



Stampanti Thermal InkJet (TIJ)

Videojet® 8510 Wolke m600®

Guida degli esempi di stampa



Codici chiari e uniformi

Tra le stampanti industriali a getto d'inchiostro, Videojet 8510 e Wolke m600 sono quelle che garantiscono una tra le più alte risoluzioni sul mercato. Questo grazie all'utilizzo di speciali cartucce Thermal InkJet (TIJ) di HP, capaci di raggiungere una risoluzione di stampa fino a 600 x 600 dpi. L'alta risoluzione consente di realizzare caratteri alfanumerici chiari e leggibili, offrendo per giunta opzioni di codifica più complesse: per esempio, permette di stampare codici a barre unidimensionali (UPC, GS1 128), font differenti, grafica, loghi e i più comuni codici bidimensionali, come quelli GS1 DataMatrix e Quick Response (QR). Ma i vantaggi non si fermano qui. Poiché le cartucce includono la testa di stampa, non è necessario effettuare un'onerosa manutenzione su pompe, filtri o tubi. La sostituzione dell'inchiostro avviene in maniera agevole e senza sporcare, ma soprattutto senza richiedere procedure di lavaggio o di pulizia degli ugelli. In sostanza, il design semplice di questi sistemi si traduce in un altrettanto semplice e rapido cambio delle cartucce. Inoltre, le stampanti Thermal InkJet Videojet 8510 e Wolke m600 rispondono alle esigenze di una grande varietà di applicazioni.



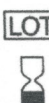
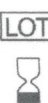
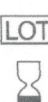
Tabella dei consumi

Altezza di font (mm)	Dimensioni del codice (mm)	Numero approssimativo di codici per cartuccia	Esempi di stampa
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 03453120000011 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

Tutti i campioni mostrati sopra sono stati stampati con risoluzione a 300 x 300 dpi, utilizzando inchiostro Premium Black (WLK660068).
Il consumo d'inchiostro varia in base alla risoluzione di stampa prescelta.

Velocità di linea e risoluzione orizzontale delle stampanti TIJ Videojet e Wolke

La massima velocità di linea dei codificatori Videojet 8510 e Wolke m600 è determinata esclusivamente dall'impostazione della risoluzione orizzontale del codice da stampare. L'altezza del codice dipende dal numero di teste di stampa utilizzate ed è indipendente dalla velocità della linea di produzione (come risulta in dettaglio nella tabella sottostante). Non è rilevante se il codice da stampare sia costituito da una singola linea di testo, da linee di testo multiple, da grandi codici a barre, da immagini grafiche complesse (o da qualsiasi combinazione di questi elementi): la produttività non sarà mai compromessa, indipendentemente dalla quantità di informazioni che sono necessarie nel codice.

Risoluzione verticale (dpi)				Massima velocità di linea (piedi/min.)	Massima altezza di stampa (mm e pollici)	
Risoluzione orizzontale (dpi)		600	300		Videojet 8510/Wolke m600 touch e Wolke m600 advanced	Wolke m600 basic
	600			100		
	450			130		
	360			160		
	300			200		
	240			250		
	200			300		
	180			330		
	150			400		
					50,8 mm (2")	25,4 mm (1")

Tutti i campioni mostrati sopra sono stati stampati utilizzando inchiostro Premium Black (WLK660068). La risoluzione a 300 x 300 dpi rappresenta lo standard per la codifica industriale del packaging primario. I normali tempi di asciugatura dell'inchiostro sono di 1-2 secondi. Le risoluzioni di stampa inferiori a 300 x 300 dpi possono ridurre i tempi di asciugatura, viceversa l'aumento della risoluzione di stampa può concorrere ad aumentare i tempi di asciugatura. Si consiglia di fare riferimento al proprio referente di Videojet per un consulto gratuito in merito.

Versatilità nella codifica per rispondere a ogni esigenza: codici a barre, font, immagini, grafica e altro ancora!

Descrizione	Esempi di stampa
Codici a barre lineari Ampia gamma di codici a barre per l'identificazione automatica: UPC-A/E; EAN 8 e 13; Code 128 A, B e C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 di 5. <i>I campioni mostrati a fianco sono stati stampati con risoluzione a 300 x 300 dpi, utilizzando inchiostro Premium Black (WLK660068).</i>	 1234 5670 EAN 8  1 234567 890128 EAN 13  1234567890 EAN 128  1234567890 Code 39  1 23456 78901 2 UPC-A  1234567890 Codabar
Codici bidimensionali Ampia gamma di codici DataMatrix 2D standard e rettangolari (incluso GS1). <i>I campioni mostrati a fianco sono stati stampati con risoluzione a 300 x 300 dpi, utilizzando inchiostro Premium Black (WLK660068).</i> <i>Nota: non tutti i codici bidimensionali sono disponibili su ogni stampante</i>	      DataMatrix  QR Code  (01)12345678901237 (17)110718 GS1 Databar - Stacked  (01)12345678901237 (17)110718 GS1 Databar - Limited  MicroPDF 417
Loghi e grafica	    FRAGILE   
Tipi di font e dimensioni Le dimensioni dei caratteri definite dall'utente sono completamente modificabili. Tutti i font TrueType® sono disponibili a partire da Videojet 8510/Wolke m600 touch.	2mm Arial 3mm Arial 5mm Arial 12mm
Font speciali Per utilizzo con sistemi ottici di riconoscimento dei caratteri (OCR).	Videojet Technologies OCR - A Videojet Technologies OCR - B

Per informazioni,
 chiama **+39 02 55376811**,
 invia un'e-mail all'indirizzo
info.italia@videojet.com
 o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
 Via XXV Aprile, 66/C
 20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2017 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.
 TrueType® è un marchio registrato (negli USA e in altri Paesi) di Apple Inc.

Codice SL000530
 Guida esempi stampa 8510/m600 basic/m600
 advanced/m600 touch-0115
 Realizzato negli U.S.A.
 Stampato in Italia-0217

