

Wir haben
sie alle.

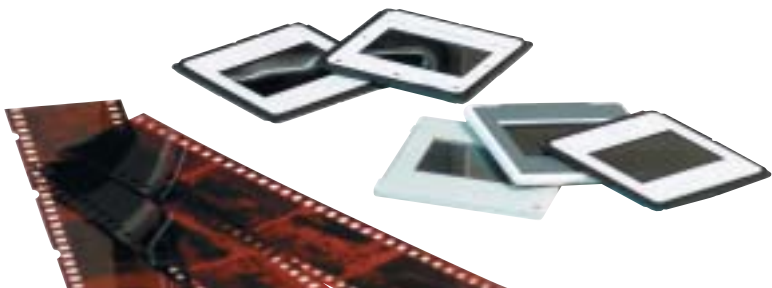
reflecta®



Film- und
Diascanner für
jeden Zweck



Smartphone Scanner	4
x1-Scan.....	5
S1-Scan	6
x5-Scan.....	7
x7-Scan.....	8
MemoScan	9
iPad-Scan.....	10
KWIK-Scan.....	12
PhotoScan A4.....	13
ImageBox LCD9.....	15
iScan 3600	16
CrystalScan 7200	17
ProScan 7200.....	18
RPS 7200 Professional	19
DigitDia 6000	20
Mittelformatscanner MF 5000	23
Übersicht und Technische Daten.....	24-27







Mit dem reflecta Smartphone Scanner und dem iPhone 4/4S/5 oder dem Samsung Galaxy S2/S3 kann der Anwender nun Dias und Negative (35mm) sowie Fotos (9x13 cm, 10x15 cm) problemlos und ganz einfach digitalisieren.

Dabei wird das Smartphone in den passenden Adapter eingelegt. Als Lichtquelle dienen die im Scanner eingebauten LEDs.

Als optimale Software bietet sich die App „iphotojet“ an, die kostenlos aus dem Apple App Store oder dem Android Play Store heruntergeladen werden kann.

Die Vorlagen werden einzeln in den Scanner eingeschoben und auf Tastendruck gescannt. Die fertigen Scans werden als JPG-Datei direkt auf dem Smartphone abgespeichert.

x1-Scan



Die sehr gute Bildqualität des x1-Scan wird durch den Einsatz eines leistungsstarken CMOS Bildsensors mit 30 Bit Farbtiefe erreicht.

Dieser ermöglicht eine extrem schnelle Scangeschwindigkeit von 1 Sekunde. Quick Connecting über USB

2.0 – es wird kein zusätzlicher Netzadapter benötigt. Im Lieferumfang enthalten ist ein Diahalter für drei gerahmte Dias und ein Filmstreifenhalter für Positiv-/ Negativstreifen mit bis zu 6 Bildern.



S1-Scan



Der reflecta S1-Scan verfügt über ein 2,4 Zoll großes LCD-Display auf dem die Bilder sofort betrachtet werden können, einen internen Speicher von 32 MB, einen integrierten SD/SDHC-Kartenslot sowie über einen TV-Out- und einen USB Anschluss. Über die Menü-taste kann eine Belichtungs-korrektur durchgeführt werden. Dieser Scanner ist universell und PC unabhängig einsetzbar. Der reflecta S1-Scan besteht

durch seine handliche und kompakte Größe. Mit Hilfe des SD / SDHC-Kartenslots können die Bilder direkt auf SD/SDHC Karte gespeichert und anschließend auch problemlos mit einem digitalen Bilderrahmen betrachtet werden.

