



KONICA MINOLTA

AccurioPress AccurioPrint  
C5080/C5070 C5065

DÒNG MÁY IN SẢN XUẤT ACCURIOPRESS C5080 THẾ HỆ MỚI

# HIỆN THỰC HOÁ KHÁT VỌNG



Giving Shape to Ideas

# THÚC ĐẨY HIỆU SUẤT, KHAI PHÁ MỌI KHẢ NĂNG

Trong thị trường in ấn đầy biến động như hiện nay — nơi tính linh hoạt và hiệu suất là thước đo của thành công, khả năng duy trì chất lượng bản in ổn định chính là yếu tố sống còn.

Dòng máy AccurioPress C5080 được thiết kế để dành riêng cho các nhà in với khao khát đổi mới, những doanh nghiệp sẵn sàng bứt phá năng suất, tối ưu hóa quy trình vận hành, cam kết mang đến những thành phẩm in ấn chuyên nghiệp, đồng nhất về chất lượng. Với độ tin cậy vượt trội, dòng máy này là sự kết hợp hoàn hảo giữa công nghệ tự động hóa thông minh, hiệu suất vận hành bền bỉ cùng khả năng tương thích vật liệu in đa dạng; giúp doanh nghiệp tự tin chinh phục mọi đơn hàng, xử lý các yêu cầu phức tạp và mở ra những cơ hội tăng trưởng doanh thu mới.

## HIỆU SUẤT THÚC ĐẨY KINH DOANH



### TỐC ĐỘ VƯỢT TRỘI, CHẤT LƯỢNG NHẤT QUÁN

Tốc độ đầu ra lên đến 81 trang/phút cùng độ phân giải hình ảnh sắc nét 2.400 dpi, đảm bảo mọi đơn hàng đều hoàn thành đúng tiến độ mà không phải đánh đổi chất lượng.



### ĐA DẠNG VẬT LIỆU, NÂNG TẦM DỊCH VỤ

Từ bao thư, giấy mỹ thuật đặc nổi cho đến các chất liệu dày và khổ giấy dài lên đến 1.300 mm, dòng máy AccurioPress C5080 mở ra cơ hội đáp ứng mọi nhu cầu đa dạng của khách hàng.



### TỰ ĐỘNG HOÁ THÔNG MINH

Hệ thống quản lý màu sắc tự động, kiểm soát độ ổn định theo thời gian thực và cảm biến vật liệu in thông minh giúp cắt giảm tối đa thời gian dừng máy cũng như áp lực vận hành — đảm bảo thiết bị luôn hoạt động với hiệu suất cao nhất.



### ĐỐI TÁC ĐÁNG TIN CẬY

Các công cụ quản lý quy trình tích hợp cùng các tùy chọn thành phẩm tiên tiến giúp tối ưu hóa toàn bộ quy trình từ đầu đến cuối, nâng cao chất lượng đầu ra và hỗ trợ các mục tiêu phát triển dài hạn của doanh nghiệp.

# QUẢN LÝ IN ẨM THÔNG MINH

Được kế thừa và phát triển từ bề dày kinh nghiệm hàng thập kỷ trong ngành công nghiệp in ấn, các bộ điều khiển in tiên tiến cùng giải pháp AccurioPro của Konica Minolta là minh chứng hiện thực hóa cam kết của chúng tôi về một thế hệ cải tiến dẫn dắt thị trường — mang đến những tính năng thông minh vượt trội, tiếp sức cho các nhà in không ngừng bứt phá và vươn xa.

## **Bộ Điều khiển in Accuriolmage (IC-613/ IC-612)**

Bộ điều khiển in Accuriolmage IC-613 và IC-612 được chế tạo chuyên biệt cho các môi trường in ấn sản xuất có yêu cầu khắt khe về tốc độ, độ chính xác và tin cậy. Hệ thống này mang đến khả năng quản lý lệnh in và màu sắc trực quan, giúp đơn giản hóa quy trình vận hành hàng ngày; cho phép chuyên viên kỹ thuật làm việc nhanh chóng, tự tin mà vẫn đảm bảo bản in luôn ổn định và đồng nhất. Nhờ khả năng tích hợp toàn diện với phần cứng, các bộ điều khiển này đảm bảo một quy trình sản xuất mượt mà và đạt hiệu suất tối ưu.

