

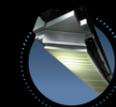
EPSON

# MEMBENTUK MASA DEPAN PENCETAKAN BISNIS DENGAN TEKNOLOGI *HEAT-FREE* (Bebas Panas).



Didukung oleh Teknologi Bebas Panas, printer Epson WorkForce Enterprise WF-C20600 memberikan pencetakan berkecepatan tinggi yang konsisten dan pemakaian lebih sedikit daya yang meningkatkan produktivitas sekaligus mengurangi biaya operasional. Dirancang untuk memenuhi kebutuhan bisnis Anda, printer ini menawarkan kecepatan cetak hingga 60, 75 dan 100 halaman per menit. Selain itu, dengan suku cadang yang lebih sedikit, printer ini dirancang guna mengurangi dampak lingkungan.

- Kecepatan Cetak ISO (Simplex/Dupleks)\* UP TO 100
- Kartrid dengan Hasil Tinggi (Hitam)\* 100,000
- Kartrid dengan Hasil Tinggi (Warna)\* 50,000
- Pencetakan Dupleks
- Ethernet
- Wi-Fi Direct
- Epson Connect
- Open Platform Diaktifkan



## ADA PADA DETAIL.

### Performa Luar Biasa

Produktivitas maksimum dengan pencetakan berkecepatan tinggi yang konsisten hingga 100 halaman per menit, bahkan dalam mode dupleks.

### Ramah lingkungan

Dengan Teknologi *Heat-Free* (Bebas Panas) Epson, pemakaian daya yang jauh lebih sedikit memenuhi penggantian suku cadang yang lebih jarang untuk mengurangi dampak terhadap lingkungan.

### Peningkatan Penyelesaian

Nikmati fleksibilitas yang lebih besar dengan opsi penyelesaian baru yang memungkinkan penstaples, pelubang kertas, dan pencetakan buklet.

1-500-766 0812-12-37766  
 HOTLINE CALL CENTER (NATIONAL AREA)

Epson Indonesia
 @EpsonIndonesia
 @EpsonIndonesia
 Epson Indonesia
 Epson Indonesia

Informasi lebih lanjut, kunjungi <https://www.epson.co.id/enterpriseprinting>

PT Epson Indonesia  
 Epson Sales & Service  
 (Showroom)  
 Epson Service Center

Cibis Tower 9, 3rd Floor. CIBIS Business Park. Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta 12560 Tel: (021) 808-66-766 Fax: (021) 808-66-799  
 ESS Bandung, ESS Batam, ESS Bogor, ESS Jakarta (Cilandak), ESS Jakarta (Mangga Dua), ESS Jakarta (Sudirman), ESS Makassar, ESS Manado, ESS Palu  
 ESS Purwokerto, ESS Semarang, ESS Surabaya (Gubeng), ESS Surabaya (Barat), ESS Tangerang  
 ESC Ambon, ESC Banjarmasin, ESC Cikarang, ESC Cirebon, ESC Denpasar, ESC Jember, ESC Madiun, ESC Medan, ESC Palembang, ESC Pekanbaru  
 ESC Pontianak, ESC Samarinda, ESC Serang, ESC Yogyakarta



# Beralih ke Printer Heat-Free Epson untuk Menikmati Manfaat yang Tiada Banding



## PRINTER LASER



### Menghemat waktu dengan pencetakan berkecepatan tinggi yang konsisten

Pemanasan tidak diperlukan, sehingga printer dapat langsung mencetak. Memungkinkan pencetakan berkecepatan tinggi yang konsisten hingga 100 halaman per menit, bahkan untuk dokumen dengan cakupan tinggi.



### Pemakaian daya yang lebih sedikit menghemat energi dan biaya

Tanpa unit *fuser* untuk pemanasan, mengurangi pemakaian energi hingga 85%\* dibandingkan dengan printer laser, sehingga menghemat biaya untuk tagihan listrik.



### Lebih sedikit suku cadang, dampak lingkungan yang lebih rendah

Menggunakan suku cadang hingga 59% lebih sedikit\*\* daripada printer laser. Tidak ada kerusakan panas pada *printhead*.



### Lebih sedikit intervensi meningkatkan produktivitas

Dengan lebih sedikit suku cadang yang harus diganti dan *printhead* yang bertahan lebih lama, jumlah intervensi berkurang, memberikan peningkatan keandalan dan mengurangi masa henti.

## Lebih Sedikit Intervensi Meningkatkan Produktivitas

Struktur Bebas Panas pada printer inkjet Epson berarti lebih sedikit komponen yang mungkin tidak berfungsi, sehingga mengurangi jumlah intervensi yang diperlukan. Hasilnya, printer inkjet Epson menawarkan keandalan yang lebih baik dan masa henti yang berkurang secara signifikan.

### Perbandingan penggantian suku cadang secara berkala



Paper feed rollers



Epson WorkForce Enterprise WF-C20590

Laser printer



Unit pembersih Fotoresseptor



Developer Unit transfer



Fixing unit Paper feed rollers

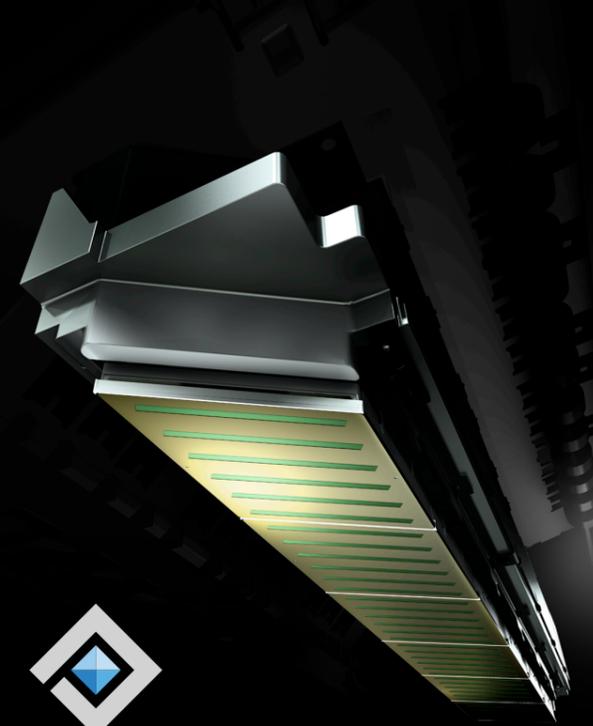
Catatan: Gambar menunjukkan suku cadang berkala pada printer laser standar. Tipe dan jumlah suku cadang sebenarnya berbeda tergantung modelnya.

