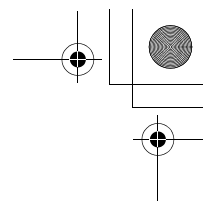


SHARP®

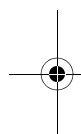


MODELL

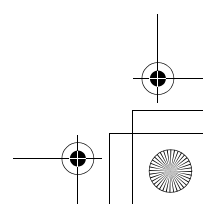
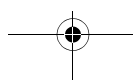
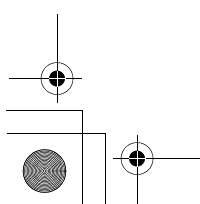
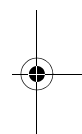
AR-M160
AR-M205

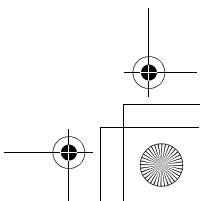
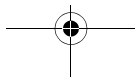
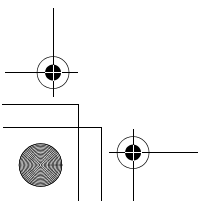
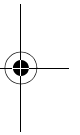
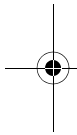
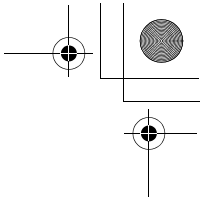
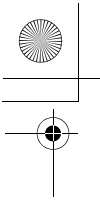
**DIGITAL-
MULTIFUNKTIONSSYSTEM**

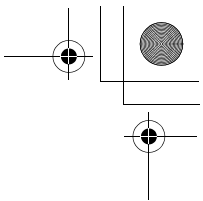
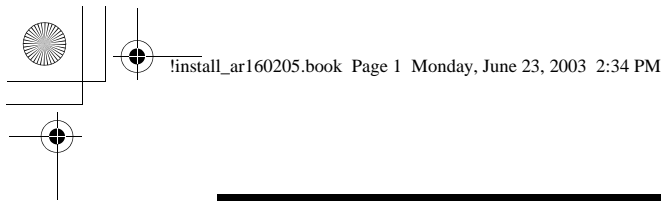
**SOFTWARE
BEDIENUNGSANLEITUNG**



	Seite
• EINFÜHRUNG	1
• SOFTWARE FÜR DEN SHARP AR-M160/M205	2
• VOR DER INSTALLATION	3
• SOFTWARE INSTALLIEREN	4
• AN EINEN COMPUTER ANSCHLIESSEN	10
• DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN	11
• BUTTON MANAGER EINRICHTEN	12
• BENUTZUNG DES ONLINE-HANDBUCHS	14
• PROBLEMLÖSUNG	15







EINFÜHRUNG

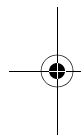
In diesem Handbuch wird beschrieben, wie Sie die für die Drucker- und Scannerfunktionen des Geräts notwendige Software installieren und konfigurieren. Ebenso wird erklärt, wie Sie das Online-Handbuch aufrufen und benutzen können.



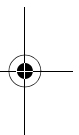
- Die in diesem Handbuch abgebildeten Fenster sind hauptsächlich für Windows XP gedacht. Bei anderen Windows-Versionen kann es sein, dass die Fenster von denen im Handbuch etwas abweichen.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch basieren auf der nordamerikanischen Version der Software. Versionen anderer Länder und Regionen können von der nordamerikanischen Version leicht abweichen.
- Wenn "AR-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 die "SHARP DIGITAL MULTIFUNCTIONAL SYSTEM AR-M160/M200/5220 Series Software" CD-ROM einfach als "CD-ROM" bezeichnet.

Warenzeichen-Hinweise

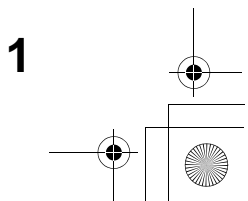
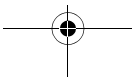
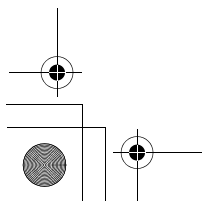
- Das Microsoft® Windows® Betriebssystem ist Warenzeichen oder Urheberrecht der Microsoft Corporation in den U.S.A. und anderen Ländern.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 und Windows® XP sind Warenzeichen oder Urheberrechte der Microsoft Corporation in den U.S.A. 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.
- IBM und PC/AT sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- Alle weiteren Warenzeichen und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

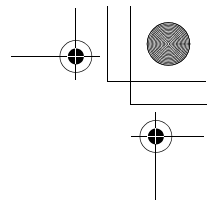
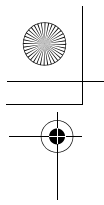


INHALTE



SOFTWARE FÜR DEN SHARP AR-M160/M205	2
VOR DER INSTALLATION	3
● HARDWARE- UND SOFTWAREERFORDERNISSE	3
● INSTALLATIONSUMGEBUNG UND NUTZBARE SOFTWARE	3
● INSTALLATIONSUMGEBUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN	3
SOFTWARE INSTALLIEREN	4
● INSTALLATION UNTER WINDOWS XP (USB-/PARALLELKABEL)	4
● INSTALLATION UNTER WINDOWS 98/ME/2000 (USB -KABEL)	6
● INSTALLATION UNTER WINDOWS 95/98/ME/NT4.0/2000 (PARALLELKABEL)	8
AN EINEN COMPUTER ANSCHLIESSEN	10
● EIN USB-KABEL ANSCHLIESSEN	10
● EIN PARALLELKABEL ANSCHLIESSEN	11
DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN	11
BUTTON MANAGER EINRICHTEN	12
● Windows XP	12
● Windows 98/Me/2000	13
BENUTZUNG DES ONLINE-HANDBUCHS	14
PROBLEMLÖSUNG	15





SOFTWARE FÜR DEN SHARP AR-M160/M205

Die dem Gerät beiliegende CD-ROM enthält die folgende Software:

MFP-Treiber

Druckertreiber

Mit dem Druckertreiber können Sie die Druckerfunktionen des Geräts nutzen.

Für das Gerät gibt es zwei verschiedene Druckertreiber: einen Standarddruckertreiber und einen Druckertreiber*, der nach Installation des Dual-Funktions-Boards eingesetzt wird.

Der Druckertreiber enthält das Druckstatusfenster. Diese Funktion steuert das Gerät und informiert Sie über den Druckstatus, den Namen des sich jeweils im Druck befindlichen Dokuments und Fehlermeldungen.

* Nach Installation des Dual-Funktions-Board wird "(EB)" in der Bezeichnung des installierten Druckertreibers angezeigt.

Zusätzlich zu den Funktionen des Standarddruckertreibers enthält der Druckertreiber des Dual-Funktions-Board noch eine ROPM-Funktion sowie eine automatische Drehfunktion. Darüber hinaus ermöglicht der Druckertreiber des Dual-Funktions-Board eine kürzere Druckdauer.

Scannertreiber

Mit dem Scannertreiber können Sie die Scanfunktionen des Geräts mit TWAIN-kompatiblen und WIA-kompatiblen Anwendungen nutzen.

Sharpdesk

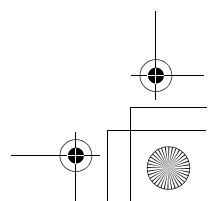
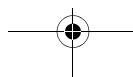
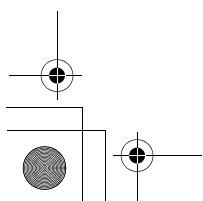
Sharpdesk ist eine integrierte Softwareumgebung, mit der Sie spielend leicht Dokumente und Bilddateien verwalten und Anwendungen starten können.

