

WorkForce Pro EM-C800RDF



De WorkForce Pro EM-C800RDF is een 4-in-1-printer met een hoge inktopbrengst en een papiercapaciteit tot 1.830 vellen.

De EM-C800RDF RIPS-inkjetprinter biedt een oplossing voor efficiënt, ononderbroken printen in grote volumes zonder dat u verbruiksartikelen hoeft te vervangen. Dankzij de naadloze integratie (met oplossingen van derden), een kleine voetafdruk en lage totale eigendomskosten (TCO), is hij ideaal voor allerlei bedrijven. Een laag stroomverbruik¹, een snelle eerste pagina (FPOT)² en printsnelheden van 25 ppm³ maken deze printer ideaal voor kantooromgevingen.

Hoge productiviteit en nauwelijks interventie

Een hoge FPOT van 4,8 seconden vanuit de gereedstand² en single-pass dubbelzijdig scannen zorgen voor een hogere productiviteit. Print tot 50.000 pagina's in zwart-wit of 20.000 in kleur zonder verbruiksartikelen te vervangen.⁴ Een papiercapaciteit van maximaal 1.830 vellen (3 optionele cassettes voor 500 vellen) betekent dat u minder tijd kwijt bent aan het bijvullen van papier. Printsnelheden van 25 ppm³ en dubbelzijdig scannen van 60 apm maken dit een ideale sprinter voor een breed scala aan sectoren, van de gezondheidszorg tot het onderwijs.

Heat-Free-printtechnologie

De EM-C800RDF is gebouwd met het oog op efficiëntie en heeft een laag stroomverbruik.¹ Door over te stappen op Heat-Free-printtechnologie, waarbij geen warmte wordt gebruikt bij het inktafgifteproces, kunt u energie en tijd besparen en het aantal noodzakelijke interventies verminderen.¹

Lage bedrijfskosten

Dankzij de hoge inktopbrengst hoeven er minder vaak verbruiksmaterialen te worden besteld en vervangen⁴, wat bijdraagt aan voorspelbare printkosten en concurrerende totale eigendomskosten (TCO). Lagere kosten voor onderhoud en interventie maken dit een betrouwbare en aantrekkelijke keuze voor bedrijven. Laag stroomverbruik levert de broodnodige besparingen op.¹

Oplossingen die zijn gemaakt voor bedrijven

Epson Solutions Suite heeft alles wat u nodig hebt voor workflow en beveiliging, printerparkbeheer en diensten op afstand. Profiteer van een grotere functionaliteit met eenvoudige diagnose op afstand met Epson Remote Services en Epson Print Admin (EPA) ter ondersteuning van uw vereisten voor printbeveiliging.

DATASHEET



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Hoge productiviteit en nauwelijks interventie**
25 ppm printen³, dubbelzijdig scannen van 60 apm en hoge FPOT van 4,8 sec²
- **Efficiënte compacte 4-in-1 A4-printer**
Kleurentouchscreen van 10,9 cm met fax en ADF om te printen, kopiëren, scannen en faxen
- **Bespaar op kosten**
Lage TCO en bespaar energie met de Heat-Free-printtechnologie van Epson¹
- **Ontwikkeld voor zakelijk gebruik**
Compact met een inktopbrengst van maximaal 50.000 in zwart-wit⁴ en een maximale papiercapaciteit van 1.830.
- **Epson Solutions Suite**
Soepele systeemintegratie en de vrijheid om overal te werken.

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™ MicroTFP-printkop
Sproeikopconfiguratie	800 jets zwart, 800 spuitkoppen per kleur
Minimaal druppelformaat	3,8 pl, Met Variable-Sized Droplet-technologie
Inkttechnologie	DURABrite™ Ultra, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Categorie	Middelste werkgroep
Multifunctionaliteit	Afdruk, Scan, Kopie, Fax

AFDRUK

Number of colours	4 Kleuren
Tijd tot eerste pagina	Monochroom 4,8 seconden, Colour 5,3 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	25 Pagina's/min Monochroom, 25 Pagina's/min Colour
Snelheid dubbelzijdig afdrukken ISO/IEC	16 A4-pagina's/min. Monochroom, 16 A4-pagina's/min. Colour
Maximale afdruksnelheid	34 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier), 34 Pagina's/min Colour (gewoon papier)
Printresolutie	4.800 x 1.200 dpi
Printvolume	70.000 Pagina's per maand Het maximum aantal afgedrukte pagina's per maand op basis van de prestaties van de printer, inclusief door ISO beoordeelde afdruksnelheden en papierbeheermogelijkheden.
Aanbevolen werkcyclus	500 - 5.000 Pagina's per maand
Kleuren	Zwart, Cyaan, Geel, Magenta
Afdrukken vanaf	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Cloud, PC (Wired), PC (Wireless), Mobile Device (WiFi Direct)

Ga voor gedetailleerde informatie over printsnelheden naar <http://www.epson.eu/testing>.