Perubahan klausul di bawah ini diperbarui per November 2022.

\* Pengujian ditugaskan oleh Epson dan dilakukan oleh Keypoint Intelligence. Satu model khusus dipilih dari printer multi-fungsi laser warna di kelas 65-70ppm. Epson WorkForce Enterprise WF-C21000 dengan 100ppm (model yang setara di Eropa digunakan selama evaluasi). Data ini per September 2020. Perangkat diuji dalam mode default sesuai dengan metode pengujian pemakaian energi standar milik Keypoint Intelligence. Perhitungan didasarkan pada beban kerja hari kerja 2 x 4 jam pencetakan + 16 jam dalam mode sleep/standby, dan penggunaan energi akhir pekan 48 jam dalam mode sleep/standby. Sebanyak 69 halaman pola pengujian beban kerja menggunakan DOC, XLS, PPT, HTML, file PDF, dan pesan email Outlook dicetak enam kali dalam setiap periode pencetakan 4 jam.

\*\* Pengujian ditugaskan oleh Epson dan dilakukan oleh Keypoint Intelligence. Satu model pesaing dipilih dari vendor terlaris di seluruh dunia<sup>A</sup> dalam printer multi-fungsi laser warna 65ppm dan 70ppm. Epson WorkForce Enterprise WF-C20600 dengan 60ppm (model yang setara di Eropa digunakan selama evaluasi). Bahan habis pakai dan suku cadang berkala diperlukan untuk mencetak 1 juta halaman. Berat termasuk semua bahan habis pakai yang digunakan, suku cadang berkala dan kemasannya. Uji pola cetak yang digunakan adalah ISO24712.

<sup>A</sup>Sumber: IDC's Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker 2020Q2, Units Share by Company.



## Teknologi Heat-Free (Bebas Panas) PrecisionCore

PrecisionCore adalah teknologi *printhead inkjet* generasi berikutnya yang mendorong resolusi *inkjet* Epson. Menggabungkan teknologi komponen utama yang canggih, fabrikasi MEMS\* yang terkini, dan proses perakitan presisi tinggi yang diasah selama beberapa dekade.

Teknologi *inkjet* Micro Piezo milik Epson tidak menggunakan panas dalam proses pengeluaran tinta, dan Teknologi Bebas Panas inilah yang membedakan printer kami dalam persaingan. Printer Bebas Panas Epson tidak membutuhkan panas dalam proses pengeluaran tinta. Sebaliknya tekanan diterapkan ke elemen Piezo, yang melentur ke belakang dan ke depan menembakkan tinta dari *printhead*.

\*MEMS (Micro Electro Mechanical Systems): Perangkat yang memiliki elemen yang digerakkan secara mekanis, diproduksi melalui penerapan teknologi pemrosesan semikonduktor.

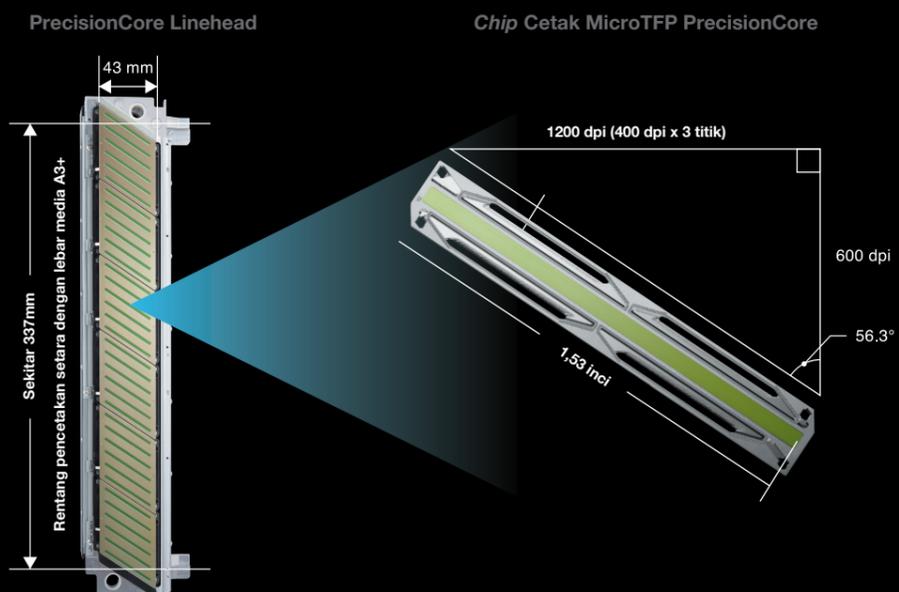
## Chip Cetak MicroTFP PrecisionCore

Chip cetak MicroTFP adalah elemen inti dari Teknologi Bebas Panas PrecisionCore. Dengan mencapai presisi yang lebih tinggi dan miniaturisasi yang lebih besar dalam teknologi *thin film piezo* (TFP) canggih Epson, performa dasar modul *printhead* ini telah ditingkatkan secara radikal, dan memungkinkan aplikasi ke berbagai penggunaan yang lebih luas.

Elemen *thin film piezo* yang mendorong pengeluaran tinta kira-kira setebal 1 mikron (seperseratus ketebalan rambut manusia). Dengan mengontrol secara ketat tegangan yang diterapkan pada elemen *piezo* tersebut, yang dapat menembakkan hingga 50.000 tembakan tinta per detik dari satu nosel, ke posisi yang tepat dan dalam jumlah yang diperlukan.