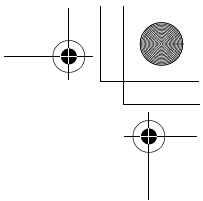
Button Manager

Mit dem Button Manager können Sie die Scan-Tasten auf dem Gerät zum Einscannen von Dokumenten nutzen.



Die Scanfunktion läuft nur auf Rechnern mit Windows 98/Me/2000/XP, die mit dem Gerät mittels eines USB-Kabels verbunden sind. Wenn Sie mit Windows 95/NT 4.0 arbeiten oder mittels eines Parallelkabels verbunden sind, können Sie lediglich die Druckfunktionen nutzen.





VOR DER INSTALLATION

HARDWARE- UND SOFTWAREERFORDERNISSE

Überprüfen Sie die folgenden Hardware- und Softwareerfordernisse, bevor Sie die Software installieren.

Computertyp	IBM PC/AT oder kompatible Computer mit einer USB 2.0*1/1.1*2 oder bidirektionalen Parallelschnittstelle (IEEE 1284)
Betriebssystem*3	Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 5 oder später)*4, Windows 2000 Professional*4, Windows XP Professional*4, Windows XP Home Edition*4
Display	800 x 600 Punkte (SVGA) Display mit 256 Farben (oder höher)
Verfügbarer Festplattenplatz	150 MB oder mehr
Andere Hardwareerfordernisse	Eine Umgebung, in der alle oben aufgelisteten Betriebssysteme voll funktionsfähig sind.

*1 Der USB 2.0 Port des Geräts kann die Daten nur dann mit der, in USB 2.0 (Hochgeschwindigkeit), festgelegten Geschwindigkeit übertragen, wenn Sie den Microsoft USB 2.0-Treiber bereits auf Ihrem Computer vorinstalliert haben, oder wenn Sie den USB 2.0-Treiber für Windows 2000 Professional/XP installiert haben, den Sie sich auf der "Windows Update" Webseite von Microsoft herunterladen können.

*2 Kompatibel mit Modellen, die Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional oder Windows XP Home Edition vorinstalliert haben und die standardmäßig mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet sind.

*3 Drucken im MS-DOS-Modus ist nicht möglich.

*4 Um die Software mit Hilfe des Installers zu installieren, sind Administratorenrechte erforderlich.

INSTALLATIONSUMGEBUNG UND NUTZBARE SOFTWARE

Die zu installierende Software hängt je nach Betriebssystem und Art der Verbindung zum Gerät ab.

	MFP-Treiber		Button Manager	Sharpdesk
	Druckertreiber	Scanner-treiber		
Windows 98/Me/2000/XP USB 1.1-Verbindung	Verfügbar*3, 4	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar
Windows 98/Me/2000/XP USB 2.0-Verbindung*1, 2				
Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP Parallelverbindung		Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Verfügbar*5

*1 Eine USB 2.0-Verbindung kann nur bei installiertem Dual-Funktions-Board eingesetzt werden.

*2 Windows 98/Me unterstützt USB 2.0 nicht. Eine USB 2.0-Verbindung kann unter Windows 98/Me zwar genutzt werden, wobei die Leistung jedoch USB 1.1 entspricht. Die auf USB 2.0-Standards basierenden Druckgeschwindigkeiten können nur dann erreicht werden, wenn Sie mit Windows 2000/XP arbeiten. Das Verbindungskabel muss zudem USB 2.0 (USB 1.1 oder USB 2.0 Certified) unterstützen und an einen USB 2.0 Port Ihres Computers angeschlossen sein. Erfolgt die Verbindung über einen Hub, so muss es sich hierbei um einen USB 2.0-Hub handeln.

*3 Wird das Gerät über ein Parallelkabel verbunden, kann das Druckstatusfenster nur dann genutzt werden, wenn der Parallel Port auf ECP-Modus eingestellt ist. Informationen zur Einstellung des Parallel Port-Modus ersehen Sie im Handbuch Ihres Computers oder wenden Sie sich an den Hersteller.

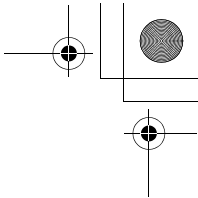
*4 Der installierte Druckertreiber hängt von der Art der Verbindung zwischen Gerät und Computer ab.

*5 Sharpdesk kann mit Hilfe eines Parallelkabels installiert werden. Die Scanfunktionen des Geräts können somit jedoch nicht genutzt werden.

INSTALLATIONSUMGEBUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN

Befolgen Sie das Ihrem Betriebssystem und Kabeltyp entsprechende Installationsverfahren wie nachstehend beschrieben.

Betriebssystem	Kabel	Installationsverfahren
Windows XP	USB/Parallel	INSTALLATION UNTER WINDOWS XP (USB-/PARALLELKABEL) (s. 4)
Windows 98/Me/2000	USB	INSTALLATION UNTER WINDOWS 98/ME/2000 (USB -KABEL) (s. 6)
Windows 98/Me/2000	Parallel	INSTALLATION UNTER WINDOWS 95/98/ME/NT4.0/2000 (PARALLELKABEL) (s. 8)
Windows 95/NT 4.0	Parallel	INSTALLATION UNTER WINDOWS 95/98/ME/NT4.0/2000 (PARALLELKABEL) (s. 8)



SOFTWARE INSTALLIEREN



- Bei den folgenden Beschreibungen wird davon ausgegangen, dass die Maus für Rechtshänder konfiguriert ist.
- Die Scanfunktionen sind nur mit einem USB-Kabel möglich.
- Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, müssen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um das Problem zu lösen. Nachdem das Problem behoben ist, wird das Installationsverfahren fortgesetzt. Je nach Art des Problems müssen Sie eventuell auf die "Abbrechen"-Taste klicken, um den Installer zu verlassen. In diesem Fall müssen Sie die Software, nach Lösung des Problems, nochmals von Anfang an installieren.
- Bei der Installation von Sharpdesk wird eine Kleinstversion des Internet Explorers 5.01 auf Ihrem Rechner installiert, falls dieser die Internet Explorer Version 4.01 oder später zu diesem Zeitpunkt noch nicht haben sollte.

INSTALLATION UNTER WINDOWS XP (USB-/PARALLELKABEL)

1 Das USB- oder Parallelkabel darf nicht an das Gerät angeschlossen sein. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel vor Beginn des Installationsverfahrens nicht eingesteckt ist.
Wenn das Kabel angeschlossen ist, wird ein Plug & Play-Fenster angezeigt. In einem solchen Fall müssen Sie auf die "Abbrechen"-Taste klicken, um das Fenster zu schließen und das Kabel ausstecken.



Das Kabel wird in Schritt 11 angeschlossen.

2 Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

3 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen Sie auf "Arbeitsplatz" () und machen Sie dann einen Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol ().

4 Machen Sie einen Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ().



Wenn nach dem Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ein Fenster zur Sprachauswahl angezeigt wird, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken auf die "Weiter"-Taste. (Normalerweise wird die richtige Sprache automatisch eingestellt.)

5 Wählen Sie die Softwarepakete aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.

Es werden diejenigen Softwarepakete installiert, die mit einem Checkmark () in der Liste gekennzeichnet sind. Klicken Sie auf die "README anzeigen"-Taste, um die Informationen zu den ausgewählten Paketen zu sehen.



