



ระบบการพิมพ์อิงค์เจ็ทแบบป้อนต่อเนื่องความเร็วสูง

Jet Press 1160CF

JetPress



การพิมพ์ด้วยกำลังการผลิตและคุณภาพระดับสูง

ความหนาแน่นของการพิมพ์สูงที่สุดในอุตสาหกรรม (ในกลุ่มเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทกระดาษแบบต่อเนื่อง 160 เมตร/นาทีก)

ประสิทธิภาพสูง

การพิมพ์ทุกสีที่ 160 เมตร/นาทีก*1

เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์แบบทุกสีที่ความเร็วสูงสุด 160 เมตร/นาทีก ซึ่งเทียบเท่ากับการพิมพ์บนกระดาษ A4 ที่ตัดไว้ล่วงหน้า 2,096 หน้า ต่อนาที*2 สามารถตั้งให้พิมพ์ชุดใหญ่จำนวนมากหลายหมื่นหน้าที่ความเร็วสูงด้วยการใช้ตัวป้อนม้วนและตัวเก็บม้วน*3 ซึ่งจะให้กำลังการผลิตสูงและการทำงานคงที่สำหรับงานพิมพ์ปริมาณมาก/ระยะเวลาสั้น เช่น เอกสารแสดงรายการและส่งเสริมการขาย (Trans-promo) และใบแจ้งหนี้

*1: โหมดเน้นความเร็ว (1,200 x 600 dpi)

*2: การพิมพ์ 2 ด้านโดยจัดวางแบบหน้าคู่ของหน้า A4

*3: อุปกรณ์เสริม

คุณภาพสูง

หมึกความหนาแน่นสูง

ส่งมอบงานพิมพ์คุณภาพสูงด้วยการใช้หมึกพิมพ์ที่มีความหนาแน่นสูง ซึ่งเหมาะกับทั้งกระดาษไม่เคลือบผิว และกระดาษอาร์ตด้าน

*ลูกค้าสามารถเลือกประเภทของหมึกพิมพ์ได้ 2 ประเภท ซึ่งได้แก่

- หมึกพิมพ์สำหรับกระดาษไม่เคลือบผิว

- หมึกพิมพ์ทั้งสำหรับกระดาษไม่เคลือบผิวและกระดาษอาร์ตด้าน

พิมพ์ด้วยคุณภาพสูง ความละเอียดสูง ได้สูงสุด 1,200 x 1,200 dpi

เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์รูปภาพด้วยความละเอียดสูง:

- 1,200 x 600 dpi (ความเร็วในการพิมพ์ 160 เมตร/นาทีก)

- 1,200 x 1,200 dpi (ความเร็วในการพิมพ์ 80 เมตร/นาทีก)

สามารถพิมพ์ตัวอักษรและตัวเลขได้คมชัด

การประมวลผลข้อมูลที่รวดเร็ว

เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ซึ่งใช้เทคโนโลยีเฉพาะของ Fujifilm Business Innovation ที่ให้ผลงานคุณภาพสูงและการทำงานที่รวดเร็ว

- การพิมพ์แบบ On-the-fly*1 ที่เร็วขึ้น
- การประมวลผลข้อมูลรูปภาพคุณภาพสูง 1,200 x 1,200 dpi, 8 บิต
- รองรับ APPE*2 สมบูรณ์แบบสำหรับเอาต์พุต PDF
- โพรไฟล์ CMYK ที่มีความแม่นยำสูง
- การพิมพ์ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงได้ในปริมาณมากด้วยความเร็วสูง (Mercury RIP, มาตรฐานอุตสาหกรรม PPML, PDF/VT-1, PDF/VT-2)
- การคงทนต่อความเสียหายสูงขึ้นเนื่องจากใช้การขับเคลื่อนของ OS HDD
- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)*3

*1: ต้องใช้การพิมพ์โดยตรงโดยไม่มีการสร้างข้อมูลแรสเตอร์ไว้ล่วงหน้า

*2: Adobe® PDF Print Engine

*3: ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายโดย Fujitsu ต้องใช้สองชุด



โครงสร้างภายใน

1 กล่องหัวพิมพ์

หัวพิมพ์รองรับการพิมพ์ที่ 1,200 x 1,200 dpi จุดหนึ่งจุดสามารถแสดงระดับสีได้ถึง 3 ระดับ ทำให้สามารถไล่สีได้แม่นยำยิ่งขึ้น

