

## ANBIETERVERZEICHNIS BELICHTER, RIPs UND CtP-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
AB Dick GmbH	Industriestraße 1	65760 Eschborn	0 61 96 - 47 50 - 3 36	47 52 00
Addon Distribution GmbH	Stotzheimer Weg 6	50321 Brühl	0 22 32 - 94 52 70	9 45 27 99
Agfa Deutschland Vertriebsgesellschaft mbH & Cie.	Im Mediapark 5	50670 Köln	0 22 1 - 5 71 70	5 71 72 48
Autologic International	Frankfurter Straße 63-69	65760 Eschborn	0 61 96 - 95 95 3-0	4 23 89
Barco GmbH	Wilhelm-Franz-Straße 1	77971 Kippenheim	0 78 25 - 9 06-3	90 65 34
basysPrint GmbH	Gülzer Straße 15	19258 Boizenburg	03 88 47 - 99 - 0	99 - 1 91
Beta EDV	Martin-Kollar-Straße 13	81829 München	0 89 - 42 77 30	42 77 31 11
CreoScitex GmbH	Phillipp-Holzmann-Straße 85	63303 Dreieich	0 61 03 - 98 13 43	98 13 45
Dainippon Screen	Postfach 350152	40472 Düsseldorf	02 11 - 47 27 01	47 27 - 1 99
Fuji Photo Film (Europe) GmbH	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11 - 50 89 - 250	50 89 - 1 83
Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb GmbH	Haberstraße 1	69126 Heidelberg	0 62 21 - 30 99 - 0	30 99 - 3 99
Jorg Graphische Produkte	Leostraße 15	44225 Dortmund	02 31 - 79 22 24 - 0	77 20 92
Krause-Biagosch GmbH	Paul-Schwarze-Straße 5	33649 Bielefeld	05 21 - 4 59 90 - 1	4 59 91 23
Lüscher AG Maschinenbau	Hauptstraße 246	CH-5725 Leutwil	+41 - 62 - 767 76 77	777 15 44
Pentacon GmbH	Enderstraße 94	01277 Dresden	0351 - 2 58 93 63	2 58 93 35
PPI PrePress & Imaging GmbH	Tiefenbroicher Weg 35	40472 Düsseldorf	02 11 - 41 85 59 - 0	41 85 59 - 30
Printec GmbH	Dieselstraße 20	63512 Hainburg	0 61 82 - 7 78 - 70	7 78 - 60
Purup-Eskofot GmbH	Hanns-Martin-Schleyer-Straße 37	47877 Willich	0 21 54 - 9 27 80	92 78 11
Werner Sack Apparatebau GmbH	Rotdornstraße 24	40472 Düsseldorf	02 11 - 65 80 90	6 58 09 - 50
Scangraphic PrePress Technology GmbH	Rissener Straße 106	22880 Wedel	0 41 03 - 80 10	80 11 90
SCS Schwarz & Co GmbH	Esslingerstraße 7	70771 L-Echterdingen	07 11 - 9 90 50 56	9 90 50 60
Storm Computer Peripherie Distributions GmbH	Bräunleinsberg 6	91242 Ottensoos	0 91 23 - 9 71 80	8 33 43
Typon Graphic Systems	Industriestraße 30 - 34	65760 Eschborn	0 61 96 - 56 96 00	56 97 00

## ÜBERSICHT RIPs, BELICHTER UND CtP-SYSTEME

	AB Dick	a. b. graph	Addon	Agfa	Autologic	Barco	basysPrint	Beta-Elektronik	CreoScitex	Dainippon Screen	ECRM-Optronics	Fuji Film	Heidelberger	Jorg	Krause-Biagosch	Lüscher	Mitsubishi	Pentacon	PPI	Printec	Purup-Eskofot	Werner Sack	Scangraphic	SCS Schwarz	Storm	Typon	Xanté
Flachbettbelichter																											
Trommelbelichter			●	●	●			●	●	●	●	●	●							●			●				
Trockenfilmbelichter				●		●			●				●										●				
Direct-to-Film/Plate-Printer			●	●						●										●							●
CtP-System Flachbett	●			●	●	●	●			●		●			●				●				●				
CtP-System Innentrommel	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●			●			●				
CtP-System Außentrommel				●	●				●	●	●	●	●						●			●				●	
CtP-System (Thermoplaten)	●			●	●	●			●	●	●	●	●		●							●		●			
CtP-System (prozessfrei)				●																			●			●	
RIPs		●	●	●	●	●		●	●	●		●		●					●		●				●		

