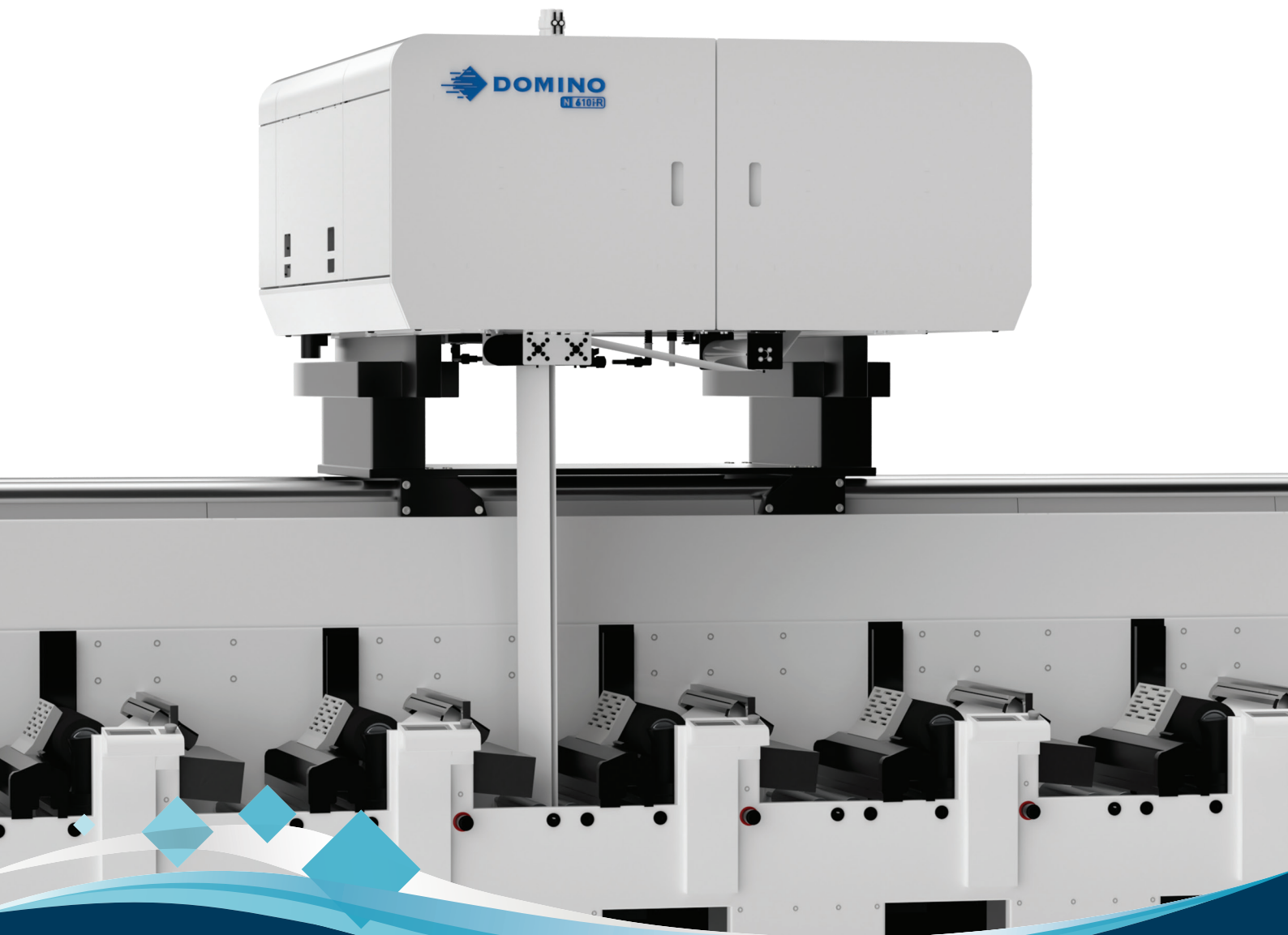


# Das **N610i-R** digitale Nachrüstmodul

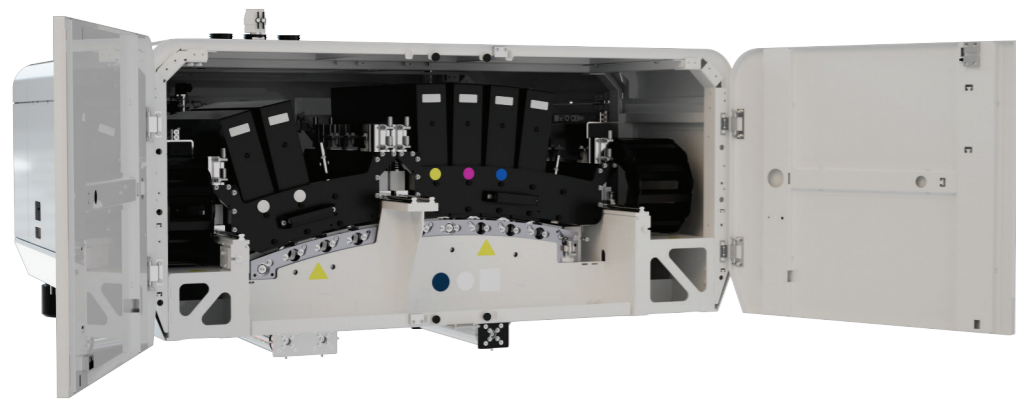
Verwandeln Sie Ihre vorhandene Flexodruckmaschine in eine vielseitige digitale Hybridlösung



# Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer vorhandenen Flexodruckmaschine

Fügen Sie Digitaldruckfunktionen hinzu und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer vorhandenen Flexodruckmaschine, indem Sie sie in ein modernes digitales Hybriddrucksystem mit der branchenführenden Domino **N610i-R**-Maschine in eine kompakte, nachrüstbare Lösung umwandeln.

Das auf Vielseitigkeit, Präzision und Effizienz ausgelegte **N610i-R** lässt sich nahtlos in Ihre vorhandenen analogen Geräte integrieren. Die Kombination aus Digital- und Flexodrucktechnologie eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten, indem sie eine hervorragende Druckqualität und Produktionsflexibilität bietet und gleichzeitig die Vorteile einer schnellen Durchlaufzeit und einer Non-Stop-Produktion für Aufträge mit mehreren SKUs nutzt.



## Übersicht

### Zuverlässige Leistung

Basierend auf dem bewährten **N610i**-Drucksystem verbindet **N610i-R** hohe Zuverlässigkeit mit konsistenten, hochwertigen Druckergebnissen für einen Hochleistungsbetrieb, der auf Ihre Produktionsanforderungen zugeschnitten ist.

### Flexible 3-in-1-Hybridlösung

Setzen Sie das **N610i-R** zusätzlich zu Ihrer bestehenden Flexodrucklinie ein und maximieren Sie Ihre Produktivität durch Vollhybriddruck, reinen Digitaldruck oder reinen Flexodruck.

### Zukunftssicherheit für Ihr Unternehmen

Seien Sie der Konkurrenz einen Schritt voraus mit einer kompakten, flexiblen Lösung ohne zusätzlichen Platzbedarf und passen Sie sich den sich verändernden Marktanforderungen an.



## Wesentliche Merkmale

### Hochauflösender Digitaldruck

- ◆ **Native Auflösung von 600dpi:** Erzielen Sie eine atemberaubende Bildqualität mit hochauflösenden Details.
- ◆ **Farbdruckkapazitäten:** Erhältlich als CMYK und WW + CMYK.

### Nahtlose Integration

- ◆ **Kompatibel mit führenden Flexodruckmaschinen:** Sie können Ihre vorhandene Druckmaschine mühelos nachrüsten und so Ihren aktuellen Arbeitsablauf beibehalten, während Sie gleichzeitig Ihre Möglichkeiten erweitern.
- ◆ **Modularer Aufbau:** Flexible Konfigurationen für eine Vielzahl von Produktionsanforderungen und Platzproblemen.

### Von Domino hergestellte UV92 & UV95-Tintensätze

- ◆ **Hervorragende Haftfähigkeit:** Entwickelt, um eine ausgezeichnete Tintenhaftung mit hoher Beständigkeit gegen heiße und kalte Temperaturen, Sonnenlicht und Abrieb zu gewährleisten – und damit eine hervorragende Druckqualität über die gesamte Lebensdauer des Endprodukts.
- ◆ **Weiß mit hoher Deckkraft:** Dual-Bar-Weiß bietet eine hochwertige Druckqualität mit einer Deckkraft von bis zu 72 %, die ein siebähnliches, hochwirksames Erscheinungsbild mit der operativen Flexibilität eines digitalen Prozesses erzeugt.\*
- ◆ **Geeignet für Nicht-Direktverpackungen von Lebensmitteln:** Unter den richtigen Bedingungen und bei Vorhandensein einer absoluten Barriere eignet sich der TPO-freie UV95-Farbsatz für viele Anwendungen im Bereich der Nicht-Direktverpackung von Lebensmitteln und entspricht den EuPIA Good Manufacturing Practices (GMP).

### Gesteigerte Produktivität

- ◆ **Hochgeschwindigkeitsdruck:** Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50 Metern pro Minute für schnelle Durchlaufzeiten.
- ◆ **Druck variabler Daten:** Einfache Integration von personalisierten und variablen Datenelementen ohne Geschwindigkeitseinbußen.
- ◆ **Flexibilität in der Produktion:** Steigern Sie die Produktivität einer unzureichend ausgelasteten Flexodruckmaschine und nutzen Sie die Vorteile des digitalen Tintenstrahldrucks, ohne zusätzlichen Platz zu beanspruchen.

