

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax	Internetadresse
Agfa-Deutschland Vertriebsgesellsch. mbH	Im Mediapark 5	50670 Köln	02 21 - 57 17 - 0	57 17 332	www.agfa.de
basysPrint GmbH	Gülzer Straße 15	19258 Boizenburg	03 88 47 - 99 - 0	99 191	www.basysprint.de
Best GmbH	Mevisenstraße 65	47803 Krefeld	0 21 51 - 76 27 - 100	76 27 200	www.best-online.de
CGS GmbH	Ketteler Straße 24	63512 Hainburg	0 61 82 - 9 62 60	96 26 99	www.cgs.de
Creo Deutschland GmbH	Martin-Kollar-Straße 13	81829 München	0 89 - 4 27 73 - 0	4 27 73 111	www.creoscitex.com
DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH	Hugenottenallee 173	63257 Neu-Isenburg	0 61 02-18 32 26	18 32 50	www.euro.dupont.com/proof
Epson Deutschland GmbH	Zülpicher Straße 6	40549 Düsseldorf	02 11 - 5 60 30	5 04 77 87	www.epson.de
Fuji Photo Film (Europe) GmbH	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11 - 50 89 - 2 55	50 89 287	www.fujifilm.de
GMG					www.colorproof.de
HP	Herrenberger Straße 140	71034 Böblingen	0 70 31 - 14 0	14 29 99	www.hewlett-packard.de
Kodak Polychrome Graphics GmbH	An der Bahn 80	37520 Osterode / Harz	0 55 22 - 99 70	99 73 09	www.kpgraphics.com
Konica Europe GmbH Graphic Imaging	Friedrich-Bergius-Straße 6	85662 Hohenbrunn	0 81 02 - 80 40	80 42 66	www.konica-europe.de
Mayerthaler AG	Zürcherstraße 115	CH-5432 Neuenhof	+41 - 56 41 60 050	56 41 60 059	www.proofyourself.ch
PosterJet					www.posterjet.de

ÜBERSICHT PROOF-SYSTEME

	Agfa	basysPrint	BEST	CGS	Creo	DuPont	Epson	Fujifilm	GMG	HP	KPG	Konica	Mayerthaler	PosterJet
analoger Kontaktproof	●					●					●			
fotografische Proofverfahren								●		●		●		
Digitalproof Thermoverfahren					●			●		●	●			
Digitalproof Inkjet	●				●	●	●	●		●	●		●	
Digitale Rasterproof	●	●			●			●		●	●	●	●	
Software Halbton Digitalproof			●	●	●			●	●	●	●		●	●
Software Raster Digitalproof			●	●				●	●	●		●		

Proofsysteme sind zunehmend auch Drucksysteme aus dem Bereich der Inkjet- und Large-Format-Drucker sowie der Farblaser. Diese Systeme werden durch spezielle Materialien und entsprechende Proof-Software aufgewertet. Daneben finden sich in den Übersichten auch die spezifischen Proof-Systeme mit eigener Hardware, die ausschließlich für den professionellen und farbbeindlichen Proof konzipiert sind.

