

## คุณสมบัติเครื่องถ่ายเอกสาร

- เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ทำหน้าที่ Copier, Printer, Scanner, Fax (option)
- แบบตั้งโต๊ะเซมิ-คอนโซล รองรับงานได้สูงสุดเดือนละ 150,000 แผ่น
- หน่วยประมวลผล ARM A53 1.6GHz
- ความเร็วถ่ายขาวดำ/สี 40 แผ่น (A4) ต่อนาที , ความเร็วแผ่นแรกขาวดำ 4.5 วินาที, สี 5.9 วินาที
- ความละเอียดถ่ายเอกสาร 600 x 600 dpi, ความละเอียดพิมพ์ 1,200 x 1,200 dpi
- ชุดป้อนต้นฉบับ DP-7150 (Reverse Scanning) อ่านต้นฉบับกลับหน้าหลังอัตโนมัติ บรรจุได้ 140 แผ่น (50-80g/m<sup>2</sup>)
- ฟิล์มแม่แบบสร้างภาพชนิด Amorphous Silicon มีความทนทานในการใช้งานได้ 6 แสนมิเตอร์
- ใช้เวลาในการอุ่นเครื่องไม่เกิน 17 วินาที
- ตั้งจำนวนการถ่ายต่อเนื่องได้ 1 – 9999 สำเนา
- หน่วยความจำมาตรฐาน (Memory) ในเครื่อง 4GB Ram + SSD 64 GB (Option 320 GB HDD or 1TB)
- สามารถปรับความเข้มจางได้ 5 แบบ คือ อัตโนมัติ, รูปภาพ, ตัวหนังสือ, รูปภาพ+ตัวหนังสือ, Manual เพิ่มลดความเข้มจางได้ 13 ระดับ
- ภาตบรรจุกระดาษ 2 ภาตๆละ 600/500 แผ่น (64/80 แกรม) สูงสุดรวม 4 ภาต (Option PF-7140) พร้อมช่องป้อนมือต่างหากอีกบรรจุได้ 165/150 แผ่น Min A6R - Max SRA3 (320mm x 450mm) ความหนากระดาษ 52-300 แกรม, Banner Print ยาวสูงสุด 1.22 เมตร (for Print) ความหนากระดาษ 136 แกรม – 163 แกรม
- จอคำสั่งแบบสัมผัสขนาด 10.1 นิ้ว ปรับอิสระระดับการมองได้ 15- 90 องศา และสามารถเปลี่ยนภาษาได้
- อัตราส่วนการถ่ายย่อ-ขยาย เลนส์ซูม 25% - 400%, สามารถย่อ-ขยาย (XY Zoom) เฉพาะแนวตั้งหรือแนวนอนได้
- Auto Drawer Switching การถ่ายต่อเนื่องถ้ากระดาษที่ใช้งานอยู่หมดเครื่องจะเปลี่ยนไปอีกถาดอัตโนมัติ
- Auto Paper Selection เครื่องสามารถเลือกกระดาษอัตโนมัติให้ตรงตามขนาดของต้นฉบับ
- Scan Once Copy Many การถ่ายงานจากหน่วยความจำโดยอ่านต้นฉบับเพียงครั้งเดียว ตั้งจำนวนสำเนาได้
- Invert คือการถ่ายภาพกลับขาว-ดำ / Mirror คือการถ่ายภาพกลับซ้าย-ขวา
- Program Memory สามารถบันทึกงานที่ใช้เป็นประจำได้ 50 โปรแกรม
- Collate Offset (Electronic Sort) การจัดเรียงเอกสารเป็นชุดได้ 9999 ชุดโดยอัตโนมัติ
- Rotate Copy การถ่ายหมุนภาพต้นฉบับให้ลงกระดาษสำเนาได้ถูกต้อง
- Combine Mode การถ่ายรวมต้นฉบับ 2/1, 4/1 ลงกระดาษแผ่นเดียวหน้าเดียวกันและ 8/1 ในกรณีถ่าย 2 หน้า
- Page Number การพิมพ์ลำดับเลขจำนวนหน้าเอกสารเช่น 1/n, -1-, P.1, Text Stamp
- Margin Shift การเลื่อนขอบสำเนาได้ทั้งบน-ล่าง, ซ้าย-ขวา เพื่อเข้าแฟ้มเอกสารตั้งระยะได้ -18 ถึง +18 มม.
- สามารถเลื่อนภาพมาอยู่กึ่งกลางกระดาษ (Centering) ได้
- Cover Mode การถ่ายเอกสารเป็นชุด โดยมีถ่ายทำปกหน้าปกหลังจัดเป็นชุดได้
- Form Overlay การถ่ายต้นฉบับ 2 ใบซ้อนภาพให้ลงบนกระดาษหน้าเดียวกันอัตโนมัติ

