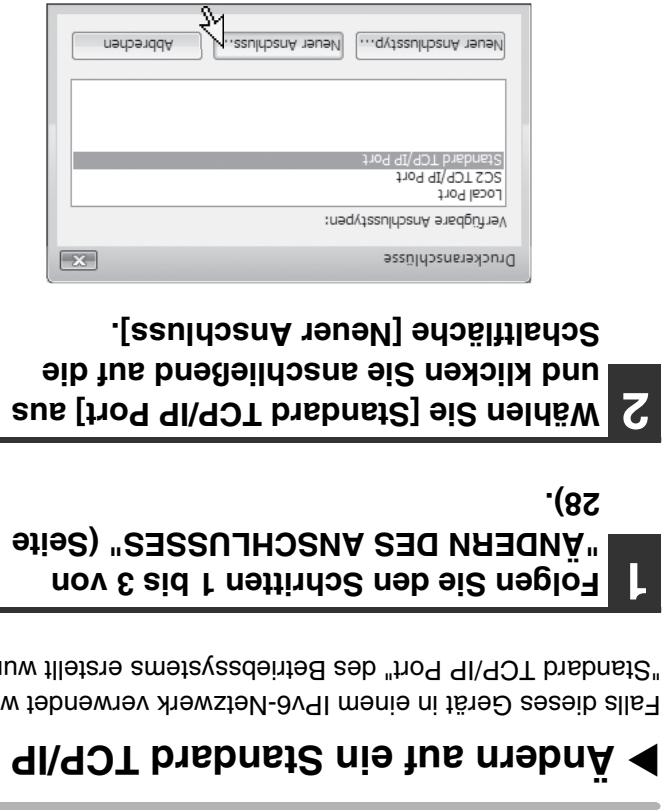
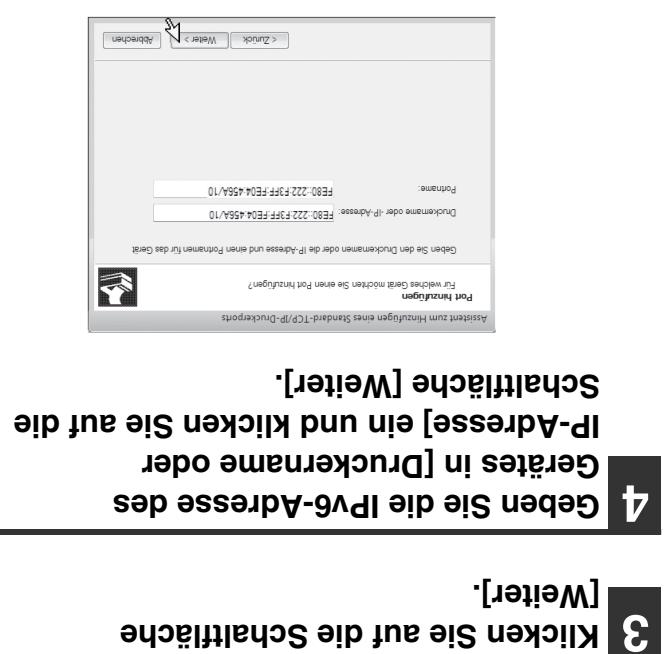
**7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter]**

**1** Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von „ANDERN DES ANSCHLUSSES“ (Seite 28).

**2** Wählen Sie [Standard TCP/IP Port] aus und klicken Sie auf die Anschluss.

**3** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Wetter].

**4** Geben Sie die IPv6-Adresse des Gerätes in [Druckername oder IP-Adresse] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Wetter].



Vergewissern Sie sich, dass der ersteilte Druckeranschluss im Druckereignischaffensster ausgewählt ist, und klicken Sie anschließen auf die Schaltfläche Übernehmen.

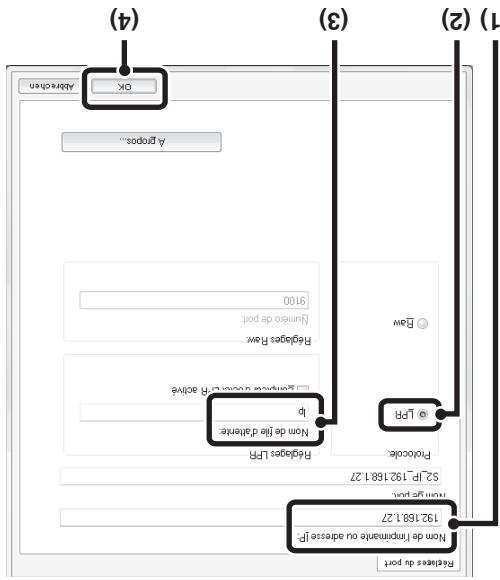
**6** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 4.

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

(3) [IP] muss eingeggeben werden.

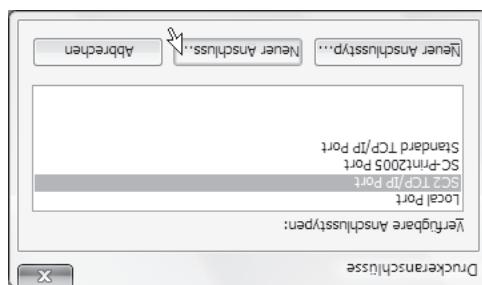
(2) [LPR] muss ausgewählt sein.

ein. Überprüfen der IP-Adresse des Geräts (Seite 7)



**5** Erstellen Sie den neuen Anschluss.

Wählen Sie [SC2 TCP/IP Port] aus und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Neuer Anschluss].



- Der „SC2 TCP/IP Port“ wird hinzugefügt, wenn der Druckertreiber mit einer „Standard-Installation“ oder „Kundenbesitztische Installation“, bei der „LPR Directruck (Adresse Festlegen/Auto-Suche“ ausgewählt wurde, installiert wird.
- Wird der Druckertreiber mit einer „Kundenbesitztische Installation“, bei der „IPF“ ausgewählt wurde, so wird der Druckbericht andern müssen, wenn das Gerät unter Verwendung der IPF-Funktion mit einem Internet oder WAN (Wide Area Network) verbunden ist.
- Wenn Sie [SC-Print2005 Port], klicken auf die Schaltfläche [Neuer Anschluss] und folgen dann den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen, um den Port erneut zu erstellen.

#### ANDERN DES ANSCHLÜSSES

## 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start]

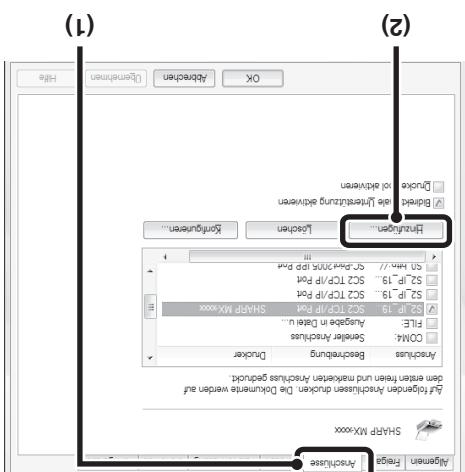
Abschließend auf [Drucker].

- Unter Windows XP/Server 2003 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Drucker und Faxgeräte].
- Unter Windows 2000 klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], wählen Sie [Einstellungen] und klicken Sie dann auf [Drucker].

[Drucker und Faxgeräte].

- Druckertreiberregenschaffennester.
- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das DruckertreiberSymbol des Geräts.

(2) Wählen Sie [Eigenschaften] aus.



## 2 Öffnen Sie das Druckertreiberregenschaffennester.

Druckertreiberregenschaffennester.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das DruckertreiberSymbol des

Zum Andern einles zuvor erstellten Anschlüssen, wie beispielweise des USB-Ports, wählen Sie den gewünschten Anschluss (USB001, etc.) aus der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Übernehmen].

Der Port ist damit gespeist.

- Klicken Sie auf die Registerkarte [Anschlisse].
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].

Zum Andern einles zuvor erstellten Anschlüssen, wie beispielweise des USB-Ports, wählen Sie den gewünschten Anschluss (USB001, etc.) aus der Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Übernehmen].

Der Port ist damit gespeist.

- Klicken Sie auf die Registerkarte [Anschlisse].
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].

- Klicken Sie auf die Registerkarte [Anschlisse].
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].

# ANDERN DES ANSCHLÜSSES

Wenn Sie das Gerät in einer Windows-Umgebung verwenden, geben Sie zur Änderung des Anschlusses wie nachfolgend beschrieben 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. Wenn das Gerät in einem IPv6-Netzwerk verwendet wird, führen Sie die Schritte 1 bis 3 unten aus und lesen für die übrigen Schritte zum Ändern des Anschlusses den Abschnitt „Ändern auf ein Standard TCP/IP Port“ (Seite 30) durch.

# INSTALIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN

## 1 Legen Sie die mit dem PS3-Modul

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

CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

**2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start]**

- Klicken Sie in Windows XP/Server 2003 auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Arbeitsplatz] und doppelklicken Sie dann auf das Symbol [CD-ROM].
- Unter Windows 2000 doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] und [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
- [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.

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

In Windows Vista/Server 2008, wenn eine Meldeung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].



