

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Strobbe	Strobbe
Hersteller	Screen	Screen	Strobbe Graphics	Strobbe Graphics
Produktname	Platerite Ultima 16000	Platerite Ultima 32000	PS 24	PS 36 / PSA 33 MV
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	2 x Thermolaser 830 nm	2 x Laser 830 nm	Violett-Laserdiode 405 nm	Violett-Laserdiode 405 nm
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.524 - 2.540 dpi	800 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,25 µm	6,25 µm	16 µm	16 µm
Plattenformat minimal	550 x 650 mm	500 x 370 mm	200 x 250 mm	250 x 250 mm
Plattenformat maximal	1.165 x 1.470 mm	1.276 x 2.382 mm	700 x 915 mm	820 x 1.050 mm
Durchsatz	23 Platten/h im Maximalformat	36 Platten/h bei 2.400 dpi (8-Seitenformat)	28 Platten/h bei 2.400 dpi	24 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	optional	nein	nein
Plattenmaterial	alle Thermoplaten	Thermoplaten	Silberhalogenid, Fotopolymer	Silberhalogenid, Fotopolymer
Automat	optional	optional	optional	optional / ja
Standfläche B x T / Gewicht	2,74 x 1,77 m			
Preis ab circa	k. A.	k. A.	100.000 €	74.000 € / 153.000 €

COMPUTER-TO-PLATE: POLYESTERPLATTEN-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Esko-Graphics	Heidelberg Vertrieb D	Mantagraphics GmbH
Hersteller	Agfa	Esko-Graphics	Heidelberger Druckmaschinen AG	Mantagraphics GmbH
Produktname	Avanxis IV	DPX System	Polysetter 52	Ultresetter 460
Bauweise	Capstan	Innentrommel	Innentrommel	Capstan
Anzahl Laser, Laser-Typ	635 mm Diode	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 670 nm	Rotlicht-Laserdiode 670 nm
Auflösungen	1.000 - 3.000 dpi	900 - 3.600 dpi	900 - 3.600 dpi	1.000 - 3.386 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	8 - 26 µ	8 - 26 µ	
Plattenformat minimal	254 x 615 mm	250 x 250 mm	250 x 250 mm	300 x 320 mm
Plattenformat maximal	566 x 615 mm	420 x 550 mm	460 x 550 mm	530 x 505 / 550 x 700 mm
Durchsatz	B2 in 30 s bei 1.200 dpi	bis 29 Platten/Std. bei 900 dpi bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi	bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi bis 14 Platten/Std. bei 3.600 dpi	27 Platten/h bei 2.540 dpi,
Stanzung im Belichter	ja	ja	optional	ja
Plattenmaterial	Agfa Setprint Plus	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke	Cristala Quickplate Silver	Silver Digiplate, Agfa Setprint
Automat	optional	Standard	Standard	optional
Standfläche B x T / Gewicht	100 x 206 cm / 345 kg	102 x 137 cm / 410 kg		64 x 78 cm / 160 kg
Preis ab circa	auf Anfrage	auf Anfrage	63.000 €	30.900 €

Vertriebsorganisation	Mitsubishi International	Mitsubishi International	Mitsubishi International
Hersteller	Esko-Graphics	Esko-Graphics	Mitsubishi Paper Mills Ltd.
Produktname	DPX System	DPX 4	Silver Digiplate SDP-Eco 1630 II
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 650 -670 nm	rote Laserdiode 635 nm
Auflösungen	900 - 3.600 dpi	1.200 - 3.000 dpi	1.200 - 1.800 dpi / 3 Stufen
kleinster Belichtungspunkt	8 - 26 µ	10 µ	
Plattenformat minimal	250 x 250 mm	305 x 305 mm	220 x 229 mm
Plattenformat maximal	420 x 550 mm	680 x 750 mm	423 x 580 mm (454 mm opt.)
Durchsatz	bis 29 Platten/Std. bei 900 dpi bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi	27 Platten/Std. bei 2.450 dpi 38 Platten/Std. bei 1.200 dpi	1.236 mm/min. bei 1.200 dpi 552 mm/min. bei 1.800 dpi
Stanzung im Belichter	ja	Polyesterplatten	optional
Plattenmaterial	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke		Silver Digiplate Polyesterplatten
Automat	Standard	ja	Standard
Standfläche B x T / Gewicht	102 x 137 cm / 410 kg	137 x 106 cm / 500 kg	1.000 x 795 mm / 207 kg
Preis ab circa	60.000 €	70.000 €	40.000 €

COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME (DRUCKSYSTEME)

Vertriebsorganisation	Glunz & Jensen	Xanté
Hersteller	Glunz & Jensen	Xanté
Produktname	PlateWriter 4200 iCtP	Impressia
Bauweise	Flachbett, Inkjet-Drucker	Laserdrucker
Anzahl Laser, Laser-Typ	- / Inkjet-Druckköpfe	Rotlicht-Diode 680 nm
Auflösungen	k.A.	2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A. / stochastischer Raster	
Plattenformat minimal	A4	254 x 381 mm
Plattenformat maximal	710 x 910 mm	340 x 505 mm
Durchsatz	5 - 15 Platten/h	60 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein
Plattenmaterial	Aluminium, nicht fotosensitiv	Aspen Metallplatten
Automat	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	242 x 172 cm / 200 kg	86 x 58 cm / 50 kg
Preis ab circa	30.000 €	20.000 €