



RISO EZ Silinder B4



Perangkat Pengumpan Karton



Bahan sekali pakai  
RISO MASTER Z TYPE (250 lembar per rol)  
RISO INK Z TYPE (1000ml per cartridge)



RISO Pemasok Dokumen Otomatis AF-VI



RISO Penghitung Kartu Kunci IV:N



RISO Pemisah Kerja IV:N III

- RISO PC Interface Card USB2.0
- RISO Network Card
- RISO Printer Driver untuk Macintosh
- RISO Accounting Tool

<b>Metode pembuatan master / pencetakan</b>	Pembuatan-master digital kecepatan-tinggi / Pencetakan stensil otomatis penuh
<b>Jenis Dokumen Asli</b>	Buku, Lembaran
<b>Ukuran Dokumen Asli</b>	Jika menggunakan Kaca Platen : 50 mm x 90 mm - 310 mm x 432 mm Jika menggunakan AF-VI (opsional) : 100 mm x 148 mm - 310 mm x 432 mm
<b>Berat Kertas Dokumen Asli</b>	Jika menggunakan Kaca Platen : 10 kg atau lebih ringan Jika menggunakan AF-VI (opsional) : 50 gsm - 128 gsm
<b>Area Pindai (maks.)</b>	297 mm x 432 mm
<b>Ukuran Kertas Cetak</b>	100 mm x 148 mm - 310 mm x 432 mm
<b>Kapasitas Pasokan Kertas</b>	1000 lembar (64g/m <sup>2</sup> )
<b>Berat Kertas Cetak</b>	Standar : 46 gsm - 157 gsm Jika menggunakan Perangkat Pengumpan Karton (opsional): A4 dan ukuran lebih kecil Legal dan ukuran lebih kecil A3 dan ukuran lebih kecil
<b>Mode Pemrosesan Gambar</b>	Baris, Foto, Duo, Pensil
<b>Resolusi</b>	Resolusi scanning: 300dpi x 600dpi Resolusi gambar cetakan: 300dpi x 300dpi
<b>Waktu Pembuatan-master</b>	Sekitar 25 detik (untuk A4 / Rebah / rasio reproduksi 100%)
<b>Area Pencetakan (maks.)</b>	251 mm x 357 mm
<b>Rasio Reproduksi Cetak</b>	3 perbesaran: 116%, 122%, 141% 3 pengecilan: 87%, 82%, 71% Margin+: 94%
<b>Kecepatan Cetak</b>	60 - 130 lembar per menit (variabel 5 langkah)
<b>Pengaturan Posisi Cetak</b>	Vertikal : ±15mm Horison : ±10mm
<b>Pasokan Tinta</b>	Otomatis penuh (1000 ml per cartridge)
<b>Pasokan / Pembuangan Master</b>	Otomatis penuh (sekitar 250 lembar per rol)
<b>Kapasitas Pembuangan Master</b>	Sekitar 100 lembar
<b>Antarmuka Pengguna</b>	Panel LED dengan indikator Panah Proses, Pengoperasian Bagian Depan
<b>Sumber Daya</b>	EZ231A: 220V - 240V AC, <1.3A> 50Hz - 60Hz EZ231A(N): 100V-120V AC, <2.5A> 50Hz - 60Hz
<b>Dimensi (PxLxT) tanpa Kabinet</b>	Jika digunakan : 1415 mm(P) x 655 mm(L) x 665 mm(T) Jika disimpan : 780 mm(P) x 655 mm(L) x 665 mm(T)
<b>Berat tanpa Kabinet</b>	Sekitar 100 kg

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Rincian dapat berbeda, tergantung wilayah.

Logo RISO adalah merek dagang terdaftar dari RISO KAGAKU CORPORATION.  
RISO QualitySystem™ dan RISO adalah merek dagang dari RISO KAGAKU CORPORATION.  
Copyright ©2012 RISO KAGAKU CORPORATION. Hak cipta dilindungi undang-undang.  
Warna dari produk yang sebenarnya dapat berbeda dengan warna yang ditunjukkan di brosur.

