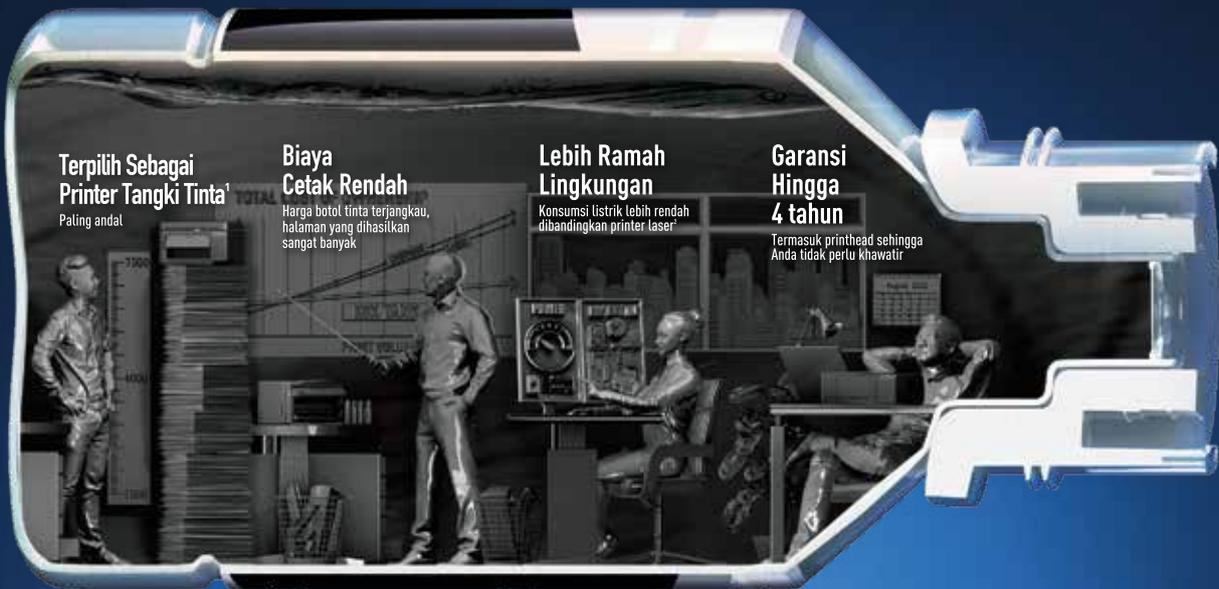


**MENCETAK DENGAN EKONOMIS
 DAN ANDAL UNTUK BISNIS ANDA**



**Terpilih Sebagai
 Printer Tangki Tinta¹**
 Paling andal

**Biaya
 Cetak Rendah**
 Harga botol tinta terjangkau,
 halaman yang dihasilkan
 sangat banyak

**Lebih Ramah
 Lingkungan**
 Konsumsi listrik lebih rendah
 dibandingkan printer laser²

**Garansi
 Hingga
 4 tahun**
 Termasuk printhead sehingga
 Anda tidak perlu khawatir



Masa depan bisnis pencetakan kini hadir melalui seri printer monokrom EcoTank dari Epson. Andal, ekonomis, dan efisien, seri printer ini siap untuk mengubah wajah pencetakan untuk keperluan bisnis. Dilengkapi dengan harga tinta botol yang terjangkau dapat menghasilkan hingga 6.000 halaman² dan tangki tinta terintegrasi yang bisa diisi kembali, seri printer monokrom Ecotank memberikan manfaat cetak maksimal dengan biaya minimal. Mencetak tanpa khawatir biaya reparasi tinggi berkat garansi sampai dengan 4 tahun yang mencakup printhead. Rasakan juga keunggulan 27x lebih hemat listrik dibandingkan printer laser³ yang membuat printer monokrom EcoTank tidak hanya cocok untuk bisnis, tetapi juga ramah lingkungan.

- Kecepatan Cetak⁴
- Duplex Printing³
- Wi-Fi⁴
- Wi-Fi direct⁴
- Epson Connect⁴
- Ultra-High Page Yield²



IT'S IN THE DETAILS.

