

Termiczny druk atramentowy

Videojet® 8510 Wolke m600® Próbne nadruki — przewodnik






Zawsze wyraźne oznaczenia

Drukarki Videojet 8510 i Wolke m600 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, czytelne znaki alfanumeryczne, a jednocześnie możliwość stosowania bardziej złożonych opcji znakowania, a także możliwość drukowania 1-wymiarowych kodów kreskowych (UPC, GS1 128), zmiennych czcionek, logo oraz coraz bardziej popularnych kodów 2-wymiarowych, takich jak GS1 DataMatrix czy Quick Response (QR). Na tym korzyści się nie kończą. 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 8510 i m600 spełniają wymagania wielu różnorodnych zastosowań.



Tabela zużycia

Wysokość czcionki (mm)	Wymiary kodu (mm)	Przybliżona liczba kodów na wkład	Próbka nadruku
3,0	3 x 21	538 000	9-30-2015
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

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 8510 i m600 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 ma postać pojedynczego wiersza tekstu, kilku wierszy tekstu, wysokich kodów kreskowych, złożonych grafik lub dowolnej kombinacją tych elementów, produktywność nigdy nie spadnie z powodu ilości treści występującej w kodzie.

Rozdzielczość pionowa (dpi)			Maks. prędkość linii (stopy/min)	Maks. wysokość druku (cale, mm)		
Rozdzielczość pozioma (dpi)		600	300		8510, m600 touch, m600 advanced	m600 basic
	600			100	↑ 2 cale (50,8 mm) ↓	↑ 1 cal (25,4 mm) ↓
	450			130		
	360			160		
	300			200		
	240			250		
	200			300		
	180			330		
	150			400		

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>Liniowe kody kreskowe</p> <p>Szeroka gama kodów kreskowych do automatycznej identyfikacji. UPC A i E; EAN 8 i 13; Code 128 A, B i C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5.</p> <p><i>(Przedstawione próbki zostały wydrukowane w rozdzielczości 300 x 300 przy użyciu czarnego atramentu Premium)</i></p>	 <p>EAN 8 EAN 13 EAN 128</p> <p>Kod 39 UPC-A Codabar</p>
<p>Kody 2D</p> <p>Szeroka gama standardowych i prostokątnych kodów 2D DataMatrix, w tym GS1</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>DataMatrix Kod QR</p>  <p>GS1 Databar — spiętrzony GS1 Databar — ograniczony</p>  <p>MicroPDF 417</p>
<p>Logo i grafiki</p>	
<p>Rozmiary czcionki</p> <p>Rozmiary czcionki zdefiniowane przez użytkownika są w pełni regulowane. W drukarkach 8510/m600 touch dostępne są wszystkie czcionki TrueType®.</p>	<p>2mm Arial 3mm Arial 5mm Arial 12mm</p>
<p>Czcionki specjalne</p> <p>Do użytku z funkcją optycznego rozpoznawania znaków</p>	<p>Videojet Technologies Videojet Technologies</p> <p>OCR-A OCR-B</p>

Zadzwoń pod numer **887 444 600**
 Napisz na adres handel.em@videojet.com
 lub odwiedź stronę www.videojet.pl

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

© 2017 Videojet Technologies Sp. z o.o. — Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.
 TrueType jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Apple Computer, Inc.

Nr części SL000530
 pg-8510-wolke-m600-models-pl-0217

