



ApeosPro

Řada C

PRODUKTOVÁ BROŽURA





Vstupní model produkční tiskárny nabízející výjimečnou kvalitu

Řada ApeosPro C je základní řada profesionálních barevných tiskáren, které nabízejí výjimečnou kvalitu pro nižší objemy produkce. Jsou postaveny na platformě nové generace a všechny tiskárny z této řady jsou schopny produkovat vynikající, vysoce kvalitní tisk na širokou škálu médií a pro širokou škálu aplikací.

Řada zahrnuje tři modely: standardní model ApeosPro C750, prémiový model ApeosPro C810 a ApeosPro C650, který nabídne další, mimořádně dostupný vstupní bod pro podniky s nižšími výrobními požadavky.

Všechny tiskárny z této řady mohou tisknout letáky, brožury, katalogy a řadu dalších tiskovin – včetně bannerů o délce až 1,3 metru. A to vše mohou provádět rychle, na vyžádání, kdykoli je to potřeba, a pomáhat tak společně těžit z časově omezených obchodních příležitostí. Tiskárny jsou také ideální pro důvěrný a vysoce kvalitní tisk, který nelze zadat externím dodavatelům (např. vzorky nebo makety výrobků).

Klíčové vlastnosti:

- Ideální pro komerční tisk i pro náročné kancelářské použití z hlediska funkčnosti a ovladatelnosti
- Vhodné pro rychlou výrobu letáků a brožur, aby bylo možné těžit z urgentních obchodních příležitostí
- Mohou být použity k výrobě vysoce kvalitních interních vzorků a maket
- Vhodné pro použití s širokou škálou papírů, včetně lehkého, kartonového a strukturovaného papíru

Díky své hybridní technologii se tiskárny řady ApeosPro C hodí jak do firemní kanceláře, tak do profesionálního prostředí pro komerční tisk nebo do návrhářské agentury pro kreativní tisk.

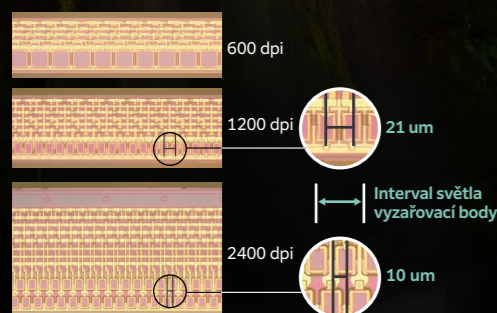
Velmi kvalitní výstup

První LED* tisková hlava s vysokým rozlišením na světě

Řada ApeosPro C je vybavena první LED tiskovou hlavou s vysokým rozlišením na světě*, která vytváří neuvěřitelný tisk ve vysokém rozlišení:

- První LED tisková hlava na světě s rozlišením 2400 x 2400 dpi
- LED tisková hlava produkuje velmi tenký světelný paprsek pro zápis obrazu
- Expoziční jednotka nevibruje, protože nemá žádný pohonný mechanismus, a díky tomu je reprodukce obrazu neuvěřitelně stabilní

LED technologie osvětlení



Zvětšený obraz s tenkými linkami/malým textem (4 body)



Toner Super EA-Eco

Řada ApeosPro C také těží z použití toneru Super EA Eco společnosti Fujifilm, který se používá také ve vyšších modelech produkčních tiskáren Fujifilm a který produkuje nejmenší tonerové částice. Kombinace nové LED tiskové hlavy a toneru Super EA Eco vytváří mimořádně hladké gradace, živé barvy a umožňuje reprodukci obrázků s velmi jemnými linkami a drobným textem. Funkce zvýšený lesk navíc přináší krásný lesklý povrch tisku tam, kde je to potřeba, například u fotografií.

Jednoduchý proces pro udržení úrovně kvality

K dosažení a udržení vysoké úrovně kvality přispívá řada automatizovaných funkcí. Tiskárny mají vestavěný standardní proces jednoduchého nastavení kvality obrazu (SIQA), který umožňuje snadno a rychle upravit kvalitu tisku. Funguje tak, že jednoduše naskenuje vytištěné kalibrační archy a automaticky vypočítá příslušné hodnoty pro nastavení rovnoměrnosti hustoty, přenosu obrazu a soutisku pro obě strany archu. Obsluha je rychlá a jednoduchá, aniž by si operátor musel pamatovat přesné kalibrační hodnoty. Kromě toho, že pomáhá zvýšit kvalitu tisku, zlepšuje se také míra využití stroje.