## **Bộ điều khiển in trong Fiery® (IC-421)**

Bộ điều khiển tích hợp Fiery® IC-421 là tùy chọn lý tưởng được thiết kế nhằm đáp ứng các nhu cầu in ấn sản xuất hàng ngày với hiệu suất đáng tin cậy và quy trình vận hành đơn giản. Hệ thống xử lý màu sắc và thiết lập lệnh in tự động giúp cắt giảm tối đa các thao tác thủ công, từ đó rút ngắn thời gian giao hàng và đảm bảo chất lượng bản in đồng nhất, giảm thao tác thủ công từ các chuyên viên kỹ thuật.

## **Bộ Điều khiển in ngoài Fiery® (IC-321)**

Bộ điều khiển in ngoài Fiery® IC-321 được chế tạo chuyên biệt cho các quy trình sản xuất nâng cao đòi hỏi hiệu suất vượt trội cùng chất lượng thành phẩm xuất sắc. Với các tùy chọn phần cứng và phần mềm mở rộng, hệ thống giúp tối ưu hóa toàn diện các khâu chế bản (prepress), chuẩn bị bài in (makeready), tự động hóa và tích hợp quy trình — hỗ trợ các nhà in công suất lớn xử lý các đơn hàng phức tạp, giá trị cao với chất lượng hình ảnh vượt trội trong thời gian ngắn nhất.

## **Các Giải pháp AccurioPro**

AccurioPro — bộ giải pháp tích hợp các công cụ quản lý màu sắc và quy trình in ấn của Konica Minolta — giúp tối ưu hóa và kiểm soát toàn bộ khâu xử lý lệnh in và sản xuất nhờ công nghệ tự động hóa thông minh cùng hệ thống quản lý tập trung; mang lại hiệu suất vượt trội, chất lượng màu sắc chuẩn xác, đồng nhất, giúp doanh nghiệp tự tin vận hành mượt mà từ khâu tiếp nhận file cho đến khi ra thành phẩm cuối cùng.

# NÂNG TẦM NỘI LỰC DẪN BƯỚC TƯỞNG LAI KỸ THUẬT SỐ

## TỰ ĐỘNG HOÁ THÔNG MINH

### Bộ Tối ưu hoá Chất lượng Thông minh (IQ-601)

- ◆ Máy đo quang phổ tích hợp cho màu chuẩn xác và ổn định
- ◆ Tối ưu hoá chất lượng theo thời gian thực giúp nâng cao độ chống màu và tính đồng nhất

### Bộ Kiểm tra tự động (AI-101)

- ◆ Kiểm tra lỗi theo thời gian thực, hoàn toàn tự động
- ◆ Đảm bảo thành phẩm hoàn hảo, giảm thiểu tối đa các thao tác thủ công

### Bộ Cảm biến Vật liệu Thông minh (IM-104/IM-105)

- ◆ Tự động cảm biến loại giấy — Đảm bảo thành phẩm chuẩn xác
- ◆ Giảm thiểu hao phí, tối ưu hóa hiệu suất tổng thể

## HOẠT ĐỘNG HIỆU QUẢ

### AccurioPress C5080

- ◆ Lên đến 81 trang A4/phút
- ◆ Lên đến 45 trang A3/phút

### AccurioPress C5070

- ◆ Lên đến 71 trang A4/phút
- ◆ Lên đến 39 trang A3/phút

### AccurioPrint C5065

- ◆ Lên đến 61 trang A4/phút
- ◆ Lên đến 37 trang A3/phút

## ĐỘ BỀN VƯỢT TRỘI

- ◆ Bền bỉ, linh kiện và vật tư tiêu hao tuổi thọ cao
- ◆ Chống lệch chính xác trước - sau
- ◆ Cơ chế lô ép cụm sấy
- ◆ Hệ thống giám sát và chẩn đoán lỗi từ xa
- ◆ Dịch vụ bảo trì và sửa chữa nhanh chóng



## HÌNH ẢNH SẮC NÉT

- ◆ Công nghệ xử lý hình ảnh S.E.A.D. X
- ◆ 2,400 x 3,600 equiv. dpi x 8bit
- ◆ Công nghệ mực Simitri® HDe
- ◆ Công nghệ kiểm soát mật độ hình ảnh

## XỬ LÝ VẬT LIỆU IN TOÀN DIỆN

- ◆ Hỗ trợ định lượng giấy lên đến 360g/m<sup>2</sup> cho cả in một mặt và hai mặt
- ◆ Bộ cảm biến tùy chọn — Tự động nhận diện định lượng và loại giấy
- ◆ Tích hợp chức năng in bao thư
- ◆ Hỗ trợ in giấy dập nổi