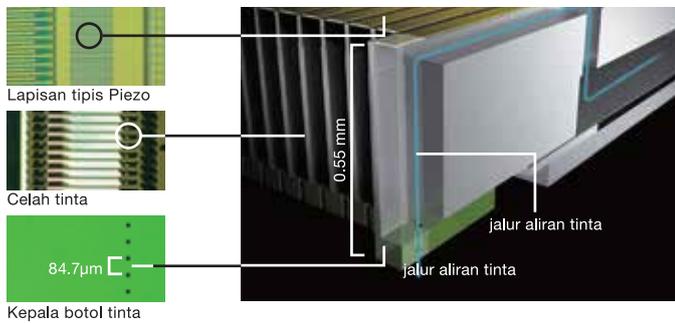
¹ Menurut survei TNS Kantar yang dilakukan atas permintaan Epson, Printer inktank Epson dipilih sebagai yang paling andal oleh 87% dari 145 multi-brand dealer. ² Terbatas untuk tinta botol berkapasitas tinggi tipe 005. ³ Berdasarkan konsumsi listrik rata-rata saat printer beroperasi; perbandingan 3 printer laser single fungsi tunggal dengan kecepatan serupa yang terbaik di pasar. ⁴ Berlaku untuk pencetakan simpleks M2140. ⁵ Didukung hanya pada tipe M1120 & M3170. Fitur Epson Connect yang tersedia: Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver.

Mengapa Memilih EcoTank?

Printhead seri EcoTank dengan teknologi Micro Piezo eksklusif dari Epson. Dirancang bekerja andal dan tahan lama, printhead Micro Piezo memungkinkan pencetakan pada berbagai jenis media. Ada pula fitur Variable-Sized Droplet Technology (VSDT) yang mendukung proses cetak cepat, pemrosesan gambar, sistem tinta, tinta, pemindahan kertas dengan akurat, dan mekanisme lain

Sains di Balik Teknologi

PrecisionCore adalah teknologi printhead yang berupa lapisan tipis unik piezo (TFP) yang memadukan teknologi komponen yang superior dengan teknologi fabrikasi Micro-Electro-Mechanical Systems (MEMS) berpresisi tinggi. Hasilnya adalah kecepatan cetak dan mutu gambar yang tinggi untuk pemakaian di berbagai kegiatan usaha dan industri.



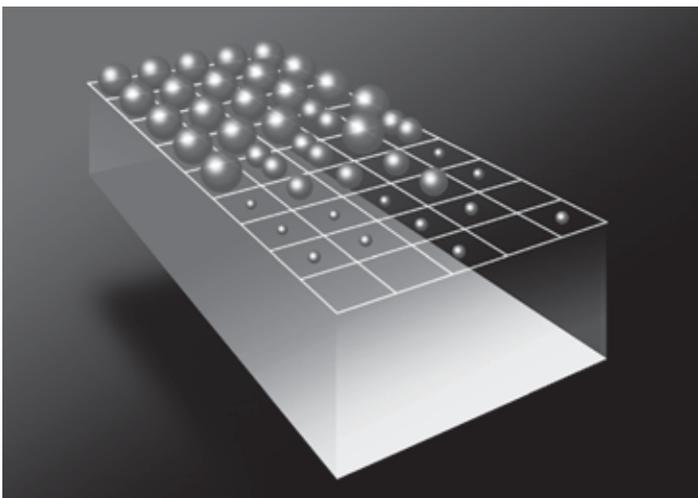
Mutu Cetak Memukau untuk Bisnis Apapun Juga

Tahan Paparan Cahaya dan Udara

Tinta pigmen seri printer monokrom EcoTank tidak mudah pudar dan tahan meskipun terpapar udara. Kualitas ini penting untuk keperluan penyimpanan dokumen.

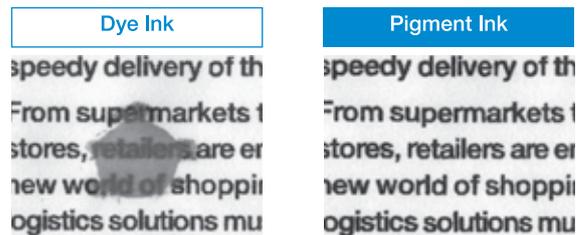
Teknologi Variable-Sized Droplet

Teknologi Variable-Sized Droplet (VSDT) eksklusif dari Epson mengendalikan volume tinta secara presisi di dalam setiap tetes tinta yang dikeluarkan agar bentuk bulir tetes tinta sempurna dan berada pada posisi yang akurat. Hasilnya adalah teks yang tajam dan jelas serta gambar yang terang, tanpa bintik.