Untuk informasi selengkapnya, hubungi:

*Pendekatan unik terhadap pencetakan.*



B4

130ppm



**Volume cetak lebih tinggi —  
Namun kami tidak menghendaki biaya lebih tinggi**

## EZ231 Pengganda Digital — Pilihan cerdas untuk nilai manajemen dan kemudahan pengoperasian

Apa yang dapat memaksimalkan kerja pencetakan Anda?  
Harga lebih rendah? Lebih cepat? Kualitas gambar lebih tinggi?

Pengganda digital RISO EZ series menawarkan biaya operasional lebih rendah dan kecepatan cetak lebih tinggi untuk mencapai penurunan biaya lebih banyak dan produktivitas lebih tinggi daripada mesin fotokopi dan printer.

Perangkat ini dapat memproses pencetakan dalam jumlah besar untuk memaksimalkan efisiensi dalam banyak cara, mengerjakan segalanya mulai dari dokumen bentuk tetap hingga amplop, kartu, leaflet, materi pendidikan, dan masih banyak lagi.

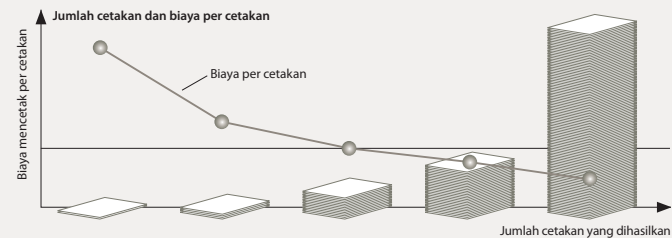
Dengan kemampuan mencetak ukuran B4, kinerja yang dapat diandalkan, dan harga yang terjangkau, EZ231 menjadi solusi cerdas untuk menangani beragam pekerjaan pencetakan.

**Efisiensi biaya**  
**Kemudahan pengoperasian**  
**Produktivitas**  
**Kualitas gambar tinggi**  
**Ketahanan dan Pengoperasian  
Jangka Panjang**



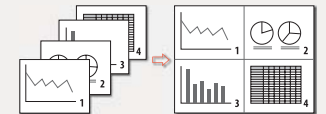
## Semakin tinggi volume, semakin rendah biaya operasional pencetakan. Mampu menangani amplop dan kartu dengan baik juga.

Biaya total untuk mengoperasikan mesin fotokopi dan printer dapat jauh lebih tinggi dari yang Anda bayangkan. Tetapi, pengganda digital RISO EZ series mampu menurunkan biaya per cetakan untuk pekerjaan dengan volume besar. Caranya? Memindai dokumen asli atau mengirim data dari PC untuk membuat master menghasilkan efisiensi biaya yang lebih tinggi dari yang dapat diberikan oleh mesin fotokopi, printer lain, atau penyedia layanan cetak.



● **Mode Hemat Tinta**  
Mode Hemat Tinta meminimalkan penggunaan tinta — menghemat biaya terutama untuk pencetakan skala besar.

● **Menghemat kertas juga.**  
Untuk menurunkan biaya kertas, mesin dapat mencetak banyak dokumen asli ke dalam satu lembar kertas.



**Semakin hemat!**

● **Mencetak dengan kertas khusus dapat dilakukan sendiri**  
EZ231 dapat menangani kertas khusus termasuk kertas tebal, kertas tipis, amplop, dan kartu, sehingga lebih banyak pencetakan yang dapat Anda tangani sendiri dan mengurangi kebutuhan mencetak di luar. Gunakan kertas yang tidak mahal untuk menghemat lebih banyak lagi.



**Banyak operator yang merasa puas —  
Kami tidak suka kerumitan**

**Jangan menghabiskan terlalu banyak waktu untuk mencetak —  
Produktivitas itu penting**

## Dengan kemampuannya menghasilkan keluaran seperti mesin fotokopi, siapa saja dapat menggunakan EZ231 dengan pengoperasian dua-langkah yang mudah.

Jangan khawatir — siapa saja dapat mengoperasikan mesin ini seolah-olah mesin fotokopi biasa. Penyetelan keluaran tidak sulit.



