

Tiskárna WorkForce Pro EM-C8100RDFW



WorkForce Pro EM-C8100RDFW je tiskárna 4 v 1 s vysokou výtěžností inkoustu, možností oboustranného skenování během jednoho průchodu a kapacitou papíru až 1 835 stran.

Business tiskárny WorkForce Pro RIPS vám pomohou předcházet tradičním problémům s tiskem. Technologie Replaceable Ink Pack System (RIPS) využívá inkoustové vaky s vysokou výtěžností, takže systém vyžaduje méně zásahů uživatele². Méně spotřebního materiálu ve srovnání s laserovými tiskárnami také znamená méně odpadu a minimální počet přerušení provozu.

Nízké provozní náklady s nízkou nutností zásahu

Kapacita papíru 1 835 listů snižuje potřebu doplňování papíru. Vysoké výtěžnosti inkoustu snižují potřebu častého objednávání a výměny spotřebního materiálu⁴, pomáhají zajistit předvídatelné náklady na tisk a konkurenceschopné celkové náklady na vlastnictví. Naše technologie tisku Heat-Free nevyužívá při nanášení inkoustu žádné teplo, takže můžete ušetřit energii, ušetřit čas a omezit nutnost zásahů⁵.

Nepřerušovaný velkoobjemový tisk

Tisk až 20 000 stran (černobíle/barevně) bez nutnosti výměny spotřebního materiálu⁴ díky rychlému výstupu první stránky 5,5 sekundy z režimu¹ připravenosti a jednopřechodovému oboustrannému skenování, které zvyšuje produktivitu. Díky rychlosti tisku 25 str./min a rychlosti oboustranného skenování 45 obr./min je tato tiskárna ideální pro širokou škálu průmyslových odvětví. Nižší náklady na servis a snížená nutnost údržby, díky nimž je toto řešení pro podniky spolehlivou a atraktivní volbou.

Řešení pro podporu vašeho podnikání

Epson Print Admin (EPA) přispívá ke splnění požadavků na zabezpečení tisku a také k usnadnění pracovních postupů skenování pomocí sady Document Capture Solution Suite. Funkce zařízení rozšiřuje kompatibilita s vestavěnými řešeními, jako je IP fax a snadná vzdálená diagnostika pomocí služby Epson Remote Services. Díky technologii Epson Open Platform je zajištěna kompatibilita s řešeními třetích stran a jsou pokryty potřeby vertikálních trhů.

DATOVÝ LIST



ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Vysoká produktivita, nízká intervence**
Rychlost tisku 25 stran za minutu a rychlosti skenování 25 / 45 ipm⁴, rychlý výstup první stránky 5,5 s¹. Nepřerušovaný tisk s výtěžností inkoustu až 20 000 černobíle³.
- **Efektivní a spolehlivý tisk A3 4 v 1**
Vysoká odolnost a nízká míra zásahu do tisku, kopírování, skenování a faxování. Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 12,7 cm usnadňuje provoz vaší rozmanité flotily produktů Epson.
- **Snižte náklady na tisk a minimalizujte své výdaje**
Nízké celkové náklady na vlastnictví (TCO) díky vysoké výtěžnosti inkoustu, menšímu počtu náhradních dílů a menšímu počtu zásahů².
- **Vyměňujte papír méně často, vysoká kapacita papíru až 1 835 stran**
Minimální prostoje díky standardní vstupní kapacitě papíru 335 stran a maximální kapacitě 1 835 stran s volitelnými kazetami a kabinety.
- **Epson Solutions Suite – sada softwarových řešení pro podporu vašeho podnikání**
Kompatibilní se širokou řadou řešení Epson a třetích stran. Hladká integrace systému a svoboda práce kdekoli.

