

Die digitale **N730i** Vollfarb-Etikettendruckmaschine

Entdecken Sie Ihr Potenzial

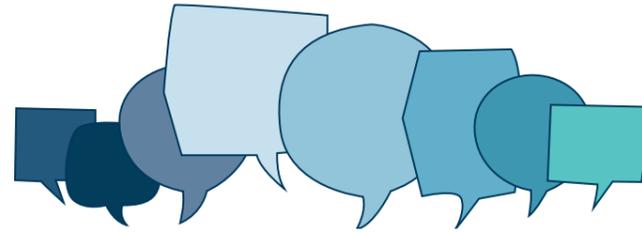


Neue Maßstäbe im Hochleistungs-Inkjet-
Etikettendruck mit 1200 dpi



Vorstellung der **N730i**

Bei der Entwicklung der neuen **N730i** haben wir zunächst unsere Kunden gefragt, was ihr Geschäft verbessern würde. Da die Domino Inkjet-Technologie der Generation 6 schon von mehr als 1000 Kunden verwendet wird, haben wir eine Menge Antworten erhalten. Durch die Kombination dieser Informationen mit unserem technischen Know-how und unseren hauseigenen Fertigungskapazitäten konnten wir eine von Grund auf völlig neue Etikettendrucklösung entwickeln und konstruieren. Es war eine Leistung, an der das komplette Team beteiligt war, und wir sind stolz darauf, unsere **N730i** vorzustellen, die auf der neuesten Plattform der Generation 7 basiert.



Wie wir es Ihnen einfach machen

Einen einzigen Knopf zum Drucken zu haben ist ein Bestreben vieler Hersteller digitaler Etikettendruckmaschinen, aber eine einfache Bedienung umfasst viel mehr als die Art und Weise, wie man das Drucksystem startet. Wir wollten ihre Arbeit vereinfachen, indem wir die **N730i** so weit wie möglich automatisiert haben und dabei über das Einrichten des Druckauftrags hinausgegangen sind, denn jetzt wird auch überwacht, was während des Druckauftrags geschieht. Wir haben ein System geschaffen, das in der Lage ist, zu spüren, zu kommunizieren und aus Erfahrungen zu lernen.

Eine wahre Arbeitserleichterung.



Wir haben unseren Kunden zugehört

„Gleichbleibend hohe Qualität.“

Unsere Kunden haben uns mitgeteilt, dass Qualität zwar entscheidend ist, aber auch noch andere Dinge wichtig sind. Sie haben bestätigt, dass sie eine gleichbleibend hohe Qualität bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten benötigen.



Wir haben den Bedarf an außergewöhnlicher Druckqualität mit unserem revolutionären BITSTAR™-Druckkopf erfüllt und einige unserer **i-Tech**-Funktionen verbessert, um eine gleichbleibend hohe Qualität bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten zu gewährleisten.

„Einfache Bedienung.“

Sie haben uns mitgeteilt, dass eine einfache Bedienung genauso wichtig ist wie Geschwindigkeit und Durchsatz.



Wir haben eine intuitive Benutzeroberfläche entworfen, die leicht zu bedienen ist. Wir sind der Überzeugung, dass die SunLight-Oberfläche mit ihrem attraktiven und modernen Design die **N730i** zu einer der intuitivsten Systeme auf dem Markt macht.

„Maximale Flexibilität.“

Unsere Kunden wünschen sich maximale Flexibilität in puncto der Finanzierungsoptionen, maßgeschneiderter Dienstleistungen und die Möglichkeit, die Lösung weiterzuentwickeln, damit ihr Unternehmen – sowohl jetzt als auch in Zukunft, wenn sich ihre Anforderungen ändern – so wettbewerbsfähig wie möglich bleibt.



Wir haben maximale Flexibilität sichergestellt, indem wir unseren Kunden alternative Finanzierungsoptionen und Support-Dienstleistungen sowie optionale Flexodruckstationen für den Auftrag von Primer, Sonderfarben oder Lackierung anbieten, die nachgerüstet werden können, wenn sich ihre Geschäftsanforderungen ändern.

