

Revoria Press SC180 / SC170

PRODUKTOVÁ BROŽÚRA





SC180 / SC170

Vysoká kvalita, produktivita a všestrannosť

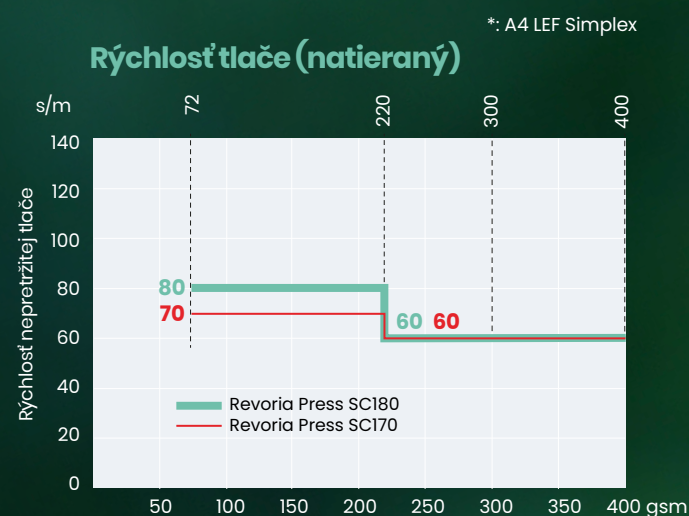
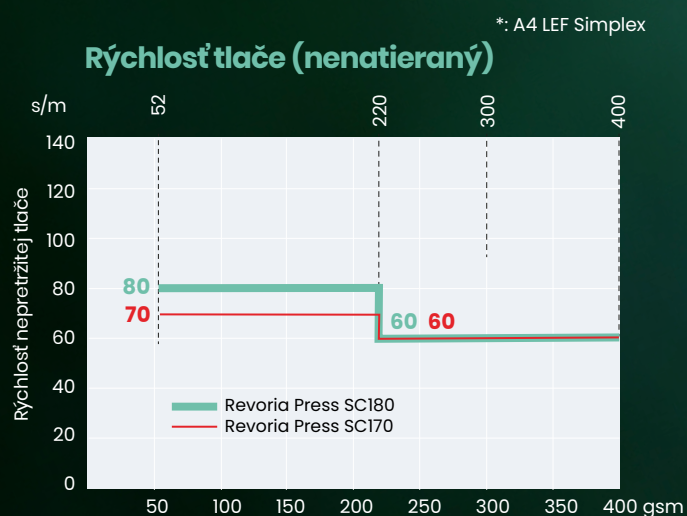
Tlačiareň Revoria Press SC180 / SC170 je kompaktná a vysoko produktívna tlačiareň schopná tlače vo vysokom rozlíšení. Vďaka všestrannej manipulácii s médiami vrátane dlhého a ťažkého papiera a širokej škále možností dokončovania je to perfektná kompaktná tlačiareň pre širokú škálu aplikácií.



Vysoko produktívna a jednoducho použiteľná

Vysoká produktivita 80 str./min. aj pri úlohách so zmiešanými médiami

Tlačiareň Revoria Press SC180 a SC170 dosahuje vysokú produktivitu tlače 80 strán za minútu na natieranom aj nenatieranom papieri s gramážou až 220 g. Vysoká rýchlosť tlače je udržiavaná aj pri ťažších médiách s gramážou od 300 g do 400 g, a to 60 strán za minútu.



Poznámka: Podporovaný rozsah gramáže médií sa líši v závislosti od zvoleného typu podávania/dokončovania.

Voliteľný podávač s odsávaním vzduchu zaisťuje mimoriadne spoľahlivú manipuláciu so všetkými typmi médií

Podobne ako pri ofsetovom podávači je každý hárok bezpečne uchopený a podávaný kyvadlovou hlavou pomocou sania vzduchu, čo zlepšuje výkon podávania papiera nižšej kvality, textúrovaných a potiahnutých médií. Tento systém sa líši od väčšiny ostatných na trhu tým, že poskytuje mimoriadne spoľahlivé a konzistentné podávanie papiera, a tým aj výkon tlače.



