



## Continue inkjet 9750+: De echte waarde van innovatie



### De innovatie die u nodig hebt. De ervaring die u vertrouwt.

Markem-Imaje biedt nu nog meer flexibiliteit en stabiliteit met het nieuwste model, 9750+.

De 9750+, gemaakt op basis van decennia aan ervaring in het ontwerpen van betrouwbare inkjetprinters, beschikt over een **revolutionair** inktcircuit met het unieke vermogen om alle soorten inkten te beheren, waaronder contrasterende pigmentinkten voor topprestaties en optimale leesbaarheid, om de flexibiliteit en het stroomlijnen van voorraden naar een hoger plan te tillen.

De meest recente verbeteringen van de 9750+, zorgvuldig ontworpen en gekwalificeerd volgens de modernste methoden, bieden u ook:

- Technologische verbeteringen op basis van langdurig beproefde industriële processen, voor eenvoudiger onderhoud en uptimes die tot de **beste** van de industrie behoren
- De **meest** milieuvriendelijke codeeroplossing in de markt
- De **enige** aanpasbare 24-pin-interface van de markt, zodat u het codeersysteem eenvoudig kunt integreren om optimaal aan uw wensen te voldoen
- Duidelijke, aanpasbare en traceerbare zwarte of gekleurde codes die voldoen aan de toenemende vraag van klanten naar een goed inzicht in de toeleveringsketen

## Belangrijkste voordelen

### Innovatie

Geavanceerde R&D, ondersteund door beproefde industriële processen en methoden

- **De eerste hybride printer in de markt** die werkt met zowel kleurstof- als gepigmenteerde inkten, zodat bedrijven één continue-inkjet codeersysteem kunnen gebruiken ongeacht inkt of verpakkingsmateriaal
- **Intelli'Swap**-technologie stroomlijnt mechanica tot verwisselbare modules
- **De Jet Speed Control**-technologie past de parameters van de inkt en printer automatisch aan om een perfecte plaatsing van inktdruppeltjes en de kwaliteit en consistentie van de code te waarborgen. Elke keer opnieuw

