



เครื่องพิมพ์อักษรขนาดใหญ่ระบบอิงค์เจ็ท

# เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทความละเอียดสูง Videojet 2380

ค้นพบวิธีพิมพ์บนลังและกล่องบรรจุที่ไม่เลอะเทอะ



# เพิ่มเวลาารองรับการผลิต ของคุณจนถึงขีดสุด

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท Videojet 2380 นำเสนอโซลูชันที่  
สมบูรณ์แบบสำหรับการพิมพ์กล่องและกล่องบรรจุ แยกส่วนและ  
ใช้งานร่วมกันได้ง่าย ช่วยให้ทำงานอย่างวางใจได้

ระบบเครื่องพิมพ์อักษรขนาดใหญ่ได้รับการออกแบบมา  
เพื่อการใช้งานและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้ที่ได้รับการฝึก  
อบรมหรือมีประสบการณ์เพียงเล็กน้อย

เทคโนโลยีการทำความสะอาดแบบ Micro-purge ที่จัดสิทธิ  
บัตรจะทำความสะอาดหัวพิมพ์เป็นประจำโดยอัตโนมัติ ซึ่ง  
ช่วยให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ที่สม่ำเสมอ ซึ่งเลอะเทอะ  
หรือบำรุงรักษาน้อยลง

Videojet 2380 เริ่มต้นใช้งานได้รวดเร็วและพิมพ์ข้อความ  
โลโก้ และบาร์โค้ดที่มีความละเอียดสูงและทนทาน พร้อม  
ตอบสนองความต้องการของห่วงโซ่การจัดจำหน่าย

## การพิมพ์บนกล่องตามความต้องการ

โซลูชันการพิมพ์บนกล่องตามความต้องการมีประโยชน์ในการดำเนินงานที่สำคัญ:

- ใช้ข้อมูลการผลิตที่หลากหลาย เช่น รหัสล็อตและวันที่ผลิต
- ปรับปรุงข้อกำหนดการจัดซื้อและลดสินค้าคงคลังของบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ซ้ำกัน
- มีค่าใช้จ่าย พื้นที่จัดเก็บที่จำเป็น และโอกาสที่จะเกิดความสิ้นเปลืองลดลง
- มีความยืดหยุ่นในการตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อการเปลี่ยนแปลงของเนื้อหาและความต้องการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น
- หลีกเลี่ยงการหยุดทำงานของสายการผลิตเนื่องจากการขาดแคลนกล่องบรรจุ ซึ่งช่วยลดต้นทุนเสียโอกาส
- ข้อมูลที่ออกแบบไว้ล่วงหน้าช่วยลดข้อผิดพลาดในการพิมพ์ของผู้ใช้





# โซลูชันการพิมพ์แบบ ปรับได้

เครื่องพิมพ์ Videojet 2380 เป็นโซลูชัน  
อเนกประสงค์ที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ  
ด้านการพิมพ์และการทำเครื่องหมายเฉพาะ  
ของคุณ



## ฟีเจอร์หลัก:

### ความสามารถในการใช้หัวพิมพ์สองหัว

Videojet 2380 ช่วยให้พิมพ์ได้พื้นที่พิมพ์สูงถึง 5.5 นิ้ว (140 มม.) หรือพิมพ์บนกล่องสองด้าน หัวพิมพ์สองหัวสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์เพิ่มเติม สำหรับโซลูชันราคาประหยัดและรองรับอนาคต

### โปรโตคอลในตัวสำหรับการเชื่อมต่อและความเข้ากันได้

ระบบรองรับ USB, VideojetConnect™ และระบบจำลอง ZPL

### เครื่องสแกนบาร์โค้ด

HMI สามารถใช้งานกับเครื่องสแกนบาร์โค้ดได้อย่างง่ายดาย สำหรับการเลือกงานและการป้อนข้อมูลอย่างรวดเร็ว

### พร้อมเชื่อมต่อ Wi-Fi

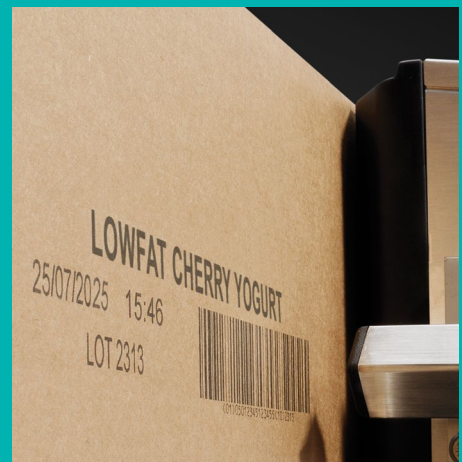
มี Wi-Fi ฝังอยู่ในเครื่องพิมพ์สำหรับการเข้าถึงจากระยะไกล และความสามารถในการวิเคราะห์