Nutzen Sie die Chancen und das Potenzial

Die Erschließung neuer Märkte und die Belieferung anspruchsvoller Kunden führen zu einem enormen Leistungsdruck.

Dank der gleichbleibend hohen Druckqualität, der hohen Geschwindigkeit und der Druckeffizienz der **N730i** verhilft diese Etikettendruckmaschine Ihrem Unternehmen zu Wettbewerbsfähigkeit und Erfolg.



Leistungsstarke Technologie – 1200 dpi bei gleichbleibend hoher Qualität und Geschwindigkeit

Das Kernstück der **N730i** bildet der Druckkopf BITSTAR™ mit 1200 dpi. Entwickelt, um eine außergewöhnliche Druckqualität bei einer optimalen Geschwindigkeit von 70 m/min zu liefern, einschließlich Weiß.

Das einzigartige Design des BITSTAR™ verfügt über technische Merkmale, welche die Möglichkeiten der digitalen Druckqualität revolutionieren.

Die einzigartige und patentierte, dreischichtige, polykristalline Micro-Piezo-Technologie minimiert die Restschwingungen und bietet eine präzise Düsensteuerung, die für eine optimale Genauigkeit der Tropfenplatzierung und hervorragende Druckergebnisse sorgt.

Diese Konsistenz bleibt über die gesamte Lebensdauer des Druckkopfes erhalten, wodurch dessen Nutzungsdauer erheblich verlängert und sein langfristiger Wert gesteigert wird. Der BITSTAR™-Druckkopf liefert eine unvergleichliche Qualität bei hoher Geschwindigkeit und außergewöhnlicher Zuverlässigkeit.

BITSTAR™

Revolutionäre Auflösung

Die zentrale Herausforderung des Inkjet-Drucks besteht darin, zuverlässige, qualitativ hochwertige Bilder auf einer breiten Palette von Substraten zu gewährleisten. Auf der Suche nach der höchstmöglichen Bildqualität hat Domino eine Kombination kleinster Tropfengrößen entwickelt, um feinste Details zu erzielen.

Die **N730i** ist in der Lage, kleinste Tropfengrößen von 2,1 pl und nominale Tropfengrößen von 2,8 pl und 3,3 pl zu drucken.

Das Ergebnis ist eine konsistente Tintendichte über das gesamte Bild. Das bedeutet schärfere Ränder, sanftere Farbverläufe, außergewöhnliche Qualität und größere Genauigkeit in jedem Maßstab.

Entdecken Sie, was wir für Sie tun können ...

01 seven colour
he Domino N730i

1200dpi的多米诺N730i七色版
了革命性的打印头技术N730i
多色版打印技术减少了单色版的
对第二代的i-Flash技术给客户有
减少停机维护时间。

最新图形化SunLight用户
界面设计, 方便, 易用, 且安全。

Feinste Schriftarten und Mikrotext, asiatische Zeichen und komplexe, feinlinige Kunstwerke – all das ist möglich.

Feine Details, wie z. B. geometrische Formen und subtile Schattierungen, werden mit reduziertem Rauschen erreicht.

Kräftige Farben sind satter, konsistenter und leichter zu kombinieren.

Average estimated value per 100g	
Energy	9000 kJ / 2100 kcal
Fat	+ 0g
OF which saturated fatty acids	+ 0g
Carbohydrates	+ 0g
of which sugars	+ 0g
Salt	+ 0g

Xsence

1200dpi的多米诺N730i七色版印刷机
配备了革命性的打印头技术N730i, 它提供更小的墨滴和更精确的墨滴定位, 从而确保了更少的墨水浪费和更少的停机时间。
先进的第二代i-Flash技术给客户带来更快捷的打印方案, 能大大减少停机维护时间。
我们最新的图形化SunLight用户界面更易于客户使用, 使新应用户能更轻松地对设备进行操作及维护 (Domino Cloud)。
感谢您在任何场合选择多米诺N730i, 您的明智选择, 定能让您的生产效率和品质更上一层楼。

Sanfte Farbverläufe, einschließlich Graustufen, heben detaillierte Schatten über einem sanften Farbverlauf hervor.

