

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Creo	Creo	Creo
Hersteller	Agfa	Creo	Creo	Creo
Produktname	Sherpa Proofer System*	Iris iPROOF	Iris 2PRINT / Iris 4PRINT	Iris 43WIDE
Druckverfahren	Piezo Inkjet 6 Farben (2 Sonderfarben)	thermisches Drop-on-demand Inkjet-Verfahren (Bubblejet)	kontinuierliches Inkjet-Verfahren	piezoelektrischer Drop-on-demand Inkjet
Auflösung in dpi	360 x 360 / 720 x 720 dpi	1.200 x 600 dpi	200 bis 600 dpi, variabler Punkt	360, 720 dpi; 1.440 dpi*
Bedruckbare Materialien	Agfa Digital Proofing Base	Iris-iProofmedien mit halbmatter oder matter Oberfläche	Iris-Proofpapiere mit glänzender, halbmatter, matter Oberfläche*	Iris-Signature DuPont Digital Dylux Material, Iris semi- und matt
Papierformat/ -gewicht max.	61 / 109 / 137 / 157 cm*	330 x 483 mm / k.A.	381 x 559 mm** / max. 0,25 mm	813 x 1.092 mm / max. 0,25 mm
Kapazität Materialkassette	Rolle max. 90 m / 50 m	50 Blatt*	25 Blatt	100 Bogen / Rollenware
Druckleistung	5 - 30 min., Auflösungsabhängig	7 - 13 Min. für A3-Überformat	12 Min. / 25 Min. bei 300 dpi	doppelseitig: 13 Min. bei 360 dpi
PostScript-RIP	Agfa Apogee Proofer RIP	Level3-RIP für Mac	Brisque, Prinergy, IQ Pro für Mac	Brisque Impose, Prinergy
Color Management System	Agfa ColorTune	ICC-basiertes Colormanagement	Lookup-Tables, ICC-Profile etc.	Lookup-Tables
Abstimmung auf Skala	Euroskala, Swop	ja	ja	ja
Simulation Druckkennlinie	eigene Profile möglich	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	ja	ja	ja	nein
Schnittstellen	Ethernet 100 Base Tx	USB	SCSI / USB	Ethernet, TCP/IP
RAM Standard / erweiterbar	10 - 72 MB*	min. 160 MB	externes DFE / je nach RIP	externer RIP
Abmessungen / Gewicht	ab 110 x 52 x 56 cm / 43 kg	60 x 35 x 58 cm / 19 kg	108 x 75 x 52 cm / 111/142 kg	127 x 190 x 76 cm / 75 kg
Preis	10.500 €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Proofer System in den Varianten 24, 43, 54, 62. Proofer-Pakete Sherpa 43, 54 und 62 mit X-Rite DTP 41 Spektralfotometer.	* optional zusätzliche Materialkassette für 50 Blatt.	* div. Folien für Display-Druck etc. ** Iris 2PRINT: 381 x 559 mm.	* in Brisque-Version Formproofer für beidseitige Proofs.

Vertriebsorganisation	Creo	DuPont Color Proofing	DuPont Color Proofing	DuPont Color Proofing
Hersteller	Creo	Du Pont/Stork	Du Pont/Stork	Du Pont, Best, Epson
Produktname	Iris 62WIDE	Cromalin Digital AX2 / AQ2*	Cromalin Digital AX4 / AQ4*	ColorStation / DesignerProof*
Druckverfahren	piezoelektrischer Drop-on-demand Inkjet	Inkjet, kontinuierlich	Inkjet, kontinuierlich	DOD Piezo
Auflösung in dpi	360 x 360 dpi	300 dpi AX2 / 300 und 600 dpi AQ2	300 dpi AX4 / 300 + 600 dpi AQ4	2.440 dpi
Bedruckbare Materialien	Iris-Signature DuPont Digital Dylux Material, Iris matt	Cromalin Digital Papiere	Cromalin Digital Papiere	Cromalin DP Papiere
Papierformat/ -gewicht max.	813 x 1.092 mm / max. 0,25 mm	560 x 400 mm / k.A.	720 x 560 mm / k.A.	A3+ / 690 x 520 mm / k.A.
Kapazität Materialkassette	Rollenware	100 Blatt	100 Blatt	250 Blatt / Rolle
Druckleistung	doppelseitig: 28 Min. bei 360 dpi	10 A4/h bei 300, 6 A4 bei 600 dpi	10 A4/h bei 300, 6 A4 bei 600 dpi	abhängig von der Dateigröße
PostScript-RIP	Brisque, Creo Prinergy	PostScript 3	PostScript 3	PostScript 3
Color Management System	Lookup-Tables	DuPont CromaNNet	DuPont CromaNNet	k.A.
Abstimmung auf Skala	ja	Eurostandard Offset u.a.	Eurostandard Offset u.a.	Eurostandard Offset u.a.
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	nein	ja	ja	ja
Schnittstellen	parallel, Ethernet optional	Komplettsystem über Ethernet	Komplettsystem über Ethernet	Komplettsystem über Ethernet
RAM Standard / erweiterbar	externer RIP	512 MB RAM	512 MB RAM	ja
Abmessungen / Gewicht	152 x 190 x 76 cm / 100 kg	121 x 95 x 75 cm / 230 kg	121 x 125 x 75 cm / 270 kg	64 x 58,4 x 22,4cm / 22 kg*
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Großformat-Formproofer	Auflösung: Mikropunkt-Algorithmus * Version GE mit größerem Farbraum.	Auflösung: Mikropunkt-Algorithmus * Version GE mit größerem Farbraum.	*je nach Modell, Ausgabesysteme: Epson Stylus Pro 5000, 7000, 9000.