DIGITALPROOF-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Canon	Canon	Creo
Hersteller	Agfa	Canon	Canon	Creo
Produktname	Sherpa* / Grand Sherpa**	W2200	W7250	Iris iPROOF
Druckverfahren	Inkjet / Piezo Drop on Demand	Inkjet thermisch	Inkjet thermisch	thermisches Inkjet-Verfahren
Auflösung	720 x 720 / 1.440 x 1.440 dpi	1.200 x 2.400 dpi	600 x 1.200 dpi	1.200 x 600 dpi
Materialien	Papier, Film	diverse Papiere	diverse Papiere	Iris-iProofmedien
Materialzufuhr	Rolle max. 90 m / 50 m	Einzelblatt	Einzelblatt, Rolle	50 Blatt, opt. 2. Kassette
Druckfläche	223 cm	329 x 588 mm	602 mm	330 x 483 mm
Papiergewicht max.	165 g/m ²	k.A.	k.A.	k.A.
RIPs	Agfa Proofer RIP 2.20	Best, CGS, KPG Matchprint, Posterjet; Treiber für Mac ab OS 8.6, OS X, Windows,	Best, CGS, KPG Matchprint, Posterjet; Treiber für Mac ab OS 8.6, OS X, Windows,	Level3-RIP für Mac einzubinden in Brisque- und Prinergy-Umgebungen
Leistung	bis 40 m ² /Std.	2 Min./A3 bei max. Auflösung	4 - 30 m ² /Std.	7 - 13 Min. für A3-Überformat
Schnittstellen	Ethernet	USB		USB
Preis	ab 8.800 €	2.750 €	5.000 €	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	*Sherpa 24m (60,4 cm Breite), 43i (107 cm), 62i (155 cm); **Grand Sherpa 50 (126 cm), 64 (164 cm), 87 (223 cm).			
Vertriebsorganisation	Creo	Creo	Creo	Creo
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Iris 2PRINT / Iris 4PRINT	Iris 43WIDE	Iris 62WIDE	Veris Proofer
Druckverfahren	kontinuierliches Inkjet-Verfahren	piezoelektrischer Inkjet	piezoelektrischer Inkjet	Multi-Drop-Array-Tintenstrahl
Auflösung	200 bis 600 dpi, variabler Punkt	360, 720 dpi; 1.440 dpi*	360 x 360 dpi	1.500 x 1.500 dpi
Materialien	Iris-Proofpapiere*	Iris-Signature DuPont Digital Dylux	Iris-Signature DuPont Digital Dylux	Veris-Medien
Materialzufuhr	25 Blatt	100 Bogen / Rollenware	Rollenware	Bogen
Druckfläche	559 x 762 mm**	813 x 1.092 mm	813 x 1.092 mm	559 x 762 mm
Papiergewicht max.	max. 0,25 mm	max. 0,25 mm	max. 0,25 mm	k.A.
RIPs	Brisque, Prinergy, IQ Pro für Mac	Brisque Impose, Prinergy	Brisque, Prinergy	Brisque, Prinergy GMG
Leistung	12 Min. / 25 Min. bei 300 dpi	doppelseitig: 13 Min. bei 360 dpi	doppelseitig: 28 Min. bei 360 dpi	17 Min. für volles Format
Schnittstellen	SCSI	Ethernet, TCP/IP	parallel, Ethernet optional	Ethernet (TCP/IP)
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	* div. Folien für Display-Druck etc. ** Iris 2PRINT: 381 x 559 mm.	* in Brisque-Version 4.0 Formproofer für beidseitige Proofs.	Großformat-Formproofer	kompatibel zu anderen Workflows

Vertriebsorganisation	Creo	DuPont	DuPont	Epson
Hersteller	Creo	DuPont de Nemours	DuPont de Nemours	Epson
Produktname	Integris 400 / 800 Proofer	Cromalin b2	Cromalin iG2 / iG4	AccuLaser C8600
Druckverfahren	Micro Piezo (Epson)-Druckkopf	Continous Inkjet (Piezzo Array)	Continous Inkjet	xerografisch
Auflösung	2.880 x 1.440 dpi	970 dpi	600 dpi	600 x 600 dpi
Materialien	Integris-Medien	Cromalin-Material	Cromalin-Material	diverse Papiere
Materialzufuhr	Rolle			Einzelblatt
Druckfläche	559 x 762 mm	520 x 745 mm	370 x 520 mm / 520 x 650 mm	318 x 443 mm
Papiergewicht max.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
RIPs	Creo-Workflows	CromaNet Proof Server, direkte Anbindung an Workflows wie Apogee, Prinergy	CromaNet Proof Server, direkte Anbindung an Workflows wie Apogee, Prinergy	optional eingebauter PostScript- Controller, Best-RIP
Leistung	bis 58,5 m ² /h	18 Min. für 4 Seiten (B2-Format)	9 Min. für 2 S. / 17 Min. für 4 S.	8 Seiten A4 pro Minute
Schnittstellen	USB			
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 5.300 €
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	Epson	Epson	Fujifilm	HP
Hersteller	Epson	Epson	Fujifilm	HP
Produktname	Stylus Pro 5500	Stylus Pro 7600	Pictro Proof II	DesignJet 10PS/20PS
Druckverfahren	Inkjet, Piezzo	Inkjet, Piezzo	Thermoverfahren auf Fotomaterial	Inkjet thermisch
Auflösung	2.880 x 720 dpi	2.880 x 1.440 dpi	400 dpi	1.200 x 2.400 dpi
Materialien	diverse Papiere	diverse Papiere	Fuji Receiver Material	diverse Papiere
Materialzufuhr	Einzelblatt	Rolle	Rollenware (92, 60 m)	Einzelblatt
Druckfläche	239 x 1.117 mm	610 mm	315 x 465 mm	330 x 482 mm
Papiergewicht max.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
RIPs	Best, GMG	Best, CGS, GMG, Creo Integris, KPG Matchprint	Fujifilm ColorManager oder Celebra	HP-Software-RIPs, Best, GMG, KPG Matchprint
Leistung	bis 58,5 m ² /h	0,75 bis 17,5 m ² /h	93 Sek. für A3+	2 bis 4 Min./A3+
Schnittstellen	USB		SCSI	USB
Preis	auf Anfrage	ca. 3.200 €	12.750 €	ab 950 €
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	HP	HP	HP	Kodak Polychrome Graphics
Hersteller	HP	HP	HP	Kodak Polychrome Graphics
Produktname	DesignJet 50PS	DesignJet 120	LaserJet 5500	Matchprint
Druckverfahren	Inkjet thermisch	Inkjet thermisch	xerografisch	InkJet
Auflösung	1.200 x 2.400 dpi	1.200 x 2.400 dpi	600 x 600 dpi	abhängig vom Ausgabesystem
Materialien	diverse Papiere	diverse Papiere	diverse Papiere	Matchprint Inkjetpapiere
Materialzufuhr	Einzelblatt	Einzelblatt, Rolle	Einzelblatt	Rolle
Druckfläche	330 x 482 mm	625 x 1.625 mm	A3+	abhängig vom Ausgabesystem
Papiergewicht max.			bis 216 g/m ²	abhängig vom Ausgabesystem
RIPs	Heidelberg-RIP für Anbindung an MetaDimension, KPG Matchprint	HP-RIPs (für Mac), HP Best RIP, Best Designer Edition XXL	Best-RIP	Matchprint ColorRIP
Leistung	2 bis 4 Min./A3+	1,5 bis 4 Min./A3+	22 Seiten A4 pro Minute	k.A.
Schnittstellen	USB	USB	Ethernet	abhängig vom Ausgabesystem
Preis	3.939 €	ca. 1.700 €	ca. 5.500 €	abhängig vom Ausgabesystem
Bemerkungen/Sonstiges				Ausgabesysteme von Canon, Encad, Epson, HP