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Addon</b>	<b>Addon</b>
<b>Hersteller</b>	ECRM	ECRM
<b>Produktname</b>	<b>Mako 36 / Mako 46</b>	<b>Mako 56</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	359,6 / 461,2 mm x Filmlänge	560 mm x Filmlänge
<b>Lichtquelle</b>	rote oder infrarote Laserdiode 670 nm oder 780 nm	Rotlaser-Diode 650 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Polyesterfilm, RC-Papier, Druckfolien, Direct-to-Plate	Polyesterfilm, RC-Papier, Druckfolien
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 3.556 dpi	1.000 - 3.556 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	bis 80 Linien/cm	80 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	10 - 35 µm	10 - 24 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,03 mm	0,03 mm
<b>Stanze</b>	nein	nein
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT
<b>Ausgabeleistung max.</b>	26,7 / 53,3 cm/Min.	40,64cm/Min. bei 1000 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	120 m / 7 m	120 m / 6,1 m
<b>Online-Entwicklung</b>	optional	optional
<b>Bemerkungen</b>	verbesserter Filmtransport, große Vorratskassette, 36er-Versionen aufrüstbar auf 46er Version.	

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Addon</b>	<b>Addon</b>
<b>Hersteller</b>	ECRM	ECRM
<b>Produktname</b>	<b>Marlin 46 / 52 / 63</b>	<b>Sting Ray 46 / 52 / 63</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	461,2 / 520 / 635 mm x Filmlänge	460 / 520 / 635 mm x Filmlänge
<b>Lichtquelle</b>	He-Ne-Laser 633 nm	Rotlaser-Diode 670 nm
<b>Belichtbares Material</b>	rotempfindlicher Film	rotempfindlicher Film, StingRay 63: RC-Papier, Direct-to-Plate
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 3.556 dpi (12 Stufen)
<b>Rasterweite bis maximal</b>	bis 60 Linien/cm	bis 60 / 78 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	20 - 35 µm	25 µm / 10 - 21 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,025 mm	0,03 mm / 0,025 mm
<b>Stanze</b>	ja, Option	6 Standardstanzen / Option
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP	SCSI ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP
<b>Ausgabeleistung max.</b>	180 cm/Min.	53,3 / 81 cm/Min. bei 1.000 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	120 m / 7 m	120 m / 7 m
<b>Online-Entwicklung</b>	optional	61 m / optional
<b>Bemerkungen</b>	Buffer integriert	Buffer integriert

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>
<b>Hersteller</b>	Agfa	Agfa
<b>Produktname</b>	<b>AccuSet Plus *</b>	<b>Avantra 25 *</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Belichtung	180°-Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	355,6 / 368 mm x 2100 mm*	457 x 635 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode
<b>Belichtbares Material</b>	rotempfindlicher Film, Papier, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten
<b>Auflösung in dpi</b>	600 - 3.000 dpi*	900 - 3.600 dpi*
<b>Rasterweite bis maximal</b>	max. 80 Linien/cm*	max. 165 Linien/cm*
<b>Spotgröße</b>	20 µm, 35 µm	7,5 - 20µm*
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	nein	Stoesser oder Bacher
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 28,5 cm/Min. bei 2400 dpi*	bis 3.026 cm²/Min. (2400dpi)*
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	76,2 m / 15 m	76,2 m (152,4 m Opt.) / 30 m
<b>Online-Entwicklung</b>	nein bzw. Option*	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>	*je nach Modell Accuset 800, 1.000, 1.000W, 1.500, 1.500W	*je nach Modell Avantra 25E, 25S, 25XT Einbau kundenspezifischer Stanzen möglich

