

# WorkForce Pro EM-C800RDWF



Der WorkForce Pro EM-C800RDWF ist ein 4-in-1-Drucker mit hoher Tintenreichweite, Scanfunktionen und bis zu 1.830 Blatt Papierkapazität.

Der EM-C800RDWF RIPS-Tintenstrahl drucker bietet eine Lösung für effizientes, ununterbrochenes Drucken in großen Mengen, ohne dass ein Wechsel der Verbrauchsmaterialien notwendig ist. Mit nahtloser Integration (in Lösungen von Drittanbietern), geringer Standfläche und niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO) ist er ideal für alle Unternehmen. Der niedrige Stromverbrauch<sup>1</sup>, die kurze Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)<sup>2</sup> und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min.<sup>3</sup> machen dieses Gerät ideal für Büroumgebungen.

## Hohe Produktivität,weniger Benutzereingriffe

Die schnelle Reaktionszeit von 4,8 Sekunden bis zum ersten Ausdruck aus dem Bereitschaftsmodus<sup>2</sup> und der Duplex-Scan in einem Durchgang erhöhen die Produktivität. Druck von bis zu 50.000 Seiten (Schwarzweiß) und 20.000 Seiten (Farbe), ohne Tinte wechseln zu müssen<sup>4</sup>. Mit der Papierkapazität von bis zu 1.830 Blatt (mit drei optionalen 500-Blatt-Kassetten) sparen Sie Zeit beim Nachfüllen von Papier. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min.<sup>3</sup> und Duplex-Scan-Geschwindigkeiten von bis zu 60 Bildern/Min. machen diesen Drucker zur idealen Lösung für eine Vielzahl von Branchen: vom Gesundheitswesen bis zum Bildungswesen.

## Heat-Free Drucktechnologie

Der EM-C800RDWF wurde im Hinblick auf Effizienz entwickelt und bietet einen geringeren Stromverbrauch<sup>1</sup>. Durch einen Wechsel zur Heat-Free Drucktechnologie, bei der keine Wärme für den Tintenausstoß verwendet wird, können Sie Energie und Zeit sparen und die Zahl der Benutzereingriffe verringern<sup>1</sup>.

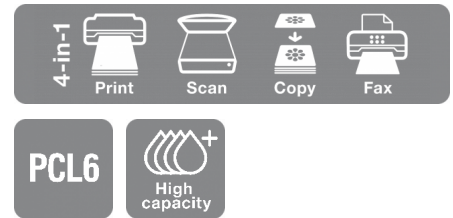
## Niedrige Betriebskosten

Dank der hohen Tinteneffizienz müssen Verbrauchsmaterialien seltener bestellt und ausgetauscht werden<sup>4</sup>. Es macht die Druckkosten vorhersehbar und die Gesamtbetriebskosten wettbewerbsfähig. Für Unternehmen ist der Drucker eine zuverlässige und attraktive Wahl aufgrund der geringen Wartungs- und Interventionskosten. Der geringe Stromverbrauch sorgt für willkommene Einsparungen<sup>1</sup>.

## Lösungen, die für Unternehmen entwickelt wurden

Mit Workflows und Sicherheit, Flottenmanagement und Remote-Services bietet die Epson Solutions Suite alles, was Sie brauchen. Einfache Ferndiagnose mit Epson Remote Services, Epson Print Admin (EPA), um Ihre Anforderungen an die Drucksicherheit zu unterstützen und zusätzliche Funktionen.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Produktivität,weniger Benutzereingriffe**  
Bis zu 25 Seiten/Min. (Druck)<sup>3</sup>, 60 Bildern/Min. (Duplex-Scan) und kurze Reaktionszeit von 4,8 Sek.<sup>2</sup>
- **Effizienter kompakter DIN A4 4-in-1**  
10,9 cm Farb-Touchscreen, automatischer Dokumenteneinzug (ADF), Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- **Kosten sparen**  
Geringe Gesamtbetriebskosten und Energieeinsparungen dank der Heat-Free Drucktechnologie von Epson<sup>1</sup>
- **Ideal für Unternehmen**  
Kompakt, Tintenreichweite von bis zu 50.000 Seiten in s/w4, bis zu 1.830 Blatt Papierkapazität
- **Epson Solutions Suite**  
Nahtlose Systemintegration und Flexibilität, von überall aus zu arbeiten

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Druckmethode            | PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopf                   |
| Düsenkonfiguration      | 800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe               |
| Minimale Tröpfchengröße | 3,8 pl, Mit Variable-sized Droplet-Technologie       |
| Tintentechnologie       | DURABrite™ Ultra, Replaceable Ink Pack System (RIPS) |
| Kategorie               | Mittlere Arbeitsgruppe                               |
| Multifunktion           | Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen                    |