## การพิมพ์บนกล่องที่เชื่อถือได้ สำหรับประสิทธิภาพของห่วงโซ่ การจัดจำหน่าย

Videojet 2380 สามารถจัดการงานพิมพ์  
ที่ซับซ้อน รวมถึงบาร์โค้ด ข้อความ โลโก้  
และการสนับสนุนหลายภาษา

นอกจากนี้ การพิมพ์บนกล่องสามารถ  
ช่วย:

- รับประกันการตรวจสอบย้อนกลับของ  
ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
- รองรับการปฏิบัติตามข้อบังคับของผู้  
ผลิต
- ทำให้กระบวนการโรงงานและคลัง  
สินค้าดำเนินไปโดยอัตโนมัติ
- ปรับปรุงรูปลักษณ์ของกล่องและ  
แบรนด์



# โซลูชันการพิมพ์ที่ สม่ำเสมอ

Videojet 2380 ให้งานพิมพ์คุณภาพสูงที่เชื่อถือได้อย่างต่อเนื่องบนกระดาษแข็งลูกฟูกและวัสดุที่มีรูพรุนอื่นๆ



## ฟีเจอร์หลัก:

### ระบบทำความสะอาดหัวพิมพ์แบบอัตโนมัติ

สามารถตั้งโปรแกรมระบบให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์ตามช่วงเวลาที่กำหนด โดยไม่ต้องหยุดสายการผลิต

### ลมเป่า

วิธีนี้ช่วยทำความสะอาดแผงหัวฉีดของหัวพิมพ์ เพื่อรองรับการดำเนินการผลิตที่ยาวนาน

### เซ็นเซอร์โจโรสโคป

เซ็นเซอร์จะตรวจสอบมุมการติดตั้งเครื่องพิมพ์แบบเรียลไทม์ ซึ่งช่วยป้องกันหมึกรั่ว นอกจากนี้ ยังตรวจจับและบันทึกสัญญาณการกระแทกจากภายนอกอีกด้วย



## เทคโนโลยีที่รักษาคุณภาพการพิมพ์ที่สม่ำเสมอ

เทคโนโลยีการทำความสะอาดแบบ Micro-purge ของ Videojet 2380 มีประสิทธิภาพเหนือกว่าวิธีการล้างแบบอื่นๆ โดยทำความสะอาดหัวฉีดของหัวพิมพ์และช่วยป้องกันการอุดตัน

- เป็นระบบอัตโนมัติ – ไม่จำเป็นต้องใช้บุคลากรในโรงงานเพื่อเริ่มกระบวนการ
- ใช้เวลาล้างเพียงเล็กน้อย จึงสามารถทำได้ในระหว่างการพิมพ์
- หมึกที่ล้างแล้วจะถูกส่งกลับไปยังระบบการพิมพ์ จึงช่วยลดต้นทุนการทำงาน



BEST BY SEP 12 2026

05/29 06:32 LOT 25



BEST BY SEP 12 2026

05/29 06:32 LOT 25





# โซลูชันการพิมพ์ที่ ใช้งานง่าย

อินเทอร์เน็ตเฟซผู้ใช้แบบหน้าจอสัมผัสช่วยให้  
แก้ไขงานได้ในตัว และสามารถจัดวางใน  
ตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับผู้ใช้ได้



## ฟีเจอร์หลัก:

### อินเทอร์เน็ตเฟซ SIMPLICiTY™

HMI ที่เรียบง่ายและใช้งานง่ายมี Code Assurance และแนะนำ  
คุณทุกขั้นตอน ช่วยลดการดำเนินการกับเครื่องพิมพ์และข้อผิดพลาด  
ของผู้ใช้ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมาก

### ควบคุม

จัดการหัวพิมพ์ได้สูงสุดสองหัวด้วยหน้าจอสัมผัสเดียวกัน

### อัปเดตได้ง่าย

งานพิมพ์ CLARiTY™ ที่มีอยู่เข้ากันได้กับ Videojet 2380 ได้  
100% และสามารถดาวน์โหลดผ่าน USB

