

WorkForce Pro EM-C8101RDWF



DATASHEETS



De WorkForce Pro EM-C8101RDWF is een 4-in-1-printer met een hoog inktrendement, single-pass dubbelzijdige scanmogelijkheid en een papiercapaciteit tot 1.900 vellen.

Voorkom de gebruikelijke printerfrustraties met de WorkForce Pro RIPS zakelijke printers. De geavanceerde RIPS-technologie (Replaceable Ink Pack System) maakt gebruik van inktpatronen met een zeer hoog rendement, waardoor er minder gebruikersinterventie nodig is². Doordat er minder verbruiksartikelen nodig zijn dan bij vergelijkbare laserprinters, is er ook minder afval en worden serviceonderbrekingen tot een minimum beperkt.

Lage bedrijfskosten met weinig interventie

Een papiercapaciteit van maximaal 1.900 vellen (3 optionele cassettes voor 500 vellen) betekent dat u minder tijd kwijt bent aan het bijvullen van papier. Het hoge inktrendement vermindert de noodzaak om vaak verbruiksmaterialen te bestellen en te vervangen, wat bijdraagt aan het voorspellen van de printkosten en concurrerende totale eigendomskosten (TCO). Dankzij onze Heat-Free-printtechnologie, waarbij geen warmte wordt gebruikt bij het inktafgifteproces, kunt u energie en tijd besparen en het aantal noodzakelijke interventies verminderen⁵.

Ononderbroken hoge volumes afdrucken

Print tot 86.000 pagina's (zwart-wit) of 50.000 pagina's (kleur) zonder verbruiksartikelen te hoeven vervangen⁴ met een snelle FPOT van 5,5 seconden vanuit de gereedstand¹ en verhoog de productiviteit met de single-pass dubbelzijdige scanmogelijkheid. Dankzij printsnelheden van 25 ppm en 124 apm dubbelzijdig scannen⁴ is dit een ideale printer voor een breed scala aan industriële sectoren. Lagere kosten voor onderhoud en interventie maken dit een betrouwbare en aantrekkelijke keuze voor bedrijven.

Oplossingen ter ondersteuning van uw bedrijf

Epson Print Admin (EPA) en EPA Serverless helpen u te voldoen aan de vereisten voor uw printbeveiliging, en Document Capture Solution Suite ondersteunt uw scanworkflows. Compatibiliteit met ingebouwde oplossingen, zoals eenvoudige diagnose op afstand met Epson Remote Services, geven het apparaat extra functionaliteit. Er wordt tegemoetgekomen aan de behoeften van verticale markten door de compatibiliteit met externe oplossingen, dankzij het Epson Open Platform.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Hoge productiviteit en nauwelijks interventie**
25 ppm printer⁴, 64/124 apm dubbelzijdige scansnelheid en een hoge FPOT van 5,5 sec¹. Ononderbroken printen met een inktrendement van maximaal 86.000 pagina's in zwart-wit³.
- **Efficiënte en betrouwbare A3 4-in-1**
Zeer duurzaam en weinig interventie met printen, kopiëren, scannen en faxen. Het kleurentouchscreen van 12,7 cm zorgt voor een naadloze werking met uw Epson-printerpark.
- **Verlaag uw printkosten en minimaliseer uw uitgaven**
Met lage totale eigendomskosten (TCO) dankzij een hoog inktrendement, minder onderdelen om te vervangen en minder interventie².
- **Minder vaak papier bijvullen door een hoge papiercapaciteit van maximaal 1.900 pagina's**
Beperk de uitvaltijd tot een minimum met een standaard papiercapaciteit van 400 pagina's en maximaal 1.900 pagina's met optionele cassettes.
- **Epson Solutions Suite - Een reeks softwareoplossingen ter ondersteuning van uw bedrijf**
Compatibel met een breed scala aan oplossingen van Epson en derden. Soepele systeemintegratie en de vrijheid om overal te werken.

