

Revoria Press EC1100

PRODUKTOVÁ BROŽURA





EC1100

Vysoce kvalitní, produktivní a všestranné

Revoria Press EC1100 je všestranná produkční tiskárna schopná tisku ve vysokém rozlišení při vyšších produkčních rychlostech. Je schopná podporovat širokou škálu aplikací díky svým kreativním dokončovacím schopnostem a všestranné manipulaci s médii, včetně dlouhého a těžkého papíru až do 400 g.



Vysoce produktivní a snadno použitelné

Vysoká produktivita 100 str./min u úloh se smíšenými médii

Tiskárna Revoria Press EC1100 dosahuje vysoké produktivity tisku 100 str./min na natíraný i nenatíraný papír s hmotností až 300 g. Dokonce i na těžších médiích mezi 300 g a 400 g je vysoká rychlost udržována na 80 str./min.

Volitelný podtlakový podavač zajišťuje mimořádně spolehlivou manipulaci se všemi typy médií

Stejně jako ofsetový podavač je každý list bezpečně zvednut a dopraven výkynou hlavou s pomocí odsávání vzduchu, což zlepšuje výkon podávání papíru pro média nízké kvality, texturovaná a potažená. Tento systém se liší od většiny ostatních na trhu a poskytuje mimořádně spolehlivé a konzistentní podávání papíru, a tím i tiskový výkon.



Automatizace s inline senzorem

Revoria Press EC1100 má inline snímač, který automaticky provádí úpravy řady kritických výrobních parametrů, včetně zarovnání obrazu na médium, přenosu obrazu, rovnoměrnosti hustoty a křivky reprodukce tónu. To šetří čas, optimalizuje kvalitu a zvyšuje efektivitu výroby pro jednoduchý a spolehlivější provoz. To je zvláště užitečné pro delší bannerový papír, který má tendenci zkreslovat nebo trpět chybnou registrací bez těchto automatických úprav.

Optimalizujte podmínky tisku pro každý typ papíru pomocí vestavěné knihovny médií

Minimalizujte úpravy při nastavování tiskových úloh pomocí předem registrovaných nastavení typu papíru v knihovně médií, jako je nabíjení a zkroucení. Případně můžete přizpůsobit předem vložený doporučený seznam papíru a uložit až 1 000 různých nastavení typu papíru pro rychlejší nastavení.

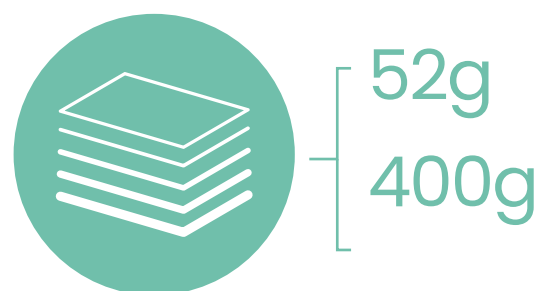
Automatické odstranění listů po uvíznutí papíru

Výrazně zkrátte dobu potřebnou k odstranění uvíznutého papíru díky automatickému odstranění zbývajících papíru po uvíznutí. Pokud dojde k uvíznutí papíru, vloží se chybějící stránky, aby se eliminovali chybějící nebo opakované stránky.

Všestranné

Zvládá různé gramáže médií od 52 do 400 g

Tisknout lze vše od tenkých složených letáků až po tlusté vizitky. Kromě toho nejenže zvládne těžší gramáž delších papírů (350 g až 660 mm, 300 g až 864 mm), ale efektivní manipulace s médii a všestrannost znamenají, že lze uspokojit širokou škálu potřeb zákazníků. Kromě toho lze dosáhnout vysokorychlostního tisku obálek bez přídavné fixační jednotky.