## BELICHTER

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Avantra 30 E / Avantra 30	Avantra 44 E / S / XT	Phoenix 2000 / Phoenix 2250	Phoenix News
Belichtungsprinzip	180°-Innentrommel	180°-Innentrommel	240°-Innentrommel	240°-Innentrommel
Belichtungsformat max.	762 x 635 mm	906 x 1130 mm	486 x 686 mm / 549 x 746 mm	475 x 686 mm
Lichtquelle	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode 535 nm	Rotlicht-Laserdiode 535 nm
Belichtbares Material	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Papier, Polyesterdruckplatten	Helium-Neon-Material, Papier, Polyesterdruckplatten
Auflösung in dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi*	900 - 3.400 dpi (44 S)	1.200, 1.800, 2.400, 3.000 dpi	1.000 - 3.000 dpi (7 Stufen)
Rasterweite bis maximal	max. 80 / 165 Linien/cm	max. 80 / 120 Linien/cm (44 S)	80 Linien/cm	80 Linien/cm
Spotgröße	15 µ, 20µ / zus. 7,5 µ, 15 µ	7,5 - 20µm (44 S)	17 µm	17, 24 µm bei 1.000 - 1.056 dpi
Wiederholgenauigkeit	± 5 µm	± 5 µm	± 10 µm	± 10 µm
Stanze	Stoesser oder Bacher	Stoesser oder Bacher	7 Standard	Zeitungsspezifisch Kopf und Fuß
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, ApogeeTaipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, ApogeeTaipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee Viper, Apogee Taipan
Ausgabeleistung max.	2.013 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.400 dpi	1.613 / 3.587 cm <sup>2</sup> /Min. (2.400 dpi)	4.935/5.368 cm <sup>2</sup> /Min. (2.400 dpi)	4.935 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.400 dpi
Vorrats-/Aufnahmekassette	2 x 76,2 m / 30 m	2 x 76,2 m / 30 m	76,2 m / 30 m	76,2 m / 30 m
Online-Entwicklung	ja, Option	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Bemerkungen	Kundenspezifische Stenzen möglich. 30 E aufrüstbar auf Avantra 30: zus. Auflösung 3.600 dpi	Einbau kundenspezifischer Stenzen möglich	Hochleistungsbelichter für kleinere Mittelformate	Hochleistungsbelichter für Zeitungseinzelseiten

Vertriebsorganisation	All Eschborn	All Eschborn	All Eschborn	Barco
Hersteller	Autologic	Autologic	Autologic	Barco
Produktname	APS-3850 / APS 3850 Sierra	APS-Aspen SST	APS 3850-WIDE	Mega Setter Plus
Belichtungsprinzip	Flachbett-Capstan	Flachbett-Capstan	Flachbett-Capstan	Außentrommel
Belichtungsformat max.	474 x 711 cm	474 x 711 cm	686 x 1.778 cm	1.340 x 1.610 mm
Lichtquelle	IR Laser Diode	IR Laser Diode	IR Laser Diode	He-Ne-Laser (632 nm)
Belichtbares Material	Alles für Rotlicht Laser	Alles für Rotlicht Laser	Alles für Rotlicht Laser	Helium-Neon-Material
Auflösung in dpi	800 - 1.600 / 800 - 2.540 dpi	800 - 3.600 dpi	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 4.000 dpi
Rasterweite bis maximal	72 Lin/cm / 80 Lin/cm	96 Lin/cm	80 Lin/cm	160 Linien/cm
Spotgröße	30 µm / 20 - 30 µm	30/20/15 µm variabel	20/30 µm	abhängig von der Auflösung
Wiederholgenauigkeit	± 0,025 mm	± 0,025 mm	-	± 50 µm
Stanze	ja, ohne Limitation/ja	ja	ja, ohne Limitation	offline
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Ethernet, FDDI, Fast Ethernet Fast RIP
Ausgabeleistung max.	50 / 65 cm bei 1.270 dpi	140 cm bei 1.270 dpi	140 cm bei 1.270 dpi	k.A.
Vorrats-/Aufnahmekassette	120 m / 30 m	120 m / 30 m	60 m / 30 m	3 x 50 Bogen / 50 Bogen
Online-Entwicklung	ja, Option	ja	ja, Option	ja
Bemerkungen				

