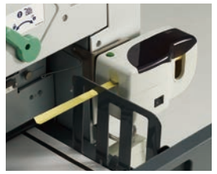
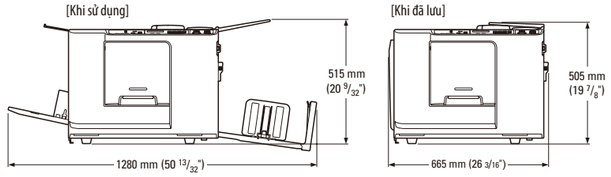
## Các tùy chọn

Trống in RISO CV B4



Bộ Tách Tác Vụ RISO

## Kích cỡ




## Thông số kỹ thuật

| | |
|---|---|
| **Các phương thức Chế bản/In** | Chế bản kỹ thuật số tốc độ cao/in hoàn toàn tự động |
| **Loại Tài Liệu Gốc** | Tờ |
| **Kích Thước Tài Liệu Gốc (tối thiểu/tối đa)** | 90 mm x 140 mm đến 310 mm x 435 mm (3 17/32" x 5 1/2" đến 12 7/32" x 17 1/8") |
| **Trọng Lượng Giấy Gốc** | 50 gsm đến 107 gsm (13-lb bond đến 29-lb bond) |
| **Công Suất Giấy Gốc** | Khoảng 10 tờ (64 gsm đến 80 gsm (17-lb bond đến 21-lb bond))/Chiều cao tối đa: 1 mm (3/64") |
| **Khu Vực Quét (tối đa)** | 297 mm x 435 mm (11 11/16" x 17 1/8") |
| **Kích Cỡ Giấy In (tối thiểu/tối đa)** | Kích Cỡ Tối Thiểu: 100 mm x 148 mm (3 15/16" x 5 13/16")<br>Kích Cỡ Tối Đa: 297 mm x 420 mm (11 11/16" x 16 17/32") |
| **Công Suất Nạp Giấy** | Khoảng 1000 tờ (64 gsm đến 80 gsm (17-lb bond đến 21-lb bond)/Chiều cao tối đa: 110 mm (4 11/32") |
| **Công Suất Nhận Giấy** | Khoảng 800 tờ (64 gsm đến 80 gsm (17-lb bond đến 21-lb bond)/Chiều cao tối đa: 90 mm (3 17/32") |
| **Trọng Lượng Giấy In** | 50 gsm đến 157 gsm (13-lb bond đến 42-lb bond) |
| **Chế Độ Xử Lý Hình Ảnh** | Line, Photo, Duo, Pencil |
| **Độ Phân Giải Quét** | 300 dpi x 600 dpi |
| **Độ Phân Giải Hình Ảnh In** | 300 dpi x 600 dpi (600 dpi x 600 dpi: mật độ phần đục lỗ trên chế bản) |
| **Thời Gian Chế Bản** | Từ 35 giây trở xuống (đối với nạp tài liệu gốc khổ B4/cạnh ngắn/tỉ lệ sao 100%) |
| **Khu Vực In (tối đa)** | Kiểu: mm - 251 mm x 357 mm (9 7/8" x 14 1/16")<br>Kiểu: inch (khi in trên giấy khổ legal) - 210 mm x 349 mm (8 9/32" x 13 3/4") |
| **Tỉ Lệ In Sao** | Kiểu: mm (tỉ lệ sao 100%)<br>Tỉ lệ sao chuẩn (phóng to): 141%, 122%, 116%<br>Tỉ lệ sao chuẩn (thu nhỏ): 94%, 87%, 82%, 71%<br>Kiểu inch (tỉ lệ sao 100%)<br>Tỉ lệ sao chuẩn (phóng to): 154%, 129%, 121%<br>Tỉ lệ sao chuẩn (thu nhỏ): 94%, 78%, 65%, 61% |
| **Tốc Độ In** | 60 - 130 tờ mỗi phút (năm bước có thể thay đổi) |
| **Điều Chỉnh Vị Trí In** | Chiều Dọc: ±10 mm (±13/32") Chiều Ngang: ±10 mm (±13/32")*1 |
| **Cấp mực** | Hoàn toàn tự động (800 ml mỗi ống mực) |
| **Nạp/Thải Bản Gốc** | Hoàn toàn tự động (200 tờ mỗi cuộn) |
| **Công Suất Thải Bản Gốc** | Khoảng 30 tờ |
| **Giao Diện Người Dùng** | Bảng điều khiển LCD |
| **Kết nối máy tính** | Giao diện USB PC |
| **Các Phụ Kiện Tùy Chọn** | Trống màu (xilanh), Bộ Tách Tác Vụ |
| **Tiếng Ồn Khi Vận Hành** | Tối đa 68 dB(A) (khi in 100 tờ mỗi phút ở vị trí của người vận hành) |
| **Nguồn Điện** *2 | AC 100-120 V/220-240 V, 50-60 Hz <2,0 A/1,0 A> |
| **Công Suất Tiêu Thụ** | Tối đa 200 W<br>Ở Chế Độ Sẵn Sàng: 15 W trở xuống<br>Ở Chế độ Ngủ: 10 W trở xuống |
| **Các chức năng** | Chế Độ Xử Lý Hình Ảnh (Line/Photo/Duo), Pencil, Phóng To/Thu Nhỏ, Cấp độ Quét, 2up, Tự động Xử lý, Kiểm Chứng, Vị Trí In, Tốc Độ, Program (A/B), Bảo Mật, Custom Setting Mode, In Trực Tiếp, In qua ổ flash USB, Thông Tin Về Các Thành Phần Phụ Liệu, Energy Saving Mode (Auto Sleep/Auto Power-OFF), RISO i Quality System |
| **Kích thước** | Khi sử dụng: 1280 mm (R) x 655 mm (S) x 515 mm (C) (50 13/32" (R) x 25 25/32" (S) x 20 9/32" (C))<br>Khi lưu giữ: 665 mm (R) x 655 mm (S) x 505 mm (C) (26 3/16" (R) x 25 25/32" (S) x 19 7/8" (C)) |
| **Không Gian Cần Thiết** | 1280 mm (R) x 1255 mm (S) x 845 mm (C) (50 13/32" (R) x 49 13/32" (S) x 33 9/32" (C)) |
| **Trọng lượng** *3 | Khoảng 65 kg (144 lb) |
| **Các Tiêu Chuẩn về An Toàn** | Tuân thủ quy định IEC 60950-1, mức ô nhiễm trong nhà 2*4, ở độ cao 2000 m trở xuống |