148 × 98 mm

Široká škála formátů papíru spolu s dlouhým bannerovým papírem 1200 mm

Tiskárna podporuje širokou škálu formátů papíru od 148 × 98 mm (menší než pohlednice) až po bannerový papír 1200 × 330 mm. Vícearchový vkladáč pro tisk bannerů umožňuje tisknout jednostranně na dlouhý papír od 660 × 330 mm do 1200 × 330 mm, v závislosti na konfiguraci, a oboustranně na dlouhý papír až 864 × 330 mm, což otevírá nové možnosti použití a obchodní příležitosti. Tiskárny Revoria Press EC1100 provádějí automatické úpravy zarovnání, aby se zabránilo zešikmení papíru nebo nesprávné registraci, k čemuž může často dojít u delších reklamních papírů, aby byl zajištěn mimořádně spolehlivý provoz.

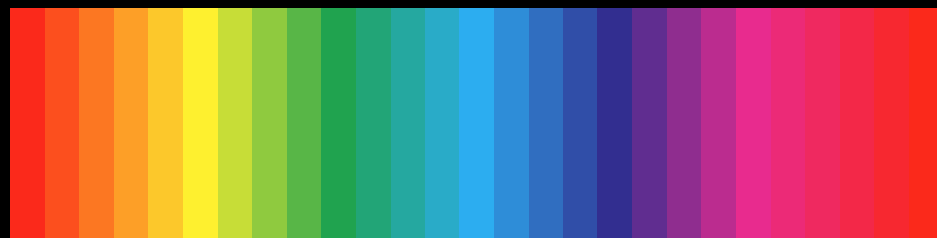


1200 × 330 mm

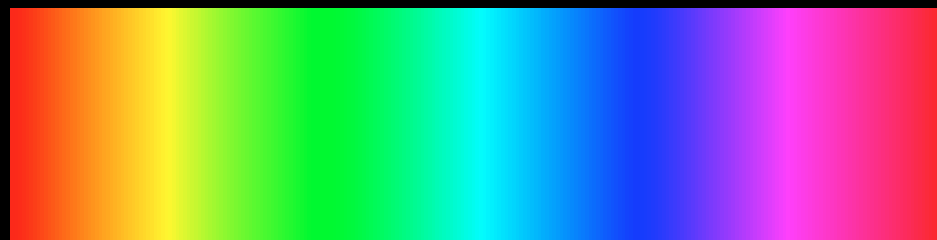
Vysoká kvalita

10bitové zpracování a vyhlazení polotónů Výsledkem

10bitového zpracování je až 1024 polotónů (namísto 256 u 8bitového systému), což znamená větší kontrolu a vyšší kvalitu reprodukce. Kromě toho se na obrázcích a vektorové grafice používá korekce odstupňování, která věrně reprodukuje jemné odstíny, gradace barev a jemné prolnutí mezi barvami. To je zvláště cenné při tisku barevných přechodů, odstínů pleti a stínů.



8 bitů



10 bitů

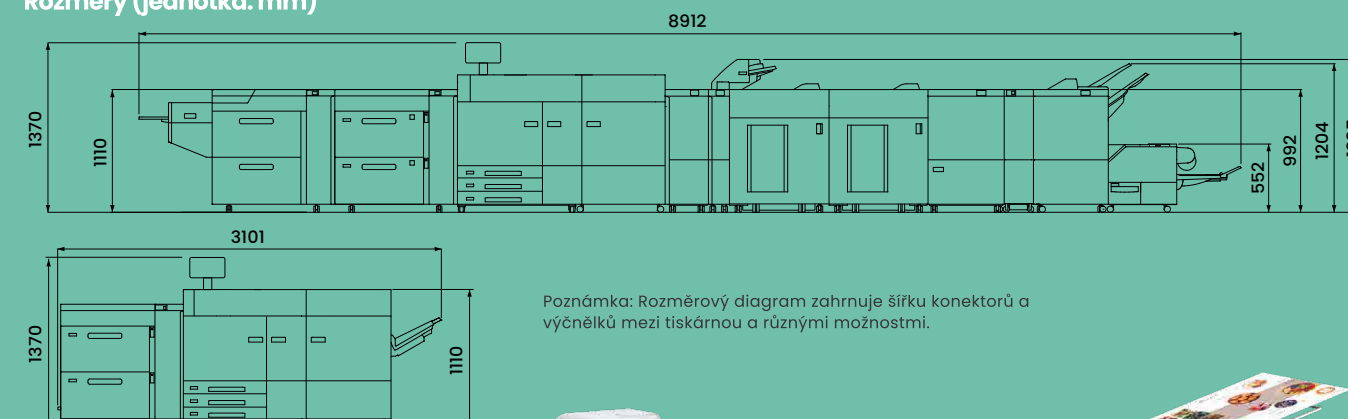
Rozlišení 2400 dpi a vynikající registrace