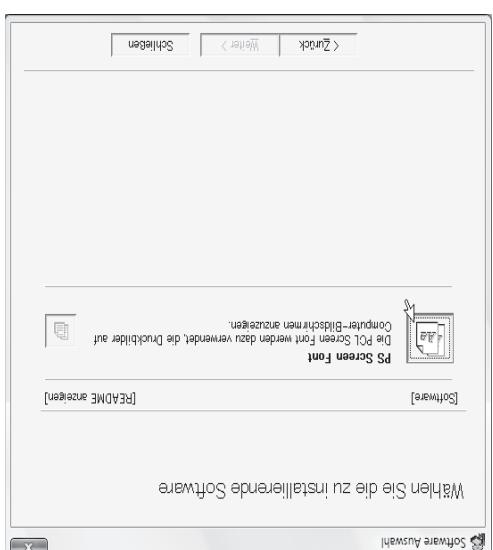
- Das Fenster „LIZENZVEREINBARUNG“ wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

Die „LIZENZVEREINBARUNG“ kann in einer anderen Sprache angezeigt werden. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachmenü. Um Software in der gewählten Sprache zu installieren, die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der Sprache aus dem Sprachmenü. Um gewünschten Sprache fort.



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

## 5 Lesen Sie die Meldeung im Fenster „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].



- „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

Lesen Sie die Meldeung im Fenster „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

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

„UTILITIES“-CD-ROM in das

gelieferte „PRINTER UTILITIES“-CD-ROM in das

CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

**7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.**

In Windows Vista/Server 2008, wenn eine Meldeung erscheint, die um Bestätigung bittet, klicken Sie auf [Zulassen].



- Das Fenster „LIZENZVEREINBARUNG“ wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie anschließend auf [Ja].

Die „LIZENZVEREINBARUNG“ kann in einer anderen Sprache angezeigt werden. Wählen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachmenü. Um gewünschten Sprache fort.



- „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

Lesen Sie die Meldeung im Fenster „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

Lesen Sie die Meldeung im Fenster „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

Damit ist die Konfiguration des Scannertreibers abgeschlossen.

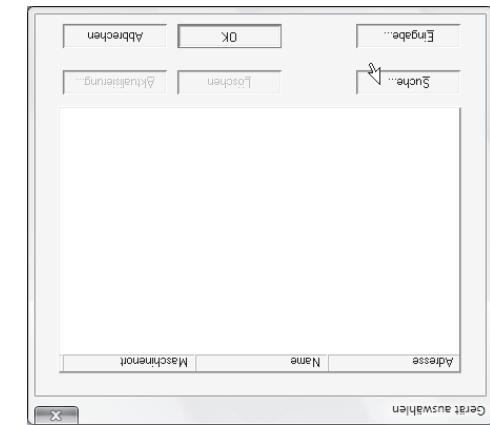


## 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



- Wenn Sie sich an Ihren Systemadministrator (Netzwerkadministrator) um die IP-Adresse des Geräts zu erfragen.
- Der Name (Hostname) oder die IP-Adresse des Geräts kann direkt in „Adresse“ eingegeben werden.
- Falls die von der Scannereinrichtung des Geräts verwendete Portnummer geändert wurde, geben Sie die Portnummer ein. (Die Portnummer muss nach der IP-Adresse einen Doppelpunkt „：“ und dann normalerweise nicht eingegeben werden.)

## 7 Wählen Sie die IP-Adresse des Geräts, aus dem Menü „Adresse“ und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



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

Wenn Ihnen die IP-Adresse bekannt ist, drücken Sie die [Eingabe]-Taste, und geben Sie die IP-Adresse ein, ohne eine Suche auszuführen.

## 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schritt 1].

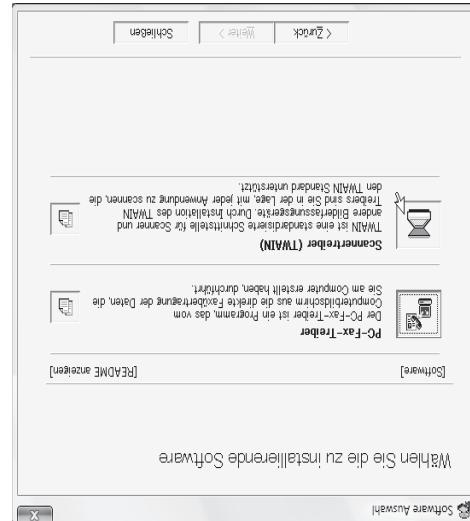
Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldeung angezeigt, die Sie dazu auffordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.



## 3 Wenn der Bildschirm Einrichtung abschließen angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

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

## 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



## 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [SOFTWARE].

Damit schließen Sie die Installation ab.  
Konfigurieren Sie als nächsten Schritt die IP-Adresse des Geräts im Scannertrieber.  
Bei der Installation des Scannertriebers wird auch das "Gerät auswählen"-Hilfsprogramm installiert.  
Die IP-Adresse des Geräts wird im Scannertrieber über "Gerät auswählen" konfiguriert.  
Beim Scannen Sie den Scanntreiber.

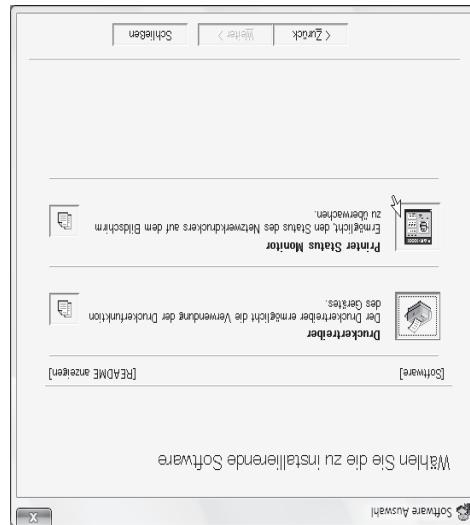
Wenn Sie Schritt 1 bis Schritt 5 unter "OFFENE DES SOFTWARE-AUSWAHLSCHEMES (FÜR ALLE SOFTWARE)" (Seite 8) ausgeführt haben, fahren Sie mit den folgenden Schritten fort.

\* Zur Installation der Software müssen Sie über Administratorrechte verfügen.  
Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000\*, XP\*, Server 2003\*, Vista\*, Server 2008\*  
Wenn der Scannertrieber installiert ist, kann der PC-Scannodus der Bildselektion verwendet werden.  
Der Scannertrieber (TWAIN-Treiber) kann nur verwendet werden, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.

# INSTALLEEREN DES PRINTER STATUS MONITOR

- Printer Status Monitor ist ein Druckerdienstprogramm, das es allgemeinen Benutzer erlaubt, den aktuellen Printerteststatus auf Ihrem Computerbildschirm einzusehen, etwa um zu überprüfen, dass das Gerät druckbereit ist. Der Printer Status Monitor ist in folgenden Situationen nicht verfügbar:
  - Wenn das Gerät über ein USB-Kabel angeschlossen ist.
  - Wenn mit der IPP-Funktion zum Gerät gedruckt wird. Unterstütze Betriebssysteme:
    - Windows 2000\*, XP\*, Server 2003\*, Vista\*, Server 2008\*
    - SOTWARE-AUSWAHLBILDSCHIRM IN SCHRIFT 6 "OFFENE DES SOTWARE-AUSWAHLBILDSCHIRMS FÜR ALLE"
- \* Zur Installation der Software müssen Sie über Administratorrechte verfügen.

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Printer Status Monitor].**
- Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schrift 6 "OFFENE DES SOTWARE-AUSWAHLBILDSCHIRMS FÜR ALLE" SIE ABBESCHLOSSEN ANGEZEIGT WIRD, Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen].



- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.**
- Nach der Installation wird möglicherweise eine Melodie 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] ([Programme] in Windows 2000) aus, dann [SHARP Printer Status Monitor] und anschließend [Hilfe].

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] für die am Gerät installierten Optionen.**
- (1) Klicken Sie auf die Registerkarte **[Geräteinstellungen]**.
  - (2) Konfigurieren Sie jedes Element entsprechend der Gerätekonfiguration.
  - (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche **[OK]**.
- 2 Öffnen Sie das Druckertreiberschaltfenster.**
- Unter Windows 2000 klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]**, dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**. Dann auf **[Drucker]**.
  - Unter Windows XP/Server 2003 klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**.
  - Unter Windows Vista klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**.
  - Unter Windows 7 klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**.
  - Unter Windows 8/8.1 klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**.
  - Unter Windows 10 klicken Sie auf die Schaltfläche **[Start]** und dann auf **[Drucker und Faxgeräte]**.
- 3 Konfigurieren Sie den Druckertreiber für die am Gerät installierten Optionen.**
- Um die installierten Optionen und die Papierarteninstellung zu überprüfen, können Sie die „Liste aller Anwenderspezifischen Einstellungen“ in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Anzahl der Fächer des Gerätes festgelegt sein muss. Die „Liste aller Anwenderspezifischen Einstellungen“ kann von **[Listendruck (Benutzer)]** in den Systemeinstellungen aus gedruckt werden.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] für die PPD-Treiber installiert ist.**
- Wenn der PPD-Treiber installiert ist, wird ein Pfeil-Symbol vor dem Treibernamen angezeigt.

A small icon of a pencil inside a circle, indicating a text input field.