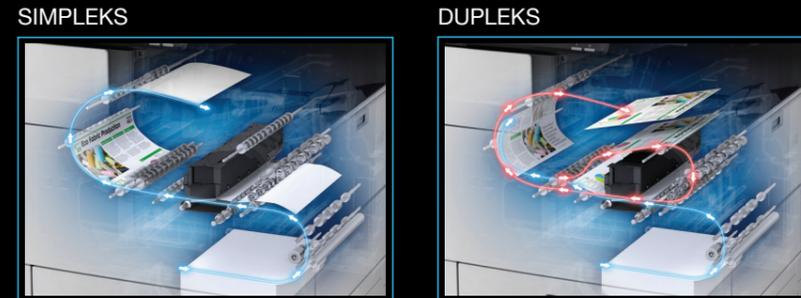
## PrecisionCore Linehead

Dengan menyusun 36 chip cetak MicroTFP secara optimal dalam konfigurasi diagonal, Epson telah mengembangkan *linehead* ringkas dengan lebar hanya 43 mm yang menawarkan sekitar 33.500 nosel aktif. Perangkat inti yang sadar ukuran ini berkontribusi pada pengurangan kebutuhan ruang dari produk itu sendiri, dan berhasil membuat performa pencetakan berkecepatan tinggi hingga 100 halaman per menit, dalam desain yang ringkas.

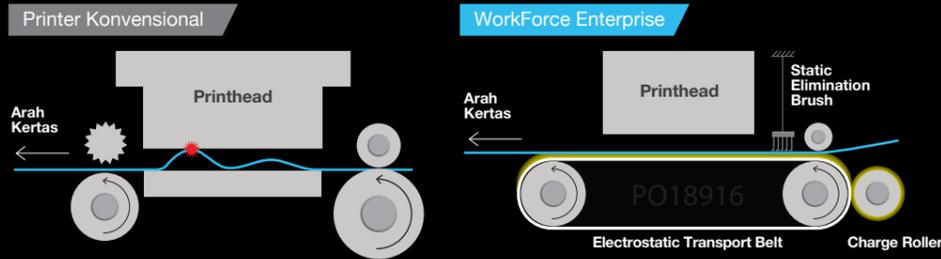


## Menghemat waktu dengan pencetakan berkecepatan tinggi yang konsisten

WorkForce Enterprise mampu mewujudkan tingkat produktivitas yang sama, dalam pencetakan simpleks dan dupleks hingga 100 halaman per menit karena desain rute dupleks terpendeknya.



Desain jalur kertas switchback menjamin kecepatan tinggi bahkan dalam pencetakan dupleks.



Berkat mekanisme pengangkutan kertas Epson yang efisien, nikmati kualitas gambar yang andal dan luar biasa konsisten hingga 600 x 2400dpi (default 600 x 1200dpi).

## Kualitas Cetak Luar Biasa dengan Tinta DURABrite™ Pro

Dengan menggunakan kartrid tinta berkapasitas tinggi, mencetak hingga 100.000 halaman dengan tinta hitam\*\* atau 50.000 halaman berwarna tanpa gangguan. Artinya lebih jarang mengganti bahan habis pakai, mengurangi pemborosan, dan memungkinkan lebih sedikit intervensi pengguna.

Tinta pigmen yang cepat kering juga tahan air melindungi hasil cetak Anda dari tumpahan yang tidak disengaja.



hingga 100.000 halaman  
hingga 50.000 halaman (hasil gabungan)

\*Berdasarkan metode pengujian Epson  
\*\* Berdasarkan 2 kartrid

Bahan Habis Pakai	Halaman Hasil <sup>7</sup>	Kode Pemesanan WF-C20600	Kode Pemesanan WF-C20750	Kode Pemesanan WF-C21000
Black <sup>2</sup>	50.000 halaman	C13T02Q100	C13T02S100	C13T02Y100
Cyan	50.000 halaman Hasil Gabungan	C13T02Q200	C13T02S200	C13T02Y200
Magenta		C13T02Q300	C13T02S300	C13T02Y300
Yellow		C13T02Q400	C13T02S400	C13T02Y400
Kotak Perawatan	—	C13T671300		
Roller Perawatan (Unit Utama)	—	C12C935961		
Roller Perawatan (Paper Cassette)	—	C12C935941		
Kartrid Staples untuk Penyelesaian Stapler	3 x 5,000 staples	C12C935401		
Kartrid Staples untuk Penyelesaian Buklet	2 x 2,000 staples	C12C935411		

## Pemakaian Daya yang Rendah Menghemat Energi dan Biaya

Teknologi Heat-Free Epson menggunakan daya yang lebih sedikit dibandingkan teknologi laser karena tidak menggunakan panas untuk pemanasan. Karena printer *inkjet* Epson tidak memiliki unit *fuser* untuk pemanasan, maka pemakaian energi jauh lebih sedikit.



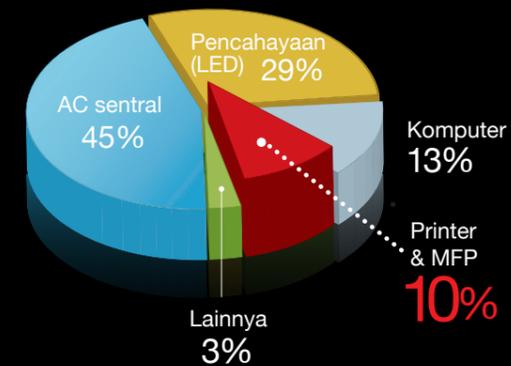
Printer Inkjet Epson pemakaian daya hingga **85%** lebih sedikit\* VS Printer Laser



## Mengurangi Pemakaian Daya dengan Printer Bebas Panas Epson

Di kantor kini hanya AC dan penerangan sentral yang memakai lebih banyak energi daripada peralatan otomatisasi kantor. Faktanya, printer dan MFP menyumbang 10% dari pemakaian listrik. Mengganti printer laser dengan Epson WorkForce Enterprise dapat memangkas energi terkait pencetakan secara signifikan. Konsumsi energi yang lebih rendah juga mengurangi dampak lingkungan karena mengurangi emisi CO2.

