

### **Bedienungsanleitung** Mikrofilmscanner MS 350



### Inhaltsübersicht

Inbetriebnahme	4
Das Einlegen von Filmen	5-8
Das Einlegen von Filmen und Objektiven	9
Scanvorgang starten	10
Dokumente auf dem USB-Stick speichern	11
Dokumente auf dem Desktop speichern	12
Ausdrucken	13
Das Tablett	14
Navigieren	15
Einstellungen	16-20



### Inhaltsübersicht

Scannen/Scans speichern	21
Das Scanner-Bedienfeld	22
Während des Scanvorgangs	23
Scans speichern	24
Scans löschen	25
Scan fortsetzen	26-27
Bearbeitung	28
Film zurückspulen und entnehmen	29
Mikrofiches scannen	



### Inbetriebnahme

Wichtig:

# Bitte schalten Sie **zuerst den Scanner** ein und starten danach den Computer!





Beschreibung der einzelnen Teile







Legen Sie die Filmrolle so ein, dass der Film von oben kommt bzw. abgewickelt wird. Die Ausbuchtung der Rolle muss auf die "Nase" des Dorns der Haltevorrichtung passen.



### Das Einlegen von Filmen



# Führen Sie den Anfang des Filmes unter der rechten Walze hindurch, bis der Film unter der Glasplatte erscheint.

# **Das Einlegen von Filmen**

Der automatische Einzug funktioniert nur, wenn sich der Film ein Stück weit unter der Glasplatte befindet.



Drücken Sie den blauen Knopf für den automatischen Einzug, bis der Film komplett eingezogen wurde.



### Das Einlegen von Objektiven und Filmen

Zum Einlegen des Objektivs schieben Sie die Mikrofilm-Bühne am Handgriff ganz nach hinten. Um den Film einzulegen, ziehen Sie sie wieder nach vorne. Danach die Bühne wieder zurückschieben, bis sich die Glasplatte unter dem Objektiv befindet.





Starten Sie auf dem Desktop das Programm CapturePerfect.





### Dokumente auf dem USB-Stick speichern

Ansicht (V) Seite (P) Optionen Hilfe	Wählen Sie als Speicherort Ihren USB-Stick aus.
Einstellungen für Stäpelscannen in Datei	Vergeben Sie einen Dateinamen.
Arbeitsplatz Arbeitsplatz DATEN (D:) DVD-Laufwerk (E) TTENSO (E)	Als Dateiformat wird PDF empfohlen.
Dateiname: test1 Speighern Dateityp: PDF-D-tei (*-tit) Mbhrachan Stapeltrennungstyp Stapeltrennur PDF-Datei (*.tit) JPEG-Datei (*.tit) Scanner-Einstellungen Gedr. Bild speij(A) Bilddrehungs-Einstellungen	"Einzelne Seite" = jede gescannte Seite wird als eigenständiges Dokument gespeichert.
Als zwei Bilder speichem Teilungseinstellungen(V) Mehrfachseiten-Ein: Mehrfachseiten(A Mehrfachseiten-Einstellungen : 20 Mehrfachseiten(Alle Seiten) Einzelne Seite Mehrfachseiten(Alle Seiten) Mehrfachseiten(Alle Seiten) Mehrfachseiten(Alle Seiten)	"Mehrfachseiten (alle Seiten)" = alle gescannten Seiten werden in EINEM Dokument gespeichert.



### Dokumente auf dem Desktop speichern

) Optionen Hilfe	
📑 Binäres Dokumen 🗾 🔚 🔲 🍳 🍭	9 (7) (2) (2) (2) (2)
Einstellungen für Stopskrannen in Speichem	Datei
The it splats         Date in a me:       FAZ September         Date ityp:       PDF-Datei (".pdf)	Speichern Abbrechen
Stapeltrennungstyp(B) :	Kein
Scanner-Einstellungen	Scanner-Einstellungen
Gedr. Bild spei(A)	Bilddrehungs Einstellungen
Als zwei Bilder speichern	Teilungseinstellungen(V)
Mehrfachseiten-Einstellungen :	Seitenzahl(P)
	Schema-Einstellungen

Wenn Sie keinen USB-Stick dabei haben, können Sie Ihr Dokument auch auf dem Desktop abspeichern. Diesen einfach als Speicherort auswählen. Das Dokument können Sie dann über das Zentrale Drucksystem ausdrucken. Hierfür benötigen Sie eine Mensa- oder Gästekarte!



