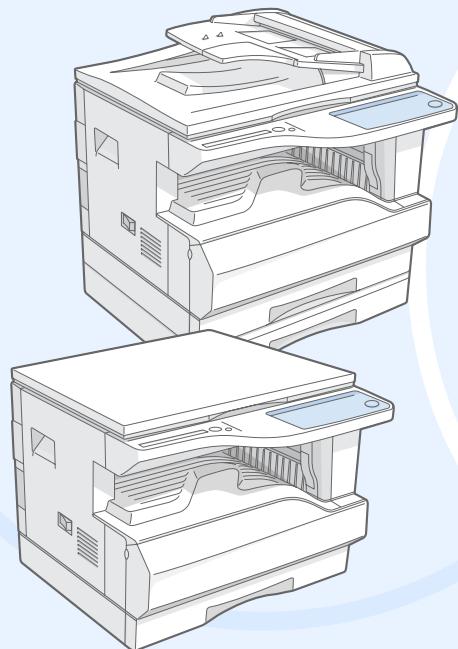


AL-1633/1644

Manuel online



Start

Klicken Sie auf diese "Start"-Taste.

Einführung

In diesem Handbuch werden die Drucker- und Scannerfunktionen des digitalen Multifunktionssystems AL-1633/1644 beschrieben.



- Informationen zu den nachstehenden Punkten ersehen Sie im Bedienungshandbuch des Digital-Multifunktionssystems.
 - Grundlegende Bedienung des Geräts (Papier einlegen, Tonerkartusche ersetzen, falsch eingezogenes Papier entfernen, Peripheriegeräte benutzen)
 - Kopierfunktionen
 - Vom Bedienfeld des Geräts aus scannen
 - Drucker- und Scannerprobleme lösen
 - Spezifikationen
- Wenn "AL-XXXX" in diesem Manual erscheint, müssen Sie "XXXX" mit der Bezeichnung Ihres Modells austauschen. Die Bezeichnung Ihres Modells ist unter "UNTERSCHIEDE ZWISCHEN BEIDEN MODELLEN" im Bedienungshandbuch aufgeführt.
- In diesem Handbuch wird der automatische Originaleinzug mit "SPF" abgekürzt.
- Die in diesem Handbuch beschriebenen Bildschirmbilder und Bedienungsverfahren gelten hauptsächlich für Windows XP. Bei anderen Windows-Versionen stimmen einige Bildschirmbilder eventuell nicht genau mit denen im Handbuch überein.
- Informationen zu Ihrem Betriebssystem ersehen Sie in Ihrem Betriebssystemhandbuch oder in der Online-Hilfe.

Warenzeichen-Hinweise

- Das Microsoft® Windows® Betriebssystem ist Warenzeichen oder Urheberrecht der Microsoft Corporation in den U.S.A. und anderen Ländern.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 und Windows® XP sind Warenzeichen oder Urheberrechte der Microsoft Corporation in den U.S.A. und anderen Ländern.
- Acrobat® Reader Urheberrecht© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat und das Acrobat-Logo sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
- Alle weiteren Warenzeichen und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



Benutzung des Online-Handbuchs

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie das Online-Handbuch aufgerufen wird. Vor erstmaliger Benutzung des Online-Handbuchs lesen Sie sich bitte diesen Abschnitt durch.

Informationen zur Benutzung von Acrobat Reader finden Sie in der Acrobat Reader Hilfe.

Handhabung des Online-Handbuchs

In diesem Handbuch sind jeweils am Seitenfuß die folgenden Tasten abgebildet. Durch Anklicken dieser Tasten gelangen Sie problemlos zu den gewünschten Seiten.

INHALT

Zeigt die Inhalte dieses Handbuchs auf. Durch Anklicken eines Themas in "Inhalt" gelangen Sie direkt zum jeweiligen Abschnitt.

INDEX

Zeigt den Index dieses Handbuchs auf. Durch Anklicken eines Themas im Index gelangen Sie direkt zum jeweiligen Abschnitt.



Hiermit blättern Sie jeweils eine Seite vor.



Hiermit blättern Sie jeweils eine Seite zurück.

INHALT

INDEX



3



Verknüpfungen benutzen

Dieses Handbuch arbeitet mit einer Verknüpfungsfunktion, mittels derer Sie zu einer verwandten Seite gelangen. Klicken Sie auf grünen, unterstrichenen Text, um die verwandte Seite angezeigt zu bekommen. (In Inhalt und Index sind die Verknüpfungen nicht unterstrichen.)

Beispiel:  [Inhalt](#)

Um zur vorherigen Seite zurückzukehren, klicken Sie auf die  Taste in der Menüzeile von Acrobat Reader.

Bookmarks benutzen

Am linken Rand dieses Handbuchs wurden Bookmarks (Lesezeichen) gesetzt. Um zu einem bestimmten Abschnitt zu gelangen, klicken Sie einfach auf das jeweilige Bookmark.

Handbuch ausdrucken

Um dieses Handbuch auszudrucken, gehen Sie auf "Drucken" im "Datei"-Menü von Acrobat Reader. Wählen Sie die gewünschten Druckereinstellungen im Dialogfeld "Drucken" aus und klicken Sie anschließend auf die "OK"-Taste.

Inhalt

Einführung	2
Benutzung des Online-Handbuchs	3
1 DRUCK	
Grundlegende Druckverfahren	5
Den Druckertreiber mit der "Start"-Taste öffnen	7
Druckertreibereinstellungen	8
Mehrere Seiten auf einem Blatt drucken	9
Das Druckbild an das Papierformat anpassen	10
Das Druckbild um 180 Grad drehen	11
Wasserzeichen drucken	12
Umriss des Druckstatusfensters	13
2 GEMEINSAME DRUCKERNUTZUNG	
Den Drucker in einer Windows Netzwerkumgebung gemeinsam nutzen	14
Einstellungen gemeinsamer Netzwerkdrucker	15
Kundeneinstellungen	16
3 SCANNEN	
Überblick der Scanfunktionen	19
Aus einer TWAIN-kompatiblen Anwendung scannen	20
Aus einer WIA-kompatiblen Anwendung scannen (Windows XP)	25
Mit dem "Assistent für Scanner und Kameras" scannen (Windows XP)	27
Umriss des Button Managers	30
Button Manager-Einstellungen	31
4 INDEX	



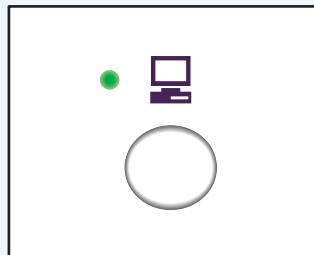
Im folgenden Beispiel wird erklärt, wie man ein Dokument in WordPad auf einem DIN A4 Papier ausdruckt.

Vor dem Drucken müssen Sie sich vergewissern, dass Sie Papier mit dem richtigen Format in das Gerät eingelegt haben.

1

Vergewissern Sie sich, dass die ONLINE-Anzeige auf dem Bedienfeld erleuchtet ist.

Ist die ONLINE-Anzeige nicht erleuchtet, müssen Sie auf die [ONLINE]-Taste klicken ().



Wenn die Anzeige:

- Erleuchtet ist, ist das Gerät online und druckbereit bzw. hat den Druckauftrag bereits gestartet.
- Aufblinkt, bearbeitet das Gerät die Druckdaten im Druckspeicher oder der Druckauftrag wurde angehalten.
- Nicht erleuchtet ist, befindet sich das Gerät offline und ist somit nicht druckbereit.

2

Starten Sie WordPad und öffnen Sie das zu druckende Dokument.

3

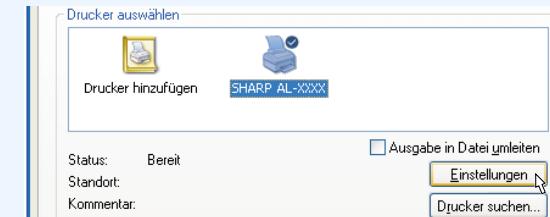
Gehen Sie auf "Drucken" im "Datei"-Menü der Anwendung. Das Dialogfeld "Drucken" wird angezeigt.



4

Vergewissern Sie sich, dass "SHARP AL-XXXX" als Drucker ausgewählt ist. Wenn Sie Druckeinstellungen ändern möchten, klicken Sie auf die Taste "Einstellungen" (oder auf die Taste "Eigenschaften" unter Windows 95/98/Me/NT 4.0), um das Setup-Fenster des Druckertreibers zu öffnen.

Das Setup-Fenster des Druckertreibers wird angezeigt.



Windows 2000 hat die Taste "Einstellungen" nicht im Dialogfeld. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen in den einzelnen Registerkarten des Setup-Fensters aus.

- ☞ [Druckertreibereinstellungen](#), [Mehrere Seiten auf einem Blatt drucken](#), [Das Druckbild an das Papierformat anpassen](#), [Das Druckbild um 180 Grad drehen](#), [Wasserzeichen drucken](#)

5

Klicken Sie auf die "Drucken"-Taste (oder auf die "OK"-Taste unter Windows 95/98/Me/NT 4.0). Der Druckauftrag wird eingeleitet. Bei Druckbeginn wird das Druckstatusfenster automatisch geöffnet.

(☞ [Umriss des Druckstatusfensters](#))

Der Druckauftrag wird an das Ausgabefach weitergeleitet, wobei die Papierpositionierung leicht vom vorherigen Auftrag versetzt ist (Offset-Funktion).



Kein Papier während des Druckvorgangs

Legen Sie neues Papier in das Papiereinzugsfach ein oder drücken Sie die [KASSETTENWAHL]-Taste (🕒), um eine andere Papierzuführung auszuwählen. Drücken Sie anschließend die [ONLINE]-Taste (✉), um den Druckauftrag fortzusetzen. Wurde bei Ausführung mit zwei Kassetten "Automatische Kassettenumschaltung" gewählt (in den Benutzerprogrammen), und im Druckertreiber wurde unter "Papierformat" "Autom. Auswahl" gewählt, schaltet das Gerät automatisch auf die andere Kassette um und setzt den Druckvorgang fort.

Einen Druckauftrag anhalten

Um einen Druckauftrag nach Druckbeginn anzuhalten, drücken Sie die [ONLINE]-Taste (✉) auf dem Bedienfeld, um das Gerät offline zu schalten. Der Druckauftrag wird somit angehalten und die ONLINE-Anzeige blinkt auf.

- Um einen Druckauftrag zu löschen, drücken Sie die [LÖSCHEN]-Taste (☒) oder die [ALLES LÖSCHEN]-Taste (☒).
- Um den Druckauftrag fortzusetzen, drücken Sie die [ONLINE]-Taste (✉), um das Gerät wieder online zu schalten.