- Wenn Sie ein Parallelkabel benutzen, dürfen Sie die Button Manager-Checkbox nicht auswählen. (Diese Funktion ist mit Parallelkabeln nicht möglich.)
- Wenn das nachstehende Fenster angezeigt wird, müssen Sie auf die "OK"-Taste klicken. Informationen zur Software, die Sie installieren können, ansehen Sie unter "INSTALLATIONSUMGEBUNG UND NUTZBARE SOFTWARE" (s. 3).



6 Überprüfen Sie die im Fenster aufgelisteten Softwarepakete und klicken Sie dann auf die "Start"-Taste.

Die zu installierenden Softwarepakete werden im Fenster angezeigt. Ist ein nicht gewünschtes Paket dabei, klicken Sie auf die "Zurück"-Taste und wählen Sie die richtigen Pakete aus.



SOFTWARE INSTALLIEREN

- 7 Die für die Installation des MFP-Treibers notwendigen Dateien werden kopiert (falls "MFP-Treiber" in Schritt 5 ausgewählt wurde).** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie "An diesen Computer angeschlossen" und klicken anschließend auf die "Weiter"-Taste.



- Vorsicht** Wenn, während die Dateien kopiert werden, das folgende Fenster angezeigt wird (diese Meldung kann mehr als einmal angezeigt werden), klicken Sie auf die Taste "Installation fortsetzen".



Wenn "Die Installation des MFP-Treibers ist abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste. Der Installer des Button Managers wird gestartet.

- 8 Beginnen Sie mit der Installation des Button Manager (falls "Button Manager" in Schritt 5 ausgewählt wurde).**

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Klicken Sie auf die "Fertig"-Taste, wenn Sie die Meldung angezeigt bekommen, dass das Setup erfolgreich war. Der Installer des Sharpdesk wird gestartet.

- 9 Beginnen Sie mit der Installation von Sharpdesk (falls "Sharpdesk" in Schritt 5 ausgewählt wurde).**

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Klicken Sie auf die "Fertig"-Taste, wenn Sie die Meldung bekommen, dass das Setup abgeschlossen ist.

- 10 Wenn das "Fertig"-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die "Schließen"-Taste.**

Wenn "Schließen Sie jetzt das MFP-Schnittstellenkabel am Computer an. Damit sind die Installation und die Einstellungen des Treibers abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste.



Nach der Installation werden Sie eventuell aufgefordert, den Computer neu zu starten. Wenn ja, klicken Sie auf die "Ja"-Taste und machen Sie Neustart.

- 11 Schließen Sie das Schnittstellenkabel an Ihr Gerät und an Ihren Computer an (s. 10).**

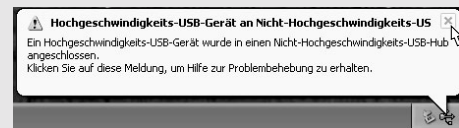
- Wenn Sie ein USB-Kabel benutzen, vergewissern Sie sich zunächst, dass das Gerät angeschaltet ist, und schließen Sie dann das Kabel an.
- Wenn Sie ein Parallelkabel benutzen, müssen Sie sowohl das Gerät als auch Ihren Computer ausschalten. Stecken Sie dann das Kabel ein und schalten Sie zuerst das Gerät und anschließend Ihren Computer wieder an.

Windows erkennt das Gerät und das Plug & Play-Fenster wird angezeigt.

Wenn Sie Windows XP mit einem Parallelkabel benutzen, gehen Sie zu Schritt 13.



Wenn die folgende Meldung auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird, schließen Sie diese.

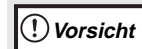


Daraufhin wird ein Fenster für die "USB-Einrichtung für HOCHGESCHWINDIGKEIT" angezeigt. Schließen Sie dieses Fenster.

Diese Meldung wird angezeigt, wenn der USB 2.0-Modus des Geräts nicht auf "Hochgeschwindigkeit" eingestellt ist. Informationen zum Umschalten des USB 2.0-Modus ersehen Sie in Kapitel 4, "DRUCKER/SCANNER FUNKTIONEN", im Bedienungshandbuch.

- 12 Beginnen Sie mit der Installation des Scannertreibers. (Nur über USB-Kabel möglich.)**

"SHARP AR-XXXX" wird im Dialogfeld "Assistent für das Suchen neuer Hardware" angezeigt. Wählen Sie "Software automatisch installieren (empfohlen)", klicken Sie auf die "Weiter"-Taste und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wenn eine Warnmeldung bezüglich des "Windows-Logo-Test" angezeigt wird, müssen Sie auf die Taste "Installation fortsetzen" klicken.

- 13 Beginnen Sie mit der Installation des Druckertreibers.**

"SHARP AR-XXXX" wird im Dialogfeld "Assistent für das Suchen neuer Hardware" angezeigt. Wählen Sie "Software automatisch installieren (empfohlen)", klicken Sie auf die "Weiter"-Taste und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wenn eine Warnmeldung bezüglich des "Windows-Logo-Test" angezeigt wird, müssen Sie auf die Taste "Installation fortsetzen" klicken.



Nach Installation des Dual-Funktions-Boards werden der "AR-XXXX (EB)" Druckertreiber und Scannertreiber installiert.

Somit ist die Softwareinstallation abgeschlossen.

- Wenn Sie den MFP-Treiber installiert haben, müssen Sie die Druckertreibereinstellungen wie unter "DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN" (s. 11) erklärt konfigurieren.
- Wenn Sie den Button Manager installiert haben, müssen Sie den Button Manager wie unter "BUTTON MANAGER EINRICHTEN" (s. 12) erklärt einrichten.

SOFTWARE INSTALLIEREN

INSTALLATION UNTER WINDOWS 98/ME/2000 (USB -KABEL)

- 1** Das USB-Kabel darf nicht an das Gerät angeschlossen sein. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel vor Beginn des Installationsverfahrens nicht ans Gerät angeschlossen ist.

Wenn das Kabel angeschlossen ist, wird ein Plug & Play-Fenster angezeigt. In einem solchen Fall müssen Sie auf die "Abbrechen"-Taste klicken, um das Fenster zu schließen und das Kabel ausstecken.



Das Kabel wird in Schritt 11 angeschlossen.

- 2** Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

- 3** Machen Sie einen Doppelklick auf "Arbeitsplatz" () und anschließend nochmal Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol ().

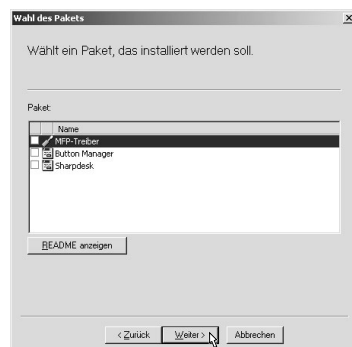
- 4** Machen Sie Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ().



Wenn nach dem Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ein Fenster zur Sprachauswahl angezeigt wird, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken auf die "Weiter"-Taste. (Normalerweise wird die richtige Sprache automatisch eingestellt.)

- 5** Wählen Sie die Softwarepakete aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.

Es werden diejenigen Softwarepakete installiert, die mit einem Checkmark () in der Liste gekennzeichnet sind. Klicken Sie auf die "README anzeigen"-Taste, um die Informationen zu den ausgewählten Paketen zu sehen.



Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste.



- 6** Überprüfen Sie die im Fenster aufgelisteten Softwarepakete und klicken Sie dann auf die "Start"-Taste.

Die zu installierenden Softwarepakete werden im Fenster angezeigt. Ist ein nicht gewünschtes Paket dabei, klicken Sie auf die "Zurück"-Taste und wählen Sie die richtigen Pakete aus.

- 7** Die für die Installation des MFP-Treibers notwendigen Dateien werden kopiert (falls "MFP-Treiber" in Schritt 5 ausgewählt wurde).

