



## FLACHBETT-SCANNER A3 +

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>
<b>Hersteller</b>	Creo	Creo	Creo	Creo
<b>Produktname</b>	<b>EverSmart Select / Supreme</b>	<b>Creo iQsmart1</b>	<b>Creo iQsmart2</b>	<b>Creo iQsmart3</b>
<b>Abtastverfahren</b>	trilineare CCD-Zeile, XY-Technik	trilineare CCD, XY-Technik	trilineare CCD, XY-Technik	Inverted CCD, XY-Technik
<b>Anzahl CCD-Elemente</b>	3 x 8.000	10.200	10.200	10.200
<b>optische Auflösung / Dichte</b>	5.600 x 14.000 dpi* / Dmax 4.3*	3.200 x 7.500 dpi / Dmax 3.9	4.300 x 8.200 dpi / Dmax 3.9	5.500 x 10.000 dpi / Dmax 4.1
<b>Datentiefe / Graustufen</b>	48 Bit	48 Bit	48 Bit	48 Bit
<b>Vorlagenarten</b>	Aufsicht, Durchlicht, pos., neg. ...	Aufsicht, Durchlicht, pos., neg. ...	Aufsicht, Durchlicht, pos., neg. ...	Aufsicht, Durchlicht, pos., neg. ...
<b>max. Scanformat Aufsicht</b>	305 x 432 mm	305 x 457 mm	305 x 457 mm	305 x 457 mm
<b>max. Scanformat Durchsicht</b>	305 x 432 mm	305 x 457 mm	305 x 457 mm	305 x 457 mm
<b>Copydot-Funktion</b>	ja			
<b>Treiber und Schnittstellen für</b>	Mac, PowerMac SCSI	Mac OS X, Windows XP, 2000 Firewire	Mac OS 9, OS X, Windows Firewire	Mac OS 9, OS X Firewire
<b>Preis</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Software, Bemerkungen</b>	* EverSmart Select: Auflösung 5.600 x 11.400 dpi, Dmax 4.1.; oXYgen-Software, ICC-Profile	oXYgen Scan RGB Software, Option: CMYK, oXYgen-CMYK- Tools	oXYgen Lite-Scansoftware, Option: Group-Scan-Modus	oXYgen Scan Software

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Epson-Distributoren, Händler</b>	<b>Epson-Distributoren, Händler</b>	<b>GT 12000</b>	<b>Esko-Graphics</b>
<b>Hersteller</b>	Epson	Epson	CCD-Zeilensensor	Esko-Graphics
<b>Produktname</b>	<b>Expression 1640 XL</b>	<b>GT 10000 / GT 10000+</b>	k.A.	<b>EskoScan F14</b>
<b>Abtastverfahren</b>	CCD-Zeilensensor	CCD-Zeilensensor	800 x 1.600 dpi / Dmax 3.3	trilineare CCD-Zeile, Zoomoptik
<b>Anzahl CCD-Elemente</b>		k.A.	36 Bit	3 x 14.400
<b>optische Auflösung / Dichte</b>	1.600 x 3.200 dpi / Dmax 3.6	600 x 2.400 dpi / Dmax 3.0	Aufsicht	5.400 dpi / Dmax 4.0
<b>Datentiefe / Graustufen</b>	42 Bit	36 Bit / 36 Bit	297 x 432 mm	48 Bit / 65.536
<b>Vorlagenarten</b>	Aufsicht, Durchlicht (Option)	Aufsicht / Einzelblatteinzug	-	Aufsicht, Durchsicht
<b>max. Scanformat Aufsicht</b>	297 x 432 mm	297 x 432 mm		305 x 440 mm
<b>max. Scanformat Durchsicht</b>	297 x 432 mm (Option)	-	Windows, Mac Classic, SCSI 2, Firewire	305 x 440 mm
<b>Copydot-Funktion</b>	nein			
<b>Treiber und Schnittstellen für</b>	Mac OS 9, OS X, Windows 2 x SCSI, USB, Firewire optional	Windows SCSI 2	1.565 € / 6.308 € Option: A3-Durchlichteinheit,	Mac und PC, SCSI zur JPS, Fast Ethernet
<b>Preis</b>	3.735 €	1.565 € / 6.308 €	Einzelblatteinzug	28.650 € / 17.300 €
<b>Software, Bemerkungen</b>	Option: Einzelblatteinzug	Einzelblatteinzug für GT 10000 optional <b>Epson-Distributoren, Händler Epson</b>		JPS Version 9.0., Perfection-Soft- ware, Moiréunterdrückung