Laser VCSEL-ROS poskytuje rozlišení tisku 2400 dpi, zatímco energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajících výsledků na natíraném i nenatíraném papíru a poskytuje vysoce kvalitní obraz srovnatelný s ofsetovým tiskem. Registrace přední a zadní strany až 0,5 mm (0,8 mm ze standardních zásobníků) navíc zajišťuje vysoce kvalitní oboustranný tisk.

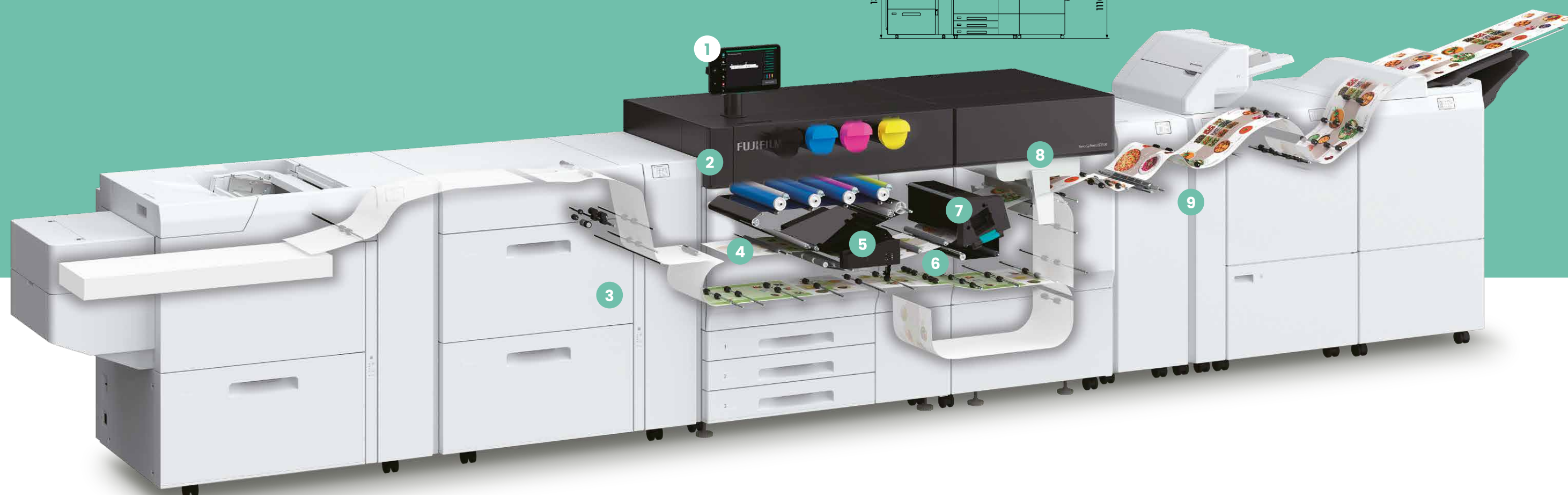
* Agregace emulze – Eco toner

Pokročilé technologie

Rozměry (jednotka: mm)



Poznámka: Rozměrový diagram zahrnuje šířku konektorů a výčnělků mezi tiskárnou a různými možnostmi.