Vertriebsorganisation	Barco	Beta GmbH	Beta GmbH	CreoScitex GmbH
Hersteller	Barco	Exxtra Corp.	Exxtra Corp.	CreoScitex
Produktname	Giga Setter	Exxtra Exxpress / Exxtra Dry	Exxcalibur	Dolev 4Press V
Belichtungsprinzip	Außentrommel	Virtuelle Innentrommel	Virtuelle Innentrommel	Innentrommel-Belichtung
Belichtungsformat max.	1.612 x 2.450 mm	317 x 476 mm	640 x 762 mm	559 x 743 mm
Lichtquelle	He-Ne-Laser (632 nm)	635 nm Laserdiode / 780 nm Laserdiode (Dry)	635 nm Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode 650 nm
Belichtbares Material	Helium-Neon-Material	Film, Papier, Polyesterplatte / Imation Trockenfilm	Film, Papier, Polyesterplatte	Film, Polyesterdruckfolie
Auflösung in dpi	1.000 - 4.000 dpi	max. 4.000 dpi	max. 3.600 dpi	1.200 bis 4.064 dpi
Rasterweite bis maximal	160 Linien/cm	260 lpi	260 lpi	250 Linien/cm
Spotgröße	abhängig von der Auflösung	10 µm	7,5 µm	17 µm
Wiederholgenauigkeit	± 50 µm	± 0.0005 inch	± 0.0005 inch	± 15 µm
Stanze	offline	nein	Bacher, Stoesser, Kopf, Fuß	opt., Standard- u. kundenspezifische Systeme
Schnittstellen, ansteuerbare RIPs	Ethernet, FDDI, Fast Ethernet Fast RIP	Video, seriell Harlequin, Graphics-Pro	Video, seriell Harlequin, Graphics-Pro	Scitex Fiber Link (Glasfaser) Scitex FieberLink (Glasfaserverbindung)
Ausgabeleistung max.	k.A.	591 cm <sup>2</sup> /Min.	93,5 cm <sup>2</sup> /Min.	1.742 cm <sup>2</sup> /Min.
Vorrats-/Aufnahmekassette	25 Bogen / 25 Bogen	65 m / 15 m	75 m / 15 m	61 m / 20 m
Online-Entwicklung	ja	nein	ja	ja, Option
Bemerkungen		Virtual Drum patentiert		

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>CreoScitex GmbH</b>	<b>Dainippon Screen</b>
<b>Hersteller</b>	CreoScitex	Screen
<b>Produktname</b>	<b>Dolev 800 V / V2</b>	<b>Katana 5040 / Katana 5055</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel-Belichtung	Flachbett-Belichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	838 x 1.117 mm	398 x 1.200 / 575 x 1.200 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode 650 nm	Laserdiode 635 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Papier, Polyesterdruckfolie	HeNe-empfindliche Filme, Papiere, Polyesterfolien
<b>Auflösung in dpi</b>	1.270 - 4.064/5.080 dpi, stufenlos	1.000 - 3.000 dpi in 6 Stufen
<b>Rasterweite bis maximal</b>	250 Linien/cm	bis 70 Lin/cm
<b>Spotgröße</b>	17 µm / 10 -25 µm	25 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 15 µm / ± 5 µm	± 25 µm
<b>Stanze</b>	opt., Standard- u. kundenspezifische Systeme an Längsseite	Option
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Scitex Fiber Link (Glasfaser) Scitex Brisque, Brisque Extreme	SCSI Harlequin, Adobe
<b>Ausgabeleistung max.</b>	volles Format in 4,2 / 3,7 Min.	1,52 m/Min. bei 1.200 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	bis 3 x 60 m bis 838 mm Breite	60 m
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>		