Die Datenübertragung auf den PC erfolgt über das mitgelieferte USB-Kabel. Die beiliegende Software ist ein reines Bildbearbeitungsprogramm.

x5-Scan



Der reflecta x5-Scan verfügt über ein 2,4 Zoll großes LCD-Display auf dem die Bilder sofort betrachtet werden können, einen internen Speicher von 32 MB, einen integrierten SD/SDHC-Karten-slot sowie über einen TV-Out- und einen USB Anschluss. Somit ist der reflecta x5-Scan universell und PC unabhängig einsetzbar. Mit Hilfe des SD-Kartenslots können die Bilder direkt auf SD Karte gespeichert und ansch-

ließend auch problemlos mit einem digitalen Bilderrahmen betrachtet werden. Die Datenübertragung auf den PC erfolgt über das mitgelieferte USB-Kabel.

Über die Tasten kann die Helligkeit schnell angepasst werden. Die beiliegende Software ist ein reines Bildbearbeitungsprogramm.





Mit dem reflecta x7-Scan mit 3200 dpi Auflösung ist es möglich, mit 14,0 Megapixel zu scannen und zusätzlich außer Dias und Negative auch Pocketfilme (110) und 126 mm Filme zu digitalisieren. Der Scanner verfügt über ein 2,4 Zoll großes LCD-Display, einen integrierten SD/SDHC Kartenslot sowie über einen Lithium-Ionen Akku. Damit ist er als Stand-Alone Gerät vollkommen unabhängig von PC oder Stromversorgung.

Die Bilder werden direkt auf die Karte gespeichert und können anschließend auch problemlos mit einem digitalen Bilderrahmen betrachtet werden. Die Speicherkarte kann über den USB-Anschluss auch am Computer ausgelesen werden. Über die Tasten kann die Helligkeit schnell angepasst werden. Die beiliegende Software ist ein reines Bildbearbeitungsprogramm.



Der reflecta MemoScan ist der erste Scanner mit CMOS Sensor, der auch über eine automatische Staub- und Kratzerentfernung (**MAGIC TOUCH**) mittels Infrarotsensor verfügt. Dabei sorgt die schnelle Scangeschwindigkeit und die Staub- und Kratzer-

entfernung für ein effektives Arbeiten. Der mitgelieferte Diahalter kann gleichzeitig 4 gerahmte Dias aufnehmen, der Filmhalter Filmstreifen mit bis zu 6 Bildern.



Mit dem reflecta iPad-Scan können Sie Vorlagen per Automateinzug bis zur Größe 21,59 x 35,56 cm (US-Legal) direkt auf Ihr iPad / iPad2 / iPad3 scannen. Das Gerät verfügt über eine Auflösung von 300 dpi und die

Vorlagen werden automatisch eingezogen und direkt im Format JPEG abgespeichert. Der Scanner kann auch als Docking-Station für das iPad / iPad2 / iPad3 genutzt werden.







Auf schnelle und bequeme Weise ganz einfach Bücher, Zeitungsartikel, Rezepte, Verträge, Dokumente und Photos scannen, archivieren und organisieren. Dazu zieht man den Scanner einfach über die Vorlage. Die Daten werden danach im Format JPG direkt auf die mitgelieferte MicroSD Karte gespeichert. Über USB kann der Scanner an den Computer angeschlossen werden, um die Daten aus-

zulesen. Durch sein geringes Gewicht und die kompakte Form kann der KWIK-Scan immer und überall eingesetzt werden. Mit der beiliegenden OCR Software (Text-Erkennungs-Software) können die gescannten Vorlagen dann am Computer ganz einfach bearbeitet werden.



Auf schnelle und bequeme Weise ganz einfach Rezepte, Verträge, Dokumente und Photos scannen, archivieren und organisieren. Dabei zieht der Scanner die Vorlage automatisch ein. Die Daten werden danach im Format JPG oder EXIF direkt auf eine Speicherkarte (SD / SDHC, MS, MS Pro, MMC) gespeichert. Über USB kann der Scanner an den Computer angeschlossen werden, um die

Daten auszulesen. Mit der beiliegenden OCR Software können die gescannten Vorlagen dann am Computer ganz einfach bearbeitet werden. Ebenso ist es möglich, z.B. Visitenkarten in Outlook zu übertragen bzw. einzulesen.







