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 ergiebige Tintenbeutel zum Einsatz, sodass weniger Aufwand beim Tintenwechsel erforderlich ist[2]. 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 werden[4]. 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 kann[5].
Unterbrechungsfreies Drucken in großen Mengen
Drucken Sie bis zu 20.000 Seiten (schwarzweiß/Farbe) ohne Tintenwechsel[4], profitieren Sie von einer schnellen Reaktionszeit von 5,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus[1] 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 Sek[1]. Unterbrechungsfreies Drucken mit einer Tintenergiebigkeit von bis zu 20.000 Seiten in Schwarzweiß[3].
- **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 Benutzeraufwand[2].
- **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.

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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
Abmessungen	621 x 650 x 641 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	60,4 kg
Schallleistung	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, Mopria, Epson Smart Panel App
TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Minimale Tröpfchengröße	4,6 pl, Mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro, Pigmenttinte, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
DRUCK	
Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 5,5 Sekunden, Farbe 5,5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734	25 Seiten/Min Schwarzweiß, 24 Seiten/Min Farbe
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]
Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter http://www.epson.eu/testing.	
SCANNEN	
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)
FAX	
Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
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
KONNEKTIVITÄT	
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)
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

LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

EPSON®

VERBRAUCHSMATERIAL

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

● Authentication Device Table-P2
C12C939531

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**C11CL31401**
Barcode	**8715946736365**
Ursprungsland	**Indonesien**

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



●	20.000 Seiten*
●●●	20.000 Seiten*

*** Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712 bzw. ISO/IEC 29102/29103. Die tatsächliche Ergiebigkeit variiert je nach Art der gedruckten Dokumente und der Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen unter http://www.epson.eu/pageyield**

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 Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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.

EPSON®