

Thermo inkjet

Videojet® 8520 Wolke m610® Print Sample Guide



Duidelijke, consistente codes

De Videojet 8520- en Wolke m610-printers zijn industriële inkjetprinters met een van de hoogste resoluties op de markt. Dit bereiken we door het gebruik van HP® thermo-inkjetpatronen, die een maximale printresolutie hebben van 600 x 600 dpi. Hoge resolutie betekent duidelijke, goed leesbare alfanumerieke tekens, met mogelijkheden voor complexere codeopties en het printen van eendimensionale barcodes (UPC, GS1 128), wisselende fonts, logo's en de steeds populairder wordende tweedimensionale codes, zoals GS1 DataMatrix- en Quick Response-codes (QR). Daar blijft het niet bij. Omdat de cartridge de printkop en inkt bevat, is er geen duur onderhoud nodig voor pompen, filters of slangen. Er zijn geen vervuilende procedures nodig voor vervanging van de inktcartridge of nozzlespoelbeurten. Het eenvoudige ontwerp vertaalt zich in een eenvoudige bediening door snelle cartridgevervanging. De 8520- en m610-thermo inkjetprinters voldoen aan de eisen van diverse applicaties.



Verbruikstabel

Lettertype Hoogte (mm)	Code Afmetingen (mm)	Geschat aantal codes per cartridge	Printvoorbeeld
3,0	3 x 21	538.000	9-30-2019
3,0	3 x 32	359.000	EXP 9-30-2019
3,0	7 x 20	269.000	9-30-2019 A62835T
3,0	7 x 32	186.000	EXP 9-30-2019 LOT A62835T
2,0	9 x 39	124.000	 GTIN 0345312000011 EXP 09-25-19 LOT ABCD1234
2,5	12,7 x 36	56.000	 2 94761 52937 9
1,8	12,7 x 70	27.000	 {10}0114254(99)11:21

Alle bovenstaande voorbeelden zijn geprint met 300 x 300 dpi met Premium Black-inkt (onderdeel # WLK660068).
Het inktverbruik varieert op basis van de geselecteerde printresolutie.


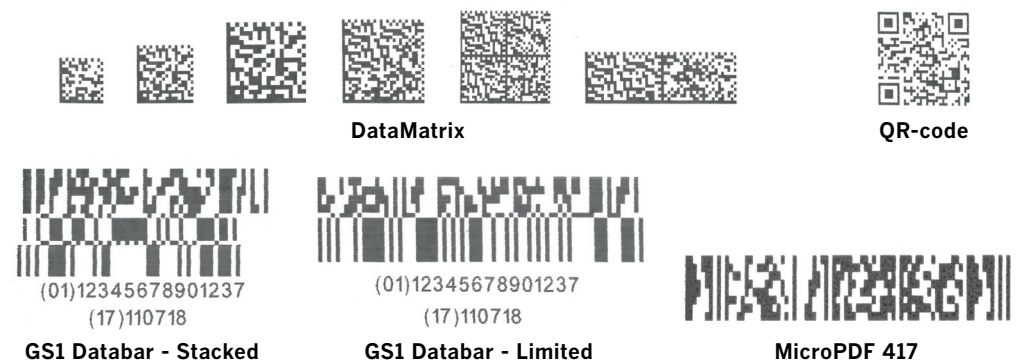

Bandsnelheid vs horizontale resolutie van Videojet- en Wolke-printers

De maximale bandsnelheid van de 8520- en m610-printers wordt slechts bepaald door de instelling van de horizontale resolutie van de geprinte code. De hoogte van de code is een functie van het aantal geselecteerde printkoppen en is onafhankelijk van de productielijnsnelheid. Zie onderstaande tabel voor details. Ongeacht of de code een enkele regel tekst is, meerdere regels tekst, hoge barcodes, complexe afbeeldingen of een combinatie daarvan, de productiviteit wordt nooit in gevaar gebracht door de hoeveelheid content in de code.

Verticale resolutie (dpi)				Max. bandsnelheid (m/min.)	Max. printhoogte (cm)
Horizontale resolutie (dpi):		600	300		8520, m610 touch, m610 advanced, m610 oem
	600	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	30,5	50,8 mm (2 inch)
	450	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	39,6	
	360	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	48,8	
	300	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	61,0	
	240	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	76,2	
	200	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	91,4	
	180	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	100,6	
	150	LOT A62835T 9-30-19	LOT A62835T 9-30-19	121,9	

Alle bovenstaande voorbeelden zijn geprint met Premium Black-inkt (onderdeel # WLK660068). 300 x 300 dpi is de industriestandaard voor het coderen van primaire verpakkingen. Droogtijd is meestal 1-2 seconden. Hoewel printresoluties onder 300 x 300 dpi de droogtijd kunnen verkorten, kan het verhogen van de printresolutie leiden tot een langere droogtijd. Neem contact op met uw Videojet-contactpersoon voor een aanvullende evaluatie.

Alle specificaties zijn mogelijk – barcodes, fonts, afbeeldingen en nog veel meer.

Beschrijving	Afdrukvoorbeeld
<p>Lineaire barcodes</p> <p>Breed scala aan barcodes voor automatische identificatie. UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B&C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5</p> <p><i>(De hier getoonde voorbeelden zijn geprint met 300 x 300 dpi met Premium Black-inkt)</i></p>	 <p>EAN 8 EAN 13 EAN 128</p> <p>Code 39 UPC-A Codabar</p>
<p>2D-codes</p> <p>Breed scala aan standaard-2D en rechthoekige 2D-DataMatrix, waaronder GS1</p> <p><i>(De hier getoonde voorbeelden zijn geprint met 300 x 300 dpi met Premium Black-inkt)</i></p> <p><i>Opmerking: Niet alle 2D-codes zijn beschikbaar op alle printers</i></p>	 <p>DataMatrix QR-code</p> <p>GS1 Databar - Stacked GS1 Databar - Limited MicroPDF 417</p>
<p>Logo's en afbeeldingen</p>	
<p>Fontgrootte</p> <p>Gebruikergedefinieerde fontgroottes zijn volledig aan te passen. Alle TrueType® lettertypen zijn beschikbaar op de modellen 8520/m610 advanced, oem en touch</p>	<p>2mm Arial 3mm Arial 5mm Arial 12mm</p>
<p>Speciale fonts</p> <p>Voor gebruik met optische karakterherkenning</p>	<p>Videojet Technologies Videojet Technologies</p> <p>OCR - A OCR - B</p>

Bel **0345-636 522**
E-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2019 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering.
Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.
TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Onderdeelnummer SL000655
pg-8520-wolke-m610-models-nl-0119