### Ausdrucken



Öffnen Sie nun das PDF-Dokument auf dem Desktop und geben über das Drucksymbol den Druckbefehl. Als Drucker wählen Sie das Zentrale Drucksystem. Anschließend geben Sie in einem weiteren Fenster die Nummer auf der Mensa-Karte bis zum Querstrich ein.



### **Das Tablett**

#### Funktionen des Tabletts





### Navigieren

Mit dem Drehknopf spulen Sie den Film vor und zurück. Wichtig: Zum Scannen muss der Regler in der Ruheposition sein!





Die meisten Einstellungen des Tabletts können Sie ebenso am Bildschirm des Scanners vornehmen.





#### Zoom

Zum Vergrößern oder Verkleinern wählen Sie auf dem Tablett mit der "Select"-Taste der Menüpunkt "Zoom" und drehen das "Control"-Rad, bis die – gewünschte Vergrößerung erreicht ist.





#### Focus

Mit dem Menüpunkt "Focus" stellen Sie den Bildausschnitt scharf (fokussieren).





#### Rotate

Mit dem Menüpunkt "Rotate" drehen Sie den Bildausschnitt (z.B. zum Begradigen).









# Beim Scannen benutzen Sie automatisch die Einstellung **DIN A4 hochkant**.

Mit den orangefarbenen Abstandhaltern können Sie innerhalb dieses Bereichs kleinere Abschnitte eingrenzen, sodass nur ein bestimmter Bereich gescannt wird.







Zum Scannen müssen Sie den grünen Knopf drücken. Um den Scanvorgang zu beenden und das Dokument zu speichern, drücken Sie den gelben Knopf.



Nach dem Einrichten des Speicherplatzes erscheint ein kleines Fenster, das Scanner-Bedienfeld. Es verfügt über zwei Funktionen, die Sie auch auf dem Tablett finden. Sie können hiermit:

- Scans auslösen und speichern
- die Helligkeit einstellen.-





Die bisher gescannten Seiten werden links in einer Vorschau-Leiste angezeigt.