Wenn "Papierzufuhr" auf "Automatische Wahl" eingestellt ist

Wurde für "Papierzufuhr" unter "Papier" im Bildschirm für Druckertreibereinstellungen "Autom. Auswahl" ausgewählt, jedoch kein passendes Papier im Gerät eingelegt, wird der Druckvorgang abhängig von den Einstellungen unter "Ähnliches Papierformat verwenden" fortgesetzt (in den Benutzerprogrammen, siehe "BENUTZERPROGRAMME" im Bedienungshandbuch).

Wenn "Gebrauche ähnliches Papierformat" nicht eingestellt ist

Die PAPIERFORMAT-Anzeige auf dem Bedienfeld blinkt auf. Sie können die [KASSETTENWAHL]-Taste (🕒) drücken, um ein Papierfach manuell auszuwählen, oder Papier in das manuelle Eingabefach einlegen und anschließend die [ONLINE]-Taste (✉) drücken, um den Druckvorgang zu starten.

*Die auf dem Bedienfeld angezeigten Papierformate können je nach Land und Region unterschiedlich sein.

Wenn "Gebrauche ähnliches Papierformat" eingestellt ist

Beim Ausdruck wird ein Papierformat benutzt, das der Größe des Druckbilds am ehesten entspricht.



Achten Sie vor dem Druck darauf, dass das unter "Kassettenstatus einrichten" im Druckertreiber festgelegte Papierformat dem Format in der Kassette entspricht (SIEHE "KONFIGURATION DES DRUCKERTREIBERS" in der Software Setup-Anleitung). Bei Auswahl der richtigen Kassette mit dem richtigen Papierformat wird der Druckvorgang gestartet (Auswahl der Kassette unter "Papierzufuhr" in "Papier" im Bildschirm für Druckertreibereinstellungen).

Den Druckertreiber mit der "Start"-Taste öffnen

Sie können den Druckertreiber von der Windows "Start"-Taste aus öffnen und so die Einstellungen des Druckertreibers ändern. Die auf diesem Weg neu gesetzten Einstellungen sind dann die Anfangseinstellungen, wenn Sie aus einer Anwendung drucken. (Wenn Sie die Einstellungen im Setup-Fenster des Druckertreibers vor einem Druckvorgang ändern, werden diese Einstellungen, sobald Sie die Anwendung verlassen, wieder in die Anfangseinstellungen zurückgesetzt).

Windows 2000/XP

1

Klicken Sie auf die "Start"-Taste und dann auf "Systemsteuerung".

Unter Windows 2000 müssen Sie auf die "Start"-Taste klicken und dann auf "Einstellungen" gehen.

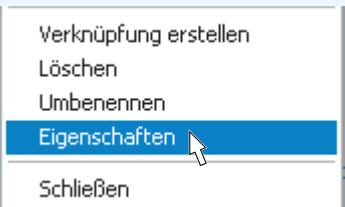
2

Klicken Sie auf "Drucker und andere Hardware" und dann auf "Drucker und Faxgeräte".

Unter Windows 2000 müssen Sie auf "Drucker" klicken.

3

Klicken Sie auf das "SHARP AL-XXXX" Druckertreibersymbol und gehen Sie dann auf "Eigenschaften" im "Datei"-Menü.



4

Klicken Sie auf die Taste "Druckereinstellungen" in der Registerkarte "Allgemein".

Das Setup-Fenster des Druckertreibers wird angezeigt.

☞ [Druckertreibereinstellungen](#)

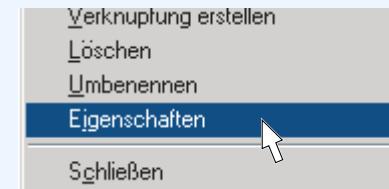
Windows 95/98/Me/NT 4.0

1

Klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen Sie auf "Einstellungen" und klicken Sie dann auf "Drucker".

2

Klicken Sie auf das "SHARP AL-XXXX" Druckertreibersymbol und gehen Sie dann auf "Eigenschaften" im "Datei"-Menü.



3

Unter Windows 95/98/Me müssen Sie auf die Registerkarte "Einstellungen" klicken.

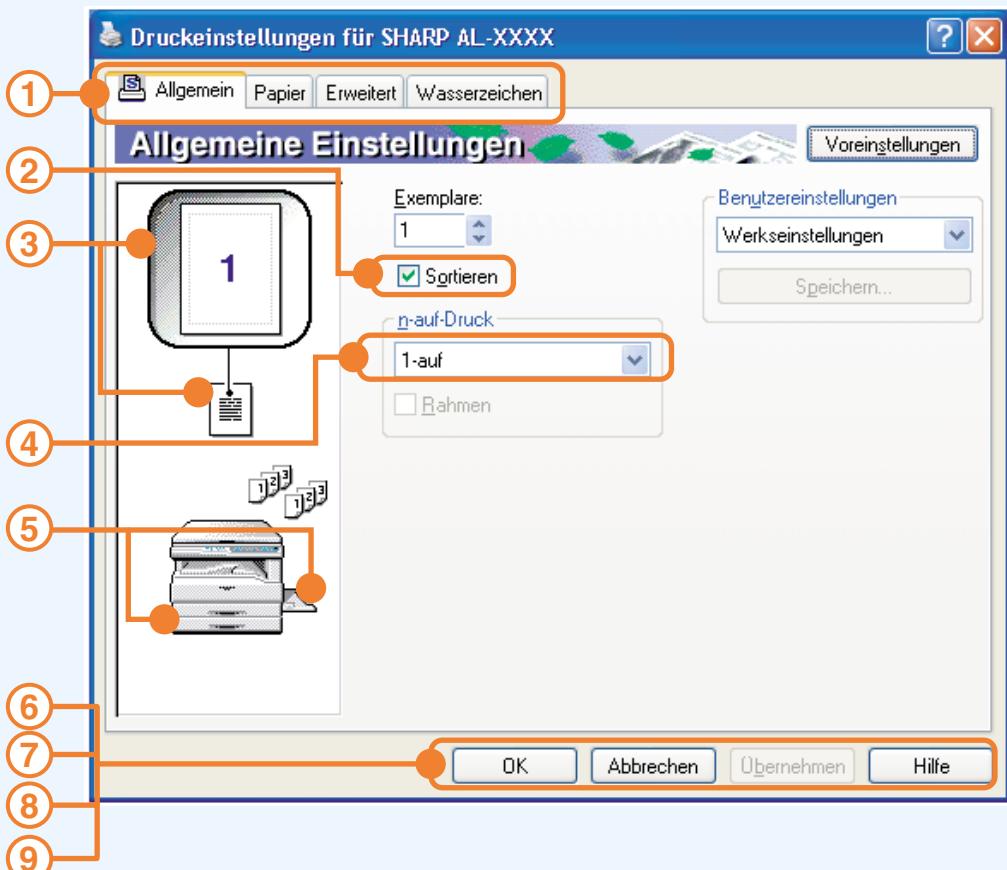


Das Setup-Fenster des Druckertreibers wird angezeigt.

☞ [Druckertreibereinstellungen](#)

Druckertreibereinstellungen

Um für eine bestimmte Einstellung die Hilfe aufzurufen, müssen Sie die **?** Taste oben rechts im Fenster anklicken und anschließend auf die Einstellung klicken. Bei einigen Einstellungskombinationen gibt es bestimmte Einschränkungen, die Sie im Setup-Fenster des Druckertreibers auswählen können. Wenn eine bestimmte Einschränkung aktiviert ist, wird neben der Einstellung ein Informationssymbol () angezeigt. Um eine Beschreibung des jeweiligen Symbols zu ersehen, klicken Sie einfach auf das Symbol.



Einstellungsoptionen und Geräteabbildungen sind je nach Modell unterschiedlich.

① Registerkarte

Die Einstellungen sind in Registerkarten zusammengefasst. Klicken Sie auf die gewünschte Registerkarte, um sie aufzurufen.

② Checkbox

Klicken Sie eine Checkbox an, um eine Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

③ Druckvorschaubild

Hier sehen Sie das Ergebnis der ausgewählten Druckeinstellungen.

④ Dropdown-Menü

Hiermit können Sie eine von mehreren Einstellungen auswählen.

⑤ Abbildung der Papierkassette

Das in "Papierwahl" auf der Registerkarte "Papier" eingestellte Papiereinzugsfach ist blau unterlegt. Sie können auch einfach auf eine der Kassetten klicken, um sie auszuwählen.

⑥ "OK"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um Ihre Einstellungen zu speichern und das Dialogfeld zu verlassen.

⑦ "Abbrechen"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um das Dialogfeld zu verlassen ohne vorher die Einstellungen geändert zu haben.

⑧ "Übernehmen"-Taste

Hiermit speichern Sie Ihre Einstellungen ohne das Dialogfeld zu verlassen.



Windows NT 4.0 hat die "Übernehmen"-Taste nicht. Die "Übernehmen"-Taste wird nicht angezeigt, wenn Sie dieses Fenster aus einer Anwendung heraus öffnen.

⑨ "Hilfe"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um die Hilfedatei für den Druckertreiber aufzurufen.



Mehrere Seiten auf einem Blatt drucken

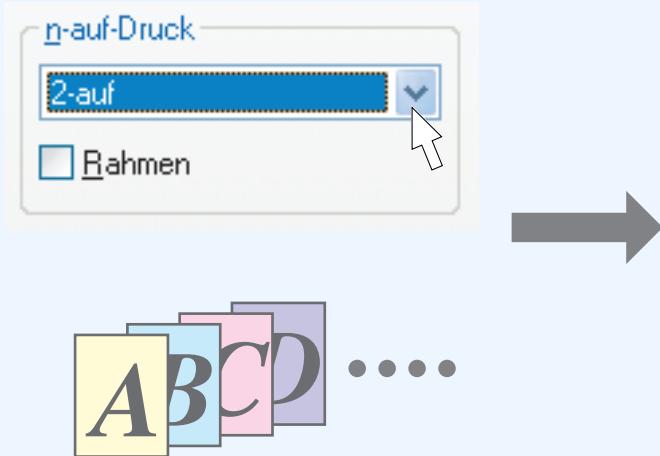
Mit dieser Funktion können Sie zwei oder vier Dokumentenseiten auf ein einziges Blatt Papier reduzieren und ausdrucken. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie das Setup-Fenster des Druckertreibers öffnen und "2-auf" oder "4-auf" für "n-auf-Druck" in der Registerkarte "Allgemein" auswählen.

☞ Unter [Grundlegende Druckverfahren](#) wird beschrieben, wie Sie den Druckertreiber aufrufen.



Die Einstellung "n-auf-Druck" ist nicht möglich, wenn "Anpassen" ausgewählt ist.

☞ [Das Druckbild an das Papierformat anpassen](#)



n-auf	<input type="checkbox"/> Rahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Rahmen
"2-auf"		
"4-auf"		

Wenn Sie die Checkbox "Rahmen" wählen, werden um jede Seite Grenzlinien mit ausgedruckt.

