



Nozomi SD Serie

Single-Pass-LED-Inkjet-Druckmaschine für Schilder und Displays

Drucken Sie **cleverer**.
Drucken Sie **schneller**.
Steigern Sie den **Gewinn**.



Transformieren Sie Ihre Schilder- und Displayproduktion

Transformieren Sie Ihre Druckproduktion mit der flexiblen Hochleistungs-Single-Pass-Inkjet-Druckmaschine der EFI Nozomi SD Serie.

Unerreichte Effizienz. Die Druckmaschinen der EFI Nozomi SD Serie wurden speziell für den Schilder- und Displaymarkt entwickelt und ermöglichen es Herstellern, Aufträge, Substrate und Anwendungen auf einer einzigen industriellen Druckplattform zu konsolidieren. Dadurch werden Einrichtungszeit, Ausschuss und Betriebskomplexität reduziert und gleichzeitig ein höherer Durchsatz, niedrigere Produktionskosten und eine schnellere Reaktion auf die Kundennachfrage erzielt.

Maximale Vielseitigkeit. Bedrucken Sie eine Vielzahl starrer Substrate – von Hartschaumplatten und Polystyren bis hin zu Wellkunststoff, Karton und mehr – und realisieren Sie ein breites Anwendungsspektrum mit nur einer hochproduktiven Druckmaschine.

Alles mit einer einzigen Druckmaschine. Die Druckmaschinen der Nozomi SD Serie basieren auf der branchenführenden Single-Pass-Inkjet-Technologie von EFI und helfen Schilder- und Displayherstellern, ihre Produktionskapazitäten zu skalieren und gleichzeitig die Flexibilität zu bewahren, die der heutige dynamische Markt erfordert.



Die Geschwindigkeit und Flexibilität, die Ihr Markt verlangt

Ihr Wettbewerbsvorteil hängt von kürzeren Bearbeitungszeiten, außergewöhnlicher Bildqualität und der Fähigkeit ab, sich sofort an veränderte Anforderungen anzupassen. Von Kampagnenänderungen in letzter Minute bis hin zu versionierten grafischen Elementen und Auflagen in beliebiger Größe – Druckmaschinen der EFI Nozomi SD Serie sorgen für die Produktivität, Betriebszeit und Effizienz, die Ihnen mehr Gewinn einbringen.

Schneller auf dem Markt

Produzieren Sie Kampagnen und Projekte schneller, um auf Kundenwünsche, saisonale Aktionen und enge Fristen zu reagieren.

Konsistente Druckqualität

Liefern Sie zuverlässige Farbkonsistenz und hohe Bildqualität bei jedem Produktionslauf und stellen Sie sicher, dass die Markenstandards jederzeit eingehalten werden.

Maximal flexible Produktion

Versionierung, Änderungen in letzter Minute und Auflagen beliebiger Größe lassen sich problemlos realisieren – für die dynamischen Anforderungen moderner Marketing-Kampagnen.

Erweiterte Umsatzchancen

Erschließen Sie neue Anwendungen und Marktsegmente – von großflächiger Werbetechnik und Beschilderungen für den Einzelhandel bis hin zu Spezialverpackungen und Verkaufsdisplays – und bedienen Sie gleichzeitig größere Kunden und größere geografische Märkte.

Single-Pass-Leistung im industriellen Maßstab



UV- UND WB-ANALOG-PRIMER-STATION

AUSRICHTETISCH

MAXIMALER DRUCKBEREICH:

EFI Nozomi 14000 SD: 1.400 mm x 3.200 mm

EFI Nozomi 17000 SD: 1.685 mm x 3.200 mm

Minimum: 600 mm x 600 mm

MAXIMALE SUBSTRATSTÄRKE:

0,3–12 mm für Materialien, die eine Grundierung benötigen

0,19–12 mm für Materialien ohne Grundierung

PRODUKTIVITÄT:

Bis zu 60 m/min

Oder bis zu 1.100 Bogen/Stunde (Bogenlänge: 3 m)

AUFLÖSUNG:

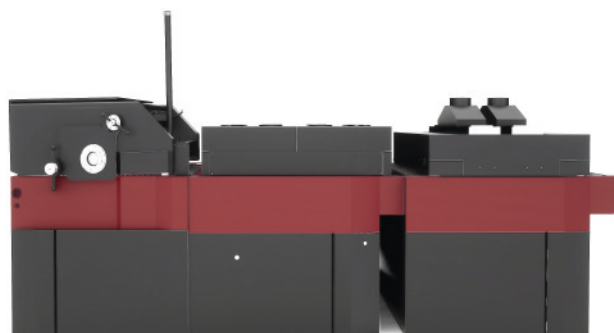
360 dpi (nativ) mit 5 Tintentropfengrößen

VERFÜGBARE OPTIONEN:

- Hubtisch zur Unterstützung bei der manuellen Zuführung von Materialien
- Ablagebehälter zum Sammeln und Stapeln von Bogen
- Überdruck-Lackierstation (UV oder WB) zur Veränderung des Oberflächenfinishes von gedruckten Aufträgen



**SINGLE-PASS-INKJET-DRUCKMASCHINE
MIT UV-LED-TECHNOLOGIE**



**UV- ODER WB-ANALOG-ÜBERDRUCK-
LACKIERSTATION (OPTIONAL)**

NOZOMI 14000 SD TINTENKONFIGURATIONEN

GRUNDAUSSTATTUNG **C M Y K**

OPTIONAL

(W) + C M Y K
O + C M Y K
O V + C M Y K
(W) + O + C M Y K

NOZOMI 17000 SD TINTENKONFIGURATIONEN

GRUNDAUSSTATTUNG **C M Y K**

OPTIONAL

(W) + C M Y K
O + C M Y K
O V + C M Y K
(W) + O + V + C M Y K

Optionale Farben können nachgerüstet werden.