1. Siapkan dokumen asli dan tekan tombol mulai untuk membuat master.



2. Masukkan jumlah cetakan yang diinginkan dan tekan tombol mulai sekali lagi untuk mulai mencetak.



**Pengoperasian semakin mudah!**

● **Pembuangan master tidak merepotkan** Hanya dari RISO

Kotak Pembuang Master berukuran kompak dan menghadap ke atas, sehingga hanya perlu menekan tuas untuk pembuangan master bekas yang tersimpan di dalamnya. Dan Anda tidak perlu mengotori tangan Anda.



● **Bahan sekali pakai mudah diganti**  
Lampu LED berkedip untuk menunjukkan bahwa tinta atau master hampir habis. Mengganti botol tinta cukup dengan sekali klik setelah membuka tutup depan. Master juga mudah diganti.



● **Color Universal Design** BARU  
Dengan desain warna operasional yang diotorisasi oleh Color Universal Design Organization, komponen operasi disusun untuk memudahkan identifikasi dan dengan mempertimbangkan orang dengan gangguan pengenalan warna.



## Pencetakan ekstra cepat hingga 130 lembar per menit, plus kemudahan pengurutan berdasarkan grup.

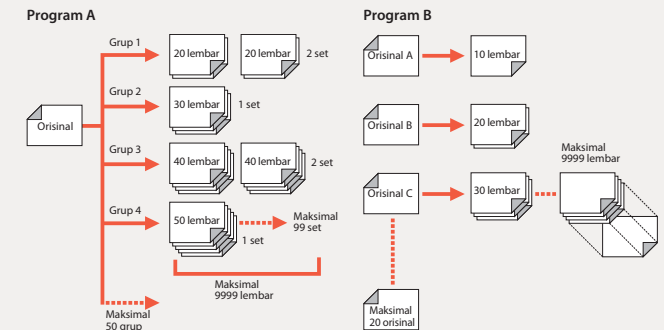
Perlu mencetak dalam volume besar segera? Jangan panik. EZ231 dapat mencetak dengan kecepatan maksimum 130 lembar per menit. Artinya, lebih dari 1.000 halaman hanya dalam delapan menit — jauh lebih cepat dari mesin fotokopi atau printer.

Waktu yang diperlukan untuk mencetak 1.000 lembar

Mesin Fotokopi Hitam Putih/Printer Laser	25 menit
<b>EZ231</b>	8 menit

**Lebih produktif!**

● **Keluaran dengan program untuk mempermudah pengurutan grup**  
Selain pencetakan yang cepat, EZ231 mampu mengurutkan dokumen keluaran dengan cepat berdasarkan grup. Gunakan Program A untuk mengeluarkan jumlah cetakan berbeda per grup, atau Program B untuk mengeluarkan jumlah berbeda per halaman dari beberapa halaman dokumen asli. Program dapat disimpan untuk digunakan kembali, jadi tidak perlu mengulang rutinitas memasukkan program setiap kali mencetak. Selain itu, Pemisah Kerja opsional meningkatkan efisiensi pengurutan dengan menyisipkan pita untuk menandai akhir sebuah pekerjaan.



● **Mekanisme keluaran kertas mampu menyusun tumpukan kertas dengan rapi pada kecepatan tinggi**  
Berkat mekanisme keluaran kertasnya, kertas dapat keluar pada kecepatan tinggi dan tersusun rapi pada baki penerima kertas berbentuk V. Pemandu kertas baki penerima kertas baki penerima didesain agar dapat dimiringkan ke arah luar untuk mempermudah pengambilan kertas.



**Penampilan sering menjadi hal penting —  
Kami menghendaki hasil yang indah**

## Keluaran berkualitas tinggi dari dokumen asli jenis apa pun.

EZ231 mampu mencetak teks dan gambar berkualitas tinggi untuk beragam pekerjaan — dokumen bentuk tetap, amplop, leaflet, bahan pengajaran, dan banyak lagi.

