

De **N730i** Integratiemodule

Hoogwaardige 1200 dpi digitale hybride oplossing voor het printen van labels





Creëer de hybride oplossing van uw voorkeur met de N730i

Gebouwd op Domino's Generation 7 inkjet-technologieplatform, de **N730i** 1200 dpi printengine met 7 kleuren, uitgerust met Brother BITSTAR™ printkoppen, is beschikbaar als een integratiemodule zodat u de hybride labelers van uw voorkeur kunt creëren.



Overzicht

Bereid uw bedrijf voor op de toekomst

Bereid uw investering voor op de toekomst met de toegevoegde waarde van hybride en overbrug de kloof tussen digitaal en flexo.

Domino's nieuwste Generatie 7-platform

Alle functies van de **N730i** voor labels met een hoge impact op 1200 dpi.

Kies de hybride oplossing van uw voorkeur

Integreer met een OEM-partner naar keuze, zonder beperkingen op vlak van configuratie.

Digitaal printen en flexografische processen combineren

Met de Domino **N730i Integratiemodule** kunt u de uitzonderlijke mogelijkheden van digitaal printen combineren met de robuustheid van flexografische processen om een hybride oplossing te creëren die de ultieme flexibiliteit, efficiëntie en kwaliteit biedt.

Bevat dezelfde geavanceerde technologie die standaard wordt geleverd bij de **N730i** spoel-naar-spoel-labelers, de **N730i Integratiemodule** biedt binnen een hybride lijn de extra mogelijkheid om een breder scala aan toepassingen te verwerken, een hogere productiviteit te bereiken en met gemak te voldoen aan de uiteenlopende eisen van uw klanten.

Belangrijkste kenmerken

Ongeëvenaarde digitale afdrukkwaliteit

◆ De **N730i Integratiemodule** maakt gebruik van de Brother BITSTAR™ 1200 dpi piëzo-printkoptechnologie, voor een afdrukkwaliteit met ultrahoge resolutie. Verwacht scherpe tekst, levendige kleuren en complexe details bij elke druk.

Digitaal printen op hoge snelheid

◆ Printsnelheden tot 70 meter per minuut voor alle kleuren, inclusief wit, zorgen ervoor dat zelfs grote opdrachten snel worden voltooid zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit, wat aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen oplevert.

Veelzijdige omgang met substraten

◆ Compatibel met een breed scala aan substraten, waardoor het een uitstekende keuze is voor het printen van zelfklevende, krimpsleeve-, in-mould- en gelamineerde buislabels. Dankzij deze flexibiliteit kunt u diverse labeltoepassingen in verschillende industrieën verwerken.

Door Domino gefabriceerde UV93 inktset

◆ De volledige CMYKOVW-combinatie is configureerbaar voor het printen van maximaal zeven kleuren en maakt het mogelijk om 92% van het pantone-spectrum en tot 76% witte opaciteit** te bereiken.

Ontworpen voor ongeziene betrouwbaarheid

◆ Domino's **Intelligent Technology (i-Tech)**-componenten, zoals **i-Tech NozzleAdjust**, **SetAlign** en **ActiFlow2** zorgen voor een consistente printkwaliteit en minimaliseren de onderhoudsvereisten. Deze technologieën verbeteren de algehele operationele efficiëntie en reduceren de downtime.

Advanced digital front end (DFE)

◆ De krachtige Domino Sunlight GUI en Sunrise DFE bieden een intuïtieve interface voor het instellen en beheren van jobs, robuuste gegevensverwerking en uitgebreid kleurbeheer. Dit zorgt voor een nauwkeurige kleurafstemming, efficiënte opdrachtvoorbereiding en snel printen van variabele gegevens, waardoor het ideaal is voor gepersonaliseerde opdrachten en opdrachten op korte, middellange en lange termijn.

Toepassingen

Consumptieartikelen: Maak indrukwekkende, visueel verbluffende labels die klanten boeien.

Farmaceutische producten: Produceer conforme, duidelijke en nauwkeurige labels met verbeterde beveiligingsfuncties.

Voedsel en drank: Lever duurzame labels met een hoge resolutie die voldoen aan de industrie- en voedselnormen***