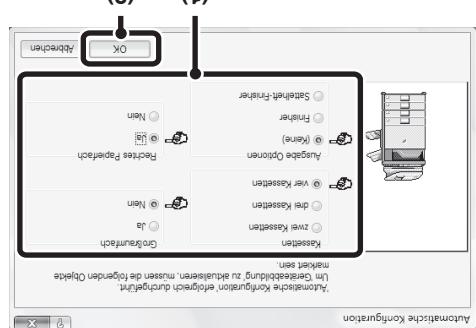
- Um die Installation Optionen und die Papierracheneinstellungen zu überprüfen, können Sie die „Liste aller automatischen Konfigurationen“ öffnen.
- Anwenderspezifischen Einstellungen in den Systemeinstellungen des Geräts ausdrucken. Beachten Sie jedoch, dass unter „Kassetten“ die Anzahl der Fächer des Gerätes festgelegt sein muss. Die „Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen“, kann von [Listenruck (Benutzer)] in den Systemeinstellungen aus geprüft werden.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schachstatus Einstellen], die Schachstatus [Papierartenname] und die Schaltfläche [Tandemdruck Einstellen], um die jeweiligen Einstellungen zu überprüfen.
- Schachstatus einstellen: Die hier angezeigten Einstellungen informieren über die „Papiercheinstellungen“ unter „Papier-Kass.“, in den Systemeinstellungen über die „Papiercheinstellungen“ unter „Papierartenname: Die hier angezeigten Einstellungen informieren über die „Registrierung des Papierortennamens“. Beide Einstellungen befinden sich unter „Papier-Kass.“ in den Systemeinstellungen des Geräts. Wenn ein Papierortennamen: Die hier angezeigte Einstellung informiert über die „Registrierung des Tandemdruck einstellen“. Geben Sie die Einstellung (die IP-Adresse des Slave-Geräts) unter „Tandemverbindung einzulegen“ in den Systemeinstellungen (den Administrator des Geräts ein).
- Benutzernamen unter „Papier-Kass.“ in den Systemeinstellungen über die „Registrierung des Benutzernamens“ geben Sie den geänderten Namen ein.
- Papierartenname: Die hier angezeigte Einstellung informiert über die „Registrierung des Benutzernamens“. Geben Sie den geänderten Namen ein.
- Papiercheinstellungen unter „Papier-Kass.“ in den Systemeinstellungen des Geräts. Wenn ein Tandemdruck eingeschaltet ist, kann nur Konfiguriert werden, wenn der Druckerfreiber mit einer „Standard-Installation“ oder „Kundenspezifische Installation“ eingereicht und die Option „LPR Direktdruck (Adressen Festlegen/Auto-Suche)“ gewählt wurde.

6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK] im Druckereigenschaftenfenster.

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

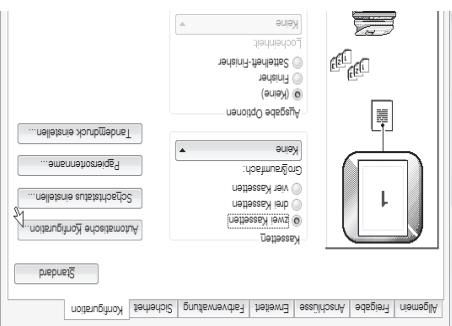
(2) Klickeln Sie auf die Schaltfläche [OK].

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



Entsprachend den installierten Optionen wird ein Bild des Geräts im Druckertreiberkonfigurationsfenster erstellt.

Konfigurieren Sie das Bild des Geräts.



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

Die Einsteilungen werden automatisch entsprechen dem erkannten Gerätstatus konfiguriert.

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



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

Falls [Drucker und Faxgeräte] im Menü [Start] unter [Schaltfläche] dann auf [Drucker und Faxgeräte].

Windows XP/Server 2003 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] und dann auf [Drucker und Faxgeräte].



### ◀ Nach der Installation des PCL-Druckertereibers oder des PS-Druckertereibers

Wenn der PPD-Treiber installiert ist, lesen Sie „Wenn der PPD-Treiber installiert ist“ (Seite 23).



## KONFIGURIEREN DES DRUCKERTERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALLIERTEN OPTIONEN

INSTALILIERN DES DRUCKERTEIBERS/PC-FAX-TREIBERS

Nach dem Installieren des Druckertereibers müssen Sie die Druckertereibereinstellungen entsprechend den installierten Optionen und der Art und Größe des im Gerät eingelagerten Papieres konfigurieren. Zum Konfigurieren des Druckertereibers gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.



Falls dieses Gerät in einem IPv6-Netzwerk verwendet werden soll, müssen Sie die Optionen manuell gemeinsam konfigurieren. (Seite 22)

- 1 Druckertereiberschaltfenster.
- 2 Offnen Sie das Druckertereiberschaltfenster.



DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN" (Seite 27).  
UTILITIES"-CD-ROM installieren. Siehe "INSTALLEREN  
der mit dem PS3-Modul gelieferten "PRINTER  
installiert haben, können Sie die PS-Driver oder den PPD-Treiber  
Wenn Sie den PS-Driver oder den PPD-Treiber  
Damit schließen Sie die Installation ab.

Achten Sie im Auswahlfenster des Druckertreibers  
darauf, dasselben Druckertreiber auszuwählen, der  
berüts für den Druckserver installiert wurde. Damit  
schließen Sie die Installation ab.

**Seite 13 aus.**

## 5 Führen Sie zur Fortsetzung der Installation die Schritte 5 bis 12 auf



## Schaltfläche [Weiter].

**Drucken Sie auf die Klickein Sie auf die Gemeinsam benutzter**

### (2) Klickein Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

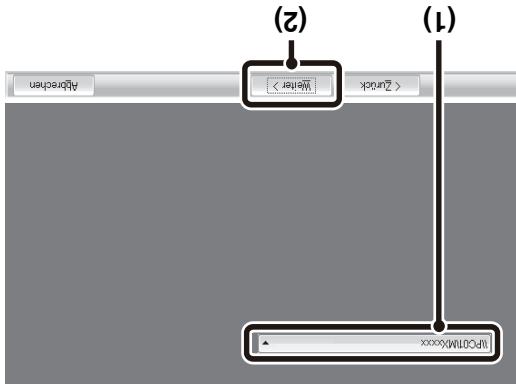
Netzwerks gemeinsam verwendet kann.  
Wird der gemeinsam benutzte Drucker nicht in der Liste  
angeziegt, überprüfen Sie die Druckserver-Einstellungen.  
Netzwerks gemeinsam verwendete werden kann.

Werenden, können Sie auch auf die unterhalb der  
Liste angezeigte Schaltfläche [Netzwerkschnittstelle]  
verwenden, um den Drucker auswählen.

Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003  
Drucker an einem Druckerserver) aus

einmal Liste aus.

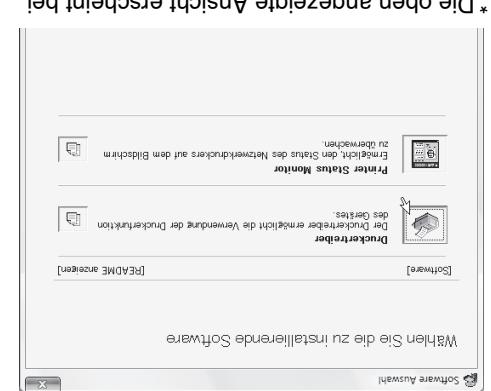
(1) Wählen Sie den Druckernamen  
(konfiguriert als gemeinsamer Drucker)



(2)

## Kundenspezifische Installation.

\* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei  
Verwendung der CD-ROM "Disc 1".



[PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.  
Klickein Sie auf der "Disc 2" CD-ROM die Schaltfläche

## 1 Klickein Sie auf die Schaltfläche [Druckertreiber].

Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schritt 6 "OFFENE DES SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHIRMS (FÜR ALLE  
SOFTWARE)" (Seite 8) angezeigt wird, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

- Installieren Sie auf den Client-Computer den gleichen Druckertreiber wie den, der auf dem Druckserver installiert ist.
- Hilfe-Daten des Betriebssystems. Der hier erläuterte "Druckserver" ist ein an das Gerät direkt angeschlossener Computer, und die "Clients" sind andere Computer, die mit dem gleichen Netzwerk wie der Druckserver verbunden sind.
- Anleitungen für das Konfigurieren von Einstellungen am Druckserver finden Sie im Bedienungshandbuch oder der Druckertreiber oder der PC-Fax-Treiber auf dem Client-Computer mit beschrieben vor.

Wenn Sie das Gerät als gemeinsam benutzten Drucker in einem Windows-Netzwerk verwenden möchten und der Druckertreiber oder der PC-Fax-Treiber auf dem Client-Computer mit beschrieben vor.

## VERWENDUNG DES GERAETS ALS GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 1.

Nach der Installation wird möglichstens eine Meldeung 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.

- Lesen Sie nach der Installation „KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERAFT INSTALILIERTEN OPTIONEN“ (Seite 21), um die Druckertreiberinstellungen zu konfigurieren.
- Achten Sie darauf, dass der Port des installierten PC-LG-Druckertreibers verwendet wird.
- Der vom Druckertreiber des Geräts verwendete Anschluss wird durch ein Hackchen auf der Registrierkarte [Anschluss] vom Druckertreiber angezeigt.
- 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 „INSTALLIERN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN“ (Seite 27).

9

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 diese  
Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten  
Schritt fort.

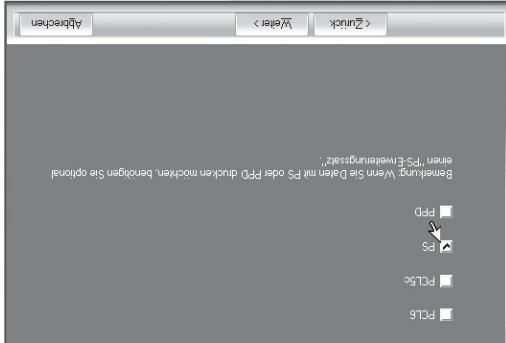
7 Wenn das Druckername-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die

**Schättiache [Wetter].** Wenn Sie mehrere Treiber installieren, müssen Sie festlegen, welcher Druckertreiber als Standarddrucker verwendet werden soll.

