

ApeosPro RADY C

PRODUKTOVÁ BROŽÚRA

Tlačiarne s nižšou produkciou
ponúkajúce výnimočnú kvalitu
C810/C750/C650





Vďaka hybridnej technológii sú tlačiarne ApeosPro radu C rovnako vhodné v kancelárii, profesionálnom tlačovom prostredí s nižšou produkciou alebo v dizajnerskej agentúre na výrobu kreatívnych aplikácií.

Tlačiarne pre nižšiu produkciu ponúkajúce výnimočnú kvalitu

Rad tlačiarň ApeosPro C je základný rad štvorfarebných tlačiarň, ktoré ponúkajú výnimočnú kvalitu pre firmy s nižšími objemami produkcie. Sú postavené na platforme novej generácie, pričom všetky tlačiarne v tomto rade dokážu produkovať vynikajúcu, vysokokvalitnú tlač na širokej škále substrátov a pre širokú škálu aplikácií.

Rad zahŕňa tri modely: štandardný model ApeosPro C750, prémiový model ApeosPro C810 a ApeosPro C650, ktorý ponúkne ďalší, mimoriadne dostupný vstupný bod pre firmy s nižšími požiadavkami na produkciu.

Všetky tlačiarne v tomto rade dokážu produkovať letáky, brožúry, katalógy a množstvo ďalších marketingových materiálov – vrátane bannerov s dĺžkou až 1,3 metra. A to všetko dokážu rýchlo, na požiadanie a kedykoľvek je to potrebné, čo pomáha spoločnostiam využiť časovo náročné obchodné príležitosti. Tlačiarne sú tiež ideálne na dôvernú, vysokokvalitnú tlač, ktorú nemožno outsourcovať (napríklad vzorky alebo makety produktov).

Kľúčové vlastnosti:

- Ideálne pre prostredie s nízkou tlačovou produkciou a pre všeobecné kancelárske použitie z hľadiska funkčnosti a ovládateľnosti
- Vhodné na rýchlu výrobu letákov a brožúr s cieľom využiť naliehavé obchodné príležitosti
- Môže sa použiť na výrobu vysokokvalitných interných vzoriek a makiet
- Vhodné na použitie so širokou škálou papierov vrátane tenkého, kartónového, reliéfného papiera a obálok

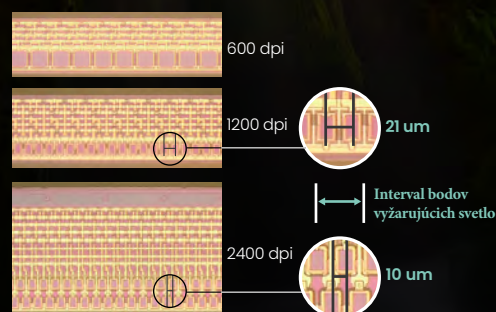
Ultra kvalitný výstup

Prvá na svete* tlačová hlava s vysokým rozlíšením LED

Rad tlačiarňí ApeosPro C využíva prvú* tlačovú hlavu s vysokým rozlíšením LED na svete, ktorá vytvára neuveriteľnú tlač vo vysokom rozlíšení:

- Prvá LED tlačová hlava na svete* s rozlíšením 2400 x 2400 dpi
- LED tlačová hlava vytvára veľmi tenký LED lúč na zapísanie obrazu
- Expozičná jednotka nevibruje, pretože nemá žiadny hnací mechanizmus, čo znamená, že reprodukcia obrazu je neuveriteľne stabilná
- LED tlačová hlava spotrebuje menej energie, čo vedie k nižšej spotrebe energie

LED jednotka vyžarujúca svetlo



Zväčšená fotografia s tenkými čiarami/malým textom (4 pt)



Super EA Eco toner

Séria ApeosPro C tiež využíva toner Fujifilm Super EA Eco, ktorý sa nachádza vo vyššej triede produkčných zariadení Fujifilm a produkuje najmenšie častice tonera. Kombinácia novej tlačovej hlavy LED a tonera Super EA Eco vytvára ultra plynulé prechody, živé farby a reprodukciu obrázkov s veľmi jemnými čiarami a malým textom. Funkcia „Gloss“ navyše prináša krásny lesklý povrch na tlač tam, kde je to potrebné, napríklad na fotografie.