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Umax Systems GmbH</b>	<b>Umax Systems GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	FFEI, England	FFEI, England	Microtek	Microtek
<b>Produktname</b>	<b>FineScan 2750 / XL</b>	<b>Lanovia Quattro</b>	<b>ArtixScan 2020</b>	<b>Scanmaker 9800 XL</b>
<b>Abtastverfahren</b>	CCD mit XY-Technologie	CCD mit XY-Technologie	CCD-Zeilensensor	CCD-Zeile
<b>Anzahl CCD-Elemente</b>	10.500	10.500	8.000	k.A.
<b>optische Auflösung / Dichte</b>	2.743 dpi / Dmax 3.7	5.000 dpi / Dmax 3.9	2.000 x 2.000 dpi / 3.5 Dmax	1.600 x 3.200 dpi / 3.7 Dmax
<b>Datentiefe / Graustufen</b>	42 Bit /	48 Bit	36 Bit /	36 Bit / 4.096
<b>Vorlagenarten</b>	Aufsicht, Durchsicht	Aufsicht, Durchsicht	Aufsicht, Durchlicht	Aufsicht, Durchlicht (Option)
<b>max. Scanformat Aufsicht</b>	470 x 350 mm	470 x 350 mm	304 x 457 mm	305 x 430 mm
<b>max. Scanformat Durchsicht</b>	470 x 350 mm	470 x 350 mm	203 x 304 mm	305 x 430 mm
<b>Copydot-Funktion</b>	Nein	Option	nein	
<b>Treiber und Schnittstellen für</b>	Windows 2000, XP, Mac OS 9, OS X	Windows 2000, XP, Mac OS 9, OS X	Mac Classic, Windows SCSI 2	Mac Classic, Windows SCSI
<b>Preis</b>	10.500 € / 14.200 €	22.000 €	6.000 €	1.350 €
<b>Software, Bemerkungen</b>	ColourKit-Software	ColourKit-Software	Silverfast Ai6	Photoshop Elements, SilverFast Ai6, FineReader, Ulead PhotoExplorer

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Mustek Computer GmbH</b>	<b>Mustek Computer GmbH</b>	<b>Quatographic</b>	<b>Screen Media Technology</b>
<b>Hersteller</b>	Mustek	Mustek	Quatographic	Screen
<b>Produktname</b>	<b>ScanExpress A3 USB</b>	<b>P3600 A3 PRO</b>	<b>Intelly Scan XFU-1600</b>	<b>Cézanne Elite</b>
<b>Abtastverfahren</b>	CIS	CCD	CCD-Zeile	CCG, Flachbett, XVZ-Technik
<b>Anzahl CCD-Elemente</b>	k.A.	k.A.	21.300	3 x 8.000
<b>optische Auflösung / Dichte</b>	300 x 600 dpi / k.A.	1.800 x 3.600 dpi / k.A.	1.600 x 3.200 dpi / Dmax 3.7	5.300 dpi / Dmax 4.2
<b>Datentiefe / Graustufen</b>	36 Bit	48 Bit	48 Bit / 16 Bit	48 Bit
<b>Vorlagenarten</b>	Aufsicht, Durchlicht	Aufsicht	Aufsicht/Durchsicht	Aufsicht, Durchlicht, neg. ...
<b>max. Scanformat Aufsicht</b>	297 x 431 mm	297 x 431 mm	305 x 430 mm	329 x 530 mm
<b>max. Scanformat Durchsicht</b>	254 x 356 mm	-	305 x 406 mm	329 x 530 mm
<b>Copydot-Funktion</b>	nein	nein	nein	ja
<b>Treiber und Schnittstellen für</b>	Windows USB	Windows USB 2.0	Macintosh, Windows SCSI, USB 1.1, Firewire	Mac OS 9
<b>Preis</b>	199 €	799 €	1.600 €	19.700 €
<b>Software, Bemerkungen</b>	Option: Durchlichtaufsatz TA-A3 II T		SilverFast Ai 6, IIT-8 Kalibration, Durchlichteinheit, Multisampling	Moiré-Unterdrückung, Copy-Dot (Option), elektrische Staub- Entfernung

