

K300, snel, slim en betrouwbaar

De perfecte hogeresolutieoplossing voor het printen van variabele data

De veelzijdige **K300** digitale printer levert printresultaten van hoge kwaliteit voor een groot aantal verschillende toepassingen.

De 600 dpi, monochrome hogeresolutiecapaciteiten voor het printen van variabele data zijn ideaal voor aanpassingen in een laat stadium voor codeer- en markeertoepassingen en 2D-codering. Indien nodig is in-line integratie met het productieproces mogelijk.

De **K300** is een nieuw platform dat voortbouwt op de bewezen **K-Serie** van Domino. Het is voorzien van een geavanceerde hogesnelheidsarchitectuur die de allerlaatste printmotortecnologie ondersteunt.



Veel verschillende toepassingen

De **K300** kan op de productielijn worden gebruikt voor aanpassingen in een laat stadium. Hij print direct op het product of over voorgeprint materiaal heen, wat het productieproces meer flexibiliteit geeft.

- ◆ Toepassingen met webinvoer (etiketten, formulieren, tickets)
- ◆ Toepassingen met velinvoer (codes op postzegels, plastic kaarten, veiligheidsproducten, personalisatie in een laat stadium en transacties)
- ◆ Mailingtoepassingen op hoge snelheid (adressering, personalisatie van tijdschriften, kaarten, brieven, enveloppen, stemmen per post)
- ◆ Het printen van tags en barcodes (inclusief QR-codes)

Snel

Met snelheden tot 250 meter per minuut is de **K300** ideaal voor het toevoegen van unieke codes en batchinformatie aan voorgeprinte materialen. Hierdoor hoeft u minder verpakkingen in voorraad te houden en zijn kosteneffectieve, korte runs mogelijk met kortere doorlooptijden.

- ◆ Snel opstarten: Minder dan één minuut opwarmtijd is mogelijk en de 'printer slaapmodus' is ook beschikbaar
- ◆ 125 m/min. voor 600 dpi en 250 m/min. voor 300 dpi

Flexibel

- ◆ Breedte van 54,1 mm met 1 printstation of 108,2 mm met 2 printstations voor toepassingen met meerdere koppen
- ◆ Flexibele controller-opties beschikbaar, van eenvoudige stand-alone werking of integratie met uw OEM-systeem tot installaties met meerdere koppen
- ◆ Geavanceerd gegevens- en procesbeheer

www.dominobenelux.com

Een **krachtige en veelzijdige** digitale codeeroplossing



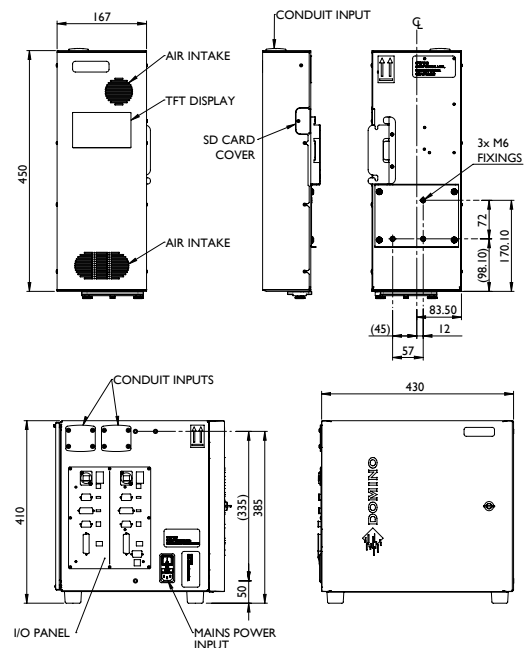
Slimme gebruikersinterface

Het systeem heeft twee soorten gebruikersinterface. Het 5 inch TFT-kleurentouchscreen dat in elk printstation is ingebouwd is eenvoudig en intuïtief te bedienen voor dagelijks gebruik en de weergave van de systeemstatus. De bijbehorende **QuickStep K** is een Windowsapplicatie die wordt gebruikt voor configuratie, diagnose en, indien van toepassing, voor het beheren van meerdere printkoppen in complexere installaties.

Belangrijkste technische specificaties

ONDERDEEL	PARAMETER	K300
PRINTSPECIFICATIES	Printstation:	1 x 1280 kanalen (per printstation)
	Printbreedte:	54,1 mm of 108,2 mm met 2 printstations
	Optimale werpafstand:	1-3 mm
	Maximale lijnsnelheid:	250 m/min. (4,2 m/s) voor 600 x 300 dpi 125 m/min. (2,1 m/s) voor 600 x 600 dpi
	Resolutie:	600 dpi met kop loodrecht op productbeweging 300, 600, 900 en 1200 dpi parallel aan productbeweging
	Lettertypen:	Alle true type-lettertypen (behalve in geïntegreerde rendermodus)
	Etiketten maken:	Editor Starlight
	Productdetectie:	Maximaal 2 per basisunit
	Etiketinformatie:	Max. opslag SD-kaart: 1000 etiketten Variabele data met 288 karakters per etiket
	Elementsoorten:	Tekst en illustraties Postnet, Planet, IBM, RM, 4State, ITF, EAN128 Datamatrix en QR-codes
MECHANISCHE SPECIFICATIES	Inktsoorten:	UV-drogende inkt
	Afmetingen:	Basisunit: 383 mm (H) x 430 mm (B) x 340 mm (D) Printstation: 450 mm (H) x 165 mm (B) x 90 mm (D)
	Gewicht:	Printstation: 7 kg (bij benadering) Basisstation: 19 kg (bij benadering)
VOEDING	Lengtes toevoerslang:	1,5 m, 2,5 m of 4,5 m
	Spanning:	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Vermogen:	600 W (maximum)
ELEKTRONISCHE SPECIFICATIES PER PRINTSTATION	Zekering:	6,3 A
	Opslag:	1x SD 32 GB of gelijkwaardig
	Scherm:	800 x 480 kleuren-TFT per printstation
	Encoders:	2 maximaal (differentieel of optisch)
	Connectiviteit:	Per printstation: 1x RS232 1x ethernet 6-bit ingang (optisch) 6-bit uitgang (optisch)
OMGEVING	Status:	Maximumaantal geladen etiketten: 255
	Bedrijfstemperatuur:	10-40 °C *
	Opslagtemperatuur:	5-30 °C
	Geluidsniveau in bedrijf:	<70 dB

* Maximale bedrijfs capaciteit is afhankelijk van het aanvaardbare bereik voor de specifieke inkt.



PRAAT MET EEN EXPERT

info@dominobenelux.com