• Wenn Sie Windows Vista/Server 2008

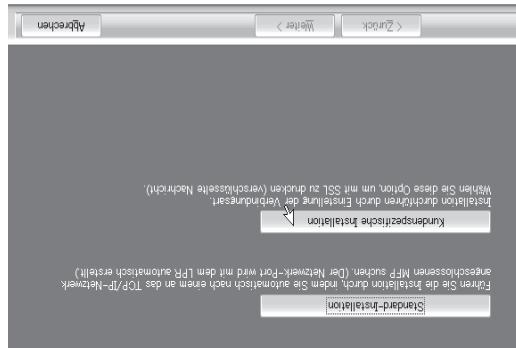
- Wenn Sie Windows Vista/SERVER 2008 verwenden Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf [Diese Software trotzdem installieren] klicken.
- Wenn Sie Windows 2000/XP/SERVER 2003 verwenden Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [Installationsfortsetzen] oder [Ja] klicken.

- 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.



Klicken Sie auf das Kontrollkästchen für den Konsolidierenden Druckertreiber, damit es mit einem Klick auf das Auswahl-Fenster für die Installation [Weiter].

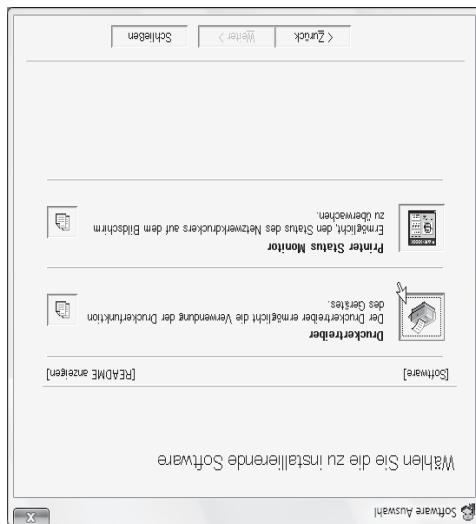
5



[Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].]

2

- \* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei Verwendung der CD-ROM "Disc 1".
- \* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei Verwendung der CD-ROM "Disc 2".



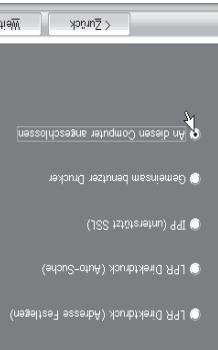
Klicken Sie auf den PC-Fax-Treiber zu installieren. Wenn Sie die zu installierende Software

[Druckertreiber].

1

[Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].]

Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie [An diesen Computer angeschlossen] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



Eine Installation ist möglich, selbst nachdem ein USB-Kabel angeschlossen worden ist. Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schritt 6 „OFFENE DES SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHIRMS (FÜR ALLE SOFTWARE)“ (Seite 8) angezeigt wird, fahren Sie die nachfolgenden Schritte aus.

## 8 Die Installation des PCL6-Druckertriebers beginnt.

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

### • Wenn Sie Windows Vista/Server 2008 verwenden

Wenn eine Sicherheitsmeldung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf diese Software trotzdem installieren. Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden

- Wenn Sie Windows Vista/Server 2008 verwenden

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

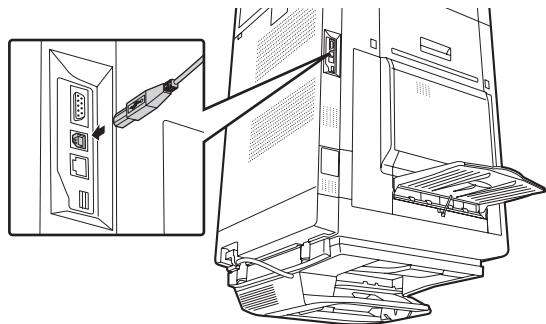
### • Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden

Lesen Sie nach dem Installieren des Druckertriebers „KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM GERÄT INSTALIEREN OPTIONEN“ (Seite 21), um die Druckertrieberinstallation zu konfigurieren.

- Wenn Sie das Gerät als einen gemeinsamen genutztzen Drucker verwenden, lesen Sie bitte den Abschnitt „VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZER DRUCKER“ (Seite 20).

## Damit schließen Sie die Installation ab.

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



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

### (2) Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss (B Typ) am Gerät an.

Nach der Installation wird möglicherweise eine Meldeung 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.

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

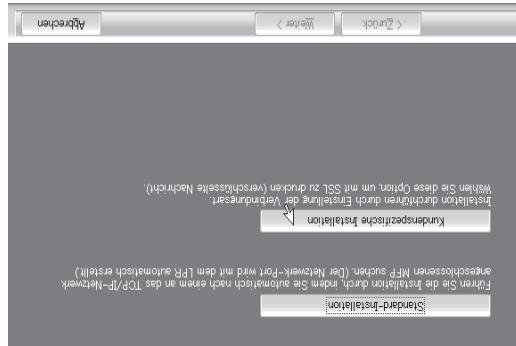
Melden Sie die Schaltfläche [Ja], um Ihren Computer neu zu starten.

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

### 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 1.

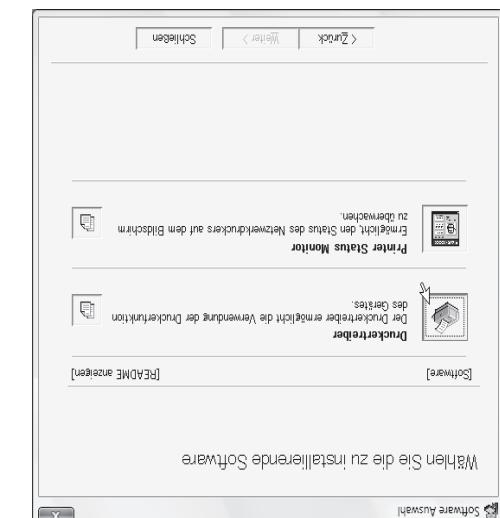
Wenn eine Meldeung angezeigt wird, die Sie auffordert,

- Wenn **Sie Windows 2000/XP/Server 2003** verwenden  
Windows-Logo-Tests oder der digitale Schaltflächen-Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche „Installieren“ klicken.
- Wenn **Sie Windows Vista/Server 2008** verwenden  
Wenn eine Warnmeldung bezüglich des mit Sicherheit auf Liese Software trotzdem angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.



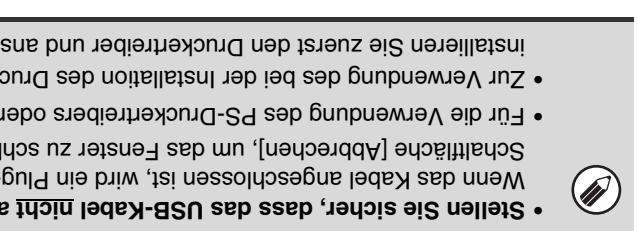
## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Wiederherstellung].

- 4 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie die Anzeigeschichten installieren möchten,** wählen Sie eine Antwort aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Wiederherstellung].



## 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Druckertriebler].

- 3 Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie [An und klicken Sie auf die Schaltfläche [Wiederherstellung].**



\* Zur Installation der Software müssen Sie über Administratorrechte verfügen.  
Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008.

# WENN DAS GERAET MIT EINEM USB-KABEL ANGEZOCHSEN WIRD

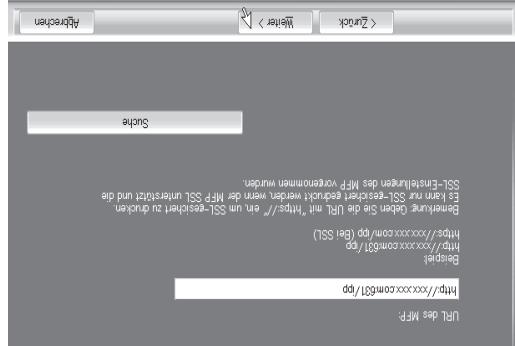
- Damit schließen Sie die Installation ab.
- Lesen Sie nach der Installation „KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE AM Gerät“ (Seite 21), um die INSTALLATION OPTIMEN“ (Seite 27). Wenn Sie den PS-Druckeinsteller haben, können Sie die Druckertreiber oder den PPD-Treiber installiert haben, können Sie die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten „PRINTER UTILITIES“-CD-ROM installieren. Siehe „INSTALLATION DER PS-ANZEIGESCHRIFT“ (Seite 27).

**Seite 13 aus.**

## ■ 6 Führen Sie zur Fortsetzung der Installation die Schritte 5 bis 12 auf



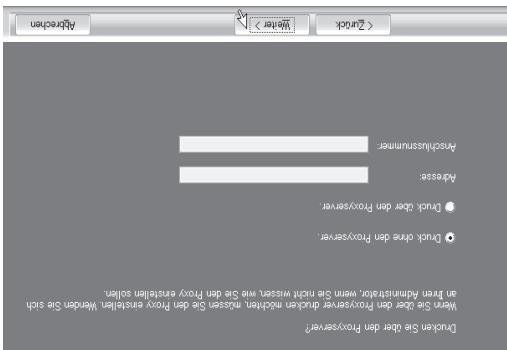
Wenn Ihr Computer und Ihr Gerät mit dem gleichen lokalen Netzwerk verbunden sind, können Sie zum Suchen des Geräts auf die Schaltfläche [Suche] klicken. Die URL des Geräts wird angezeigt. Wählen Sie die URL aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK]. Die Anzeige kehrt zum öffnen dragesetzen (OK) zurück. Wenn Sie den PS-Druckeinsteller wieder automatisch eingegeben.



Sie die neue Portnummer ein.  
\*2 Normalerweise können die Portnummer und der Gerät <Portnummer>/ipp  
ausgelassen werden. Falls die für SSL verwendet Portnummer vorangestellt Doppelpunkt „:“ ist, kann sie entfallen.  
IP-P-Portnummer am Gerät geändert wurde, geben falls die für SSL verwendet werden kann die neue Portnummer eingeben werden. Falls die IP-P-Portnummer am Gerät geändert wurde, geben Sie die neue Portnummer ein.