2 ส่วนอบแห้ง

ใช้เทคโนโลยีการอบแห้ง 2 ชนิด ได้แก่ ด้รมร้อน และเครื่องเป่าลมร้อน

3 ตัวป้อนม้วน

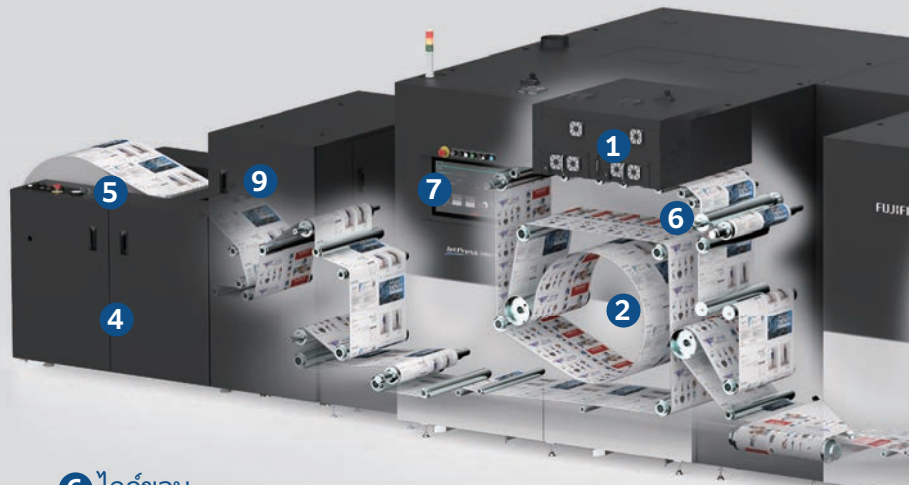
สามารถกำหนดค่าในการป้อนกระดาษด้วยม้วนกระดาษที่ตั้งตำแหน่งสำหรับการป้อนด้านบนหรือด้านล่าง ใช้กลไกที่เรียบง่ายในการยกม้วนกระดาษที่มีน้ำหนักมากขึ้นและปล่อยลง สามารถตั้งแนวกระดาษได้รวดเร็วโดยผ่านอินเตอร์เฟซที่เรียบง่าย

4 ตัวเก็บม้วน (อุปกรณ์เสริม)

เครื่องสามารถเก็บม้วนกระดาษให้ขึ้นด้านบนหรือลงด้านล่างได้ มีการเพิ่มลูกกลิ้งแบบสัมผัสเพื่อป้องกันกระดาษร่นในขณะที่เก็บม้วน

5 ตัวควบคุมความตึง

ทำให้กระดาษมีความตึงคงที่ ช่วยเพิ่มความเร็วในการป้อนกระดาษระหว่างการพิมพ์ด้วยความเร็วสูง

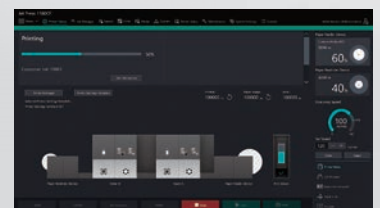


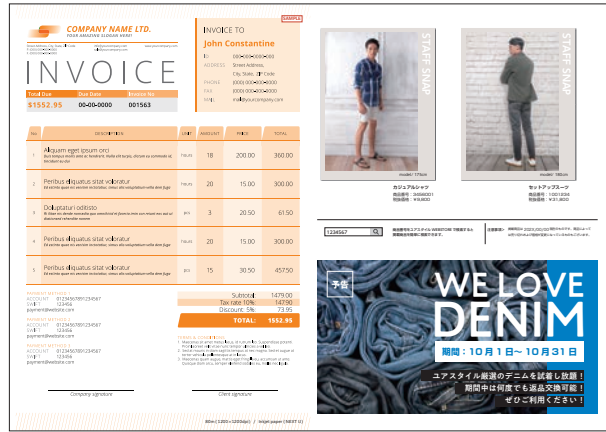
6 โถ้ดข้อ

การเลื่อนของกระดาษ, การปรับตำแหน่ง, การติดตามตรวจสอบ ทำให้สามารถปรับตั้งเพื่อแก้ไขแนวการเลื่อนกระดาษที่ไม่ตรง ทำให้กระบวนการพิมพ์เป็นไปได้อย่างราบรื่น