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie "An diesen Computer angeschlossen" und klicken anschließend auf die "Weiter"-Taste.



Wenn das Schnittstellenauswahl-Fenster angezeigt wird, wählen Sie "USB" und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.



Wenn, unter Windows 2000, während die Dateien kopiert werden, das folgende Fenster angezeigt wird (diese Meldung kann mehr als einmal angezeigt werden), klicken Sie auf die "Ja"-Taste.



Wenn "Die Installation des MFP-Treibers ist abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste. Der Installer des Button Managers wird gestartet.

8 Beginnen Sie mit der Installation des Button Managers (falls "Button Manager" in Schritt 5 ausgewählt wurde).
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Klicken Sie auf die "Fertig"-Taste, wenn Sie die Meldung angezeigt bekommen, dass das Setup erfolgreich war. Der Installer des Sharpdesk wird gestartet.

9 Beginnen Sie mit der Installation von Sharpdesk (falls "Sharpdesk" in Schritt 5 ausgewählt wurde).
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Vorsicht Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, klicken Sie je nachdem auf die "Überspringen"-Taste oder die "Fortfahren"-Taste, um mit der Sharpdesk-Installation fortzufahren.



Wenn Sie "Überspringen" wählen, wird die Sharpdesk-Installation fortgesetzt, ohne dass Sharpdesk Imaging mit installiert wird. Wenn Sie "Fortfahren" wählen, wird Sharpdesk Imaging mit installiert. Falls Imaging für Windows auf Ihrem Computer installiert ist, überschreibt Sharpdesk Imaging das vorhandene Imaging für Windows.

Klicken Sie auf die "Fertig"-Taste, wenn Sie die Meldung bekommen, dass das Setup abgeschlossen ist.

10 Wenn das "Fertig"-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die "Schließen"-Taste.
Wenn "Schließen Sie jetzt das MFP-Schnittstellenkabel am Computer an. Damit sind die Installation und die Einstellungen des Treibers abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste.



Hinweis Nach der Installation werden Sie eventuell aufgefordert, den Computer neu zu starten. Wenn ja, klicken Sie auf die "Ja"-Taste und machen Sie Neustart.

11 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät angeschaltet ist und schließen Sie dann das USB-Kabel an. (s. 10)
Windows erkennt das Gerät und das Plug & Play-Fenster wird angezeigt.

12 Befolgen Sie die Anweisungen im Plug & Play-Fenster Ihrer Windows-Version und beginnen Sie mit der Installation.


Hinweis Nach Installation des Dual-Funktions-Boards werden der "AR-XXXX (EB)" Druckertreiber und Scannertreiber installiert.

Somit ist die Softwareinstallation abgeschlossen.

- Wenn Sie den MFP-Treiber installiert haben, müssen Sie die Druckertreibereinstellungen wie unter "DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN" (s. 11) erklärt konfigurieren.
- Wenn Sie den Button Manager installiert haben, müssen Sie den Button Manager wie unter "BUTTON MANAGER EINRICHTEN" (s. 12) erklärt einrichten.

INSTALLATION UNTER WINDOWS 95/98/ME/NT4.0/2000 (PARALLELKABEL)


1 Das USB- oder Parallelkabel darf nicht an das Gerät angeschlossen sein. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel vor Beginn des Installationsverfahrens nicht eingesteckt ist. Wenn das Kabel angeschlossen ist, wird ein Plug & Play-Fenster angezeigt. In einem solchen Fall müssen Sie auf die "Abbrechen"-Taste klicken, um das Fenster zu schließen und das Kabel ausstecken.

 Das Kabel wird in Schritt 17 angeschlossen.

2 Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.


3 Machen Sie einen Doppelklick auf "Arbeitsplatz" () und anschließend nochmal Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol ().

4 Machen Sie Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ().

 Wenn nach dem Doppelklick auf das "Einstellungen"-Symbol ein Fenster zur Sprachauswahl angezeigt wird, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken auf die "Weiter"-Taste. (Normalerweise wird die richtige Sprache automatisch eingestellt.)

5 Wählen Sie die Softwarepakete aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste. Es werden diejenigen Softwarepakete installiert, die mit einem Checkmark (☒) in der Liste gekennzeichnet sind. Klicken Sie auf die "README anzeigen"-Taste, um die Informationen zu den ausgewählten Paketen zu ersehen.



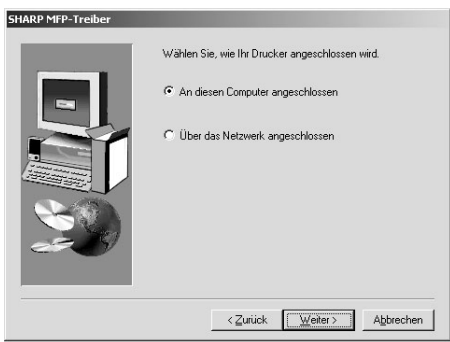


- Unter Windows 95/NT 4.0 wird der "Button Manager" nicht angezeigt.
- Wenn Sie mit Windows 98/Me/2000 arbeiten, dürfen Sie die "Button Manager"-Checkbox nicht auswählen (Der Button Manager ist mit einem Parallelkabel nicht möglich).

6 Überprüfen Sie die im Fenster aufgelisteten Softwarepakete und klicken Sie dann auf die "Start"-Taste. Die zu installierenden Softwarepakete werden im Fenster angezeigt. Ist ein nicht gewünschtes Paket dabei, klicken Sie auf die "Zurück"-Taste und wählen Sie die richtigen Pakete aus.

7 Beginnen Sie mit der Installation des MFP-Treibers (Druckertreiber) (falls "MFP-Treiber" in Schritt 5 ausgewählt wurde). Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie mit Windows 95/NT 4.0 arbeiten, gehen Sie zu Schritt 10.

8 Wenn Sie gefragt werden, wie der Drucker angeschlossen ist, wählen Sie "An diesen Computer angeschlossen" und klicken anschließend auf die "Weiter"-Taste.



9 Wenn das Schnittstellenauswahl-Fenster angezeigt wird, wählen Sie "Parallel" und klicken Sie dann auf die "Weiter"-Taste.



SOFTWARE INSTALLIEREN

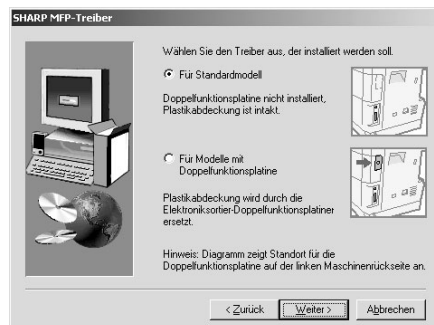
10 Wählen Sie den Druckerport und klicken Sie auf die "Weiter"-Taste.

Wählen Sie "LPT1" für den Druckerport.



Sollte "LPT1" nicht angezeigt sein, belegt ein anderer Drucker oder Peripheriegerät den LPT1. In einem solchen Fall setzen Sie die Installation fort. Nach Beendigung der Installation müssen Sie dann die Port-Einstellung so ändern, dass das Gerät den LPT1 nutzen kann. Dieser Vorgang wird unter "Ein anderer Drucker belegt den Parallel Port (bei Parallelkabelverbindung)" auf Seite 16 beschrieben.

11 Wenn Sie aufgefordert werden, den zu installierenden Drucker auszuwählen, müssen Sie, je nachdem ob das Dual-Funktions-Board bereits installiert ist oder nicht, den entsprechenden Druckertreiber auswählen und anschließend auf die "Weiter"-Taste klicken. Wenn das Dual-Funktions-Board nicht installiert ist, müssen Sie "Für Standardmodell" auswählen.