### Kosteneffizienz

- ◆ **Gesenkte Kosten und reduzierter Abfall:** Hybriddruckmaschinen ermöglichen es, mehr Aufträge auf den Digitaldruck umzustellen und so den Plattenverbrauch und andere hohe Kosten im Zusammenhang mit der Flexoproduktion zu senken. Die Verringerung des Rüstabfalls kann zu erheblichen Kosteneinsparungen führen.

\* Medienabhängig

## Anwendungen

**Labels:** Hochwertige, strapazierfähige Labels für Lebensmittel, Getränke, Arzneimittel und mehr.

**Verpackung:** Individuell gestaltbare und dynamische Verpackungslösungen für eine Vielzahl von Produkten.

**Spezialdruck:** Einzigartige Anwendungen, einschließlich Sicherheitsdruck, Markenschutz und Werbematerialien.

### Erstellen Sie einzigartige Labels, die ins Auge stechen

- ◆ **Mehrwert schaffen:** Bieten Sie ein hochwertiges Produktbranding mit erhöhter Attraktivität im Regal.
- ◆ **Wettbewerbsvorteil:** Gewinnen Sie mit Texturdruckoptionen an Kundschaft.
- ◆ **Kreative Entwürfe:** Fügen Sie strukturierte Designs auf einem Teil oder dem gesamten Label hinzu.
- ◆ **Kostengünstig:** Kann als Ersatz für den Siebdruck verwendet werden und bietet eine Alternative zu hochwertigen, strukturierten Substraten.
- ◆ **Personalisierung:** Ermöglicht variablen Datendruck für personalisierbare Produktangebote.



## Domino Digital Solutions-Programm

Das Domino Digital Solutions-Programm bietet marktführende Schulungs- und Beratungsdienste, die Ihnen dabei helfen, neues Wachstumspotenzial zu erschließen und gleichzeitig die Effizienz und den Output Ihres **N610i-R** Digitaldruckmoduls zu maximieren. Mit Domino können Sie sicher sein, dass wir Sie bei jedem Schritt begleiten. Unser Programm für digitale Lösungen ist so konzipiert, dass Sie maßgeschneiderte Dienstleistungen erhalten, die Ihrem Unternehmen einen erheblichen Mehrwert bieten. Wenden Sie sich an Ihren Domino-Vertreter vor Ort, um zu besprechen, wie das Domino Digital Solutions Programme Ihnen helfen kann, Ihr Unternehmen zu vergrößern.

*„Die Schulung im Rahmen des Domino Digital Solutions-Programms hat uns in die Lage versetzt, die steigenden Anforderungen unserer Kunden an den Druck von Labels und Hüllen mit variablen Daten zu erfüllen. Ich bin mit der erzielten Leistungssteigerung sehr zufrieden.“*

David Brugalla CEO, Conver Autoadhesivos, Spanien

## In sicheren Händen

Wir haben unsere Support-Pakete auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. **TotalCare** bietet unseren Kunden eine erweiterte Garantie und ein vorbeugendes Wartungspaket zu einem Festpreis. Unsere Pakete sind so aufgebaut, dass sie unseren Kunden eine große Auswahl und Flexibilität bieten, wenn ihr Unternehmen wächst. Ganz gleich, welchen Support Sie benötigen, Sie können sich darauf verlassen, dass Sie bei Domino und unserem **TotalCare**-Programm in sicheren Händen sind.



## Technische Daten

### N610i-R

Technologie	On-Demand-Piezo-Tropfen-Tintenstrahl
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 50 m/min (164 ft/min) in hoher Qualität Bis zu 70 m/min (230 ft/min) im Schnellmodus
Bildauflösung	600dpi nativ, einschließlich 4 Graustufen (nominal 1340dpi)
Bildformat	333 mm (13,11") maximale Druckbreite
Bahnbreite	200 mm (7,9") bis 340 mm (13,4")
Medientyp	Material aus Polyethylen, Polypropylen und selbstklebendem Papier Ausgewählte nicht unterstützte Materialien (Filme)
Tinte	UV92 & UV95 sind Nicht-CMR-Tinten und in den UV-härtbaren Farben Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß erhältlich
Service	Dreiphasiger Strom – ein Tropfen bei 380–420 V Druckluft – ein Tropfen bei 6–8 bar (90–115 psi), sauber und trocken
Umgebung	Optimaler Temperaturbereich 20–22°C (68–72°F) Maximaler Temperaturbereich 20–25°C (68–77°F) Tintenlagerung bei 20–25°C (68–77°F) Optimaler Feuchtigkeitsbereich 40–60 % Staubgeschützte Umgebung bevorzugt



## WENDEN SIE SICH AN EINEN UNSERER EXPERTEN

[enquiries@domino-uk.com](mailto:enquiries@domino-uk.com)

+44 1954 782 551

[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)