Jednoduchý proces na udržanie úrovne kvality

Vysokú úroveň kvality tlače je možné udržiavať aj veľmi jednoduchými nastaveniami. Tlačiarne obsahujú zabudovaný štandardný proces Simple Image Quality Adjustment (SIQA) na jednoduché a rýchle nastavenie kvality tlače. Funguje to tak, že jednoduchým skenovaním vyhradených grafov automaticky vypočíta vhodné hodnoty na nastavenie rovnomernosti hustoty, prenosu obrazu a registrácie pre obe strany hárku. Obsluha je rýchla a jednoduchá, bez toho, aby si operátor musel pamätať presné kalibračné hodnoty. Okrem pomoci pri správe kvality tlače sa zlepšuje aj miera využitia stroja.

* S použitím suchého elektrofotografického tonera, k marcu 2021 a podľa výskumu spoločnosti Fujifilm.



Dostatočne všestranný na tlač širokej škály aplikácií

Vhodné pre širokú škálu veľkostí a hrúbok papiera

Tlačiarne ApeosPro radu C dokážu tlačiť na širokú škálu veľkostí a hrúbok papiera, vďaka čomu sú vhodné na výrobu rôznych typov tlače.

- Vhodné pre papiere rôznych veľkostí od pohľadníc až po dlhé listy papiera, až do maximálnej veľkosti 330 x 1300 mm
- Podporuje širokú škálu hrúbok od ľahkého papiera s gramážou 52 g/m² až po kartón s gramážou 350 g/m²
- Tlačí nádherne, dokonca aj na obálky a reliéfny papier s nerovným povrchom

Stabilné podávanie papiera bez ohľadu na typ média

Tlačiarne ApeosPro radu C sú neuveriteľne všestranné vďaka množstvu kľúčových funkcií:

- Vstavaný senzor detekuje akékoľvek nesprávne zarovnanie papiera pohybujúceho sa vysokou rýchlosťou a automaticky ho opraví.
- Úpravou sily pôsobiacej na papier podľa hrúbky papiera sa dosahuje stabilné podávanie papiera a vysoká presnosť registrácie, a to aj pri hrubšom kartóne.
- Vstavaný vyrovnávač krútenia vyrovnáva akékoľvek možné zvlnenie papiera, čo pomáha zaručiť stabilné podávanie papiera. Okrem toho môžu tlačiarne voliteľne monitorovať akékoľvek prítomné zvlnenie papiera a vykonávať úpravy v reálnom čase, aby sa ďalej minimalizovali akékoľvek potenciálne nezrovnalosti v podávaní papiera.
- Optimálne výstupné podmienky pre každý typ papiera, ako napríklad podmienky prenosu, je možné zaregistrovať a uložiť (maximálne: 100) takže vysokokvalitný výstup je možné efektívne dosiahnuť jednoduchým výberom správneho typu papiera.



Všestranné dodatočné spracovanie s radom možností priameho dokončovania

Od tlače až po následné spracovanie sú tlačiarne ApeosPro neuveriteľne všestranné, čo umožňuje vytvárať mnoho rôznych typov hotových výtlačkov:

- Krásne navrhnuté celostránkové fotobrožúry s plným orezom a orezaním
- Vysokokvalitné brožúry so štvorcovým povrchom pre plochý chrbát knihy
- Funkcia prehybu* na vytvorenie jedinečných harmonikových prehybov pre propagačné materiály
- Vkládanie nadrozmerneho formátu A3 ako obálka
- Podporuje často používané kancelárske funkcie - dierovanie, bočné zošívanie, sedlové zošívanie a jednoduché skladanie.

* Je možné vytvoriť až päť prehybov (prehyby je potrebné nastaviť manuálne).