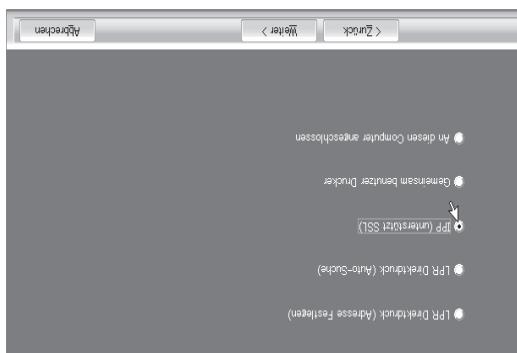
\*1 Normalerweise sollte die Portnummer „631“ geben Sie die URL in folgendem Format ein:  
Normalerweise geben Sie die URL in folgendem Format ein:  
https://<Domainname oder IP-Adresse des Geräts>:631+1/ipp  
https://<Domainname oder IP-Adresse des Geräts>:631/ipp  
Normalerweise geben Sie die URL in folgendem Format ein:  
Geben Sie die URL in folgendem Format ein:

## ■ 5 Geben Sie die URL des Geräts ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Wetter].



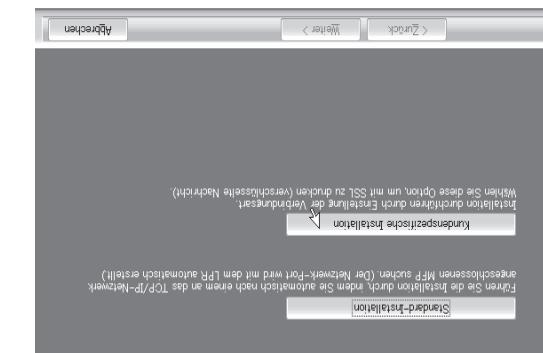
Zur Festlegung eines Proxyservers wählen Sie [Drucken] die [Adresse] und [Anschlussnummer] ein.  
über den Proxyserver] aus und geben Sie anschließend [Weiter].

## 4 Wenn ein Proxyserver verwendet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



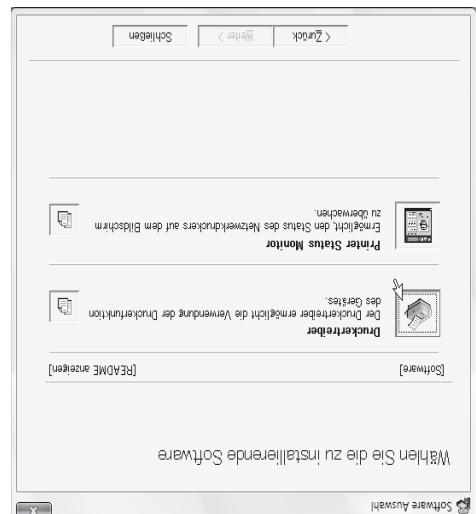
Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angegeschlossen ist, wählen Sie [IPP] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schritt 6 „**ÖFFNEN DES SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHEINS FÜR ALLE SOFTWARE**“ (Seite 8) angezeigt wird, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.



## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Kundenspezifische Installation].

- \* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei Verwendung der CD-ROM "Disc 1".



Klicken Sie auf der "Disc 2" CD-ROM die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber] um den PC-Fax-Treiber zu installieren.

## 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Drucker treiber].

Um die SSL-Funktion zu benutzen, konfigurieren Sie die „SSL-Einstellungen“ in den Systemeinstellungen (Administrator) des Geräts. Weitere Informationen über die Konfiguration der Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter „**7. SYSTEMEINSTELLUNGEN**“.



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 Druckdaten auch in Verbindung mit der SSL-(verschlüsselte Kommunikation)-Funktion verwenden. Damit wird Drucken möglich, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass die Daten ungeschützt werden könnten. Sicherer Drucken möglich, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass die Daten ungeschützt werden könnten.

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

- Damit schließen Sie die Installation ab.
- Lesen Sie nach der Installation „KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS FÜR DIE INSTALIERTEN OPTIOEN“ (Seite 21), um die PS-Anzeigeschrift von der mit dem PS3-Modul gelieferten „PRINTER UTILITIES“-CD-ROM installieren. Siehe „INSTALAREREN DER PS-Anzeigeschrift habben, können Sie die PP-D-Treiber installiert haben, oder den Druckertreiberinstallungen zu konfigurieren.
- Wenn Sie den PS-Druckertreiber oder den Druckertreiber installieren möchten, können Sie die PP-D-Treiber installieren. Wenn Sie alle Zeichen oder Zeichen ein.
- Falls dieses Gerät in einem IPv6-Netzwerk verwendet wird, geben Sie alle Zeichen oder Zeichen ein.

Nach der Installation wird möglichst 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.



## 12 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 1.

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

- Wenn Sie Windows Vista/Server 2008 verwenden, müssen Sie die Installation fortsetzen oder [Ja] klicken. Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logo-Tests oder der digitalen Signatur angezeigt wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [OK] klicken.
- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden, müssen Sie die Installation fortsetzen oder [Ja] klicken.

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



## 10 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

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

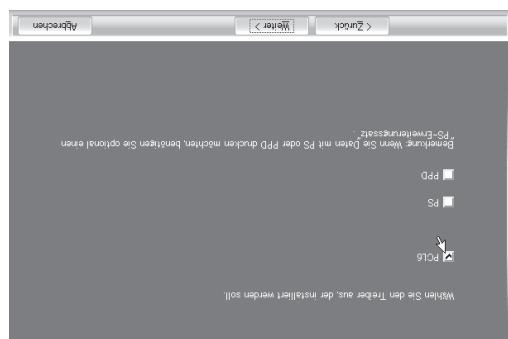
Wenn Sie den Druckernamen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter]. Wenn Sie den Druckernamen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

## 8 Wenn das Druckernam-Fenster angezeigt wird, 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 verwenden möchten, wählen Sie [Nein].

## 7 Wählen Sie, ob der Drucker als Standarddrucker eingestellt werden soll, 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.
- Für die Installation des PS-Druckertreibers oder des PP-D-Treibers ist das PS-Druckertreiber oder das Kontrollkastchen [PPD] wird nur angezeigt.
- Das Kontrollkastchen [PPD] wird nur angezeigt, des PS-Druckertreibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden, müssen Sie die Schaltfläche [Weiter] verwenden.



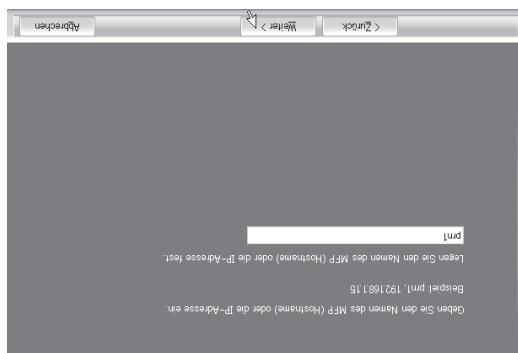
Klicken Sie auf das Kontrollkastchen für den gewünschten Druckertreiber, damit es mit einem Haken ( ) versehen wird.

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

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter]. Bezeichnung Ihres Gerätemodells aus und angezeigt wird, wählen Sie die Modelle aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

Zeilchen ein.

Falls dieses Gerät in einem IPv6-Netzwerk verwendet werden soll, geben Sie alle Zahlen oder



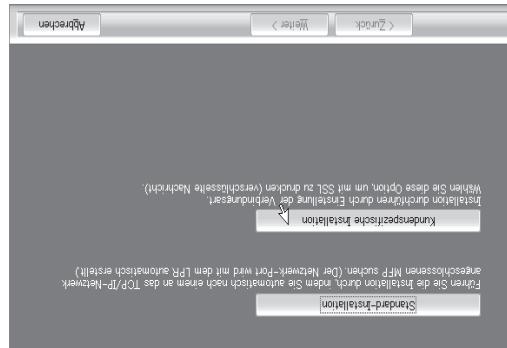
(Seite 7) Überprüfen der IP-Adresse des Geräts

[Weiter].

**Klicken Sie auf die Schaltfläche die IP-Adresse des Geräts ein, und Geben Sie den Namen (Hostname) oder**

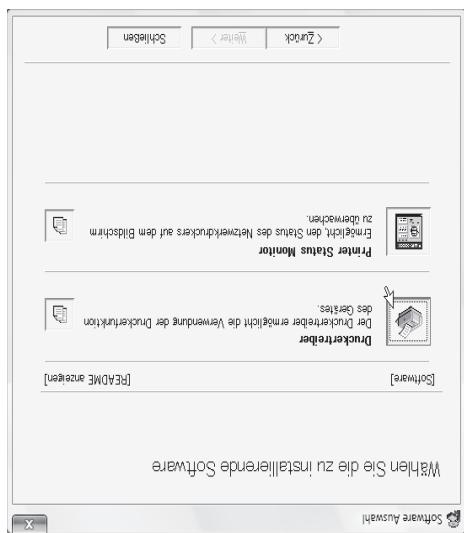


**Geben Sie den Namen (Hostname) oder**



## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Kundenspezifische Installation].

- \* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei Verwendung der CD-ROM "Disc 1".



Wählen Sie die zu installierende Software



[Weiter].

**Klicken Sie auf die Schaltfläche aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [LPR Direktdruck (Adresse Festlegen)] Drucker angeschlossen ist, wählen Sie**



**Wenn Sie gefragt werden, wie der**

- [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.

**Klicken Sie auf der "Disc 2" CD-ROM die Schaltfläche**

**[Druckertreiber], um die nachfolgenden Schritte aus.**

**SOFTWARE".** (Seite 8) angezeigt wird, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schritt 6 "OFFENE DES SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHEINS (FÜR ALLE

nachfolgenden Anleitungen den Port gemäß „Andern auf ein Standard TCP/IP Port“ (Seite 30).