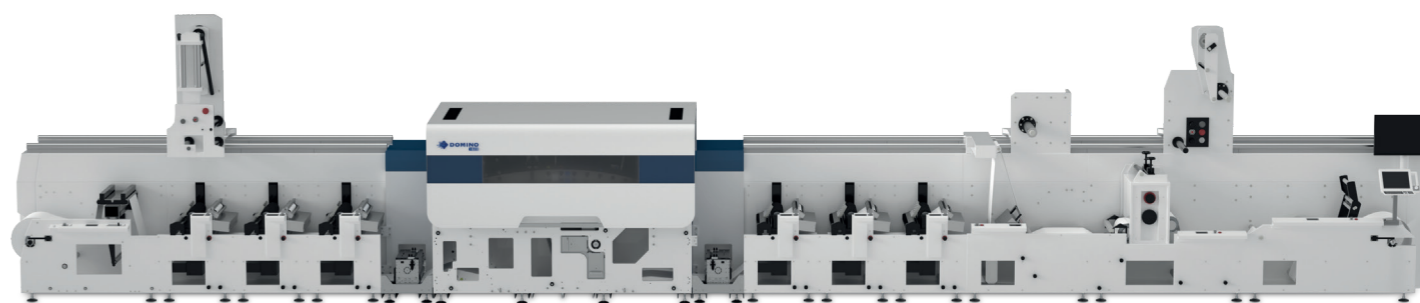
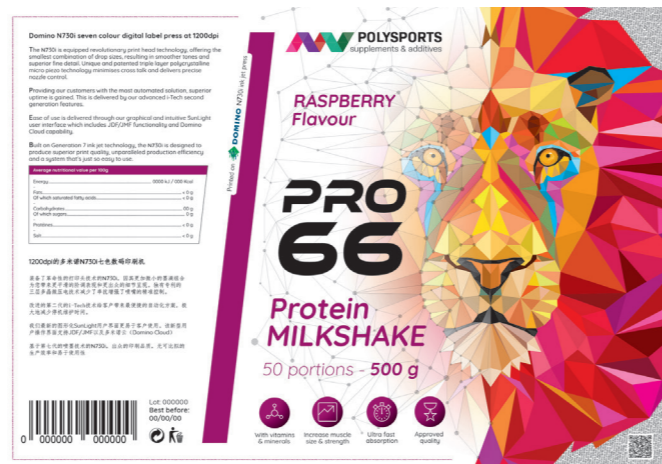
Industrieel: Maak veerkrachtige labels voor veeleisende omgevingen, zodat ze lang meegaan en leesbaar blijven.

De keuze is aan u

De **N730i Integratiemodule** kan worden geleverd als onderdeel van een volledig geïntegreerde hybride pers in samenwerking met de OEM-partner van uw keuze.

Neem flexografische stations op voor en na de **N730i Integratiemodule** voor priming, coating, verfraaiing of andere effecten om uw producten verder te verrijken voor toegevoegde waarde.

Combineer met lamineren, stansen, reliëfdruk, ponsen, snijden en inspectiesystemen om waarde toe te voegen aan de geprinte uitvoer, allemaal binnen één efficiënt proces dat de precisie en flexibiliteit van digitaal printen combineert met de robuustheid en veelzijdigheid van flexografisch printen.



*Afhankelijk van delta E en mediaspecificatie. **Media-afhankelijk. ***Afhankelijk van regelgeving in de betreffende markt en of er een migratiebarrière van kracht is.

Technische specificaties N730i Integratiemodule

Technologie	Piëzo drop-on-demand inktstraal en Brother BITSTAR™-printkoppen
Printsnelheid	70m/min (230ft/min)
Beeldresolutie	1200 dpi native, inclusief 3 druppelgroottes
Afbeeldingsformaten	340 mm (13,4") maximale printbreedte
Webbreedte	170 mm (6,7")* tot 340 mm (13,4")
Mediatype	Gecoate en ongecoate, ondersteunde en niet-ondersteunde substraten, inclusief papier, witte en transparante folie, aluminiumfolie, PP, PE, PVC, PET, BOPP*
Inkten	UV93 is verkrijgbaar in UV-uitdardend cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en wit.
Workflow	Sunrise DFE (in-line rippen beschikbaar voor afdrukken van variabele gegevens) JDF/JMF-ondersteuning
Centrale printmodule	Antistatische besturing Tot 7 kleuren-printsectie UV-LED-pinning UV-uitdardingsmodule Gekoelde roller Constrastsensor voor registratie
Afmetingen	Hoogte: 1,8m (5,9ft), diepte: 1,9m (6,2ft), lengte: 2,6m (8,5ft)
Gewicht	Printmodule: 2300kg (5070lbs) Elektronicakast(en): 750kg (1654lbs) Inktkast(en): 100kg (221lbs) per stuk Spoelkast: 75kg (165lbs) per stuk
Voorzieningen	3-fasenaansluiting 380-420 V Perslucht - 6-8 bar-aansluiting (90-115psi), schoonmaken en drogen
Omgeving	Optimaal temperatuurbereik 20-22°C (68-72°F) Maximaal temperatuurbereik 20-25°C (68-77°F) Inktopslag 20-25°C (68-77°F) Optimaal vochtigheidsbereik 40-60% Bij voorkeur stofarme omgeving

*Er kan enig validatiewerk nodig zijn



EEN EXPERT SPREKEN

enquiries@domino-uk.com

+44 1954 782 551

www.domino-printing.com