Das Druckbild an das Papierformat anpassen

Der Druckertreiber kann die Größe des Druckbilds an das Format des in das Gerät eingelegte Papier anpassen.

Für diese Funktion befolgen Sie einfach die unten aufgeführten Schritte. Im nachstehenden Beispiel wird davon ausgegangen, dass Sie ein Dokument im DIN A3 Format auf ein Blatt Papier im DIN A4 Format drucken möchten.

☞ Unter [Grundlegende Druckverfahren](#) wird beschrieben, wie Sie den Druckertreiber aufrufen.

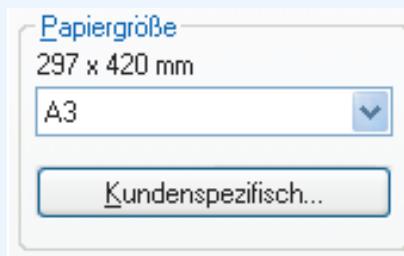


Die Einstellung "Anpassen" ist nicht möglich, wenn "n-auf-Druck" ausgewählt ist.

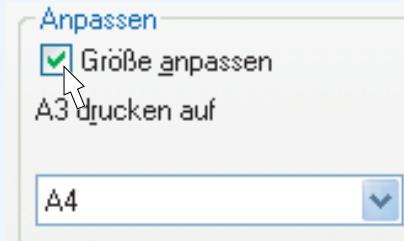
☞ [Mehrere Seiten auf einem Blatt drucken](#)

1 Klicken Sie auf die Registerkarte "Papier" im Setup-Fenster des Druckertreibers.

2 Wählen Sie die Originalgröße (A3) des Druckbilds in "Papiergröße" aus.



3 Klicken Sie die Checkbox "Größe anpassen" an.



4 Wählen Sie das aktuelle Papierformat des zu bedruckenden Papiers (A4) aus.

Die Größe des Druckbilds wird automatisch an das Format des in das Gerät eingelegte Papier angepasst.

Papiergröße: A3
Anpassen: A4



Dokument im DIN A3
Format
(Papiergröße)

Papier im DIN A4
Format
(Anpassen)

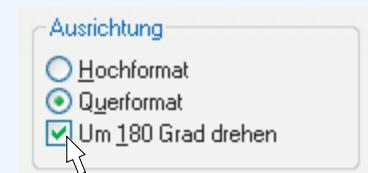
Das Druckbild um 180 Grad drehen

Das Druckbild kann um 180 Grad gedreht werden.

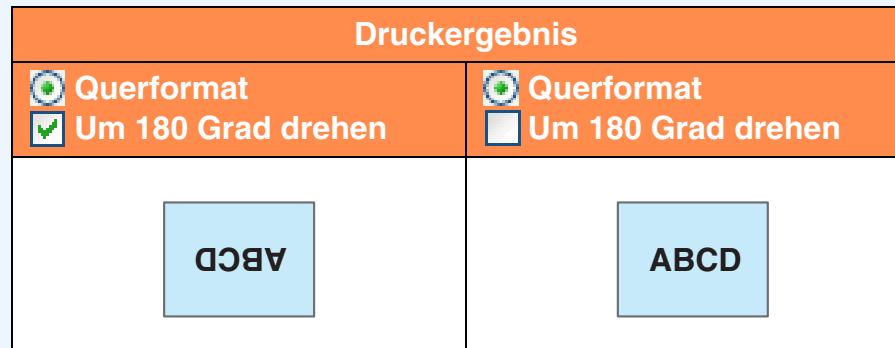
Mit dieser Funktion können Sie Umschläge und andere Papierformate mit Taschen oder Klappen, die Sie nur in einer bestimmten Ausrichtung einlegen können, richtig ausdrucken.

Um diese Funktion zu nutzen, wählen Sie die Bildausrichtung in "Ausrichtung" in der Registerkarte "Papier" aus und klicken Sie dann die Checkbox "Um 180 Grad drehen" an.

☞ Unter [Grundlegende Druckverfahren](#) wird beschrieben, wie Sie den Druckertreiber aufrufen.



Im folgenden Beispiel sehen Sie das korrekte und falsche Drehen einer auf einem Umschlag ausgedruckten Adresse.



Wie Sie Papier einlegen ist im Bedienungshandbuch beschrieben.

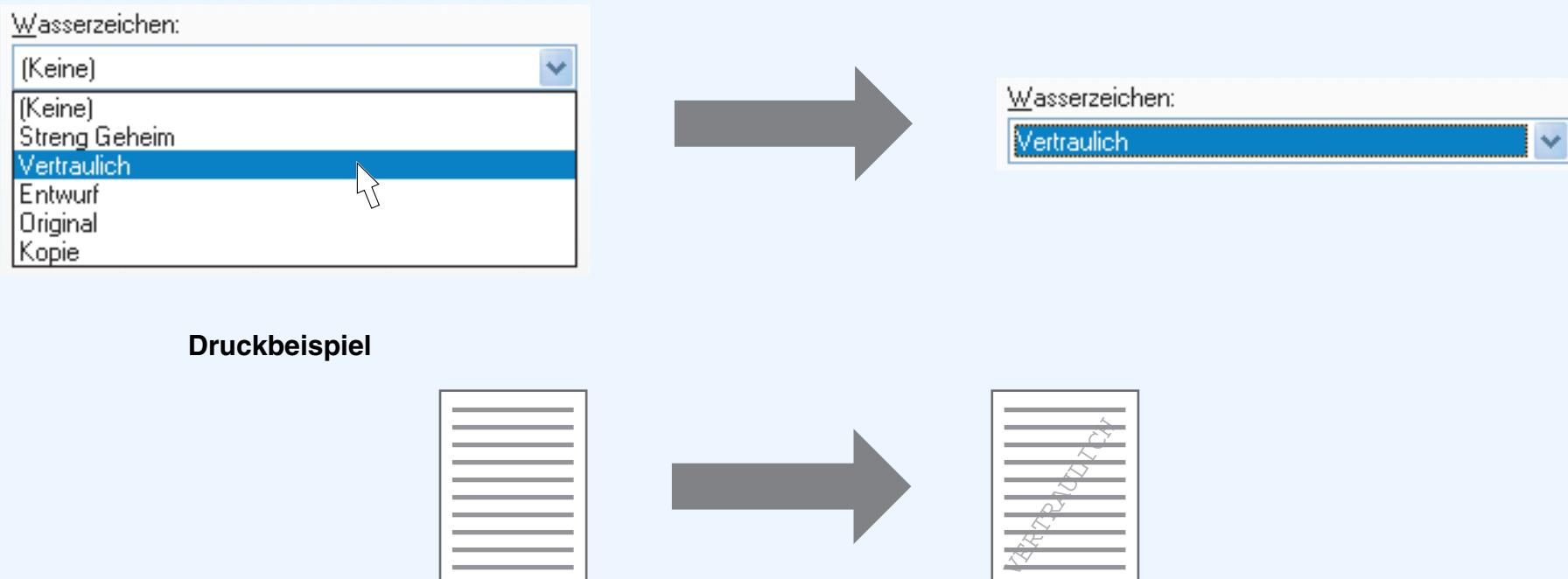
Wasserzeichen drucken

Sie können Wasserzeichen, wie "Vertraulich", auf Ihrem Dokument mit ausdrucken. Um ein Wasserzeichen zu drucken, müssen Sie den Druckertreiber öffnen. Klicken Sie dort auf die Registerkarte "Wasserzeichen" und befolgen Sie die nachstehenden Schritte.

☞ Unter [Grundlegende Druckverfahren](#) wird beschrieben, wie Sie den Druckertreiber aufrufen.

Ein Wasserzeichen drucken

Im Dropdown-Menü "Wasserzeichen" wählen Sie das gewünschte Wasserzeichen aus (beispielsweise "Vertraulich") und starten den Druckvorgang.



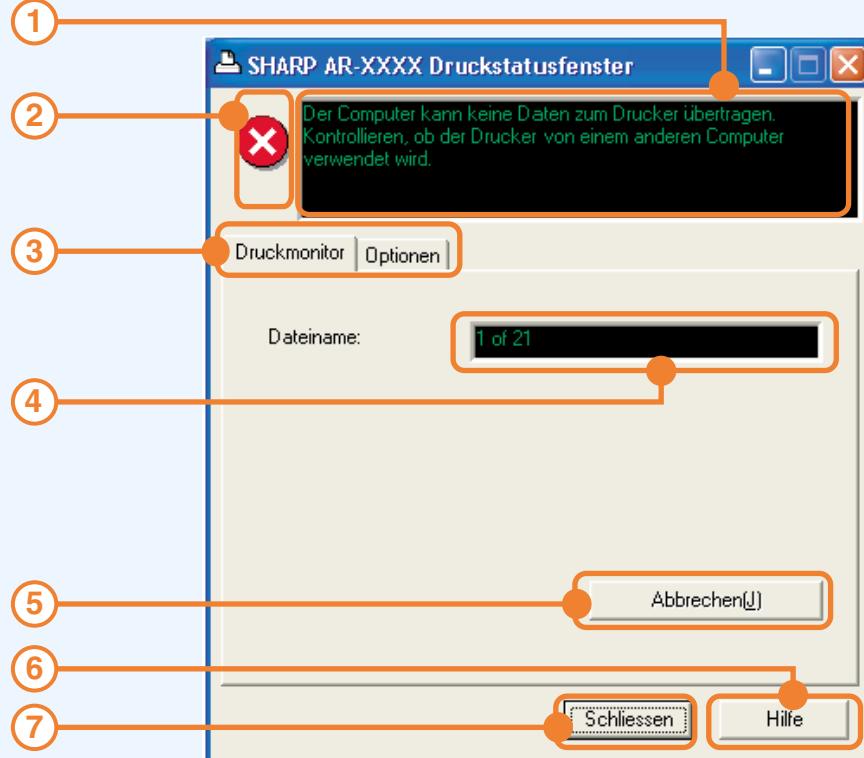
Sie können auch Text eingeben, um so Ihr persönliches Wasserzeichen zu erstellen. Mehr Informationen über die Einstellungen für Wasserzeichen ersehen Sie bitte in der Druckertreiber-Hilfe.

☞ [Druckertreibereinstellungen](#)

Umriss des Druckstatusfensters

Wenn der Druckvorgang gestartet wird, öffnet sich das Druckstatusfenster automatisch.

Das Druckstatusfenster ist eine Funktion, die das Gerät steuert und den Namen des sich im Druck befindlichen Dokuments sowie eventuell auftretende Fehlermeldungen anzeigt.



① Statusfenster

Informiert über den aktuellen Druckerstatus.

② Status-Symbol

Status-Symbole werden angezeigt, um Sie auf Druckerfehler aufmerksam zu machen. Beim normalen Druckvorgang werden sie nicht angezeigt.