Falls dieses Gerät in einem IPv6-Netzwerk verwendet werden soll, andern Sie nach Installation der Software gemäß der Installation durch Eingabe des Namens (Hostname) oder der IP-Adresse des Geräts ausführen.

Wenn das Gerät nicht gefunden wird, weil es nicht eingeschaltet ist oder sonstige Gründe vorliegen, können Sie die

## ◀ Installation durch Angabe der Gerätadresse

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

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



## 7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Wenn Sie in Schritt 2 auf die Schaltfläche [Weiter] klicken, werden die folgenden Fenster angezeigt. Wenn Sie den Druckermassen ändern möchten, geben Sie den gewünschten Namen ein und klicken auf die Schaltfläche [Weiter]. Wenn Sie den Druckermassen ändern möchten, bestätigen Sie das Fenster für die Installation der Anzeigeschrift. Zum Installieren der Anzeigeschrift für den PC-Druckertreiber müssen Sie [Ja] auswählen und dem nächsten Schritt fort.
- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Wenn Sie nicht den PC-Druckertreiber, sondern den PS-Druckertreiber oder den PPD-Treiber installieren, müssen Sie [Nein] auswählen und auf die Schaltfläche [Weiter] klicken.



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

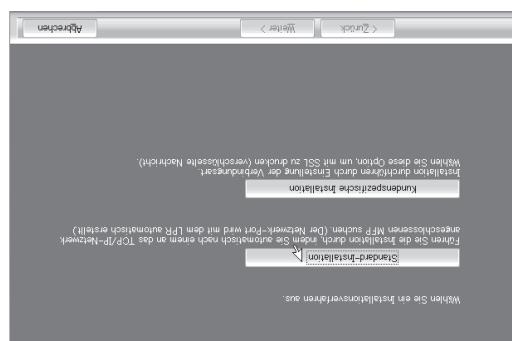
- Wenn Sie Windows Vista/Server 2008 verwenden Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logos-Tests oder der digitalen Signatur mit Sicherheitsmeldeung erscheint, können Sie mit Sicherheit auf diese Software trotzdem installieren. Wenn eine Sicherheitsmeldeung erscheint, können Sie Installation forstetzen] oder [Ja] klicken.
- Wenn Sie Windows 2000/XP/Server 2003 verwenden Wenn eine Warnmeldung bezüglich des Windows-Logos-Tests oder der digitalen Signatur mit Sicherheit wird, müssen Sie auf die Schaltfläche [OK]. Wenn eine Warnmeldung im dann angezeigten Fenster und [Installieren] klicken.



## 9 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen] im Fenster von Schritt 1.

Wählen Sie im Fenster für die Auswahl des Druckerreibers den gewünschten Druckerreiber aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

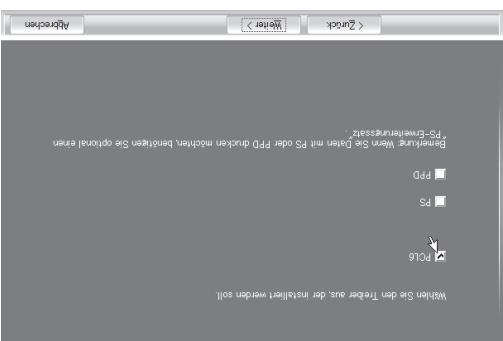
4 Ein Bestattigungsinstitut wird  
angeziegt. Früthen Sie die Angebote und  
Kicken Sie anschließend auf die  
Schaltfläche [Weiter].



**2** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Standardinstallation].

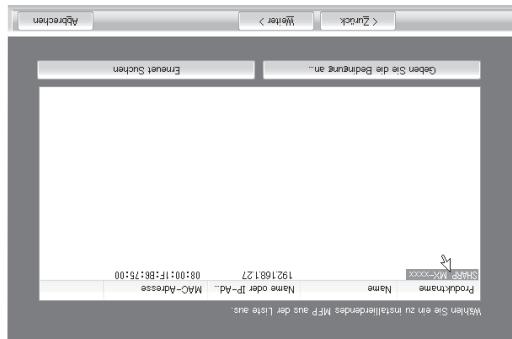
- Bei der Installation des PC-Fax-Treibers wird dieses Fenster nicht angezeigt. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.

- Wenn Sie [Kundenspezifische Installation] auswählen, kannen Sie jeder beliebigen der nachfolgendem Punkte annehmen. Wenn Sie [Standard-Installation] auswählen, wird die Installation wie unten angegeben erfolgen.
- Geräteauschussmethode: LPR Direktdruck (Auto-Suche)
- Definiieren als Standarddrucker: ja (PC-Fax-Treiber ausgenommen)
- Druckertreibername: Kann nicht geändert werden
- PCL Drucker Screen Fonts: Installieren
- Wenn Sie [Kundenspezifische Installation] ausgewählt haben, müssen Sie [LPR Direktdruck (Auto-Suche)] auswählen und [Weiter] klicken.
- Wenn Sie nicht [LPR Direktdruck (Auto-Suche)] ausgewählt haben, finden Sie weitere Informationen auf den folgenden Seiten:
- LPR Direktdruck (Adresse Festlegen): Seite 12
- IPP: Seite 14. Gemeinsam benutzer Drucker: Seite 20
- An diesen Computer angeschlossen: Seite 16

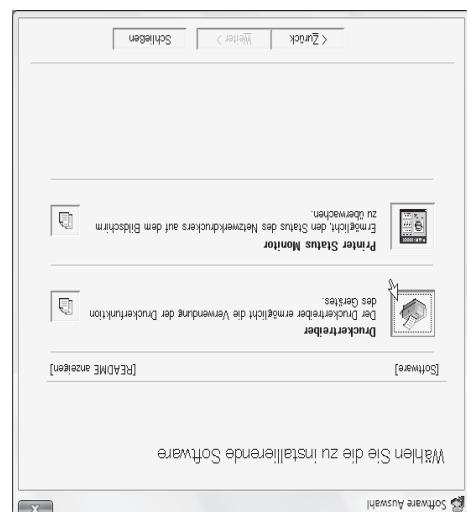


**Die mit dem Netzwerk verbündeten Drucker werden erkannt. Wahle Sie das Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**

- Fails das Gerät nicht erkannt wird, Kontrollieren Sie, ob das Gerät eingeschaltet und mit Netzwerk verbunden ist, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche [Erneut Suchen].
- Alternativ können Sie auf die Schaltfläche [Geben des Geräts Suchen] klicken und über die Eingabe des Gerätenamens (Hostnamen) oder der IP-Adresse nach dem Gerät suchen.
- Überprüfen der IP-Adresse des Geräts (Seite 7)



\* Die oben angezeigte Ansicht erscheint bei Verwendung der CD-ROM "Disc 1".



Klicken Sie auf den "Disc 2" CD-ROM die Schaltfläche [PC-Fax-Treiber], um den PC-Fax-Treiber zu installieren.

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

Wenn der Software-Auswahlbildschirm in Schritt 6 "ÖFFNEN DES SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHEIRS (FÜR ALLE SOFTWARE)" (Seite 8) angezeigt wird, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

## ◀ Standardinstallation

- Für die Verwendung des PS-Druckertreibers oder des PPD-Treibers ist das PS3-Modul erforderlich.
- Lesen Sie die Informationen zum Drucken zum Gerät über das Internet mit der IPP-Funktion, wenn das Gerät mit einem Windows-Netzwerk (TCP/IP-Netzwerk) verbunden ist.
- Für die Installation der Software müssen Sie über Administratorrechte verfügen.
- Das Gerät ist mit einem reinen IPv6-Netzwerk verbinden
- Die Software lässt sich nicht durch Eingabe der Gerätedresse über das Installationsprogramm installieren. Außerdem Sie nach Installation der Software gemäß „Installation durch Angabe der Gerätedresse“ (Seite 12) den Port gemäß „Andere Port“ ein Standard TCP/IP Port“ (Seite 30).
- 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.

**Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000\* /XP\* /Server 2003\* /Vista\* /Server 2008\***

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.

## VERBUNDEN IST WENN DAS GERÄT MIT EINEM NETZWERK

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.

# INSTALIEREN DES DRUCKERTREIBERS/ PC-FAX-TREIBERS

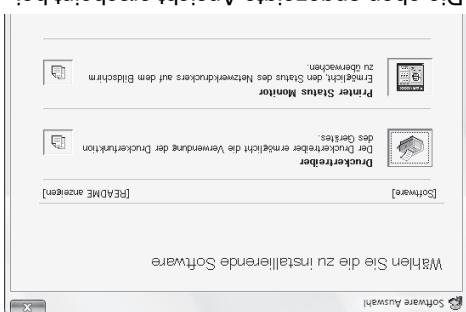
# OFFENE DES SOFTWARE-AUSSWAHLBLIDSCHIRMS

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie die Software installieren und die Einstellungen konfigurieren, damit die Drucker- und Scanneraufktion des Geräts mit einem Windows-Computer verwendet werden können.