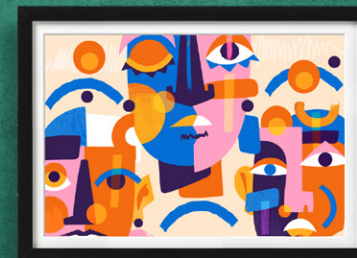
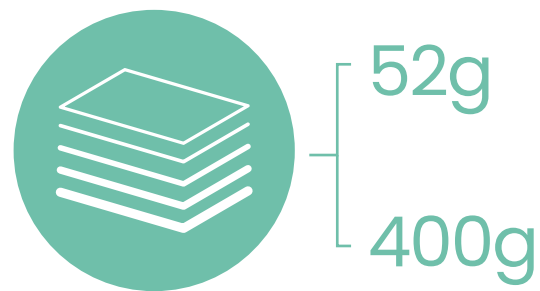
Simple Image Quality Adjustment (SIQA) systém šetrí čas operátora

SIQA je nastavovací mechanizmus na optimalizáciu zarovnania obrazu s médiom, rovnomernosti hustoty a parametrov prenosu obrazu. To šetrí čas operátora a zvyšuje produktivitu tým, že eliminuje potrebu manuálnej tlače a merania každej úlohy.

Všestranná

Zvláda rôzne gramáže médií od 52g do 400g

Tlačiť sa dá všetko od tenkých skladaných letákov až po hrubé vizitky. Okrem toho dokáže spracovať nielen ťažšie a dlhšie papiere (350 g až 660 mm, 300 g až 864 mm), ale vďaka efektívnej manipulácii s médiami a všestrannosti dokáže splniť širokú škálu potrieb zákazníkov. Okrem toho je možné dosiahnuť vysokorychlostnú tlač obálok bez dodatočnej fixačnej jednotky.



148 x 98 mm

Široký výber veľkostí papiera spolu s dlhým banerovým papierom s dĺžkou 1200 mm

Tlačiareň podporuje širokú škálu veľkostí papiera, od 148 x 98 mm (menší ako pohľadnica) až po banerový papier s rozmermi 1200 x 330 mm. Vkladač viacerých listov na tlač banerov dokáže tlačiť jednostranný dlhý papier s rozmermi od 660 x 330 mm do 1200 x 330 mm v závislosti od konfigurácie a obojstranný dlhý papier s rozmermi až 864 x 330 mm, čo otvára nové možnosti použitia a podnikania. Tlačiarne Revoria Press SC180 a SC170 vykonávajú úpravy zarovnania, aby sa predišlo zošikmeniu alebo nesprávnej registrácii papiera, ku ktorým môže často dochádzať pri dlhších banerových papieroch, a tým sa zabezpečuje mimoriadne spoľahlivá prevádzka.



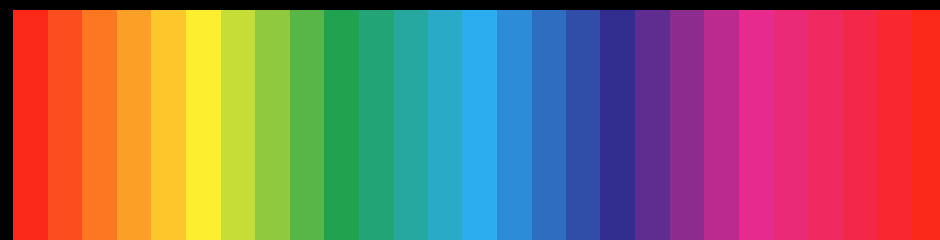
1200 x 330 mm

Vysoká

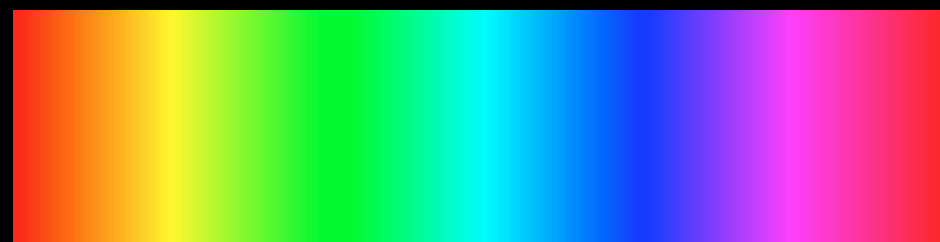
kvalita

10-bitové spracovanie a vyhladzovanie poltónov

10-bitové spracovanie umožňuje až 1024 poltónov (namiesto 256 s 8-bitovým systémom), čo znamená, že je možné dosiahnuť väčšiu kontrolu a vyššiu kvalitu reprodukcie. Okrem toho sa na obrázkoch a vektorovej grafike používa korekcia prechodov, ktorá verne reprodukuje jemné odtiene, gradácie farieb a jemné prechody medzi farbami. To je obzvlášť cenné pri tlači farebných prechodov, tónov pleti a tieňov.