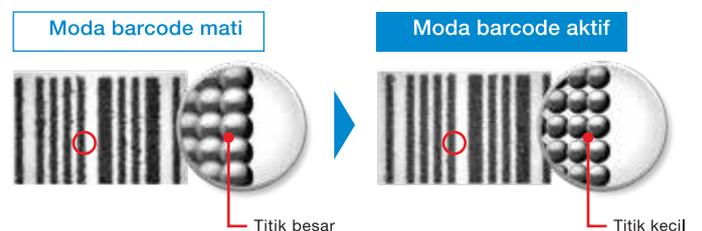
Tahan Air

Tinta pigmen seri printer monokrom EcoTank tidak larut oleh air sehingga tidak akan timbul noda/ luntur jika terkena air.



Mencetak barcode berkualitas tinggi

Jika memilih moda cetak barcode, seri printer monokrom EcoTank secara otomatis mengendalikan tetesan tinta sehingga menghasilkan barcode yang jelas dan bisa dibaca dan dipindai dengan cepat dan mudah



Mekanisme unik yang sangat efisien

Hasil Kinerja Tinggi

Seri printer monokrom EcoTank sudah diuji untuk memastikan kecepatan dan efisiensi yang optimal dan mengurangi gangguan operasional

15 ipm*

ipm*

ipm*

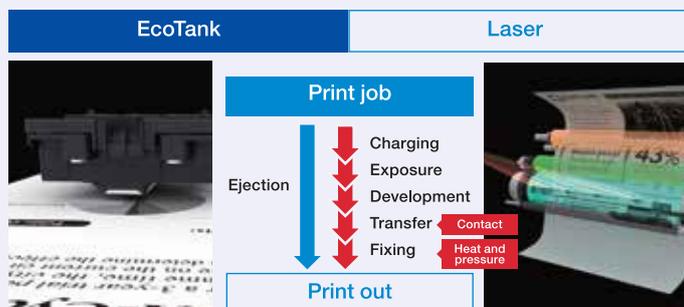
20 ipm**

ipm**

* M1100/M1120/M200.

** M1140/M2140/M3170.

Perbedaan utama EcoTank dan Laser



Mekanisme sederhana

Printer Ecotank menggunakan mekanisme sederhana untuk mengeluarkan tinta dari printhead langsung ke kertas.

Mekanisme kompleks

Printer laser menggunakan kombinasi kompleks beberapa proses yang saling terkait termasuk charging, exposure, development, transfer, dan fixing, hingga transfer toner ke kertas

Tanpa panas

Printer EcoTank menggunakan tekanan mekanis yang dikendalikan dengan akurat agar tinta dapat dikeluarkan tanpa pemanasan.

Dengan panas

Pada printer laser, pemanasan hingga suhu tinggi dibutuhkan agar toner bisa dicetak pada kertas.

Tidak menyentuh kertas

Printer EcoTank mengeluarkan tinta cair dimana printhead tidak menyentuh permukaan kertas.

Menyentuh kertas

Pada printer laser, tinta bubuk (toner) di fotokondaktor ditransfer dengan cara menyentuhnya ke permukaan kertas.

Tinta Cair

Printer EcoTank menggunakan tinta cair yang mudah menyatu dengan kertas.

Tinta Bubuk (toner)

Printer laser menggunakan toner, yaitu tinta bubuk yang harus diaplikasikan pada kertas dengan menggunakan panas dan tekanan untuk mencegah bubuk tinta tumpah. Serta, celah antara partikel tinta bubuk mengandung udara sehingga volume toner lebih besar dari tinta cair.



