

Termiczny druk atramentowy

# Videojet® 8520

## Próbne nadruki wykonane drukarką Wolke m610® — przewodnik






# Zawsze wyraźne oznaczenia

Drukarki Videojet 8520 i Wolke m610 są przemysłowymi drukarkami atramentowymi charakteryzującymi się jedną z najwyższych rozdzielczości druku na rynku. Zostało to osiągnięte dzięki zastosowaniu wkładów HP® do termicznego druku atramentowego, które zapewniają maksymalną rozdzielczość druku 600 x 600 dpi. Wysoka rozdzielczość oznacza wyraźne, łatwe do odczytania znaki alfanumeryczne, a także bardziej złożone opcje drukowania oraz możliwość drukowania 1-wymiarowych kodów kreskowych (UPC, GS1 128), zmiennych czcionek, logo oraz coraz bardziej popularnych kodów 2-wymiarowych, takich jak kody GS1 DataMatrix oraz Quick Response (QR). To nie koniec korzyści. W związku z tym, że wkład zawiera głowicę drukującą i atrament, nie ma kosztownych czynności konserwacyjnych związanych z pompami, filtrami czy rurkami. Nie trzeba się zajmować kłopotliwą wymianą atramentu ani procedurami płukania dysz. Prosta konstrukcja przekłada się na łatwość obsługi oraz szybką wymianę wkładu atramentowego. Termiczne drukarki atramentowe 8520 i m610 spełniają wymagania rozmaitych zastosowań.



## Tabela zużycia

Wysokość czcionki (mm)	Wymiary kodu (mm)	Przybliżona liczba kodów na wkład	Próbka nadruku
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

Wszystkie powyższe próbki zostały wydrukowane w rozdzielczości 300 x 300 dpi przy użyciu czarnego atramentu Premium (nr części WLK660068).  
Zużycie atramentu różni się w zależności od wybranej rozdzielczości druku.

# Prędkość linii a rozdzielczość pozioma drukarek Videojet i Wolke










Maksymalna prędkość linii drukarek 8520 i m610 zależy wyłącznie od ustawienia rozdzielczości poziomej drukowanego kodu. Wysokość kodu jest funkcją liczby wybranych głowic drukujących i jest niezależna od prędkości linii produkcyjnej. Szczegółowe informacje można znaleźć w poniższej tabeli. Bez względu na to, czy kod jest pojedynczym wierszem tekstowym, wieloma wierszami tekstowymi, wysokimi kodami kreskowymi, złożonymi grafikami lub dowolną kombinacją tych elementów, wydajność nigdy nie spada na skutek ilości treści występującej w kodzie.

Rozdzielczość pionowa (dpi)			Maks. prędkość linii (m/min)	Maks. wysokość druku (cale, mm)
Rozdzielczość pozioma (dpi)		600	300	8520, m610 touch, m610 advanced, m610 oem
	600	 9-30-19	 9-30-19	30,5
	450	 9-30-19	 9-30-19	39,6
	360	 9-30-19	 9-30-19	48,8
	300	 9-30-19	 9-30-19	61,0
	240	 9-30-19	 9-30-19	76,2
	200	 9-30-19	 9-30-19	91,4
	180	 9-30-19	 9-30-19	100,6
	150	 9-30-19	 9-30-19	121,9

2 cale  
(50,8 mm)

Wszystkie powyższe próbki zostały wydrukowane przy użyciu czarnego atramentu Premium (nr części WLK660068). Rozdzielczość 300 x 300 dpi stanowi standard branżowy w zakresie znakowania opakowań pierwotnych. Typowy czas schnięcia wynosi 1–2 sekundy. Chociaż rozdzielczość druku poniżej 300 x 300 dpi może skrócić czas schnięcia, zwiększenie rozdzielczości druku może wydłużyć czas schnięcia. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela firmy Videojet.

Możliwość spełnienia praktycznie wszelkich specyfikacji — w tym kodów kreskowych, czcionek, grafik i innych.

Opis	Próbka nadruku		
<p><b>Liniowe kody kreskowe</b></p> <p>Szeroka gama kodów kreskowych do automatycznej identyfikacji. <b>UPC A i E; EAN 8 i 13; Code 128 A, B i C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5</b></p> <p><i>(Przedstawione próbki zostały wydrukowane w rozdzielczości 300 x 300 przy użyciu czarnego atramentu Premium)</i></p>	 <p>1234 5670</p> <p><b>EAN 8</b></p>  <p>1234567890</p> <p><b>Kod 39</b></p>	 <p>1 234567 890128</p> <p><b>EAN 13</b></p>  <p>1 23456 78901 2</p> <p><b>UPC-A</b></p>	 <p>1234567890</p> <p><b>EAN 128</b></p>  <p>1234567890</p> <p><b>Codabar</b></p>
<p><b>Kody 2D</b></p> <p>Szeroka gama standardowych i prostokątnych kodów 2D <b>DataMatrix, w tym GS1</b></p> <p><i>(Przedstawione próbki zostały wydrukowane w rozdzielczości 300 x 300 przy użyciu czarnego atramentu Premium)</i></p> <p><i>Uwaga: Nie wszystkie kody 2D są dostępne we wszystkich drukarkach</i></p>	 <p><b>DataMatrix</b></p>  <p>(01)12345678901237 (17)110718</p> <p><b>GS1 Databar — spiętrzony</b></p>  <p>(01)12345678901237 (17)110718</p> <p><b>GS1 Databar — ograniczony</b></p>		 <p><b>Kod QR</b></p>  <p><b>MicroPDF 417</b></p>
<p><b>Logo i grafiki</b></p>			
<p><b>Rozmiary czcionki</b></p> <p>Rozmiary czcionki zdefiniowane przez użytkownika są w pełni regulowane. Wszystkie czcionki TrueType® dostępne w modelach 8520/m610 advanced, oem oraz touch</p>	<p>2mm Arial 3mm Arial 5mm Arial</p> <p><b>12mm</b></p>		
<p><b>Czcionki specjalne</b></p> <p>Do użytku z funkcją optycznego rozpoznawania znaków</p>	<p>Videojet Technologies</p> <p><b>OCR-A</b></p>		<p>Videojet Technologies</p> <p><b>OCR-B</b></p>

Zadzwoń pod numer **887 444 600**  
 Napisz na adres [handel.em@videojet.com](mailto:handel.em@videojet.com)  
 lub odwiedź stronę [www.videojet.pl](http://www.videojet.pl)

Videojet Technologies Sp. z o.o  
 Ul. Kolejowa 5/7  
 01-217 Warszawa, Polska

© 2019 Videojet Technologies, Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.  
 Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów.  
 Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i/lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.  
 TrueType jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Apple Computer, Inc.

Nr kat. SL000655  
 pg-8520-wolke-m610-models-pl-0119