Lưu ý
* Vui lòng lưu ý rằng do có những cải thiện và thay đổi đối với máy, một số hình ảnh và giải thích trong tài liệu hướng dẫn này có thể không tương ứng với máy của bạn.
* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

*1 Nếu chiều rộng của giấy vượt quá 277 mm (10 29/32"), chiều rộng điều chỉnh vị trí in ngang sẽ thu hẹp lại tùy theo chiều rộng của giấy.
*2 Để chuyển đổi giữa 100-120 V và 220-240 V, hãy liên hệ đại lý bán hàng (hoặc đại diện dịch vụ ủy quyền) của bạn.
*3 Trọng lượng không bao gồm mực và bản gốc.
*4 Mức ô nhiễm của môi trường sử dụng do bụi bẩn trong không khí. Mức "2" tương ứng với môi trường trong nhà thông thường.

Biểu tượng RISO là thương hiệu được đăng ký hoặc thương hiệu của RISO KAGAKU CORPORATION.
Các tên công ty và/hoặc thương hiệu khác là thương hiệu được đăng ký hoặc thương hiệu của từng công ty tương ứng. Bản quyền ©2015 RISO KAGAKU CORPORATION. Bản quyền đã được bảo hộ.
Màu sắc của sản phẩm thật có thể khác với màu sắc thể hiện trong tập quảng cáo này.