### Bagaimana pemakaian daya di kantor\*\*



Amandemen klausul di bawah ini diperbarui pada November 2022.

\*Pengujian ditugaskan oleh Epson dan dilakukan oleh Keypoint Intelligence. Satu model khusus dipilih dari printer multi-fungsi laser warna di kelas 65-70ppm. Epson WorkForce Enterprise WF-C21000 dengan 100ppm (model yang setara di Eropa digunakan selama evaluasi). Data ini per September 2020. Perangkat diuji dalam mode *default* sesuai Keypoint Intelligence<sup>7</sup> didasarkan pada beban kerja pada hari kerja selama pencetakan 2 x 4 jam + 16 jam dalam mode *sleep/standby*, dan penggunaan energi pada akhir pekan selama 48 jam dalam mode *sleep/standby*. Sebanyak 69 halaman pola pengujian beban kerja menggunakan DOC, XLS, PPT, HTML, file PDF, dan pesan email Outlook dicetak enam kali dalam setiap periode pencetakan 4 jam.

\*\*Penelitian Epson berdasarkan data dari survei yang dilakukan pada Maret 2018 oleh SOMPO Risk Management & Health Care Inc.

## Suku Cadang Lebih Sedikit, Dampak Lingkungan Lebih Rendah

Berkat Teknologi Bebas Panas, printer *inkjet* Epson menggunakan lebih sedikit komponen yang perlu diganti daripada printer laser, dan *printhead* kami bukan *consumable* (bahan habis pakai). Ini mengurangi beban lingkungan atas produksi dan mendaur ulang sumber daya tambahan.

Printer  
Inkjet Epson  
Suku cadang  
pengganti hingga **59%** lebih sedikit\*\*\*  
VS Printer Laser



Epson WorkForce Enterprise WF-C20590

VS



Printer Laser

Perbandingan perlengkapan dan limbah kemasan setelah 1 juta cetakan.

## Bersertifikasi Performa demi Lingkungan



Epson berkomitmen untuk mengembangkan produk yang sadar lingkungan, yang berarti bahwa keberlanjutan dipertimbangkan dari konsepsi hingga penyelesaian. Printer Epson WorkForce Enterprise, WF-C20600, WF-C20750, dan WF-C21000 kami mematuhi beberapa standar sertifikasi lingkungan paling ketat di dunia.

Kami menawarkan inovasi yang berkelanjutan karena kami menyadari bahwa pilihan yang kami buat sebagai organisasi, individu, atau masyarakat akan sangat penting bagi kesuksesan bersama.

## Opsi dan Solusi Perangkat Lunak

Opsi	Kode Pemesanan
Finisher Bridge Unit / LX3FBU1	C12C935101
Staple Finisher / LX3SF1	C12C935501
Staple Finisher-P2 / LX3SF2	C12C938251
Booklet Finisher / LX3BF1	C12C935071
Saddle Unit / LX3SU1	C12C935821
2/4 Hole Punch Unit / LX3HPU1	C12C935171
2/3 Hole Punch Unit / LX3HPU2	C12C935181
High Capacity Tray / LXA3LPU1	C12C933041
EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.	C12C934471
Super G3 Multi Faxboard	C12C934491
Paper Cassette Lock (set of 4)	C12C933231
Optional Paper Guide	C12C935901

Solusi Perangkat Lunak	Kode Pemesanan
Epson Print Admin	7110574
Epson Print Admin – Advanced Workflows	C12C938801
Epson Print Admin Serverless	7111310
Document Capture Pro – Enhanced OCR	C12C938761

## Kemampuan Penyelesaian yang Lebih Baik

Meningkatkan produktivitas dengan penambahan penanganan kertas dan beragam opsi penyelesaian seperti menstaples, melubangi kertas, melipat dan membuat buklet.

### Stapler Finisher



Menyortir kumpulan



Menstaples



Melubangi kertas



#### Finisher Tray

- Penyusunan (hingga 4.000 lembar)
- Penyortiran kumpulan
- Staples
- Pelubangan(Opsional)

Tray atas  
• Hanya faks

ADF dupleks  
• Hingga 150 lembar

Tray Menghadap ke Atas

#### Tray Utama

- Hingga 500 lembar
- Penyortiran putaran

#### Tray Manual

- Kertas tebal
- Media Khusus
- Kertas Panjang

Cassette Tray  
Hingga 2.200 lembar (4 baki)

### Stapler Finisher-P2



Menyortir kumpulan



Menstaples

#### Finisher Tray

- Penyusunan (hingga 2.000 lembar)
- Penyortiran kumpulan
- Staples



### Booklet Finisher



Menyortir kumpulan



Menstaples



Melubangi kertas



Melipat



Saddle-stitching

#### Finisher Tray

- Penyusunan (hingga 1.700 lembar)
- Penyortiran kumpulan
- Staples
- Pelubangan(Opsional)

#### Tray Bawah

- Melipat
- Pembuatan buklet



Tray Berkapasitas Tinggi (Optional)  
• Hingga 3.000 lembar

## Pengoperasian yang Ramah

WorkForce Enterprise menyederhanakannya untuk kelompok kerja besar dalam mencetak, menyalin, memindai, mengirim email, dan lainnya dengan kecepatan yang sangat tinggi. Saat mengganti tinta, tidak ada kartrid toner yang berantakan dan tidak perlu menunggu suku cadang menjadi dingin.



Nikmati kecepatan pemindaian yang mengesankan hingga 60ppm/110ipm dalam dupleks. Teknologi CIS ganda memungkinkan pemindaian dupleks yang nyaman dalam sekali jalan.



