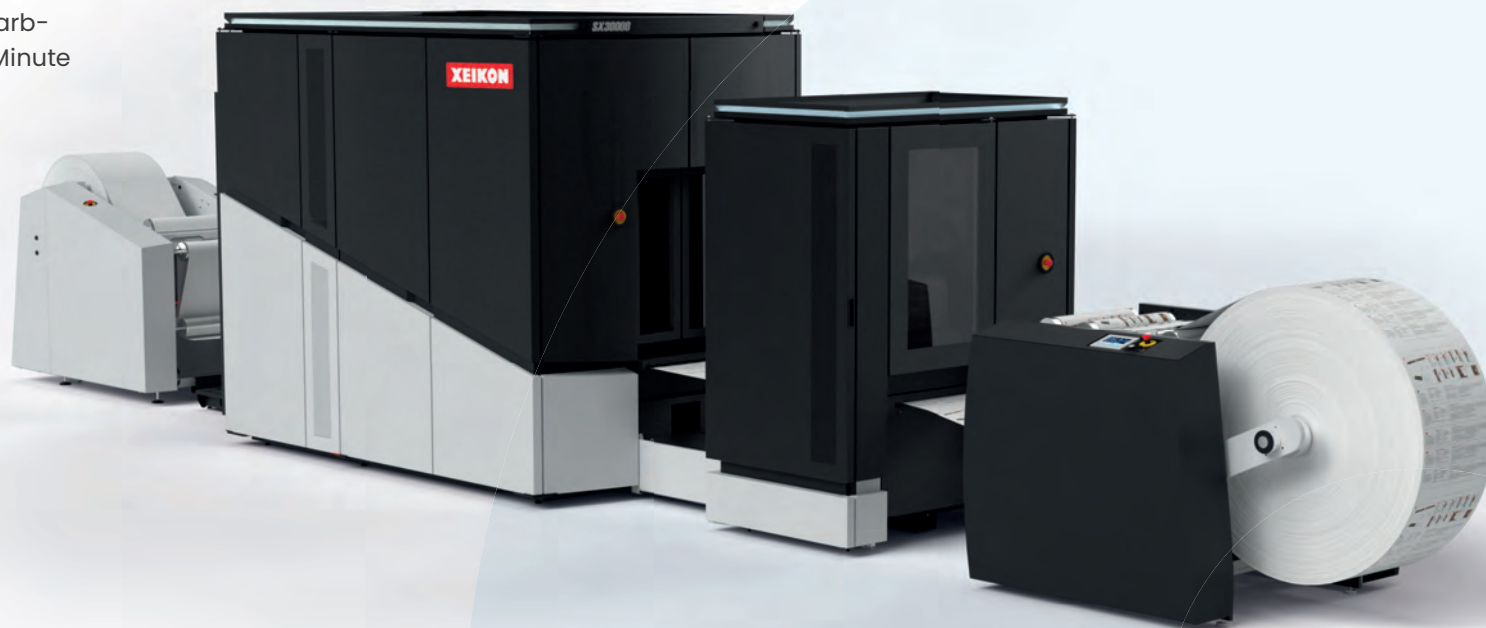


XEIKON SX30000

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 Druckqualität
- Marktführende Geschwindigkeit im Vollfarb-Tonerverfahren: bis zu 404 DIN A4 Seiten/Minute oder 2.545 B2 Bogen/Stunde
- Breitestes Anwendungs- und Substratspektrum
- Beispiellose Nachhaltigkeit
- Vollrotationsdruck ohne festes Bogen- oder Rahmenformat
- Hohe Verfügbarkeit und Ausgabestabilität
- Branchenweit niedrigste Gesamteinsatzkosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

Xeikon SX30000

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 Reproduktion von Sonderfarben und Sicherheitsanwendungen
- SIRIUS Toner
 - Erlaubt die Nutzung von Substraten ohne spezifische Vorbehandlung
 - Keine Abgabe flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)
 - Breiter Farbraum
- Variable Druckbreite und -länge
- Flexible Einbindung in vorhandene Umgebungen
- Hohe Verfügbarkeit
- Kompetente Beratung und professioneller Service

Get in touch!



