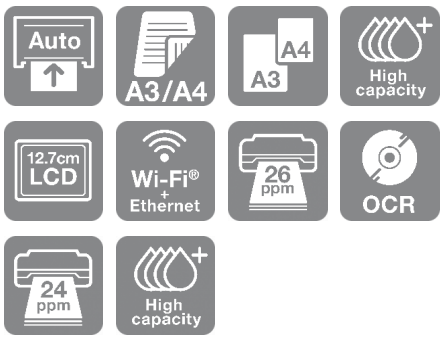
WorkForce Pro EM-C8100RDWF

VERİ SAYFASI / BROŞÜR





WorkForce Pro EM-C8100RDWF; tek geçişte çift taraflı tarama özelliğine ve 1.835 sayfaya kadar kağıt kapasitesine sahip, yüksek mürekkep verimliliğine sahip 4'ü bir arada bir cihazdır.

WorkForce Pro RIPS kurumsal yazıcılarla, geleneksel yazıcıların yarattığı sıkıntılara son verin. Değiştirilebilir Mürekkep Paketi Sistemi (RIPS) teknolojisi, yüksek kapasiteli mürekkep besleme torbaları kullanarak kullanıcı müdahalesi ihtiyacını azaltır. Muadili lazer yazıcılara kıyasla daha az sarf malzemesi gerektirmesi sayesinde atık miktarı düşer ve hizmet kesintileri asgari düzeyde tutulur.

Düşük müdahale gereksinimiyle düşük işletme maliyetleri
1.835 sayfaya varan kağıt kapasitesi, kağıt doldurmak için daha az zaman harcanması anlamına gelir. Yüksek mürekkep verimliliği; sarf malzemesi sipariş etme ve değiştirme sıklığını azaltırken, öngörülebilir baskı maliyetleri ve rekabetçi bir Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) sunulmasına yardımcı olur. Isı Gerektirmeyen baskı teknolojimiz, mürekkep püskürtme sürecinde ısı kullanmaz; böylece işletmeniz enerji ve zamandan tasarruf edebilir, ayrıca müdahale ihtiyacını azaltabilir.

Kesintisiz, yüksek hacimli baskı
Hazır moddan 5,5 saniyelik hızlı İlk Sayfa Çıkış Süresi (FPOT) ve tek geçişli çift taraflı tarama özelliği sayesinde, sarf malzemelerini değiştirmeden 20.000 sayfaya kadar (siyah-beyaz/renkli) baskı alarak üretkenliğinizi artırın. Dakikada 25 sayfa baskı hızı ve dakikada 45 görüntü çift taraflı tarama hızı, bu cihazı çok çeşitli sektörler için ideal bir yazıcı haline getirir. Düşük servis ve bakım maliyetleri, onu işletmeler için güvenilir ve cazip bir seçenek kılar.

İşletmenizi destekleyecek çözümler
Epson Print Admin (EPA), baskı güvenliği gereksinimlerinizi ve Document Capture Solution Suite ile tarama iş akışlarınızı destekler. IP-Fax gibi gömülü çözümlerle uyumluluk ve Epson Remote Services aracılığıyla sağlanan kolay uzaktan arıza tespiti, cihazın işlevselliğini daha da artırır. Epson Open Platform sayesinde üçüncü taraf çözümlerle sağlanan uyumluluk, sektöre özel ihtiyaçların karşılanmasına olanak tanır.

TEMEL ÖZELLİKLER

- **Yüksek verimlilik, düşük müdahale**
  25 ppm baskı ve 25/45 ipm çift taraflı tarama hızları; 5,5 saniyelik hızlı İlk Sayfa Çıkış Süresi (FPOT)1. 20.000 sayfaya kadar siyah-beyaz mürekkep kapasitesiyle kesintisiz baskı.

- **Verimli ve güvenilir A3 4'ü 1 arada**
  Yüksek dayanıklılık; yazdırma, kopyalama, tarama ve faks işlemlerinde minimum müdahale gereksinimi. 12,7 cm'lik renkli dokunmatik ekran, Epson karma cihaz filonuzla sorunsuz bir çalışma deneyimi sağlar.

- **Baskı maliyetlerini düşürün ve giderlerinizi en aza indirin.**
  Yüksek mürekkep verimliliği, değiştirilmesi gereken daha az parça ve daha az müdahale gereksinimi sayesinde düşük toplam sahip olma maliyeti (TCO).