Panel layar sentuh 9" yang intuitif dengan antarmuka yang mudah digunakan memudahkan pengoperasian printer.



Pintu akses depan yang mudah ke kartrid tinta printer membuat penggantian cepat dan bebas repot.



Pengangkatan kertas macet dengan instruksi yang mudah diikuti dari printer.



Akses depan yang mudah ke kotak perawatan memungkinkan waktu kerja printer maksimum.



Isi ulang kertas dengan mudah dengan cassette tray ini yang dapat dibuka dengan lancar dan mudah.

## Fitur-Fitur Konektivitas

### Konektivitas Jaringan dan Kemampuan Mandiri

Dilengkapi dengan Ethernet, Wi-Fi, faks RJ-11, Wi-Fi Direct, dan USB 3.0, printer ini cocok untuk lingkungan perkantoran. Selain itu, Wi-Fi Direct bertindak sebagai titik akses, sehingga memungkinkan empat perangkat untuk terhubung ke printer pada saat bersamaan.



### Konektivitas yang Dapat Diperluas

Printer ini dilengkapi port jaringan standar untuk penggunaan bersama di semua jaringan. Memperluas konektivitas ke berbagai jaringan dengan opsi jaringan tambahan.

Hingga 3 port faks dapat ditambahkan untuk komunikasi simultan.



## Advanced Workflow Solutions (Solusi Alur Kerja yang Canggih)

Memanfaatkan manajemen jarak jauh, menyesuaikan opsi cetak, dan nikmati kompatibilitas tanpa batas dengan Epson WorkForce Enterprise. Mengintegrasikannya ke dalam infrastruktur TI yang ada untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi. Untuk informasi lebih lanjut, silakan kunjungi [www.epson.co.id/software-solutions](http://www.epson.co.id/software-solutions).

### Solusi Epson

#### Fleet Management (Pengelolaan Perangkat)

**Epson Device Admin**  
Menerapkan dan mengelola perangkat dengan satu antarmuka. Menyederhanakan pemakaian dengan penggunaan template. Menghasilkan berbagai laporan yang dapat disesuaikan untuk aktivitas yang hemat biaya dan pemakaian yang efisien.

**Epson Remote Service**  
Mengelola dan memantau perangkat dari mana pun dengan antarmuka web berbasis cloud. Epson Remote Service Epson menyediakan platform kepada para vendor untuk mengelola perangkat dan pelanggan mereka dan menjalankan layanan pencetakan yang terkelola. Bantuan dapat diberikan secara efisien oleh Epson dan mitra-mitra dengan diagnosis yang akurat.

#### Pengelolaan Pencetakan dan Pemindaian

**Epson Print Admin**  
Mengelola pekerjaan cetak dan mendistribusikan dokumen dengan aman melalui autentikasi dengan solusi berbasis server. Mengurangi biaya dan meningkatkan keamanan dengan mengelola aturan pencetakan dan mengontrol penggunaan setiap fitur pengguna. Laporan yang dapat disesuaikan dapat dibuat untuk keperluan audit.

**Epson Print Admin - Advanced Workflows**  
Meningkatkan kemampuan fungsi distribusi dokumen Epson Print Admin dengan fitur OCR dan otomatisasi.

**Epson Print Admin Serverless**  
Mengamankan printer dengan fungsi autentikasi untuk meningkatkan keamanan dokumen dan mencegah penyalahgunaan. Menghasilkan laporan untuk akuntabilitas.

**Epson Open Platform**  
Memperluas kemampuan perangkat melalui integrasi dengan solusi perangkat lunak pihak ketiga yang didukung. Penyedia perangkat lunak dapat berkembang dengan Epson Open Platform untuk menciptakan solusi yang disesuaikan bagi pelanggan.

#### Pengelolaan Dokumen

**Document Capture Pro\***  
Menggunakan alur kerja dokumen untuk mengelola dan mendistribusikan dokumen dengan mudah melalui otomatisasi. Membuat searchable PDF dengan kemampuan OCR internal dan melakukan pemindaian batch dengan pemisahan dokumen dengan barcode, OCR, dan deteksi halaman kosong. \* Document Capture versi Mac memiliki fungsi terbatas.

**Document Capture Pro - OCR yang Ditingkatkan**  
Meningkatkan dukungan OCR pada Document Capture Pro untuk mendukung lebih banyak bahasa dan kemampuan pengenalan teks. Mendapatkan area dari dokumen dengan karakter atau pengenalan barcode dan mengekspornya ke file untuk diproses.

**Document Capture Pro Server**  
Memusatkan pemindaian dan mengelola perangkat hingga 1.000 scanner tanpa perlu menginstal driver di setiap komputer. Membuat dan menetapkan hingga 30 pengaturan pekerjaan langsung ke panel dengan satu antarmuka web. Memproses dan mendistribusikan dokumen dengan aman dan melacaknya dengan laporan.

## Epson Connect yang diaktifkan

Mencetak dokumen Anda dari belahan dunia mana pun secara nirkabel dengan berbagai fitur Epson Connect:

- **Epson iPrint** - Mencetak dari dan memindai langsung ke perangkat cerdas Anda atau layanan penyimpanan *cloud online*.
- **Epson Email Print** - Mencetak ke printer Epson yang mengaktifkan Email Print dari perangkat atau PC apa pun dengan akses email.
- **Remote Print Driver** - Mencetak pada printer Epson yang kompatibel di manapun dengan Internet menggunakan PC dengan driver Remote Print atau dari perangkat seluler melalui aplikasi Epson iPrint.
- **Scan to Cloud** - Membagikan hasil pindaian Anda melalui email atau menyimpan secara *online* di layanan penyimpanan *cloud*.

Solusi seluler lainnya:

- **Apple AirPrint**
- **Mopria™ Print Service**
- **Microsoft Universal Print**

## Fitur keamanan yang kuat

**Confidential Job**  
Mencetak dokumen rahasia dengan mengatur PIN pada pekerjaan cetak untuk dirilis pada panel printer.