7 แผงควบคุมการทำงาน

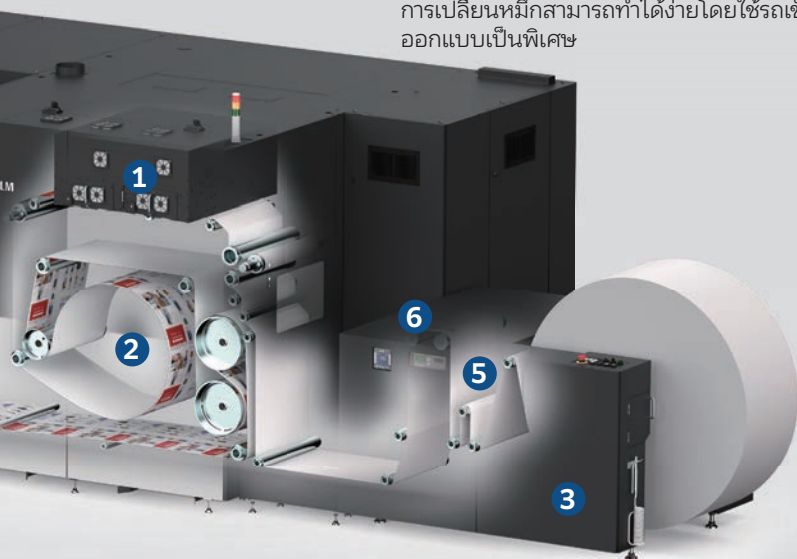
การสั่งงานเครื่องผ่านทางจอแผงควบคุมแบบสัมผัส





8 รถเข็นกล่องหมึก

กล่องหมึกสี่ล้อติดตั้งอยู่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
กล่องหมึกมีน้ำหนักประมาณ 20 กก. ต่อลิ
การเปลี่ยนหมึกสามารถทำได้ง่ายโดยใช้รถเข็นที่
ออกแบบเป็นพิเศษ



9 กล่องตรวจสอบ (อุปกรณ์เสริม)

นี่เป็นตัวอย่างกล่องสำหรับชุดตรวจสอบ
กล่องตรวจสอบและชุดตรวจสอบแบบต่างๆ
มีจำหน่ายโดยขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ
หมายเหตุ: โปรดติดต่อตัวแทนขายของเราเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม



10 เครื่องปรับลดอุณหภูมิ

เครื่องปรับลดอุณหภูมิจะ
จ่ายน้ำไหลผ่านเครื่องพิมพ์
เพื่อให้กระดาษเย็นตัวลง

ชุดลดความตึงมีวนกระดาษ (อุปกรณ์เสริม)

ชุดอุปกรณ์นี้จะปรับความตึงเพื่อหมุนกระดาษเมื่อ
ไม่ใช่ตัวเก็บมีวน ผู้ใช้สามารถใช้อุปกรณ์การจัดชุด
เข้าเล่มโดยตั้งระดับความตึงที่หย่อนลง

Jet Press 1160CF Functions & Specifications

Basic Specifications

Item	Description
Printer configuration	Twin Engine Duplex
Colour capability	Full Colour
Print resolution	Image Quality Priority : 1,200 x 1,200 dpi Speed Priority : 1,200 x 600 dpi
Drop size	3 levels per drop
Warm-up time*1	15 minutes or less (room temperature 23°C)
Feeding paper speed	Maximum 160 m/minute
Continuous print speed*2	Image Quality Priority : 80 m/minutes (1,048 ppm) Speed Priority : 160 m/minutes (2,096 ppm)
Paper size*3	Width 152.4 to 520.7 mm (5 print heads) Width 152.4 to 427.2 mm (4 print heads)
Paper weight*4	64 to 250 gsm
Feed paper capacity	Unwinder connected (maximum roll diameter: 1,270 mm)
Discharge paper capacity	Rewinder*5 connected (maximum roll diameter: 1,270 mm)
Noise level*6	During running: 79 dB(A)
Power supply	Three-phase AC200 V +/- 10 %, 50/60 Hz, power capacity 70 kVA (Printer) Three-phase AC400 V +/- 5 %, 50/60 Hz, power capacity 140 kVA (Printer)
Dimensions*7	W8,600 x D2,482 x H1,880 mm (with rewinder) W7,800 x D2,482 x H1,880 mm (with slack web unit, without rewinder)
Installation space*7	W12,600 x D5,700 mm (with rewinder) W13,300 x D5,700 mm (with inspection box and rewinder) W11,820 x D5,700 mm (with slack web unit, without rewinder)
Weight*7	9,337 kg or less (with rewinder) 8,887 kg or less (with slack web unit, without rewinder)