## BỘ THÀNH PHẨM

- ◆ Đóng tập sách 50 tờ, cắt xén mặt trước, tùy chọn tạo nếp gấp, cắt rãnh và định hình gáy sách
- ◆ Đóng ghim 100 tờ, tích hợp cơ chế cắt
- ◆ Tự động đóng gáy lò xo 102 tờ

## HỆ THỐNG KIỂM SOÁT IN CAO CẤP

- ◆ Tùy chọn bộ điều khiển linh hoạt: Fiery® hoặc hệ thống độc quyền từ Konica Minolta
- ◆ Tích hợp linh hoạt vào quy trình làm việc hybrid

## DỄ DÀNG SỬ DỤNG

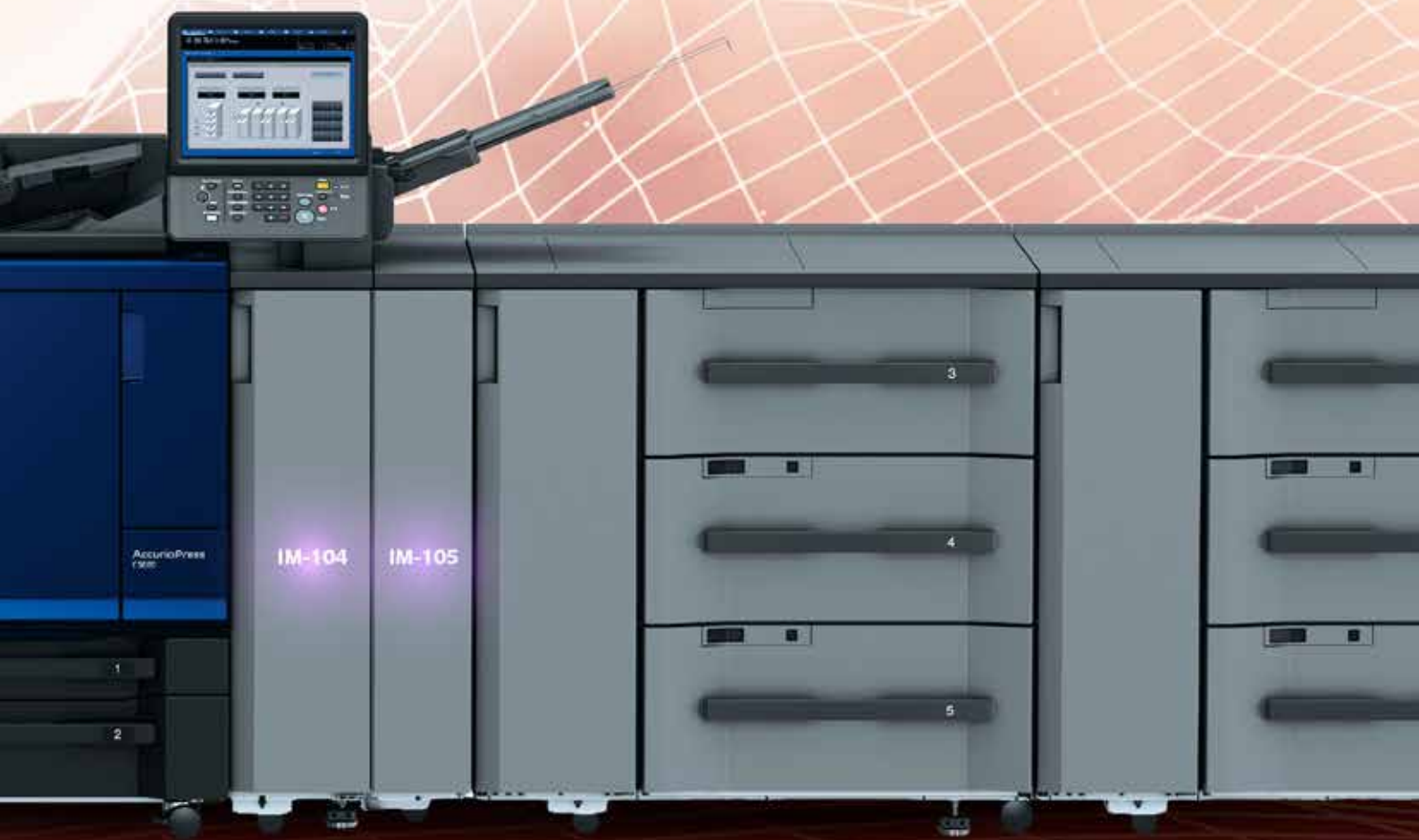
- ◆ Cài đặt danh mục giấy đơn giản
- ◆ Dễ dàng thay thế linh kiện
- ◆ Công nghệ kiểm tra tự động
- ◆ Tự động cân chỉnh màu, tạo profile màu và xác thực kết quả
- ◆ Kiểm soát màu thông minh

