



เครื่องพิมพ์และติดฉลากที่มีเทคโนโลยี Intelligent Motion™

## การหุ้มตรงมุมด้วย Videojet® 9560

การหุ้มตรงมุมด้วย Videojet 9560 เป็นเครื่องพิมพ์และติดฉลากที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้น ซึ่งออกแบบมาเพื่อกำหนดเป้าหมายให้เวลาหยุดทำงานที่ไม่ได้กำหนดไว้เป็นศูนย์ และสามารถช่วยลดต้นทุนและข้อผิดพลาดในการดำเนินการพิมพ์วันที่บนกล่อง

เทคโนโลยี Intelligent Motion™ ของเราจะควบคุมทั้งระบบโดยอัตโนมัติและแม่นยำ ช่วยขจัดเวลาหยุดทำงานซึ่งมักเกิดจากฉลากติดและเศษฉลาก เครื่องติดฉลากที่ทนทานและออกแบบมาอย่างเรียบง่ายทำให้ใช้งานง่าย พร้อมด้วยพีเจอาร์ตรวจสอบหีบห่อในตัวช่วยรับประกันการจัดวางฉลากที่แม่นยำ

รุ่น 9560 ที่มีเครื่องติดฉลากการหุ้มตรงมุมนั้นเหมาะสำหรับกล่องหรือผลิตภัณฑ์ที่มีการห่อแบบหดรัดที่ต้องติดฉลากบนแผงที่อยู่ติดกันเพื่อให้สามารถเห็นข้อมูลฉลากได้ในทิศทางต่างๆ



### เทคโนโลยีการติดฉลากที่ได้รับการพิสูจน์แล้วในอุตสาหกรรม

- เพิ่มประสิทธิภาพการบำรุงรักษาโดยการขจัดชิ้นส่วนสึกหรอและชิ้นส่วนปรับแต่งทั่วไป
- เซนเซอร์ตรวจจับบรรจุภัณฑ์/กล่องในตัวทำให้ไม่ต้องใช้ส่วนประกอบเพิ่มเติม ซึ่งทำให้การใช้งานร่วมกันและการตั้งค่ายง่ายขึ้น
- การออกแบบที่สะอาดและทนทานช่วยปกป้องส่วนประกอบระหว่างการทำงาน
- ขจัดปัญหาฉลากติดสำหรับการติดฉลากด้านบนหรือด้านข้างทั่วไป

### ขจัดความไร้ประสิทธิภาพสำหรับจุดสิ้นสุดในสายการผลิต

- เทคโนโลยี Intelligent Motion™ ให้การควบคุมระบบอัตโนมัติ และกำจัดชิ้นส่วนเพิ่มเติมและการปรับเปลี่ยนที่อาจทำให้เครื่องติดฉลากอื่นๆ ทำงานล้มเหลว
- ระบบขับเคลื่อนโดยตรงจะควบคุมความเร็วและตำแหน่งของฉลากโดยไม่ต้องใช้คลัตช์ ลูกกลิ้ง หรือการปรับเปลี่ยน
- ม้วนจ่ายแบบอิเล็กทรอนิกส์จะปรับและรักษาความตึงโดยอัตโนมัติ โดยไม่คำนึงถึงความเร็วและขนาดฉลาก

### การเชื่อมต่อและความเข้ากันได้ที่ราบรื่น

- ขจัดข้อผิดพลาดของผู้ใช้ได้อย่างแท้จริง ช่วยให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่มีการพิมพ์ได้ตรงอย่างถูกต้องด้วยพีเจอาร์ซอฟต์แวร์ที่ช่วยดูแลเรื่องความถูกต้องของงานพิมพ์ หรือ Code Assurance ในตัว
- มี Wi-Fi ในตัว สำหรับการเข้าถึงจากระยะไกลและความสามารถในการวิเคราะห์ที่ปลอดภัย
- ความสามารถในการจำลองอัจฉริยะประกอบด้วยโปรโตคอล EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra, SATO และ CoLOS

### ใช้งานง่าย

- เปลี่ยนฉลากและผ้าหมักภายในเวลาไม่ถึง 60 วินาที
- อินเทอร์เน็ตเพชชีขนาด 8 นิ้วที่เรียบง่ายเพียงอันเดียวจึงควบคุมได้ง่าย
- วิดีโอสนับสนุนบนเครื่องจะแนะนำผู้ใช้ผ่านงานตามปกติ
- ความยืดหยุ่นในการจัดตำแหน่งอินเทอร์เน็ตเพชชีใช้จากระยะไกล
- ความสามารถในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพชชีบนเครือข่ายที่เชื่อมต่อ รวมถึงผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่