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Dainippon Screen</b>	<b>neu</b>	<b>Fujifilm</b>
<b>Hersteller</b>	Dainippon Screen		ECRM
<b>Produktname</b>	<b>Ianto DT-M 5120</b>		<b>PI 1400 *</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Außen-Trommelbelichter		Capstan-Belichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	810 x 1.120mm		359,6 mm x Kassettenaufnahme
<b>Lichtquelle</b>	120 LEDs 660 nm		Rotlaserdiode 670 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Poliesterfolie		rotempfindliches Fotomaterial
<b>Auflösung in dpi</b>	1.200 - 4.000 dpi in 6 Stufen		1.000 bis 3.556* dpi in 12 Stufen
<b>Rasterweite bis maximal</b>	120 Linien/cm		bis 80 Linien/cm*
<b>Spotgröße</b>	6,35 µm bei 4.000 dpi		10 - 35 µm*
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 2,5 µm		0,04 mm/ 30 µm*
<b>Stanze</b>	Option		nein
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Fast PIF Harlequin, Adobe		SCSI, Ethernet Harlequin, Fujifilm HQ-Pi-RIP
<b>Ausgabeleistung max.</b>	11.948 cm <sup>2</sup> /Min.		bis 81,3 cm/Min. bei 1.000 dpi*
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	2 Kassetten Standard		60/120 m / 7,6 m*
<b>Online-Entwicklung</b>	ja		ja, Option
<b>Bemerkungen</b>	6 Filmgrößen möglich		* je nach Modell: PI 1400, PI 1400 SS, PI-M 1400, PI-M 1400 H und PI-M 1400 S

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Fujifilm</b>
<b>Hersteller</b>	ECRM	ECRM
<b>Produktname</b>	<b>PI 1800 *</b>	<b>PI 2800</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Belichter	Capstan-Belichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	460 mm x Kassettenaufnahme	460 x 1.524 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlaserdiode 670 nm	Rotlaserdiode 670 nm
<b>Belichtbares Material</b>	rotempfindliches Fotomaterial	rotempfindliches Fotomaterial
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 bis 3.556* dpi in 10 Stufen	1.000 bis 2.540 dpi in 10 Stufen
<b>Rasterweite bis maximal</b>	bis 80 Linien/cm*	bis 80 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	10 - 35 µm*	25 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,04 mm / 30 µm*	30 µm
<b>Stanze</b>	nein	8 Stanzen (Kopf/Fuß)
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI, Ethernet Harlequin, Fujifilm HQ-Pi-RIP	SCSI, Ethernet Harlequin, Fujifilm HQ-Pi-RIP
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 81,3 cm/Min. bei 1.000 dpi*	53,2 cm/Minute bei 1.000 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	60/120 m / 7,6 m*	60 m / 3,2 m
<b>Online-Entwicklung</b>	ja, Option	ja, Option
<b>Bemerkungen</b>	* je nach Modell: PI 1800, PI-M 1800, PI-M 1800 H, PI-M 1800 S, PI-M 1800 SS	