8 bit



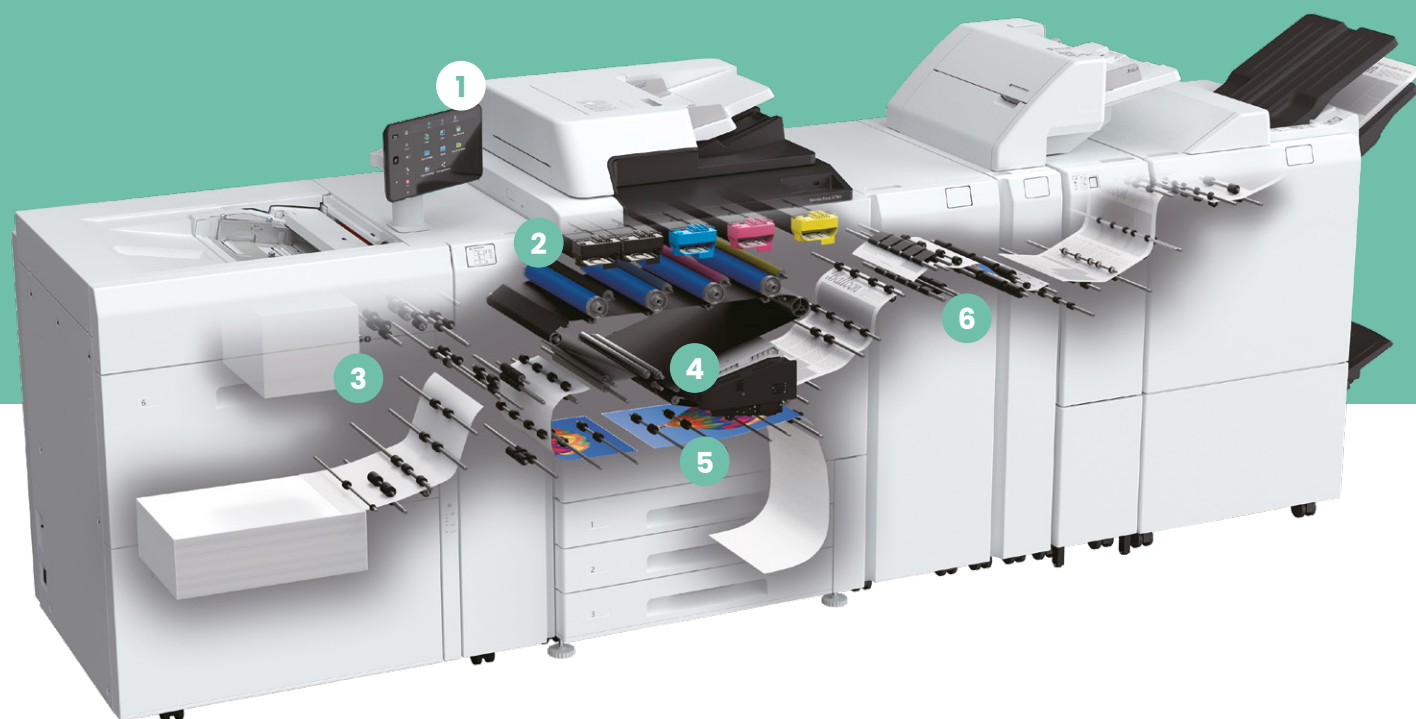
10 bit

2400 rozlíšenie dpi a vynikajúca sútláč

VCSEL-ROS laser poskytuje rozlíšenie tlače 2400 dpi, zatiaľ čo energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajúce výsledky na natieranom aj nenatieranom papieri a poskytuje vysokokvalitné obrázky porovnateľné s ofsetovou tlačou. Okrem toho, predná/zadná sútláč až do 0,5 mm (0,8 mm zo štandardných zásobníkov) zaisťuje vysokokvalitnú obojstrannú tlač.

* Emulsion Aggregation-Eco Toner

Pokročilé technológie



1. Automatický podávač dokumentov

Jednoduchý obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF) dosahuje rýchle kopírovanie a skenovanie: 80 str./min. pri kopírovaní, 135 str./min. (jednostranne) pri skenovaní a 270 str./min. pri obojstrannom skenovaní jedným prechodom.