Die Symbole sind nachstehend beschrieben. Befolgen Sie die Anweisungen im Statusfenster, um das Problem zu lösen.

Symbol	Druckstatus
	Ein Fehler ist aufgetreten und muss unverzüglich behoben werden.
	Ein Fehler ist aufgetreten und muss baldmöglichst behoben werden.

③ Registerkarte

Klicken Sie auf eine Registerkarte, um sie aufzurufen. In der Registerkarte "Optionen" können Sie Anzeigeeoptionen für das Druckstatusfenster auswählen.

④ Dokumentenname

Zeigt den Namen des sich im Druck befindlichen Dokuments an.

⑤ "Abbrechen"-Taste

Klicken Sie während des Druckvorgangs auf diese Taste, um den momentan ausgeführten Auftrag abzubrechen.

⑥ "Hilfe"-Taste

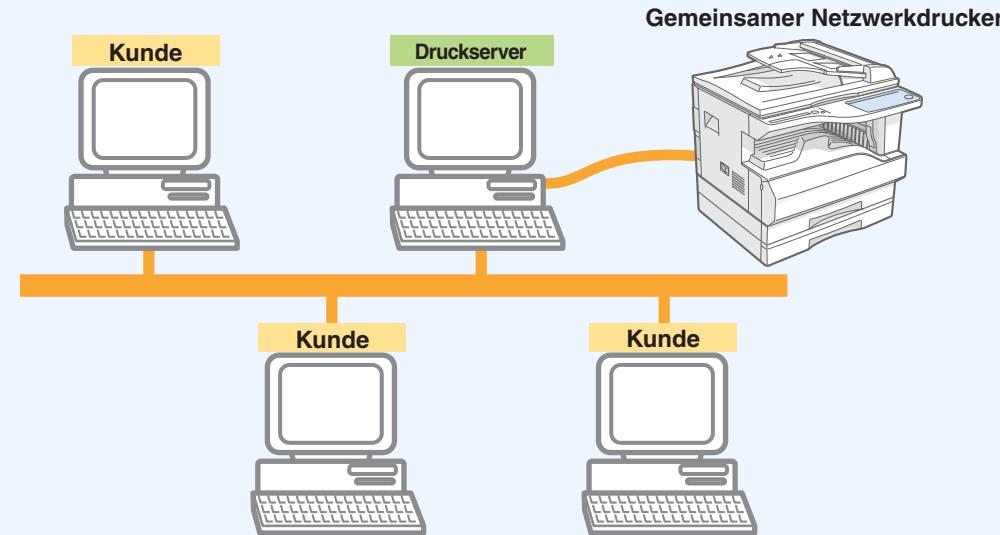
Klicken Sie auf diese Taste, um die Hilfedatei für das Druckstatusfenster aufzurufen.

⑦ "Schliessen"-Taste

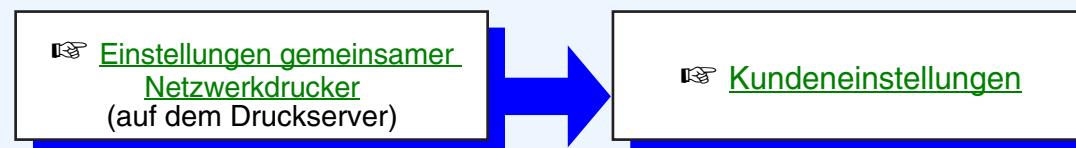
Klicken Sie auf diese Taste, um das Druckstatusfenster zu schließen.

Den Drucker in einer Windows Netzwerkumgebung gemeinsam nutzen

Das Gerät kann als Netzwerkdrucker in einer Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP Netzwerk-Umgebung eingesetzt werden. Beachten Sie, dass die Windows Netzwerk-Umgebung hierzu vorab eingerichtet sein muss.



Wie oben aufgezeigt bezeichnet "Druckserver" den Computer, der direkt am Gerät angeschlossen ist, und "Kunde" bezeichnet alle anderen Computer, die mit demselben Netzwerk verbunden sind.



Auf dem Computer, an den das Gerät direkt angeschlossen ist

Befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte, um den direkt an das Gerät angeschlossen Computer als Druckserver einzusetzen. Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows 95/98/Me arbeiten, müssen Sie mit Schritt 1 beginnen. Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows NT 4.0, 2000 oder XP Home Edition arbeiten, müssen Sie die Systemsteuerung aufrufen und mit Schritt 6 beginnen.



Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows XP Professional arbeiten, müssen Sie sich an das Bedienungshandbuch oder die Hilfedatei Ihres Betriebssystems halten.

1 Klicken Sie auf "Start" und wählen Sie dann "Einstellungen" - "Systemsteuerung".

2 Machen Sie einen Doppelklick auf das "Netzwerk"-Symbol ().



Wenn das "Netzwerk"-Symbol bei Windows Me nicht angezeigt wird, müssen Sie auf "Zeigen Sie alle Optionen der Systemsteuerung an" klicken.

3 Klicken Sie auf die Taste "Datei- und Druckerfreigabe".

4 Aktivieren Sie "Anderen Benutzern soll der Zugriff auf meine Drucker ermöglicht werden können", indem Sie die Checkbox anklicken und dann auf die "OK"-Taste klicken.

5 Klicken Sie auf die "OK"-Taste im "Netzwerk"-Dialogfeld.



Wenn Sie aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, klicken Sie auf "Ja" und machen Neustart. Danach öffnen Sie den Druckerordner und setzen das Setup mit Schritt 6 fort.

6 Klicken Sie in der Systemsteuerung auf "Drucker und andere Hardware" und anschließend auf "Drucker und Faxgeräte".

Wenn Ihr Betriebssystem nicht Windows XP ist, müssen Sie einen Doppelklick auf das Druckersymbol machen.

7 Klicken Sie auf das "SHARP AL-XXXX" Druckertreibersymbol und wählen Sie "Freigabe" im "Datei"-Menü aus.

8 Richten Sie die Einstellungen für die gemeinsame Nutzung ein und klicken Sie auf die "OK"-Taste.



Um Informationen zu den Einstellungen zu ersehen, klicken Sie auf die Taste oben rechts im Dialogfeld. Klicken Sie dann auf die entsprechende Einstellung, um die Hilfe aufzurufen.

[Kundeneinstellungen](#)

Befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte, um den Druckertreiber im Kundenrechner zu installieren.



Auf dieser Seite werden ausschließlich die Schritte für Benutzer der Windows XP Home Edition beschrieben. Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows 95/98/Me/2000/XP Professional arbeiten, müssen Sie sich an das Bedienungshandbuch oder die Hilfedatei Ihres Betriebssystems halten.

Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows NT 4.0 arbeiten, müssen Sie sich an die "[Einstellungen unter Windows NT 4.0](#)" halten.

1

Klicken Sie auf die "Start"-Taste und dann auf "Systemsteuerung".

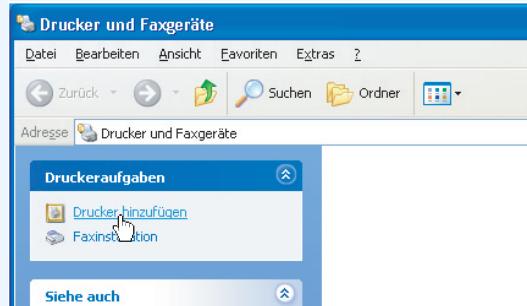
2

Klicken Sie auf "Drucker und andere Hardware" und anschließend auf "Drucker und Faxgeräte".

3

Klicken Sie in "Druckeraufgaben" auf "Drucker hinzufügen".

Der "Druckerinstallations-Assistent" wird angezeigt.



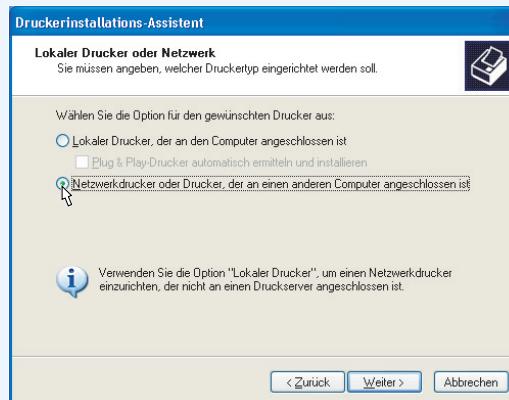
4

Klicken Sie auf die "Weiter"-Taste.



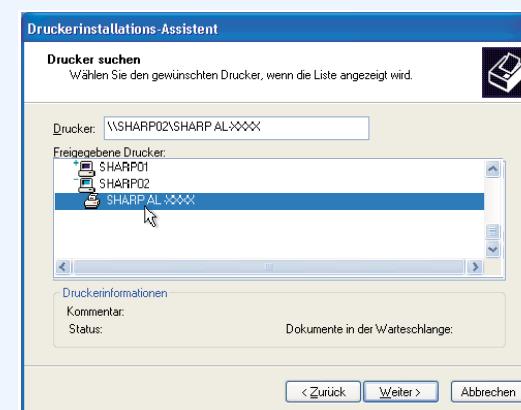
5

Gehen Sie auf "Netzwerkdrucker oder Drucker, der an einen anderen Computer angeschlossen ist" und klicken dann auf die "Weiter"-Taste.



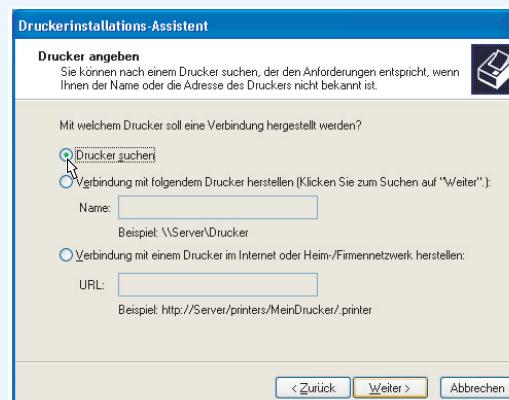
7

Wählen Sie den im Netzwerk gemeinsam zu nutzenden Drucker aus und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.



6

Wählen Sie "Drucker suchen" und klicken Sie danach auf die "Weiter"-Taste.



8

Wählen Sie die Einstellungen im Bildschirmfenster "Standarddrucker" aus und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.

9

Klicken Sie abschließend auf die Taste "Fertig stellen".