1. Ovládací panel

Snadný přístup k nastavení a zobrazení stavu úlohy a chyb pomocí velkého 10,1 palcového dotykového panelu z tekutých krystalů.

2. VCSEL-ROS / EA-Eco toner*

VCSEL-ROS poskytuje rozlišení tisku 2400 dpi, zatímco energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajících výsledků na natíraném i nenatíraném papíře a poskytuje vysoce kvalitní snímky srovnatelné s ofsetovým tiskem.

* Agregace emulze – Eco toner

3. Mechanismus podtlakového podávání / detektor podávání více archů

Podtlakový podavač* je instalován s patentovaným mechanismem přísávání vzduchu, který stabilizuje podávání široké škály typů papíru pro vysokorychlostní tisk s detektorem podávání více archů, který zajišťuje spolehlivý tisk dokumentů.

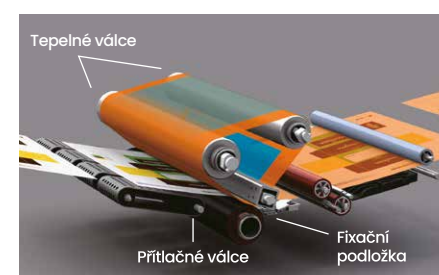
* Volitelné

4. Mechanismus automatické registrace

Tento mechanismus koriguje náklon papíru pohybujícího se vysokou rychlostí a stabilizuje dráhu papíru.

5. Kompaktní pásová fixační jednotka

Kompaktní pásová fixační jednotka poskytuje rovnoměrné teplo a tlak potřebné k zažehlení obrazu na široké škále papírů, včetně silného papíru.



6. Vestavěný vyrovnávač průhybu

Tiskový stroj Revoria Press EC1100 koriguje zkroucení papíru a zabraňuje vzniku problémů, které mohou negativně ovlivnit stabilní průběh tisku. Míru korekce lze nastavit tak, aby odpovídala směru a velikosti prohnutí jakéhokoliv typu papíru.

7. Kompaktní zařízení pro chlazení papíru

Integrované kompaktní zařízení pro chlazení papíru zlepšuje přenos a dokončování papíru a pomáhá dosáhnout vynikajícího a vysoce kvalitního tisku.

8. Inline senzor

Neztrácejte čas seřizováním stroje a neprodlužujte prostoje. Revoria Press EC1100 má inline snímač, který automatizuje nastavení zarovnání obrazu na médium, přenos obrazu, rovnoměrnost hustoty a křivky reprodukce barev.

9. Korekce zvlnění v reálném čase

Upravte míru zvlnění ve výtiscích instalací volitelného modulu vyrovnávače D1.

Volitelné tiskové servery: Fiery EC11 a Fiery EC12

K dispozici jsou tyto externí řadiče: Fiery EC12 jako základní model a Fiery EC11 jako volitelný tiskový řadič.

Dokončovací aplikace

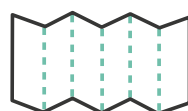
Jednotka oboustranného ořezu a rýhování D2



Ohyb

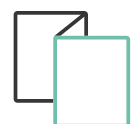


Oboustranný ořez

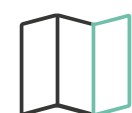


Až 5 rýhových linií
(max. 330x488mm)

Jednotka skládání CD2



Z-složení
poloviny archu



Z-složení



Trojsložení

Finišer D6 s výrobou brožur



Jednoduché sešití



Dvojité sešití



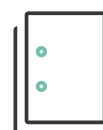
Přeložení



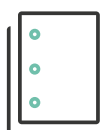
Přeložení
(více listů)



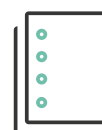
Brožura



Děrovačka
2 otvorů



Děrovačka
3 otvorů

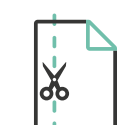


Děrovačka
4 otvorů

Jednotka úpravy hřbetu brožury a čelního ořezu D1



Rovný hřbet



Čelní ořez



Široká škála možností dokončování

Tiskněte komplexní zakázky vč. dokončení s širokou škálou automatizovaných dokončovacích funkcí tiskových strojů Revoria Press EC1100. Patří mezi ně vkládání krycích archů A3, děrování, sešívání, sedlové sešívání, jednoduché skládání, skládání Z poloviny archů / trojsklady, ohyb, ořezávání přední strany, ořezávání plných spadávek a tvarování hřbetu V1 do čtverce.