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	Fujifilm	Kodak Polychrome	Kodak Polychrome	Eastman Kodak
Produktname	Pictro Proof	Rainbow 2740	Rainbow 4700 XL	DCP 9300
Druckverfahren	spezielles Thermoverfahren auf Fotomaterial	Thermosublimation	Tintenstrahltechnologie	Thermosublimationsdruck
Auflösung in dpi	400 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi
Bedruckbare Materialien	Fuji Receiver Material	Spezialpapier, Design, Commercial, Publications-Base	auf Matchprint abgestimmte Spezialpapiere	Thermotransfermaterialien
Papierformat/ -gewicht max.	315 x 465 mm / -	A3 Überformat / k. A.	560 x 760 mm / k. A.	317 x 505 mm / -
Kapazität Materialkassette	Rollenware (92, 60 m)	Rollenmaterial (120 Bl)	25 Blatt	50 Blatt
Druckleistung	93 Sek. für A3	ca. 11 A3-Proofs/Std.	300 dpi & 150 ips = 20 Minuten	ca. 5 Minuten für A3
PostScript-RIP	RIP-Software f. Win NT	Adobe PostScript 3	Adobe PostScript 3	Adobe Level 3
Color Management System	autom. Farbkalibrierung, MTS	ja	ja	Kodak ICC basierte Profile
Abstimmung auf Skala	Euro, SWOP, Japan	Europaskala, SWOP	Europaskala, SWOP	ja
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja, Farbprofile
Simulation Auflagenpapier	Hintergrundfarbe	ja	ja	ja
Schnittstellen	SCSI	SCSI an PrintServer (Mac oder PC)	SCSI an PrintServer (Mac oder PC)	SCSI-2, Ethernet, Centronics
RAM Standard / erweiterbar	120 MB / nicht erforderlich	für Server mit mind. 90 MB RAM	für Server mit mind. 90 MB RAM	112 MB / -
Abmessungen / Gewicht	930 x 868 x 640 mm / ca. 110 kg	37,8 x 75,9 x 55,1 cm / 52 kg	108 x 52 x 114 cm / 142 kg	34 x 48 x 56 cm / 35 kg
Preis	auf Anfrage	15.000 € inkl. MwSt.	57.500 € inkl. MwSt.	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges		alle gängigen Bildformate (auch EBV-spezifische) sind interpretierbar.		

Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	Eastman Kodak	Kodak Polychrome
Produktname	DCP 9500	Matchprint Digital Inkjet
Druckverfahren	Thermosublimationsdruck	Tintenstrahltechnologie
Auflösung in dpi	300 dpi	abhängig vom Ausgabesystem
Bedruckbare Materialien	Thermotransfer Media	Matchprint Inkjetpapiere für LFP-Druck
Papierformat/ -gewicht max.	317 x 505 mm / -	abhängig vom Ausgabesystem
Kapazität Materialkassette	50 Blatt	Rolle
Druckleistung	ca. 5 Minuten pro Proof	abhängig vom Ausgabesystem
PostScript-RIP	Kodak HQ 1 (extern)	Matchprint ColorRIP
Color Management System	Kodak HQ ICC basierende Profile	ja
Abstimmung auf Skala	ja	Europaskala, SWOP
Simulation Druckkennlinie	ja, Farbprofile	ja
Simulation Auflagenpapier	ja	ja
Schnittstellen	High Speet SCSI-2	k.A.
RAM Standard / erweiterbar	Server / Server abhängig	128 MB RAM
Abmessungen / Gewicht	34 x 48 x 56 cm / 35 kg	abhängig vom Ausgabesystem
Preis	auf Anfrage	abhängig vom Ausgabesystem
Bemerkungen/Sonstiges		Ausgabesysteme von Canon, Encad, Epson, Hewlett Packard.

