

CTP-DRUCKPLATTEN

Hersteller/ Anbieter	Produktname	Plattentyp	Lasertyp für Bebilderung, spektrale Empfindlichkeit	Umgebungs- Licht	Stärken in mm	Auflagenhöhe / mit Einbrennen	Bemerkungen
Polyester-Platten							
Agfa	Setprint	Silber, pos.	Rotdiode	650 - 670 nm	Grün	0,13 – 0,20	20.000 / –
Mitsubishi	Silver Digiplate	Silber, pos.	Rotdiode	650 - 670 nm	Grün	0,20	20.000 / –
Lichtempfindliche Platten							
Agfa	Lithostar Ultra	Silber, pos.	FD-YAG, Ar-Ion,	400 - 410 nm	Rot	0,13 – 0,20	350.000 / –
	N 91	Fotopolymer, neg.	Argon-Ionen, Nd: YAG	488 - 543 nm	Rot	0,20	400.000 / > 1 Mio. Preheat notwendig
Fujifilm	Brillia LP-NN2	Fotopolymer, neg.	Argon-Ionen, FD-YAG	488, 532 nm	Rot	0,30	300.000 / unüblich Preheat notwendig
	Brillia LP-N3	Fotopolymer, neg.	Argon-Ionen, FD-YAG	488, 532 nm	Rot	0,15 – 0,30	200.000 / > 1 Mio. Preheat notwendig
Lastra	LY-8	Polymer, neg.	FD-YAG	532 nm	Rot	0,20 – 0,30	200.000 / 1 Mio.
Mitsubishi	SDP Alpha Red	Silber, pos.	Rote Diode	nm	Grün	0,15 – 0,30	200.000 / –
Violett-Platten							
Agfa	Lithostar Ultra V	Silber, pos.	Violettdiode	400 - 410 nm	Gelb	0,15 – 0,40	250.000 / –
	N 91 V	Fotopolymer, neg.	Violettdiode	400 - 410 nm	Gelb	0,20 – 0,30	350.000 / 1 Mio. Preheat notwendig
Fujifilm	Brillia LP-NV	Fotopolymer, neg.	Violettdiode	400 - 410 nm	Gelb	0,15 – 0,30	200.000 / 1 Mio. Preheat notwendig
Kodak	Violet News		Violettdiode	405 nm	Gelb		Zeitungsplatte
	Violet Print		Violettdiode		Gelb	0,15 – 0,15	100.000 / > 1 Mio. Akzidenzplatte
Lastra	LV-X	Polymer, neg.	Violettdiode	405 nm	Gelb	0,15 – 0,30	200.000 / 1 Mio.
Mitsubishi	SDP Alpha V	Silber, pos.	Violettdiode	405 - 410 nm			200.000 / –
Thermal-Platten							
Agfa	Thermostar P970	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,50	150.000 / > 1 Mio.
	Thermostar P971	positiv	ND-YAG	1.064 nm	Tageslicht	0,15 – 0,30	150.000 / > 1 Mio.
	Amigo	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	200.000 / 500.000 entwicklungsfrei
	Energy		Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,50	150.000 / > 1 Mio.
Fujifilm	Brillia LH-PIE	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	200.000 / –
	Brillia LH-PJE	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	200.000 / –
	Brillia LH-NN	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,30	200.000 / –
	Brillia LH-PCE	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	200.000 / 1 Mio.
Kodak	DIPT Gold	negativ	Infrarotdiode	830 nm	UV-freies Licht	0,15 – 0,50	250.000 / > 1 Mio. Preheat notwendig
	Electra Excel	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	150.000 / 1 Mio.
	Sword Ultra	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,20 – 0,40	200.000 / > 1 Mio.
	PTP	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	250.000 / > 1 Mio.
	ThermalNews	negativ	Infrarotdiode	830 nm	UV-freies Licht	0,20 – 0,30	200.000 / < 500.000 Zeitung, Commercials
Lastra	LT-2	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,20 – 0,30	300.000 / 1 Mio.
Lüscher	TP-2	positiv	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht		100.000 / > 1 Mio. Platte von Ipagsa
Toray	TAC RG 5	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	150.000 wasserloser Offset
	TAC RL 7	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	200.000 wasserloser Rollenoffset
chemiefreie Platten							
Agfa	Azura	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	100.000
	Thermolite	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,40	100.000 max. für DI-Maschinen
Lastra	Proxima	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,30	100.000
Presstek	Anthem	ablativ, pos.	Thermallaser	800 - 1.200 nm	Tageslicht	0,15 – 0,30	100.000 nur Presstek Dimension
	Pearl Dry	ablativ, neg.	Thermallaser	800 - 1.200 nm	Tageslicht	0,20 – 0,30	100.000 für DI-Maschinen
	Freedom	positiv	Thermallaser	800 - 1.200 nm	Tageslicht	0,15 – 0,20	25.000 nur Presstek Vector
prozesslose Platten							
Fujifilm	PRO-T	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,30	100.000
Kodak	Thermal Direct	negativ	Infrarotdiode	830 nm	Tageslicht	0,15 – 0,30	100.000
Presstek	Applause	ablativ, neg.	Thermallaser	800 - 1.200 nm	Tageslicht	0,20 – 0,30	100.000 nur Presstek Dimension
Xanté	Impressia	positiv	Rotlicht-Laserdruck	680 nm	Tageslicht	–	25.000 nur in Xanté-Drucker