* Pro využití ve spojení s elektrofotografickým principem tisku, k březnu 2021 a podle výzkumu společnosti Fujifilm.

Dostatečně univerzální pro tisk široké škály aplikací

Vhodné pro různé velikosti a tloušťky papíru

Tiskárny řady ApeosPro C jsou schopny tisknout na širokou škálu velikostí a tloušťek papíru, takže jsou vhodné pro produkci mnoha různých typů tisku.

- Vhodné pro formáty papíru od pohlednic po dlouhé archy až do maximální velikosti 330 x 1300 mm
- Podporuje širokou škálu gramáží od lehkého papíru o gramáži 52 g/m² až po kartonový papír o gramáži 350 g/m²
- Skvěle potiskne také obálky a reliéfový papír s nerovným povrchem

Stabilní práce s papírem bez ohledu na typ a gramáž

Tiskárny řady ApeosPro C jsou díky řadě klíčových funkcí neuvěřitelně všestranné:

- Vestavěný snímač detekuje při vysoké rychlosti případné sešikmení papíru a automaticky ji koriguje
- Nastavením síly působící na papír v závislosti na tloušťce papíru se dosáhne stabilního podávání papíru a vysoké přesnosti soutisku, a to i v případě silnějšího kartonu
- Vestavěný vyrovnávací mechanismus koriguje případné zkroucení papíru, což pomáhá zaručit stabilní průchod papíru a snadné dokončování vytištěných archů. Obsluha navíc s volitelným příslušenstvím dokáže případné kroucení papíru korigovat v reálném čase, bez nutnosti zastavení tisku.
- Optimální provozní podmínky pro každý typ papíru, jako jsou nastavení registrace, přenosu toneru a vyrovnávání lze a uložit (max: 100), aby bylo možné dosáhnout vysoké kvality výstupu pouhým výběrem správného typu papíru z katalogu médií.



Všestranné následné zpracování s řadou možností in-line dokončování

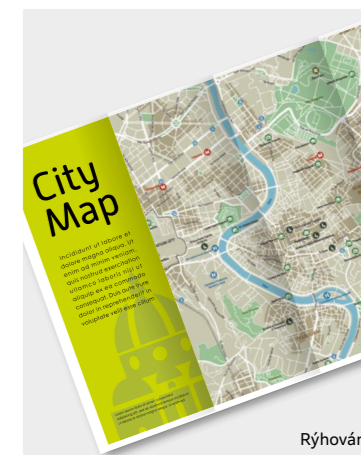
Tiskárny ApeosPro jsou neuvěřitelně všestranné, od tisku až po následné zpracování, a umožňují tak vytvářet mnoho různých typů hotového tisku:

- Atraktivní fotoknihy s plnou spadávkou a trojstranným ořezem
- Vysoce kvalitní brožury se čtvercovou úpravou hřbetu pro vzhled lepené vazby
- Funkce rýhování* pro vytváření jedinečných harmonických skladů pro propagační materiály
- Možnost vkládání obálek
- Podporuje často používané kancelářské funkce – děrování, boční sešívání, sedlové sešívání a jednoduché skládání

* lze vytvořit až pět rýh nahoru nebo dolů (skládání je třeba provést ručně).