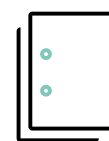


Kolmý chrbát

Dokončovacie možnosti



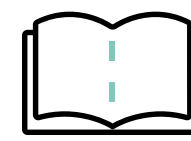
Obálka / hárok vkladanie



Dierovanie



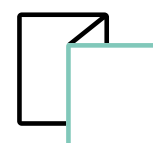
Bočné zošívanie



Sedlové zošívanie



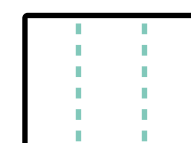
Jednoduchý sklad



Z-sklad polovičný



Trojsklad



Bigovanie



Čelný orez



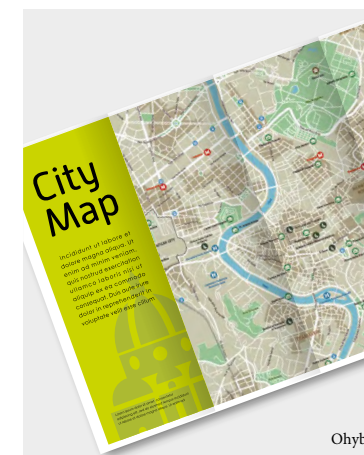
Čelný orez



Čelný orez



Hranatý chrbát



Ohyb



Vysoká úroveň produktivity s nepretržitou prevádzkou

Tlačiarne ApeosPro radu C ponúkajú vynikajúcu odolnosť a vysokú úroveň produktivity s možnosťou nepretržitej prevádzky.

- Dosiahnite rýchlosť tlače až 81 strán A4 za minútu s tlačiarňou C810, 75 strán za minútu s tlačiarňou C750 a 65 strán za minútu s tlačiarňou C650
- Vysokokapacitný podávač papiera pojme až 7360 listov*
- Tonerové kazety a papier je možné vymeniť bez zastavenia prebiehajúcej tlačovej úlohy, čím sa maximalizuje prevádzkyschopnosť a produktivita tlačiarne.
- Fotoelektrický valec s nízkym opotrebovaním a dlhou životnosťou znižuje frekvenciu výmeny valca

* Pri použití papiera s gramážou 80 g/m² a pri nainštalovanom vysokokapacitnom podávači C3-DS.

Rýchla a efektívna prevádzka

Tlačiarne sú navrhnuté tak, aby bolo spustenie neuveriteľne rýchle a tlačенý výstup sa dosiahol veľmi rýchlo, takže ich môžete používať kedykoľvek chcete. Inteligentná funkcia „WelcomEyes“ detekuje blížaceho sa používateľa a automaticky aktivuje zariadenie z úsporného stavu. Okrem toho sa dokáže prebudiť z režimu spánku za 30 sekúnd a prvú kópiu vytlačí za 5,4 sekundy (v režime priority farieb).

Pokročilé bezpečnostné funkcie

Informácie sú dôležitým aktívom, ktoré by mali byť chránené za každú cenu. Tlačiarne ApeosPro radu C obsahujú množstvo bezpečnostných funkcií na ochranu dôležitých informácií..

- Autentifikácia a povolenia používateľa
- Ochrana pred neoprávneným prístupom k funkciám riadenia vyššej úrovne
- Ochrana pred zneužitím softvéru
- Šifrovanie dokumentov uložených v tlačiarňi a komunikačných údajov medzi tlačiarňou a PC
- Predchádzanie problémom spôsobeným chybami operátora