Wenn das Dual-Funktions-Board nicht installiert ist und Sie den Druckertreiber für das Dual-Funktions-Board wählen, können Sie nicht drucken.

12 Wenn das Modellauswahl-Fenster angezeigt wird, müssen Sie die Bezeichnung Ihres Gerätemodells wählen und auf die "Weiter"-Taste klicken.

Die Bezeichnung Ihres Modells ist unter "UNTERSCHIEDE ZWISCHEN BEIDEN MODELLEN" im Bedienungshandbuch aufgeführt.

13 Klicken Sie auf die "Ja"-Taste.



14 Wenn "Die Installation des MFP-Treibers ist abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste.

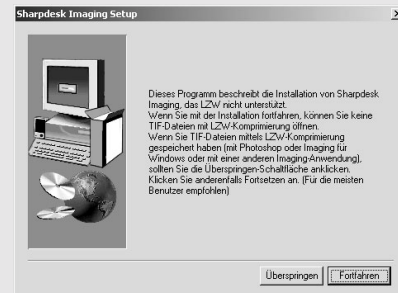
Der Installer des Sharpdesk wird gestartet.

15 Beginnen Sie mit der Installation von Sharpdesk (falls "Sharpdesk" in Schritt 5 ausgewählt wurde).

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wenn das folgende Fenster angezeigt wird, klicken Sie je nachdem auf die "Überspringen"-Taste oder die "Fortfahren"-Taste, um mit der Sharpdesk-Installation fortzufahren.



Wenn Sie "Überspringen" wählen, wird die Sharpdesk-Installation fortgesetzt, ohne dass Sharpdesk Imaging mit installiert wird. Wenn Sie "Fortfahren" wählen, wird Sharpdesk Imaging mit installiert. Falls Imaging für Windows auf Ihrem Computer installiert ist, überschreibt Sharpdesk Imaging das vorhandene Imaging für Windows.

Klicken Sie auf die "Fertig"-Taste, wenn Sie die Meldung angezeigt bekommen, das Setup erfolgreich war.

16 Wenn das "Fertig"-Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf die "Schließen"-Taste.

Wenn "Schließen Sie jetzt das MFP-Schnittstellenkabel am Computer an. Damit sind die Installation und die Einstellungen des Treibers abgeschlossen." angezeigt wird, klicken Sie auf die "OK"-Taste.



Nach der Installation werden Sie eventuell aufgefordert, den Computer neu zu starten. Wenn ja, klicken Sie auf die "Ja"-Taste und machen Sie Neustart.

17 Schalten Sie Ihr Gerät und Ihren Computer aus und schließen Sie das Gerät an den Computer mit Hilfe des Parallelkabels an. (s. 10)

Nachdem Sie das Gerät an den Computer angeschlossen haben schalten Sie das Gerät wieder an und fahren Sie Ihren Computer hoch.

Somit ist die Softwareinstallation abgeschlossen.

- Wenn Sie den MFP-Treiber installiert haben, müssen Sie die Druckertreibereinstellungen wie unter "DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN" (s. 11) erklärt konfigurieren.

AN EINEN COMPUTER ANSCHLIESSEN

Befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte, um das Gerät an Ihren Computer anzuschließen.
Die Schnittstellenkabel für den Anschluss des Gerätes an Ihren Computer werden nicht mitgeliefert. Bitte kaufen Sie das entsprechende Kabel für Ihren Computer.

Schnittstellenkabel

USB-Kabel

Paarig verdrehtes, doppelt geschirmtes Kabel für Hochgeschwindigkeitsübertragung (max. 3 m (9 Fuß))
Wenn das Gerät über eine USB 2.0-Schnittstelle angeschlossen wird (bei installiertem Dual-Funktions-Board), kaufen Sie bitte ein USB 2.0-fähiges USB-Kabel.

Parallelkabel

Doppelt geschirmtes, bidirektionales IEEE 1284 Parallelschnittstellenkabel (max. 3 m (9 Fuß))



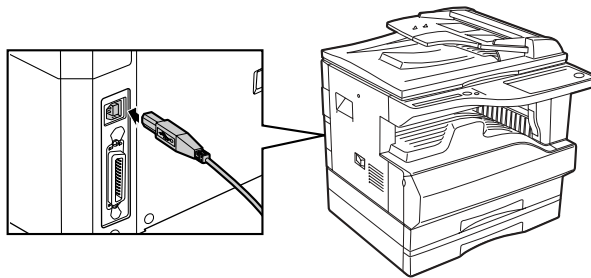
- Wenn Sie das Gerät als Scanner nutzen möchten, müssen Sie es mit Hilfe eines USB-Schnittstellenkabels an Ihren Computer anschließen. Die Scanfunktionen sind nicht möglich, wenn das Gerät über ein Parallelkabel angeschlossen ist.
- USB ist möglich mit einem PC/AT-kompatiblen Computer, der vorab mit USB ausgestattet wurde und Windows 98, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional oder Windows XP Home Edition vorinstalliert hat.
- Schließen Sie das Schnittstellenkabel erst an, wenn Sie den MFP-Treiber installieren. Das Schnittstellenkabel sollte während der Installation des MFP-Treibers angeschlossen werden.

EIN USB-KABEL ANSCHLIESSEN

Den USB 1.1 Port anschließen

- 1 Stecken Sie das Kabel in den USB 1.1 Port des Gerätes ein.

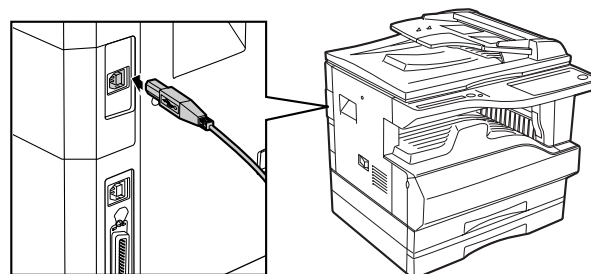
- 2 Stecken Sie das andere Kabelende in den USB-Port Ihres Computers ein.



Den USB 2.0 Port anschließen (falls das Dual-Funktions-Board installiert ist)

- 1 Stecken Sie das (USB 2.0-fähige) Kabel in den USB 2.0-Schnittstellenport des Gerätes.

- 2 Stecken Sie das andere Kabelende in den USB-Port Ihres Computers.

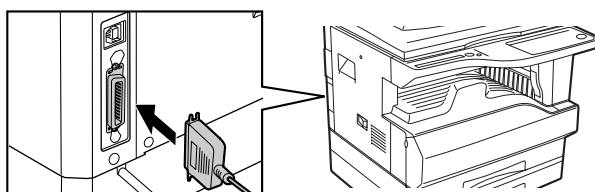


- Der USB 2.0 Port des Geräts kann die Daten nur dann mit der, in USB 2.0 (Hochgeschwindigkeit), festgelegten Geschwindigkeit übertragen, wenn Sie den Microsoft USB 2.0-Treiber bereits auf Ihrem Computer vorinstalliert haben, oder wenn Sie den USB 2.0-Treiber für Windows 2000 Professional/XP installiert haben, den Sie sich auf der "Windows Update" Webseite von Microsoft herunterladen können.
- Um die volle Datenübertragungsgeschwindigkeit mit USB 2.0 zu erlangen, müssen Sie die "USB 2.0 Modumschaltung" in den Bedienerprogram men des Geräts auf "Hochgeschwindigkeit" setzen. Nähere Informationen ersehen Sie unter "BENUTZER-PROGRAMME" im Bedienungshandbuch.
- Benutzen Sie den Modus"Hochgeschwindigkeit"des Geräts nur dann, wenn Sie mit Windows 2000/XP arbeiten.
- Selbst wenn Sie den USB 2.0-Treiber von Microsoft benutzen, kann es sein, dass Sie nicht die volle Geschwindigkeit erlangen, falls Sie eine PC-Karte installiert haben, die USB 2.0 unterstützt.
- Sie können das Kabel auch in einen USB 1.1 Port stecken, wobei die Leistung jedoch USB 1.1 entspricht.