## เลอะเทอะน้อยลง บำรุงรักษาน้อยลง

Videojet 2380 ได้รับการออกแบบมาเพื่อลด  
และอำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษา  
ตัวกรองที่อคินหมึกที่มีต้นทุนต่ำจะเปลี่ยน  
รอบการทำความสะอาดถ้วยรับหมึกที่  
เกี่ยวข้องจากรายวันเป็นรายเดือน ซึ่งจะ  
ช่วยให้ผู้ใช้หลีกเลี่ยงการอุดตันและความ  
เลอะเทอะซึ่งมักมาพร้อมกับการพลาดช่วง  
การทำความสะอาด ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงที่  
หมึกจะรั่ว

แนะนำให้เช็ดพื้นผิวของหัวพิมพ์เป็นประจำ  
ทุกวัน

ขั้นตอนการล่อหมึกช่วยลดความจำเป็น  
ในการใช้อุปกรณ์ภายนอก และทำให้  
เครื่องพิมพ์กลับมาออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว  
และง่ายดาย หากจำเป็นต้องล่อหมึกอีกครั้ง



# โซลูชันการพิมพ์โดย ผู้เชี่ยวชาญ

Videojet 2380 ทำมาจากสแตนเลสเกรด 304 ที่ทนทาน ซึ่งเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมการผลิตทุติยภูมิ



## ฟีเจอร์หลัก:

### ฟีเจอร์การรีไซเคิลหมึก

ค่าใช้จ่ายลดลง เนื่องจากหมึกที่ใช้ในการทำความสะอาดหัวพิมพ์จะส่งกลับและนำกลับมาใช้ในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

### ตัวปรับความคมชัด

ช่วยลดความเข้มของความคมชัด ทำให้สามารถพิมพ์ได้มากขึ้นต่อหนึ่งตลับหมึก

### หัวพิมพ์ที่ทนทาน

มอบเวลารองรับการผลิตสูงสุดผ่านเทคโนโลยีการพิมพ์ที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว

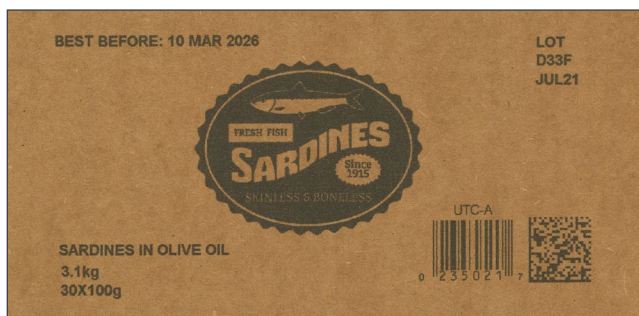
## งานพิมพ์ตัวอักษรขนาดใหญ่ที่ทนทานและราคาประหยัด

กล่องที่มีข้อความตัวอักษรขนาดใหญ่และบาร์โค้ดมักต้องเผชิญกับสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย

งานพิมพ์ที่ใช้หมึกเหมาะสำหรับการยึดเกาะบนเส้นใยลูกฟูก จึงมีความทนทานมากกว่าตัวเลือกการพิมพ์ที่ใช้ซีพียู

ผู้ใช้สามารถพิมพ์ได้ในเวลาไม่ถึงนาที และต้นทุนการพิมพ์ฟังก์ชันเจ็ทตามต้องการก็เป็นเพียงเศษเสี้ยวของโซลูชันการพิมพ์และติดตั้ง

Videojet มีหมึกมากมายให้เลือกใช้กับ 2380





# Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 2380 ใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์ขั้นสูง การเชื่อมต่อระยะไกล และพื้นที่บริการที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรม เพื่อรักษาพันธกิจด้านเวลาการผลิต ปรับปรุงการทำงานตลอดเวลา และช่วยคุณกู้คืนการหยุดชะงักที่ไม่ได้วางแผนไว้ในไม่กี่นาที

## ปรับปรุง

- ใช้ประโยชน์จากข้อมูลทั่วทั้งกลุ่มเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องพิมพ์อย่างต่อเนื่อง
- ข้อมูล Remote Service สามารถนำไปใช้เพื่อระบุการปรับปรุงการดำเนินงาน และช่วยให้คุณบริหารโรงงานได้ดียิ่งขึ้น