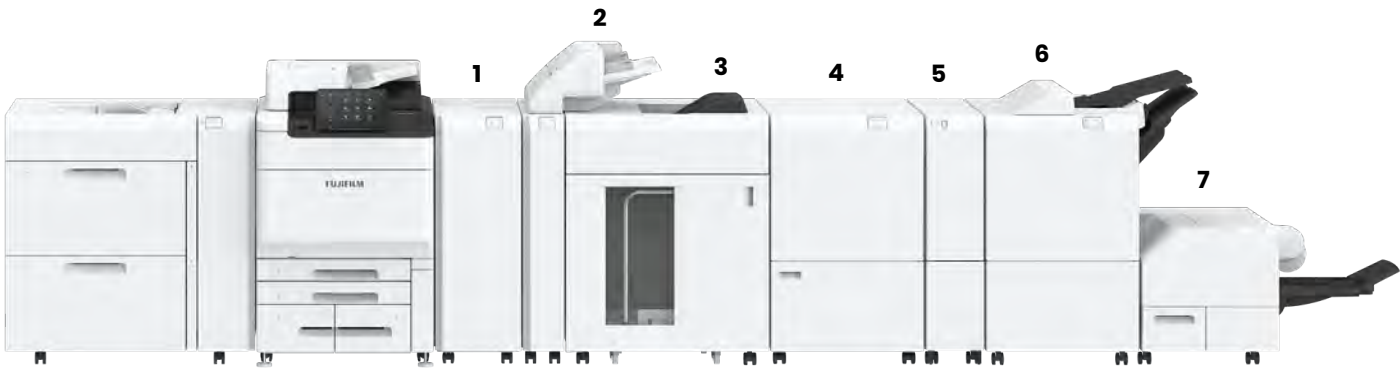


Podávanie a možnosti dokončovania

Možnosti podávania					
Bočný zásobník (štandardný)*1		Vkladač viacerých listov na tlač bannerov*1		Vysokokapacitný podávač B1-S	
52 až 350 gsm 250 listov		52 až 350 gsm 250 listov		 52 až 300 gsm 2000 listov × 1-zásobník	 52 až 350 gsm 2000 listov × 2-zásobník
1300 mm dlhý papier*2		1300 mm dlhý papier*2		Zásobník	Vzdušná asistencia
		660 mm dlhý papier*3		Vzdušná asistencia	Detekcia podávania viacerých listov
				Detekcia podávania viacerých listov	

Poznámka: Podporovaná gramáž dlhého papiera je 52 až 220 g/m².
** 1: Inštalované priamo na tlačiareň alebo nainštalované na vrch vysokokapacitného podávača C3-DS alebo B1-S.
** 2: Pri priamej inštalácii na tlačovú jednotku.
** 3: Pri inštalácii na vrch vysokokapacitného podávača C3-DS alebo B1-S

Možnosti výstupu



- Interface Decurler Module D1**
Korekcia zvlnenia v reálnom čase
(3 úrovne hore / Vypnuté / 3 úrovne dole)
- Inserter D1**
Vkladanie obálky / hárku
- High Capacity Stacker A1**
Stohovací vozík s kapacitou
5 000 listov
Stohovanie dlhého papiera*
- Crease / Two-sided Trimmer D2**
Obojstranné orezávanie / záhyb
- Folder Unit CD2**
Z-ohnutie polhárku /troj-ohyb
- Finisher D6 / Finisher D6 with Booklet Maker**
Triedenie / stohovanie
Zošívanie (100 listov)
Dierovanie*1
Zošívanie v chrbte (30 listov) / Jednoduchý sklad*2
Stohovanie dlhého papiera*1
- Square Back Trimmer D1**
Čelný orez /rovný chrbát

Poznámka: Jednoduchý záchytný zásobník / odsadený záchytný zásobník / dlhý záchytný zásobník sú k dispozícii, ak nie je potrebné následné spracovanie. *1: Voliteľné. *2: Pre Finisher D6 s tvorbou brožúr.

Kľúčové špecifikácie

Základné špecifikácie / Funkcia tlače		C810	C750	C650
Typ		Konzola		
Farebné možnosti		Plná farba		
Rozlíšenie tlače		2400 × 2400 dpi		
Rýchlosť nepretržitej tlače *1		A4: 81 ppm A3: 42 ppm	A4: 75 ppm A3: 37 ppm	A4: 65 ppm A3: 34 ppm
Veľkosť papiera*2	Zásobník 1, 2	Štandardná veľkosť: max. A3, 11 x 17"; min. A5 Vlastná veľkosť: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm		
	Zásobník 3, 4	Štandardná veľkosť: max. A4, letter, min. JIS B5		
	Bypass Zásobník (Zásobník 5) *3	Štandardná veľkosť: max. A3, 11 x 17"; min. A6 Vlastná veľkosť: max. 330 x 1300 mm*4, min. 100 x 148 mm		
Gramáž papiera*5	Zásobník 1-4	52 až 300 g/m²		
	Bypass Zásobník (Zásobník 5) *3	52 až 350 g/m²*6		
Kapacita zásobníka papiera*7	Štandard	520 listov x 2-zásobník + 840 listov + 1230 listov + Bočný zásobník 250 listov		
	Voliteľné	Viaclistový vkladáč pre tlač bannerov: 250 listov Vysokokapacitný podávač B1-S: 2000 listov x 1 zásobník Vysokokapacitný podávač C3-DS: 2000 listov x 2 zásobníky		
	Max	7360 listov [štandardný + vysokokapacitný podávač C3-DS]		
Kapacita výstupného zásobníka*7 *8		500 listov		
Napájací zdroj		AC 220 – 240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz, bežné		
Maximálna spotreba energie		2,4 kW Režim spánku: 0,5 W, režim nízkej spotreby energie: 150 W, režim pripravenosti: 193 W		
Rozmery*9		Š 780 x H 793 x V 1154 mm		
Hmotnosť*9		246 kg		