Hautfarben werden in außergewöhnlicher Qualität gedruckt, mit sanften Verläufen bei Farbtonveränderungen.

3 x 5 g / Net Wt. 3 x 0.17 oz
Printed on DOMINO N730i ink-jet press

Entdecken Sie die **N730i**

Vollständiger Überblick

Qualitativ hochwertige Druckqualität:
1200 dpi mit der revolutionären BITSTAR™-Druckkopftechnologie für eine gleichbleibend hohe Ausgabequalität bei 70 m/min für alle Farben und ohne Verringerung der Weißdeckkraft.

Taktile Oberflächen erzeugen: Domino Textures ermöglicht die Erzeugung taktile Oberflächen – perfekt für eine größere Attraktivität im Verkaufsregal.

Neue Marktsegmente erschließen:
Unterstützt Schrumpffolienanwendungen und enthält die Domino Shrink Sleeve-App für branchenführenden, digitalen UV-Inkjet-Druck.

Ergonomisches Design: Automatisierte Rollenlifte sind standardmäßig für das Ab- und Aufwickeln vorgesehen und unterstützen Materialrollen mit einem Durchmesser von bis zu 1 Meter.

Flexibilität: Optionale, nachrüstbare Flexo-Primerstation zur Optimierung der Druckqualität auf schwierigeren Materialien.

Zugänglichkeit: Der Druckkopfwagen wird durch ein innovatives Schlittensystem geführt, das es dem Benutzer ermöglicht, den Wagen mit den Druckköpfen nach außen und zur Vorderseite der Maschine zu ziehen.

Für einen überzeugenden Druck: Mit bis zu 7 Farben konfigurierbar und in der Lage, bis zu 92 % der Pantone-Farbskala zu erreichen.

Beispiellose Produktionseffizienz:
Extrem hohe Verfügbarkeit aufgrund fortschrittlichster **i-Tech**-Funktionen.

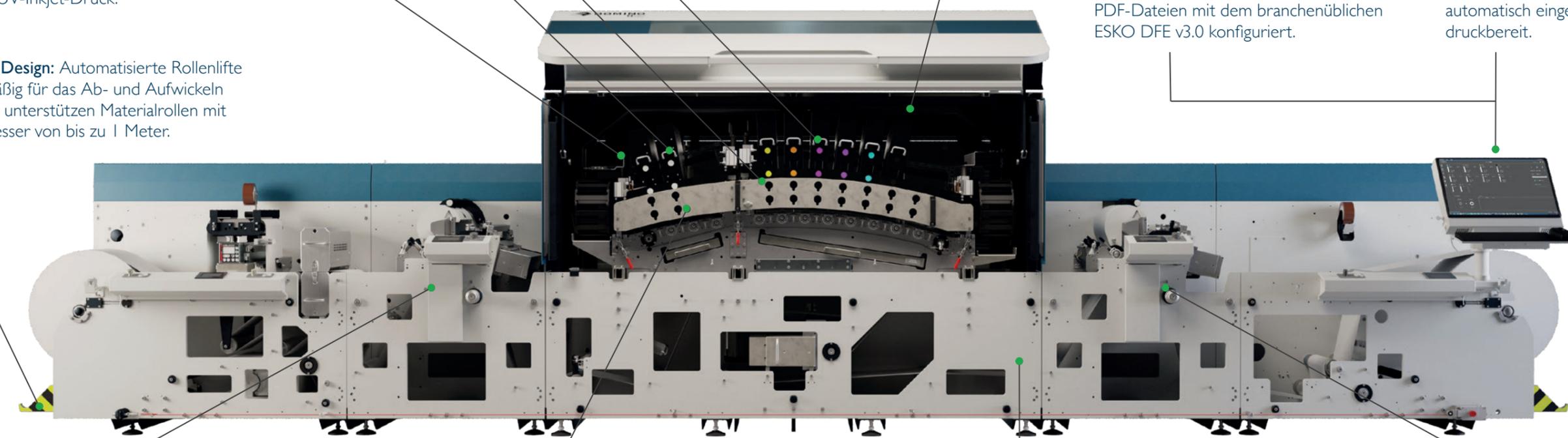
Vereinfachte Workflows: Der Workflow ist modular aufgebaut, Sie können die Druckmaschine also unabhängig betreiben oder den Prozess vollständig automatisieren. Entsprechend den JDF/JMF-Branchenstandards können detaillierte Berichte über den serienmäßig vorhandenen Domino Viewer extrahiert werden.