Vertriebsorganisation	Kodak Polychrome Graphics	Minolta	OKI	Xerox
Hersteller	Kodak Polychrome Graphics	Minolta	OKI	Xerox
Produktname	First Check Desktop Proofer	CF3102	C9500	DocuColor 12
Druckverfahren	Thermotransfer	xerografisch (LED)	xerografisch (LED)	xerografisch
Auflösung	600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi
Materialien	Papier, Folie	diverse Papiere	diverse Papiere	diverse Papiere
Materialzufuhr	Papier 50 Blatt / Folie Einzeleinzug	Einzelblatt	Einzelblatt	Einzelblatt
Druckfläche	A3 plus	311 x 457 mm	320 x 445 mm	320 x 450 mm
Papiergewicht max.	170 g/m ²	bis 256 g/m ²	bis 203 g/m ²	bis 250 g/m ²
RIPs	First Check RIP (Best)	Efi	integrierter PostScript-Controller, Best-RIP	Fiery, Splash, KPG Matchprint
Leistung	3 - 4 A4/h	31 Seiten A4 pro Minute	16 Seiten A3 pro Minute	6 Seiten A3 pro Minute
Schnittstellen	USB / parallel	Ethernet	Ethernet, USB	Ethernet
Preis	6.000 € inkl. Software	ca. 17.500 €	ca. 6.600 €	18.700 € + RIP
Bemerkungen/Sonstiges	spezielles Proofsystem zur Erstellung unter anderem von Verpackungsmustern			