Mesin cetak halaman pertama tanpa menunggu lama

Printer monokrom EcoTank tidak memerlukan proses pemanasan dan bisa memproses data gambar saat mencetak. Nikmati keunggulan ini yang diukur berdasarkan standar ISO untuk kecepatan cetak: First Print Out Time (FPOT) dan First Set Out Time (FSOT)

8 detik

detik

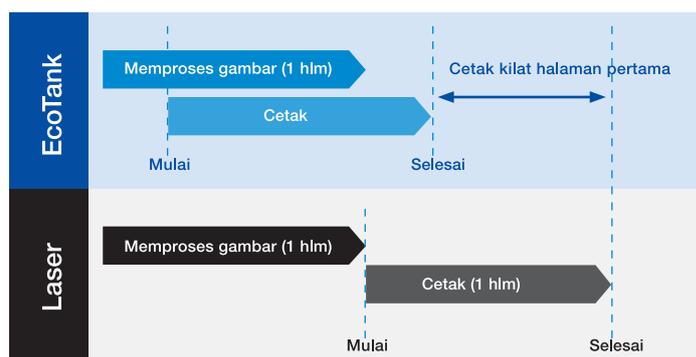
6 detik

detik

* M1100/M1120.

** M1140/M2140/M3170.

Perbedaan proses cetak



Hanya untuk ilustrasi

Menghemat Energi dan Kertas

Konsumsi Daya Rendah

Printer Monokrom EcoTank mengkonsumsi daya yang jauh lebih kecil daripada printer laser di kelasnya di mana printer laser perlu memanaskan ulang unit fuser saat mencetak. Karena konsumsi daya yang rendah, membuat printer monokrom EcoTank hemat biaya.



Mencetak Banyak Tanpa Toner

Memperhatikan detail untuk memenuhi kebutuhan bisnis dengan desain botol tinta bebas tumpah*, memberikan biaya pencetakan yang lebih rendah dengan botol tinta yang menghasilkan hasil cetak halaman sangat tinggi hingga 6000 halaman**.

Pencetakan Dupleks Otomatis*** Penghematan Kertas

Printer Monokrom EcoTank mengurangi konsumsi kertas hingga 50%, dan ini dapat menghemat biaya kertas dengan menggunakan pencetakan dupleks otomatis untuk mencetak di kedua sisi setiap lembar kertas.



* Untuk semua model kecuali M200.

** Berlaku untuk T774 dan 005 botol tinta berkapasitas tinggi.

*** Berlaku untuk M1140, M2140 dan M3170.

Efisiensi biaya luar biasa

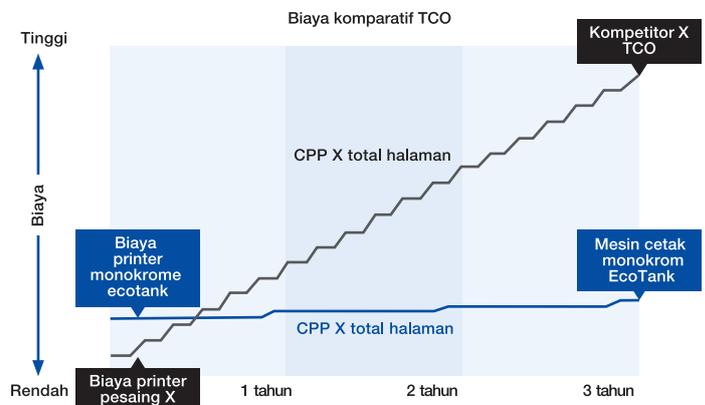
Dengan biaya per halaman (CPP) dan Biaya Total Kepemilikan (TCO) rendah, printer monokrom EcoTank membantu menghemat biaya operasional, dibandingkan laser printer dimana komponen consumables seperti tinta, toner, dan bagian-bagian lain membutuhkan penggantian reguler selama masa pakai printer.

Komponen consumable A (biaya per unit rendah, CPP tinggi)

Biaya consumable	Hasil	Biaya per halaman (CPP)	53% lebih rendah
Rp 880.000	1,600 hlm	Rp 550 per hlm	

Tinta botol Epson (biaya per unit tinggi, CPP rendah)

Rp 144.000	6,000 hlm	Rp 24 per hlm
------------	--------------	------------------



CPP, atau Biaya per Halaman, adalah paling akurat untuk menghitung biaya operasional. Komponen consumable dengan biaya per unit lebih rendah sering kali dianggap menghemat biaya operasional. Namun, belum tentu. Hasil (jumlah halaman dicetak) yang diberikan unit dengan harga lebih rendah pun mungkin lebih sedikit. CPP adalah faktor terpenting saat menimbang keterjangkauan komponen consumable.