Xeikon Manufacturing N.V.
T. +32 (0)3 443 13 11
Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgien
www.xeikon.com - info@xeikon.com



© 2024 Xeikon Manufacturing NV. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Kein Teil dieser Broschüre darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Xeikon reproduziert, kopiert, angepasst, übersetzt oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln übertragen werden. Die Informationen in dieser Broschüre dienen nur zu Informationszwecken und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Xeikon übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für etwaige Fehler, die in dieser Broschüre auftreten können.

apr2024_DE_spec_SX30000

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), Auf Anfrage (Rot, Grün, Blau, Orange, SuperBlack). Kundenspezifische Sonderfarben und Sicherheitsfunktionen auf Anforderung.
Lichtbeständigkeit	5 - 8 auf der Wollskala (farbabhängig)
DRUCKMEDIEN	
Rollenzuführung	Ungestrichene Papiere, gestrichene Digitaldruckpapiere (seidenglänzend, -matt) und Standard-Offsetdruckpapiere
Medienbreite	250 - 520 mm
Mediengewicht	40 - 350 g/m²
Medienstärke	40 µm - 550 µm
Medienausrichtung	Standardmäßig aktive Rollenausrichtung
DRUCK-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/m² - 335 Seiten/Minute (20.100 Seiten/Stunde) bis 250 g/m² - 270 Seiten/Minute (16.140 Seiten/Stunde) bis 300 g/m² - 202 Seiten/Minute (12.120 Seiten/Stunde) bis 350 g/m²
Produktionsvolumen*	Max. 15.000.000 Seiten/Monat
BEBILDERUNG	
Auflösung	1200 dpi mit variabler Punktdichte
Rasterung	Pericles-Rasterbibliothek bis 240 lpi
Bebildungsbreite	508 mm
Digitales Frontend (DFE)	Xeikon X-800
Bedieneroberfläche	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	Optionalen X- und Y-Sensor
Abwickler	Für Rollendurchmesser bis 1.500 mm
Jumbo-Aufwickler	Für Rollendurchmesser bis 1.000 mm
Web cutting modul (WCM)	Zum Zuschneiden von Platten
Stapler	Pile High Stacker (PHS)
Web-Finishing-Modul (WFM)	Zur Druckproduktion in Verarbeitungsgeräten
Befeuchtung	WEKO** Rückbefeuchter EasyCon
Xeikon Color Services	Service-Pakete helfen Ihnen, genau die richtigen Farbprofile für Ihre Arbeitsumgebung zu erstellen