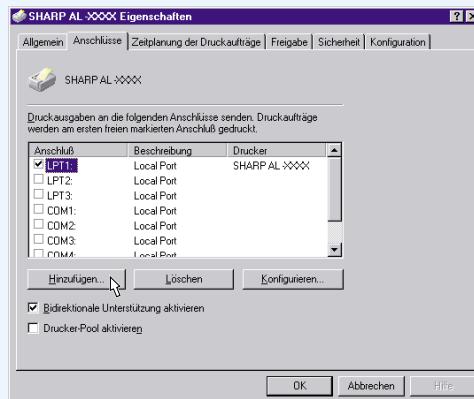
Einstellungen unter Windows NT 4.0

Wenn Sie mit dem Betriebssystem Windows NT 4.0 arbeiten, müssen Sie nach Installation des Druckertreibers die Einstellungen wie folgt in den Druckereigenschaften einrichten. Informationen zur Installation des Druckertreibers ersehen Sie unter "SOFTWARE INSTALLIEREN" in der Software Bedienungsanleitung.

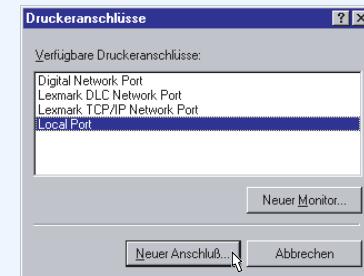
1 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen Sie auf "Einstellungen" und klicken Sie dann auf "Drucker".

2 Klicken Sie auf das "SHARP AL-XXXX" Druckertreibersymbol und gehen Sie dann auf "Eigenschaften" im "Datei"-Menü.
Die Druckereigenschaften werden angezeigt.

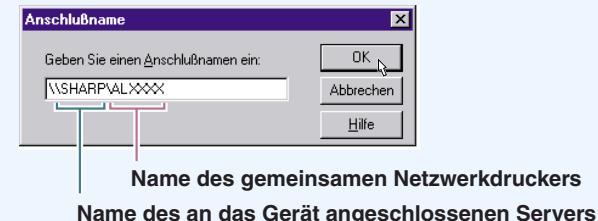
3 Klicken Sie auf die Registerkarte "Anschlüsse" und dann auf die "Hinzufügen"-Taste.
Das "Druckeranschlüsse"-Dialogfeld wird angezeigt.



4 In der Liste "Verfügbare Druckeranschlüsse" wählen Sie "Local Port" und klicken dann auf die Taste "Neuer Anschluß". Das "Anschlußname"-Dialogfeld wird angezeigt.



5 Geben Sie "\\\(Name des an das Gerät angeschlossenen Servers)\(Name des gemeinsamen Druckers)" ein und klicken Sie auf die "OK"-Taste.



6 Klicken Sie auf die "OK"-Taste im Fenster Druckereigenschaften.

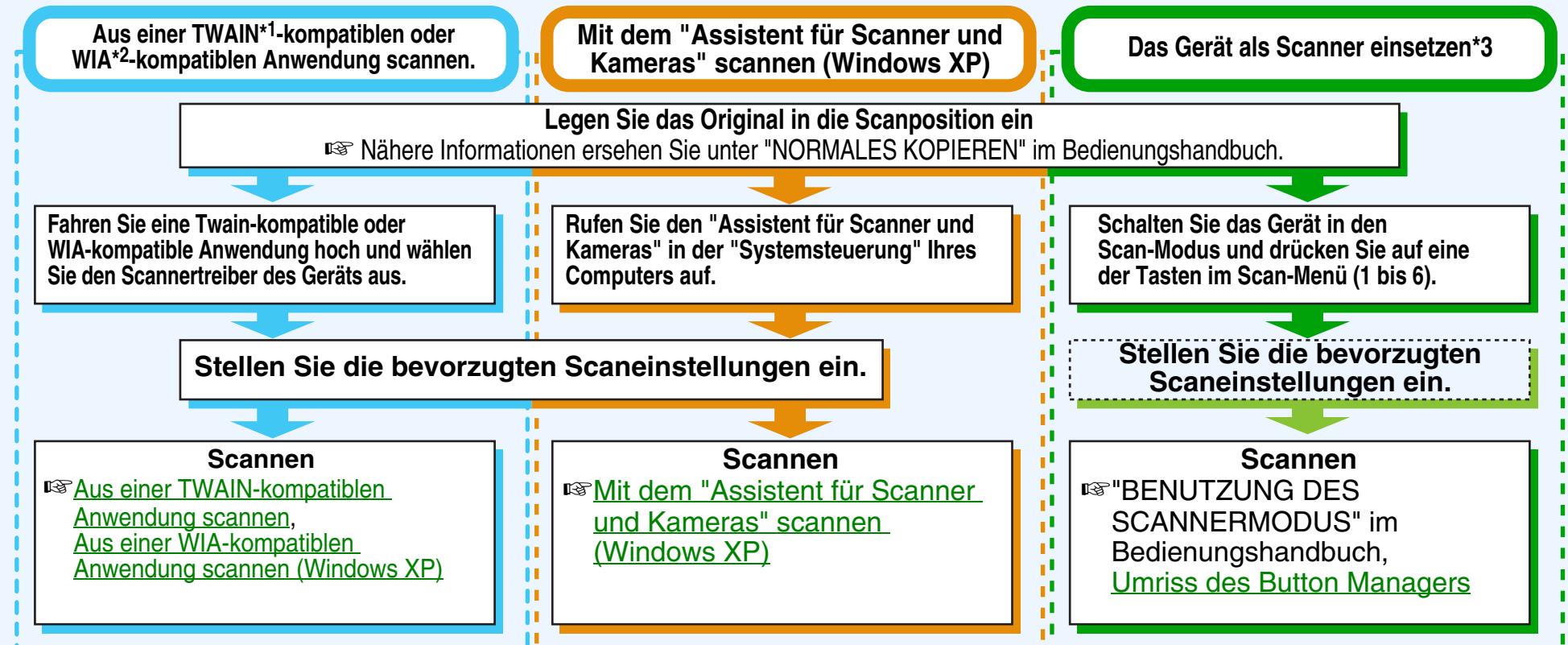


3 SCANNEN Überblick der Scanfunktionen

Das nachstehende Flussdiagramm zeigt die Scanfunktionen im Überblick.



Die Umgebung, in der die Scanfunktionen des Geräts genutzt werden können, unterliegt bestimmten Einschränkungen. Einzelheiten hierzu ersehen Sie unter "VOR DER INSTALLATION" in der Software Bedienungsanleitung.



*1 TWAIN ist ein internationaler Schnittstellenstandard für Scanner und andere Bildaufnahmegeräte. Indem Sie einen TWAIN-Treiber auf Ihrem Rechner installieren, können Sie unter Nutzung zahlreicher TWAIN-kompatibler Anwendungen Bilder einscannen und bearbeiten.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) ist eine Windows Funktion, anhand welcher Scanner, Digitalkameras oder andere Bildaufnahmegeräte mit einer Bildbearbeitungsanwendung kommunizieren können. Der WIA-Treiber für dieses Gerät kann nur unter Windows XP eingesetzt werden.

*3 Um vom Bedienfeld des Geräts aus scannen zu können, müssen Sie zunächst den Button Manager installieren und die entsprechenden Einstellungen in der Systemsteuerung einrichten. Einzelheiten hierzu ersehen Sie unter "BUTTON MANAGER EINRICHTEN" in der Software Setup-Anleitung.



Aus einer TWAIN-kompatiblen Anwendung scannen

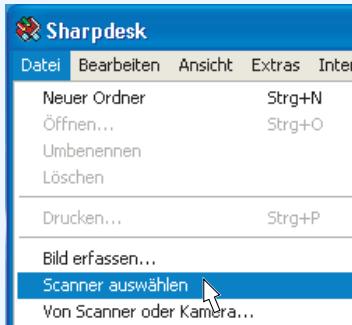
(Teil 1)

Der SHARP Scannertreiber ist mit dem TWAIN-Standard kompatibel, so dass er in einer Vielzahl von TWAIN-kompatiblen Anwendungen einsetzbar ist. Nachstehend wird schrittweise erklärt, wie Sie sich mit Hilfe von Sharpdesk ein eingescanntes Bild auf den Sharpdesk Desktop-Bildschirm holen.

1 Legen Sie das einzuscannde Original, es können auch mehrere auf einmal sein, auf die Glasplatte oder in den SPF.

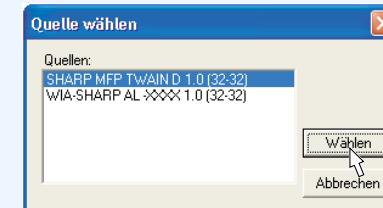
☞ Informationen zum Einstellen von Originalen ersehen Sie unter "NORMALES KOPIEREN" im Bedienungshandbuch.

2 Rufen Sie den Sharpdesk auf, klicken Sie dann auf das "Datei"-Menü und gehen auf "Scanner auswählen".



Wie Sie zur Einstellung "Scanner auswählen" gelangen hängt ganz von der jeweiligen Anwendung ab. Einzelheiten hierzu ersehen Sie im Handbuch in oder der Hilfedatei Ihrer Anwendung.

3 Wählen Sie "SHARP MFP TWAIN D" aus und klicken Sie auf die "Wählen"-Taste.



Wenn Sie mit Windows XP arbeiten, können Sie ebenfalls "WIA-SHARP AL-XXXX" auswählen und mit dem WIA-Treiber scannen.

☞ [Aus einer WIA-kompatiblen Anwendung scannen \(Windows XP\)](#)

4

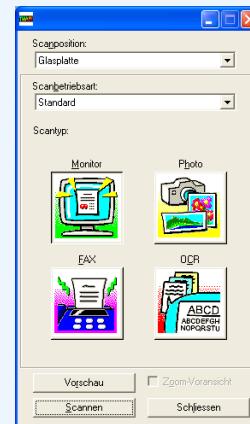
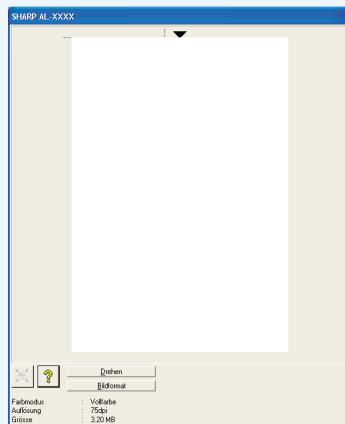
Gehen Sie im "Datei"-Menü auf "Bild erfassen" oder klicken Sie auf die "Erfassen"-Taste (). Das Setup-Fenster des Scannertreibers wird angezeigt.

 [Scannertreibereinstellungen](#)

5

Im Menü "Scanposition" geben Sie nun an, wo Sie das Original in Schritt 1 eingelegt haben.

- Wenn Sie ein einseitiges Original in den SPF eingelegt haben, wählen Sie "SPF (Simplex)".



6

Klicken Sie auf die "Vorschau"-Taste.

Die Vorschau wird angezeigt.