## EINRICHTUNG IN EINER WINDOWS-UMLAUFUNG

2

- 6 Der Software-Auswahlbildschirm wird angezeigt.**



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

- Beachten Sie für die nachfolgenden Schritte die Anweisungen auf den Seiten, die Ihrer Software entsprechen.
- WENN DAS GERÄT MIT EINEM NETZWERK VERBUNDEN IST
  - Standardinstallation: Seite 9
  - Installation durch Angabe der IP-Funktion und der SSL-Funktion: Seite 14
  - Drucken mit der IPP-Funktion und der Standarddruckinstallationsseite: Seite 12
- WENN DAS GERÄT MIT EINEM USB-KABEL ANGE SCHLOSSEN WIRD
  - ANGEBOTE: Seite 16
  - VERWENDUNG DES GERÄTS ALS GEMEINSAM BENUTZER DRUCKER: Seite 20
  - INSTALLATION DES SCANNERTRIEBERS: Seite 24

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

- Legen Sie zur Installation des Druckertreibers oder des Druckerstausmonitors die „Software CD-ROM“ mit der Auflösung „Disc 1“ ein.
- Legen Sie zur Installation des PC-Fax-Treibers oder Scannertreibers die „Software CD-ROM“ mit der Auflösung „Disc 2“ ein.

- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start] ( ).**
- Klicken Sie in Windows XP/Server 2003 auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Arbeitsplatz], und doppelklicken Sie dann auf das [CD-ROM]-Symbol.
  - Unter Windows 2000 doppelklicken Sie auf das [CD-ROM]-Symbol.
  - [Arbeitsplatz] und dann auf das [CD-ROM]-Symbol.

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

- In Windows Vista/Server 2008, wenn eine Meldeung erscheint, die um Beendigung bitten, klicken Sie auf [Zulassen].
- Die „LIZENZVEREINBARUNG“ kann in einer anderen Sprache angezeigt werden. Wahlen Sie dazu die gewünschte Sprache aus dem Sprachmenü. Um die Software in der gewählten Sprache zu installieren, fahren Sie mit der Installation unter Beibehaltung der Sprache angesiedigt weiter.

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

- „Willkommen!“ und klicken Sie anschließend auf [Weiter].

ANGESCHLOSSEN WIRD» (Seite 16).

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

## (Windows)

# ANSCHLUSS DES GERÄTS MIT EINM USB-KABEL

Sie können die IP-Adresse überprüfen, indem Sie die Taste [ANWENDER-SPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN] am Gerät drücken und die „Liste aller anwenderspezifischen Einstellungen“ unter [Listenruck (Benutzer)] ausdrucken.

## ◀ Überprüfen der IP-Adresse des Geräts

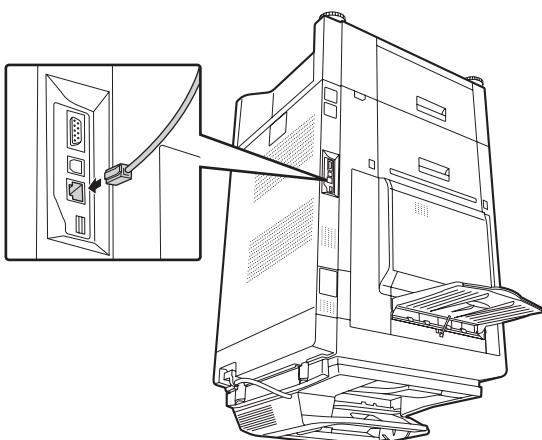
- Um das Gerät in einem IPv6-Netzwerk zu verwenden, muss die IPv6-Einstellung in „Netzwerkeinstellungen“ in den Macintosh-Netzwerkumgebung eingestellt werden.
- Dieses Handbuch erläutert, wie die Software in einer Windows-Netzwerkumgebung und in einer eine permanente IP-Adresse zugewiesen wird.

Drücken Sie nicht mehr möglich. Dieses Problem kann vermieden werden, indem ein WINS-Server verwendet oder dem Gerät eine IP-Adresse zugewiesen wird.



Netzwerkeinstellungen können über „Netzwerk-Einstellung“ in den Systemeinstellungen (Administrator) am Gerät konfiguriert werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie nach Verbindung des Geräts mit einem Netzwerk und vor der Installation der Software die IP-Adresse und andere Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Die IP-Adresse ist werkseitig standardmäßig so eingestellt, dass eine automatische Zuordnung der IP-Adresse erfolgt, wenn das Gerät in einem DHCP-Umgebung verwendet wird.)



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

# VERBINDEN MIT EINM NETZWERK

## ANSCHLUSS DES GERÄTS

# SOFTWAREANFORDERUNGEN

ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFORDERUNGEN

Umgebung des Betriebssystems* <sub>1</sub>	Software	Erforderliche Erweiterungssätze	Art der Verbindung* <sub>1</sub>	Windows
	PC-L6 Druckertreiber	Kann in der Standardkonfiguration verwendet werden.	Netzwerk/ USB	
	PS Druckertreiber,	PPD Treiber,	Fax-Modul* <sub>2</sub>	PC-Fax-Treiber
	PS3-Modul	PPD Treiber,	Macintosh PPD-Datei	Macintosh
	Nur Netzwerk* <sub>3</sub> (kann nicht mit einer USB-Verbindung benutzt werden)	Kann in der Standardkonfiguration verwendet werden.	Printet Adminstration Utility	
		Nur Netzwerk* <sub>3</sub> (kann nicht mit einer USB-Verbindung benutzt werden)	Printet Status Monitor	
			Scannertreiber	
			Nur Netzwerk* <sub>3</sub> (kann nicht mit einer USB-Verbindung benutzt werden)	
*1 Lesen Sie unter "SYSTEMANFORDERUNGEN" (Seite 5) nach, welche Computer- und Betriebssystemtypen die Software unterstützen können.				
*2 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-L-Fax-Treiber zu ermöglichen. In diesem Fall kann der Treiber ohne Fax-Modul verwendet werden.				
*3 Der Scannertreiber, Printet Status Monitor und Printet Adminstration Utility können in einem reinen IPv6-Netzwerk nicht verwendet werden.				

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

ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFORDERUNGEN

<p><b>Für Anwender von Windows 2000/XP/SERVER 2003/Vista/SERVER 2008</b></p> <p>Zum Ausführen der im Handbuch beschriebenen Vorgänge, wie das Installieren von Software und die Konfiguration der Einstellungen werden die Administratorrechte benötigt.</p>	
<p>der Scannertreiber können nicht verwendet werden.</p> <p>* Kann nicht verwendet werden, wenn das Gerät mit einem USB-Kabel angeschlossen ist. Der PC-Fax-Treiber und die Standarddruckig mit einer USB-Schnittstelle ausgetauscht sind.</p> <p>** Kompatibel mit Modellen, bei denen Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Server 2003, Windows Vista oder Windows Server 2008 vorinstalliert ist, und die Standarddruckig mit einer USB-Schnittstelle ausgetauscht sind.</p> <p>*** Kann nicht verwendet werden, wenn das Gerät mit einem USB-Kabel angeschlossen ist. Der PC-Fax-Treiber und die Standarddruckig mit einer USB-Schnittstelle ausgetauscht sind.</p> <p>**** Kompatibel mit Microsoft Update „Windows Update“ zur Verfügbung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>	

<p><b>1 Der USB 2.0-Anschluss des Geräts überträgt Daten nur dann mit einer vom USB 2.0 (Hi-Speed)-Standard</b></p>	<p>festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>
<p><b>2 Kompatibel mit Modellen, bei denen Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Server 2003, Windows Vista oder Windows Server 2008 vorinstalliert ist, und die Standarddruckig mit einer USB-Schnittstelle ausgetauscht sind.</b></p>	<p>festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>
<p><b>3 Kann nicht verwendet werden, wenn das Gerät mit einem USB-Kabel angeschlossen ist. Der PC-Fax-Treiber und die Standarddruckig mit einer USB-Schnittstelle ausgetauscht sind.</b></p>	<p>festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>
<p><b>4 Ein USB 2.0-Anschluss des Geräts überträgt Daten nur dann mit einer vom USB 2.0 (Hi-Speed)-Standard</b></p>	<p>festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>
<p><b>5 Ein USB 2.0-Anschluss des Geräts überträgt Daten nur dann mit einer vom USB 2.0 (Hi-Speed)-Standard</b></p>	<p>festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn der von Microsoft über „Windows Update“ zur Verfügung gestellte USB 2.0-Treiber für Windows 2000 festgelegten Geschwindigkeit, wenn der Microsoft USB 2.0-Treiber auf dem Computer vorinstalliert ist, oder wenn</p>

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

## SYSTEMANFÖRDERUNGEN

# ÜBERPRÜFEN DER SYSTEMANFÖRDERUNGEN

## ANDERE CD-ROMS

CD-ROMS UND SOFTWARE

### ◀ "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".) ▶ INSTALIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN (Seite 27)

### ◀ "PRINTER UTILITIES"-CD-ROM; mit dem Internet-Fax-Erweiterungsatz geliefert (für Windows)

Diese CD-ROM dient der Aktualisierung des PC-Fax-Treibers von der "Software CD-ROM", damit dieser zum Senden von Intermefaxnachrichten verwendet werden kann (PC-I-Fax-Funktion). Wenn Sie die PC-I-Fax-Funktion verwenden möchten, installieren Sie zuerst den PC-Fax-Treiber von der "Software CD-ROM", und führen Sie dann das Installationsprogramm auf dieser CD-ROM aus. Wenn Sie die PC-I-Fax-Funktion verwenden möchten, installieren Sie zuerst den PC-Fax-Treiber von der "Software CD-ROM", und führen Sie nur das Installationsprogramm auf dieser CD-ROM aus. (Der PC-Fax-Treiber muss nicht erneut installiert werden.) ▶ INSTALIEREN DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS (Seite 9)

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

Informationen zu den Systemanforderungen der Software finden Sie im Ordner "Manual" des Handbuchs (PDF-Format) oder der Readme-Datei auf der CD-ROM. Anleitungen zum Installieren der Software finden Sie in der "Sharpdesk Installationanleitung".