RISO KAGAKU CORPORATION
http://www.riso.com/

Để biết thêm chi tiết xin liên hệ:

Printed in Japan. RAD No.9717609
H27-4

RISO

# RISO CV 3230

Khổ B4

In tốc độ cao 130 ppm

Chất lượng cao 300 dpi x 600 dpi

Bảng điều khiển LCD dễ sử dụng

In trực tiếp từ ổ đĩa USB flash

Khả năng kết nối tiện lợi với máy tính qua USB

# Sáng tạo giá trị

***Mang đến những gì khách hàng coi trọng khi cần xử lý in tinh vi, đồng thời tiện lợi và có hiệu quả kinh tế***

# Giá trị cao chứa đựng trong một thiết kế nhỏ gọn đến không ngờ!

**Kinh nghiệm phong phú tích lũy được trên những thị trường khác nhau đã mang lại cho RISO hiểu biết về yêu cầu của khách hàng trên khắp thế giới.**

CV3230 của RISO là kết quả của những hiểu biết quý giá này cùng với quá trình nghiên cứu và phát triển nội bộ của RISO. Chiếc máy mang đến tất cả những lợi ích mà khách hàng mong muốn, bao gồm tiết kiệm chi phí và thời gian, cùng với vận hành dễ dàng, chất lượng in ưu việt và thiết kế thân thiện với người dùng.

CV3230 mang lại Giá trị Khách hàng mà không thiết bị cùng dòng nào có thể sánh được.

Giá trị 1 Hiệu quả chi phí và tiết kiệm thời gian

Giá trị 2 Vận hành tiện lợi và dễ dàng

Giá trị 3 Chất lượng in tuyệt vời

Giá trị 4 Mẫu thiết kế đem lại sự khác biệt

RISO CV3230

*Giá trị 1*

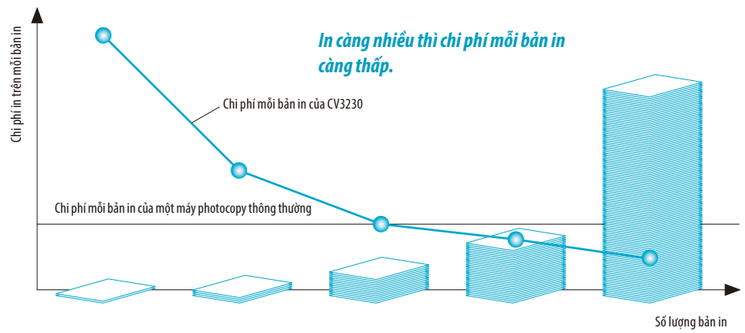
# Hiệu quả chi phí và tiết kiệm thời gian

## CV3230 nâng cao hiệu quả in

### Tiết kiệm chi phí in

CV3230 tạo ra bản in từ một tờ bản gốc. Kết quả là, càng nhiều trang in tạo từ mỗi tờ chế bản thì chi phí mỗi bản in càng thấp đi, giúp cho việc in khối lượng từ vừa đến lớn trở nên cực kỳ kinh tế.

**Khối lượng in và chi phí mỗi bản in**




### In tốc độ cao ở 130 ppm

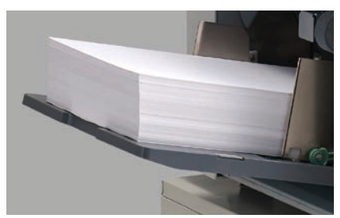
CV3230 cho phép in tốc độ cao lên đến 130 ppm, nghĩa là có thể in 500 trang trong không quá 4 phút.

**Thời gian cần để in 500 trang**

### Công suất giấy tương ứng

Khay giấy có sức chứa khoảng 1000 tờ cho nạp giấy và khoảng 800 tờ cho nhận giấy, điều này giúp việc in không bị gián đoạn trong một thời gian dài hơn.

Ghi chú: Công suất giấy tùy thuộc vào loại giấy.



*Giá trị 2*

# Vận hành tiện lợi và dễ dàng

## Được thiết kế với tâm niệm đáp ứng nhu cầu khách hàng

### Bảng điều khiển LCD dễ vận hành

Bảng điều khiển LCD 128 x 64 chấm giúp nhìn rõ ràng và vận hành dễ dàng hơn bao giờ hết.