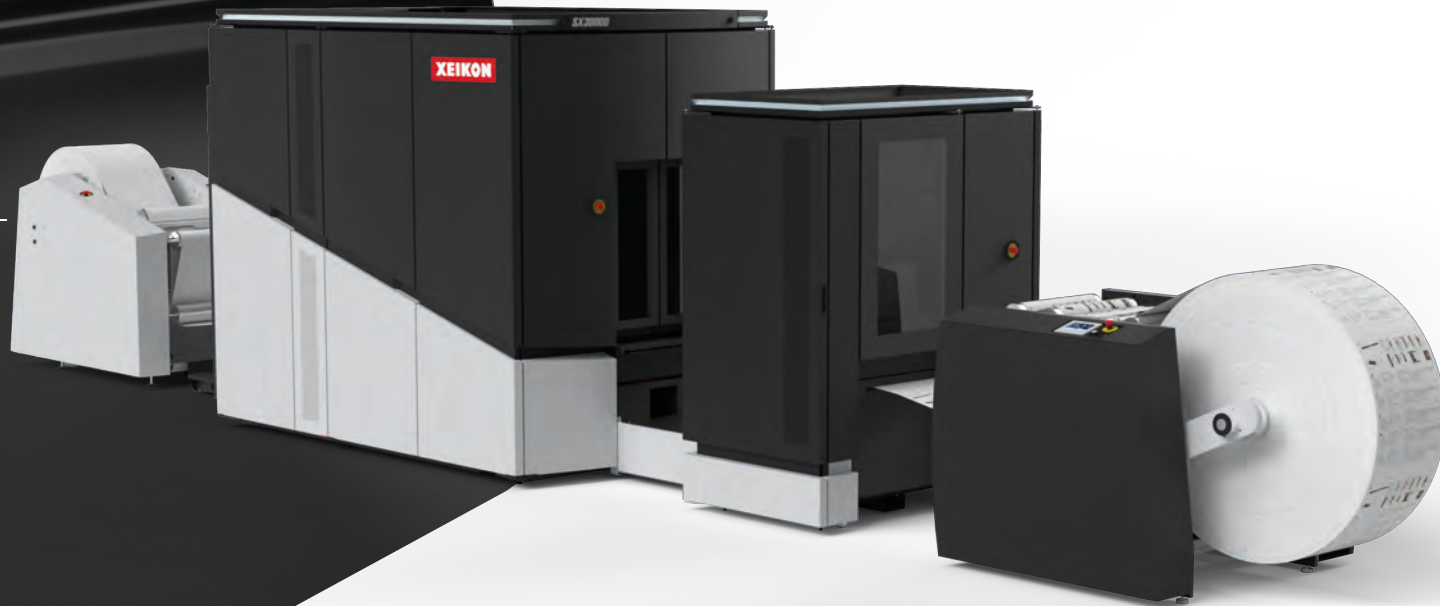
* A4-Vollfarbseiten, beidseitig bedruckt, unabhängig vom Medientyp.
** Die Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

XEIKON SX30000

Der neue Maßstab für den Druckmarkt

In der heutigen Welt dreht sich alles darum, ein Leistungsversprechen abzugeben, in dem Qualität, Service, Lieferung und ein wettbewerbsfähiges Preisgefüge berücksichtigt sind. Die digitale Druckproduktion bietet ein breites Spektrum an neuen, gewinnbringenden Geschäftsfeldern. Die SX30000 ist eine von Grund auf neu entwickelte Druckmaschine, die auf der revolutionären SIRIUS-Technologie von Xeikon basiert. Ihre Alleinstellungsmerkmale bilden den Eckpfeiler, der Druckdienstleistern die Erschließung von neuen und rentablen Geschäftsmodellen ermöglicht.

- Beste Investitions-Auslastungsquote
- Überragende Bildqualität
- Marktführende Geschwindigkeit im Vollfarb-Tonerverfahren: bis zu 404 Seiten/Minute bzw. 2.545 B2-Bogen/Stunde
- Breiteste Anwendungs- und Materialvielfalt
- Unerreichte Nachhaltigkeit
- Rotationsdruck für beliebige Bogen- oder Rahmenformate
- Hohe Verfügbarkeit und Ausgabestabilität
- Niedrigste Gesamtbetriebskosten (TCO)



