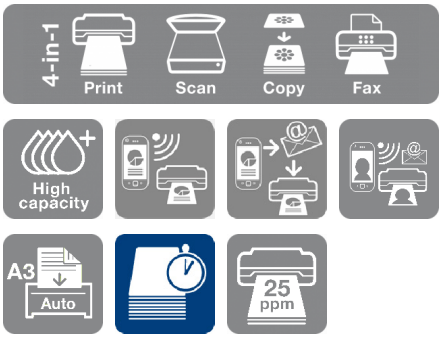
WorkForce Pro EM-C8101 BA



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der WorkForce Pro EM-C8101 BA ist ein 4-in-1-Multifunktionsgerät mit hoher Tintenergiebkigkeit, Duplex-Scanfunktion in nur einem Durchgang und bis zu 1.900 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 extrem 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 Ausfallzeiten.

Geringe Betriebskosten bei geringem Benutzeraufwand
Mit der Papierkapazität von bis zu 1.900 Blatt (mit drei optionalen 500-Blatt-Kassetten) sparen Sie Zeit beim Nachfüllen von Papier. 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 86.000 Seiten (Schwarzweiß) oder 50.000 Seiten (Farbe) ohne Tintenwechsel[4], profitieren Sie von einer kurzen Reaktionszeit von 5,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus[1] und erhöhter Produktivität dank Duplex-Scanfunktion in nur einem Durchgang. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 26 Seiten/Min. und Scangeschwindigkeiten von bis zu 124 Bildern/Min. (Duplex-Scan) [4] 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) und EPA Serverless unterstützen 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. Epson Open Platform ermöglicht eine Kompatibilität mit den Lösungen Dritter, was den besonderen Anforderungen vertikaler Märkte Rechnung trägt.

PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Produktivität, weniger Benutzereingriffe**
  Bis zu 26 Seiten/Min. (Druck)[4] 64/124 Bildern/Min. (Simplex-/Duplex-Scan) und kurze Reaktionszeit von 5,5 Sek[1]. Unterbrechungsfreies Drucken mit einer Tintenergiebigkeit von bis zu 86.000 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 1.900 Blatt**
  Reduzieren Sie Ausfallzeiten mit einer Standard-Papierzufuhrkapazität von 400 Blatt, erweiterbar auf bis zu 1.900 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.
- **Niedriger Stromverbrauch dank der Heat-Free Drucktechnologie von Epson[2]**
  Die Heat-Free Drucktechnologie verwendet keine Wärme beim Tintenausstoß, wodurch Strom und Zeit gespart werden und Benutzeraufwand reduziert wird[2].

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	5 pl, mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro, Pigmenttinte, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Kategorie	Mittlere Arbeitsgruppe, Abteilung
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
DRUCK	
Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 5,5 Sekunden, Farbe 5,5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734	26 Seiten/Min Schwarzweiß, 25 Seiten/Min Farbe
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	18 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 17 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]
Drucken von	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Mobile Device (WiFi Direct)
Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter http://www.epson.eu/testing.	
SCANNEN	
Beidseitiges Scannen	Ja
Scangeschwindigkeit	64 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 64 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 124 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 124 Bilder/Min. (Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 22 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner); 22 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 200 dpi, Flachbettscanner);
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)
Destinations	Scan to Email, USB (Memory device), AirPrint, Network Folder
Optische Auflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)

LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Stromkabel
- Aufstellanleitung

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C8101 BA

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
KOPIEREN	
Kopiergeschwindigkeit	bis zu 22 Seiten/Min. (s/w), bis zu 21 Seiten/Min. (Farbe) *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopierauflösung (dpi)	600 x 1200
Verkleinern/Vergrößern	25 % - 400 % Auto fit function
Maximale Anzahl der Kopien	999
Maximale Kopiengröße	A3
KONNEKTIVITÄT	
Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, IPP, Anschluss 9100, WSD, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, IEEE 802.1X, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	NetBIOS over TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
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, USB 3.0
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)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, UDP, 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), 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
Automatischer Dokumenteneinzug	150 Seiten
Passendes Papiergewicht	64 - 300g/m²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	400 Blatt Standard, 150 Blatt MZ-Papierfach, 250 Blatt Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	250 Blatt
Papierkapazität	250 Blatt Standard, 1.900 Blatt maximal
Standard Papierkassette(n)	Papierfach mit 250 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	3 Papierfächer mit je 500 Blatt, Unterschrank
Maximale Papierkapazität	1.900
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C8101 BA

UNIVERSALZUFÜHRUNG	
Name der Papierzufuhr	MPT
Papierformate	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, Benutzerdefiniert, Legal, Executive, Tabloid
Benutzerdefinierte Formate	Min. 55x 330 mm bis Max 127x 1.200 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 300 g/m²
Papierkapazität 1	150 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper
PAPIERZUFUHR C1	
Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 200 g/m²
Papierkapazität 1	250 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf
PAPIERZUFUHR C2-C4	
Name der Papierzufuhr	C2-C4
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 200 g/m²
Papierkapazität 1	500 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf
PAPIERZUFUHR, DUPLEX	
Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Papierformate	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive, Tabloid
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 90 g/m²
ALLGEMEINES	
Energieverbrauch	60 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 0,9 W (Energiesparmodus), 32 W (Betriebsbereit), 0,1 W (ausgeschaltet), TEC 0,24 kWh/week
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	621 x 751 x 711 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	76,8 kg
Kompatible Betriebssysteme	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 Bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 (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, Epson Status Monitor
Schallleistung	Betrieb: 6,8 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 53 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Mopria Print Service, Mopria Scan, Epson Smart Panel App
Stromversorgung	220 V, 240V

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro EM-C8101 BA

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Speicher	4.233 MB
Features	Touchscreen, Direktdruck, Direktdruck über USB
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:12,7 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck (DIN A4/A3, Normalpapier), Hoch- und Querformatdruck, Papierweg für Spezialmedien auf der Rückseite, Unterstützung von dicken Medien
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
HDD	Encrypted, 320GB
PRODUKTSICHERHEIT	
Warnungen zur Produktsicherheit	Enthält 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Folgen Sie immer den Informationen auf dem Produkt Label.
WEITERE FUNKTIONEN	
Emulationen	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

EPSON®

VERBRAUCHSMATERIAL

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

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

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**C11CL32401BA**
Barcode	**8715946747798**
Ursprungsland	**Indonesien**

1. Zeit vom Empfang der Druckdaten bis zur vollständigen Ausgabe der ersten Seite. Detaillierte Angaben zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter epson.de., epson.at. oder epson.ch.
2. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/heat-free, www.epson.at/heat-free oder www.epson.ch/heat-free.
3. Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Nähere Informationen unter epson.eu/pageyield.
4. 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.
5. Diese Aussage bezieht sich nur auf die grundsätzlichen Vorteile der MicroPiezo-Technologie. Die Produktleistung kann variieren.

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: 2026-08-11