2. VCSEL-ROS / EA-Eco toner* VCSEL-ROS poskytuje rozlíšenie tlače 2 400 dpi, zatiaľ čo energeticky úsporný toner EA-Eco* dosahuje vynikajúce výsledky na natieranom aj nenatieranom papieri a zabezpečuje vysokokvalitné obrázky porovnateľné s ofsetovou tlačou.

* Emulsion Aggregation-Eco Toner

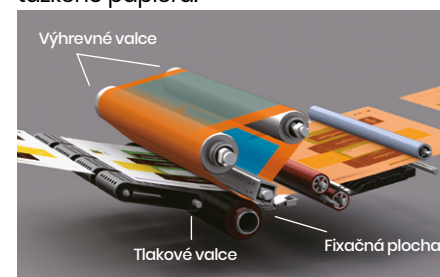
3. Mechanizmus podtlakového podávania/zariadenie na detekciu viacerých podávaní

Podávač s podtlakom* je vybavený patentovaným mechanizmom nasávania vzduchu, ktorý stabilizuje širokú škálu typov papiera pre vysokorychlostné podávanie, pričom zariadenie na detekciu viacerých podávaní zabezpečuje presnú tlač dokumentov.

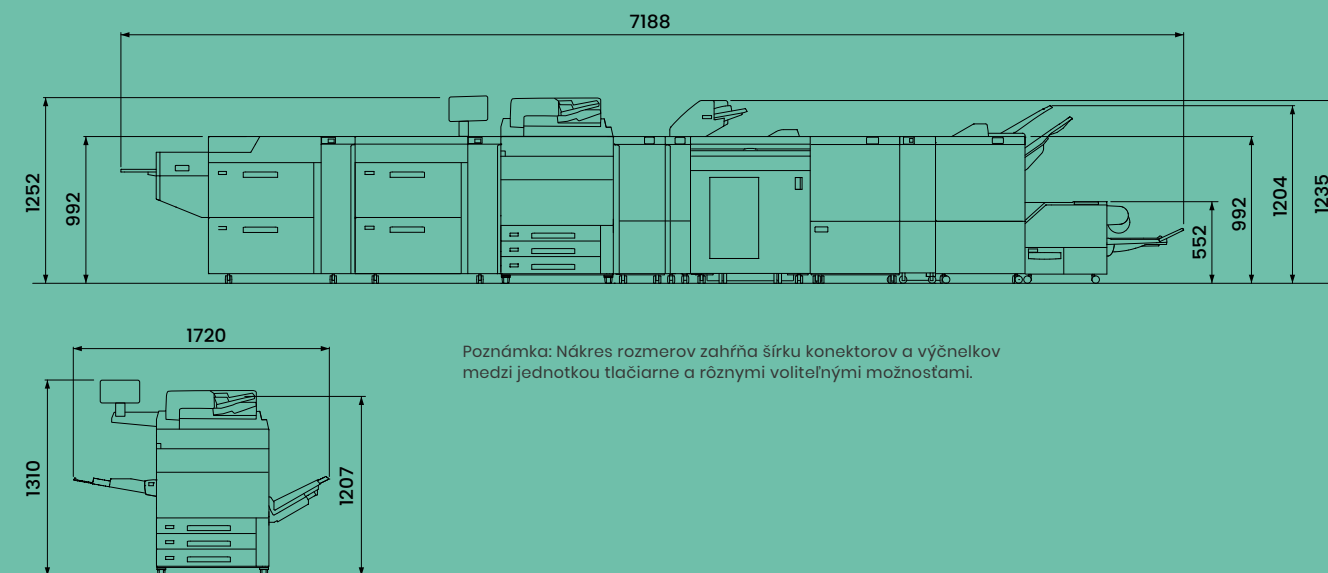
* Voliteľné

4. Kompaktná pásová fixačná jednotka

Kompaktná pásová fixačná jednotka poskytuje rovnomerné teplo a tlak potrebný na fixáciu obrázkov na širokú škálu papierových materiálov vrátane ťažkého papiera.



Rozmery v mm



Poznámka: Nákres rozmerov zahŕňa šírku konektorov a výčnelkov medzi jednotkou tlačiarne a rôznymi voliteľnými možnosťami.

5. Vstavaný dvojité vyrovnávač

Revoria SC180/170 koriguje zvlnenie papiera a zabráňuje tak problémom, ktoré môžu negatívne ovplyvniť stabilný posun papiera. Mieru korekcie je možné nastaviť tak, aby zodpovedala veľkosti a orientácii akéhokoľvek typu zvlnenia papiera.