# การหุ้มตรงมุมด้วย Videojet® 9560

เครื่องพิมพ์และติดฉลากที่มีเทคโนโลยี Intelligent Motion™

## วิธีการใช้งาน

เทคโนโลยี Direct Apply™ สำหรับแผงด้านข้าง ลูกกลิ้งรีดแบบนิวเมติกสำหรับแผงด้านหลัง

## เทคโนโลยีการพิมพ์

การพิมพ์ลอกความร้อนพร้อมด้วยเฟืองหมุนผ้าหมึกหรือการพิมพ์ด้วยความร้อนโดยตรงของ Intelligent Motion™  
เวอร์ชันหัวพิมพ์ 53 มม., 76 มม. และ 107 มม.

## ความละเอียดในการพิมพ์

300dpi / 200dpi โหมดจำลอง

## การตรวจสอบความสมบูรณ์ของหัวพิมพ์

การเปลี่ยนหัวพิมพ์แบบปลดออกเร็วโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

## ความเร็วในการพิมพ์

1.6 – 19.7 นิ้ว/วินาที (40 – 500 มม./วินาที)

## ปริมาณงาน

สูงสุด 48 แพคเกจ (ขึ้นอยู่กับขนาดฉลาก)  
ความเร็วสายพานสูงสุดที่แนะนำ 98.4 ฟุต/นาที (30 ม./นาที)

## ข้อมูลจำเพาะผ้าหมึก

ความกว้าง: 2.2 นิ้ว (55 มม.), 3.0 นิ้ว (76 มม.) และ 4.3 นิ้ว (110 มม.) มาตรฐาน  
ความจุ: สูงสุด 830 ม. รวมถึงการประหยัดผ้าหมึกอัตโนมัติ (ช่องว่างผ้าหมึก < 1 มม. ระหว่างการพิมพ์ต่อเนื่องโดยไม่คำนึงถึงขนาดของฉลากหรือความเร็ว)  
การตรวจนับผ้าหมึกเหลือน้อยและหมดหมึกพร้อมเวลาในการปรับตั้งเครื่องเพื่อเปลี่ยนงานที่คาดการณ์เป็นคุณสมบัติมาตรฐาน

## ข้อมูลจำเพาะฉลาก

ความกว้างฉลาก 1.6 นิ้ว ถึง 4.5 นิ้ว (40 มม. ถึง 115 มม.) ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของหัวพิมพ์  
ความยาวฉลาก 2.0 นิ้ว ถึง 11.8 นิ้ว (50 มม. ถึง 300 มม.)  
ความจุ: เส้นผ่านศูนย์กลางแกนหมุนสูงสุด 400 มม. โดยทั่วไปจะมีฉลากบาร์โค้ด GS1 ทั่วไปมากกว่า 9,000 แผ่นต่อม้วน  
การตรวจนับฉลากเหลือน้อยและหมดฉลากพร้อมเวลาในการปรับตั้งเครื่องเพื่อเปลี่ยนงานที่คาดการณ์เป็นคุณสมบัติมาตรฐาน การปรับอัตโนมัติสำหรับประเภทฉลาก/ส่วนรองรับด้านหลัง และขนาดฉลาก

## ความสามารถในการพิมพ์

การรองรับฟอนต์แบบดาวน์โหลดได้เต็มรูปแบบโดยใช้ฟอนต์ TrueType® (รวมถึงการรองรับภาษาต่างๆ และ Unicode), ฟิลด์ข้อความแบบคงที่ที่เปลี่ยนแปลงได้ และแบบรวมเข้าด้วยกัน, รูปแบบวัน/เวลาที่ยืดหยุ่น, รูปแบบรหัสสถานะแบบยืดหยุ่น, การคำนวณการพิมพ์วันหมดอายุแบบอัตโนมัติและการจัดการข้อความสำหรับการพิมพ์, กฎปฏิทิน, การปรับเพิ่มหรือลดข้อความได้อัตโนมัติ, ตัวนับและบาร์โค้ด, รองรับกราฟิกหลายรูปแบบ (ได้มากถึงพื้นที่พิมพ์สูงสุด), ฟิลด์ลิงก์กับฐานข้อมูล, ข้อความและบล็อกข้อความที่สามารถปรับขนาดได้ ฐานข้อมูลฉลาก 1GB ในตัว เพียงพอสำหรับการออกแบบฉลากบาร์โค้ด GS1 ทั่วไป 62,000 บาร์โค้ด