Hinweis

- Ist der Bildwinkel nicht richtig, müssen Sie das Original neu einlegen und die "Vorschau"-Taste nochmals anklicken.
- Ist das in der Vorschau ausgegebene Bild nicht richtig ausgerichtet, klicken Sie einfach auf die "Drehen"-Taste im Vorschau-Fenster. Das Bild in der Vorschau dreht sich somit um 90 Grad im Uhrzeigersinn und Sie können die Ausrichtung korrigieren ohne das Original neu einlegen zu müssen.
-  [Vorschau-Fenster](#)
- Wenn Sie mehrere Seiten auf einmal in den SPF einlegen, zeigt das Gerät nur die Oberseite des Originals in der Vorschau und sendet diese dann zum Ausgabebereich. Legen Sie daher das in der Vorschau ausgegebene Original wieder in den SPF, bevor Sie den Scavorgang starten.

7

Bestimmen Sie den Scanbereich und stellen Sie die bevorzugten Scaneinstellungen ein.

Informationen zur Bestimmung des Scanbereichs und zur Einrichtung der Scaneinstellungen ersehen Sie in der Scannertreiber-Hilfe.

Scannertreibereinstellungen

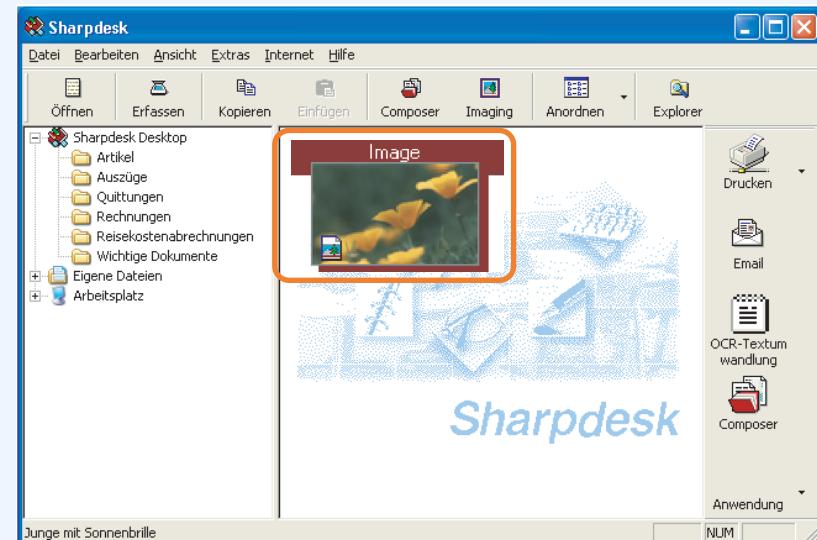
- Großflächiges Scannen mit voller Farbtiefe bei hoher Auflösung erzeugt enorme Datenmengen und eine verlängerte Scandauer. Wir empfehlen, die bevorzugten Scaneinstellungen in Abhängigkeit der zu scannenden Vorlage auszuwählen (Monitor, Photo, FAX oder OCR).
- Die Scanauflösung variiert je nach zu scannendem Bereich und Farbtiefe (Vollfarbe, Graustufen, Schwarz/Weiss). Soll zum Beispiel ein Original im Format A4 in Farbe mit 300 dpi eingescannt werden, so scannt das Gerät das Original mit 150 dpi ein und der Scannertreiber erhöht die Auflösung auf 300 dpi.

8

Klicken Sie auf die "Scannen"-Taste, wenn Sie bereit zum Scannen sind.

Um einen Scancvorgang abzubrechen, nachdem Sie auf die "Scannen"-Taste geklickt haben, drücken Sie einfach auf die Taste [Esc] auf Ihrer Tastatur.

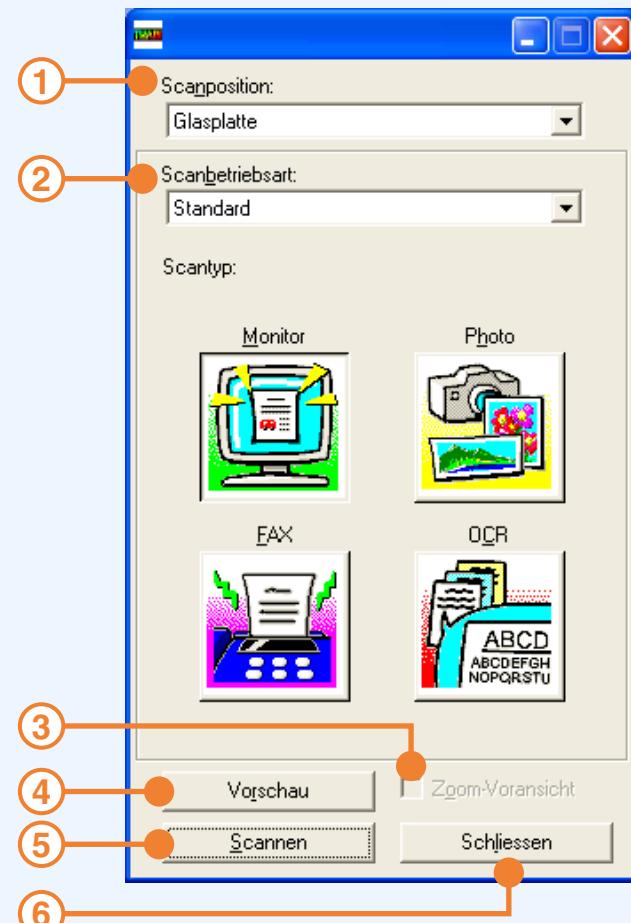
Wenn Sie nach Beendigung des Scancvorgangs den Scannertreiber schließen, werden die Bilddaten als neue Datei, wie unten aufgezeigt, im Sharpdesk abgelegt.



Scannertreibereinstellungen

Das Setup-Fenster des Scannertreibers besteht aus dem "Setup-Fenster", in dem Sie verschiedene Scaneinstellungen wählen können, und aus dem "Vorschau-Fenster", in dem das eingescannte Bild ausgegeben wird. Einzelheiten zu den Scaneinstellungen ersehen Sie, indem Sie auf die "Hilfe"-Taste im Vorschau-Fenster klicken und somit die Hilfe aufrufen.

Setup-Fenster



① Menü "Scanposition"

Wählen Sie aus, wo Sie das Original eingelegt haben. Zur Auswahl stehen "Glasplatte" (Glasplatte) oder "SPF (Simplex)".

Aus einer TWAIN-kompatiblen Anwendung scannen



Bei Geräten ohne SPF wird bei dieser Einstellung nur "Glasplatte" angezeigt.

② Menü "Scanbetriebsart"

Bei Scan-Modus wählen Sie entweder "Standard" oder "Professionell". Einzelheiten zu den Einstellungen ersehen Sie, indem Sie auf die "Hilfe"-Taste im Vorschau-Fenster klicken und somit die Hilfe aufrufen.

③ "Zoom-Voransicht" Checkbox

Ist diese Funktion aktiviert, wird der markierte Bereich des Bildes in der Vorschau vergrößert, indem Sie auf die "Vorschau"-Taste klicken. Um zur Normalansicht zurückzugelangen, deaktivieren Sie diese Funktion.



"Die Zoom-Voransicht" ist nicht möglich, wenn "SPF(Simplex)" im Menü "Scanposition" ausgewählt ist.

④ "Vorschau"-Taste

Gibt das Dokument in der Vorschau aus.



Wenn Sie die "Vorschau" sofort mittels der Taste [Esc] auf Ihrer Tastatur abbrechen oder die Taste [LÖSCHEN] (C) oder [ALLES LÖSCHEN] (CA) auf dem Gerät drücken, kann es sein, dass Sie kein Bild im Vorschau-Fenster sehen.

⑤ "Scannen"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um ein Original anhand der eingerichteten Einstellungen einzuscanen. Vergewissern Sie sich, dass alle Einstellungen richtig sind, bevor Sie auf die "Scannen"-Taste klicken.



Um einen Scanvorgang, nachdem Sie auf die "Scannen"-Taste geklickt haben, abzubrechen, müssen Sie die Taste [Esc] auf Ihrer Tastatur oder die Taste [LÖSCHEN] (C) oder [ALLES LÖSCHEN] (CA) auf dem Gerät drücken.

⑥ "Schliessen"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um das Setup-Fenster des Scannertreibers zu schließen.

Vorschau-Fenster



① Bildvorschau

Klicken Sie auf die "Vorschau"-Taste im Setup-Fenster, um das eingescannte Bild angezeigt zu bekommen. Sie können den Scanbereich genau bestimmen, indem Sie ihn mit der Maus direkt auf dem Bild markieren. Der Bereich innerhalb des Rahmens, der entsteht, wenn Sie die Maus ansetzen, ist dann der Scanbereich. Um einen bereits markierten Scanbereich und

den Rahmen wieder zu löschen, klicken Sie einfach auf einen beliebigen Punkt außerhalb dieses Rahmens.

② "Drehen"-Taste

Klicken Sie hier, um das in der Vorschau ausgegebene Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen. Auf diese Weise können Sie die Ausrichtung korrigieren ohne das Original neu einlegen zu müssen. Die Bilddatei wird gemäß der unten in der Bildvorschau gezeigten Ausrichtung während des Scavorgangs erstellt.

③ "Bildformat"-Taste

Klicken Sie hier, um ein Dialogfeld zu öffnen, anhand dessen Sie den Scanbereich durch die Eingabe von Zahlenwerten bestimmen können. Die Zahleneinheiten können Sie in Pixel, mm oder Zoll eingeben. Wenn Sie vorab den Scanbereich festlegen, können Sie nachträglich Zahlen eingeben, um diesen Bereich zum linken oberen Rand entsprechend als festen Punkt zu verändern.

④ "Auto-Scanbereich"-Taste

Klicken Sie hier bei Anzeige des Vorschau-Fensters, um den Scanbereich auf das gesamte Vorschaubild einzustellen.



Klicken Sie auf die "Auto-Scanbereich"-Taste, um den Scanbereich automatisch auf das in der Vorschau ausgegebene Bild einzustellen.

Vorschaubild

Bildvorschau

⑤ "Hilfe"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um die Hilfedatei für den Scannertreiber aufzurufen.

Wenn Sie mit Windows XP arbeiten, können Sie den WIA-Treiber nutzen, um vom Sharpdesk, Paint und anderen WIA-kompatiblen Anwendungen aus zu scannen. Das Scannen aus Paint wird nachstehend beschrieben.

1

Legen sie das einzuscannde Original auf die Glasplatte oder in den SPF.

☞ Informationen zum Einscannen von Originalen ersehen Sie unter "NORMALES KOPIEREN" im Bedienungshandbuch.