## บำรุงรักษา

- รับการฝึกอบรมระยะไกลตามความต้องการเพิ่มเติมด้วยการแตะปุ่ม
- แพคเกจบริการสำหรับการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเป็นระยะจะช่วยให้เครื่องพิมพ์ของคุณอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานสูงสุด
- การแจ้งเตือนระยะไกลที่กำหนดค่าได้ จะแจ้งให้ลูกค้าทราบถึงข้อผิดพลาดที่รบกวนการดำเนินงานและปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาเชิงรุกระหว่างกระบวนการผลิตได้

## กู้คืน

- การซ่อมแซมมากมายสามารถแก้ไขได้ด้วยความช่วยเหลือของทีมผู้เชี่ยวชาญของ Videojet ในเวลาไม่กี่นาทีโดยไม่ต้องรอบริการหน้างาน
- รับประโยชน์จากองค์กรบริการระดับโลกที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการในไซต์งานของคุณเมื่อจำเป็น

## เทคโนโลยีเครื่องพิมพ์ที่จะช่วยให้คุณบรรลุวัตถุประสงค์ด้านความยั่งยืน

ความยั่งยืนคือแรงผลักดันของเรา กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ของ Videojet มอบความคล่องตัวในการก้าวล้ำนำหน้าข้อกำหนดด้านกฎระเบียบและการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และการส่งผลให้เกิดความต้องการของซัพพลายเชนด้านการลดของเสีย การรีไซเคิล และการเพิ่มประสิทธิภาพ

### เครื่องพิมพ์ที่ออกแบบมาเพื่อลดงานที่ถูกคัดทิ้ง

เทคโนโลยีการทำความสะอาดแบบ Micro-purge อัตโนมัติช่วยลดเวลาหยุดทำงานซึ่งเกิดจากการอุดตันของหัวพิมพ์ ในขณะที่กระบวนการรีไซเคิลหมึกที่จดสิทธิบัตรของเราจะช่วยกำจัดหมึกเสียได้อย่างแท้จริง

### การพิมพ์บนกล่องที่ไม่ต้องใช้ซิลาก

ด้วยการพิมพ์บาร์โค้ด ข้อความ และโลโก้ที่มีความละเอียดสูงและทนทานลงบนลังและกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับการจัดส่งโดยตรง ทำให้ผลิตภัณฑ์ของเราช่วยลดการใช้กระดาษ ซิลิโคน และกาวในฉลากได้



# Videojet® 2380

เครื่องพิมพ์อักษรขนาดใหญ่ระบบอิงค์เจ็ท

## ความเร็วการพิมพ์

การพิมพ์บาร์โค้ด – 0.6 ถึง 66 mpm (2.0 ถึง 216 ฟุต/นาที)  
ข้อความตัวอักษรและตัวเลข – สูงสุด 132 mpm (433 ฟุต/นาที)  
ความเร็วขึ้นอยู่กับความหนาแน่น

## ระยะการพิมพ์

0.5 มม. ถึง 4.0 มม. (0.02 - 0.15 นิ้ว)

## พื้นที่พิมพ์ (ต่อหัวพิมพ์)

70 มม. (สูง) x 2000 มม. (ยาว) (2.8 นิ้ว x 78 นิ้ว), 180 dpi

## บาร์โค้ด

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5; RSS/GS1 Databar (รวมถึงรหัสคอมพิวเตอร์ 2 มิติ); DataMatrix; รหัส QR

## อินเทอร์เฟซผู้ใช้

จอสัมผัส TFT-LCD ขนาด 8 นิ้ว ตอบสนองไว  
ระบบสัมผัส WYSIWYG เพื่อแก้ไขการปรับแต่งข้อความ  
ระบบวินิจฉัยในตัว

## กราฟิก รูปภาพ และโลโก้

สามารถจัดทำได้ผ่านซอฟต์แวร์ CLARISOFT™

## ความสามารถในการพิมพ์

การรองรับฟอนต์แบบดาวน์โหลดได้เต็มรูปแบบโดยใช้ฟอนต์ TrueType® (รวมถึงการรองรับภาษาต่างๆ และ Unicode), ฟิลด์ข้อความแบบคงที่ เปลี่ยนแปลงได้ และแบบรวมเข้าด้วยกัน, รูปแบบวัน/เวลาที่ยืดหยุ่น, รูปแบบรหัสงานแบบยืดหยุ่น, การคำนวณวันหมดอายุอัตโนมัติ และกำหนดช่วงค่าได้ตามต้องการ, กฎปฏิทิน, การปรับเพิ่มหรือลดข้อความได้อัตโนมัติ, ตัวนับและบาร์โค้ด, รองรับกราฟิกหลายรูปแบบ (ได้มากถึงพื้นที่พิมพ์สูงสุด), ฟิลด์ลิงก์กับฐานข้อมูล, ข้อความและลิสต์ข้อความที่สามารถปรับขนาดได้