TCO, atau Total Biaya Kepemilikan, menghitung biaya pertama perangkat keras/ printer, biaya per halaman, dan total halaman yang bisa dicetak selama masa pakai printer. TCO adalah faktor terpenting untuk secara akurat membandingkan efisiensi biaya antar tipe printer, terutama untuk bisnis dengan kebutuhan cetak yang tinggi.

Hanya untuk ilustrasi. TCO aktual bervariasi sesuai model.

Perlindungan Lebih Lama dengan Garansi 4 Tahun

Nikmati perlindungan lebih lama hanya bersama seri printer monokrom EcoTank. Garansi berlaku selama 4 tahun atau 50.000 hasil cetak, termasuk printhead.



Printhead tahan lama

Printhead MicroPiezo* dan Precision Core** milik printer EcoTank dibuat menggunakan bahan keramik yang kuat, sehingga mampu bertahan di sepanjang proses cetak.

* Digunakan di M200, M1100, M1120.

** Digunakan di M1140, M2140, M3170.

Penyumbatan Nozzle Lebih Sedikit

Rasakan konsistensi cetakan lebih baik dengan teknologi yang mampu mengatasi tiga sebab utama nozzle tersumbat: tinta kering, debu kertas, dan gelembung udara di sistem pengeluaran tinta.

Tinta Tidak Cepat Kering

Sistem tinta dibuat menggunakan bahan yang lebih berkualitas dan dilengkapi tutup dengan mekanisme antievaporasi. Nozzle tetap bersih dan bebas sumbatan meskipun printer tidak beroperasi dalam waktu lama.

Debu kertas tidak menempel

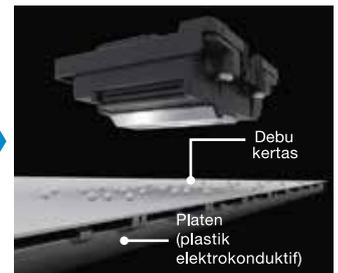
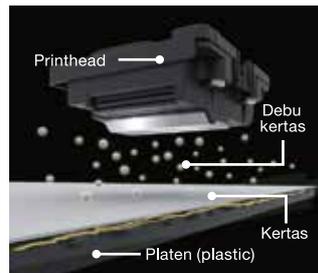
Plat penahan kertas yang terletak di bawah printhead dibuat dari bahan elektrokonduktif yang menghilangkan listrik statis dari permukaan kertas sehingga mencegah sumbatan pada nozzle akibat debu kertas.

Mekanisme Pengeluaran Tinta yang Andal

Berbagai mekanisme digunakan untuk mencegah gelembung udara terbentuk pada sistem pengeluaran tinta, mulai dari mekanisme yang memerangkap gelembung dan tube tinta berbahan anti udara* hingga sistem penghantaran tinta tanpa tube**.

Platen (plastik)

Platen (plastik elektrokonduktif)



* Berlaku untuk tipe M1140, M2140, M3170.

** Berlaku untuk tipe M1100 and M1120.

Fleksibel untuk berbagai jenis media

Mencetak di berbagai jenis media dan aplikasi seperti surat tagihan, nota pengiriman, cek, amplop, label, barcode, dll.



Terhubung dengan Mudah

Menjadikan bisnis lebih mudah dengan percetakan nirkabel di mana saja dan kapan saja di lingkungan kantor



* Berlaku untuk tipe M1120 dan M3170.



Wi-Fi® Printing

Mencetak nirkabel dari gawai apapun yang terhubung ke jaringan tanpa perlu kabel USB di kantor yang dilengkapi jaringan tanpa kabel.



Wi-Fi Direct® Printing

Wi-Fi Direct Printing memungkinkan gawai seperti komputer laptop, tablet, dan ponsel pintar terhubung langsung ke printer monokrom EcoTank tanpa harus bergabung ke jaringan Wi-Fi. Tanpa router (titik akses nirkabel) ataupun koneksi internet.*

Pengaturan Wi-Fi Direct dengan Panel (Hanya M1120)

Langkah-langkah untuk mengatur wi-fi Direct dari panel kontrol tanpa LCD screen.