Für Farbmanagement und RIPs von PDF-Dateien mit dem branchenüblichen ESKO DFE v3.0 konfiguriert.

Einfache Bedienung: Inklusive der neuen grafischen Benutzeroberfläche (GUI) Domino SunLight. Mit einem Knopfdruck ist die **N730i** in weniger als einer Minute automatisch eingerichtet und druckbereit.

Robuste, industrielle Leistungsfähigkeit:
Solider, industrieller Rahmen mit einfachen Zugangspunkten zur Vermeidung von Registrierungsfehlern.

Neue Märkte erschließen: Optionale, nachrüstbare Flexodruckstation* zur Unterstützung von Lackierung, einer Sonderfarbe oder für kostengünstiges Weiß im Konterdruck für Schrumpffolienanwendungen.



Inkjet-Intelligenz

Dominos **i-Tech**-Funktionen – also unsere *intelligent Technology*-Funktionen – haben ihren Namen erhalten, weil wir sie für außerordentlich clevere Elemente halten, durch deren Einsatz die Effizienz, Nutzung, Funktion und Zuverlässigkeit messbar verbessert werden.

Unsere Teams haben nun einige der bestehenden **i-Tech**-Erweiterungen verbessert und auch neue entwickelt, wie etwa **i-Tech CleanCap2** und **SetAlign**. Das Beste ist also noch besser geworden.



Automatisierte Reinigung mit **i-Tech CleanCap2**

Reinigen Sie Ihren Druckkopf immer noch manuell? Diese automatisierte Druckkopfreinigungs- und -verschluss-technologie ist ein automatisch gesteuerter Prozess, der manuelle Bedieneingriffe reduziert und den Abfall verringert.



Gleichbleibend hohe Druckqualität mit **i-Tech NozzleAdjust**

Wenn eine fehlende oder abweichende Düse identifiziert wird, können beide mit unserer automatisierten **NozzleAdjust**-Funktion kompensiert werden, was die Lebensdauer der Druckköpfe verlängert und gleichzeitig eine gleichbleibende Druckqualität bei hoher Geschwindigkeit gewährleistet.

Vor dem Ausgleich



Nach dem Ausgleich



Nur zu Illustrationszwecken

Sparen Sie Zeit und erhöhen Sie die Druckqualität mit **i-Tech SetAlign**

Das innovative **i-Tech SetAlign** ist ein automatisiertes System, das die Dichte einstellt und die Druckköpfe präzise ausrichtet. Diese Kombination aus einheitlicher Dichte, die durch den Abgleich der Spannung über die gesamte Druckleiste erzeugt wird, und präziser Ausrichtung der Druckköpfe führt zu einem gleichmäßigen und nahtlosen Druck über die gesamte Bahnbreite – jedes Mal.



Dauerhafte Düsenleistung mit **i-Tech ActiFlow2**

ActiFlow2 wurde für die vollständige Zirkulation der Tinte durch das gesamte Tintensystem - einschließlich Druckkopf - entwickelt. Das verhindert die Bildung von Mikroluftblasen und Pigmentablagerungen und sorgt gleichzeitig für eine konstante Tintentemperatur. Das Ergebnis: eine höhere Tintenstabilität und -leistung, eine gleichbleibende Druckqualität und ein zuverlässig arbeitendes System.