- Border Erase Mode การลบขอบดำของสำเนาเลือกได้ทั้งเป็นแผ่น 4 ด้าน หรือหนังสือลบ 4 ด้านพร้อมสันกลาง หรือสามารถเลือกลบเฉพาะด้านได้ตามต้องการ ปรับได้ตั้งแต่ 0-50 มม.
- Duplex Mode การถ่ายทำสำเนากลับหน้าหลังอัตโนมัติ ความหนากระดาษ 60-256 แกรม
- Split Copy การถ่ายสำเนาแยกหน้าเป็น A4 ได้ 2 แผ่น
- OHP Back การถ่ายแผ่นใสโดยมีกระดาษเปล่ารอง หรือเลือกให้กระดาษรองถ่ายตามแผ่นใสเปล่าก็ได้
- Job Accounting (ID Code) ระบบควบคุมถ่ายเอกสาร, ตรวจสอบ, กำหนดจำนวนใช้ สามารถตั้งได้ 1,000 รหัส หรือสามารถเพิ่มควบคุมการใช้งานด้วย ID Card
- Interrupt Copy ปุ่มแทรกงานเร่งด่วน โดยเครื่องจะพักงานเก่าจำนวนที่เหลือไว้ที่หน่วยความจำ
- Booklet Copy การถ่ายทำเอกสารจัดเป็นรูปเล่มหนังสืออัตโนมัติ
- Image Repeat การถ่ายเอกสารซ้ำหลายๆภาพลงบนกระดาษหน้าเดียวกัน เช่น ทำนามบัตร
- Image Preview สามารถตรวจสอบงาน หรือเลือกงานก่อนการใช้งาน
- Test Copy mode สามารถสั่งพิมพ์งานตัวอย่าง 1 ชุด ตรวจสอบเพื่อป้องกันงานพิมพ์จำนวนมากผิดพลาด
- Document Box (File Name Entry) คือการบันทึกงาน พร้อมตั้งชื่อ วันเวลา เก็บไว้ที่หน่วยความจำ HDD สะดวกต่อการเรียกใช้งาน ซึ่งสามารถรวมงานหลายงานไว้ในไฟล์เดียวได้
- Accessibility Display เป็นคุณสมบัติช่วยขยายหน้าจอใหญ่ขึ้น เพื่อสะดวกต่อการใช้งานสำหรับผู้บริหาร
- Help เป็นโปรแกรมแนะนำการใช้งานสำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้งานเครื่องมาก่อน ให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

### คุณสมบัติการตั้งค่าถ่ายเอกสารสี

- Single Color การถ่ายเอกสารสีเดียวได้ 6 สี คือ Cyan, Magenta, Yellow, Red, Green, Blue
- One Touch Image Adjust การปรับภาพแบบง่ายและสะดวกต่อผู้ใช้งาน เช่น Vivid, Smooth, Dull เป็นต้น
- Adjust Hue การปรับเพิ่มลดสีได้ตามต้องการของผู้ใช้
- Background Density Adjust การปรับลดพื้นหลัง

### คุณสมบัติเลเซอร์พรีนเตอร์ (Network Printer)

- ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ/สี 40 แผ่นต่อนาที (A4), ความเร็วแผ่นแรกขาวดำ 5.1 วินาที, สี 6.5 วินาที
- ความละเอียดในการพิมพ์ 1,200 x 1,200 dpi, 4,800 x 1,200 dpi
- เชื่อมต่อ 1000/100/10 Base-TX, High speed USB 3.0x1, USB Host Interface x4, Wireless (opt IB-37)
- WiFi Direct NFC พิมพ์/สแกนงานตรง Tablet/Smart phone (Android/iOS) (opt IB-37)
- Support Protocols: TCP/IP, (IPv4/IPv6), Bonjour
- รองรับในระบบปฏิบัติการของ Windows 8.1/10, Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019, MAC OS x (10.9 -), Google Chrome OS.
- ภาษาการพิมพ์ PRESCRIBE, PCL 6 (PCL-XL, PCL5e), KPDL3 (PS 3 compatible), XPS, PDF direct print Ver2.0
- BANNER Printing สามารถสั่งพิมพ์งานได้ยาวถึง 1.22 เมตร (Max 304.8 mm x 1220 mm)
- Private Print, Internet Printing, Google Cloud Print, Air Print, Morpria, Kyocera Mobile Print