- **Kağıdı daha seyrek değiştirin; 1.835 sayfaya kadar yüksek kağıt kapasitesi**
  335 sayfalık standart kağıt giriş kapasitesi ve isteğe bağlı kaset ve kabin seçenekleriyle 1.835 sayfaya ulaşan maksimum kapasite sayesinde kesinti sürelerini minimumda tutun.

- **Epson Solutions Suite - İşletmenizi desteklemeye yönelik yazılım çözümleri paketi**
  Çok çeşitli Epson ve üçüncü taraf çözümleriyle uyumludur. Sorunsuz sistem entegrasyonu ve her yerde çalışma özgürlüğü sunar.

EPSON®

Epson WorkForce Pro EM-C8100RDWF

Renkli Üst Düzey A3 Fotokopi Makinesi — Teknik Özellikler

Bu doküman Epson WorkForce Pro EM-C8100 için yayımlanan resmi teknik özellikler esas alınarak Türkçeleştirilmiş ve düzenlenmiştir. Bölgesel model eki / paket içeriği farklılık gösterebilir. Ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknoloji

Yazdırma yöntemi	PrecisionCore™ baskı kafası
Meme yapılandırması	Her renk için 800 nozül (Siyah, Camgöbeği, Macenta, Sarı)
Minimum mürekkep damlası	5,0 pl
Mürekkep teknolojisi	DURABrite™ Pro pigment mürekkep; Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Fonksiyonlar	Yazdırma, Tarama, Kopyalama, Faks

Yazdırma

Yazdırma yönü	Çift yönlü baskı
Maksimum çözünürlük	4.800 × 1.200 dpi
Yazıcı dili / emülasyon	ESC/P-R; PCL5 / PCL6; PostScript Level 3 uyumlu
Maksimum aylık çalışma döngüsü	75.000 sayfaya kadar
Önerilen aylık çalışma döngüsü	10.000 sayfaya kadar
Otomatik çift taraflı baskı	Evet — A3 boyutuna kadar
Taslak A4 baskı hızı	35 ppm siyah / 35 ppm renkli
ISO A4 tek taraflı	25 ipm siyah / 24 ipm renkli
ISO A4 çift taraflı	17 ipm siyah / 16 ipm renkli
ISO A3 tek taraflı	13 ipm siyah / 13 ipm renkli
ISO A3 çift taraflı	11 ipm siyah / 11 ipm renkli
İlk sayfa çıkış süresi (A4)	Yaklaşık 5,5 sn siyah / 5,5 sn renkli

Kopyalama

Düz yatak A4 kopya hızı	23 ipm siyah / 22 ipm renkli
ADF A4 1:1	22 ipm siyah / 21 ipm renkli
ADF A4 duplex	15 ipm siyah / 15 ipm renkli
Maksimum kopya	999
Küçültme / büyütme	%25 – %400, otomatik uyarlama
Maksimum kopya çözünürlüğü	600 × 600 dpi
Maksimum kopya boyutu	A3

Tarama ve ADF

Tarayıcı tipi	Düz yataklı renkli görüntü tarayıcı
Sensör tipi	Mono CIS × 2
Optik çözünürlük	1.200 × 2.400 dpi
Maksimum tarama alanı	297 × 431,8 mm (11,7 × 17 inç)
ADF kapasitesi	50 sayfa
ADF kağıt ağırlığı	52 – 128 g/m²
Otomatik çift taraflı tarama/kopya/faks	Evet — tek geçişli duplex
Tarama hızı	ADF: 25 ppm tek taraflı / 45 ipm çift taraflı
Tarama hedefleri	Ağ klasörü/FTP, E-posta, USB bellek, Bilgisayar (Document Capture Pro), WSD, Epson Connect bulut
Uyumluluk	TWAIN, WIA, ICA

Faks

Faks türü	Doğrudan erişimli siyah-beyaz ve renkli faks
İletişim standartları	CCITT/ITU G3, SuperG3 (V34)
Bellek	6 MB, 550 sayfaya kadar
İletim hızı	33,6 kbps'ye kadar; yaklaşık 3 sn/sayfa
Faks çözünürlüğü	200 × 200 dpi'ye kadar
Hızlı / grup arama	2.000'e kadar hızlı arama, 200 grup
Faks özellikleri	PC Fax gönderme/alma, otomatik tekrar arama, adres defteri, yayın faksı (mono), faks önizleme, e-postaya/foldere yönlendirme