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™-printkop
Sproeikopconfiguratie	800 jets zwart, 800 spuitkoppen per kleur
Minimaal druppelformaat	5 pl, Met Variable-Sized Droplet-technologie
Inkttechnologie	DURABrite™ Pro, Pigmentinkt, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Categorie	Middelste werkgroep, Afdeling
Multifunctionaliteit	Afdruk, Scan, Kopie, Fax

AFDRUK

Tijd tot eerste pagina	Monochroom 5,5 seconden, Colour 5,5 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	26 Pagina's/min Monochroom, 25 Pagina's/min Colour
Snelheid dubbelzijdig afdrukken ISO/IEC	18 A4-pagina's/min. Monochroom, 17 A4-pagina's/min. Colour
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734 (A3)	13 Pagina's/min Monochroom, 13 Pagina's/min Colour
Snelheid duplex afdrukken ISO/IEC 24734 (A3)	11 A4-pagina's/min. Monochroom, 11 A4-pagina's/min. Colour
Maximale afdruksnelheid	35 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier), 35 Pagina's/min Colour (gewoon papier)
Printresolutie	4.800 x 1.200 dpi
Printvolume	75.000 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	2.000 - 10.000 Pagina's per maand
Kleuren	Zwart [Pigment], Cyaan [Pigment], Geel [Pigment], Magenta [Pigment]
Afdrukken vanaf	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Mobile Device (WiFi Direct)
Ga voor gedetailleerde informatie over printsnelheden naar http://www.epson.eu/testing .	

SCANNEN

Dubbelzijdig scannen	Ja
Scansnelheid	64 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 64 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 124 apm (Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 124 apm (Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF)); 22 apm (Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed); 22 apm (Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Flatbed);
Scanresolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap, Scannen naar USB, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint met Epson Document Capture Pro, USB-geheugenapparaat
Afdrukformaten	JPEG, TIFF, PDF
Type scanner	Contact image sensor (CIS)
Destinations	Scan to Email, USB (Memory device), AirPrint, Network Folder
Optische resolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)

WorkForce Pro EM-C8101RDWF

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Inktreservoirs voor initialisatie
- Stroomkabel
- Plaatsingshandleiding

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro EM-C8101RDWF

FAX

Type fax	Walk-up faxfunctionaliteit in zwart-wit en kleur
Faxoverdrachtsnelheid	tot 33,6 kbps / ongeveer 3 sec./pagina
Foutcorrectiemodus	CCITT/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

KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m22 ipm Black, t/m21 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 % Auto fit function
Maximumaantal exemplaren	999
Maximaal kopieerformaat	A3

CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	LPR, IPP, Poort 9100, WSD, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Protocollen voor netwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, IEEE 802.1X, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Netwerkprotocol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Netwerkscanprotocollen	NetBIOS via TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Aansluitingen	USB 2.0-A (2x), Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Wi-Fi Direct, USB-host, Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, USB 3.0
WLAN-veiligheid	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES), WPA3-SAE(AES)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, UDP, 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), A3+, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 16:9, No. 10 (envelop), Letter-formaat, Legal, Executive, A3 (29,7x42,0 cm), 9 x 13 cm
Automatische documenteninvoer	150 Pagina's
Passend papiergewicht	64 - 300g/m ²
Duplex	Ja
Standaard papierinvoer	400 Losse vellen Standaard, 150 Losse vellen MP tray, 250 Losse vellen Papiervak
Capaciteit van het afgiftevak	250 Losse vellen
Paper Tray Capacity	250 Losse vellen Standaard, 1.900 Losse vellen maximaal
Standard paper tray(s)	250-sheet paper tray
Optionele papierlade(s)	Papierlade voor 3 x 500 vellen, Cabinet
Maximale papierinvoer	1.900
Invoertlade aan achterzijde (voor speciale media)	Ja

PAPER FEED MPT

Naam papierinvoer	MPT
Papierformaten	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (Envelop), C5 (Envelop), C6 (Envelop), DL (envelop), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, Gebruiksgedefinieerd, Legal, Executive, Tabloid
Aangepaste formaten	Min.55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 300 g/m ²
Papiercapaciteit 1	85 Vellen gewoon papier, Briefkaarten, Glanzend papier, Enveloppen, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 200 g/m ²
Papiercapaciteit 1	250 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro EM-C8101RDWF