Možnosti podávání a dokončování

Možnosti podávání (maximálně 10760 archů)*		* Hlavní jednotka + zřetězený podtlakový podavač C1-DS-L + zřetězený podtlakový podavač C1-DS-R.
Konfigurace s jedním vysokokapacitním podavačem		
 Vysokokapacitní podavač C3-DS + vícearchový vkladač pro tisk bannerů • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 2100 archů × 2 zásobníky maximálně A3, 330 × 488 mm + 250 archů maximálně 330 × 660 mm 52 až 350 g	 Podtlakový podavač C1-DS • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 2200 archů × 2 zásobníky maximálně A3, 330 × 488 mm + 250 archů maximálně 330 × 660 mm 52 až 400 g	 Podtlakový podavač C1-DSXL*¹ + bannerová jednotka pro podtlakový podavač C1-DSXL • 1200 mm dlouhý papír*² • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 900 archů + maximálně 2200 archů A3, 330 × 1200 mm (horní zásobník), maximálně 330 × 488 mm (dolní zásobník) +250 archů maximálně 330 × 660 mm 52 až 400 g
Konfigurace se dvěma vysokokapacitními podavači		
 2. vysokokapacitní podavač C1-DS + vysokokapacitní podavač C3-DS + vícearchový vkladač pro tisk bannerů • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 2100 listů x 2 zásobníky x 2 ks maximálně A3, 330 x 488 mm +250 listů maximálně 330 x 660 mm 52 až 350 g	 Zřetězený podtlakový podavač C1-DS-L + zřetězený podtlakový podavač C1-DS-R • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 2200 listů x 2 zásobníky x 2 ks maximálně A3, 330 x 488 mm +250 listů maximálně 330 x 660 mm 52 až 400 g	 Zřetězený podtlakový podavač C1-DSXL-L*¹ + zřetězený podtlakový podavač C1-DS-R + bannerová jednotka pro podtlakový podavač C1-DSXL • 1200 mm dlouhý papír*² • Vzduchová asistence podávání • Detekce podání více médií 900 archů + 2200 archů × 3 zásobníky, maximálně 330 × 1200 mm (levý horní zásobník), 330 × 488 mm (zbyvajících 3 zásobníky) + 250 archů maximálně 330 × 660 mm 52 až 400 g
Poznámka: Vysokokapacitní podavač je požadovanou volbou. Vyberte si konfiguraci. *1: Pouze horní zásobník umožňuje podávání dlouhého papíru. *2: Během jednostranného tisku. Až 330 × 864 mm při oboustranném automatickém tisku. *3: Volitelný vícearchový vkladač pro tisk bannerů se vyžaduje samostatně. Je připojen přímo k tiskárně.		
Možnosti výstupu (maximálně 14500 archů)*		* 2× vysokokapacitní stohovač A1 + finišer D6.