* 1: Pri nepretržitej tlači jedného dokumentu na nenatieraný papier s gramážou 52 až 128 g/m². Rýchlosť tlače sa môže znížiť v závislosti od podmienok, ako sú výstupné údaje, použitie automatického nastavenia kvality obrazu, použitie zmiešaných veľkostí/typov papiera, prepínanie podávacieho zásobníka a použitie dlhého výstupu papiera.
* 2: Šírka straty obrazu: Predná hrana 4,0 mm, Koncová hrana 4,0 mm, Predná strana 3,0 mm, Zadná strana 3,0 mm.
* 3: Voliteľný viaclistový podávač na tlač bannerov je k dispozícii pre plynulé a stabilné podávanie dlhého papiera.
* 4: Keď je štandardný bočný podávač alebo voliteľný viaclistový podávač na tlač bannerov pripojený priamo k hlavnej jednotke (vrátane prípadu, keď je pripojený vysokokapacitný podávač b1). Podpora automatickej obojstrannej tlače až do formátu 330 x 762 mm.
* 5: Odporúča sa používať náš odporúčaný papier. Správny tlačový výstup nemusí byť možný v závislosti od požiadaviek.
* 6: Pre tlač bannerov, nenatieraný papier: 52 až 220 g/m², natieraný papier: 106 až 220 g/m².
* 7: Papier s gramážou 80 g/m².
* 8: Keď je nainštalovaný záchytný zásobník.
* 9: Keď je bočný zásobník zatvorený. Výstupná možnosť nie je pripojená.

Funkcia skenovania	
Typ	Obojstranný jednoprechodový farebný skener
Rozlíšenie skenovania	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
Rýchlosť skenovania	Až 135 obr./min. v jednostrannom režime, 270 obr./min. v obojstrannom režime
Originálna veľkosť / Gramáž papiera	Max. A3; min. A6 (84 x 140 mm)*1. 38 až 200 g/m² jednostranne; 50 až 200 g/m² obojstranne.

*1: Minimálna vlastná veľkosť je 84 x 139,7 mm..

Tlačový nástroj Adobe PDF	Fiery VC11	Fiery VC12C
Fiery systém	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Hardvérová platforma	NX Pro III	E500
Procesor	Intel® Core™ i5-8500 processor	Intel Pentium G5400 processor
Operačný systém	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Pamäť RAM	8GB (2 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Disková(-é) jednotka(-y)	SSD boot drive for OS and Fiery software + 1 TB HDD	500 GB HDD
Dodávaný softvér	Všetko vo VC-12c a navyše: O 36 % rýchlejšie RIP Fiery Impose Fiery Compose Fiery Preflight Fiery Image Enhance Visual Editor Tlačový engine Adobe PDF	Fiery Edge factory profiles Fiery Spot-On Fiery JDF Fiery Hot Folders/Virtuálne tlačiarne Fiery FreeForm Create (bezplatné stiahnutie) Fiery VUE (bezplatné stiahnutie)

Automatický obojstranný podávač dokumentov		C810	C750	C650
Kapacita *2		250 listov		
Rýchlosť skenovania *3	Kopírovanie (A4, jednostranne)	B/W: 81 ppm Colour: 81 ppm	B/W: 75 ppm Colour: 75 ppm	B/W: 65 ppm Colour: 65 ppm
	Skenovanie	Čiernobiele: 135 str./min., farebné: 135 str./min. (1 prechod, obojstranné skenovanie; Čiernobiele: 270 str./min., farebné: 270 str./min.) [Štandardný dokument (A4), 200 dpi, do priečinka.]		

* 2: Papier s gramážou 80 g/m²
* 3: Rýchlosť skenovania sa líši v závislosti od dokumentov.

Kontaktujte nás prosím, alebo navštívte našu stránku:
www.aretz.sk

ARETS Graphics, s.r.o.

Krasovského 13
851 01 Bratislava
Slovensko

+421 903 449 099
obchod@aretz.sk