GROSSFORMAT-SCANNER				
Vertriebsorganisation	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Screen Media Technology
Hersteller	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Dainippon Screen
Produktname	EscoScan 2024* / 2330	EscoScan 2636+ / S+	EscoScan 3648	GenaScan A0
Abtastverfahren	CCD-Zeile, XY-Prinzip	CCD-Zeile, XY-Prinzip	CCD-Zeile, XY-Prinzip	CCD-Zeile, XY-Prinzip
Anzahl CCD-Elemente	1.000 / 2.000	1.000	1.000	66.000
optische Auflösung / Dichte	2.540 dpi / Dmax 4.0	2.540 / 1.270 dpi / Dmax 4.0	2.540 dpi / Dmax 4.0	600 dpi / k.A.
Datentiefe / Graustufen	36 Bit / 4.096	36 Bit / 4.096	12 Bit/Farbe / 4.096	k.A.
Vorlagenarten	Aufsicht, Durchlicht	Aufsicht, Durchlicht	Aufsicht, Durchlicht	Aufsicht
max. Scanformat Aufsicht	510 x 610 mm / 584 x 762 mm	660 x 915 mm	914 x 1.219 mm	912 x 1.222 mm
max. Scanformat Durchsicht	410 x 580 mm / 533 x 711 mm	610 x 832 mm	864 x 1.168 mm	-
Copydot-Funktion	ja	ja	ja	nein
Treiber und Schnittstellen für	SCSI zur JPS Job Preparation Station, Fast Ethernet, FDDI,	SCSI zur JPS Job Preparation Station, Fast Ethernet, FDDI	SCSI zur JPS Job Preparation Station, Fast Ethernet, FDDI	Windows XP Firewire
Preis	ab 65.200 € / 104.700 €	ab 113.100 €	156.100 €	55.000 €
Software, Bemerkungen	*unterschiedliche Modelle in schnelleren Varianten	2636 S+ ist die schnellere Variante	kann als großformatiger Copy-Dot-Scanner 8-Seiten-Formen redigitalisieren	

TROMMELSCANNER				
Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Hasselblad	Mantagraphics GmbH	Screen Media Technology
Hersteller	Creo	Imacon		Dainippon Screen
Produktname	Renaissance	Flextight 646	ICG 380	SG-8060 P II
Bauart	vertikaler Scanner	virtuelle Trommel*	vertikaler Farbauszugsscanner	horizontaler Farbauszugsscanner
Abtastverfahren	Mehrkanal-Fotomultiplier	CCD 3 x 8.000 dpi	3 Photomultiplier	Photomultiplier
Auflösung, Dichte	k.A.	6.300 dpi, 4.6 Dmax	12.000 dpi, 4.0 Dmax	12.000 dpi / Dmax 4.2
Datentiefe / Graustufen	k.A.	48 Bit	16 Bit/Farbe	48 Bit RGB, 32 Bit CMYK
Vorlagenarten	k.A.	Durchsicht, Aufsicht	Durchsicht, Aufsicht etc.	Aufsicht, Durchlicht ...
max. Scanformat Aufsicht	bis 325 x 521 mm	210 x 297 mm	476 x 320 mm	600 x 538 mm
max. Scanformat Durchsicht	k.A.	120 x 250 mm	476 x 320 mm	600 x 538 mm
Treiber und Schnittstellen für	k.A.	SCSI, Firewire	SCSI, Mac	Macintosh
	k.A.	Mac Classic, OS X, Windows		SCSI
Preis	k.A.	8.800 €	39.100 €	62.000 €
Software, Bemerkungen	Trommelscanner für das Redigitalisieren von gerasterten Filmen und Strichvorlagen (Copy-Dot-Scanner)	*Vorlage wird gebogen, kein Kontakt zu einem Trägermedium	optional Dot4 Dot-Software erhältlich	Moiréunterdrückung (Option)



# ER KENNT KEINE PROBLEME MIT DEM COLORMANAGEMENT.

## WIE SIEHT ES MIT IHNEN AUS?

Hand aufs Herz, wie viele Reklamationen hatten Sie in den vergangenen Monaten, die auf Probleme mit dem Colormanagement zurückzuführen waren?

**Auf Ihrem Monitor sah noch alles O.K. aus, auf den Proofs - naja, aber dann der der Druck: oje!**

Wo früher vor allem auf Rasterwerte und korrekte Überfüllungen geachtet werden musste, ist heute Fachwissen über ICC-Profile, Farbmanagement und die PDF-Technologie gefordert.

Cleverprinting hat sich auf Schulungen für die grafische Industrie spezialisiert und bietet Ihnen Schulungen zu den Themen ICC-Colormanagement und PDF an.

Unsere Schulungen orientieren sich an den täglichen Abläufen in der Produktion und sind für Drucker, PrePress-Mitarbeiter und Grafiker gleichermaßen geeignet.

Neben Schulungen in unseren Schulungsräumen bieten wir unsere Schulungen auch inhouse (in Ihren Firmenräumen) an.

### Know-how statt Sommerloch:

## Vom 14. Juni bis zum 28. Juli Colormangement-Schulungswochen bei QUATO und Cleverprinting.

Zusammen mit QUATO Technology bieten wir Colormangement-Schulungen in unseren Braunschweiger Schulungsräumen an.

Für nur 299,- Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt) erklären wir die Themen ICC-Profile und Colormangement in allen Details, verständlich und praxisnah.

Die genauen Schulungstermine und Schulungsinhalte sowie Anmeldeformulare finden Sie im Internet unter

[www.cleverprinting.de](http://www.cleverprinting.de) und [www.quato.de](http://www.quato.de)



cleverprinting