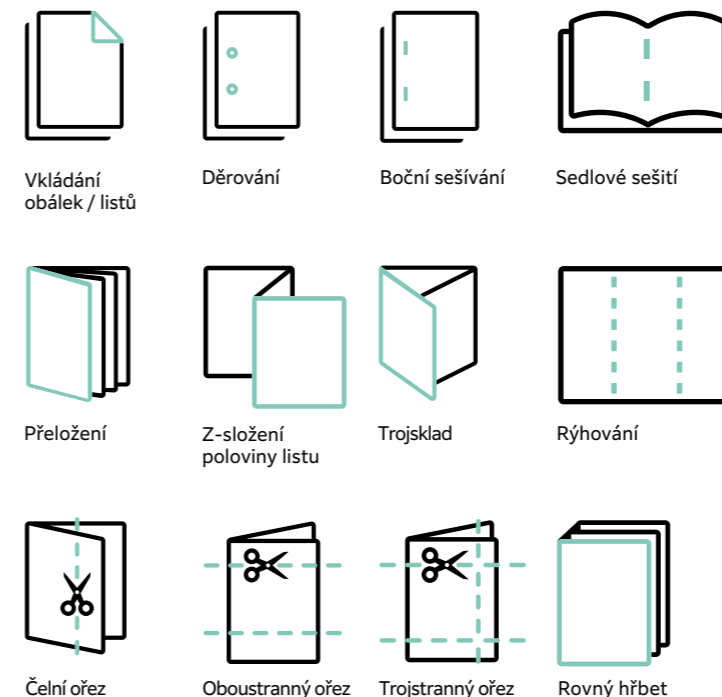


Rovný hřbet



Rýhování

Dokončovací aplikace



Poznámka: Trojstranné ořezávání se provádí pomocí oboustranného ořezu a čelního ořezu.



Vysoká úroveň produktivity při nepřetržitém provozu

Tiskárny řady ApeosPro C nabízejí vynikající odolnost a vysokou úroveň produktivity s možností nepřetržitého provozu.

- Dosáhněte rychlosti tisku až 81 x A4 stran za minutu s tiskárnou C810, 75 stran za minutu s tiskárnou C750 a 65 stran za minutu s tiskárnou C650
- Vysokokapacitní podavače papíru pojmu až 7360 listů*
- Je možné vyměnit tonerové kazety a doplnit papír bez zastavení probíhající tiskové úlohy, čímž se maximalizuje doba provozu tiskárny a její produktivita
- Nízké opotřebenímí fotoválců s dlouhou životností snižuje četnost jejich výměn

* Při použití papíru o gramáži 80 g/m² a při instalaci vysokokapacitního podavače C3-DS.

Rychlý a efektivní provoz

Tiskárny jsou navrženy tak, aby jejich spuštění bylo neuvěřitelně rychlé a tiskového výstupu bylo dosaženo velmi rychle, takže je možné je používat kdykoli. Inteligentní funkce „WelcomEyes“ rozpozná přicházejícího uživatele a automaticky aktivuje zařízení z úsporného režimu. Kromě toho se dokáže z režimu spánku probudit za 30 sekund a první kopii vytvoří za 5,4 sekundy (v režimu priority barev).




Pokročilé funkce zabezpečení

Informace jsou důležitým aktivem, které je třeba za každou cenu chránit. Tiskárny řady ApeosPro C jsou vybaveny řadou bezpečnostních funkcí, které chrání důležité informace.

- Ověřování a oprávnění uživatele
- Ochrana proti neoprávněnému přístupu k funkcím administrátora
- Ochrana proti zneužití softwaru
- Šifrování dokumentů uložených v tiskárně a komunikačních dat mezi tiskárnou a počítačem
- Předcházení problémům způsobeným chybami obsluhy



Možnosti podávání a dokončování

Možnosti podávání				
Víceúčelový zásobník (standardní)*1	Vkladač na více archů pro tisk bannerů*1	Vysokokapacitní podavač B1	Vysokokapacitní podavač B1-S	Vysokokapacitní podavač C3-DS
52 až 350 g/m ² 250 archů	52 až 350 g/m ² 250 archů	 52 až 220 g/m ² 2000 archů × 1 zásobník	 52 až 300 g/m ² 2000 archů × 1 zásobník	 52 až 350 g/m ² 2000 archů × 2 zásobník
Papír o délce 1300 mm*2	Papír o délce 1300 mm*2	A4, Letter, JIS B5, 184 × 267 mm	Úložný prostor	Vzduchová asistence podávání
	Papír o délce 660 mm*3		Vzduchová asistence podávání	Detekce vícepodání
			Detekce vícepodání	