6. Korekcia ohybu v reálnom čase

Upravte mieru zvlnenia výtlačkov inštaláciou voliteľného zariadenia Decurler Module D1.

Voliteľný tlačový server: Fiery SC11 a Fiery SC12C

Fiery SC11 a Fiery SC12C sú k dispozícii ako možnosti tlačového servera.

Možnosti dokončovania

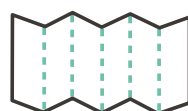
Crease / Two-sided Trimmer D2



Crease

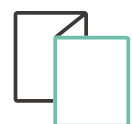


Dvoj-orez

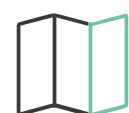


Až 5 ohybov
(max. 330x488mm)

Folder Unit CD2



Z-prehyb na polovicu



Z-prehyb



trojitý prehyb

Finisher D6 with Booklet Maker



Zošívanie



Dvoj-zošívanie



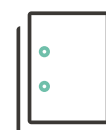
Jednoduchý prehyb



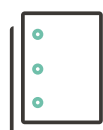
Skladanie
(Viac listov)



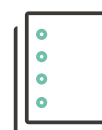
sedlové zošívanie



2 dierovanie



3 dierovanie



4 dierovanie

Square Back Fold Trimmer D1



Kolmý chrbát



Čelný orez



Široká škála možností dokončovania

Vďaka širokej škále automatizovaných dokončovacích funkcií tlačiarň Revoria SC180 a SC170 jednoducho dokončíte úlohy od tlače až po finálny produkt. Patria sem vkladanie obálok A3, dierovanie, zošívanie, sedlové zošívanie, jednoduchý prehyb, Z-prehyb na polovicu/trojitý prehyb, ohyb, orezanie lícom, orezanie cez okraj a kolmý chrbát.

Možnosti podávania a dokončovania

Možnosti podávania (Max. 10760 listov)*			* Hlavná jednotka + Zretazený podtlakový nakladač C1-DS-L + C1-DS-R.	
Konfigurácia s jedným vysokokapacitným podávačom				
				
High Capacity Feeder B1-S+ Multi Sheet Inserter for Banner Print - Asistencia vzduchom - Detekcia viacpodania 2100 listov x 1 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov max 330 x 660mm 52 do 300g	High Capacity Feeder C3-DS+ Multi Sheet Inserter for Banner Print - Asistencia vzduchom - Detekcia viacpodania 2100 listov x 2 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov maximum 330 x 660mm 52 do 350g	Air Suction Feeder C1-DS - Podtlakový - Detekcia viacpodania 2200 listov x 2 zás. max A3, 330 x 488 mm + 250 listov max 330 x 660mm 52 do 400g	Air Suction Feeder C1-DSXL*1 + Banner Unit for Air Suction Feeder C1-DSXL 1200 mm baner *2 - Podtlakový - Detekcia viacpodania 900 listov + 2200 listov max A3, 330 x 1200 mm (horný), max 330 x 488mm (spodný) +250 listov max 330 x 660mm 52 do 400g	High Capacity Feeder B1*3 A4 2100 listov x 1 zás. Maximum A4 64 do 220g
Konfigurácia s dvoma vysokokapacitnými podávačmi				
				
2nd High Capacity Feeder C1-DS + High Capacity Feeder C3-DS + Multi Sheet Inserter for Banner Print - Vzduch asist. - Detekcia viacpodania 2100 listov x 4 zásobníky maximum A3, 330 x 488 mm +250 listov maximum 330 x 660mm 52 do 350g	Chained Air Suction Feeder C1-DS-L + Chained Air Suction Feeder C1-DS-R - Podtlakový - Detekcia viacpodania 2200 listov x 4 zásobníky maximum A3, 330 x 488 mm +250 listov maximum 330 x 660mm 52 do 400g	Chained Air Suction Feeder C1-DSXL-L*1 + Chained Air Suction Feeder C1-DS-R + Banner Unit for Air Suction Feeder C1-DSXL 1200 mm Baner *2 - Podtlakový - Detekcia viacpodania 900 listov + 2200 listov x 3 zás., maximum 330 x 1200 mm (Ľavý horný zásobník), 330 x 488mm (ďalšie 3 zás.) + 250 listov max 330 x 660mm 52 do 400g		
Poznámka: Vysokokapacitný podávač je povinná možnosť. Nezabudnite ho vybrať v konfigurácii.				
*1: Iba horný zásobník umožňuje podávanie dlhého papiera.				
*2: Počas jednostrannej tlače. Až 330 x 864 mm počas automatickej obojstrannej tlače.				
*3: Voliteľný viaclistový vkladáč na tlač bannerov je potrebný samostatne. Prípadá sa priamo k tlačiarňi.				
Výstupné možnosti (Max.9000 listov)*			* Vysokokapacitný Stacker A1 + Finisher D6.	
				
