

G50i thermische inkjetprinter

Eenvoudig zelf te installeren, hoge resolutie thermische inkjetprinter voor het coderen van uw primaire verpakkingen, displaydozen die klaar zijn voor de winkel en om dozen.



De **G50i** is ons instapmodel voor bedrijven die op zoek zijn naar een gebruikersvriendelijk, eenvoudig in te stellen thermisch inkjetsysteem (TIJ) voor het coderen van producten en dozen.

Het systeem heeft twee componenten, een printkop en een touchscreen, waardoor de installatie, integratie in uw bestaande productielijnen en bediening heel eenvoudig zijn.

Prints van hoge kwaliteit

- ◆ Print normaal leesbare en machine-leesbare codes in hoge resolutie tot 600x600 dpi
- ◆ De door Domino ontwikkelde inktten op water- en ethanolbasis zijn geschikt voor poreuze en niet-poreuze ondergronden, waaronder papier, karton, plastic, metaal en folies
- ◆ Op snelle productielijnen codeert de **G50i** tot snelheden van 76 m/min. met een resolutie van 300x300 dpi
- ◆ Printheogte tot 12,7 mm en printlengte tot 1,5 m, voor goed leesbare scanbare QR-/datamatrixcodes, ID-barcodes en verpakkingsinformatie met veel tekst

Eenvoudig in te stellen en te bedienen

- ◆ Eenvoudige gebruikersinterface
- ◆ Print en bewerk etiketten direct via de HMI of met de webgebaseerde etiketteneditor via een pc, mobiele telefoon of tablet. U heeft zelfs de optie om etiketten te laden via de USB-poort van de HMI
- ◆ Geen ingewikkeld installatieproces, geen onderhoud en geen onderhoudscontracten. Eenmaal geïnstalleerd, dan hoeft slechts de inktcartridge vervangen te worden, zodra deze leeg is
- ◆ Direct aan te sluiten op een controleweger via de communicatiepoort

Compact en veelzijdig

- ◆ Vijf inch kleurentouchscreen
- ◆ Printkopondersteuning op afstand maakt zowel verticale als horizontale installatie mogelijk, voor extra flexibiliteit bij aansluiting op bestaande productielijnen

Geavanceerde oplossingen

- ◆ De **G50i** ondersteunt database-communicatie. Unieke prints maken coderen op artikelniveau en elementen tegen vervalsing mogelijk



www.dominobenelux.com

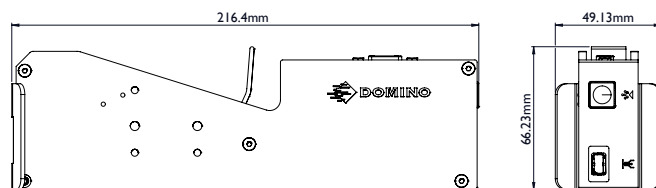
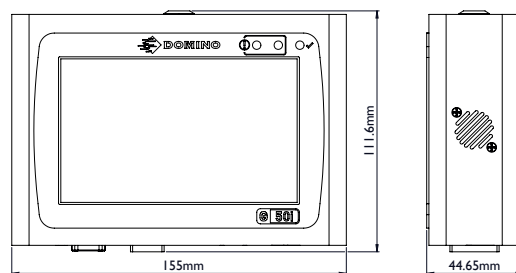
Toepassingen:

The **G50i** is geschikt voor het coderen op platte producten en dozen, op folies vóór het vormen en sealen, of op dozen waarbij geen speling is in de productverwerking of de transportband. Veel gebruikte toepassingen zijn onder meer FMCG, verzorgingsproducten en voedselverpakkingen.



Technische specificaties: **G50i**

Afmetingen controller	155 mm x 111,6 mm x 44,6 mm
Gewicht controller	622 g
Afmetingen printkop	216,4 mm x 66,2 mm x 49,1 mm
Gewicht printkop	412,4 g
Printheogte	Max. 12,7 mm
Resolutie	Max. 600x600 dpi
Printsnelheid	Max. 76 m/min. @ 300x300 dpi
Opties voor externe aansluitingen	Ingebouwde sensor, externe sensor, encoder en alarmbeacon
Voeding	AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 24V 2,5A
Bedrijfstemperatuur controller	+5 tot +50°C
Relatieve luchtvochtigheid	90% niet-condenserend
Afwerking controller	Geborsteld aluminium
Inkten	Een reeks inkten op water- en ethanolbasis voor poreuze en niet-poreuze ondergronden
Communicatie	TCP/IP (RJ45) en COM (RS485) voor database, barcodescanners, controlewegers, enz.
Gebruikersinterface	5 inch LCD touchscreen
Codeeropties	Tekst, teller Doos/partij Datum/tijd Houdbaarheidsdatum Juliaanse datum Shiftcode Afbeelding Database ID- en 2D-barcodes (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, datamatrix, GS1 datamatrix)
Printbare karakters	Windows TrueType-lettertypen



Dit product beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem en is voorzien van een dynamische beveiliging die gebruik van niet-Domino onderdelen voorkomt. Domino brengt van tijd tot tijd updates uit zodat het kwaliteitsmanagementsysteem effectief blijft.



PRAAT MET EEN EXPERT

Contactgegevens: info@dominobenelux.com

Website: www.dominobenelux.com