1 Beachten Sie die Spezifikationen der getesteten Materialien sowie die Empfehlungen für optimales Drucken.

Ausgelegt auf **Produktivität.**

Entwickelt für **Rentabilität.**

Die Druckmaschinen der EFI Nozomi SD Serie basieren auf der bewährten Single-Pass-Inkjet-Technologie von EFI und bieten die Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz, die für anspruchsvolle Produktionsumgebungen erforderlich sind.



Maximale Produktivität, die für höhere Gewinne sorgt

- Außergewöhnliche Produktivität mit bis zu 1.100 Bogen pro Stunde für ein breites Spektrum an Formaten und Anwendungen
- Bewährte industrietaugliche Architektur, ausgelegt auf zuverlässigen Betrieb und maximale Betriebszeit



Premium-Druckqualität, die mehr Aufträge einbringt

- Beeindruckende Volltonfarben mit hervorragender Farbdeckung und -sättigung
- Konsistente Farbwiedergabe über alle Auflagen hinweg
- Erweiterter Farbraum, der bis zu 97 % des Pantone®-Farbbereichs abdeckt, mit optionalen orangefarbenen und violetten Tinten
- Tools zur visuellen Inspektion mit künstlicher Intelligenz, die Druckfehler erkennen und automatisch ausgleichen, um eine unterbrechungsfreie Produktion zu gewährleisten
- Digitales Fiery® Front-End für präzises Farbmanagement und Workflow-Kontrolle



Digitale Effizienzen, die die Produktionskosten senken

- Effiziente Nutzung der Tinte und weniger Ausschuss senken die Betriebskosten
- Vereinfachte Arbeitsabläufe und höhere Produktivität reduzieren Arbeits- und Gemeinkosten



Besserer Nachhaltigkeit, die den Anforderungen der Kunden gerecht wird

- Weniger Ausschuss durch konsolidierte Produktion
- Energieeffiziente LED-Härtung
- Geruchsneutrale, emissionslose GREENGUARD- und GREENGUARD Gold-zertifizierte Tinten

Cloudbasierte Intelligenz, die die **Leistung** optimiert.

Optimieren Sie die Betriebseffizienz und die Gesamtbetriebskosten mit EFInsight™, einer cloudbasierten Plattform für Datenerfassung, Analyse, Berichterstellung, Diagnose, proaktive Wartung und Prozesssteuerung.

EFInsight unterstützt Sie bei der Überwachung der Produktionsleistung, der Nachverfolgung des Verbrauchs von Tinte und Substrat, der Analyse wichtiger Produktivitätskennzahlen und der Gewinnung von Erkenntnissen, die Sie benötigen, um Ihre Investition in die Single-Pass-Inkjet-Technologie voll auszuschöpfen.



PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN

Druckmaschine		
Produktivität	Bis zu 60 laufende Meter/Minute Bis zu 1.100 Bogen/Stunde (Bogenlänge: 3 m)	
Druckgenauigkeit (Zentrierung)	0,15 mm	
Prüfung	Korrektur bei Düsenausfall und für Farbgleichmäßigkeit	
Inklusive Antistatik-System		
Materialzuführung		
Substratbreite (min.–max.)	EFI Nozomi 14000 SD 600 mm–1.440 mm	EFI Nozomi 17000 SD 600 mm–1.700 mm
Substratlänge (min.–max.)	600 mm–3.200 mm	
Substratstärke (min.–max.)	0,19 mm–12 mm ohne Grundierung 0,30 mm–12 mm mit Grundierung	
Optionaler Ablagebehälter	Stapelhöhe mit Grube: 850 mm*	Ausgabeseite konfigurierbar * einschließlich Bogenhöhe von 150 mm
	Stapelhöhe ohne Grube: 470 mm*	
EFI Originaltinten und -beschichtungen/-lacke		
EFI Nozomi UV-LED-Tinten		
Lagertemperatur für Tinte	5 °C bis 25 °C	
Überdrucklack (OPV)	Wahlweise auf UV- oder Wasserbasis	

Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns mit Leidenschaft dafür ein, Ihr Unternehmenswachstum mit einem skalierbaren Portfolio an Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen und Textilien mit einer breiten Palette von Druckern, Tinten und Software zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeitenden, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Besuchen Sie www.efi.com oder senden Sie eine E-Mail an info@efi.com, um weitere Informationen zu erhalten.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2026 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_127_03_26_DE