AN EINEN COMPUTER ANSCHLIESSEN

EIN PARALLELKABEL ANSCHLIESSEN

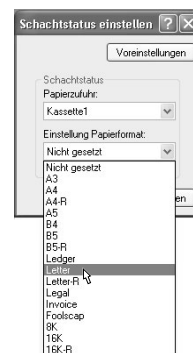
- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Computer und das Gerät ausgeschaltet sind.
- 2 Stecken Sie das Kabel in den Parallel Port des Gerätes und sichern Sie es mit den Halteklammern.
- 3 Stecken Sie das andere Kabelende in den Parallel Port Ihres Computers.



DEN DRUCKERTREIBER KONFIGURIEREN

Nach Installation des MFP-Treibers (Druckertreiber) müssen Sie die Druckereinstellungen der Anzahl der Papierkassetten des Gerätes und dem Format des in die einzelnen Papiereinzugsfächer eingelegten Papiers entsprechend konfigurieren.

- 1 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, dann auf "Systemsteuerung", auf "Drucker und andere Hardware" und abschließend auf "Drucker und Faxgeräte". Wenn Sie mit einem anderen Betriebssystem als Windows XP arbeiten, müssen Sie auf die "Start"-Taste klicken, dann auf "Einstellungen" gehen und auf "Drucker" klicken.
- 2 Klicken Sie auf das "SHARP AR-XXXX" Druckertreibersymbol und gehen Sie dann auf "Eigenschaften" im "Datei"-Menü. Wenn Sie mit Windows NT 4.0/2000/XP arbeiten, gehen Sie zu Schritt 4.
- 3 Unter Windows 95/98/Me müssen Sie auf die Registerkarte "Einstellungen" klicken.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte "Konfiguration" und stellen Sie die Druckerkonfiguration gemäß der installierten Optionen ein. Stellen Sie die Druckerkonfiguration korrekt ein. Ansonsten kann es sein, dass die Druckfunktionen nicht richtig ausgeführt werden.
- 5 Klicken Sie auf die Taste "Schachtstatus einstellen" und wählen Sie das Format des in die einzelnen Papiereinzugsfächer eingelegten Papiers aus. Wählen Sie im Menü "Papierzufuhr" ein Papiereinzugsfach aus und wählen Sie das Format des in diesem Fach eingelegten Papiers im Menü "Einstellung Papierformat" aus. Wiederholen Sie diese Schritte für jedes Papiereinzugsfach.



Vorsicht Wenn das Dual-Funktions-Board nicht installiert ist, müssen Sie das Papierformat für jedes einzelne Papiereinzugsfach in "Schachtstatus einstellen" einrichten. Dies finden Sie unter der Registerkarte "Konfiguration" im Setup-Fenster des Druckertreibers.



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

BUTTON MANAGER EINRICHTEN

Der Button Manager ist ein Softwareprogramm, das mit dem Scannertreiber zusammenarbeitet und so das Scannen vom Bedienfeld des Gerätes aus ermöglicht.

Um vom Bedienfeld des Gerätes aus zu scannen, muss der Button Manager mit den scan menü-Tasten auf dem Gerät verknüpft sein. Befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte, um den Button Manager mit den Scanfunktionen zu verknüpfen.

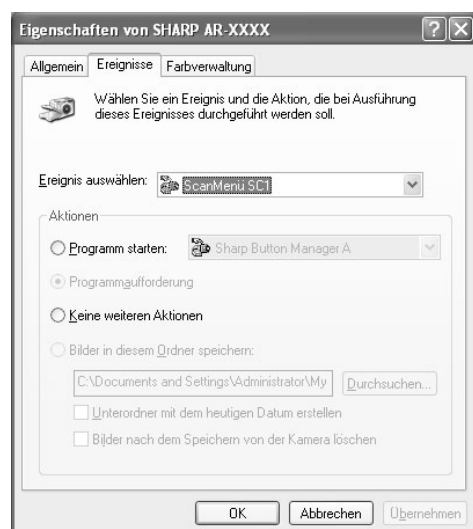
Windows XP

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

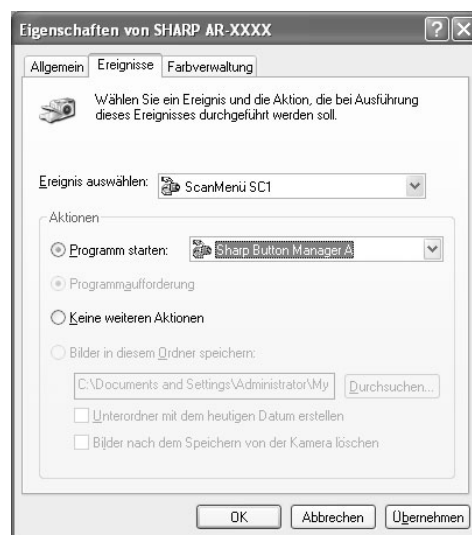
2 Klicken Sie auf das "SHARP AR-XXXX"-Symbol und wählen Sie "Eigenschaften" im "Datei"-Menü aus.

3 Im "Eigenschaften"-Fenster klicken Sie auf die Registerkarte "Ereignisse".

4 Wählen Sie "ScanMenü SC1" im Dropdown-Menü "Ereignis auswählen".



5 Wählen Sie "Programm starten" und anschließend "SHARP Button Manager A" im Dropdown-Menü.



6 Klicken Sie auf die "Übernehmen"-Taste.

7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um den Button Manager mit dem "ScanMenü SC2" bis "ScanMenü SC6" zu verknüpfen.

Wählen Sie "ScanMenü SC2" im Dropdown-Menü "Ereignis auswählen". Wählen Sie "Programm starten" und dann "SHARP Button Manager A" im Dropdown-Menü und klicken Sie anschließend auf die "Übernehmen"-Taste. Wiederholen Sie diese Schritte für jedes ScanMenü bis "ScanMenü SC6".

Wenn Sie alle Einstellungen gemacht haben, klicken Sie auf die "OK"-Taste, um das Fenster zu schließen.

Der Button Manager ist jetzt mit den scan menü-Tasten (1 bis 6) verknüpft.

Die Scaneinstellungen für alle scan menü-Tasten 1 bis 6 können Sie im Einstellungs-Fenster des Button Managers ändern.

Informationen zu den werkseitigen Einstellungen der scan menü-Tasten ersehen Sie unter "BENUTZUNG DES SCANNERMODUS" im Bedienungshandbuch. Informationen zur Konfiguration der Button Manager-Einstellungen ersehen Sie unter "Button Manager-Einstellungen" im Online-Handbuch.