PAPIERINVOER C2-C4

Naam papierinvoer	C2-C4
Papierformaten	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 200 g/m ²
Papiercapaciteit 1	500 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

PAPIERINVOER DUPLEX

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Papierformaten	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive, Tabloid
Compatibel papiergewicht	64 g/m ² - 90 g/m ²

ALGEMEEN

Energieverbruik	60 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 0,9 Watt (slaapmodus), 32 Watt Gereed, 0,1 Watt (uitschakelen), TEC 0,24 kWh/week
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	621 x 751 x 711 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	76,8 kg
Compatibele besturingssystemen	Citrix XenApp 7.x, 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 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.9.5 or later, 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 (32 bits / 64 bits), 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, Epson Status Monitor
Klankprestatie	Bedrijf:6,8 B (A)
Klankdruk	Bedrijf:53 dB (A)
Printservices voor mobiel printen en de cloud	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Mopria, Epson Smart Panel App
Stroomvoorziening	220 V, 240V

EXTRA FUNCTIES

Memory	4.233 MB
Features	Touchscreen, Direct afdrucken, Direct afdrucken vanaf USB
LCD-display	Type: Kleur, Aanraakscherm, Diagonaal:12,7 cm
Bewerking media	Automatisch dubbelzijdig (A4/A3, gewoon papier), Staand en liggend afdrucken, Invoerlade voor speciale media aan achterzijde, Thick Media Support
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrucken met een pincode om taken naar de printer te sturen, LDAP-adresboek, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Pannelbeheermodus
HDD	Encrypted, 320GB

PRODUCTVEILIGHEID

Productveiligheid	Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken.
waarschuwingen	Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Volg altijd de instructies op het productlabel.

OVERIGE FUNCTIES

Emulaties	PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R
Security	TLS, TLS V1.1, TLS V1.2, TLS V1.3, SSL, SNMP, SNMP V3, IPsec, FTP, IPv6, HTTPs, WPA2, WPA3, PIN code Release, LDAP, IEEE802, SSL/TLS, Panel Admin Mode

VERBRUIKSMATERIAAL

● WorkForce Pro EM-C8101R Black XXL Ink	C13T13M140	86.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C8101R Cyan XXL Ink	C13T13M240	50.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C8101R Magenta XXL Ink	C13T13M340	50.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C8101R Yellow XXL Ink	C13T13M440	50.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C810xR Black XL Ink	C13T13L140	20.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C810xR Cyan XL Ink	C13T13L240	20.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C810xR Yellow XL Ink	C13T13L340	20.000 pagina's
● WorkForce Pro EM-C810xR Magenta XL Ink	C13T13L440	20.000 pagina's
● Optional Cassette Maintenance Roller	C13S210049	200.000 pagina's
● Standard Cassette Maintenance Roller	C13S210048	200.000 pagina's
● Maintenance box	C13T671400	72.800 pagina's

OPTIONELE ACCESSOIRES

- Authentication Device Table-P2
C12C939531
- Super G3/G3 Fax Board
C12C934491
- EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int
C12C934471

LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CL32401
Streepjescode	8715946733333
Land van herkomst	Indonesië
Palletformaat	1 stuks

WorkForce Pro EM-C8101RDWF

INKT RENDEMENTGEGEVENS



●	20.000 pagina's*	86.000 pagina's*
● ● ●	20.000 pagina's*	50.000 pagina's*

* Geschat rendement gebaseerd op ISO/IEC 24711/24712 of ISO/IEC 29102/29103. Het werkelijke rendement zal variëren, afhankelijk van de afgedrukte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar www.epson.eu/pageyield.

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: 2025-05-23

1. 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
- 2.
3. Bezoek www.epson.nl/heat-free-technology voor meer informatie.
- 4.
5. Geschat paginarendement. Het daadwerkelijke rendement kan afhankelijk zijn van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar epson.eu/pageyield
- 6.
7. 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.
- 8.
9. Deze uitleg is in principe alleen van toepassing op het fundamentele voordeel van Micro Piezo. Productprestaties kunnen variëren.

EPSON[®]