### คุณสมบัติสแกนเนอร์ Multiple “Scan To” Location

- ความเร็วในการสแกน 80/80 หน้าต่อนาที (B/W/ Color 300 dpi) A4
- สามารถสแกนต้นฉบับได้ใหญ่สุดถึง A3 (11” x 17”) ความยาวได้สูงสุด 1,900 มม (Banner)
- ความละเอียด 600,400,300,200, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi
- Skip Blank Page เป็นคุณสมบัติในการเลือกถ่ายข้ามต้นฉบับที่เป็นกระดาษเปล่า
- Scan-to-SMB, Scan-to-FTP or FTP over SSL, Scan-to-EMAIL Scan-to-USB, TWAIN Scanning
- รูปแบบไฟล์ TIFF, JPEG , XPS, open XPS, PDF (MMR/JPG compression/High-Compression PDF), PDF/A-2, Encrypted PDF.
- Dividing Scanned Files สามารถสแกนเอกสารครั้งเดียว แบ่งแยกเป็นหลายไฟล์ได้

### คุณสมบัติโทรสาร Fax System 12 (เป็นอุปกรณ์เสริม)

- ความเร็วในการส่งเอกสาร 33.6 kbps, ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกิน 3 วินาทีต่อแผ่น (มาตรฐาน CCITT Chart#1)
- หน่วยความจำมาตรฐาน 170 MB
- สามารถส่งเอกสารได้ตั้งแต่ A4 – A3, Banner 1600 มม. ต้นฉบับรูปเล่ม หรือวัตถุ 3 มิติได้
- Network Faxing คือการรับส่งเอกสารผ่านระบบเครือข่ายได้
- Rotate Receive คือการรับเอกสารขนาด A4 ให้พอดีกับกระดาษที่มีไม่ว่าจะวางยาวหรือขวางก็ได้
- Duplex Send/Receive สามารถส่ง/รับเอกสาร ในกรณีที่มี 2 หน้าได้อัตโนมัติ
- Address Book การบันทึกหมายเลขปลายทางได้ 2,000 เลขหมาย, Group บันทึกหมายเลขปลายทางได้ 500 เลขหมาย
- 2 In 1 Reception คือการรับเอกสาร 2 แผ่นให้ลงบนกระดาษรับ A4 เพื่อเป็นการประหยัดกระดาษ
- Dual Fax สามารถใช้ Fax ได้ 2 เลขหมาย (Fax system 12 x 2 ชุด)

**การรับประกัน** ซ่อมเครื่องฟรีรวมอะไหล่ 1 ปี หรือ 1 แสนมิตเตอร์ อย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อนและบริการ onsite ฟรี 1 ปี ยกเว้น วัสดุสิ้นเปลืองผงหมึก, ฟิล์มแม่แบบ ความปรมาทของผู้ใช้ และไม่ใช้ตามคำแนะนำ

## อุปกรณ์เพิ่มเติม (Option) ดังนี้

DP-7160	ชุดป้อนต้นฉบับอ่านพร้อมกันหน้าหลัง (One path Duplex Scanning) บรรจุ 320 แผ่น
PF-7140	ตู้ถาดกระดาษพิเศษ 2 ถาดบรรจุกระดาษถาดละ 600 แผ่น A5R-A3
PF-7150	ตู้ถาดกระดาษพิเศษบรรจุกระดาษได้ 3,500 แผ่น (1,750 x 2) A4, B5 (64g/m2)
DF-7140	ชุดเรียงสำเนา 4,000 แผ่น/A4 (52-300 g/m2) พร้อมเย็บเล่มได้ 3 แบบ คือ มุมบน, มุมล่าง, ตรงกลาง 2 ตำแหน่งชุดละ 65 แผ่น /A4, 30 แผ่น /A3 (with AK-7110)
DF-7120	ชุดเรียงสำเนา 1,000 แผ่น/A4 (52-300 g/m2) พร้อมเย็บเล่มได้พร้อมเย็บมุมบน ชุดละ 50 แผ่น/A4, 30 แผ่น/A3 (with AK-7110)
BF-730	ชุดอุปกรณ์จัดทำเนาเป็นรูปเล่มหนังสือ พร้อมเย็บเล่ม (with DF-7140)
PH-7C	ชุดเจาะรูเอกสาร (A5R-A3, 52-300 แกรม) เลือกลูกเจาะได้ 2 หรือ 4 รู
FAX system (12)	ชุดอุปกรณ์เสริมเป็นเครื่องโทรสาร 1 หมายเลข
JS-7110	ชุดแยกสำเนาระหว่าง Copy, Print, Fax ภายในเครื่อง
USB Card Reader	เครื่องอ่านบัตร ID card สำหรับการใส่บัตรควบคุมการใช้งาน With Card Authentication kit (B)
NK-7120	ชุดแป้นกดตัวเลข
IB-37	Wireless LAN/ WIFI Direct
HD-15	หน่วยความจำเพิ่มเติม 320GB
HD-16	หน่วยความจำเพิ่มเติม 1TB