1. Nyalakan Wi-Fi Direct

Tekan dan tahan "Wi-Fi" dan tombol informasi bersama-sama hingga 2 lampu LED Wi-Fi berkedip bergantian. Setelah selesai, LED Wi-Fi Direct akan tetap menyala.



2. Untuk mengetahui SSID/kata sandi Koneksi Wi-Fi Direct

Tekan dan tahan "tombol Informasi" sekitar 10 detik. Lembar status jaringan akan tercetak.



3. Bergabung dengan jaringan Wi-Fi Direct dengan gawai Anda.

Temukan informasi SSID dan kata sandi di lembar jaringan dan hubungkan dengan perangkat seluler anda

Pengaturan Wi-Fi Direct menggunakan LCD Panel (Hanya M3170)



1. Tekan "Start Setup"



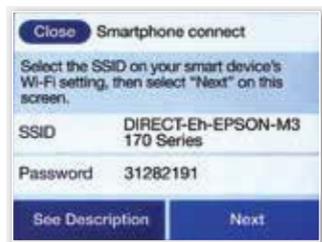
2. Pilih OS perangkat seluler yang ingin anda sambungkan



3. Pindai QR menggunakan kamera *iOS



4. Pilih "Join" untuk terhubung dengan Wi-Fi Direct Network



Cari nama jaringan SSID printer dan masukkan kata sandi



5. Perangkat seluler sudah berhasil terhubung dengan printer

* Mobile device dengan iOS 10.0 atau lebih baru

Mobile dan Cloud Printing*



Solusi Epson Connect

Printer monokrome EcoTank mendukung Epson Connect, layanan yang menawarkan berbagai solusi praktis untuk pencetakan nirkabel dan jarak jauh.

Cetak Email

Dengan Epson Connect, setiap printer memiliki alamat emailnya sendiri agar pengguna bisa mengirim email dengan lampiran dokumen langsung ke printer. Printer akan mencetak otomatis email dan dokumen yang dilampirkan tanpa instal driver printer. Dokumen tercetak tanpa perlu ditunggu—praktis seperti mengirim faksimili, dengan biaya lebih rendah.



Siapkan dokumen untuk dibagikan ke setiap kantor dan lampirkan dalam email.



Pengirim bisa berada di tempat lain dan tetap mendapat kepastian bahwa pesannya dan dokumen terlampir akan dicetak otomatis di semua kantornya di seluruh dunia.

Epson iPrint

Epson iPrint adalah aplikasi mobile yang mudah digunakan. Pengguna bisa mencetak dan memindai foto dan dokumen dengan ponsel pintar atau tablet. Mendukung cetak PDF dan Microsoft® Word, Excel®, dan PowerPoint®, serta layanan cloud.



Gunakan tablet di toko Anda untuk menunjukkan katalog dan tawaran pembelian kepada pelanggan.



Gunakan Epson iPrint untuk mencetak lembar pemesanan langsung dari tablet.



Tingkatkan penjualan dan tutup transaksi dengan menyajikan kepada pelanggan lembar pemesanan yang siap ditandatangani.

Epson Remote Print Driver

Dengan Epson Remote Print Driver, pengguna bisa mencetak dengan printer apapun yang ada di Epson Connect, dimanapun di seluruh dunia. Pengguna bisa mengendalikan pengaturan printer, berganti printer, dan mencetak sama seperti menggunakan printer yang terhubung dengan jaringan lokalnya.



Dengan Remote Print Driver terinstal di laptop, Anda dapat bekerja efisien di manapun juga. Pada saat transit sekalipun, Anda bisa terhubung ke internet dan mencetak dokumen langsung dari aplikasi apapun. Artinya, presentasi penjualan dapat disempurnakan dan dicetak sebelum Anda sendiri tiba.

Scan To Cloud^

Pindai ke cloud memungkinkan pengguna untuk memindai dokumen dan mengirimkannya langsung dari panel kontrol printer sebagai lampiran e-mail ke tujuan yang sebelumnya terdaftar. Ini juga memungkinkan kiriman dokumen diunggah ke layanan penyimpanan cloud seperti Dropbox®, Google Drive™, Box™, and Microsoft OneDrive®. Tidak perlu menggunakan komputer, semudah mengirimkan faks, tetapi dengan biaya yang lebih murah dan menawarkan kualitas gambar yang lebih tinggi.



