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-Tintenstrahldrucker 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 Stromverbrauch1, die kurze Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)2 und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min.3 machen dieses Gerät ideal für Büroumgebungen.

Hohe Produktivität,weniger Benutzereingriffe
Die schnelle Reaktionszeit von 4,8 Sekunden bis zum ersten Ausdruck aus dem Bereitschaftsmodus2 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 müssen4. 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.3 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 Stromverbrauch1. 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 verringern1.
Niedrige Betriebskosten
Dank der hohen Tintenergiebigkeit müssen Verbrauchsmaterialien seltener bestellt und ausgetauscht werden4. 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 Einsparungen1.
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)[3], 60 Bildern/Min. (Duplex-Scan) und kurze Reaktionszeit von 4,8 Sek.[2]
- **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[1]
- **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

EPSON®

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	Schwarzweiß4,8 Sekunden, Farbe5,3 Sekunden
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734	25 Seiten/MinSchwarzweiß, 25 Seiten/MinFarbe
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	16 DIN A4-Seiten/Min.Schwarzweiß, 16 DIN A4-Seiten/Min.Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	34 Seiten/MinSchwarzweiß (Normalpapier), 34 Seiten/MinFarbe (Normalpapier)
Druckauflösung	4.800 x 1.200 dpi
Druckvolumen	70.000 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	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, multi-TIFF, PDF, PDF/A, JPEG (Farbe/Graustufen)
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)
Optische Auflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)
FAX	
Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
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

LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C800RDWF

KOPIEREN	
Kopiergeschwindigkeit	bis zu22 ipm Black, bis zu22 ipm Colour *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	50 Seiten
Passendes Papiergewicht	64 - 300g/m²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	250 BlattStandard, 80 BlattMP tray
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Paper Tray Capacity	330 BlattStandard, 1.830 Blattmaximal
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
UNIVERSALZUFÜHRUNG	
Name der Papierzufuhr	MPT
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 Max215,9x 6.000 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64g/m² - 300g/m²
Papierkapazität 1	80 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, 80gsm
Papierkapazität 2	Blatt Normalpapier, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper
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 Max215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64g/m² - 160g/m²
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 Max215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64g/m² - 160g/m²
Papierkapazität 1	500 Blatt Normalpapier, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C800RDWF

PAPIERZUFUHR, DUPLEX	
Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Benutzerdefinierte Formate	Min.148x 210 mm bis Max216x 297 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64g/m² - 160g/m²
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), TEC0,18 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
Schallleistung	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, Mopria, Epson Smart Panel App
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
PRODUKTSICHERHEIT	
Warnungen zur Produktsicherheit	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Folgen Sie immer den Informationen auf dem Produkt Label.
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, PIN code Release, LDAP, IEEE802, SSL/TLS, Panel Admin Mode
SONSTIGES	
Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar

EPSON®

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

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**

1. Weitere Informationen finden Sie unter epson.de/heat free, epson.at/heat-free oder 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
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

Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 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: 2025-02-04