XEIKON
VALUE SHEET

A division of **Flint**Group

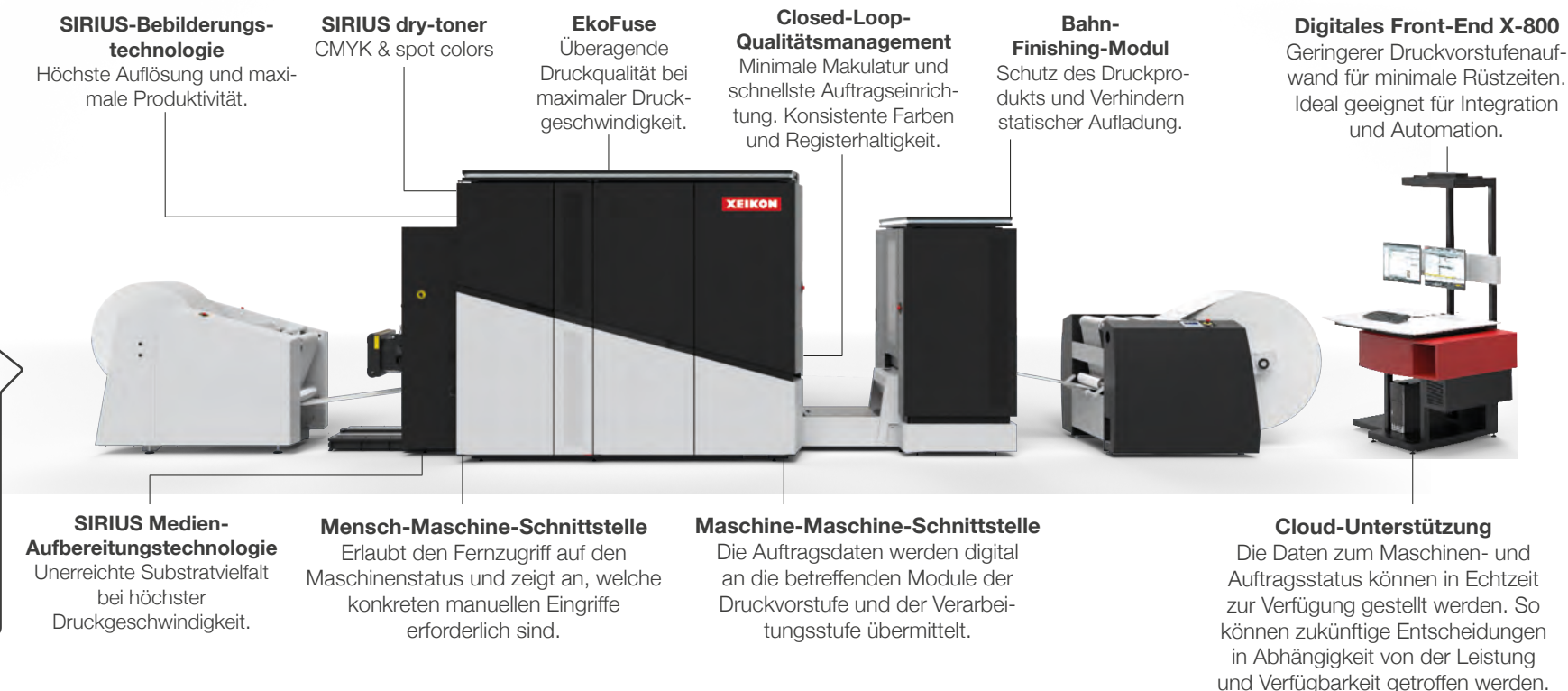
Rentabel und nachhaltig drucken mit Xeikon

Für den Grafik- und Akzidenzdruck



DIE LÖSUNG IM ÜBERBLICK

- SX30000 SINGLE PASS DUPLEX™ DRUCKMASCHINE**
 5-Farbdruk mit 404 A4-Seiten/Minute bzw. 2.545 B2-Bogen/Stunde. Druckbreite 508 mm bei 30 m/min.
- OFFSET-DRUCKQUALITÄT**
 Bisher 1200 dpi, 4 Bit/Farbtiefe Rasterung bis 240 lpi.
- UNÜBERTROFFENE MATERIALVIELFALT**
 Weder Vorbehandlung, noch Spezialpapiere oder spezielles Trocknen sind nötig. Flächengewichte von 40 – 350 g/m².



UMFANGREICHSTES ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Premiumbuchdruck, Bildbände und großformatige Bücher
- Buchleinbände und Schutzumschläge
- Hochwertige Direktmailings
- POS-Material und Werbeträger/Displays für den Einzelhandel
- Sicherheitsdruck
- Allgemeiner Akzidenzdruck (Broschüren, Zeitschriften, Poster...)

XEIKON

Xeikon Manufacturing

T. +32 3 443 13 11

Duwijkstraat 17, 2500 Lier, Belgium

www.xeikon.com - info@xeikon.com

© 2020 Xeikon Manufacturing NV. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Xeikon 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. Xeikon übernimmt keine Haftung für Fehler, die möglicherweise in dieser Broschüre enthalten sind.

GA_Value_SX30000_DE_V1