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Metoda tisku	Tisková hlava PrecisionCore™
Konfigurace trysek	800 trysek černá, 800 Trysek pro každou barvu
Min. velikost kapky	5 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
Inkoustová technologie	DURABrite™ Pro, Pigmentový inkoust, Systém výměnné inkoustové sady (RIPS)
Category	Střední pracovní skupina, Oddělení
Multifunkce	Tisk, Skenování, kopíř, Fax

TISK

Čas do vytištění první stránky	Černobíle 5,5 s, Colour 5,5 s
Rychlost tisku ISO/IEC 24734	25 Str./min Černobíle, 24 Str./min Colour
Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC	17 A4 str./min. Černobíle, 16 A4 str./min. Colour
Rychlost tisku ISO/IEC 24734 (A3)	13 Str./min Černobíle, 13 Str./min Colour
Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734 (A3)	11 A4 str./min. Černobíle, 11 A4 str./min. Colour
Max. rychlost tisku	35 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 35 Str./min Colour (obyčejný papír)
Tiskové rozlišení	4.800 x 1.200 dpi
Max. objem tisku	75.000 Stran za měsíc Maximální měsíční počet vytištěných stránek je určen na základě výkonu tiskárny, včetně rychlosti tisku stanovené dle normy ISO a možností manipulace s papírem.
Doporučený pracovní cyklus	2.000 - 10.000 Stran za měsíc
Barvy	Černá [Pigment], Azurová [Pigment], Žlutá [Pigment], Purpurová [Pigment]
Tisknout z	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Mobilní zařízení (WiFi Direct)
Podrobné informace o rychlosti tisku naleznete na	http://www.epson.eu/testing .

SKENOVÁNÍ

Oboustranné skenování	Ano
Rychlost skenování	25 stránek/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 25 stránek/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 45 stránek/min (Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 45 stránek/min (Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF)); 22 stránek/min (Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Ploché); 22 stránek/min (Barva, Jednostranný, 200 dpi, Ploché);
Skenovací rozlišení	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
Advanced document integration	E-mail, FTP, Složky v síti, USB, Počítač (Epson Document Capture Pro), Služba Microsoft SharePoint s aplikací Epson Document Capture Pro, Paměťové zařízení USB
Výstupní formáty	JPEG, TIFF, PDF
Typ skeneru	Contact image sensor (CIS)
Destinations	Skenování do e-mailu, USB (paměťové zařízení), AirPrint, Síťová složka
Optické rozlišení	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)

FAXOVÁNÍ

Typ faxu	Funkce Walk-up černobílého a barevného faxu
Rychlost odesílání faxu	až 33,6 kb/s / přibl. 3 s/stránku
Režim korekce chyb	Fax CCITU/ITU Group3 s režimem korekce chyb
Voliče rychlosti faxu (max.)	2.000 jména a čísla
Paměť stránek	až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T)
Faxové funkce	Faxování z PC, Fax na e-mail, Příjem a uložení, Automatické opakování, Rychlá volba, Fax do složky, Adresář

Tiskárna WorkForce Pro EM-C8100RDWF

OBSAH DODÁVKY

- Inicializační inkoustové jednotky
- napájecí kabel
- Návod k instalaci

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

Tiskárna WorkForce Pro
EM-C8100RDWF

KOPIROVÁNÍ

Rychlost kopírování	až22 ipm Black, až21 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 1200
Zmenšení / zvětšení	25 % - 400 % Auto fit function
Maximální počet kopií	999
Maximální velikost kopie	A3

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Protokoly pro síťový tisk	LPR, IPP, Konektor 9100, WSD, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Protokoly pro síťovou správu	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, IEEE 802.1X, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Síťový protokol	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Protokoly síťového skenování	NetBIOS přes TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Rozhraní	USB 2.0-A (2x), Hi-Speed USB - kompatibilní s rozhraním USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Wi-Fi Direct, Hostitel USB, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac
WLAN zabezpečení	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES), WPA3-SAE(AES)
Síťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

ZPRACOVÁNÍ PAPIRŮ/MÉDIÍ

Formáty papíru	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, C4 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), A3+, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 16 : 9, No. 10 (obálka), Letter, Legal, Executive, A3 (29,7x42,0 cm), 9 x 13 cm
Automatický podavač dokumentů	50 Strany
Vhodná gramáž papíru	64 - 300g/m ²
Duplexní tisk	Yes
Standardní vstup papíru	335 Listy Standardní, 85 Listy Víceúčelový zásobník, 250 Listy zásobník papíru
Kapacita výstupního zásobníku	250 Listy
Paper Tray Capacity	250 Listy Standardní, 1.835 Listy max.
Standard paper tray(s)	Víceúčelový zásobník na 85 listů, 250-sheet paper tray
Volitelné zásobníky papíru	3 přihrádky na 500 listů papíru, Cabinet
Maximální vstup papíru	1.835
Zadní dráha papíru (speciální média)	Ano