Kağıt / Medya İşleme

Standart giriş kapasitesi	335 sayfa: 250 sayfalık kaset + 85 sayfalık arka tepsi
Maksimum giriş kapasitesi	1.835 sayfa: 250 + 3 × 500 sayfalık opsiyonel kaset + 85 sayfalık arka tepsi
Çıkış kapasitesi	Düz kağıt 250 sayfaya kadar; fotoğraf kağıdı 20 sayfaya kadar
Desteklenen kağıt ağırlığı	64 – 255 g/m²
Desteklenen temel boyutlar	A6, A5, A4, A3, B6, B5, B4, Letter, Legal, 11×17 inç ve çeşitli özel boyutlar
Fotoğraf kağıdı	3,5×5, 4×6, 5×7, 8×10 inç — yalnızca arka tepsi
Zarflar	#10, DL, C6, C4 — yalnızca arka tepsi
Maksimum arka tepsi boyutu	215,9 × 1.200 mm
Baskı kenar boşluğu	3 mm üst / sol / sağ / alt

Bağlantı, Mobil ve Bulut

USB	USB 3.0; USB Host
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
Kablosuz	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct — 8 cihaza kadar
Ağ protokolleri	TCP/IPv4, TCP/IPv6, LPD, IPP, PORT9100, WSD
Epson Connect	Email Print, Remote Print Driver, Scan to Cloud, Fax to Cloud
Sürücüsüz çözümler	Apple AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, ChromeOS
Mobil uygulama	Epson Smart Panel

Güvenlik

Erişim kontrolü	Kullanıcı hesabı bazlı erişim kontrolü
LDAP	LDAP adres defteri
IPSec / IP filtreleme	Desteklenir
Panel kilidi	Yönetici parolası ile
Gizli iş	PIN kodu ile güvenli baskı
SSL / TLS	Desteklenir; TLS 1.3'e kadar sunucu doğrulaması
IEEE 802.1X	Kimlik doğrulama desteği
Wi-Fi güvenliği	WEP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

Kontrol Paneli ve Yazılım

LCD ekran	5,0 inç TFT renkli dokunmatik panel
Desteklenen işletim sistemleri	Windows 7/8/8.1/10/11; Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022/2025; Mac OS X 10.10.x veya sonrası; macOS 11.x veya sonrası
Yazılım çözümleri	Epson Device Admin, Epson Remote Services (Embedded), Epson Print Admin, Document Capture Pro

Elektriksel Özellikler

Nominal gerilim	AC 220 – 240 V
Frekans	50 – 60 Hz
Çalışma	43 W
Hazır	17 W
Uyku	1,0 W
Kapalı	0,1 W
TEC	0,16 kWh (resmi teknik özellik tablosundaki değer)
Gürültü	PC baskı / düz kağıt varsayılan: 6,6 B(A), 51 dB(A)

Sarf Malzemeleri

Standart siyah	~20.000 sayfa — C13T13J100
Standart camgöbeği	~20.000 sayfa — C13T13J200
Standart macenta	~20.000 sayfa — C13T13J300
Standart sarı	~20.000 sayfa — C13T13J400
Orta kapasite	Siyah ~50.000; C/M/Y ~30.000 sayfa
Yüksek kapasite siyah	~86.000 sayfa — C13T13K100
Yüksek kapasite camgöbeği	~50.000 sayfa — C13T12K200
Yüksek kapasite macenta	~50.000 sayfa — C13T12K300
Yüksek kapasite sarı	~50.000 sayfa — C13T12K400
Bakım kutusu	C13T671400

Opsiyonlar

Opsiyonel kaset ünitesi	C12C932611
Opsiyonel kabin	C12C932891
Yazıcı sehpası	C12C934321
Kimlik doğrulama cihazı tablası P2	C12C939531
Kırmızı renk silme	C12C938781
IP-Fax	C12C938841

Not: Epson'un tanıtım metninde Heat-Free teknolojisi için 0,19 kWh TEC ifadesi bulunurken, aynı resmi ürün sayfasının teknik özellikler bölümünde TEC 0,16 kWh olarak verilmektedir. Bu teknik dokümanda teknik özellik tablosundaki 0,16 kWh değeri esas alınmıştır.

Kaynak: Epson Singapore — Epson WorkForce Pro EM-C8100, A3 Colour Multifunction Printer (C11CL31502).