**IP Address Filter**  
Mengamankan dokumen Anda dengan mencegah perangkat yang tidak sah terhubung ke printer.

**Panel Admin Mode**  
Menetapkan kata sandi untuk mengakses dan mengubah pengaturan administrator pada printer. Hal ini mencegah pengguna yang tidak sah mengubah pengaturan printer.

**Access Control**  
Mengurangi risiko kebocoran informasi dengan membatasi akses terhadap fungsi-fungsi hingga 10 akun pengguna.

**LDAP Address Book**  
Mencegah kebocoran informasi dengan menggunakan buku alamat yang terdaftar pada server LDAP untuk memilih alamat email penerima secara akurat.

## SPESIFIKASI

Nomor Model	WF-C20600 (C11CH86502)	WF-C20750 (C11CH87502)	WF-C21000 (C11CH88502)
<b>Pencetakan</b>			
Teknologi Pencetakan	PrecisionCore™ Line Head Inkjet Technology		
Konfigurasi Nosel	8,676 nosel setiap warna (Black, Cyan, Magenta, Yellow)		
Resolusi Maksimal	600 x 2,400 dpi		
Volume Tetesan Tinta Minimal	3,5 pl		
Kecepatan Cetak (Hitam dan Warna) <sup>1)</sup>			
ISO 24734, A4, Simpleks/Dupleks	Sekitar 60 ipm / 60 ipm	Sekitar 75 ipm / 75 ipm	Sekitar 100 ipm / 100 ipm
ISO 24734.2, A3, Simpleks/Dupleks	Sekitar 37 ipm / 21 ipm	Sekitar 45 ipm / 25,4 ipm	Sekitar 54 ipm / 36,3 ipm
Waktu Keluar Halaman Pertama	Sekitar 5,7 detik / 5,7 detik	Sekitar 5,5 detik / 5,5 detik	Sekitar 5,0 detik / 5,0 detik
Bahasa Printer	ESC / P-R		
Emulasi Bahasa Kontrol Printer	PCL5 / PCL6 / PostScript3 / PDF (ver1.7)		
Kapasitas HDD	320GB (Terenkripsi)		
Pencetakan 2 sisi otomatis	Ya		
<b>Penyalinan</b>			
Kecepatan Penyalinan (Hitam dan Warna) <sup>1)</sup>			
ISO 29183, A4, Simpleks (Flatbed)	Sekitar 60 ipm	Sekitar 75 ipm	Sekitar 100 ipm
ISO 24735, A4, Simpleks (ADF 1:1)	Sekitar 60 ipm	Sekitar 75 ipm	Sekitar 100 ipm
ISO 24735, A4, Dupleks (ADF 1:2/2:2)	Sekitar 60 ipm	Sekitar 75 ipm	Sekitar 100 ipm
Salinan Maksimal Mandiri	9.999 salinan		
Resolusi Penyalinan Maksimal	600 x 1,200 dpi		
Pengecilan/Pembesaran	25 - 400%, Auto Fit Function		
Ukuran Kertas Salinan (Flatbed)	A3, B4, Legal, Indian-Legal, 8,5 x 13in, Letter, A4, B5, A5, B6, A6, 16K, 8K, 13 x 18cm, HV 16:9 Wide, 10 x 15cm, Envelopes: #10, DL, C4, C6		
Ukuran Penyalinan Maksimal	A3		
<b>Pemindaian</b>			
Jenis Scanner	Flatbed colour image scanner		
Jenis Sensor	CIS		
Resolusi Optik	600 x 600 dpi		
Area Pemindaian Maksimal	297 x 431.8 mm (11.7 x 17")		
Kedalaman Bit Scanner			
Warna	Input 48 bit, output 24 bit		
Skala Abu-abu	Input 16 bit, output 8 bit		
Hitam & Putih	Input 16 bit, output 1 bit		
Fitur-Fitur Pemindaian	Scan to Memory Device, Scan to Network Folder/FTP, Scan to Email, Scan to Computer (Document Capture Pro / Document Capture Pro Server), Scan to Computer (WSD)		
Kecepatan Pemindaian (Monokrom dan Warna)			
200 dpi	Flatbed	A4 Lanskap: 3,7 detik, A3: 4,7 detik	
	ADF (Simpleks / Dupleks)	A4: 60 ppm / 110 ipm	
	(ISO17991, Scan to Folder)	A3: 30 ppm / -	
<b>Fungsi ADF</b>			
Ketebalan Kertas Dukungan	38 - 128 g/m <sup>2</sup>		
Kapasitas Kertas	150 halaman (80g/m <sup>2</sup> )		
Pemindaian/Penyalinan/Faks 2 sisi Otomatis	Ya (1-pass)		
<b>Fungsi Faks (Opsional)</b>			
Jenis FAKS	Walk-up black-and-white and colour fax capability		
Memori Penerimaan/Memori Halaman	6 MB, Page memory Up to 550 pages (ITU-T No.1 chart)		
Mode Perbaiki Kesalahan	ITU-T T.30		
Kecepatan FAKS (laju transfer data)	Up to 33.6kbps, Approx. 3sec/page		
Resolusi FAKS			
Hitam & Putih	Standard: 8pels/mm x 3.85lines/mm, Fine: 8pels/mm x 7.7lines/mm, Super Fine: 8pels/mm x 15.4lines/mm, Ultra Fine: 16pels/mm x 15.4lines/mm		
Warna	Fine: 200 x 200 dpi, Photo: 8pels / mm x 7.7lines / mm		
Ukuran Kertas Transmisi			
Flatbed	A5 sampai A3 / Ledger		
ADF	A5 sampai A3 / Ledger		
Ukuran Kertas Penerima	HLT, A5, B5, A4, LT, LGL, B4, 11 x 17", A3		
Panggilan Cepat / Panggilan Grup	Hingga 2.000 angka, 200 grup		
Fitur-fitur Faks	PC Fax (Transmisi/Penerimaan, Automatic Redial, One Touch Dial, Address Book, Transmit Reservation (50 hal),Broadcast Fax (hanya Mono), Polling Reception, Fax Preview, Fax to E-mail, Memory Reception, Fax to Folder		
<b>Penanganan Kertas</b>			
Metode Pengumpanan Kertas	Friction feed		
Jumlah Paper Tray (Standar)	5 (Paper Cassettes: 4, MP Tray: 1)		
Kapasitas Penanganan Kertas			
Kapasitas Input	Hingga 2.350 lembar (80 g/m <sup>2</sup> ) (Paper Cassette 1 - 4: 550 x 4 + MP Tray: 150 lembar)		
Kapasitas Input Maksimal	Hingga 5.350 lembar (80 g/m2) (Paper Cassette 1 - 4: 550 x 4 + MP Tray: 150 lembar + High Capacity Feeder Unit: 3.000 lembar)		
Kapasitas Output	700 lembar (Tray 1: 550 lembar, Tray 2: 150 lembar <sup>2)</sup> )		
Ukuran Kertas	A3+, A3, A4, B5, A5, A6, 5 x 7", 4 x 6", Legal, Letter, Envelopes: #10, DL, C6, C4		
Ukuran Kertas Maksimal	A3+, 330 x 1200mm (12.95 x 47.24")		
<b>Antarmuka Printer</b>			
USB	USB 3.0		
Jaringan	Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct		
Protokol Jaringan	TCP/IPv4, TCP/IPv6		
Protokol Pencetakan Jaringan	LPD, IPP, PORT9100, WSD		
Protokol Pengelolaan Jaringan	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTp, SLP, WSD, LLTD		
Fitur-Fitur Keamanan	Access Control Function, LDAP Address Book, IP Address Filtering, Panel Admin Mode, Confidential Job		
<b>Fungsi Host USB</b>			
Jenis Pencetakan Langsung	Perangkat Memori		
Host USB	Host USB (Pemindaian ke perangkat memori / fungsi penyimpanan)		
Ukuran Kertas Pencetakan Langsung	10 x 15cm, 13 x 18cm, HV 16:9 Wide, A3, A4, A5, A6, Legal, Indian-Legal, Letter, B4, B5, B6, 8K, 16K, Envelopes: #10, C4, C6, DL, 8 x 13in		
<b>Pencetakan Seluler dan Jarak Jauh</b>			
Epson Connect	Epson iPrint, Epson Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud		
<b>Solusi Seluler Lainnya</b>	Apple AirPrint, Mopria Print Service, Microsoft Universal Print		
<b>Panel Kontrol</b>			
Layar LCD	LCD Warna TFT 9,0 inci / 22,7cm		
<b>Perangkat Lunak Printer</b>			
<b>Sistem Operasi yang Didukung</b>	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 / 2019 Mac OS X 10.6.8 atau di atasnya		