### Duurzaamheid

Duurzamere oplossingen =

Lange termijn investering en lagere TCO\*

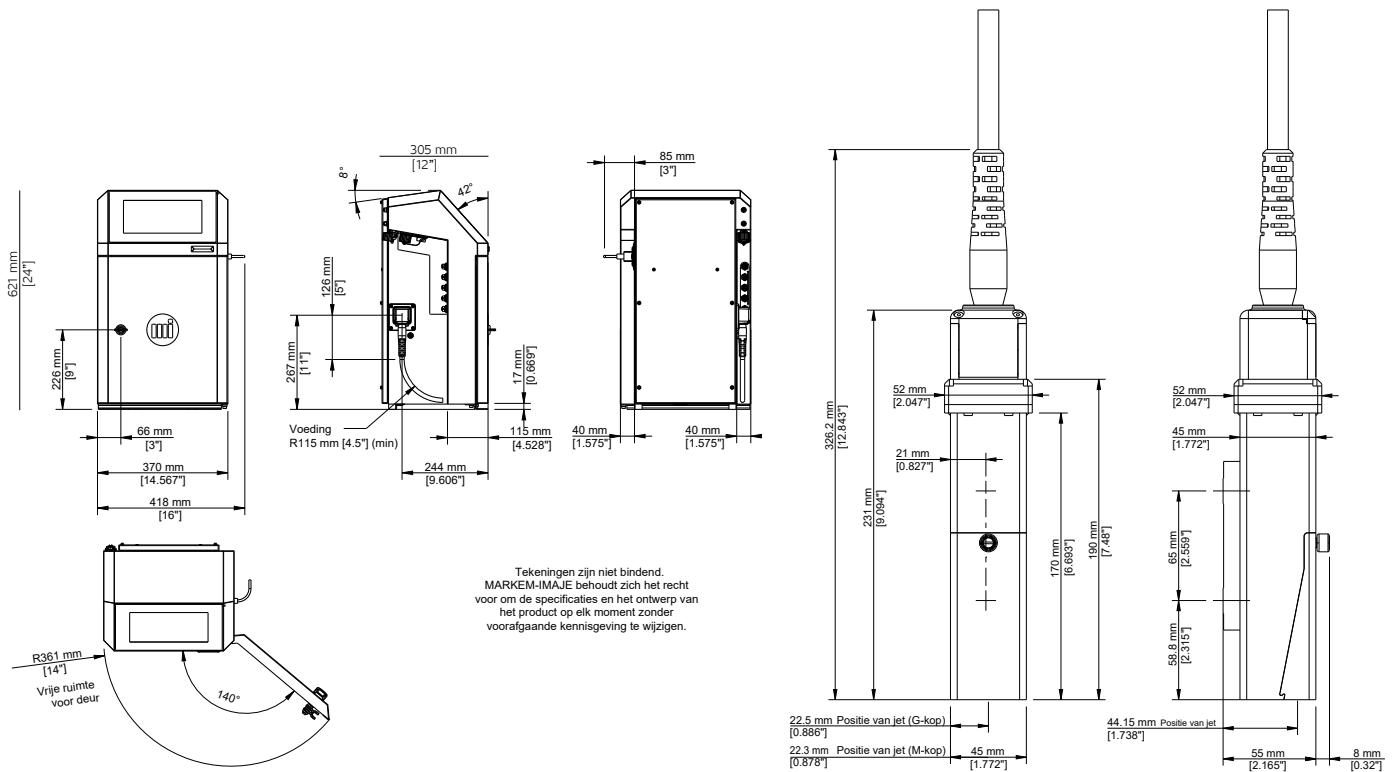
- **Intelli'Swap** houdt in dat de vervanging van onderdelen wordt gesynchroniseerd en alleen afzonderlijke items worden vervangen, niet het hele blok
- **Het Intelli'Design**-proces en MEK-vrije inkten verminderen het gebruik van verbruiksmiddelen en de uitstoot van VOS\* tot wel 50-60%, afhankelijk van de gebruikte modus, en verbeteren de veiligheid van de bediener en de TCO
- **De verbruiksmiddel-besparende modus** (CMS) vermindert het verbruik en de VOS-uitstoot van MEK-gebaseerde inkten zelfs tot wel 35%

### Digitalisering

De eenvoudigste en meest flexibele  
Industry 4.0 integratie in de markt

- Momenteel de enige aanbieder van een 24-pin-interface die kan worden aangepast voor acceptatie van alle +70 signalen die beschikbaar zijn om productielijnen te laten werken
- M12-ingangs-/uitgangsaansluiting die compatibel is met diverse industriële protocollen, wat de integratie gemakkelijker en vloeiender laat verlopen
- MiVista™ connected printerdiensten op basis van een veilig IoT\*-platform\*\* maken het mogelijk voorspellende analyses uit te voeren, de productietijd te maximaliseren en OEE\*-doelstellingen te behalen

# Specificaties 9750+ continue inkjet



## Printfuncties

Mono-jet-printkop

G-kop (printresolutie: 71 dpi)

M-kop (printresolutie: 115 dpi)

Tot 5 regels printen

Printsnelheid: tot 6,6 m/s

Hoogte lettertype van 5 tot 32 dots

Karakterhoogte: van 1,2 tot 11,2 mm

Ruime keuze aan 1D- en 2D-barcodes: conformiteit met EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE-barcodes, code 39, interleaved 2 van 5, Datamatrix, QR-code, Dotcode, GS1-standaard

Ruime keuze aan karakters: Latijns, Arabisch, Cyrillisch, Hebreeuws, Japans, Chinees, Koreaans, enz.