## XỬ LÝ VẬT LIỆU THÔNG MINH

- ◆ Công nghệ nhận diện vật liệu tiên tiến
- ◆ Công nghệ nạp giấy chân không
- ◆ Sức chứa khay nạp giấy lên đến 15.640 tờ
- ◆ Lên đến 11 khay nạp giấy
- ◆ Hỗ trợ nạp tới 2.300 tờ đối với giấy khổ dài (lên đến 900 mm)

## GIẢI PHÁP ACCURIOPRO TOÀN DIỆN

- ◆ AccurioPro Print Manager
- ◆ AccurioPro Flux Suite
- ◆ AccurioPro Color Manager v2.1 Suite



# ĐỐI TÁC ĐÁNG TIN CẬY

Tại Konica Minolta, thành công của doanh nghiệp chính là thành công của chúng tôi. Vì vậy, chúng tôi xây dựng mối quan hệ với khách hàng dựa trên sự hợp tác cùng phát triển, mang đến giá trị bền vững bằng cách giải quyết triệt để các vấn đề, củng cố niềm tin và cung cấp tư vấn chuyên môn, hỗ trợ liên tục để tối ưu hóa giá trị của mọi dự án.

Từ tư vấn trước bán hàng, triển khai đến khắc phục sự cố, đội ngũ chuyên gia kỹ thuật của chúng tôi luôn sẵn sàng chia sẻ kiến thức chuyên môn, giúp doanh nghiệp tối đa hóa lợi nhuận kinh doanh từ khoản đầu tư.

Bên cạnh đó, chúng tôi còn cung cấp kiến thức ngành và kinh nghiệm thương mại phong phú, hỗ trợ doanh nghiệp tối ưu hóa quy trình và khám phá các thị trường mới.

# TẦM NHÌN TƯƠNG LAI

Phát triển bền vững là ưu tiên hàng đầu của chúng tôi trong mọi giai đoạn vòng đời sản phẩm. Chúng tôi tự hào là thành viên của dự án "50 Nhà Lãnh Đạo Khí Hậu", hợp tác cùng các công ty sản xuất hàng đầu để chống lại biến đổi khí hậu.

Chúng tôi cam kết bù đắp toàn bộ lượng khí thải từ quá trình sản xuất và vận chuyển sản phẩm, sẵn sàng hợp tác với doanh nghiệp để bù đắp lượng khí thải CO<sub>2</sub> không thể tránh khỏi trong quá trình in ấn, sản xuất.

Chúng tôi cung cấp dịch vụ thu hồi và tái chế sản phẩm sau sử dụng, góp phần giảm thiểu chất thải, nâng cao hiệu quả và bảo vệ tài nguyên thiên nhiên cho tương lai.



# BỘ ĐIỀU KHIỂN VÀ CÁC TỰ CHỌN ĐÁP ỨNG NHU CẦU CỦA KHÁCH HÀNG

## BỘ ĐIỀU KHIỂN IN ACCURIOIMAGE IC-613<sup>1</sup>

Kiến trúc	Trong
Hệ điều hành	Linux
CPU	Intel® Core i5-10500
RAM std	16 GB (8 GB x 2)
HDD	2 TB
Ngôn ngữ mô tả trang	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); PDF direct print (PDF Ver. 2.0); APPE (Ver. 6.2) (The UK-225 is required.); PDF1.3 to 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 compliance); PPML (Ver. 2.2); PCL 5C compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

## BỘ ĐIỀU KHIỂN IN ACCURIOIMAGE IC-612<sup>2</sup>

Kiến trúc	Trong
Hệ điều hành	Linux
CPU	Intel® Pentium G6400
RAM std	16 GB (8 GB x 2)
HDD	2 TB
Ngôn ngữ mô tả trang	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); PDF direct print (PDF Ver. 2.0); PDF1.3 to 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF direct print (TIFF Ver. 6 compliance); PPML (Ver. 2.2); PCL 5C compatible; PCL XL (PCL6 Ver. 3) compatible