### DRUCK

|   |   |
|---|---|
| Anzahl der Farben                                   | 4 Farben  |
| Zeit bis zur ersten Seite                           | Schwarzweiß 4,8 Sekunden, Farbe 5,3 Sekunden  |
| Druckgeschwindigkeit                                | 25 Seiten/Min Schwarzweiß, 25 Seiten/Min Farbe  |
| ISO/IEC 24734                                       |   |
| Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC | 16 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 16 DIN A4-Seiten/Min. Farbe  |
| Maximale Druckgeschwindigkeit                       | 34 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 34 Seiten/Min Farbe (Normalpapier)  |
| Druckauflösung                                      | 4.800 x 1.200 dpi   |
| Druckvolumen  | 70.000 Seiten pro Monat<br>Maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat basierend auf der Leistungsfähigkeit des Druckers, einschließlich der Druckgeschwindigkeit nach ISO und des Papiermanagements. |
| Empfohlenes Druckvolumen                            | 500 - 5.000 Seiten pro Monat  |
| Farben  | Schwarz, Cyan, Gelb, Magenta  |
| Drucken von   | PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Cloud, PC (Wired), PC (Wireless), Mobile Device (WiFi Direct)   |

Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter <http://www.epson.eu/testing>.

### SCANNEN

|  |   |
|--|---|
| Scangeschwindigkeit                              | 30 Bilder/Min. ( Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 30 Bilder/Min. ( Farbe, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 60 Bilder/Min. ( Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 60 Bilder/Min. ( Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 5 Sek./Seite ( Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner ); 5 Sek./Seite ( Farbe, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner ); |
| Scanauflösung                                    | 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)   |
| Optische Auflösung (mit autom. Dokumenteneinzug) | 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)   |
| Erweiterte dokumenten-integration                | Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Netzwerkordner, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-Speichergerät   |
| Ausgabeformate                                   | JPEG, TIFF, PDF   |
| Scannertyp                                       | Contact image sensor (CIS)  |
| Optische Auflösung                               | 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)   |

## WorkForce Pro EM-C800RDWF

### LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C800RDWF

### 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, Fax-Rundsendungen, Fax Preview |

### KOPIEREN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kopiergeschwindigkeit      | bis zu 22 ipm Black, bis zu 22 ipm Colour<br>*Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735) |
| Kopierauflösung (dpi)      | 600 x 1200   |
| Verkleinern/Vergrößern     | 25 % - 400 %   |
| Maximale Anzahl der Kopien | 999  |
| Maximale Kopiengröße       | A4   |

### KONNEKTIVITÄT

|  |   |
|--|---|
| Protokolle für Netzwerkdruck                 | LPR, IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD, TCP/IPv6, IPSec, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 2.0, SMB 3.0   |
| Protokolle für Netzwerkmanagement            | SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, Sntp, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DCHP, HTTPS, LDAP, SNMP 2.0c, SNMP 3.0          |
| Netzwerkprotokoll                            | HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP   |
| Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk | WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 2.0, SMB 3.0   |
| Anschlüsse                                   | Hi-Speed USB – Kompatibel mit der USB 2.0 Spezifikation, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct |
| WLAN-Sicherheit                              | WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)   |
| Netzwerkprotokolle                           | TCP/IPv4, TCP/IPv6, 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), No. 10 (Umschlag), Letter, Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, EXE, Benutzerdefiniert |
| Automatischer Dokumenteneinzug   | Standard (eingebaut)   |
| Passendes Papiergewicht          | 64 - 300g/m <sup>2</sup>   |
| Duplex                           | JA   |
| Standardpapierzufuhr             | 250 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray   |
| Kapazität des Ausgabepapierfachs | 150 Blatt  |
| Paper Tray Capacity              | 330 Blatt Standard, 1.830 Blatt maximal  |
| Standard Papierkassette(n)       | Multifunktionspapierfach für 80 Blatt, Papierfach mit 250 Blatt  |
| Optionale(s) Papierfach/-fächer  | 3 Papierfächer mit je 500 Blatt  |
| Maximale Papierkapazität         | 1.830  |
| Anzahl der Papierfächer          | 2  |

### PAPIERZUFUHR RASF

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Name der Papierzufuhr       | RASF   |
| Papierformate               | A4, A5, A6, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Legal, Executive |
| Benutzerdefinierte Formate  | Min. 64x 127 mm bis Max 215,9x 6.000 mm  |
| Unterstütztes Papiergewicht | 64 g/m <sup>2</sup> - 300 g/m <sup>2</sup>   |
| Papierkapazität 1           | 80 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, 80gsm   |
| Papierkapazität 2           | Blatt Normalpapier, 80gsm  |
| Medientyp                   | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper  |

