

# WorkForce Pro EP-C800RDW



Der Business-Drucker WorkForce Pro EP-C800RDW zeichnet sich durch ein kompaktes modernes Design, hohe Tintenreichweiten und eine Papierkapazität von bis zu 1.830 Blatt aus.

Der EP-C800RDW 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 kleine 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 die hohe Tintenreichweite von bis zu 50.000 Seiten (Schwarzweiß) und 20.000 Seiten (Farbe)<sup>4</sup> erhöhen die Produktivität Ihres Unternehmens. Mit der Papierkapazität von bis zu 1.830 Blatt (mit drei optionalen 500-Blatt-Kassetten) sparen Sie Zeit beim Nachfüllen von Papier. Dank Druckgeschwindigkeiten von bis zu 25 Seiten/Min.<sup>3</sup> ist der Drucker ideal für eine Vielzahl von Branchen: vom Gesundheitswesen bis zum Bildungswesen.

## Heat-Free Drucktechnologie

Der EP-C800RDW wurde im Hinblick auf Effizienz entwickelt und bietet einen geringen 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 Tintenergiebigkeit 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) zur Unterstützung Ihrer Drucksicherheitsanforderungen und Lösungen von Drittanbietern.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Produktivität, weniger Benutzereingriffe**  
Bis zu 25 Seiten/Min.<sup>3</sup>, schnelle Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck von 4,8 Sek.<sup>2</sup>
- **Effizienter kompakter DIN A4-Drucker**  
6,1 cm Farbdisplay, modernes kompaktes Design
- **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/w<sup>4</sup>, 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

### 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 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, PC (Wired), PC (Wireless), Mobile Device (WiFi Direct)

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

### KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IPPS, SMB 2.0, SMB 3.0
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD, Ping, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMP 2.0c, SNMP 3.0
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
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	Optional
Passendes Papiergewicht	64 - 300g/m²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	250 Blatt Standard, 80 Blatt MZ-Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Papierkapazität	330 Blatt Standard, 1.830 Blatt maximal
Standard Papierkassette(n)	Multifunktionspapierfach für 80 Blatt, Papierfach mit 500 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	3 Papierfächer mit je 500 Blatt
Maximale Papierkapazität	1.830
Anzahl der Papierfächer	2

## WorkForce Pro EP-C800RDW

### LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EP-C800RDW

### PAPIERZUFUHR RASF

Name der Papierzufuhr	RASF
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 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, 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 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	27 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,1 W (Energiesparmodus), 7 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,16 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	17,6 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, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 11 or later, Windows 7 (32/64 bit), Windows 7, 64-Bit-Version, 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)
Schallleistung	Betrieb: 6,7 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 52 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver), Apple AirPrint, Mopria, Epson Smart Panel App
Stromversorgung	220 V, 240V

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Speicher	2.048 MB
Features	Direktdruck, Direktdruck über USB, Automatische Düsenprüfung (NVT)
LC-Display	Typ: Farbe, Diagonale:6,1 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck (DIN A4, Normalpapier), Hoch- und Querformatdruck, Unterstützung von dicken Medien
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

---

WorkForce Pro EP-C800RDW

---

### 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 V1.2, TLS V1.3, SSL, SNMP V3, IPSec, SFTP, WPA2, WPA3, SSL/TLS, Panel Admin Mode

### SONSTIGES

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

---

## VERBRAUCHSMATERIAL

● 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/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 EP-C800RDW

## OPTIONALES ZUBEHÖR

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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CK21401
Barcode	8715946717616
Ursprungsland	Indonesien
Palettengröße	2 Stück

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>