Windows 98/Me/2000

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

2 Machen Sie einen Doppelklick auf das "Scanner und Kameras"-Symbol.



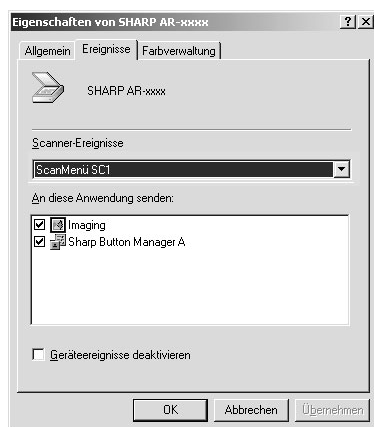
Wenn das "Scanner und Kameras"-Symbol unter Windows Me nicht angezeigt wird, klicken Sie auf "Zeigen Sie alle Optionen der Systemsteuerung an".

3 Wählen Sie "AR-XXXX" und klicken Sie auf die "Eigenschaften"-Taste.

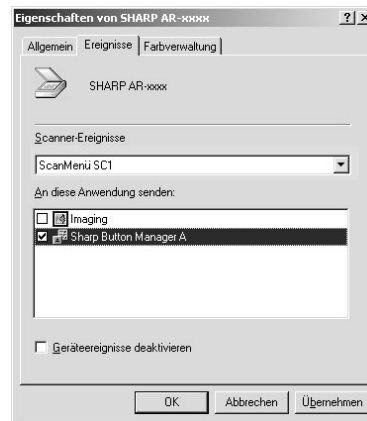
Unter Windows Me klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "AR-XXXX" und gehen dann auf "Eigenschaften" im daraufhin erscheinenden Menü.

4 Im "Eigenschaften"-Fenster klicken Sie auf die Registerkarte "Ereignisse".

5 Wählen Sie "ScanMenü SC1" im Dropdown-Menü "Scannerereignisse".



6 Wählen Sie "SHARP Button Manager A" in "An folgende Anwendung senden".



Wenn andere Anwendungen mit angezeigt werden, müssen Sie die Checkboxen dieser Anwendungen deaktivieren und nur die Button Manager-Checkbox aktiviert lassen.

7 Klicken Sie auf die "Übernehmen"-Taste.

8 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7, um den Button Manager mit "ScanMenü SC2" bis "ScanMenü SC6" zu verknüpfen.

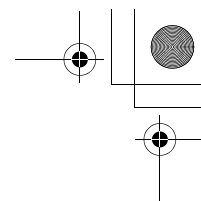
Wählen Sie "ScanMenü SC2" im Dropdown-Menü "Scannerereignisse". Wählen Sie "SHARP Button Manager A" in "An folgende Anwendung senden" und klicken Sie auf die "Übernehmen"-Taste. Wiederholen Sie diese Schritte für jedes ScanMenü bis "ScanMenü SC6".

Wenn Sie alle Einstellungen gemacht haben, klicken Sie auf die "OK"-Taste, um das Fenster zu schließen.

Der Button Manager ist jetzt mit den scan menü-Tasten (1 bis 6) verknüpft.

Die Scaneinstellungen für alle scan menü-Tasten 1 bis 6 können Sie im Einstellungs-Fenster des Button Manager ändern.

Informationen zu den werkseitigen Einstellungen der scan menü-Tasten ansehen Sie unter "BENUTZUNG DES SCANNERMODUS" im Bedienungshandbuch. Informationen zur Konfiguration der Button Manager-Einstellungen ansehen Sie unter "Button Manager-Einstellungen" im Online-Handbuch.



BENUTZUNG DES ONLINE-HANDBUCHS

Im Online-Handbuch sind gezielte Anweisungen für den Gebrauch des Gerätes als Drucker oder Scanner beschrieben. Rufen Sie das Online-Handbuch auf, wenn Sie die Drucker- und Scannerfunktionen nach dem ersten Setup benutzen möchten.

Inhalte des Online-Handbuchs

Die Inhalte des Online-Handbuchs sind nachstehend aufgeführt.

Benutzung des Online-Handbuchs

Beschreibt, wie das Online-Handbuch benutzt wird.

Drucken

Beschreibt, wie man ein Dokument ausdruckt.

Gemeinsame Druckernutzung

Erklärt, wie man das Gerät konfigurieren muss, um es als gemeinsamen Netzwerkdrucker einzusetzen.

Scannen

Erklärt, wie man mit Hilfe des Scannertreibers scannt und wie man man die Einstellungen des Button Managers anpasst.



Um das Online-Handbuch aufzurufen, müssen Sie Acrobat Reader 5.0 oder eine spätere Version auf Ihrem Computer haben. Wenn Sie Acrobat Reader nicht haben, befolgen Sie bitte die Anweisungen unter "Acrobat Reader installieren"; um dieses Programm zu installieren.

1 Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

2 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen Sie auf "Arbeitsplatz" () und machen Sie dann einen Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol ().
Unter Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 machen Sie einen Doppelklick auf "Arbeitsplatz" und nochmals Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol.

3 Machen Sie einen Doppelklick auf den Ordner "Manual", nochmals Doppelklick auf den Ordner "German" und abschließend nochmals auf das "AR_M160_M205.pdf"-Symbol.
Das Online-Handbuch wird aufgerufen.



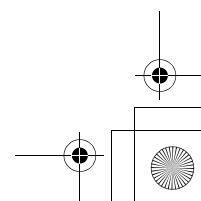
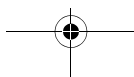
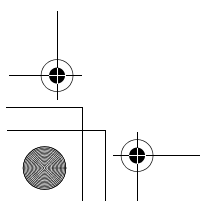
- Falls Sie das Online-Handbuch häufiger aufrufen möchten, ist es praktischer, wenn Sie sich das Online-Handbuch auf Ihren Computer ziehen.
- Sie können das Online-Handbuch mit Acrobat Reader auch ausdrucken. SHARP empfiehlt, dass Sie sich die Punkte ausdrucken, die Sie häufiger brauchen.
- In der "Hilfe" von Acrobat Reader ersehen Sie Einzelheiten zum Gebrauch von Acrobat Reader.

Acrobat Reader installieren

1 Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk.

2 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, dann auf "Arbeitsplatz" () und machen Sie danach einen Doppelklick auf das CD-ROM-Symbol ().
Unter Windows95/98/Me/NT4.0/2000 machen Sie einen Doppelklick auf "Arbeitsplatz" und nochmals auf das CD-ROM-Symbol.

3 Machen Sie einen Doppelklick auf den Ordner "Acrobat" und nochmals auf das "ar500deu.exe"-Symbol.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Acrobat Reader zu installieren.



PROBLEMLÖSUNG

Wenn sich die Software nicht richtig installieren lässt, überprüfen Sie bitte die folgenden Einstellungen auf Ihrem Computer. Um die Software zu entfernen, lesen Sie sich bitte den Punkt "Software deinstallieren" (S. 61) im Bedienungshandbuch durch. Informationen zur Problemlösung finden Sie ebenfalls in den README-Dateien der jeweiligen Softwareprogramme. Um eine README-Datei aufzurufen, klicken Sie auf die "README anzeigen"-Taste im Fenster "Pakete auswählen". (S. 4, 6, 8)

Der MFP-Treiber lässt sich nicht installieren (Windows 2000/XP)

Wenn sich der MFP-Treiber unter Windows 2000/XP nicht installieren lässt, befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Einstellungen Ihres Computers zu überprüfen.

- 1 Klicken Sie auf die "Start"-Taste und dann auf "Systemsteuerung".**
Unter Windows 2000 klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen auf "Einstellungen" und klicken dann auf "Systemsteuerung".
- 2 Klicken Sie auf "Leistung und Wartung" und danach auf "SYSTEM".**
Unter Windows 2000 machen Sie einen Doppelklick auf das "SYSTEM"-Symbol.
- 3 Klicken Sie auf die Registerkarte "Hardware" und dann auf die "Treibersignierung"-Taste.**
- 4 Überprüfen Sie "Wie soll Windows vorgehen?" ("Dateisignaturverifizierung" unter Windows 2000).**



Falls die Option "Kästchen" ausgewählt wurde, kann der MFP-Treiber nicht installiert werden. Wählen Sie die Option "Warnen" und installieren Sie den MFP-Treiber dann wie unter "SOFTWARE INSTALLIEREN" beschrieben.