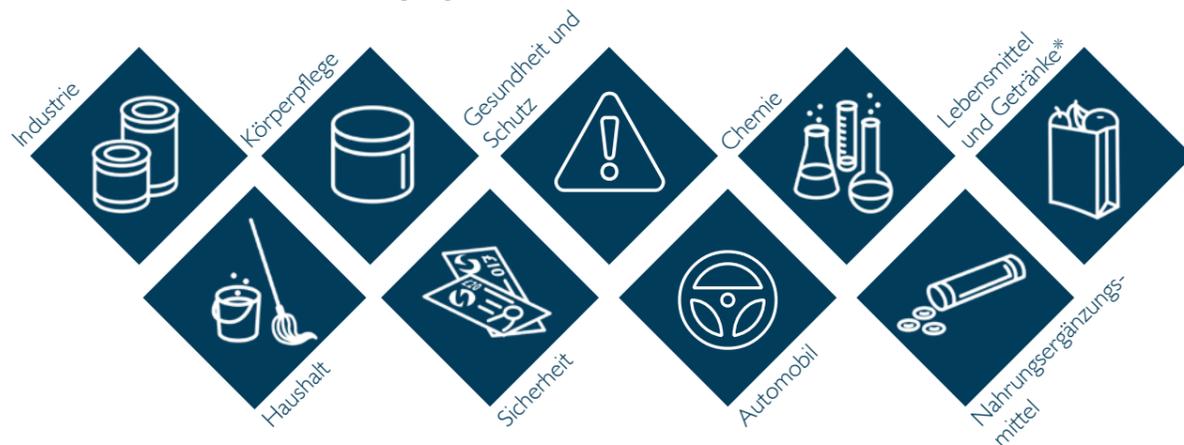
Das UV9I-Tintensortiment erweitert Ihren Markt

Die außergewöhnliche Auflösung und die Konsistenz des BITSTAR™-Druckkopfes werden durch die Leistungsfähigkeit unseres UV-Tintensortiments ergänzt. Die **N730i** mit unserem UV9I-Tintensatz, der für optimale Druckergebnisse bei einer Auflösung von 1200 dpi entwickelt wurde, erschließt neue Märkte – dank eines breiten Farbspektrums einschließlich Weiß mit einer Deckkraft von 76 % bei 70 m/min, hoher UV-Beständigkeit sowie starker Haftung und Abriebfestigkeit. **UV9I** kann auch Schrumpffolienanwendungen unterstützen.



Einsatzmöglichkeiten

Der **UV9I**-härtende Tintensatz ist ideal geeignet für:



Sieben-Farben-Druck

Die **N730i** kann so konfiguriert werden, dass bis zu sieben Farben, darunter Orange, Violett und Weiß, gedruckt werden können. Die vollständige CMYKOVW-Kombination ermöglicht es, 92 % des Pantone®**-Farbraums zu drucken, ohne dass Sonderfarben gemischt werden müssen.

Siebdruck-Weiß ohne Siebdruck

Digitale Weißdrucke mit 76 % Deckkraft für ausdrucksstarke Bilder und Grafiken.***



*Vorbehaltlich der Vorschriften des jeweiligen Marktes und des Vorhandenseins einer Migrationsbarriere

Vorbehaltlich der Delta-E- und Materialspezifikation *Materialabhängig

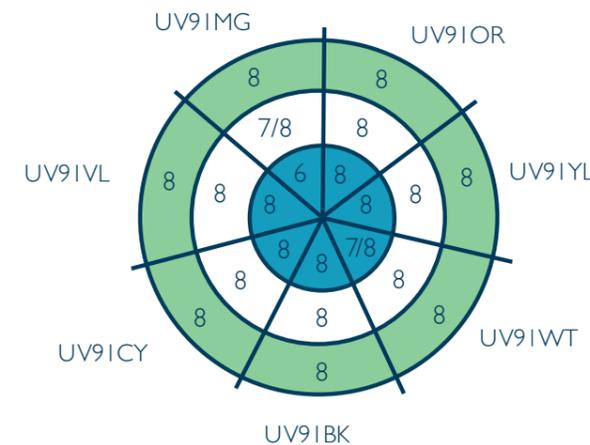
Was ist in einem Tropfen?