SCANNEN

Scansnelheid	30 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 30 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 60 apm (Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 60 apm (Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 5 sec./pagina (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed); 5 sec./pagina (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed);
Scanresolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Optische resolutie (automatische documentinvoer)	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-geheugenapparaat
Afdrukformaten	JPEG, TIFF, PDF
Type scanner	Contact image sensor (CIS)
Optische resolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)

WorkForce Pro EM-C800RDWF

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Inktreservoirs voor initialisatie
- Stroomkabel
- Plaatsingshandleiding

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro EM-C800RDWF

FAX

Type fax	Walk-up faxfunctionaliteit in zwart-wit en kleur
Faxoverdrachtsnelheid	tot 33,6 kbps / ongeveer 3 sec./pagina
Foutcorrectiemodus	CCITU/ITU Group3 fax met foutcorrectiemodus
Snelkeuzetoetsen fax (max.)	2.000 namen en nummers
Paginageheugen	tot 550 pagina's / 6 MB (ITU-T-kaart nr. 1)
Faxfuncties	Faxen via de computer, Fax naar e-mail, Ontvangen en opslaan, Automatisch nummer herhalen, Verkorte keuze, Faxen naar map, Adresboek, Fax verzenden, Fax Preview

KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m 22 ipm Black, t/m 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 %
Maximumaantal exemplaren	999
Maximaal kopieerformaat	A4

CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	LPR, IPP, LDP, Poort 9100, WSD, TCP/IPv6, IPsec, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 2.0, SMB 3.0
Protocollen voor netwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPsec, IEEE 802.1X, DHCP, HTTPS, LDAP, SNMP 2.0c, SNMP 3.0
Netwerkprotocol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Netwerkscanprotocollen	WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 2.0, SMB 3.0
Aansluitingen	Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct
WLAN-veiligheid	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

PAPIER- EN MEDIABEHEER

Papierformaten	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, C4 (Envelop), C6 (envelop), DL (envelop), No. 10 (envelop), Letter-formaat, Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, EXE, Gedefinieerd door gebruiker
Automatische documenteninvoer	Standaard (ingebouwd)
Passend papiergewicht	64 g/m ² - 300 g/m ²
Duplex	Ja
Standaard papierinvoer	250 Losse vellen Standaard, 80 Losse vellen MP tray
Capaciteit van het afgiftevak	150 Losse vellen
Paper Tray Capacity	330 Losse vellen Standaard, 1.830 Losse vellen maximaal
Standard paper tray(s)	Multifunctionele lade voor 80 vellen, 250-sheet paper tray
Optionele papierlade(s)	Papierlade voor 3 x 500 vellen
Maximale papierinvoer	1.830
Aantal papierlades	2

PAPIERINVOER RASF

Naam papierinvoer	RASF
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, C4 (Envelop), C6 (Envelop), DL (envelop), Nr. 10 (envelop), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Legal, Executive
Aangepaste formaten	Min. 64x 127 mm to Max 215,9x 6.000 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 300 g/m ²
Papiercapaciteit 1	80 Vellen gewoon papier, Briefkaarten, Glanzend papier, Enveloppen, 80gsm
Papiercapaciteit 2	Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro EM-C800RDWF

PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, C4 (Envelop), C6 (Envelop), DL (envelop), Nr. 10 (envelop), Letter, HLT, Executive
Aangepaste formaten	Min. 89x 127 mm to Max 215,9x 355,6 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papiercapaciteit 1	250 Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

PAPIERINVOER C2

Naam papierinvoer	C2
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Aangepaste formaten	Min. 100x 148 mm to Max 215,9x 355,6 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papiercapaciteit 1	500 Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PAPIERINVOER DUPLEX

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Aangepaste formaten	Min. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

ALGEMEEN

Energieverbruik	30 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,1 Watt (slaapmodus), 13,8 Watt Gereed, 0,2 Watt (uitschakelen), TEC 0,18 kWh/week
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	425 x 535 x 413 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	21,3 kg
Compatibele besturingssystemen	Citrix XenApp 7.6 en hoger, 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 of hoger, 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-bits), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 (32 bits / 64 bits), 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-bits), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit)
Bijgeleverde software	Epson Scan 2
Klankprestatie	Bedrijf: 6,5 B (A)
Klankdruk	Bedrijf: 36 dB (A)
Printservices voor mobiel printen en de cloud	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Stroomvoorziening	220 V, 240V

EXTRA FUNCTIES

Memory	3.072 MB
Features	Touchscreen, Direct afdrukken, Direct afdrukken vanaf USB
LCD-display	Type: Kleur, Aanraakscherm, Diagonaal: 10,9 cm
Bewerking media	Automatische documentinvoer dubbelzijdig kopiëren (A4, gewoon papier), Automatisch dubbelzijdig (A4, gewoon papier), Staand en liggend afdrukken, Thick Media Support
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrukken met een pincode om taken naar de printer te sturen, LDAP-adresboek, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Paneelbeheermodus

OVERIGE FUNCTIES

Emulaties	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

VERBRUIKSMATERIAAL

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

WorkForce Pro EM-C800RDWF

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 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

LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CK19401
Streepjescode	8715946715797
Land van herkomst	Indonesië
Palletformaat	2 stuks



Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Last extracted: 2024-09-09

1. Ga naar epson.nl/heat-free-technology of epson.be/heat-free-technology voor meer informatie.
- 2.
3. Tijd tussen het moment dat de printgegevens worden ontvangen en het moment dat de eerste pagina de printer volledig verlaat. Ga naar epson.nl voor gedetailleerde informatie over printsnelheden.
- 4.
5. De productiviteit is bepaald aan de hand van standaardinstellingen in overeenstemming met ISO 24734. Het gemiddelde van ESAT uit de kantoorcategorietest. Het volledige gedetailleerde rapport is verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde Epson-verkoopkantoor.
- 6.
7. Geschat rendement. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Voor meer informatie ga naar epson.eu/pageyield

EPSON[®]