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Heidelberg</b>
<b>Hersteller</b>	Fujifilm Electronic Imaging	Fujifilm Electronic Imaging	Fujifilm Electr. Imaging	Heidelberger
<b>Produktname</b>	<b>LuxSetter 5600V</b>	<b>Luxel F-9000</b>	<b>Luxel F-4080</b>	<b>Quicksetter 400 / 400 Dry</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Außentrommel/Capstan-Optik	Innentrommel	Innentrommel	Capstan-Prinzip
<b>Belichtungsformat max.</b>	544 x 820 mm	1.120 x 930 mm	760 x 630 mm	406 mm x Kassettenaufnahme
<b>Lichtquelle</b>	He-Ne-Laserdiode 633 nm	bis zu 3 Laserdioden 635 nm	1 - 3 Laserdioden 635 nm	Laserdiode 670 nm 400 Dry: IR-Laserdiode 790 nm
<b>Belichtbares Material</b>	rottempfndliches Filmmaterial (HXR)	HXR-Film von Fujifilm	Fujifilm HXR, HSR-7, HSR-M (HQ-System)	Film, Polyester-Druckplatten, DryView-Film, 790nm-Material
<b>Auflösung in dpi</b>	1.219 bis 3.657 dpi in 4 Stufen	1.219, 1.828, 2.438, 3.657 dpi	1.219, 1.828, 2.438, 3.657 dpi	1.000 - 3.386 dpi (12 Stufen)
<b>Rasterweite bis maximal</b>	wird durch den RIP bestimmt	bis 120 l/cm	bis 160 l/cm	70 L/cm
<b>Spotgröße</b>	k. A.	12,05 - 35 µm	12,5 - 35 µm (je nach Auflösung)	19 µm / 21 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	10 µm	± 30 µm für Separationen*		± 30 µm / ± 38 µm
<b>Stanze</b>	3 verschiedene Stanzen möglich	Bacher, Stoesser, Billows** möglich	Bacher, Stoesser, Billow etc.* möglich	optional für Printmaster QM46, Stoesser
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI 2 HQ-RIP, Celebra-NT-RIP, Valiano ROOM	SCSI Fujifilm HQ, Celebra-NT, Valiano ROOM	Ultra-Wide SCSI Celebra-NT Plus, Integration in Valiano-Konzept möglich	SCSI-2 QuickRIP
<b>Ausgabeleistung max.</b>	60 cm/Minute bei 2.438 dpi	65 B1-Filme (bei 3 Laserdioden)	66 B2-Filme (bei 3 Laserdioden)**	64 cm/min. bei 1.000 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	61 m / entfällt, da Online	2 x 61 m / Online	61 m	75 m / 10 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Standard	Standard	Standard	optional
<b>Bemerkungen</b>		*an diversen Stellen der Trommel **kundenspezifische Stanzen möglich	*kundenspezifische Stanzen möglich **11.812 cm² Raw-Imaging-Speed	
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Heidelberg</b>	<b>Pohlig Publishing Service</b>
<b>Hersteller</b>	Heidelberger	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger	Pohlig Publishing Service
<b>Produktname</b>	<b>Quicksetter 460</b>	<b>Duosetter (Quasar)</b>	<b>Primesetter 74 / 102</b>	<b>Pegasus</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Prinzip	Innentrommel	Innentrommel	Capstan-Belichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	460 mm x Kassettenaufnahme	505 x 535 mm	770 x 760 mm / 770 x 1.070 mm	356 mm x Filmlänge
<b>Lichtquelle</b>	Laserdiode 670 nm	Laserdiode 670 - 680 nm	Laserdiode 658 nm	Rotlaser-Diode (680 nm)
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Polyester-Druckplatten	Film, PC-Papier, Polyester-Druckplatten	Film, Polyester-Druckplatten	rottempfndliches Fotomaterial
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 3.386 dpi (12 Stufen)	1.270 - 3.386 dpi	1.200 - 3.386 dpi	1.000 - 2.540 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	70 L/cm	80 L/cm (70 L/cm bei Platten)	120 L/cm (70 L/cm bei Platten)	80 Lin/cm
<b>Spotgröße</b>	21 µm	11 - 21 µm	12 - 20 µm	25 µm konstant
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 30 µm / ± 38 µm	± 5 µm	± 5 µm	0,001 mm formatbezogen
<b>Stanze</b>	optional Stoesser	optional Stoesser oder Bacher	optional Stoesser, Bacher, grapho metronic, kundenspezifisch	nein
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI-2 QuickRIP	SpeedWay Delta-Technology, Delta Direct (ab 1. 7. 2000)	SpeedWay Delta-Technology, Delta Direct (ab 1. 7. 2000), Prinergy	SCSI, seriell Sprinter, Harlequin, Jorg,
<b>Ausgabeleistung max.</b>	56 cm/min. bei 1.000 dpi	58,7 cm/min. bei 1.270 dpi	76,2 cm/min. bei 1.200 dpi	53,4 cm/Min. bei 1.000 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	75 m / 10 m	60 m	75 m	70 m / 30 m
<b>Online-Entwicklung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Bemerkungen</b>				
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>Purup-Eskofot GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	Prepress Solutions	Prepress Solutions	Prepress Solutions	Purup-Eskofot A/S
<b>Produktname</b>	<b>Panther *</b>	<b>PantherPlus/52</b>	<b>PantherPro/62</b>	<b>ImageMaker B1 CtF</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Belichter	Capstan-Belichter	Capstan-Belichter	Innentrommelbelichter
<b>Belichtungsformat max.</b>	338 x 2.000 mm	521 x 2.000 mm	625 x 2.000 mm	820 x 1.080 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rot-Laserdiode (670 nm)	Rot-Laserdiode (670 nm)	Rot-Laserdiode (670 nm)	HeNe-Laser 635 nm oder Argonionenlaser 488 nm
<b>Belichtbares Material</b>	rottempfndliches Filmmaterial, Druckfolie	rottempfndliches Filmmaterial, Druckfolie	rottempfndliches Filmmaterial, Druckfolie	Film, Papier, Polyesterplatten
<b>Auflösung in dpi</b>	900 - 3.048 dpi*	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 3.048 dpi	1.270 - 3.175 dpi
<b>Rasterweite bis maximal</b>	bis 137 Linien/cm*	118 Linien/cm	137 Linien/cm	15 - 400 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	15 - 30 µm variabel	15 - 30 µm variabel	15 - 30 µm variabel	10, 13, 26 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 25 µm	± 25 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	nein bzw. optional (14 Systeme)*	optional (14 Systeme)	optional (14 Systeme)	optional (20 Standardstanzen)
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	SCSI-2 Panther RIP auf Basis Macintosh oder Windows NT	SCSI-2 Panther RIP auf Basis Macintosh oder Windows NT	SCSI-2 Panther RIP auf Basis Macintosh oder Windows NT	Purup-Eskofot FastLane NewAge-RIP auf Basis PC oder Digital AlphaServer
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 135,4 cm/Min. bei 900 dpi*	60 cm/Min. bei 1.016 dpi	96 cm/Min. bei 1.016 dpi	5.184 cm²/Min. bei 1.270 dpi
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	70 m / 15 m	70 m / 70 m	70 m / 70 m	3 x 60 m/nur Online-Entwicklung
<b>Online-Entwicklung</b>	nein	Option	Option	direkt
<b>Bemerkungen</b>	je nach Modell: Panther, Panther Plus, Pro, Plus46, Plus46 HS. Max. 4 RIPs am Belichter.	aufrüstbar auf das Modell PantherPro/62.	Mit Multiport (max. vier RIPs am Belichter).	