 Odsazovací výstupní zásobník Odsazovaný stoh • Až 500 archů	 Dlouhý výstupní zásobník • Stohování dlouhého papíru • Až 300 archů	 Modul vyrovnávače papíru D1 • Korekce zvlnění v reálném čase	 Vkladač D1 • Vkládání předtisknutých obálek/archů	 Vysokokapacitní stohovač A1 • 5000 archů stohování s odsazením • Dostupné v jednotlivé nebo dvojité kombinaci • Vozík stohovače • Stohování dlouhého papíru*¹ Poznámka: Dlouhý výstupní zásobník je k dispozici pokud není požadováno následné zpracování. *1: Volitelné. *2: Pro finišer D6 s výrobou brožur
 Oboustranný ořez s rýhováním D2 • Oboustranný ořez • Ohyb	 Jednotka skládání CD2 • Z-složení poloviny archu • Trojsklad	 Finišer D6 / Finišer D6 s výrobou brožur • Třídění / stohování • Sešívání • Děrování*¹ • Sešívání sedla / jeden sklad*² • Stohování dlouhého papíru*¹	 Jednotka úpravy hřbetu a čelního ořezu D1 • Čelní ořez • Rovný hřbet	

Klíčové specifikace

Položka		Popis
Typ		Konzole
Schopnost barevného zobrazení		Plnobarevné
Rozlišení tisku		2400 × 2400 dpi
Rychlost souvislého tisku* ¹	A4:	100 str./min
	A3:	52 str./min)
Velikost papíru* ²	Zásobník 1, 2, 3	Standardní velikost: Max A3, 11 x 17", Min A5 Vlastní velikost: 140 x 182 mm až 330 x 488 mm
	Víceúčelový zásobník Zásobník* ⁵	Standardní velikost: max. A3, 11 x 17", Min A6 Vlastní velikost: 98 x 148 mm až 330 x 660 mm
Gramáž papíru	Zásobník 1, 2, 3	64 až 256 g/m²
	Víceúčelový zásobník Zásobník* ⁵ 3	52 až 300 g/m²* ⁴
Kapacita zásobníku papíru* ⁵	Standard	570 archů × 3 zásobník
	Max.	Zřetězený podtlakový podavač C1-DS-L*10760 + zřetězený podtlakový podavač C1-DS-R
Kapacita výstupního zásobníku* ⁵ * ⁶		500 listů/h
Napájení		AC200-240 V +/-10 %, 24 A, 50/60 Hz
Maximální spotřeba energie		5.76 kW
Rozměry* ⁷		Š 2671 × H 834 × V 1370 mm
Hmotnost* ⁷		727 kg

- Poznámka: Multi Sheet Interter pro tisk bannerů nelze přímo připojit k hlavní jednotce. Používá se připojením na vysokokapacitní podavač C3-DS.
- *1. Při nepřetržitém tisku jednoho dokumentu. 52 až 300 g/m², nenatíraný papír. Rychlost tisku může být snížena v závislosti na podmínkách výstupních dat, na tom, zda je provedena automatická úprava kvality obrazu, na tom, zda úloha obsahuje kombinaci formátů a typů papíru a na dalších důvodech.
- *2. Nepotisknutelné okraje archu: Přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 2,0 mm, přední část 2,0 mm, zadní část 2,0 mm.
- *3. Vkladač na více archů pro tisk bannerů:
- *4. Tisk bannerů 52 až 220 g/m².
- *5. papír s gramáží 82 g/m²
- *6: Výstupní zásobník s odsazováním
- *7: Zahrnuje hlavní jednotku a vysokokapacitní podavač C3-DS. Nezahrnuje výstupní zásobník a externí tiskový server.



Software Fiery	Popis
EC12	Základní typ externího tiskového řadiče: Obsahuje hot folders, virtuální tiskárny, Fiery Spot-On, Fiery JobExpert a přímé zpracování PDF. Systémový software Fiery FS 500Pro.
EC11	Volitelný externí tiskový řadič: Obsahuje hot folders, virtuální tiskárny, Fiery Spot-On, Fiery JobFlow Base, Fiery Impose, Fiery JobMaster (licence na 5let). Systémový software Fiery FS 500Pro.

web: **www.skorifuji.cz**

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Název FUJIFILM a logo FUJIFILM jsou obchodní značky FUJIFILM Corporation. Všechny ostatní obchodní značky jsou uvedené se souhlasem jejich majitelů. Všechna práva vyhrazena. E&OE.