Beberapa dokumen memerlukan tanda tangan dan harus dikirim ke kantor pusat untuk persetujuan negara.



Dengan memindai ke cloud, dokumen yang di tanda tangani dapat dipindai di kantor cabang



... dan dicetak di kantor pusat untuk ditinjau dan di setujui manajemen

^ Berlaku untuk tipe M3170.

Mobile Solutions

Nikmati kemudahan pencetakan nirkabel dan jarak jauh menggunakan solusi seluler oleh Google Cloud Print™, Apple AirPrint™ and



* Lihat halaman spesifikasi untuk memeriksa kompatibilitas printer.

NOMOR MODEL	M1100	M1120	M1140	M2140	M3170	M200
						
Jenis printer	Cetak	Cetak	Cetak	Cetak, Pindai, Salin	Cetak, Pindai, Salin, Fax dengan ADF	Cetak, Pindai, Salin dengan ADF
Kecepatan cetak draf	32 ppm	32 ppm	39 ppm	39 ppm	39 ppm	34 ppm
Kecepatan cetak ISO 24734	15 ipm	15 ipm	Simplex: 20 ipm Duplex: 9.0 ipm	Simplex: 20 ipm Duplex: 9.0 ipm	Simplex: 20 ipm Duplex: 9.0 ipm	15 ipm
Resolusi cetak maks.	1,440 x 720 dpi	1,440 x 720 dpi	1,200 x 2,400 dpi	1,200 x 2,400 dpi	1,200 x 2,400 dpi	1,440 x 720 dpi
Dupleks otomatis	-	-	Ya	Ya	Ya	-
Kapasitas masukan kertas	150 lembar	150 lembar	250 + 1 lembar	250 + 1 lembar	250 + 1 lembar	100 lembar
Resolusi optik fitur pindai	-	-	-	1,200 x 2,400 dpi	1,200 x 2,400 dpi	1,200 x 2,400 dpi
Kecepatan pindai flatbed (Hitam/ Berwarna)	-	-	-	12 / 27 detik	12 / 27 detik	16 / 34 detik
Kecepatan pindai ADF (Hitam/ Berwarna)	-	-	-	-	7.0 ipm	2.0 ppm
Kapasitas ADF	-	-	-	-	35 lembar	30 lembar
Konektivitas	USB 2.0	USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet	USB 2.0, Ethernet
Fitur-fitur Epson Connect	-	Epson iPrint Epson Email Print Remote Print Driver	-	-	Epson iPrint Epson Email Print Remote Print Driver, Scan to Cloud	Epson iPrint
Solusi seluler lain	-	Google Cloud Print	-	-	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service	-
Garansi	4 tahun atau 50.000 halaman	4 tahun atau 50.000 halaman	4 tahun atau 50.000 halaman			
Volume halaman hasil	6.000 (High cap) / 2.000 (Std cap) halaman	6.000 (High cap) / 2.000 (Std cap) halaman	6.000 (High cap) / 2.000 (Std cap) halaman	6.000 (High cap) / 2.000 (Std cap) halaman	6.000 (High cap) / 2.000 (Std cap) halaman	6.000 halaman
Model tinta	005/005s	005/005s	005/005s	005/005s	005/005s	T774
Konsumsi listrik (Saat beroperasi)	13 W	14 W	14 W	13 W	12 W	10 W
Dimensi	375 x 267 x 161 mm	375 x 267 x 161 mm	375 x 347 x 151 mm	375 x 347 x 302 mm	375 x 347 x 346 mm	435 x 377 x 226 mm
Bobot	3.5 kg	3.5 kg	4.3 kg	6.2 kg	7.3 kg	6.0 kg
User replaceable Maintenance box	Tidak ada	Tidak ada	Ada	Ada	Ada	Tidak ada

 30+ YEARS OF EXPERIENCES	 TRUSTED BY MAJOR COMPANIES ACROSS SECTORS	 NATIONWIDE TECHNICAL SUPPORT WITH 100+ SERVICE POINTS AND 24/7 HELPDESK	 CORE COMPETENCY IN OFFICE/BANKING EQUIPMENT AND CONSUMABLES	 SUPPORTED BY MORE THAN 700 DEDICATED STAFF AND TECHNICIANS
--	---	---	---	--