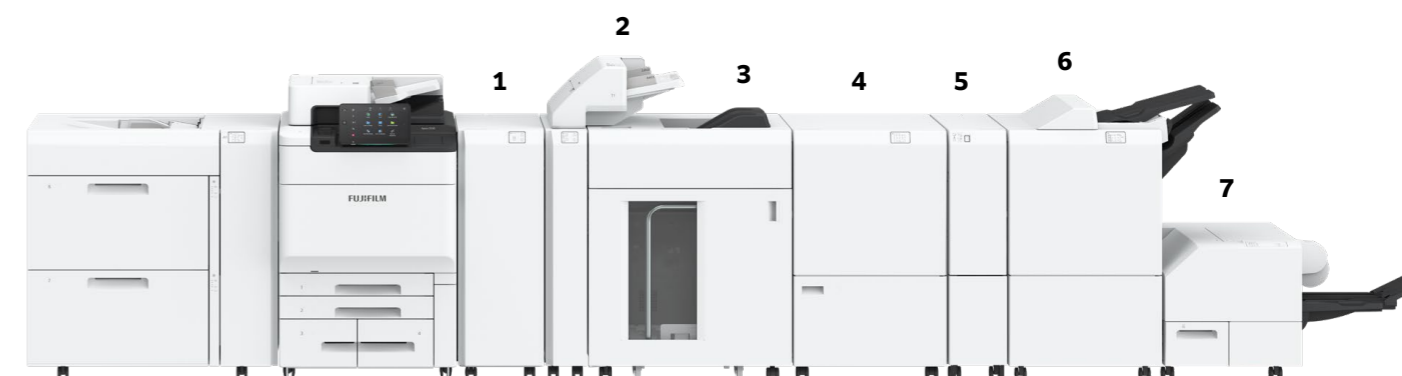
Poznámka: Podporovaná gramáž dlouhého papíru je 52 až 220 g/m².

*1: Instaluje se přímo na tiskárnu nebo se instaluje na horní část vysokokapacitního podavače C3-DS nebo B1-S.

*2: Při instalaci přímo na jednotku tiskárny.

*3: Při instalaci na horní část velkokapacitního podavače C3-DS nebo B1-S.

Možnosti výstupu



- 1 Modul vyrovnání papíru D1**
Korekce zvlnění v reálném čase (3 úrovně nahoru / vypnuto / 3 úrovně dolů)
- 2 Vkladač D1**
Vkládání obálek / archů
- 3 Vysokokapacitní stohovač A1**
Stohování 5000 archů
Vozík stohovače
Stohování dlouhého papíru*1
- 4 Modul bigování / oboustranná řezačka D2**
2stranný ořez / ohyb
- 5 Jednotka skládání CD2**
Z-složení poloviny archu / trojsklad
- 6 Finišer D6 / finišer D6 s výrobou brožur**
Třídění / stohování
Sešíváčka (100 archů)
Děrovačka*1
Sedlové sešití (30 archů) / jednoduché skládání*2
Stohování dlouhého papíru*1
- 7 Řezačka s úpravou hřbetů D1**
Čelní ořez / rovný hřbet
- 8 Jednotka skládání CD3**
Z-složení poloviny archu / trojsklad
- 9 Finišer C4 Finišer C4 s výrobou brožur**
Třídění / stohování
Sešíváčka (50 archů)
Děrovačka
Sedlové sešití (20 archů) / jednoduché skládání*3

Poznámka: Jednoduchý záchytný zásobník / ofsetový záchytný zásobník / dlouhý záchytný zásobník jsou k dispozici, pokud není požadováno následné zpracování.

*1: Volitelné. *2: Pro finišer D6 s výrobou brožur. *3 Pro finišer-C4 s výrobou brožur.

Klíčové specifikace

Základní specifikace / funkce tisku	C810	C750	C650
Typ	Barevná xerografická multifunkční tiskárna		
Schopnost barevného zobrazení	Plnobarevné CMYK		
Rozlišení tisku	2400 x 2400 dpi		
Rychlost souvislého tisku *1	A4: 81 str./min A3: 42 str./min	A4: 75 str./min A3: 37 str./min	A4: 65 str./min A3: 34 str./min
Velikost papíru *2	Zásobník 1, 2	Standardní velikost: max. A3, 11 x 17"; min. A5 Vlastní velikost: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm	
	Zásobník 3, 4	Standardní velikost: max A4, Letter, min JIS B5	
	Víceúčelový zásobník (zásobník 5) *3	Standardní velikost: max A3, 11 x 17"; min A6 Vlastní velikost: max 330 x 1300 mm ⁴ , min 100 x 148 mm	
Hmotnost papíru *5	Zásobník 1 až 4	52 až 300 g/m ²	
	Víceúčelový zásobník (zásobník 5) *3	52 až 350 g/m ² *6	
Zásobník papíru – kapacita *7	Standard	520 listů x 2 zásobníky + 840 listů + 1230 listů + víceúčelový zásobník 250 listů	
	Volitelné	Vkladač na více listů pro tisk bannerů: 250 listů Vysokokapacitní podavač B1-S 2000 listů x 1 zásobník Vysokokapacitní podavač C3-DS 2000 listů x 2 zásobník	
	Max.	7360 listů [standardní + vysokokapacitní podavač C3-DS]	
Kapacita výstupního zásobníku *7 *8	500 listů		
Napájení	AC220-240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz		
Maximální spotřeba energie	2,4 kW Režim spánku: 0,5 W, režim nízké spotřeby: 150 W, pohotovostní režim: 193 W		
Rozměry *9	Š 780 x H 793 x V 1154 mm		
Hmotnost *9	246 kg		