Eine hohe Auflösung scheint alles zu sein, was eine gute Bildqualität ausmacht, aber es gibt noch viel mehr Variablen, die den fertigen Druck beeinflussen können.

Domino entwickelt seine eigenen Tinten, um die Farbpalette, Haltbarkeit und Beständigkeit zu bieten, die für die anspruchsvollsten Anwendungen erforderlich sind. Die Entwicklung des Druckkopfes und der entsprechenden Tinten, die eine Farbbrillanz und Tintentropfen von nur 2,1 Pikoliter erzielen, gleicht Zauberei, da die Tinte wie aus dem Nichts erscheint.



- PP Top White
- PE 85 TC
- MC Primecoat



Farbe, die bleibt

- ✓ Mit der Wollskala kann die relative Lichtbeständigkeit verschiedener Pigmente gemessen werden. Der maximale Wert ist 8.
- ✓ Auf vielen Substrattypen erreicht **UV9I** den maximalen Wert.
- ✓ **UV9I**-Tinten behalten ihre volle Haftung auf wärmeempfindlichen Schrumpfetiketten, selbst wenn sie um 70 % reduziert sind.***

Gedrucktes zum Leben erwecken

Einzigartige, strukturierte Domino-Etiketteneffekte können auf Standardpapier sowie PP- und PE-Materialien erzeugt werden. Stellen Sie erstklassiges Produkt-Branding mit größerer Attraktivität im Verkaufsregal sicher.



Die richtige Wahl – mit Domino

„Wenn Sie einen Partner für die Digitalisierung suchen, müssen Sie noch viel mehr berücksichtigen als nur die Technologie. Wir bei Domino Digital Printing Solutions verkaufen nicht einfach nur Produkte. Darf ich vorstellen? Der Domino-Unterschied ...“

David Ellen

Divisional Director
bei Domino Digital
Printing Solutions



Der Domino-Unterschied

Wir möchten digitale Drucklösungen verkaufen, die unseren Kunden einen Mehrwert verschaffen und ihnen dabei helfen, ihre Tätigkeit auszuweiten und sich von der Konkurrenz abzuheben. Domino ist auf einer starken Grundlage aufgebaut und es ist die Kombination von vier Säulen oder auch Eckpfeilern, die den Domino-Unterschied ausmachen: zuverlässige Marke, weltweiter Service, Vertriebsunterstützung und bewährte Technologie.



Es war noch nie so einfach in die Digitalisierung zu investieren

Fragen Sie nach unseren flexiblen Leasinglösungen – unsere wettbewerbsfähigen Raten sind in der Regel niedriger als die von Banken oder Drittleasingfirmen. Außerdem stehen Sie in direktem Kontakt mit Domino und es sind keine persönlichen Garantien erforderlich.

Und all das wird unterstützt durch unseren ausgezeichneten, weltweiten Kundendienst sowie eine Auswahl an Service-Programmen, Ersatzteilen, Verbrauchsmaterialien und Wartungs- und Schulungsplänen – alles zugeschnitten auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen.



„Digital Solutions“-Programm

Das Programm „Domino Digital Solutions“ bietet Ihnen branchenführende Schulungs- und Beratungsdienste, dank derer Sie leichter erkennen, wie Sie neue Wachstumspotenziale bei gleichzeitiger Maximierung der Effizienz und des Outputs Ihrer digitalen **N730i** Druckmaschine erschließen können.

Wir helfen Ihnen Chancen zu maximieren und mehr zu erreichen

Bei uns können Sie sicher sein, dass wir Ihnen auf Ihrem Weg stets mit Rat und Tat zur Seite stehen. Mit unserem „Digital Solutions“-Programm beraten wir Sie ganz individuell und verschaffen Ihrem Unternehmen so einen entscheidenden Wertzuwachs.