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## WorkForce Pro EM-C800RDWF

### PAPIERZUFUHR C1

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Name der Papierzufuhr       | C1   |
| Papierformate               | A4, A5, A6, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), Letter, HLT, Executive |
| Benutzerdefinierte Formate  | Min. 89x 127 mm bis Max 215,9x 355,6 mm  |
| Unterstütztes Papiergewicht | 64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>   |
| Papierkapazität 1           | 250 Blatt Normalpapier, 80gsm  |
| Medientyp                   | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper                                      |

### PAPIERZUFUHR C2

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Name der Papierzufuhr       | C2  |
| Papierformate               | A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive         |
| Benutzerdefinierte Formate  | Min. 100x 148 mm bis Max 215,9x 355,6 mm                  |
| Unterstütztes Papiergewicht | 64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>                |
| Papierkapazität 1           | 500 Blatt Normalpapier, 80gsm                             |
| Medientyp                   | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf |

### PAPIERZUFUHR, DUPLEX

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Name der Papierzufuhr       | Duplexdruck   |
| Papierformate               | A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive         |
| Benutzerdefinierte Formate  | Min. 148x 210 mm bis Max 216x 297 mm                      |
| Unterstütztes Papiergewicht | 64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>                |
| Medientyp                   | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf |

### ALLGEMEINES

|   |   |
|---|---|
| Energieverbrauch                        | 30 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,1 W (Energiesparmodus), 13,8 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,18 kWh/week  |
| Betriebsspannung                        | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz   |
| Abmessungen                             | 425 x 535 x 413 mm (Breite x Tiefe x Höhe)  |
| Gewicht                                 | 21,3 kg   |
| Kompatible Betriebssysteme              | Citrix XenApp 7.6 und höher, Citrix XenDesktop Version 7.6, 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 10.11.x oder höher, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.9.5 or later, SAP, 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 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  |
| Schalleistung                           | Betrieb: 6,5 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, Google Cloud Print   |
| Stromversorgung                         | 220 V, 240V   |

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Speicher              | 3.072 MB   |
| Features              | Touchscreen, Direktdruck, Direktdruck über USB   |
| LC-Display            | Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale: 10,9 cm  |
| Medienverarbeitung    | Automatischer Dokumenteneinzug, 2-seitiges Exemplar (DIN A4, Normalpapier), Automatischer Duplexdruck (DIN A4, Normalpapier), Hoch- und Querformatdruck, Thick Media Support                                       |
| 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, PCL6, ESC/P-R, PostScript 3, PDF 1.7  |
| Security    | TLS, TLS V1.2, TLS V1.3, SSL, IEE 802, SNMP V3, IPsec, IPv6, HTTPs, WPA2, WPA3, IEEE802, SSL/TLS, Panel Admin Mode |

## VERBRAUCHSMATERIAL

|   |            |               |
|---|------------|---------------|
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Black XXL Ink   | C13T11P140 | 50.000 Seiten |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Cyan XXL Ink    | C13T11P240 | 20.000 Seiten |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Magenta XXL Ink | C13T11P340 | 20.000 Seiten |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Yellow XXL Ink  | C13T11P440 | 20.000 Seiten |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Black XL Ink    | C13T11N140 | 10.000 Seiten |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Cyan XL Ink     | C13T11N240 | 5.000 Seiten  |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Magenta XL Ink  | C13T11N340 | 5.000 Seiten  |
| ● WorkForce Pro EM/EP-C800R Yellow XL Ink   | C13T11N440 | 5.000 Seiten  |

## WorkForce Pro EM-C800RDWF

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 500-Sheet Paper Cassette Unit for 58xx/53xx  
C12C937901
- 58xx/53xx Series Maintenance Box  
C12C938211
- Paper Feed Roller for Cassette A (58XX/53XXSeries)  
C12C938261
- Paper Feed Roller for Cassette B (58XX/53XXSeries)  
C12C938281
- Authentication Device Table-P2  
C12C939531

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | C11CK19401    |
| Barcode       | 8715946715797 |
| Ursprungsland | Indonesien    |
| Palettengröße | 2 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: 2024-11-29

1. Weitere Informationen finden Sie unter [epson.de/heat-free](http://epson.de/heat-free), [epson.at/heat-free](http://epson.at/heat-free) oder [epson.ch/heat-free](http://epson.ch/heat-free).
- 2.
3. Zeit vom Empfang der Druckdaten bis zur vollständigen Ausgabe der ersten Seite. Detaillierte Angaben zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter [epson.eu](http://epson.eu)
- 4.
5. 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.
- 6.
7. Durchschnittliche Seitenergiebigkeit. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield)

**EPSON**<sup>®</sup>