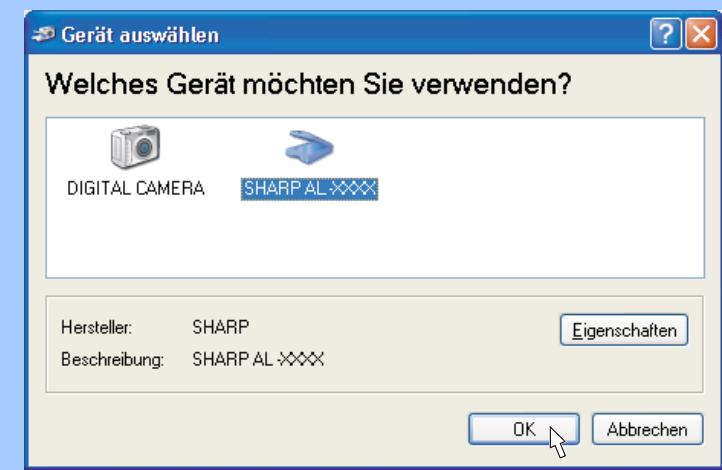
2

Starten Sie Paint und klicken Sie dann auf das "Datei"-Menü, wo Sie "Von Scanner oder Kamera" auswählen.

Das Scan-Fenster des WIA-Treibers wird angezeigt.



Wenn Sie WIA-Treiber für anderweitige Vorrichtungen in Ihrem Computer installiert haben, wird das Fenster "Gerät auswählen" angezeigt. Wählen Sie hier "SHARP AL-XXXX" aus und klicken Sie auf die "OK"-Taste.



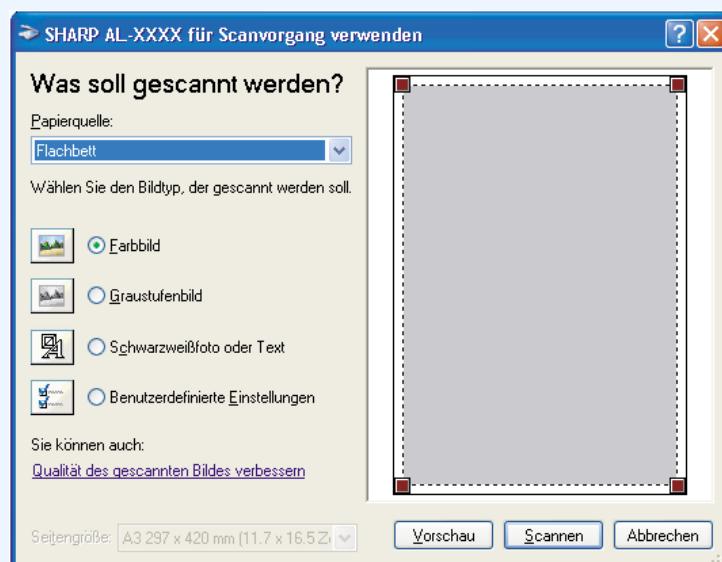
3

Wählen Sie die Papierquelle und den Bildtyp und klicken Sie anschließend auf die "Vorschau"-Taste.

Die Vorschau wird angezeigt.

Wenn Sie das Original auf die Glasplatte gelegt haben, müssen Sie "Flachbett" für die "Papierquelle" auswählen.

Wenn Sie das Original in den SPF eingelegt haben, müssen Sie "Papiereinzug" für die "Papierquelle" auswählen und die Originalgröße in "Seitengröße" angeben.



- Wenn kein SPF auf Ihrem Gerät installiert ist, wird das Menü "Papierquelle" nicht angezeigt.
- Wenn Sie "Papiereinzug" für die "Papierquelle" auswählen und auf die "Vorschau"-Taste klicken, wird das oben liegende Original im SPF als Vorschau ausgegeben. Das in der Vorschau gezeigte Original wird dann an den Ausgabebereich des Originals geleitet. Daher müssen Sie es nochmals in den SPF einlegen, bevor Sie den Scavorgang starten.
- Um die Hilfe für eine bestimmte Einstellung aufzurufen, klicken Sie auf die  Taste oben rechts in diesem Fenster und klicken anschließend auf die entsprechende Einstellung.

4

Klicken Sie auf die "Scannen"-Taste.

Der Scavorgang wird gestartet und das Bild wird in Paint geladen.

Mit der Funktion "Speichern" in Ihrer Anwendung wählen Sie einen Dateinamen und einen Zielordner für das gescannte Bild und speichern es ab.

Um einen Scavorgang abzubrechen, nachdem Sie bereits auf die "Scannen"-Taste geklickt haben, müssen Sie auf die "Abbrechen"-Taste klicken.

Hier wird der Scavorgang mit dem "Assistent für Scanner und Kameras" unter Windows XP erklärt. Mit dem "Assistent für Scanner und Kameras" können Sie Bilder auch ohne eine WIA-kompatible Anwendung scannen.

1

Legen sie das einzuscannde Original auf die Glasplatte oder in den SPF.

☞ Informationen zum Einscannen von Originalen ersehen Sie unter "NORMALES KOPIEREN" im Bedienungshandbuch.

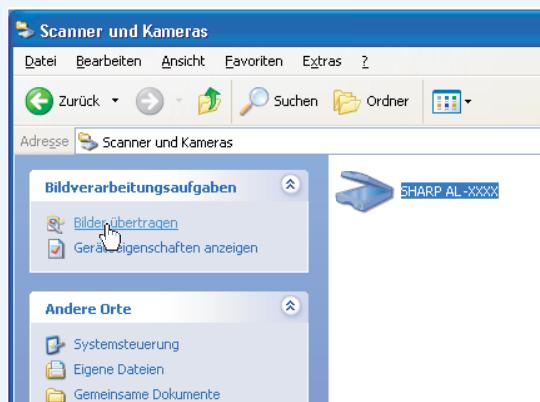
2

Klicken Sie auf die "Start"-Taste, dann auf "Systemsteuerung", "Drucker und andere Hardware" und abschließend auf "Scanner und Kameras".

3

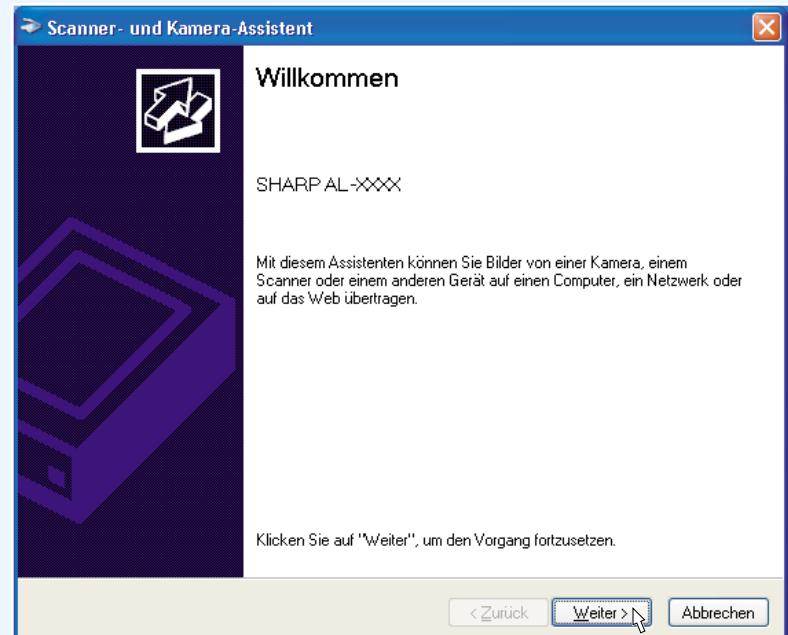
Klicken Sie auf das "SHARP AL-XXXX"-Symbol und dann auf "Bilder übertragen" in "Bildverarbeitungsaufgaben".

Der "Assistent für Scanner und Kameras" wird angezeigt.



4

Klicken Sie auf die "Weiter"-Taste.



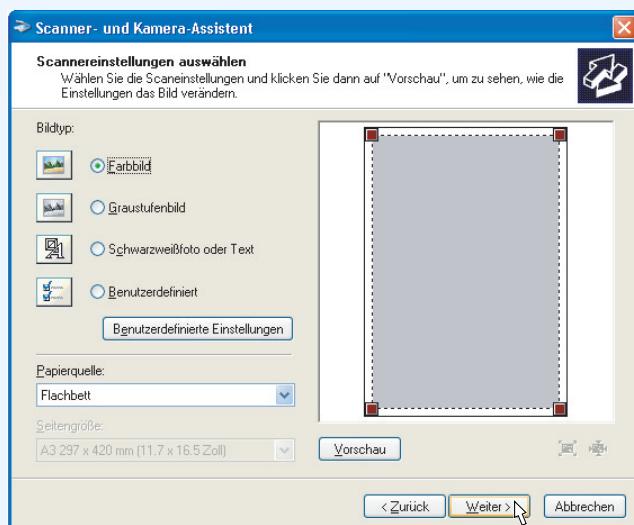
5

Wählen Sie den "Bildtyp" und die "Papierquelle" und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.

Wenn Sie das Original auf die Glasplatte gelegt haben, müssen Sie "Flachbett" für die "Papierquelle" auswählen.

Wenn Sie das Original in den SPF eingelegt haben, müssen Sie "Papiereinzug" für die "Papierquelle" auswählen und die Originalgröße in "Seitengröße" angeben.

Sie können auf die "Vorschau"-Taste klicken, um das Bild in der Vorschau zu sehen.

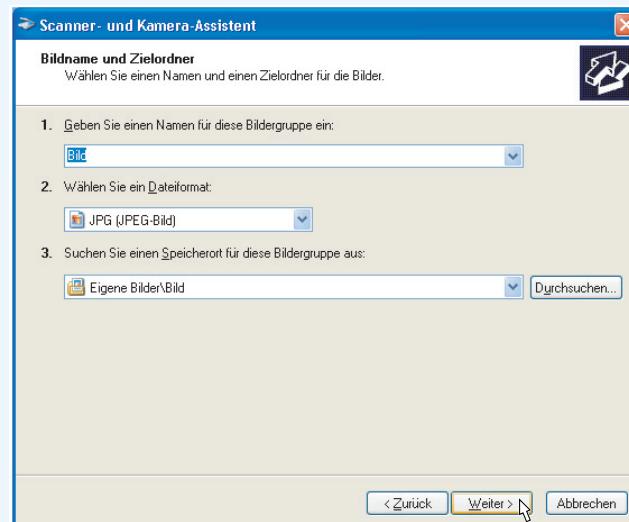


- Wenn kein SPF auf Ihrem Gerät installiert ist, wird das Menü "Papierquelle" nicht angezeigt.
- Wenn Sie "Papiereinzug" für die "Papierquelle" auswählen und auf die "Vorschau"-Taste klicken, wird das oben liegende Original im SPF als Vorschau ausgegeben. Das in der Vorschau gezeigte Original wird dann an den Ausgabebereich des Originals geleitet. Daher müssen Sie es nochmals in den SPF einlegen, bevor Sie den Scavorgang starten.
- Um die Einstellungen für Auflösung, Bildtyp, Helligkeit und Kontrast anzupassen, müssen Sie auf die Taste "Benutzerdefinierte Einstellung" klicken.

