



# Klare Codes in gleichbleibender Qualität

Die Drucker der Serie Wolke m610 gehören zu den industriellen Inkjet-Druckern mit der höchsten Auflösung, die derzeit am Markt erhältlich sind. Möglich wird das durch Thermal Inkjet-Kartuschen®, die eine maximale Druckauflösung von 600 x 600 dpi bieten. Eine hohe Auflösung bedeutet scharf gestochene, leicht lesbare alphanumerische Zeichen, wobei auch komplexere Codierungsoptionen und die Fähigkeit zum Drucken von eindimensionalen Barcodes (UPC, GS1 128), alternativen Schriftarten, Logos und der zunehmend an Beliebtheit gewinnenden zweidimensionalen Codes wie GS1 DataMatrix und Quick Response (QR)-Codes unterstützt werden. Und das ist noch nicht alles. Die Kartusche vereint Druckkopf und Tintenbehälter in einem Gehäuse. So entfallen auch kostenintensive Wartungsarbeiten an Pumpen, Filtern oder Leitungen. Sie ersparen sich das unsaubere Auswechseln von Tintenbehältern oder das Spülen von Düsen. Ein Kartuschenwechsel ist schnell und einfach durchführbar und ermöglicht somit eine hohe Anlagenverfügbarkeit. Die Thermal Inkjet-Drucker der Serie m610 sind für eine Vielzahl von Anwendungen hervorragend geeignet.



## Verbrauchsdiagramm

| Schrift höhe (mm) | Code maße (mm) | Ungefähre Anzahl gedruckter Codes je Kartusche | Druckmuster  |
|-------------------|----------------|--|--|
| 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<br>A62835T   |
| 3,0               | 7 x 32         | 186.000  | EXP 9-30-2019<br>LOT A62835T   |
| 2,0               | 9 x 39         | 124.000  |  GTIN 0345312000011<br>EXP 09-25-19<br>LOT ABCD1234 |
| 2,5               | 12,7 x 36      | 56.000   | <br>2 94761 52937 9                                 |
| 1,8               | 12,7 x 70      | 27.000   | <br>{10}0114254{99}11:21                             |

Alle oben aufgeführten Muster wurden mit der Tinte Premium Black mit 300 x 300 dpi gedruckt (Teile-Nr. WLK660068A).  
Der Tintenverbrauch ist abhängig von der gewählten Druckauflösung.

# Liniengeschwindigkeit und horizontale Auflösung von Wolke-Druckern

Die maximale Liniengeschwindigkeit der Serie m610 wird allein durch die gewählte horizontale Auflösung für den zu druckenden Code bestimmt. Die Code-Höhe wird über die Anzahl ausgewählter Druckköpfe bestimmt und ist somit unabhängig von der Liniengeschwindigkeit. Weitere Details finden Sie in der nachstehenden Tabelle. Egal, ob es sich bei Ihrem Code um einzeiligen oder mehrzeiligen Text handelt, um großformatige Barcodes, komplexe Grafiken oder eine Kombination aus all diesen: Der Umfang Ihrer Codeinhalte entscheidet nicht über die Produktivität Ihrer Anlagen.

| Vertikale Auflösung (dpi)   |     |                          | Max. Liniengeschwindigkeit (M/Min) | Max. Druckhöhe (Zoll/mm)            |                         |
|-----------------------------|-----|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Horizontale Auflösung (dpi) | 600 | 300                      |                                    | m610 touch, m610 advanced, m610 oem |                         |
|                             | 600 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 30,5                                | <br>2 Zoll<br>(50,8 mm) |
|                             | 450 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 39,6                                |                         |
|                             | 360 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 48,8                                |                         |
|                             | 300 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 61                                  |                         |
|                             | 240 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 76,2                                |                         |
|                             | 200 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 91,4                                |                         |
|                             | 180 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 100,6                               |                         |
|                             | 150 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19 | LOT A62835T<br>⌚ 9-30-19           | 122                                 |                         |

Alle oben aufgeführten Muster wurden mit der Tinte Premium Black gedruckt (Teile-Nr. WLK660068A). Eine Auflösung von 300 x 300 dpi ist branchenweit die Standardauflösung für den Druck auf Primärverpackungen. Typische Trocknungszeiten betragen 1 bis 2 Sekunden. Bei geringeren Auflösungen, unter 300 x 300 dpi kann die Trocknungszeit kürzer ausfallen, bei höheren Auflösungen entsprechend länger. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an Ihren Videojet-Vertreter.