## Overige kenmerken

Gewicht: 25 kg

Tafel- of verticale montage

Ultraflexibele voedingskabel van 3 meter

Rvs kast en printkopbehuizing

Beschermingsklasse tegen binnendringen van stof/water: IP56, geen fabriekslucht nodig

Temperatuur bedrijfsomgeving: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F) afhankelijk van printerconfiguratie

Vochtigheidsgraad: 10% tot 90% niet-condenserend

Stroomvoorziening: 100-240 V; 1,6 A; frequentie 50-60 Hz; 30 W

## Bediening

WYSIWYG 10-inch capacitief kleurentouchscreen: realtime weergave van resterende printcapaciteit (uren/aantal berichten); geïntegreerd assistentie- en waarschuwingssysteem; vereenvoudigd afdrukken en beheren van berichten; maken van gebruikersprofielen; bijhouden van verbruik en beschikbaarheid Berichtenbibliotheek (tot 1000 berichten)

Automatische selectie van lettertypen, afhankelijk van printsnelheid en afstand printkop/object

Specifiek datumbeheer (functie voor afronding datums)

Bovenliggend/onderliggend-connectiviteit

Controle van jet-snelheid voor gegarandeerd hoogwaardige markeringen

Printkop met geïntegreerde intelligentie voor hoge markeringskwaliteit en minder onderhoud

Breed scala aan kleurstof- en pigmentinkten: multifunctioneel, hoge prestaties; op alcohol gebaseerde, ketonvrije en MEK-vrije inkten

Verzegelde inktcartridges van 0,6 en 0,8 liter met beveiligd systeem

Compact en modulair inktcircuit voor beter thermisch beheer en gecontroleerd addiefverbruik

Tot 18.000 uur tussen grote onderhoudsbeurten voor afdrukken met kleurstof en tot 9.000 uur voor gepigmenteerde codes

Volledig van de voorkant toegankelijk, modulair inktcircuit, in- en uit te klikken voor onderhoud of reparatie

Snel aansluiten en ontkoppelen van accessoires (fotocel, alarm en encoder)

Verbeterde native connectiviteit inclusief USB, Ethernet, serieel en een configureerbare M12-aansluiting voor I/O

## Remote services

Miva, intelligente oplossing voor zelfhulp: 24 uur per dag, 7 dagen per week zelfstandige probleemoplossing en video's met uitleg. Live helpdeskondersteuning met videomogelijkheden op afstand

MiVista™ connected printerdiensten op basis van een veilig IoT-platform\*\*

## Opties

Ultraflexibele voedingskabel van 6 meter

Verbruiksmiddel-besparende modus voor tot 60% minder addiefverbruik en vermindering van VOS-uitstoot voor MEK-vrije inkten, of tot 35% minder voor MEK-gebaseerde inkten. Minder dan 2 cc per uur voor MEK-vrije inkt en minder dan 3,5 cc per uur voor MEK-inkten bij 20 °C

Luchtbladset; printkop-drukset

Veel I/O-mogelijkheden, waaronder een configureerbare eenpuntsaansluiting (24-pins), die +70 signalen kan accepteren

## Accessoires

Breed scala aan accessoires

Printerdragers: standaarden (roestvast staal of aluminium), tafel- of wandmontagebeugels

Printkopdragers: standaard (roestvast staal) en diverse beugels

Pigmentinkt-schudstelsysteem

Fotocellen

Encoders

Alarmbakens (24 V)

Set van voorbekabelde M12-aansluitingen, Ethernet IP66

## Software

Volledig compatibel met CoLOS® versie 6.4 servicepakket en recenter

Maken van logo met grafische CoLOS-software

\*TCO: Total Cost of Ownership (totale eigendomskosten). VOS: vluchtige organische stoffen. OEE: Overall equipment effectiveness (algehele effectiviteit van apparatuur). IoT: Internet of things

\*\*Controleer de beschikbaarheid in uw land



Markem-Imaje NV  
Jagersdreef 1F  
2900 Schoten - België  
Tel: +32 (0)3 633 99 99

Markem-Imaje B.V.  
Hullenbergweg 278  
1101 BV, Amsterdam - Nederland  
Tel: +31 (0)294 460 420

markem-imaje.com