🏶 F:\Ebene 4\xhtfdhg.pd	lf(6) - CapturePerfect 3.0					_ 8 ×	
Date(F) Scannen Bearbeiten Ansicht(V) Seite(P) Optionen Hilfe							
1 8 2	🕒 🔒 🖾 📑 Binäres Dokumen			8			
S x	201 30 8 के 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Der Weg zwischen Begins schos in der komzendere Wo JEUURAUM, 24 Seitenber der Dieder des treatliche Perlangel, womit esh des treatliches treatliches treatliches treatliches treatliches des treatliches treat	zu Friedensverha Israel und Ägypti che / Nach der Knesset-Abeilmang un einen Mitteringen die unsein seigen die gekomme werse, wirdigt och bei- ter auf die eine eine seigen die gekomme werse, wirdigt och bei- ter in die eine eine seigen die state eine eine eine eine eine Abeilte versetzt, auf einer Wentst- die gekomme werse, die Kome nie Beilten eine eine eine eine eine Abeilte versetzt, auf einer Wentst- die state eine eine eine eine Abeilte verstellt, auf eine Wentst- die eine eine eine eine eine eine eine Abeilte verstellt, auf einer Wentst- die eine eine eine eine eine eine eine e	ndlungen en ist frei Gengung is Kaie and Washington Ide geber Words is der Gestählte der Appen Kinne nach der Word der Appen der Merstensetzen ist der Keist der Merstensetzen ist der der Keist der Merstensetzen ist der der Merstensetzen ist der Gestensetzen Keist der Merstensetzen ist der der Merstensetzen ist der Gestensetzen Merstensetzen ist der Gestensetzen ist der Gestensetzen Merstensetzen ist der Gestensetzen Merst	CAN THIN CLIMPAT		
F\Ebene 4\shifting pd	romi- Von- Von- Von Von Von Von Von Von Von Von Von Von	Distribution, Laberton in der Rach Laum sein masseringen. Die das Rechtlauf der sein tersteringen. Die das Rechtlauf der sein der Schleinen dasargen, und it ein- den auf unsitteilen nach der Aberlauf- den der unsitteilen nach der Aberlauf- den der unsitteilen nach der Aberlauf- berten Beruch in der Beruch aber- terten Beruch in dersichten Jahre. Der Beruchsberlaufen Aberlauf auf der Auch Bochta hält auf Der nese sidaffkanische Freenie	Carl District Versteherungen ist eine weiteren bedrunsten fichtet in Reb- verteren bedrunsten fichtet in Reb- bern in der Britangesteine sigen die Verstehen der Britangesteine sigen die verstehen der Pertok fabgender Ver- tein der Pertok fabgender Ver- teinen der Pertok fabgender Ver- teinen der Pertok fabgender Ver- teinen der Pertok fabgender verstehen reverstehen der Beitreber verstehen die Preidener verstehen und erstehen nicht gewählt / Sein Verginger Vo	Provingenzeithanden erstehen App- in framilige mit konsteals befrahens, für erstehen erstehen erstehen auf erstehen Berner wirden ein valler Parterer an unter der Plagge der Vertreiten Nati- tienen erstehen einer interlahen Mit- tieden einer einer interlahen Mit- tieden einer einer interlahen Mit- tieden einer einer interlahen Mit- tieden einer einer einer die der Herten Augeschlich absorbie einer alle Statisprächet Rompiet einer als Statisprächet ander einer als Statisprächet zominiert	nben. Über den finn disses tisch haben ist. Bubbabhe innese i dett: zun erweisen sie sich e öpfennde: Verhandlungsgegenzte Doch so weit als en soch nich bist: est wenn alle Problem Pristensvertrag gölst sind und unterschrieben sich kurd das fin fer vollargen. Präsiden Carte soch en Dontering nich wied est noch an Dontering nich wied noch fangber regist, dalb Begt den Einschlauser von Camp Daw innen im Weitforkalnam Optimier		
F-Ebere 4-shifting pdf		or. (OALANTERIDITIC) approximation of the second	here the second	Strapp bridger House de Pertenantie tet de 11. Out-ber vergesken. Wittere Verste Skulddare vergesken. Wittere Verste Skulddare vergesken. Wittere Verste Skulddare vergesken. Skulddare vergesken. Skulddare vergesken vergesken vergesken vergesken. Skulddare vergesken vergesken vergesken vergesken vergesken. Skulddare vergesken ver	He not ver vermannen öperannen Ern 22 Ver Holmest Schmidt und för Britaning stor Gröken att som holmest Schmidt und för holmest som kan som som holmester ärken som kan som verärkling geng, nav selva verärkling geng, nav selva verärkling geng, nav selva verärkling geng, nav selva tat ett an som kan som som som som som som som som som som som som som som som som som som som holmes konsten sich verär holmes k		
F-VE bene 4 vxhirding pdf	्रास् 2 में 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 10 2 म 1	der Beichnungen ist des Nichtkartnach mit herver, sind der Grudbige der Nichtsteinschung ist die inneren Auge- <b>Vorsichtiges Einfer</b> <b>Offstücke Erklärung Genscher</b> ny. BON, 18. September, Mit weh- sendem Unbehagen registrief die Förj als die Diskton über sins eventasi- be Wiederwahl von Bundspreident im Wahlkengthome, ist Einese und	Reacting the rate and rate standards determined working working with an determined of the standard standards and determined and standards and standards and the standards and standards and standards and severated / Unant liber det Koalition Pershellt Walderstein detter the instant des HPD auch Analities of Pershellt Walderstein detter Pershellt walderstein detter standardstein detter standardstein detter standardstein detter standardstein detter standardstein detter standardstein stan	the site Braghele we der erstes Wahl- menhe feldlicht ein werde at 74 verbes- zern konnte. Elkha Beliet 153 Wiederwahl Scheels wartner / Frages an die Union Higen Stend dar verben Dieddericht mar aus Site dar eine Naar Diedderich Machanal der CSU-Vereiteret	an scornight lade det reinter nerkt verbaserte er Frank Verklins nur Nato Gleid verklins gegenüber der Se unten eine speciale Bert herrandlen. Diese leiten. Bew och gleichnälig. Es gab auch achligt, besonders wiltrend det einänderstetangen Giseard en tra. Die Wahlen zur Nation amminang ner Freihahr 1976, alle		
F-Ebene 4 whitding pdf		myern with shore data for particl, sus manner, dram Assel blatte. In Scome gift shore also wakershoelded, data der mitteller also schweiter Berkehrung einer Schweiter Berkehrung auf der schweiter Targen, soch sieher Rockheiter und der Verreichen Kalisone in Neue Fullsten anderen Auf der Schweiter Berkehrung einer Berkehrung auf der Schweiter Berkehrung einer Berkehrung auf der Schweiter Berkehrung aus der Affertlichen Täckwann her- nen alle der Affertlichen Täckwann her- nen alle der Affertlichen Täckwann her- men Tarberten auch der Schweit, nur Mei- sen alle Berkehrung auf Freide sich nur bei der F70, wahr der Kehnisti, im Wahl- sung des Werbertungsteilt im Wahl- sung des Werbertungsteilt im Wahl- sung des Werbertungsteilt im Wahl-	Das intra Wort der PDF zum Thera Inderderprächterhenkel Anternet aus der Sternetzen auf der Sternetzen Forstellt, Zessensman und Bechlach Vergel die Diakonse entleheten, berei- proffentlicher dies nal. Diakonstein zur Unseitung und Anterlahet, die Auf die Bestehter mit des Beiter beiter die Besteht und reichten die sich die Auf die Besteht und die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die die Sternetzen die Sternetzen kannen die Sternetzen die Sternetzen kannen die die Sternetzen die Sternetzen sternetzen die Sternetzen sternetzen	hat, an time words for die Prinden- terner und in Bosse Mitsenstein der Gestenstein der Statistichen der Gestenstein erstellt Belle sehndelt wird, gestert weiter sich die Versiehen auf der Statistichen der eine der Statistichen der siche Kahl und Gemeine unhar, die Dies wird nur besche Batten mitsen der Bestehen der Diesensteinen der Unter versienen der Statistichen der Bestehen weiter sich der Bestehen der Statistichen der der Statistichen der Bestehen der Bestehen der der Statistichen der der Bestehen der der Bestehen der Bestehen der	met av tonarrollföld en et ander Sohn och ander siktist församma för att ander siktist församma för att att att att att att att att att at		
F:\Ebene 4\xhtfdhg.pdf	ingen	Wiederwahl des Präsidenten, dessen hatte nach seinen Worten gehofft, daß eine friedliche Lösung der Namthia-	Bundesversammlung, in der nach heu- Altestenrat des Bundestages varsinkert bürzere Bedezeiten	vorzógo, (Portietzung Soile 2) deutsch-sowjetische Wirtschaftsablcom- men, welches der Bundeskenzier und	verhältnis hat sich verändert. fühlt ein Bedürfnis und der deskanzier auch eine Fähigke die eigenen Interessen in den I hungen zur westlichen Führ		