## BỘ ĐIỀU KHIỂN IN FIERY IMAGE IC-323<sup>1</sup>

Kiến trúc	Ngoài
Hệ điều hành	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i3-12100
RAM std	8 GB
HDD	SSD Boot drive + 2x 2 TB
Ngôn ngữ mô tả trang	Adobe® PostScript® (CPSI 3020); APPE 6.0; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

## BỘ ĐIỀU KHIỂN IN FIERY IMAGE IC-421<sup>1,2</sup>

Kiến trúc	Trong
Hệ điều hành	Linux
CPU	Intel® G7400E
RAM std	8 GB
HDD	500 GB SSD
Ngôn ngữ mô tả trang	Adobe® PostScript® (CPSI 3020); APPE 6.0; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PostScript® and PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

## CÁC TỰ CHỌN

Bộ điều khiển in AccurioImage	IC-613 <sup>1</sup>
Bộ điều khiển in ngoài Fiery®	IC-321
Bộ điều khiển in trong Fiery®	IC-421
Đơn vị cấp giấy	PF-712
Đơn vị cấp giấy	PF-812
Bộ hút ẩm	HT-506
Khay cấp giấy hỗn hợp	MB-511
Đơn vị cấp giấy dài dung lượng lớn	LU-208
Đơn vị cấp giấy dài dung lượng lớn	LU-208XL
Bộ hút ẩm	HT-518
Bộ thiết lập chế độ in phong bì	MK-746
Khay cấp giấy hỗn hợp	MB-509
Đơn vị dẫn giấy	RU-518m
Bộ cấp ẩm	HM-103
Bộ tối ưu hoá chất lượng thông minh	IQ-601
Bộ kiểm tra tự động	AI-101
Bộ cảm biến vật liệu in thông minh	IM-101
Bộ cảm biến vật liệu in thông minh	IM-104
Bộ cảm biến vật liệu in thông minh (Khó giấy)	IM-105
Bộ sấy bao thư	EF-111
Bộ khay ra giấy	OT-512
Bộ giá đỡ giấy dài (đầu vào)	MK-760
Bộ giá đỡ giấy dài (đầu ra)	MK-761
Giao diện bên thứ ba	MK-737
Đơn vị dẫn giấy	RU-510
Bộ thành phẩm đóng ghim	FS-532m
Đơn vị thành phẩm sách ghim lỏng	SD-510
Bộ đục lỗ	PK-525
Đường dẫn giấy bộ chèn bìa	MK-732
Bộ chèn bìa	PI-502
Bộ ép và cắt	PT-220
Bộ tạo góc	SF-204
Bộ thành phẩm gấp và đục lỗ	FD-503
Bộ thành phẩm booklet	SD-506
Bộ thành phẩm booklet	SD-513
Đơn vị gấp	FD-504
Đơn vị cắt	TU-503
Đơn vị cắt	CR-101
Đơn vị chứa giấy đầu ra	LS-507
Đơn vị chứa giấy đầu ra	LC-502
Đơn vị cắt	TU-510e
Đơn vị cắt phía dưới	CR-102
Đơn vị cắt phía trên	CR-103
Đơn vị cắt	TU-504
Bộ giá đỡ giấy banner	MK-764
Bộ thẻ danh thiếp	JS-507
Bộ cản răng cửa ngang	PE-101
Bộ cản răng cửa dọc	PE-102
Bộ loại bỏ phế liệu	MK-765

Lưu ý:

<sup>1</sup> Dành cho đồng máy AccurioPress C5080/C5070

<sup>2</sup> Dành cho đồng máy AccurioPrint C5065

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## NÂNG TẦM IN ẤN SẢN XUẤT

### THÔNG SỐ HỆ THỐNG

Độ phân giải	2,400 x 3,600 equiv. dpi x 8 bit
Định lượng giấy	62 – 360 g/m <sup>2</sup>
Khổ giấy (tối đa)	330.2 x 487.7 mm 330.2 x 900 mm (2 mặt tối đa) 330.2 x 1300 mm (1 mặt tối đa)
Dung lượng giấy	Tối đa: 15,390 tờ
Điều kiện môi trường khuyến nghị	21–26 độ C; 40 – 60 % độ ẩm tương ứng (Chênh lệch có thể ảnh hưởng đến các thông số kỹ thuật)
Vùng không in	Cạnh đầu/dưới: ≤4 mm Cạnh trái/phải: ≤3 mm Cạnh dưới: ≤6 mm cho giấy dày (g/m <sup>2</sup> hoặc hơn)
Định vị hình ảnh/Độ chính xác chống màu	+/- 0,6 mm
Kích thước thân máy (W x D x H)	800 x 903 x 1076 mm
Trọng lượng thân máy	312 kg