Model Number	WF-C20600 (C11CH86502)	WF-C20750 (C11CH87502)	WF-C21000 (C11CH88502)
<b>Spesifikasi Listrik</b>			
Nilai Tegangan	100-240V Universal		
Nilai Frekuensi	50 - 60 Hz		
Nilai Typical Electricity Consumption (TEC)	0,41 kWh	0,44 kWh	0,50 kWh
Pemakaian Daya			
Operasional	160W		170W
<i>Standby</i>	76W		
<i>Sleep</i>	1,7W		
Mati	0,1W		
<b>Level Bising</b>			
Pencetakan PC/Default Kertas Biasa <sup>9)</sup>	7,5 B(A), 60 dB(A)		
<b>Solusi Perangkat Lunak</b>			
Epson Print Admin	7110574		
Epson Print Admin Advanced Workflows	C12C938801		
Epson Print Admin Serverless	7111310		
Document Capture Pro Enhanced OCR	C12C938761		
<b>Spesifikasi untuk Finisher Bridge</b>			
Dimensi & Berat	366 × 573 × 632 mm, 38,0 kg		
<b>Spesifikasi untuk Stapler Finisher</b>			
Kapasitas Output	<i>Stacker Tray</i> : Hingga 4.000 lembar <sup>6)</sup> (A4, 80g/m <sup>2</sup> ), 1.500 lembar (dupleks / A3, 80g/m <sup>2</sup> ) Tray 2 (hanya untuk output Faks): hingga 200 lembar (A4, 80g/m <sup>2</sup> )		
Fungsi Penyelesaian	Penyortiran Kumpulan, Staples		
Kapasitas Staples	Hingga 50 lembar <sup>10)</sup> (60 - 90 g/m <sup>2</sup> )		
Ukuran Kertas yang Didukung untuk Staples	A5 - A3 / Legal / Letter		
Berat Kertas yang Didukung	Hingga 250 g/m <sup>2</sup>		
Fungsi Staples	3 posisi (Corner / Opposite Corner / 2 points on side)		
Pemakaian Daya Maksimal	170W		
Dimensi & Berat (dengan Penyelesaian Buklet)	666 × 686 × 1,228 mm, 95,5 kg		
<b>Spesifikasi untuk Stapler Finisher-P2</b>			
Kapasitas Output	<i>Stacker Tray</i> : Hingga 2.000 lembar <sup>6)</sup> (A4, 80g/m <sup>2</sup> ), 1.500 lembar (A3, 80g/m <sup>2</sup> )		
Fungsi Penyelesaian	Penyortiran Kumpulan, Staples		
Kapasitas Staples	Hingga 50 lembar (60 - 90 g/m <sup>2</sup> )		
Berat Kertas yang Didukung	Hingga 160 g/m <sup>2</sup>		
Fungsi Staples	3 posisi (Corner / Opposite Corner / 2 points on side)		
<b>Spesifikasi untuk Booklet Finisher</b>			
Kapasitas Output	<i>Stacker Tray</i> : Hingga 1,700 lembar <sup>6)</sup> (A4, 80g/m <sup>2</sup> ), 1,500 lembar (duplex / A3, 80g/m <sup>2</sup> ) Tray 2 (hanya untuk output Faks): up to 200 lembar (80g/m <sup>2</sup> )		
Fungsi Penyelesaian	Penyortiran Kumpulan, Staples		
Kapasitas Staples	Hingga 50 lembar <sup>10)</sup> (60 - 90 g/m <sup>2</sup> )		
Ukuran Kertas yang Didukung untuk Staples	A5 - A3 / Legal / Letter		
Berat Kertas yang Didukung	Hingga 250 g/m <sup>2</sup>		
Fungsi Staples	3 posisi (Corner / Opposite Corner / 2 points on side)		
Dimensi & Berat	666 × 686 × 1,228 mm, 107,5 kg		
<b>Spesifikasi untuk Saddle Unit</b>			
Kapasitas Output	Stacker Tray: Hingga 7 buklet x 20 lembar (60 to 90 g/m <sup>2</sup> ) / 10 lembar (91 to 105 g/m <sup>2</sup> )		
Fungsi Penyelesaian	Pelipatan, <i>Saddle Stitch</i>		
Ukuran Kertas Buklet	A3, B4, A4, Legal, Letter, 8,5×13"		
Berat Kertas yang Didukung	60 - 105 g/m <sup>2</sup>		
Pemakaian Daya Maksimal (dengan Booklet Finisher)	200W / 840W (dengan pemanas)		
Dimensi & Berat	557 × 581 × 644 mm, 46,6 kg		
<b>Unit Pelubang 2/4</b>			
Ukuran Kertas yang Didukung	A3, B4, A4, B5, Legal, Letter, 8,5×13"		
Berat Kertas yang Didukung	Hingga 250 g/m <sup>2</sup>		
Jumlah Lubang	2 atau 4 lubang, interval 80mm		
<b>Unit Pelubang 2/3</b>			
Ukuran Kertas yang Didukung	A3, B4, A4, B5, Legal, Letter, 8,5×13"		
Berat Kertas yang Didukung	Hingga 250 g/m <sup>2</sup>		
Jumlah Lubang	2 atau 3 lubang, interval 70mm (Spesifikasi AS)		
<b>Spesifikasi untuk Tray Berkapasitas Tinggi Opsional</b>			
Kapasitas Input	Hingga 3.000 lembar (80 g/m <sup>2</sup> )		
Ukuran Kertas yang Didukung	60 - 160 g/m <sup>2</sup>		
Berat Kertas yang Didukung	A4, Letter		
Pemakaian Daya Maksimal	21W atau kurang		
Dimensi & Berat	321 x 620 x 504 mm, 27,3 kg		