DIGITALE RASTERPROOF-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	basys Print	basys Print	basys Print
Hersteller	Agfa	basysPrint / Agfa	basysPrint / DuPont	basysPrint / Fujifilm
Produktname	Sherpa Proofer	UV-Setter Pressmatch Dry	UV-Setter Cromalin*	UV-Setter ColorArt
Druckverfahren	Piezo Inkjet 6 Farben (2 Sonderfarben)	Digital Screen Imaging	Digital Screen Imaging	Digital Screen Imaging
Auflösung in dpi	360 / 720 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi
Rasterweiten	48 L/cm	70 L/cm	70 L/cm	70 L/cm
Bedruckbare Materialien	Papier, Film, Folien	Pressmatch Dry Negativ Commercial	Cromalin 4 BX	ColorArt Sheets
Papierformat / -gewicht max.	Blatt, Rolle (50 m) bis 155 cm	550 x 730 mm / 280 g/m ²	740 x 1.112 mm / 360 g/m ²	450 x 644 mm
Druckleistung	5 - 30 min.	abhängig von der Auflösung	abhängig von der Auflösung	abhängig von der Auflösung
PostScript-RIP	Apogee Proofer RIP	Software-RIPs Level2, PS3, PDF	Software-RIPs Level2, PS3, PDF	Software-RIPs Level2, PS3, PDF
Color Management System	Agfa ColorTune	durch RIP/Workflow	durch RIP/Workflow	durch RIP
Abstimmung auf Skala	Euro, Swop, eigene Skala möglich	Europaskala	Europaskala	Europaskala
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	ja	über Color Management	über Color Management	Verwendung von Auflagenpapier
Schnittstellen	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Automationsgrad	8 - 72 MB	manuelle Einzelblattanlage	manuelle Einzelblattanlage	manuelle Einzelblattanlage
Abmessungen / Gewicht	ab 116 x 165 x 58 cm / 63 kg	24 x 90 x 46 cm / 30 kg	k.A.	k.A.
Preis	auf Anfrage	3.287 € (APL 600)	17.435 € für StudioSprint A1	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Einsatzgebiete als Proof mit Agfa Balanced Screening, Imposition-proofer, Posterdruck.	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit.	*Cromalin Studio Print System UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit.	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit.

Vertriebsorganisation	basys Print / GMG	Creo	Fujifilm	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	basysPrint / GMG	Creo	Fujifilm	Eastman Kodak
Produktname	GMG ColorProof	Proofsetter Spectrum	Luxel FinalProof 5600	Approval XP / XP4
Druckverfahren	abhängig vom Drucksystem, in der Regel Inkjet DOD	SQUAREspot-Thermobildung Laserablationsverfahren	Dünnschicht-Thermotransferverfahren	Thermotransfer
Auflösung in dpi	bis 2.540 dpi	1.200, 2.400 dpi	2.000, 2.438, 2.540 dpi	2.400 oder 2.540 dpi
Rasterweiten	ca. 70 L/cm	112 L/cm	Div. Screensets 100 - 200 lpi	250 lpi (100 L/cm)
Bedruckbare Materialien	ColorArt Sheets	IR-sensitive Proofmaterialien, bis zu 3 x 5 Farben	Auflagen-Material	Auflagenpapier / doppelseitig
Papierformat / -gewicht max.	160 cm Breite	838 x 762 mm, 838 x 1.118 mm	820 x 548 mm / 175 g/m ²	338 x 530 / 530 x 676 mm / *
Druckleistung	bis ca. 20 m ² /h	k.A.	4 Proofs je Stunde B2 +	12 A4/Std. / 16 A4/Std.
PostScript-RIP	Software-RIP, PS3, PDF bis 1.4	Brisque Impose, Prinergy	Celebra-NT+andere über Tiff-Out	Kodak HQ (Harlequin)
Color Management System	GMG 4-D Color Engine	ICC-basiert	ja	Kodak HQ ICC
Abstimmung auf Skala	beliebig über Farbanpassung	ja	Euro, SWOP, Japan	ja
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	ja, ggf. auch Auflagenpapier	ja	-	Verwendung von Originalpapier
Schnittstellen	Ethernet	Brisque version 4, Prinergy	über PIF-Board	Ethernet, TCP/IP, FDDI etc.
Automationsgrad	manuelle Einzelblattanlage	halbautomatisch	automatischer Belichter	automatisch, plus Laminierung
Abmessungen / Gewicht	k.A.	273 x 144 x 171 cm	160 x 162 x 132 cm / 900 kg	193 x 89 x 178 cm / 816 kg
Preis	ab 9.500 €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit.	zusätzliche Multiproof-Kassetten.	2 Sonderfarbenmagazine.	* 50 - 400 g/m ² Getrennte Steuerung von Farbdichte, Tonwert und Rasterkonfiguration.