

WorkForce Pro EM-C8100RDWF



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der WorkForce Pro EM-C8100RDWF ist ein 4-in-1-Multifunktionsgerät mit hoher Tintenergiebigkeit, Duplex-Scanfunktion in nur einem Durchgang und bis zu 1.835 Blatt Papierkapazität.

Mit den WorkForce Pro RIPS-Business-Druckern ersparen Sie sich Mühe und Aufwand beim Drucken. Bei der RIPS-Technologie (Replaceable Ink Pack System) kommen ergebnisreiche Tintenbeutel zum Einsatz, sodass weniger Aufwand beim Tintenwechsel erforderlich ist². Weniger Verbrauchsmaterialien als bei vergleichbaren Laserdruckern bedeuten gleichzeitig auch weniger Abfall und weniger Wartungsaufwand.

Geringe Betriebskosten bei geringem Benutzeraufwand

Dank einer Papierkapazität von bis zu 1.835 Blatt muss weniger Zeit für das Nachfüllen von Papier aufgewendet werden. Dank der hohen Tintenergiebigkeit müssen Verbrauchsmaterialien seltener bestellt und ausgetauscht werden⁴. Es macht die Druckkosten vorhersehbar und die Gesamtbetriebskosten wettbewerbsfähig. Unsere Heat-Free Drucktechnologie verwendet keine Wärme beim Tintenausstoß, sodass Ihr Unternehmen Energie und Zeit sparen und Benutzeraufwand reduzieren kann⁵.

Unterbrechungsfreies Drucken in großen Mengen

Drucken Sie bis zu 20.000 Seiten (schwarzweiß/Farbe) ohne Tintenwechsel⁴, profitieren Sie von einer schnellen Reaktionszeit von 5,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus¹ und erhöhter Produktivität dank Duplex-Scanfunktion in nur einem Durchgang. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min. und Scangeschwindigkeiten von bis zu 45 Bildern/Min. machen diesen Drucker ideal für eine Vielzahl von Branchen. Dank geringeren Kosten für Wartung und Instandhaltung ist er eine zuverlässige und attraktive Wahl für Unternehmen.

Lösungen zur Unterstützung Ihres Unternehmens

Epson Print Admin (EPA) unterstützt Ihre Anforderungen an die Drucksicherheit sowie Scan-Workflows mit der Document Capture Solution Suite. Die Erweiterung durch integrierte Lösungen wie IP-Fax und die einfache Ferndiagnose mit Epson Remote Services liefern zusätzliche Funktionen für das Gerät. Spezielle Anforderungen von vertikalen Märkten werden durch die Kompatibilität mit Lösungen von Drittanbietern dank der Epson Open Platform erfüllt.

PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Produktivität, weniger Benutzereingriffe**
Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min. und Scangeschwindigkeiten von bis zu 25/45 Bildern/Min. (Simplex/Duplex)⁴, kurze Reaktionszeit von 5,5 Sek¹. Unterbrechungsfreies Drucken mit einer Tintenergiebigkeit von bis zu 20.000 Seiten in Schwarzweiß³.
- **Effizientes und zuverlässiges A3-4-in-1-Multifunktionsgerät**
Das langlebige Gerät überzeugt durch geringen Benutzeraufwand sowie Druck-, Kopier-, Scan- und Fax-Funktionen. Der 12,7 cm große Farb-Touchscreen sorgt für einen nahtlosen Betrieb innerhalb Ihrer Epson Flotte.
- **Reduzieren Sie Druckkosten und Aufwand**
Mit niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO) dank hoher Tintenergiebigkeit, weniger zu ersetzenden Teilen und weniger Benutzeraufwand².
- **Weniger häufiges Nachfüllen von Papier dank hoher Papierkapazität von bis zu 1.835 Blatt**
Reduzieren Sie Ausfallzeiten mit einer Standard-Papierzufuhrkapazität von 335 Blatt, erweiterbar auf bis zu 1.835 Blatt mit optionalen Papierkassetten und Unterschränken.
- **Epson Solutions Suite – eine Suite von Softwarelösungen zur Unterstützung Ihres Unternehmens**
Kompatibel mit einer Vielzahl von Lösungen von Epson und Drittanbietern. Nahtlose Systemintegration und Flexibilität, von überall aus zu arbeiten.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	5 pl, mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro, Pigmenttinte, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Kategorie	Mittlere Arbeitsgruppe, Abteilung
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen

DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 5,5 Sekunden, Farbe 5,5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	25 Seiten/Min Schwarzweiß, 24 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	17 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 16 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734 (A3)	13 Seiten/Min Schwarzweiß, 13 Seiten/Min Farbe
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734) (A3)	11 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 11 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	35 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 35 Seiten/Min Farbe (Normalpapier)
Druckauflösung	4.800 x 1.200 dpi
Druckvolumen	75.000 Seiten pro Monat Maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat basierend auf der Leistungsfähigkeit des Druckers, einschließlich der Druckgeschwindigkeit nach ISO und des Papiermanagements.
Empfohlenes Druckvolumen	2.000 - 10.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz [Pigment], Cyan [Pigment], Gelb [Pigment], Magenta [Pigment]
Drucken von	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Mobile Device (WiFi Direct)
Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter http://www.epson.eu/testing .	