David Brugalla

CEO, Conver Autoadhesivos, Spanien

„Dank der Schulung im Rahmen des ‚Domino Digital Solutions‘-Programms, konnten wir die zunehmenden Anforderungen unserer Kunden an den Druck von Etiketten und Sleeves mit variablen Daten erfüllen. Ich bin sehr zufrieden mit der erzielten Leistungssteigerung.“

Sie sind in sicheren Händen

Wir haben unsere Support-Pakete auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten. **TotalCare** bietet unseren Kunden ein Paket mit erweiterter Gewährleistung und vorbeugender Wartung zum Festpreis. Es verschafft unseren Kunden Wahlmöglichkeiten und Flexibilität, wenn ihr Unternehmen wächst.

Welchen Support Sie auch benötigen, Sie können sich darauf verlassen, dass Sie bei Domino und unserem **TotalCare**-Programm in den besten Händen sind.



Kevin Hayes

President, Outlook Group, USA

„Unsere Mission ist es, unseren Kunden Zeit zu sparen, indem wir Lösungen finden, die effizient, innovativ und nachhaltig sind. Domino hilft uns dabei dieses Ziel zu erreichen. Domino unterstützt uns seit 12 Jahren und wird dies auch in Zukunft tun.“

Wir unterstützen Sie genau dort, wo Sie uns brauchen, ... vor Ort

Weltweiter Service und Support

Die Außendienstteams von Domino stehen immer bereit, um Ihnen dabei zu helfen, die Leistungsfähigkeit Ihres Unternehmens aufrechtzuerhalten.

Dank der Erkenntnisse, die wir aus der Arbeit an von uns entwickelten und hergestellten Produkten gewonnen haben, und unserer langjährigen Erfahrungen bei der Unterstützung eines breitgefächerten Kundenstamms, wird der Service unseres Kundendienstes weltweit hoch bewertet und sehr geschätzt.

Das vertieft den Support, den wir Ihnen bieten, erhöht die Reaktionsgeschwindigkeit und sorgt für eine noch stärkere Beziehung zu unseren Kunden.

Mehr als 1000 Partnerschaften

Die **N730i** verwendet unsere neue Technologie der Generation 7. Sie ist das Ergebnis von mehr als 40 Jahren Inkjet-Innovation, dem Verständnis und Fachwissen von mehr als 3000 Mitarbeitern und der Erfahrung von über 1000 Installationen mit unserer Inkjet-Technologie der Generation 6.

Entwickelt und hergestellt innerhalb der Domino- und Brother-Gruppe: Hardware-Design und -Fertigung, Software-Benutzeroberfläche und Tinten. Installation, Wartung und Support sind gleichermaßen wichtige Aspekte, die mit Druckmaschinen verbunden sind.



Über Domino



Eine zuverlässige Marke

Domino wurde 1978 im britischen Cambridge gegründet, um Inkjet-Drucktechnologien zu entwickeln. Unsere Wurzeln liegen in der Wissenschaft des Inkjet-Drucks, und unsere Mitarbeiter haben viele Beiträge zur Physik und Chemie der Branche geleistet und für einen Großteil ihrer Arbeit Patente angemeldet.

Als äußerst erfolgreiches kommerzielles Unternehmen, hat Domino eine beneidenswerte Bilanz in puncto Erfolgen und internationalen Verkäufen erlangt, und sich einen hervorragenden Ruf für Qualität und Kundenbetreuung aufgebaut.

Mit einem globalen Netzwerk von 25 Tochtergesellschaften und mehr als 200 Vertriebspartnern ist die Domino-Gruppe in über 120 Ländern der Welt tätig. Das Unternehmen beschäftigt weltweit über 3000 Mitarbeiter und verfügt über Produktionsstandorte in Großbritannien, China, Deutschland, Indien, der Schweiz, Schweden und den USA.

Am 11. Juni 2015 wurde die Domino-Gruppe von Brother übernommen. Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen der Brother Industries Ltd.



Umweltverträglichkeit

Dominos Bekenntnis zu Investitionen in umweltfreundlichere Verfahren hat zur Folge, dass wir häufig die anspruchsvollen Anforderungen und Vorschriften von Regierung, Industrie und Gesellschaft übertreffen. Wir haben uns dazu verpflichtet, den Verbrauch von natürlichen Rohstoffen und Energie sowie die Erzeugung von Abfall zu minimieren. Zusätzlich sind unsere Inkjet-Drucker RoHS- und WEEE-konform und somit wiederverwertbar.