### Khả năng kết nối máy tính tiện lợi qua USB

Giao diện USB PC tích hợp sẵn cho phép kết nối dễ dàng với máy tính.

### In trực tiếp từ một ổ đĩa USB flash

Bạn có thể in trực tiếp từ dữ liệu lưu trong một ổ đĩa USB flash. Điều này sẽ rất tiện lợi khi máy in không được kết nối với một chiếc máy tính hay không nối mạng. Ngoài ra, in trực tiếp từ dữ liệu gốc đảm bảo chất lượng in được tốt hơn.

### Cơ cấu nạp tài liệu tự động (ADF)

Thay vì nạp từng tờ giấy riêng lẻ, ADF giúp nạp tự động khoảng 10 tờ.

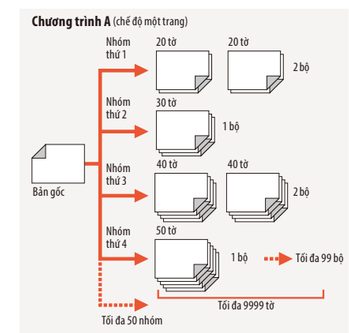
Ghi chú: Công suất giấy tùy thuộc vào loại giấy.

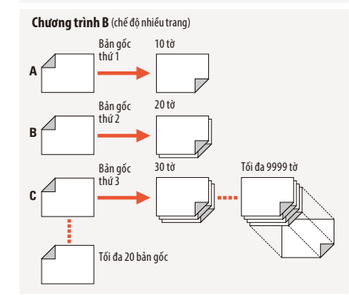
### Dễ dàng tiếp cận trống in

Thay màu mực là việc làm dễ dàng mà lại hiệu quả để làm nổi bật bản gốc. Mẫu thiết kế cho phép tháo rời và thay thế trống in một cách nhanh gọn và dễ dàng. Việc này giúp hạn chế tối đa gián đoạn vào những lúc bận rộn.

### In theo chương trình linh hoạt

Ví dụ như, bạn có thể in tập đề kiểm tra cho ba lớp học khác nhau, A, B và C với số lượng học sinh khác nhau. Chỉ cần đơn giản thiết lập chương trình, đặt ba bộ đề gốc vào trong ADF và nhấn phím [START (KHỞI ĐỘNG)] – bạn sẽ tự động nhận được số lượng cần thiết của mỗi bộ đề riêng lẻ.



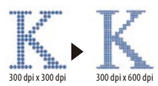
*Giá trị 3*

# Chất lượng in tuyệt vời

## Đạt được nhờ công nghệ tiên tiến của RISO

### Xử lý hình ảnh và độ phân giải được cải thiện giúp mang lại chất lượng in mà không sản phẩm nào ở cùng mức giá có thể sánh được

In tốc độ cao đạt được nhờ sử dụng một đầu nhiệt có độ phân giải cao hơn thường chỉ được dùng trong những dòng máy cao hơn. Nguồn ánh sáng mới giúp cải thiện khả năng sao chụp màu Đỏ và Đỏ tươi. Ngoài ra, khả năng chuyển đổi tông màu và độ phân giải đã được cải thiện ở dải tần vùng sáng nhờ xử lý khuếch tán lỗi được tăng cường.




### Sao chụp rõ đến từng chi tiết nhỏ

Với độ phân giải được tăng cường, ngay cả những chi tiết nhỏ cũng được sao chụp rõ, duy trì tính dễ đọc đồng thời tránh hiện tượng moiré (nhiễu vân sọc).

### Bản in ra chất lượng từ nhiều loại bản gốc

Có thể chọn bốn chế độ xử lý ảnh: Line (Đường), Photo (Ảnh), Duo (Đôi), và Pencil (Bút chì).

### Độ thay đổi màu mực

Có rất nhiều màu mực để có thể đáp ứng nhu cầu của những tác vụ in khác nhau.

### Kiểm soát nền tự động

Tự động bù vào bản gốc là giấy báo hay bản gốc được tạo trên giấy tái chế, loại bỏ màu xám trên nền để chế bản tạo ra luôn có nền trắng, rõ ràng.