*1: Při souvislém tisku jednoho dokumentu na nenatíraný papír o gramáži 52 až 128 g/m². Rychlost tisku se může snížit v závislosti na podmínkách, jako jsou výstupní data, použití automatického nastavení kvality obrazu, použití smíšených formátů / typů papíru, přepínání podávacího zásobníku a použití dlouhého výstupního papíru.

*2: Nepotisknutelné okraje: Přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 4,0 mm, přední část 3,0 mm, zadní část 3,0 mm.

*3: Volitelně je k dispozici vkladač na více listů pro tisk bannerů, který umožňuje plynulé a stabilní podávání dlouhého papíru.

*4: Pokud je přímo k hlavní jednotce připojen standardní víceúčelový zásobník nebo volitelný podavač více listů pro tisk bannerů. Podpora automatického oboustranného tisku až do velikosti 330 x 762 mm.

*5: Doporučujeme papír určený pro xerografický tisk. Na jiná média nemusí být kvalita tisku zaručena.

*6: Pro tisk bannerů, nenatíraný papír: 52 až 220 g/m², natíraný papír: 106 až 220 g/m²

*7: papír s gramáží 80 g/m².

*8: Po instalaci záchytného zásobníku.

*9: Při zavřeném víceúčelovém zásobníku. Bez výstupních zařízení.

Funkce skenování	
Typ	Barevný skener
Rozlišení skenování	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
Rychlost skenování	Stejná jako rychlost skenování pro oboustranný automatický podavač dokumentů
Metoda skenování	Ukládání do složky (podpora rozhraní TWAIN), skenování do počítače, skenování do e-mailu

Funkce kopírování	
Rozlišení skenování	600 x 600 dpi
Rozlišení tisku	2400 x 2400 dpi (text-foto/fotografie), 600 x 600 dpi (text/mapa)
Velikost papíru *	Standardní velikost: max. A3, 11 x 17"; min. A6 Vlastní velikost: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm
Čas výstupu první kopie	Černobílá: 4,1 s. (A4 / režim priority černobílé) Barevná: 5,4 s. (A4 / režim priority barevné)

* Oblast ztráty obrazových bodů: Přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 4,0 mm, přední část 3,0 mm, zadní část 3,0 mm.

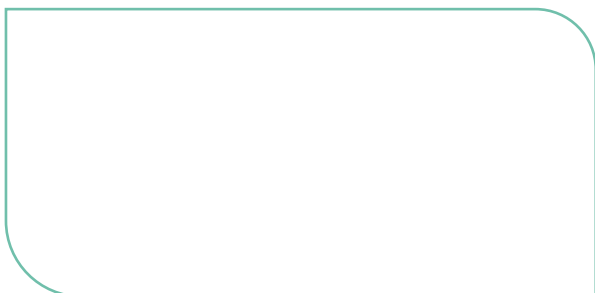
Oboustranný automatický podavač dokumentů	C810	C750	C650	
Velikost originálu / hmotnost papíru	Max: A3, 11 x 17"; min: A6 ¹ 38 až 200 g/m ² (při oboustranném tisku: 50 až 200 g/m ²)			
Kapacita *2	250 listů			
Rychlost skenování *3	Kopie (A4, simplex)	Černobílá: 81 str./min Barevná: 81 str./min	Černobílá: 75 str./min Barevná: 75 str./min	Černobílá: 65 str./min Barevná: 65 str./min
	Skenování	Černobílá: 135 str./min, barevně: 135 str./min (1 průchod, oboustranné skenování; černobíle: 270 str./min, barevně: 270 str./min) [Standardní dokument (A4), 200 dpi, do složky.]		

*1: Minimální vlastní velikost je 84 x 139,7 mm.

*2: papír s gramáží 80 g/m²

*3: Rychlost skenování se liší v závislosti na dokumentech.

Obráťte se na místního partnera spol. Fujifilm nebo viz:
[fujifilmprint.eu](https://www.fujifilmprint.eu)



Fujifilm Print



Fujifilm Print