Offset Catch Tray Odsadzovanie Až do 500 listov	Long Catch Tray Výstup banerov Až do 300 listov	Interface Decurler Module D1 Korekcia zvlhnenia papiera v reálnom čase	Inserter D1 Obálky / Vkladanie predtlačených listov	High Capacity Stacker A1 5000 listov s odsadením - Možnosť zretaziť aj dva za sebou - Stohovací vozík - Stohovanie banerov*1
				
Crease / Two-sided Trimmer D2 - Dvojstranný orez - Bigovanie	Folder Unit CD2 - Z-ohyb polhárok - Troj-ohyb	Finisher D6 / Finisher D6 with Booklet Maker - Triedenie / Stohovanie - Spinkovanie - Dierovanie*1 - Sedlové šitie/Jedno-ohyb*2 - Stohovanie banerov*1	Square Back Fold Trimmer D1 - Čelný orez - Kolmý chrbát	*1: Voliteľné. *2: Iba pre "Finisher D6 with Booklet Maker"

Hlavné parametre

Položka		Popis	
		Revoria Press SC180	Revoria Press SC170
Typ		Konzola	
Farebná konfigurácia		Farebná tlač	
Rozlíšenie tlače		2400 x 2400 dpi	
Nepretržitá Rýchlosť tlače *1	A4	80 str/min	70 str/min
	A3	44 str/min	40 str/min
Rozmery papiera *2,3	Zásobník 1, 2, 3	Štandardné rozmery: Max A3, 11 x 17", Min A5 Vlastné rozmery: 140 x 182 mm až 330 x 488 mm	
	Bypass Zásobník (Zásobník 5)	Štandardné rozmery: Max A3, 11 x 17", Min A6 Vlastné rozmery: 98 x 148 mm až 330 x 1220 mm *4	
Gramáž papiera	Zásobník 1, 2, 3	64 až 256 g/m ²	
	Bypass Zásobník (Zásobník 5)	52 až 300 g/m ² *5	
Kapacita výstupného zásobníka *6,7		500 listov (A3)	
Napájanie		AC200-240 V +/- 10%, 20 A, 50/60 Hz	
Maximálna spoteba		4.8 kW	
Rozmery *8		Š 1159 x H 831 x V 1310 mm	
Hmotnosť *8		302 kg	

*1 Pri nepretržitej tlači jedného dokumentu. 52 až 220 g/m², nenatieraný papier. Rýchlosť tlače sa môže znížiť v závislosti od podmienok výstupných údajov, od toho, či sa vykonáva automatické nastavenie kvality obrazu, od toho, či úloha obsahuje kombináciu veľkostí a typov papiera a z iných dôvodov.

*2 Nepotlačiteľný okraj: Nábehová hrana 4.0 mm, Koncová hrana 2.0 mm, Vrch 2.0 mm, Spodok 2.0 mm.

*3 "Multi-model Print Driver 2" a "model-specified driver", vám umožňujú tlačiť priamo bez použitia tlačového servera. Pri použití "Multi-model Print Driver 2", zvládne aj rozmer papiera od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm.

*4 Keď je voliteľný viaclistový vkladáč pre tlač bannerov priamo pripojený k hlavnej jednotke, automatická obojstranná tlač podporuje veľkosť papiera až do 330 x 660 mm.

*5 Banerová tlač 52 až 220 g/m²

*6 82g papier

*7 Štandardný výstupný zásobník s odsadzovaním

*8 Vráťane hlavnej jednotky a panela UI. Nezahrňa výstupný zásobník a externý tlačový server. So zatvoreným vkladáčom pre tlač bannerov.



Fiery software	Popis
SC12C	Bundled system: hot folders/virtual printers Fiery Spot-On Fiery JobExpert and PDF processing Kit Fiery FS500 Pro system software
SC11	External system: hot folders/virtual printers Fiery Spot-On JobFlow Base Fiery Impose Fiery JobMaster (5 years license) Fiery FS500 Pro system software.

Prosím kontaktujte nás, alebo navštívte našu stránku:
www.aretz.sk

ARETS Graphics, s.r.o.

Krasovského 13
851 01 Bratislava
Slovensko

+421 903 449 099