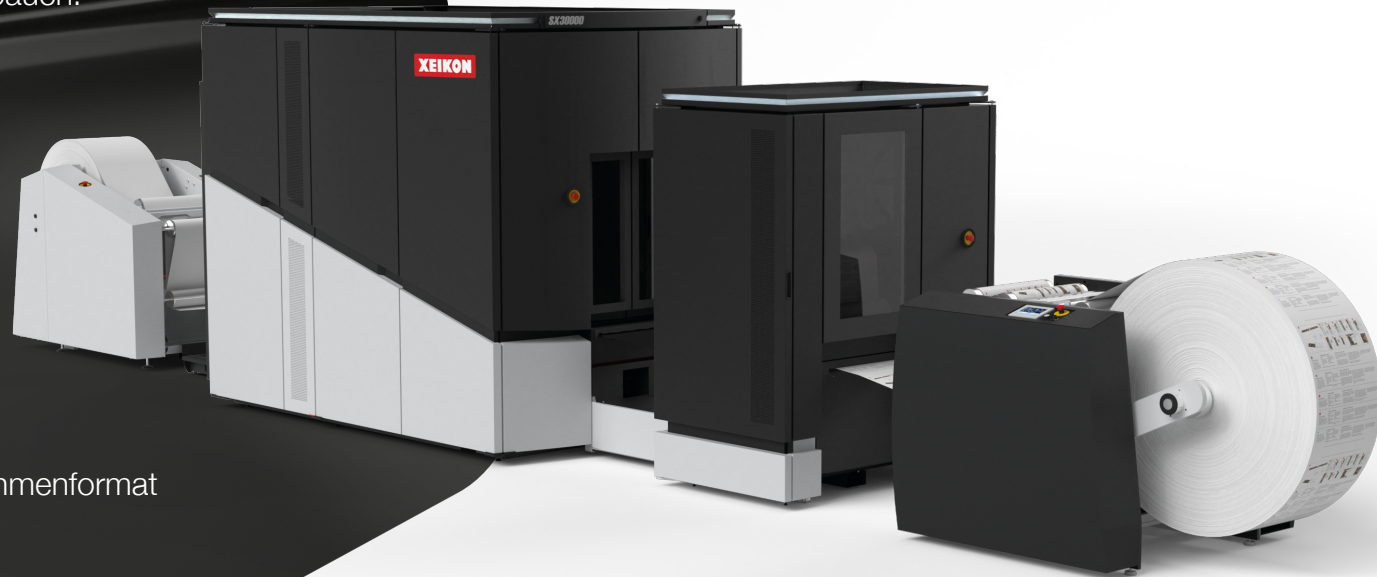


XEIKON SX30000

Der neue Maßstab für Druckaufträge der grafischen Industrie

Heute dreht sich alles darum, ein Leistungsversprechen abzugeben, das Qualität, Service, Lieferung und wettbewerbsfähige Preise einschließt. Gerade die digitale Druckproduktion bietet ein breites Spektrum neuer, gewinnsteigernder Chancen. Die SX30000 ist eine innovative, wegweisende Druckmaschine, die auf der revolutionären SIRIUS-Technologie von Xeikon basiert. Mit ihren beispiellosen Leistungsmerkmalen soll sie Ihnen helfen, ein rentables Druckgeschäft aufzubauen.

- Herausragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Überlegene Bildqualität
- Marktführende Geschwindigkeit im Vollfarb-Tonerverfahren: bis zu 404 DIN A4 Seiten/Minute oder 2.545 B2 Bogen/Stunde
- Breiteste Anwendungs- und Materialvielfalt
- Beispiellose Nachhaltigkeit
- Vollrotationsdruck ohne festes Bogen- oder Rahmenformat
- Hohe Verfügbarkeit und Ausgabestabilität
- Branchenweit niedrigste Gesamteinsatzkosten (TCO)



XEIKON
DATENBLATT

A division of **FlintGroup**

XEIKON SX30000

Technische Daten

DIE KOMBINATION AUS PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT IST ES, WELCHE DIE XEIKON SX30000 EINZIGARTIG MACHT:

- ◆ Hohe Produktivität im One-Pass-Duplex-Rollendruck
- ◆ Modernste Bild- und Datenintegrität
- ◆ Druckauflösung: echte 1200 dpi mit variabler Punktdichte
- ◆ Optimierte Rasterbibliothek bis 240 lpi
- ◆ Perfekte Farbkonstanz und professionelles Farbmanagement
- ◆ 5. Druckwerk zur Wiedergabe von Sonderfarben und Sicherheitsanwendungen
- ◆ SIRIUS Toner
 - Erlaubt die Nutzung von Substraten ohne spezifische Vorbehandlung
 - Keine Abgabe flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)
 - Großer Farbraum
- ◆ Variable Druckbreite und -länge
- ◆ Flexible Einbindung in vorhandene Umgebungen
- ◆ Hohe Verfügbarkeit
- ◆ Kompetente Beratung und professioneller Service

XEIKON

Zeikon Manufacturing NV

Tel.: +32 3 443 13 11
Duwijckstraat 17, 2500 Lier, Belgien
www.xeikon.com - info@xeikon.com

© 2020 Zeikon Manufacturing NV. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Zeikon darf diese Broschüre weder ganz noch teilweise und auf gleich welche Weise reproduziert, kopiert, verändert, übersetzt oder übermittelt werden. Die in dieser Broschüre gemachten Angaben dienen nur der Information und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Zeikon übernimmt keine Haftung für Fehler, die möglicherweise in dieser Broschüre enthalten sind.

GA_Spec sheet_SX30000_DE_V1

TECHNOLOGIE UND LEISTUNGSMERKMALE	
Verfahren	LED-Array-basierte EP-Trockentoner-Technologie
Farbkonfiguration	4/4 One-Pass-Duplexdruck (optionale 5. Station für Sonderfarben, Sicherheitstoner oder Deckweiß)
Inline-Dichtesteuerung	Standard, Regelkreis
Inline-Registersteuerung	Standard, Regelkreis
TONERSYSTEM	
Toner	Xeikon SIRIUS Toner
Spezialfarben	Technische Farben (Deckweiß), Standard-Sonderfarben (Rot, Grün, Blau, Orange, SuperBlack). Kundenspezifische Sonderfarben und Sicherheitsfunktionen auf Anforderung.
Lichtbeständigkeit	5 – 8 auf der Wollskala (farbabhängig)
DRUCKMEDIEN	
Rollenzufuhr	Ungestrichene Papiere, gestrichenes Digitaldruckpapiere (seidenglänzend, -matt) und Standard-Offsetdruckpapiere
Medienbreite	250 – 520 mm
Mediengewicht	40 – 350 g/m ²
Medienstärke	40 µm – 550 µm
Medienausrichtung	Standardmäßig aktive Medienausrichtung
DRUCKMASCHINEN-DURCHSATZ	
Bahngeschwindigkeit	bis 30 m/min
Druckgeschwindigkeit*	max. 404 Seiten/Minute (24.240 Seiten/Stunde)
	404 Seiten/Minute (24.240 Seiten/Stunde) bis 200 g/m ²
	335 Seiten/Minute (20.100 Seiten/Stunde) bis 250 g/m ²
	270 Seiten/Minute (16.140 Seiten/Stunde) bis 300 g/m ²
	202 Seiten/Minute (12.120 Seiten/Stunde) bis 350 g/m ²
Produktionsvolumen*:	max. 15.000.000 Seiten/Monat
BEBILDERUNG	
Auflösung	1200 dpi mit variabler Punktdichte
Rasteverfahren	Pericles-Rasterbibliothek bis 240 lpi
Bebilderungsbreite	508 mm
Digitales Frontend (DFE)	Xeikon X-800
Bedienoberfläche	X-800 MyPress Controller
Konformität	Einhaltung der europäischen und US-amerikanischen Vorschriften und Sicherheitsstandards
PERIPHERIEGERÄTE, UPGRADES UND SERVICES (OPTIONAL)	
5. Druckstation	Upgrade auf 5/5 mit 5. Station für Sonderfarben, Sicherheitstoner oder Deckweiß
Verarbeitung von vorgedrucktem Material	optionaler X- und Y-Sensor
Abwickler	für Rollendurchmesser bis 1.500 mm
Jumbo-Aufwickler	für Rollendurchmesser bis 1.000 mm
Messer	Hunkeler CS8** (Speicher erforderlich)
Stapler	Pile High Stacker (PHS)
Web-Finishing-Modul (WFM)	zur Druckproduktion in Verarbeitungsgeräten
Befeuchtung	WEKO** Rückbefeuchter RFDI
Xeikon Color Services	Service-Pakete helfen Ihnen, genau die richtigen Farbprofile für Ihre Arbeitsumgebung zu erstellen.

* A4-Vollfarbseiten, beidseitig bedruckt, unabhängig vom Medientyp.

** Die Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.