Das Plug & Play-Fenster wird nicht angezeigt (bei USB-Kabelverbindung)

Das Plug & Play-Fenster wird nicht angezeigt, nachdem Sie das Gerät mit Hilfe eines USB-Kabels an Ihren Computer angeschlossen und das Gerät angeschaltet haben. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um sicherzustellen, dass der USB-Port nicht bereits belegt ist.

- 1 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, dann auf "Systemsteuerung" und abschließend auf "Leistung und Wartung".**
Unter Windows 98/Me/2000 klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen auf "Einstellungen" und klicken dann auf "Systemsteuerung".
- 2 Klicken Sie auf "SYSTEM", dann auf die Registerkarte "Hardware" und danach auf die "Geräte-Manager"-Taste.**
In der Liste wird "USB-Controller" angezeigt.



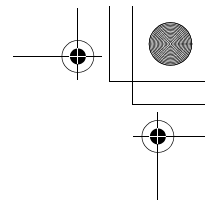
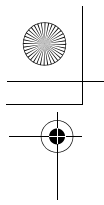
- Unter Windows 98/Me machen Sie einen Doppelklick auf das "System"-Symbol und klicken dann auf die Registerkarte "Geräte-Manager".
- Unter Windows 2000 machen Sie einen Doppelklick auf das "SYSTEM"-Symbol, klicken auf die Registerkarte "Hardware" und danach auf die "Geräte-Manager"-Taste.
- Wird das "SYSTEM"-Symbol unter Windows Me nicht angezeigt, klicken Sie auf "Zeigen Sie alle Optionen der Systemsteuerung an".

- 3 Klicken Sie auf das -Symbol links neben "USB-Controller".**



Daraufhin sollten zwei Unterpfade erscheinen: Ihr Controller Chip-Set und der Root Hub. Wenn Sie diese Bezeichnungen sehen, können Sie den USB-Port belegen. Wird neben dem "USB-Controller" jedoch ein gelbes Ausrufezeichen angezeigt, oder erscheint diese Bezeichnung überhaupt nicht, müssen Sie die Lösung des Problems in Ihrem Computerhandbuch suchen oder sich an den Hersteller des Computers wenden.

- 4 Nachdem Sie überprüft haben, dass der Port nicht belegt ist, installieren Sie die Software wie unter "SOFTWARE INSTALLIEREN" beschrieben.**



PROBLEMLÖSUNG

Der MFP-Treiber lässt sich mit Plug & Play nicht richtig installieren (Windows 2000/XP)

Wenn sich der MFP-Treiber unter Windows 2000/XP nicht richtig mit Plug & Play installieren lässt (beispielsweise wird Plug & Play ausgeführt, ohne dass die für die MFP-Treiberinstallation notwendigen Dateien kopiert werden), müssen Sie die nachstehenden Schritte befolgen, um störende Vorrichtungen zu entfernen. Danach installieren Sie den MFP-Treiber wie unter "SOFTWARE INSTALLIEREN" (s. 4) beschrieben.

1 Klicken Sie auf die "Start"-Taste, dann auf "Systemsteuerung" und abschließend auf "Leistung und Wartung".

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

2 Klicken Sie auf "SYSTEM", dann auf die Registerkarte "Hardware" und danach auf die "Geräte-Manager"-Taste.



Unter Windows 2000 machen Sie einen Doppelklick auf das "SYSTEM"-Symbol, klicken auf die Registerkarte "Hardware" und danach auf die "Geräte-Manager"-Taste.

3 Klicken Sie auf das -Symbol links neben "Andere Geräte".



Falls "AR-XXXX" und "SHARP AR-XXXX" angezeigt werden, markieren und löschen Sie beides.



Wenn "Andere Geräte" nicht angezeigt wird, schließen Sie das "Geräte-Manager"-Fenster.

4 Installieren Sie die Software wie unter "SOFTWARE INSTALLIEREN" beschrieben.

Ein anderer Drucker belegt den Parallel Port (bei Parallelkabelverbindung)

Wenn ein anderer Drucker den Parallel Port belegt und Drucken mit dem Gerät somit nicht möglich ist, befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Port-Einstellungen des anderen Druckertreibers zu ändern. Richten Sie den Druckertreiber des Gerätes auf LPT1 ein.

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

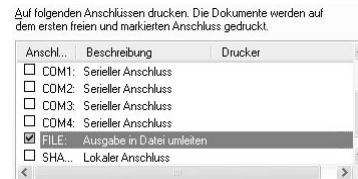
Unter Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 klicken Sie auf die "Start"-Taste, gehen auf "Einstellungen" und klicken dann auf "Systemsteuerung".

2 Klicken Sie auf das Symbol des Druckertreibers, dessen Port-Einstellungen Sie ändern möchten und wählen Sie "Eigenschaften" im "Datei"-Menü aus.

3 Klicken Sie auf die Registerkarte "Anschlüsse".

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

4 Wählen Sie "FILE:" im Listenfeld "Auf folgenden Anschlüssen drucken." und klicken Sie auf die "OK"-Taste.

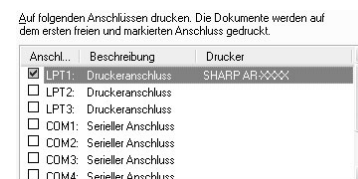


5 Klicken Sie auf das "SHARP AR-XXXX" Druckertreibersymbol und gehen Sie dann auf "Eigenschaften" im "Datei"-Menü.

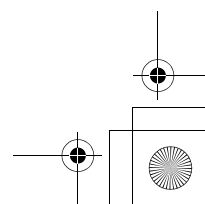
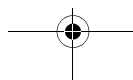
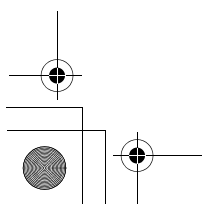
6 Klicken Sie auf die Registerkarte "Anschlüsse".

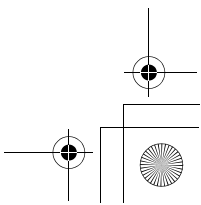
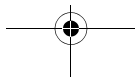
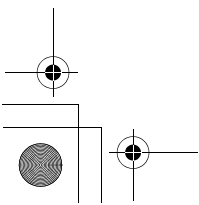
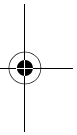
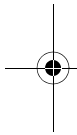
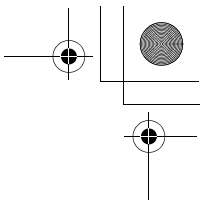
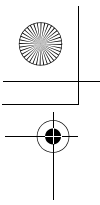
Unter Windows 95/98/Me klicken Sie auf die Registerkarte "Details".

7 Wählen Sie "LPT1" im Listenfeld "Auf folgenden Anschlüssen drucken." und klicken Sie auf die "OK"-Taste.



Um den anderen Drucker zu benutzen, wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte, um den Druckerport auf "FILE:" einzustellen und setzen Sie die Port-Einstellungen des anderen Druckers wieder zurück auf "LPT1".





AR-M160/AR-M205

SHARP®
SHARP CORPORATION

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

GEDRUCKT IN CHINA
2003F KS①
TINSG0935QSZZ