- Tất cả các thông số kỹ thuật đều dựa trên phối giấy khổ A4, định lượng chuẩn 80g/m<sup>2</sup>.
- Khả năng hỗ trợ và tính sẵn có của các tính năng cũng như thông số kỹ thuật nêu trên sẽ thay đổi tùy thuộc vào hệ điều hành, ứng dụng, giao thức mạng, cũng như cấu hình hệ thống và mạng lưới của quý khách.
- Hình ảnh minh họa sản phẩm có thể bao gồm các phụ kiện tùy chọn (bộ chọn thêm).
- Các thông số kỹ thuật và phụ kiện được xây dựng dựa trên thông tin mới nhất tại thời điểm in ấn và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Tất cả tên thương hiệu và sản phẩm đều là nhãn hiệu đã được bảo hộ hoặc thương hiệu thuộc sở hữu của các tổ chức/cá nhân tương ứng và đã được công nhận tại đây.
- Quý khách hàng có thể trải nghiệm trực tiếp tại các showroom của chúng tôi để kiểm tra tốc độ in cũng như hiệu suất thực tế của máy trên các định dạng và chất liệu vật liệu in chuyên biệt.

### NĂNG SUẤT HOẠT ĐỘNG

#### AccurioPress C5080

In khổ A4 - tối đa/phút	81 ppm
In khổ A3 - tối đa/phút	45 ppm
In khổ SRA3 - tối đa/phút	39 ppm
In khổ A4 - tối đa/giờ	4,416 pph

#### AccurioPress C5070

In khổ A4 - tối đa/phút	71 ppm
In khổ A3 - tối đa/phút	39 ppm
In khổ SRA3 - tối đa/phút	36 ppm
In khổ A4 - tối đa/giờ	3,846 pph

#### AccurioPress C5065

In khổ A4 - tối đa/phút	66 ppm
In khổ A3 - tối đa/phút	37 ppm
In khổ SRA3 - tối đa/phút	34 ppm
In khổ A4 - tối đa/giờ	3,579 pph

## Công ty TNHH Konica Minolta Business Solutions Việt Nam

**Trụ sở chính:** Tầng 2, Pearl 5 Tower, Số 05 Lê Quý Đôn, Phường Xuân Hoà, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam | **SĐT:** + 84 (028) 3915 4242

**Chi nhánh Hà Nội:** Tầng 19, Tòa nhà Thăng Long, số 98 Ngụy Như Kon Tum, Phường Thanh Xuân, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam | **SĐT:** + 84 (024) 3776 7023

**Văn phòng đại diện Đà Nẵng:** Tòa nhà Đỗ Gia, Tầng 5, 685 Ngô Quyền, Phường An Hải, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam | **SĐT:** + 84 (023) 6730 4243

**Văn phòng đại diện Cần Thơ:** Tòa nhà Hồng Phúc, Tầng 3, 33 Đường Phạm Ngọc Thạch, Phường Cái Khế, Thành phố Cần Thơ, Việt Nam | **SĐT:** + 84 (028) 3915 4242

**Trung tâm hỗ trợ dịch vụ Hải Phòng:** Phòng 401, Lầu 4, Số 19 Điện Biên Phủ, Phường Gia Viên, Hải Phòng, Việt Nam | **SĐT:** +84 (0) 961 420 750

**Trung tâm hỗ trợ dịch vụ Bình Dương:** 59 Đường số 2, Chung cư Phúc Đạt Connect, Phường Phú Lợi, TP. HCM, Việt Nam | **SĐT:** + 84 (028) 3915 4242 ext. 125

**Trung tâm hỗ trợ dịch vụ Đồng Nai:** Phòng số 5, Tầng 2, Trung Tâm Điều Hành Khu Công Nghiệp Long Đức, Xã Bình An, Tỉnh Đồng Nai

**Email:** marketing.vietnam@konicaminolta.com | **Website:** www.konicaminolta.vn/vn-vi/ | **Facebook:** Konica Minolta Việt Nam



FOR THE EARTH. FOR THE FUTURE.