### Scans speichern



Um die gescannten Seiten abzuspeichern, müssen Sie auf dem Tablett den gelben oder beim Scanner-Bedienfeld am Computerbildschirm den roten Knopf drücken. Beim nun erscheinenden Dialogfenster wählen Sie "Scan anhalten".



### Scans löschen

<u>Nachdem</u> der Scan gespeichert wurde, können Sie in der Vorschau-Leiste einzelne Seiten durch einen Rechtsklick mit der Maus löschen.





### Scan fortsetzen



Sie können einen bereits gespeicherten Scan auch fortführen, nachdem Sie Seiten gelöscht haben. Dazu wählen Sie im oberen Menü "Seite" => "Seiten einfügen/ hinzufügen" => "vom Scanner".



### Scan fortsetzen



Nun können Sie wählen, an welcher Stelle des Dokuments der Scan fortgeführt werden soll (es empfiehlt sich die Einstellung "Seiten nach letzter hinzufügen").



### Bearbeitung

Neuer Auftrag = erneut "Stapelscannen in eine Datei" anklicken





### Film zurückspulen und entnehmen

Bitte spulen Sie den Mikrofilm auf die linke Rolle zurück. Dazu drehen Sie den Drehregler am Tablett ganz nach links, bis der Film komplett abgewickelt ist. Jetzt können Sie den Film entnehmen.





### **Mikrofiches scannen**



Mikrofiches können Sie über eine spezielle, in das Gerät integrierte Bühne lesen und scannen. Dazu müssen Sie die Mikrofilmbühne ganz nach hinten schieben und die Mikrofichebühne von links in die Mitte ziehen. Achten Sie darauf, dass sich die Bühne nicht unter dem Objektiv befindet, wenn Sie sie zum Einlegen des Mikrofiches öffnen (Schrift nach unten)! Meist ist eine stärkere Vergrößerung notwendig (Objektiv wechseln).