Die reflecta IMAGEBOX LCD9, mit der Sie spielend einfach Dias, Negative und Papierfotos scannen können, hat eine unglaubliche Auflösung von 9 Megapixel (2400 dpi), sowie ein 2,7" großes LCD-Display. Die IMAGEBOX LCD9 ist computerunabhängig und kann so nahezu immer und überall eingesetzt werden.

Ein Highlight ist die **MAGIC TOUCH** Technologie, eine auf Infrarottechnologie basierende Staub- und Kratzerentfernung für Dias und Negative (nicht für Papierfotos!). Zum Scannen von Fotos (bis zu einer Größe von 10 x 15 cm) werden diese einfach auf die Scanfläche aufgelegt und schon geht es los – es wird kein Halter benötigt.



Mit dem iScan 3600 bietet reflecta als Einstiegsmodell einen preiswerten und einfach zu bedienenden Scanner mit einer optischen Auflösung von 3600 dpi und einer Farbtiefe von 48 Bit. Dieser Scanner verfügt aufgrund seiner CCD-Scan-Technologie (Zeilen-sensor) über professionelle Funktionen für die hochwertige Digitalisierung von Negativen und Dias. Hiermit

wird dem Nutzer ermöglicht, schnell und bequem zu digitalen Ergebnissen zu kommen. Diese können dann am Computer in unterschiedlichster Art und Weise weiterverarbeitet werden. Der integrierte Diahalter ist für Dias bis 2,0 mm Stärke geeignet.



Der ideale Film- und Diascanner für eine hochauflösende Digitalisierung von Negativen und Dias. Dieser mit 7200 x 3600 dpi ausgestattete Scanner ermöglicht qualitativ hochwertige Ausdrücke. Dabei sorgt die hohe Scangeschwindigkeit und die hardwareseitige Staub- und Kratzerentfernung ICE3™ für ein effektives Arbeiten.

Digital ICE3™ bedeutet:

- Digital ICE™ – Hardware basierende Staub- und Kratzerentfernung mittels Infrarot Sensoren und automatischer Software Korrektur
- Digital ROC™ – Farbkorrektur; Verbesserung der Farbqualität der Bilder
- Digital GEM™ – Schärfekorrektur; die Körnung wird reduziert und somit die Schärfe des Bildes verbessert



Mit einer Auflösung von 3600 DPI, einem Dichteumfang von 3.8 Dmax und einer extrem schnellen Scanzeit von 1 min 35 Sek für einen Farbscan bei 3600 dpi und 48 Bit Farbtiefe, liefert der ProScan 7200 Scans in Spitzenqualität. Dabei sorgen die für einen Farb-CCD Scanner sehr hohe Scangeschwindigkeit und die hardwareseitige Staub- und Kratzerentfernung ICE für ein effektives Arbeiten. Eine hohe

Scaneffizienz wird durch die Verwendung des Dia- oder Filmhalters erreicht und stellt somit letztlich eine Zeiterparnis dar.

Digital ICE3™ bedeutet:

- Digital ICE™ – Hardware basierende Staub- und Kratzerentfernung
- Digital ROC™ – Verbesserung der Farbqualität
- Digital GEM™ – Schärfekorrektur; die Schärfe des Bildes wird verbessert



Höchste Auflösung zu einem wirklich günstigen Preis bietet der reflecta RPS 7200 Film Scanner. Dank der Möglichkeit des automatischen Filmstreifeneinzugs von bis zu 36 Aufnahmen, sprich einer ganzen Filmrolle, sorgt er für eine deutliche Steigerung der Produktivität. Seine erstaunliche Auflösung von 7200 x 7200 dpi und seine enorme Flexibilität machen ihn zur ersten Wahl für anspruchsvolle Auf-

gaben in Bildredaktionen, Fotostudios, Grafikateliers, wissenschaftlichen Instituten, aber auch im Heim- und Hobbybereich.