## BELICHTER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Purup-Eskofot GmbH</b>	<b>Purup-Eskofot GmbH</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>
<b>Hersteller</b>	Purup-Eskofot A/S	Purup-Eskofot A/S	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress
<b>Produktname</b>	<b>ImageMaker B2 Ctf</b>	<b>ImageMaker Magnum Classic</b>	<b>Scantext Othello</b>	<b>Scantext Futuro HN</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommelbelichter	Innentrommelbelichter	270° Innentrommel	240° Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	620 x 788 mm	820 x 1.200 mm	510 x 645 mm	650 x 770 mm
<b>Lichtquelle</b>	HeNe-Laser 635 nm oder Argonionenlaser 488 nm	HeNe-Laser 635 nm oder Argonionenlaser 488 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Film, Papier, Polyesterplatten	Film, Papier, Polyesterplatten	rottempfndliches Material	rottempfndliches Material, Druckfolie
<b>Auflösung in dpi</b>	1.270 - 3.175 dpi	1.270 - 3.175 dpi	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.270 - 3.810 dpi (4 Stufen) *
<b>Rasterweite bis maximal</b>	15 - 400 Linien/cm	400 Linien/cm	120 Linien/cm	120 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	10, 13, 26 µm	10 µm variabel	8 - 22 µm variabel	7,5 - 25 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 5 µm	± 5 µm	± 2 µm	± 2 µm
<b>Stanze</b>	optional (20 Standardstanzen)	optional (20 Standardstanzen)	Bacher, Stoesser	Bacher, Stoesser, M+A, graphometronic
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	Purup-Eskofot FastLane NewAge-RIP auf Basis PC oder Digital AlphaServer	Purup-Eskofot FastLane NewAge-RIP auf Basis PC oder Digital AlphaServer	FPI, LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress, Scantext ColoRIP	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress
<b>Ausgabeleistung max.</b>	3.782 cm <sup>2</sup> /Min. bei 1.270 dpi	720 cm <sup>2</sup> /Min. bei 5.080 dpi	23,5 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm	31 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	3 x 60 m/nur Online-Entwicklung	3 x 60 m/nur Online-Entwicklung	60 m / 6 m - 10 m, 30 m	60 m / 6 m
<b>Online-Entwicklung</b>	direkt	direkt	Option	Option
<b>Bemerkungen</b>			A2 Überformat	Ganzbogenausgabe im B2 * Option 1.016 und 5.080 dpi