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	basys Print	basys Print	basys Print / GMG
Hersteller	Agfa	basysPrint / Agfa	basysPrint / Fujifilm	basysPrint / GMG
Produktname	Sherpa / Grand Sherpa*	UV-Setter Pressmatch Dry	UV-Setter ColorArt	GMG ColorProof
Druckverfahren	Inkjet / Piezo Drop on Demand	Digital Screen Imaging	Digital Screen Imaging	abhängig vom Drucksystem, in der Regel Inkjet DOD
Auflösung in dpi	720 x 720 / 1.440 x 1.440 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi	bis 2.540 dpi
Rasterweiten	bis 70er Raster	70 L/cm	70 L/cm	ca. 70 L/cm
Bedruckbare Materialien	Papier, Film	Pressmatch Dry Negativ Commercial	ColorArt Sheets	ColorArt Sheets
Papierformat / -gewicht max.	bis 223 cm* / 165 g/m ²	550 x 730 mm / 280 g/m ²	450 x 644 mm	160 cm Breite
Druckleistung	bis 2 m ² /Std.	abhängig von der Auflösung	abhängig von der Auflösung	bis ca. 20 m ² /h
PostScript-RIP	Agfa Proofer RIP 2.20	Software-RIPs Level2, PS3, PDF	Software-RIPs Level2, PS3, PDF	Software-RIP, PS3, PDF bis 1.4
Color Management System	ColorTune 4.2	durch RIP/Workflow	durch RIP	GMG 4-D Color Engine
Abstimmung auf Skala	Euro, Swop, Skala möglich	Europaskala	Europaskala	beliebig über Farbanpassung
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	ja	über Color Management	Verwendung von Auflagenpapier	ja, ggf. auch Auflagenpapier
Schnittstellen	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Automationsgrad	abhängig vom System	manuelle Einzelblattanlage	manuelle Einzelblattanlage	manuelle Einzelblattanlage
Abmessungen / Gewicht	nach System	24 x 90 x 46 cm / 30 kg	k.A.	k.A.
Preis	ab 8.800 €	3.287 € (APL 600)	auf Anfrage	ab 9.500 €
Bemerkungen/Sonstiges	verschiedene Modelle (siehe Tabelle Digitalproof-Systeme)	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit	UV-Setter ist gleichzeitig CtP-System und Proof-Einheit

Vertriebsorganisation	Creo	Fujifilm	Kodak Polychrome Graphics	Konica Europe GmbH
Hersteller	Creo	Fujifilm	Eastman Kodak	Konica Corporation Japan
Produktname	Proofsetter Spectrum	Luxel Finalproof 5600	Approval XP / XP4	Digital Konsensus Pro
Druckverfahren	SQUAREspot-Thermobildierung Laserablationsverfahren	Dünnschicht-Thermotransferverfahren	Thermotransfer (term. Laser)	Fotografisches Rasterproof System
Auflösung in dpi	1.200, 2.400 dpi	2.000, 2.438, 2.540 dpi	2.400 oder 2.540 dpi	2.400 dpi
Rasterweiten	112 L/cm	Div. Screensets 100 - 200 lpi	250 lpi (100 L/cm) - FM	bis 200 lpi
Bedruckbare Materialien	IR-sensitive Proofmaterialien, bis zu 3 x 5 Farben	Auflagen-Material	Auflagenpapier / doppelseitig	Fotografisches Papier
Papierformat / -gewicht max.	838 x 762 mm, 838 x 1.118 mm	820 x 548 mm / 175 g/m ²	338 x 530 / 530 x 676 mm / *	A3+ bis A1+ / 110 g/m ²
Druckleistung	k.A.	4 Proofs je Stunde B2 +	12 A4/Std. / 16 A4/Std.	120 A4/Std. / 17 A1/Std.
PostScript-RIP	Brisque Impose, Prinergy	Celebrant+andere über Tiff-Out	Kodak HQ (Harlequin)	Konica OL-System
Color Management System	ICC-basiert	ja	Kodak HQ ICC OFE (open Front End)	ja
Abstimmung auf Skala	ja	Euro, SWOP, Japan	ja	ja
Simulation Druckkennlinie	ja	ja	ja	ja
Simulation Auflagenpapier	ja	-	Verwendung von Originalpapier	ja
Schnittstellen	Brisque version 4, Prinergy	über PIF-Board	Ethernet, TCP/IP, FDDI etc.	Ethernet, TCP/IP
Automationsgrad	halbautomatisch	automatischer Belichter	automatisch, plus Laminierung	voll automatisch
Abmessungen / Gewicht	273 x 144 x 171 cm	160 x 162 x 132 cm / 900 kg	193 x 89 x 178 cm / 816 kg	199,8 x 120 x 146,5 cm / 820 kg
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	zusätzliche Multiproof-Kassetten	2 Sonderfarbenmagazine	* 50 - 400 g/m ² Getrennte Steuerung von Farbdichte, Tonwert und Rasterkonfiguration	2 Papiermagazine, Dichte variabel, Punktzuwachs variabel. Übernahme aller gängigen File-Formate



Bilder, die In Schönheit sterben?

Sach-, People-, Reportage- und Live-Fotografie mit witzigem Charme, künstlerischem Engagement und lebendiger Bildsprache.



Fotos von Kerstin Ehmke-Putsch, Solingen • www.schaurigschoen.de