Digital ICE3™ bedeutet:

- Digital ICE™ – Hardware basierende Staub- und Kratzerentfernung
- Digital ROC™ – Farbkorrektur; Verbesserung der Farbqualität der Bilder
- Digital GEM™ – die Schärfe des Bildes wird verbessert



Mit einer Auflösung von 5000 DPI und 48 Bit Farbtiefe, liefert der reflecta DigitDia 6000 Scans in Spitzenqualität. Dabei sorgen die hohe Scangeschwindigkeit und die hardwareseitige Staub- und Kratzerentfernung **MAGIC TOUCH 3** für ein effektives

Arbeiten. Automatisches und zeitsparendes Scannen von bis zu 100 Dias direkt aus dem Magazin (CS, Universal, LKM und Paximat).

MAGIC TOUCH 3 bedeutet:

- Magic Touch: Hardware-basierende Staub- und Kratzerentfernung
- Auto Color: Verbesserung der Farbqualität
- Digitale Rauschverringung: Schärfekorrektur; die Schärfe des Bildes wird verbessert







Mittelformatscanner MF 5000



Mit dem ersten reflecta Mittelformatscanner MF 5000 können jetzt Mittelformatfilme (120/220) 6x4,5, 6x6, 6x7, 6x8, 6x9, 6x12 cm (Positiv und Negativ) und auch Kleinbild (35mm) professionell, schnell und bequem digitalisiert werden.

Durch den Einsatz eines 3-Zeilen-CCD-Sensor mit der **MAGIC TOUCH 3** Funktion (automatische Staub- und Kratzerentfernung mittels Infrarotsensor) ist eine hervorragende Bildqualität gewährleistet.



Übersicht

	Smartphone Scanner	x1-Scan	S1-Scan	x5-Scan	x7-Scan
Film-Material					
Negativ-Streifen	•	•	•	•	•
Positiv-Streifen	•	•	•	•	•
Gerahmte Dias (5 x 5)	•	•	•	•	•
Pocketfilmstreifen (110)	–	–	–	–	•
Mittelformat	–	–	–	–	–
Photos	•	–	–	–	–
Dokumente (DIN A4)	–	–	–	–	–
Visitenkarten	–	–	–	–	–
Manueller Einzug	•	•	•	•	•
Motorischer Einzug	–	–	–	–	–
Batch-Scan-Einrichtung	–	–	–	–	–
Scan-Einheit					
Optische Auflösung (DPI)	–	1800	1800	1800	3200
Scanbereich (mm) max.	10x15	24x36	24x36	24x36	24x36
Farbtiefe (Bit)	–	30	30	30	30
Dichte-Umfang (Dmax)	–	3.0	3.0	3.0	3.0
Lineares Farb-CCD	–	–	–	–	–
CMOS Scanner	–	•	•	•	•
Color Contact Image Sensor (CIS)	–	–	–	–	–
Scan-Zeit (1800 dpi)	–	1s	1s	1s	1s
ICE3TM-/Magic Touch-Techn.	–	–/–	–/–	–/–	–/–
Anschlüsse					
USB / USB2.0	–/–	–/•	•/–	•/–	–/•
TV-Out	–	–	•	•	•
Software					
Scansoftware Cyberview	–	–	–	–	–
Scansoftware Silverfast SE	–	–	–	–	–
Scansoftware Silverfast AI Studio	–	–	–	–	–
SilverFast Archive Suite	–	–	–	–	–
ArcSoft Photoimpression	–	–	•	•	–
ArcSoft Mediaimpression	–	•	–	–	•
Texterkennungssoftware	–	–	–	–	–
Betriebssysteme					
Windows	–	XP/Vista/7	–	–	–
Mac OSx	–	–	–	–	–
Maße und Gewicht					
Abmessungen (mm)	24,5x12,5x15,8	100x90x165	92x90x100	92x92x175	105x104x164
Gewicht (g)	1000	450	500	500	500
Artikel-Nr.	64380	64210	64270	64250	64370

