



Thermo inkjet

Videojet® 8510 Wolke m600® print sample guide






Duidelijke, consistente codes

De Videojet 8510- en Wolke m600-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 8510- en m600-thermo-inkjetprinters voldoen aan de eisen van diverse applicaties.



Verbruikstabel

Lettertype Hoogte (mm)	Code Afmetingen (mm)	Geschat aantal codes per cartridge	Afdrukvoorbeeld
3.0	3 x 21	538.000	9-30-2015
3.0	3 x 32	359.000	EXP 9-30-2015
3.0	7 x 20	269.000	9-30-2015 A62835T
3.0	7 x 32	186.000	EXP 9-30-2015 LOT A62835T
2.0	9 x 39	124.000	 GTIN 0345312000011 EXP 09-25-15 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 300dpi 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 8510- en m600-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 bandsnelheid van de productielijn. 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		8510, m600 touch, m600 advanced	m600 basic
	600	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	100	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>2 inch (50,8 mm)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 inch (25,4 mm)</p> </div> </div>
	450	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	130	
	360	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	160	
	300	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	200	
	240	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	250	
	200	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	300	
	180	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	330	
	150	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	LOT A62835T ⌚ 9-30-15	400	

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>1234 5670 EAN 8</p>  <p>1 234567 890128 EAN 13</p>  <p>1234567890 EAN 128</p>  <p>1234567890 Code 39</p>  <p>1 23456 78901 2 UPC-A</p>  <p>1234567890 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</p>  <p>QR-code</p>  <p>(01)12345678901237 (17)110718 GS1 Databar - Stacked</p>  <p>(01)12345678901237 (17)110718 GS1 Databar - Limited</p>  <p>MicroPDF 417</p>
<p>Logo's en afbeeldingen</p>	      
<p>Fontgrootte</p> <p>Gebruikergedefinieerde fontgroottes zijn volledig aan te passen. Alle TrueType®-fonts zijn beschikbaar op de 8510/m600 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 OCR - A</p> <p>V i d e o j e t T e c h n o l o g i e s OCR - B</p>

Bel **0345-636 513**
E-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV Leerdam
Nederland

© 2017 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 SL000530
pg-8510-wolke-m600-models-nl-0217