## ภาษา

อังกฤษ อารบิก บัลแกเรีย จีน (กลาง) เช็ก เดนมาร์ก เนเธอร์แลนด์ ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี นอร์เวย์ โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย สเปน สวีเดน ไทย ตุรกี และเวียดนาม

## หน่วยความจำในตัว

หน่วยความจำ 8 GB®

## อินพุต / เอาต์พุต

อินพุตการตรวจหาผลึกภัณฑ์ 1 รายการ, อินพุตชุดเข้ารหัสแกนเพลลาในตัวอินเทอร์เฟซ DB15 1 รายการ, อินพุตเลือกงาน, เอาต์พุต 24VDC, อินพุตที่กำหนดค่าได้ 3 รายการ และเอาต์พุตสำหรับการควบคุมรีเลย์หรือบิตคอน  
อินเทอร์เฟซ DB9 1 รายการสำหรับการเข้ารหัสการตรวจหาผลึกภัณฑ์และสัญญาณชุดเข้ารหัสระหว่างเครื่องพิมพ์  
โฮสต์ USB 2.0 1 รายการ

## ประเภทฟิล์มที่รองรับ

คงที่, ตัวแปร (กรอกโดยผู้ใช้), ผสาน, ฐานข้อมูล, ตัวนับจำนวน, วันที่, ออฟเซต, เวลา, ย่อหน้า (บล็อกรหัสข้อความ)  
รูปวาดรูปทรงพื้นฐาน (วงกลม สี่เหลี่ยมผืนผ้า ฯลฯ)

## ระบบสื่อสารแบบต่อพ่วง

โปรโตคอลการสื่อสาร Binary และ ASCII  
โหมตพีซีแม่ข่าย (ฐานข้อมูลระยะไกล) ที่ใช้ CLARINET™  
โปรโตคอล Zebra (ZPL)  
การเชื่อมต่อ USB สำหรับการดาวน์โหลดงานและการอัปเดตซอฟต์แวร์

## ตัวเลือกการเชื่อมต่อ

RS232, Ethernet แบบคู่ และ Wi-Fi

## โหมดการดำเนินการ

หัวพิมพ์เดียวในโหมดมาตรฐาน หัวพิมพ์สองหัวในโหมดเครื่องหลัก/เครื่องรอง

## ซอฟต์แวร์ควบคุมเครื่องช่วย

ซอฟต์แวร์การจัดการเครื่องช่วย CLARINET™

## หมึก/ระบบหมึก

กล่องรีแรงคืนแบบยึดด้วยสกรูขนาด 175 มล. หรือ 365 มล.  
สีที่วางจำหน่าย: ดำ, น้ำเงิน, เขียว, ส้ม, ม่วง, แดง, เหลือง

## แหล่งจ่ายไฟ

100V-240VAC, 50/60HZ, 50W

## ระบบจ่ายลม

6 บาร์, 90psi, แห้ง, ไม่ปนเปื้อน

## ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน

10°-35° C (50°-95° F)

## น้ำหนัก

ไม่รวมกล่อง: 3.75 กก. (8.3 ปอนด์) รวมกล่อง: 7.4 กก. (16.3 ปอนด์) (หัวพิมพ์เดียว)

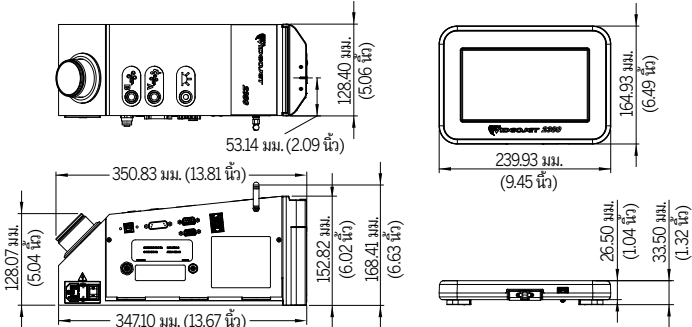
## ตัวเลือก

SIMPLiCiTY Workflow Module  
อุปกรณ์เสริมหลากหลาย

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



## ขนาด



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/หรือข้อมูลเฉพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน SL000729

br-2380-th-0324