### Lebih indah!

● **Keluaran optimal, tidak berbeda dengan aslinya**  
Untuk keluaran yang optimal, EZ231 dilengkapi empat mode pemrosesan gambar: Tulisan, Foto, Dua (tulisan/foto/bayangan mati) dan Pensil (gelap/terang)

● **Mereproduksi teks pensil dan tanda stempel dengan jelas**  
Tekan tombol pensil untuk hasil teks yang lebih jelas dan garis samar-samar yang dibuat dengan pensil serta tanda stempel.



● **Foto lebih jelas**  
Gunakan penyaringan dot (halus/kasar) untuk hasil gambar foto yang lebih jelas.

● **Pencetakan berkualitas lebih tinggi dengan PC**  
RISO PC Interface Card USB2.0 opsional memungkinkan pencetakan langsung dari PC melalui kabel USB, yang membuat hasil cetakan terlihat lebih indah.

RISO Network Card (Kartu Jaringan RISO) opsional dapat digunakan untuk koneksi jaringan.

● **Silinder warna opsional untuk menambahkan warna**  
Warna spot dapat membantu membuat dokumen terlihat lebih menonjol. Silinder warna pada mesin didesain agar ringan, mudah dipasang, dan tidak menyulitkan pengguna. Silinder menampung beragam tinta dalam 21 warna standar, 50 warna khusus, plus warna pesanan khusus yang dapat membuat logo perusahaan terlihat lebih spesial.



**Anda akan menggunakannya dalam waktu yang lama —  
Ramah lingkungan itu penting**

## EZ231 lulus uji satu juta keluaran. Mesin ini juga ramah lingkungan.

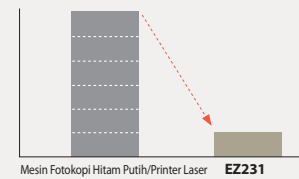
Uji satu juta keluaran dan uji ketahanan lain membuat mesin ini sangat dapat diandalkan. Dibuat untuk bertahan lama, memaksimalkan batasan efektivitas biaya. Dengan kinerja tinggi yang sanggup bertahan dalam jangka panjang, EZ231 menjadi contoh alat kerja jangka panjang.

### Lebih aman!

● **Ramah lingkungan**  
Konsumsi daya EZ231 sangat kecil, hanya menggunakan sekitar 1/6\* dari daya yang diperlukan mesin fotokopi. Tinta yang digunakan dibuat dari minyak kedelai yang ramah lingkungan. RISO membuat produk yang sejalan dengan International Energy Star Program.



\*Jika dibandingkan dengan mesin fotokopi hitam putih yang sekitar 1500W.



● **Keamanan penuh**

EZ231 dilengkapi fungsi keamanan yang dapat membatasi akses pengguna atau mengamankan data asli agar terhindar dari kebocoran informasi.

Setelah pencetakan, master tetap berada di dalam silinder sehingga dapat dicetak kembali sewaktu-waktu. Aktifkan mode Rahasia, maka master dalam silinder akan dibuang sehingga dokumen rahasia tidak akan dicetak tanpa perlu.

Dilarang mencetak Masukan nomor kode Boleh mencetak



● **RISO i Quality System** Hanya dari RISO

RISO i Quality System menawarkan banyak manfaat kemudahan dan kualitas, antara lain:

- Jaminan kualitas cetakan maksimal secara otomatis
- Pencegahan kesalahan operator
- Peringatan volume tinta/master tinggal sedikit
- Meminimalkan kertas terbuang

**riso i QualitySystem™**



Tanda RISO i Quality menunjukkan produk RISO yang kompatibel dengan RISO i Quality System.

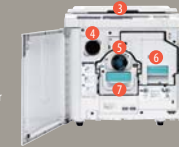


Sisi pengumpan



1. Kotak Pembuang Master
2. Baki Pengumpan Kertas

Depan



3. Scanner permukaan datar
4. Dudukan Tutup Cartridge Tinta
5. Tinta mudah dipasang
6. Unit pembuat master geser keluar
7. Silinder cetak ringan

Sisi keluaran



8. Baki Penerima Kertas