SCANNEN

Beidseitiges Scannen	Ja
Scangeschwindigkeit	25 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 25 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 45 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 45 Bilder/Min. (Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 22 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner); 22 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner);
Scanauflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)
Erweiterte dokumenten-integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Netzwerkordner, Scannen nach USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint mit Epson Document Capture Pro, USB-Speichergerät
Ausgabeformate	JPEG, TIFF, PDF
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)
Destinations	Scan to Email, USB (Memory device), AirPrint, Network Folder
Optische Auflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

FAX

Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Übertragungsgeschwindigkeit	
Fehlerkorrekturmodus	CCITU/ITU Group3 Fax mit Fehlerkorrekturmodus
Fax-Kurzwahltasten (max.)	2.000 Namen und Zahlen
Seitenspeicher	bis zu 550 Seiten/6 MB (ITU-T-Tabelle Nr. 1)
Faxfunktionen	Faxen über PC, Fax zu E-Mail, Empfangen und Speichern, Automatische Wahlwiederholung, Schnellwahl, In Ordner faxen, Adressbuch

KOPIEREN

Kopiergeschwindigkeit	bis zu 22 Seiten/Min. (s/w), bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopierauflösung (dpi)	600 x 1200
Verkleinern/Vergrößern	25 % - 400 % Auto fit function
Maximale Anzahl der Kopien	999
Maximale Kopiengröße	A3

KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, IPP, Anschluss 9100, WSD, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, IEEE 802.1X, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	NetBIOS over TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), Hi-Speed USB – Kompatibel mit der USB 2.0 Spezifikation, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wi-Fi Direct, USB-Host, Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES), WPA3-SAE(AES)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), DIN B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), DIN A3+, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 16:9, No. 10 (Umschlag), Letter, Legal, Executive, A3 (29,7x42,0 cm), 9 x 13 cm
Automatischer Dokumenteneinzug	50 Seiten
Passendes Papiergewicht	64 - 300g/m ²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	335 Blatt Standard, 85 Blatt MZ-Papierfach, 250 Blatt Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	250 Blatt
Papierkapazität	250 Blatt Standard, 1.835 Blatt maximal
Standard Papierkassette(n)	Multifunktionspapierfach für 85 Blatt, Papierfach mit 250 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	3 Papierfächer mit je 500 Blatt, Unterschrank
Maximale Papierkapazität	1.835
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja

UNIVERSALZUFÜHRUNG

Name der Papierzufuhr	MPT
Papierformate	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, Benutzerdefiniert, Legal, Executive, Tabloid
Benutzerdefinierte Formate	Min. 55x 330 mm bis Max 127x 1.200 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 300 g/m ²
Papierkapazität 1	85 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

PAPIERZUFUHR C1

Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 200 g/m ²
Papierkapazität 1	250 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

PAPIERZUFUHR C2-C4

Name der Papierzufuhr	C2-C4
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 200 g/m ²
Papierkapazität 1	500 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

PAPIERZUFUHR, DUPLEX

Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Papierformate	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive, Tabloid
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 90 g/m ²

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	43 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1 W (Energiesparmodus), 20 W (Betriebsbereit), 0,1 W (ausgeschaltet), TEC 0,16 kWh/week
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	621 x 650 x 641 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	60,4 kg
Kompatible Betriebssysteme	Citrix XenApp 7.x, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.14. x, Mac OS 10.15. x, Mac OS 11. x, Mac OS 12. x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.9.5 or later, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 (32/64 Bit), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Vista (32/64 Bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit)
Enthaltene Software	Epson Scan 2, Epson Status Monitor
Schalleistung	Betrieb: 6,6 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 51 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Epson Smart Panel App
Stromversorgung	220 V, 240V

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Speicher	3.081 MB
Features	Touchscreen, Direktdruck, Direktdruck über USB
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:12,7 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck (DIN A4/A3, Normalpapier), Hoch- und Querformatdruck, Papierweg für Spezialmedien auf der Rückseite, Unterstützung von dicken Medien
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, LDAP-Adressbuch, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

WEITERE FUNKTIONEN

Emulationen	PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R
Security	TLS, TLS V1.1, TLS V1.2, TLS V1.3, SSL, SNMP, SNMP V3, IPsec, FTP, IPv6, HTTPs, WPA2, WPA3, PIN code Release, LDAP, IEEE802, SSL/TLS, Panel Admin Mode

SONSTIGES

Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	--

VERBRAUCHSMATERIAL

● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Black	C13T13L140	20.000 Seiten
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Cyan	C13T13L240	20.000 Seiten
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Magenta	C13T13L340	20.000 Seiten
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Yellow	C13T13L440	20.000 Seiten
● Maintenance box	C13T671400	72.800 Seiten
● Standard Cassette Maintenance Roller	C13S210048	200.000 Seiten
● Optional Cassette Maintenance Roller	C13S210049	200.000 Seiten

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Authentication Device Table-P2
C12C939531

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CL31401
Barcode	8715946736365
Ursprungsland	Indonesien
Palettengröße	1 Stück



Epson Deutschland GmbH
Schiesstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2025-09-10

1. Zeit vom Empfang der Druckdaten bis zur vollständigen Ausgabe der ersten Seite. Detaillierte Angaben zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter epson.de
- 2.
3. Weitere Informationen finden Sie unter epson.de/heat-free, epson.at/heat-free oder epson.ch/heat-free.
- 4.
5. Durchschnittliche Seitenergiebigkeit. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter epson.eu/pageyield.
- 6.
7. Die Produktivität wurde gemäß ISO 24734 unter Verwendung der Standardeinstellungen ermittelt. Der Durchschnitt von ESAT aus dem Test der Kategorie „Office“. Den vollständigen detaillierten Bericht erhalten Sie bei Ihrer lokalen Epson Niederlassung.
- 8.
9. Diese Aussage gilt im Prinzip nur für die grundlegenden Vorteile der MicroPiezo-Technologie. Die Produktleistung kann variieren.

EPSON[®]