## รองรับบาร์โค้ด

70EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS (รวมถึงโค้ด 2D composite); และโค้ดแบบอื่นเมื่อมีการร้องขอ

## การเชื่อมต่อ

Ethernet, Power-over-Ethernet, RS232, I/O ที่กำหนดค่าได้ (24V, PNP และไม่มีแรงดันไฟฟ้า)  
USB (การสำรอง/กู้คืนข้อมูล และอัปเดตฉลาก) ควบคุม Videojet 9560 จากระยะไกลผ่านเว็บเบราว์เซอร์

## โปรโตคอลการสื่อสาร

เข้ากันได้กับ Videojet CLARISUITE™  
โปรโตคอล Binary และ ASCII แบบธรรมดาของ Videojet  
เข้ากันได้กับซอฟต์แวร์การออกแบบฉลากทุกชนิดที่สนับสนุนกลไกการพิมพ์ Zebra หรือ Sato  
รองรับโปรโตคอล Zebra (ZPL), Sato (SBPL) และ Markem-Imaje (Cimcomms)  
EtherNet/IP™  
PROFINET®

## อินเทอร์เฟซ

CLARITY™ Controller พร้อมวิดีโอโซนการใช้งานแบบอินเทอร์แอคทีฟ

## ความสามารถด้านภาษา

อาหรับ บัลแกเรีย เช็ก เดนมาร์ก อังกฤษ เยอรมัน กรีก ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส ฮิบรู อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี ดัตช์ นอร์เวย์ โปแลนด์ โปรตุเกส โรมาเนีย รัสเซีย เซอร์เบีย จีนด้วยสโลวกี สเปน สวีเดน ไทย ตุรกี จีนตัวเต็ม เวียดนาม

## อากาศอัด

6 บาร์, 90psi, ไม่ปนเปื้อน

## การใช้พลังงาน

90–260VAC (115W ที่ 50 แพคเกจ)

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

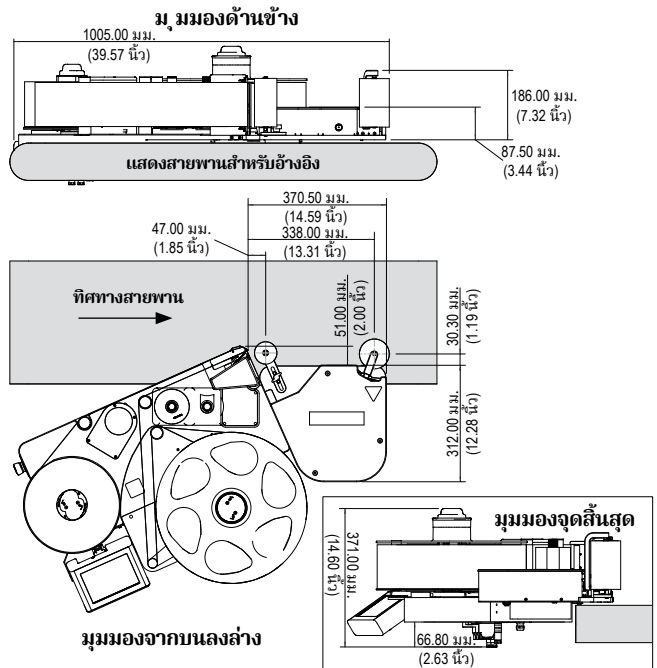
ช่วงอุณหภูมิ: 41–104 °F (5–40 °C)  
ความชื้น: 20–85% สัมพัทธ์ ไม่ควบแน่น

## น้ำหนัก

เครื่องติดฉลากการหุ้มตรงมุม – 15.20 ปอนด์ (7 กก.)  
9560 ไม่รวมผ้าหมึกและฉลาก – สูงสุด 88.19 ปอนด์ (40 กก.)

## การรับรองที่ใช้บังคับ

CE, TÜV



โทร (+66) 92 272 0132

ส่งอีเมลถึง [ekkarath.vittayakom@videojet.com](mailto:ekkarath.vittayakom@videojet.com)

หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ [www.videojet.co.th](http://www.videojet.co.th)

Videojet Technologies (S) Pte Ltd

1 Kaki Bukit View

#04-15/17 Techview

Singapore 415941

© 2024 Videojet Technologies Inc. — สงวนลิขสิทธิ์

นโยบายของ Videojet Technologies Inc. เป็นหนึ่งในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและ/หรือข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า TrueType เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Apple Computer, Inc

หมายเลขชิ้นส่วน SL000732  
ss-9560-corner-wrap-th-0724