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

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (Seite 37)

☞ MAC OS X (Seite 32)

Diese Druckerschreibungsdaten ermöglichen die Verwendung des Geräts als PostScript 3-kompatibler Drucker. Für die Verwendung des Geräts in einer Macintosh-Umgebung ist das PS3-Modul erforderlich.

#### • PPD-Datei

### Software für Macintosh

R:\admin\Documents\German

"R:" durch den Laufwerkbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)

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

#### • Printer Administration Utility

☞ INSTALLATION DES SCANNERBES (Seite 25)

Damit können Sie die Scannerfunktion des Geräts von einer TWAIN-kompatiblen Softwareanwendung aus verwenden.

#### • Scanner treiber (TWAIN-Treiber)

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

☞ INSTALLATION DES DRUCKERTREIBERS/PC-FAX-TREIBERS (Seite 9)

Computer aus zu senden, wie Sie sie drucken würden.

Auch wenn die Faxfunktion nicht installiert ist, kann der PC-Fax-Treiber mit dem Internet-Fax-Erweiterungssatz beliegen den CD-ROM aktualisiert werden, um Ihnen zu ermöglichen, eine Datei in gleicher Weise von Ihrem

einher Datei als Fax senden. (Wenn die Faxoption installiert ist)

Mit diesesem können Sie eine Datei von Ihrem Computer mithilfe des gleichen Verfahrens wie beim Ausdrucken

#### • PC-Fax-Treiber

### Software für Windows

DISC 2

## DISC 1

### Software für Windows

Die mit diesem Buch gelieferte „Software CD-ROM“ enthält den Drucker treiber und andere Software. Die „Software CD-ROM“ besteht aus zwei CDs.

## SOFWARE-CD-ROM

Die Software, die mit dem Gerät verwendet werden kann, befindet sich auf dem Gerät und den Optionen mitgelieferten CD-ROMs.

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

## CD-ROMS UND SOFTWARE

In diesem Kapitel werden die Softwareprogramme, die es Ihnen ermöglichen, die Drucker- und Scannerfunktion des Geräts zu benutzen, die CD-ROMs, die die Software enthalten, und die Seiten, auf denen die Installationsanleitungen zu finden sind, beschrieben.

## VOR DEM INSTALIEREN DER SOFTWARE



# INHALTSVERZEICHNIS

1

1

2

2

VOR DEM INSTALIEREN DER  
SOFTWARE

CD-ROMS UND SOFTWARE ..... 2

SOFWARE-CD-ROM ..... 2  
• ANDERE CD-ROMS ..... 4

UBERPRUEFEN DER  
SYSTEMANFORDERUNGEN ..... 5  
• SYSTEMANFORDERUNGEN ..... 5  
• SOFTWARE-CD-ROM ..... 6  
ANSCHLUSS DES GERATS ..... 7  
• VERBINDEN MIT EINEM NETZWERK ..... 7  
• ANSCHLUSS DES GERATS MIT EINEM  
NETZWERK ..... 7  
USB-KABEL (Windows) ..... 7

EINRICHTUNG IN EINER  
WINDOWS-UMLAUFUNG

OFFENEN DES  
SOFTWARE-AUSWAHLBILDSCHEIRS (FÜR  
ALLE SOFTWARE) ..... 8  
INSTALIEREN DES DRUCKERTREIBERS /  
PC-FAX-TREIBERS ..... 6  
• WENN DAS GERAT MIT EINEM NETZWERK  
VERBUNDEN IST ..... 6  
ANGESCHLOSSEN WIRD ..... 16  
• VERWENDUNG DES GERATS ALS  
GEMEINSAM BENUTZTER DRUCKER ..... 20  
• KONFIGURIEREN DES DRUCKERTREIBERS  
FÜR DIE AM GERAET INSTALIEREN  
OPTIONEN ..... 21

INSTALIEREN DES PRINTER STATUS  
MONITOR ..... 24  
INSTALATION DES SCANNERTRIEBERS ..... 25  
INSTALIEREN DER PS-ANZEIGESCHRIFTEN ..... 27  
ANDERN DES ANSCHLUSSSE ..... 28

3 EINRICHTUNG IN EINER  
MACINTOSH-UMLAUFUNG

MAC OS X ..... 2  
CD-ROMS UND SOFTWARE ..... 2  
• SOFTWARE-CD-ROM ..... 2  
• ANDERE CD-ROMS ..... 4

4 FEHLERSUCHE

WENN DIE INSTALATION NICHT  
ERFOLGREICH WAR ..... 39  
ENTFERNEN DER SOFTWARE ..... 42

SYSTEMLANFORDERUNGEN ..... 5  
• SYSTEMANFORDERUNGEN ..... 5  
• SOFTWARE-CD-ROM ..... 6  
ANSCHLUSS DES GERATS ..... 7  
• VERBINDEN MIT EINEM NETZWERK ..... 7  
• ANSCHLUSS DES GERATS MIT EINEM  
NETZWERK ..... 7  
USB-KABEL (Windows) ..... 7

1 VOR DEM INSTALIEREN DER  
SOFTWARE

## 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

Die in diesem Handbuch aufgeführten Bildschirmansichten, Melodien und Tastennamen können aufgrund von Verbesserungen und Änderungen von denen am Gerät abweichen.

- Die Peripheriegeräte sind im Allgemeinen optional. In einigen Modellen sind bestimzte Peripheriegeräte jedoch als Standardausstattung installiert.
- Ausnahme des Überbrechlich erlaubten Umfangs verboten.
- Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Illustrationen und das in diesem Handbuch abgebildete Bedienelement und Touch-Pad

- Das Reproduzieren, Adapieren oder Übersetzen des Inhalts des Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist mit einer Option, oder andere Fehler, oder jegliche andere Schaden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.
- Verwendung des Produkts oder seiner Optionen auftreten, oder Fehler aufgrund des Inkorrektens Betriebs des Produkts oder seiner Optionen, oder jegliche andere Schaden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.
- Mit Ausnahme der gesetzlich verordneten Verantwortung ist SHARP nicht für Fehler verantwortlich, die während der unwhatscheinlichen Fall eines Defekts oder eines anderen Problems an Ihnen Handelt oder an Ihnen nachstehend genen autorisierten Servicecenter.
- Dieses Produkt wurde strikten Qualitätskontroll- und Inspektionssverfahren unterzogen. Bitte wenden Sie sich im bezüglich des Handbuchs an Ihren Handel oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicestelle.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Fazitnktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verfügung steht.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Geräts.

## Achtung

- Bitte erneut die Software nicht zur Verwendung stehlt.
- Für Informationen über Ihr Betriebssystem wird auf Ihr Betriebssystemhandbuch oder die Online-Hilfe verwiesen.
- Die in diesem Handbuch erläuterten Bildschirme und Verfahren beziehen sich vorwiegend auf Windows Vista®.
- Windows®-Umgebungen und auf Mac OS X 10.4 in Macintosh-Umgebungen. Die Bildschirme können je nach Betriebssystemversion variieren.
- Bitte erneut die Software nicht zur Verwendung stehlt.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Geräts.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verwendung stehlt.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Geräts.
- Ausnahme des Überbrechlich erlaubten Umfangs verboten.
- Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Das Reproduzieren, Adapieren oder Übersetzen des Inhalts des Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist mit einer Option, oder andere Fehler, oder jegliche andere Schaden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.
- Verwendung des Produkts oder seiner Optionen auftreten, oder Fehler aufgrund des Inkorrektens Betriebs des Produkts oder seiner Optionen, oder jegliche andere Schaden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten.
- Mit Ausnahme der gesetzlich verordneten Verantwortung ist SHARP nicht für Fehler verantwortlich, die während der unwhatscheinlichen Fall eines Defekts oder eines anderen Problems an Ihnen Handelt oder an Ihnen nachstehend genen autorisierten Servicecenter.
- Dieses Produkt wurde strikten Qualitätskontroll- und Inspektionssverfahren unterzogen. Bitte wenden Sie sich im bezüglich des Handbuchs an Ihren Handel oder Ihre nächstgelegene autorisierte Servicestelle.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Fazitnktion in einigen Ländern und Regionen nicht zur Verwendung stehlt.
- Dieses Handbuch enthält Verweise auf die Faxfunktion. Beachten Sie jedoch bitte, dass die Faxfunktion in einigen Ländern und Geräts.

## Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise

- Viele Dank für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch erläutert das Installieren und Konfigurieren der Software, die die Verwendung des Geräts als Drucker oder Scanner für einen Computer ermöglicht.
- Das Handbuch erklärt auch, wie die für die Installation von Erweiterungsmodulen gebrauchten Druckertreiber und Software sowie der Scannertrieber zu installieren sind.
- Falls die Software nicht korrekt installiert wurde oder deinstalliert werden soll, lesen Sie bitte "4. FEHLERSCHE" (Seite 39).



GEDRUCKT IN FRANKREICH  
TINSG4601GHZ

Diese Handbücher sind kombiniert für den Umweltschutz.

# Installationsanleitung

## Sharpdesk

EINRICHTUNG IN EINER  
MAGINTOSH-UMBEBUNG

EINRICHTUNG IN EINER  
WINDOWS-UMBEBUNG

VOR DEM INSTALLIEREN  
DER SOFTWARE

FEHLERSUCHE

Sharpdesk Seriennummer

Da dieses Handbuch wichtige Informationen enthält, verwahren Sie es an einem sicheren Ort.

BeWAHREN Sie diese Handbuch als Referenz auf.

Das „Sicherheitshandbuch“ finden Sie auf der Rückseite.

Dieses Produkt kann nur auf so vielen Computern installiert werden, wie Lizenznen erworben wurden. Für die Installation auf weiteren Computern sind weitere Lizenznen erforderlich.

DIGITALES FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEM

MODELL: MX-2301N

**SHARP®**