- *1: Start-up inspection time and purge time are excluded. It may take more than 15 minutes depending on the installation environment.
 *2: A4 size page x 2 layout and duplex printing. When printing a single document continuously. The continuous print speed may decrease due to conditions such as output data.
 *3: A margin of 15 mm on left and right edges of paper is the unprintable area when the Gripper Roller is set on the edge area of the paper.
 *4: It is restricted on printing speed with the paper over 157 gsm.
 *5: Optional.
 *6: Measurement based on the ISO11204 standard.
 *7: Unwinder (standard), rewinder (optional), slack web unit and other necessary units are connected. Excludes roll paper (feed/rewind), attention light and chiller. Includes inks.

Print Server [Print Server for the Jet Press 1160CF]

Item	Description
Type	External
Server OS	[Center Processor] Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit) [Back End Processor] Windows Server IoT 2022 Standard
Print data format	PS, PDF2.0, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5, EPS, TIFF, JPEG, IPDS*1, AFPDS*1
RIP type	Adobe® PostScript® 3™ (Configurable PostScript Interpreter), Adobe® PDF Print Engine 5
Printer driver OS*2	Windows 11 (64bit), Windows Server 2025 (64bit), Windows Server 2022 (64bit), Windows Server 2019 (64bit), Windows Server 2016 (64bit)
Connecting port	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
Network protocol	LPR, FTP, SMB, HTTP, JDF, SNMP
Power supply	[Center Processor] Single-phase AC100-240 V +/- 10%, 6.3 A (100 V) / 3 A (240 V), 50/60 Hz, ground connection [Back End Processor] Input 1: Single-phase AC200-240 V +/- 10%, 16 A, 50/60 Hz, ground connection Input 2: Single-phase AC200-240 V +/- 10%, 16 A, 50/60 Hz, ground connection
Maximum power consumption	[Center Processor] 0.3 kVA (in case of 100 V) [Back End Processor] Input 1: 3.2 kVA (in case of 200 V) Input 2: 3.2 kVA (in case of 200 V)
Dimensions	[Center Processor] W 98 x D 400 x H 340 mm [Back End Processor] W 700 x D 1,050 x H 2,000 mm
Weight	[Center Processor] 11 kg or less*3 [Back End Processor] 300 kg or less*4

Note: This Print Server is configured with Center Processor and Back End Processor.

- *1: Optional.
 *2: Please refer to our official website for the latest supported OS.
 *3: Print server only. Excludes monitor, mouse and keyboard.
 *4: Includes console monitor, mouse, keyboard and touch pad.

- To comply with paper weight specifications, it is recommended to use our recommended paper. Document may not be printed correctly depending on usage conditions.
- Functional spare parts will be available for at least 7 years after the product is no longer manufactured.

FUJIFILM

บริษัท ฟุจิฟิล์ม บิสิเนส อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ เอ ชั้น 23-26 ถนนวิภาวดีรังสิต จอมพล จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทร: 02-660-8000 แฟกซ์: 02-617-6748-9 Call Center: 02-660-8400

FUJIFILM Business Innovation (Thailand) Co., Ltd.
 123 Sun Towers A Building, 23rd-26th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road,
 Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel: 02-660-8000 Fax: 02-617-6748-9 Call Center: 02-660-8400

fujifilm.com/fbth


The available model varies depending on the country/region. Please ask the sales representatives for details.

The product specifications, appearance and other details in this brochure are subject to change without notice for improvements.

Reproduction Prohibitions Please note that reproduction of the following is prohibited by law :
 • Domestic and foreign currencies, government-issued securities, and national bonds and local bond certificates. • Unused postage stamps, post cards, etc. • Certificate stamps stipulated by law.
 • Reproducing works forming the subject matter of copyright (literary works, musical works, paintings, engravings, maps, cinematographic works, drawings, photographic works, etc.) is not permitted unless the reproduction is for the purpose of personal use, family use or other similar uses within a limited circuit.

Trademarks •FUJIFILM and FUJIFILM logo are registered trademarks or trademarks of FUJIFILM Corporation. •Adobe, Adobe logo, PostScript and PostScript logo, Adobe PDF, Adobe PDF Print Engine are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. •All product names and company names mentioned in this brochure are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

For Your Safety

 Before using the product, read the Instruction Manual carefully for proper use. Use the product with the power source and voltage specified. Be sure to establish ground connection. Otherwise, electronic shock may result in the case of a failure or short circuit.