6

Bestimmen Sie einen Gruppennamen, Format und Zielordner, um das Bild zu speichern und klicken Sie danach auf die "Weiter"-Taste.

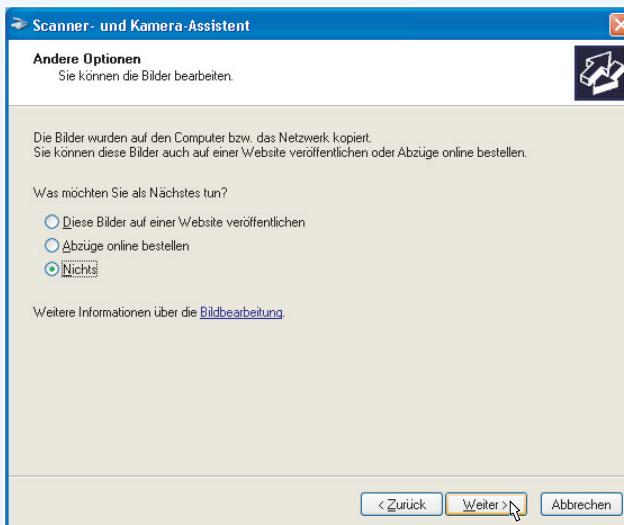
Für das Format können JPG, BMP, TIF oder PNG ausgewählt werden. Um den Scavorgang zu starten, klicken Sie auf die "Weiter"-Taste.



7

Nach Ende des Scavorgangs erscheint folgendes Fenster. Wählen Sie hier den folgenden Schritt aus und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.

Wenn Sie den gesamten Vorgang hiermit abschließen möchten, klicken Sie auf "Nichts".



8

Klicken Sie abschließend auf die Taste "Fertig stellen".

Der "Assistent für Scanner und Kameras" wird geschlossen und das eingescannte Bild wird im vorab angegebenen Zielordner gespeichert.

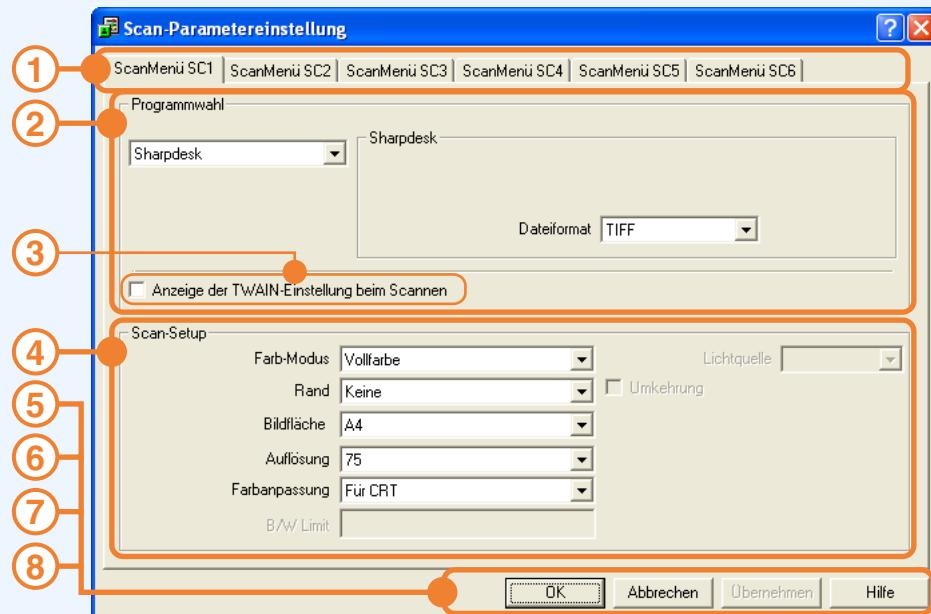


3 SCANNEN Umriss des Button Managers

Der Button Manager ist eine Software-Utility, die Scanfunktionen mit den Scan-Tasten des Geräts verknüpft. Mit der Button Manager-Software können Sie den einzelnen Scan-Menütasten auf dem Gerät verschiedene Scaneinstellungen zuweisen.

Um für eine bestimmte Einstellung die Hilfe aufzurufen, müssen Sie die **?** Taste oben rechts im Fenster anklicken und anschließend auf die Einstellung klicken.

☞ Um den Scavorgang vom Bedienfeld des Geräts aus zu starten, müssen die Einstellungen in der Systemsteuerung nach Installation des Button Manager eingerichtet werden. Informationen zur Installation des Button Manager und zur Einrichtung der Einstellungen in der Systemsteuerung ersehen Sie unter "BUTTON MANAGER EINRICHTEN" in der Software Setup-Anleitung. Informationen zum Scannen vom Bedienfeld des Geräts ersehen Sie unter "BENUTZUNG DES SCANNERMODUS" im Bedienungshandbuch.



① Registerkarte

Klicken Sie hier, um die Optionen des Scan-Menüs einzustellen. Jede Registerkarte enthält Scaneinstellungen, die den einzelnen Tasten (SC1 bis SC6) des Scan-Menüs am Gerät zugeordnet werden können.



- Bei einigen Anwendungen kann es sein, dass nicht alle Einstellungen zur Verfügung stehen.
- Falls "Anzeige der TWAIN-Einstellung beim Scannen" eingestellt ist, lassen sich die Scannbedingungen nicht einstellen.

② "Programmwahl"-Bereich

Wählen Sie hier die Anwendung für das Startup aus.

③ "Anzeige der TWAIN-Einstellung beim Scannen" Checkbox

Sie können festlegen, ob das TWAIN-Fenster angezeigt werden soll oder nicht. Beim Anklicken der Checkbox wird das TWAIN-Fenster beim Scavorgang angezeigt, damit Sie die Scanbedingungen anpassen können.

④ "Scan-Setup"-Bereich

Stellen Sie die Scanbedingungen ein.

⑤ "OK"-Taste

Klicken Sie hier, um Ihre Einstellungen zu speichern und das Dialogfeld zu verlassen.

⑥ "Abbrechen"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um das Dialogfeld zu verlassen ohne vorher die Einstellungen geändert zu haben.

⑦ "Übernehmen"-Taste

Hiermit speichern Sie Ihre Einstellungen ohne das Dialogfeld zu verlassen.

⑧ "Hilfe"-Taste

Klicken Sie auf diese Taste, um die Hilfedatei für den Button Manager aufzurufen.

Anhand des Button Managers können Sie die Funktionen der sechs Scan-Menüs bestimmen und ändern. Siehe [Button Manager-Einstellungen](#).



3 Button Manager-Einstellungen

Nach Installation läuft der Button Manager normalerweise im Hintergrund des Windows Betriebssystems. Wenn Sie die Einstellungen des Button Manager ändern möchten, befolgen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte. Einzelheiten zu den Button Manager Einstellung ersehen Sie in der Button Manager-Hilfe.

Umriss des Button Managers

- 1** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Button Manager-Symbol () in der Taskleiste und gehen Sie im Pop-Up-Menü auf "Einstellung".

Das Einstellungsfenster des Button Manager wird geöffnet.



 Wird das Button Manager-Symbol daraufhin nicht in der Taskleiste angezeigt, klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen auf "Alle Programme" ("Programme" unter Windows 98/Me/2000), wählen "SHARP Button Manager D" aus und klicken dann auf "Button Manager", um den Button Manager zu starten.

- 2** Klicken Sie auf die Registerkarte des jeweiligen Scan-menüs, das Sie einrichten wollen.

ScanMenü SC1 | ScanMenü SC2 | ScanMenü SC3 | ScanMenü SC4 | ScanMenü SC5 | ScanMenü SC6 |

- 3** Richten Sie die Anwendung für das Startup im "Programmwahl"-Bereich aus.



Wenn die Checkbox der "Anzeige der TWAIN-Einstellung beim Scannen" aktiviert ist, wird bei Ausführen des Scavorgangs das Fenster der Scaneinstellungen angezeigt, damit Sie die Scanbedingungen anpassen können.

- 4** Richten Sie den "Farb-Modus", "Rand" und andere Einstellungen im "Scan-Setup"-Bereich ein.

- 5**

Klicken Sie auf die "OK"-Taste.

Somit werden alle Einstellungen gespeichert.

Einzelheiten zu den Einstellungen im Druckertreiber, Druckstatusfenster, Scannertreiber und Button Manager ersehen Sie in den jeweiligen Hilfedateien.

A

Allgemein	8
Anzeige der TWAIN-Einstellung beim Scannen	30
Assistent für Scanner und Kameras	19
"Ausrichtung"	11
"Auto-Scanbereich"-Taste	24

B

Benutzung des Online-Handbuchs	3
Bilder einscannen	
Assistent für Scanner und Kameras	27
TWAIN-Treiber	20
WIA-Treiber	25
"Bildformat"-Taste	24
Button Manager	30
Button Manager Einstellungen	31

D

"Drehen"-Taste	24
Drucken	5
Druckertreibereinstellungen	8
Druckstatusfenster	13

E

Einen Druckauftrag abbrechen	6
Einen Druckauftrag anhalten	6
Einen Scanvorgang abbrechen	22
Einführung	2
Einstellungen	

Button Manager	31
Druckertreiber	8
Scannertreiber	
Assistent für Scanner und Kameras	28
TWAIN-Treiber	23
WIA-Treiber	26

G

Gemeinsame Druckernutzung	14
Gemeinsame Nutzung	14
Gerät auswählen	25
Größe anpassen	10
Grundlegende Druckverfahren	5

H

Hilfe	
Button Manager	30
Druckstatusfenster	13
Druckertreiber	8
Scannertreiber	

TWAIN-Treiber	24
WIA-Treiber	26

N

n-auf-Druck	9
-------------------	---

O

ONLINE	5
--------------	---

P

Problemlösung	2
Programmwahl	30

R

Rahmen	9
--------------	---

S

Scanbetriebsart	23
Scannen	19

"Scannen" ("Scan")-Taste	
TWAIN-Treiber	23
WIA-Treiber	26
Scanposition	23
Scan-Setup	30
Setup-Fenster	23
"Schließen"-Taste	23

T

TWAIN	19
-------------	----

U

Überblick der Scanfunktionen	19
"Um 180 Grad drehen"	11
Umriss des Button Manager	30
Umriss des Druckstatusfenster	13

V

Vorschau-Fenster	24
"Vorschau"-Taste	
Assistent für Scanner und Kameras	28
TWAIN-Treiber	23
WIA-Treiber	26

W

Wasserzeichen drucken	12
Wasserzeichen	12
WIA	19

Z

Zoom-Voransicht	23
-----------------------	----