N730i

Die **N730i** benötigt keine Druckplatten, keine Druckplattenherstellung oder Materialien für die Druckplattenreinigung. Da weniger Aushärtungslampen als beim Flexodruck notwendig sind, verbraucht sie zudem weniger Energie, was geringere Kosten zur Folge hat. In der Produktion entsteht sehr wenig Materialabfall – dieser kann weniger als 2 m pro Auftrag/Substratwechsel* betragen. Der On-Demand-Druck ermöglicht weniger Über-Produktionen und einen geringeren Lagerbedarf.

Die **N730i**, ausgestattet mit UV-härtenden Tinten, repräsentiert einen effizienten Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen. UV-härtende Tinten sind zwar Chemikalien und müssen richtig eingesetzt werden, bieten im Vergleich zu lösemittelhaltigen Alternativen aber erhebliche Vorteile für die Umwelt. Lösemittelhaltige Tinten enthalten bis zu 95 % flüchtige Lösungsmittel, die in die Umwelt verdunsten, und erfordern eine regelmäßige Reinigung des Druckkopfes. Die UV-härtenden Tinten der **N730i** enthalten durchschnittlich 3,3 % flüchtige Lösungsmittel.

*basierend auf theoretischen Berechnungen

Technische Daten

N730i

Technologie

- Piezo-Drop-on-Demand Inkjet

Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 70 m/min bei optimaler Druckqualität

Bildauflösung

- 1200 dpi (nativ), einschließlich 3 Tropfengrößen

Bildformate

- 340 mm maximale Druckbreite

Bahnbreite

- 170 mm* bis 340 mm

Materialien

- Polyethylen-, Polypropylen- und Papier-Selbstklebeetiketten
- Ausgewählte, nicht unterstützte Materialien

Tinten

- UV91 ist in UV-härtendem Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett und Weiß erhältlich

Abwickler/Materialvorbereitung/ Aufwickler

- 1000 mm Durchmesser
- Maximales Rollengewicht: 350 kg
- Servogesteuerte Spannungsregelung
- Corona-Einheit
- Doppelseitiger Bahnreiniger
- Bahnführungseinheit

Workflow

- ESKO DFE v3.0
- Domino ScreenPro, ScreenPro HS, ScreenPro UHS
- Unterstützung von JDF/JMF

Zentrales Druckmodul

- Antistatik-Steuerung
- Druckbereich mit bis zu 7 Farben
- UV-LED-Pinning
- UV-Härtungsmodul
- Gekühlte Walze

Optionen

- Schnittstelle für Inline-Finishing
- Inline-Inspektion
- Variabler Datendruck
- Flexodruckstationen – Grundierung/Lackierung

Abmessungen

- 6,208 m (L) × 2,066 m (H) (mind. 2,218 m freier Abstand erforderlich) × 4,127 m (B)
- 20,3 ft (L) × 6,7 ft (H) (mind. 7,25 ft freier Abstand erforderlich) × 13,7 ft (B)

Gewicht

- Abwickler: 788 kg
- Druckmodul: 2300 kg
- Aufwickler: 679 kg
- Elektronik-Schaltschrank/Schaltschränke: 750 kg
- Tintenaufbewahrung: jeweils 100 kg
- Aufbewahrung für Reiniger: jeweils 75 kg

Versorgung

- Dreiphasig – 1 × 380/420-V-Anschluss
- Druckluft – ein Anschluss mit 6–8 bar, sauber und trocken

Umgebungsbedingungen

- Optimaler Temperaturbereich 20 – 22 °C
- Maximaler Temperaturbereich 20 – 25 °C
- Tintenlagerung 20 – 25 °C
- Optimaler Feuchtigkeitsbereich 40 – 60 %
- Vorzugsweise staubkontrollierte Umgebung

Domino Deutschland GmbH
Lorenz-Schott-Straße 3
D-55252 Mainz-Kastel
Germany
Telefon: +49 (0) 6134 250 405



www.domino-deutschland.de