##### Penafian

<sup>1)</sup> Kecepatan cetak tinta hitam dan warna diukur sesuai dengan ISO/IEC 24734. Waktu cetak yang sebenarnya akan bervariasi berdasarkan konfigurasi sistem, perangkat lunak, dan kompleksitas halaman. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.epson.co.id/printspeed](http://www.epson.co.id/printspeed)

<sup>2)</sup> Dengan 2 kartrid tinta hitam: hingga 100.000 halaman dengan tinta hitam.

<sup>3)</sup> Energi yang digunakan oleh WorkForce Enterprise saat menyalin adalah 180W (WF-C20590/WF-M20590) dan 170W (WF-17590), dibandingkan dengan rata-rata MFP laser/LED A3 pesaing yang mampu mencapai 55-65ppm yang menunjukkan data "Energy Used While Copying (Energi yang Digunakan Saat Menyalin)" yang tersedia di database BJ (Feb 2017).

<sup>4)</sup> Berdasarkan metode pengujian internal Epson.

<sup>5)</sup> Daya maksimum yang digunakan saat menyalin untuk laser A3 warna pesaing/MFP LED yang mampu 45-55ppm menunjukkan data "Energy Used While Copying (Energi yang Digunakan Saat Menyalin)" yang tersedia di database BJ (Feb 2017).

<sup>6)</sup> Hanya untuk pencetakan simpleks..

<sup>7)</sup> Hasil kartrid pengganti didasarkan pada pengujian ISO/IEC 24711 dalam pencetakan Mode Default secara terus-menerus. Hasil kartrid sangat bervariasi untuk alasan termasuk gambar yang dicetak, pengaturan cetak, suhu dan kelembaban. Hasil mungkin lebih rendah jika pencetakan jarang atau sebagian besar dengan satu warna tinta. Semua warna tinta digunakan untuk pencetakan dan perawatan printer, dan semua warna harus dipasang untuk pencetakan. Untuk kualitas cetak, sebagian tinta dari kartrid yang disertakan digunakan untuk pengaturan printer dan sejumlah tinta tetap berada di dalam kartrid setelah sinyal "replace cartridge". Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.epson.co.id/inkinfo](http://www.epson.co.id/inkinfo).

<sup>8)</sup> Finisher Tray 2 hanya untuk output Faks.

<sup>9)</sup> Mode default sesuai dengan ISO7779.

<sup>10)</sup> Maksimal 50 lembar untuk ukuran letter, A4 dan B5. Hingga 30 lembar untuk A3, B4, Legal dan 8,5 x 13".

##### Dimensi & Berat

**WorkForce Enterprise (Hanya Unit Utama)**

**Berat:** 177.1kg / 390.4 pon (Tidak Termasuk Bahan Habis Pakai)



**WorkForce Enterprise dengan Stapler Finisher Opsional dan Tray Berkapasitas Tinggi**

**Berat:** 337,5kg / 744,9 pon (Tidak Termasuk Bahan Habis Pakai)



**WorkForce Enterprise dengan Penyelesaian Buklet Opsional dan Tray Berkapasitas Tinggi**

**Berat:** 396,5kg / 874.1lb (Tidak Termasuk Bahan Habis Pakai)



**WorkForce Enterprise dengan Staple Finisher Opsional-P2**

**Berat:** 249.8 kg / 550.7 lb (Tidak Termasuk Bahan Habis Pakai)



##### Informasi Produk

##### Kelebihan Produk