### Khả năng xử lý giấy linh hoạt

CV3230 chấp nhận nhiều loại giấy khác nhau, bao gồm cả giấy tái chế.

### Ba thiết lập phóng to và bốn thiết lập thu nhỏ

Vận hành dễ dàng với các nút thiết lập sẵn. Chỉ cần nhấn kích thước bạn cần, bạn sẽ không bao giờ bị gặp sai sót.

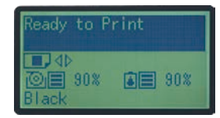
*Giá trị 4*

# Mẫu thiết kế tạo sự khác biệt

## Thiết kế hướng đến khách hàng dành với mục đích sử dụng rộng

### Hiển thị dung lượng nguồn cung còn lại

Màn hình cho biết dung lượng nguồn cung còn lại, do đó có thể tránh được tình trạng hết nguồn dự trữ.




### RISO i Quality System

Nhận biết thông tin chế bản và mực in qua truyền nhận liên lạc hai chiều với thẻ RF gắn kèm và tự động điều chỉnh hoạt động của máy. Điều này góp phần ổn định và cải thiện chất lượng.

Ngoài ra còn hỗ trợ kiểm soát tồn kho các vật tư tiêu hao.

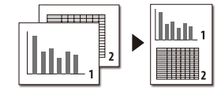
RISO iQuality System™

Ký hiệu RISO i Quality cho biết một sản phẩm RISO tương thích với RISO i Quality System.

### Tiết kiệm giấy

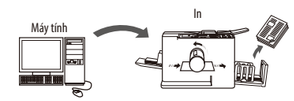
**- In 2 trang một mặt**

Giảm số lượng giấy bằng cách in 2 bản gốc lên trên một tờ giấy.



**- In trực tiếp**

Không cần phải chuẩn bị bản gốc trước khi in ra. Xử lý dữ liệu trực tiếp giúp tránh lãng phí giấy.




### Thân thiện môi trường

**- Được chứng nhận ENERGY STAR®**

**- Tuân thủ chỉ thị ErP tại Châu Âu**

**- Tiêu thụ ít điện năng và tạo ra ít nhiệt hơn**

CV3230 tiêu thụ điện năng khi in ít hơn nhiều so với các máy photocopy trắng đen/máy in laser thông thường.

**- Hệ thống tiết kiệm năng lượng**

Với việc áp dụng tính năng tự động tắt nguồn và tự động ngủ, CV3230 giúp tiết kiệm năng lượng.

### Tính an toàn và độ bền

CV3230 truyền sự tự tin thông qua việc mang đến độ bền và tính an toàn trong vận hành ở cùng mức độ đã giúp RISO được biết đến trên toàn cầu.

### Vật tư tiêu hao RISO chất lượng cao

RISO là công ty duy nhất phát triển và sản xuất cả máy và vật tư tiêu hao nội bộ, do đó đảm bảo sản phẩm tạo ra phù hợp đồng bộ và chất lượng cao.

CHẾ BẢN RISO CV B4 (200 tờ mỗi cuộn)
MỰC RISO CV ĐEN (800 ml mỗi hộp)
MỰC RISO CV MÀU (800 ml mỗi hộp)

CHẾ BẢN RISO CV B4

MỰC RISO CV ĐEN

### Thiết kế ergonomic

**Vận hành theo trực giác**

Bảng vận hành mới được thiết kế cho vận hành theo trực giác, giúp thân thiện với người dùng hơn.

Bàn phím sắp xếp trái sang phải giúp vận hành được trôi chảy; dành cho thiết lập ban đầu, tạo chế bản và in.

**Nhỏ gọn**

Mẫu thiết kế mới với những đường nét uyển chuyển cùng thân máy nhỏ gọn giúp kích thước và khối lượng giảm đi, để máy có thể vừa vặn đặt vào ngay cả trong một khoảng trống bị giới hạn.

**Đơn giản và phong cách**

Thiết kế đơn giản và phong cách của CV3230 khiến việc thay trống in trở nên vô cùng dễ dàng.