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>
<b>Hersteller</b>	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress
<b>Produktname</b>	<b>Scantext Futuro IR / IRP</b>	<b>Scantext Futuro News</b>	<b>Scantext Apollo / Apollo S</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	240° Innentrommel	240° Innentrommel	185° Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	650 x 770 mm	599,6 x 770 mm	770 x 1.026/1.076 mm
<b>Lichtquelle</b>	Infrarot-Laser (≥ 1050nm)	Infrarot-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm
<b>Belichtbares Material</b>	Trockenfilm / Thermo Aluminiumplatten	rottempfndliches Material, Druckfolien	rottempfndliches Material
<b>Auflösung in dpi</b>	1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.016 - 2.540 dpi (4 Stufen)	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi *
<b>Rasterweite bis maximal</b>	120 Linien/cm	120 Linien/cm	120 Linien/cm
<b>Spotgröße</b>	7,5 - 15 µm konstant	7,5 - 25 µm konstant	8 - 22 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 2 µm	± 2 µm	± 2 µm
<b>Stanze</b>	Bacher, Stoesser, M+A, graphometronic	Standard 7 Köpfe, Spezial 8 Köpfe	Bacher, Stoesser, M+A, graphometronic
<b>Schnittstellen, ansteuerbare RIPs</b>	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress	FPI, SCSI, Ethernet, seriell, LaserBus Scantext RipExpress, Scantext PrintExpress
<b>Ausgabeleistung max.</b>	22 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm	69 Seiten/h bei 1.016 dpi	20,5/32,1 cm <sup>2</sup> /s bei 1.000 L/cm
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	45 m	60 m / -	60 m / 6 m
<b>Online-Entwicklung</b>	-	Option	Option
<b>Bemerkungen</b>	Peeler und Laminator für die Verarbeitung notwendig, Ganzbogen B2	Sämtliche gängigen Zeitungsformate belichtbar	Ganzbogenausgabe B1 *optional 1.016, 5.080 dpi

## FILM- UND PLATTENDRUCKER

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Addon</b>	<b>Addon</b>	<b>Printec GmbH</b>	<b>Printec GmbH</b>
<b>Hersteller</b>	Xanté	Xanté	Xanté	Xanté
<b>Produktname</b>	<b>PlateMaker 3</b>	<b>Accel-a-Writer 3</b>	<b>PlateMaker 3</b>	<b>Accel-a-Writer 3 G</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Laserdrucker	Laserdrucker	Laserdrucker	Laserdrucker
<b>Toner</b>	Einkomponententoner	Einkomponententoner	Einkomponententoner	Einkomponententoner
<b>Belichtungsformat max.</b>	324 x 895 mm	324 x 895 mm	324 x 895 mm	324 x 895 mm
<b>Belichtungsformat min.</b>	B5	B5	B5	B5
<b>Belichtbares Material</b>	LaserLink-Platten (Agfa), Myriad-Film, Papier	Papier und Folien	Agfa LaserLink-Platte und -Film, Papier	Agfa LaserLink-Film, Papier
<b>Auflösung in dpi</b>	1.200 x 1.200 dpi (2.400 Option)	1.200 x 1.200/2.400 x 2.400 dpi	1.200 x 1.200 dpi (2.400 Option)	1.200 x 1.200 dpi (2.400 Option)
<b>Rasterweite bis maximal</b>	60 Linien/cm	60 Linien/cm	150 Linien/Inch bei 2.400 dpi	150 Linien/Inch bei 2.400 dpi
<b>Schnittstellen</b>	LocalTalk, Ethernet,	LocalTalk, Ethernet,	LocalTalk, Ethernet,	LocalTalk, Ethernet,
<b>RIP</b>	PostScript 3 intern	PostScript 3 intern	PostScript 3 intern	PostScript 3 intern
<b>Ausgabeleistung max.</b>	10 Seiten/Min.	10 Seiten/Min.	10 Seiten/Min.	10 Seiten/Min.
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	500-Blatt-Kassette	500-Blatt-Kassette	500-Blatt-Kassette	500-Blatt-Kassette
<b>Bemerkungen</b>				