Memo Scan	iPad Scan	KWIK-Scan	PhotoScan A4	Imagebox LCD9
•	-	-	-	•
•	-	-	-	•
•	-	-	-	•
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	-	-	-	-
1800	300	300/600	300/600	2400
24x36	215,9 x 355,6	210 breit	DIN A4	100x150
24	-	-	-	30
3.0	-	-	-	3.0
-	-	-	-	-
•	-	-	-	•
•	-	•	•	-
1s	6 Seiten/min.	-	-	1s
-/•	-	-/•	-/•	-/•
-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
-	-	-	-	•
•	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
XP/Vista/7/8	-	-	-	-
10.4 +	-	-	-	-
165x104x96	308x111x72	225x32x34	269x59x44	245x229x180
450	680	350	395	1400
64230	65958	65950	65956	64140



Übersicht

	iScan 3600	Crystal Scan 7200	ProScan 7200	RPS 7200	DigitDia 6000
Film-Material					
Negativ-Streifen	•	•	•	•	–
Positiv-Streifen	•	•	•	•	–
Gerahmte Dias (5 x 5)	•	•	•	•	•
Pocketfilmstreifen (110)	–	–	–	–	–
Mittelformat	–	–	–	–	–
Photos	–	–	–	–	–
Dokumente (DIN A4)	–	–	–	–	–
Visitenkarten	–	–	–	–	–
Manueller Einzug	•	•	•	–	–
Motorischer Einzug	–	–	–	•	•
Batch-Scan-Einrichtung	–	–	–	•	•
Scan-Einheit					
Optische Auflösung (DPI)	3600	7200x3600	3600	7200	5000
Scanbereich (mm)	24x36	24x36	24x36	24x36	37x37
Farbtiefe (Bit)	48	48	48	48	48
Dichte-Umfang (Dmax)	3.0	3.2	3.8	3.6	3.8
Lineares Farb-CCD	•	•	•	•	•
CMOS Scanner	–	–	–	–	–
Color Contact Image Sensor (CIS)	–	–	–	–	–
Scan-Zeit (1800 dpi)	35s	35s	35s	50s	50s
ICE3TM-/Magic Touch-Techn.	–/–	•/–	•/–	•/–	–/•
Anschlüsse					
USB / USB2.0	•/–	•/•	•/•	•/•	•/•
TV-Out	–	–	–	–	–
Software					
Scansoftware Cyberview	•	•	•	•	•
Scansoftware Silverfast SE	optional	optional	optional	–	–
Scansoftware Silverfast AI Studio	–	optional	optional	optional	optional
SilverFast Archive Suite	–	–	–	–	optional
ArcSoft Photoimpression	–	–	–	–	–
ArcSoft Mediaimpression	–	–	–	–	–
Texterkennungssoftware	–	–	–	–	–
Betriebssysteme					
Windows	XP/Vista/7	XP/Vista/7/8	XP/Vista/7/8	XP/Vista/7/8	XP/Vista/7/8
Mac OSx	10.4–10.6.9	10.5+	10.5+	10.5+	10.5+
Maße und Gewicht					
Abmessungen (mm)	268x166x66	278x169x70	275x167x80	274x183x97	300x290x125
Gewicht (g)	810	1000	1000	1400	2900
Artikel-Nr.	64150	65380	65430	65920	65660

**MF-5000
Scanner**

•

•

•

•

6x4,5 bis

6x12

—

—

—

•

—

—

3200

max. 6x12 cm

48

3.6

•

—

—

—/•

•/•

—

•

optional

optional

—

—

—

XP/Vista/7/8

10.5+

320x165x160

5300

66000



Irrtümer und Änderungen
im Sinne des technischen
Fortschritts vorbehalten.

Art.-Nr. 72235 V06/13

reflecta[®]

mail@reflecta.de · www.reflecta.de