PAPER FEED MPT

Název vstupu papíru	MPT
Formáty papíru	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (obálka), C5 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16 : 9, HLT, Uživatelsky definovaný, Legal, Executive, Tabloid
Vlastní velikosti	Min55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 300 g/m ²
Kapacita papíru 1	85 Listů běžného papíru, Pohlednice, Lesklý papír, Obálky, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead, Glossy Photo Paper

PODAVAČ PAPIRŮ C1

Název vstupu papíru	C1
Formáty papíru	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 200 g/m ²
Kapacita papíru 1	250 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

PODAVAČ PAPIRŮ C2-C4

Název vstupu papíru	C2-C4
Formáty papíru	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 200 g/m ²
Kapacita papíru 1	500 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

OBOUSTRANNÝ PODAVAČ PAPIRŮ

Název vstupu papíru	Oboustranný tisk
Formáty papíru	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive, Tabloid
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m ² - 90 g/m ²

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

OBEČNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	43 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 1 W (úsporný režim), 20 W Připraveno, 0,1 W (vypnutí), TEC 0,16 kWh/week
Napájení	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	621 x 650 x 641 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	60,4 kg
kompatibilní operační systémy	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 (32/64bitová verze), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 (32/64bitová verze), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Vista (32/64bitová verze), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit)
Obsažený software	Epson Scan 2, Epson Status Monitor
Max. hladina hluku	Provoz:6,6 B (A)
Akustický tlak	Provoz:51 dB (A)
Tisk z mobilních zařízení a cloudu	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Epson Smart Panel App
Napájení	220 V, 240 V

DALŠÍ VLASTNOSTI

Paměť	3.081 MB
Funkce a vlastnosti	Dotyková obrazovka, Přímý tisk, Přímý tisk z USB
LCD displej	Typ: Barevně, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka:12,7 cm
Zpracování médií	Automatický oboustranný tisk (A4/A3, obyčejný papír), Tisk na výšku a na šířku, Zadní podavač pro speciální média, Podpora silných médií
Funkce zabezpečení	Funkce omezení přístupu pomocí nástroje Epson Web Config, Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru), Režim správce panelu

DALŠÍ FUNKCE

Emulace	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, Uvolnění PIN kódem, LDAP, IEEE802, SSL/TLS, Režim správce panelu

OSTATNÍ

Záruka	12 měsíců Servis u zákazníka Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Authentication Device Table-P2
C12C939531

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CL31401
Čárový kód	8715946736365
Země původu	Indonésie
Velikost palety	1 ks



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.

Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.
Last extracted: 2025-10-24

Tiskárna WorkForce Pro EM-C8100RDWF

ÚDAJE O VÝTĚŽNOSTI INKOUSTŮ



20.000 str.*



20.000 str.*

* Přibližná výtěžnost stránek dle norem ISO/IEC 24711/24712 nebo ISO/IEC 29102/29103. Skutečná výtěžnost se bude lišit v závislosti na vytisknutých obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na stránkách www.epson.eu/pageyield

1. Doba od přijetí tiskových dat do úplného výstupu první stránky. Podrobné informace o rychlosti tisku naleznete na epson.cz
- 2.
3. Další informace naleznete na adrese epson.cz/heat-free-technology.
- 4.
5. Průměrná výtěžnost stran. Skutečná výtěžnost se bude lišit v závislosti na tištěných obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na adrese epson.eu/pageyield
- 6.
7. Produktivita byla stanovena podle normy ISO 24734 za použití výchozího nastavení. Průměr ESAT z testu kancelářských zařízení. Úplnou podrobnou zprávu můžete získat u místní prodejny kanceláře společnosti Epson.
- 8.
9. Toto vysvětlení se v zásadě vztahuje pouze na základní výhodu technologie MicroPiezo. Výkon produktu se může lišit.

EPSON®