

Повноколірні листові друкарські машини

RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition

RICOH
imagine. change.

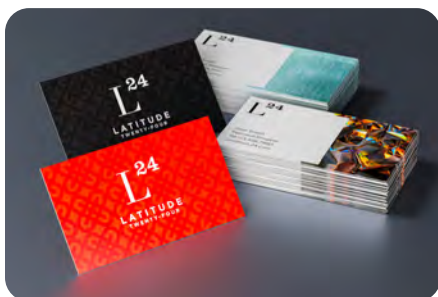


Збільшуйте прибуток, зменшуйте операційні
витрати та відкрийте двері для нових застосувань.

Відкрийте для себе RICOH Pro C9500 — ЦДМ нового покоління для подальшого розвитку вашого бізнесу

Якщо ви в пошуках потужної цифрової повноколірної ЦДМ, створеної для забезпечення друку, який неможливо відрізнити від офсетного, а також пристосованої для підтримки зростання та майбутнього потенціалу вашого бізнесу, RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition — саме те, що потрібно. Базуючись на перевіреному фундаменті, наша першокласна система забезпечить вам успіх завдяки передовим технологіям, які стимулюють автоматизацію та допомагають досягати високоякісних, передбачуваних результатів:

- Підвищення продуктивності за допомогою надійного контролера друку, розробленого для простоти використання та автоматизації
- Розширення пропозицій завдяки підтримці носіїв від 40 до 470 г/м² і опціями великого розміру
- Забезпечення сталості кольору і якості зображення завдяки вбудованим передовим технологіям
- Зведення до мінімуму відходів та підвищення задоволеності клієнтів за допомогою точної реєстрації front-to-back
- Підвищення потужності свого виробництва завдяки обсягам друку до 1 000 000 сторінок щомісячно
- Зменшення втручання оператора завдяки автоматичному дуплексу паперу щільністю до 400 г/м²



Масштабований, доступний, високоінтелектуальний

RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition вирішує найактуальніші проблеми, з якими стикаються комерційні друкарні, постачальники послуг друку та підприємства. Ці виклики включають подолання дефіциту робочої сили, долучаючи нове покоління операторів ЦДМ, перехід від офсетного до цифрового друку без втрат і компромісів, досягнення виняткової якості кольору навіть у найвимогливіших виробничих середовищах, створення високорентабельної компанії (включно в сегментах пакування та вивісок) і підвищення прибутковості, незважаючи на тенденцію переходу до більш коротких накладів.

Невпинна продуктивність для вражаючих результатів

Щоб виконати роботу в стислі терміни, вийти на нові ринки та розширити застосування, вам потрібні надійні та інноваційні цифрові друкарські машини. RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition впевнено долає дистанцію та ніколи не відстає. Скористайтесь чудовою швидкістю до 135 сторінок за хвилину*, можливістю заміни паперу та тонера під час роботи, максимальною місткістю паперу 18 100 аркушів і можливістю заміни блоків навченим користувачем (TCRU), що дає змогу вашому бізнесу виконувати профілактичне обслуговування, не чекаючи візиту сервіс-інженера.

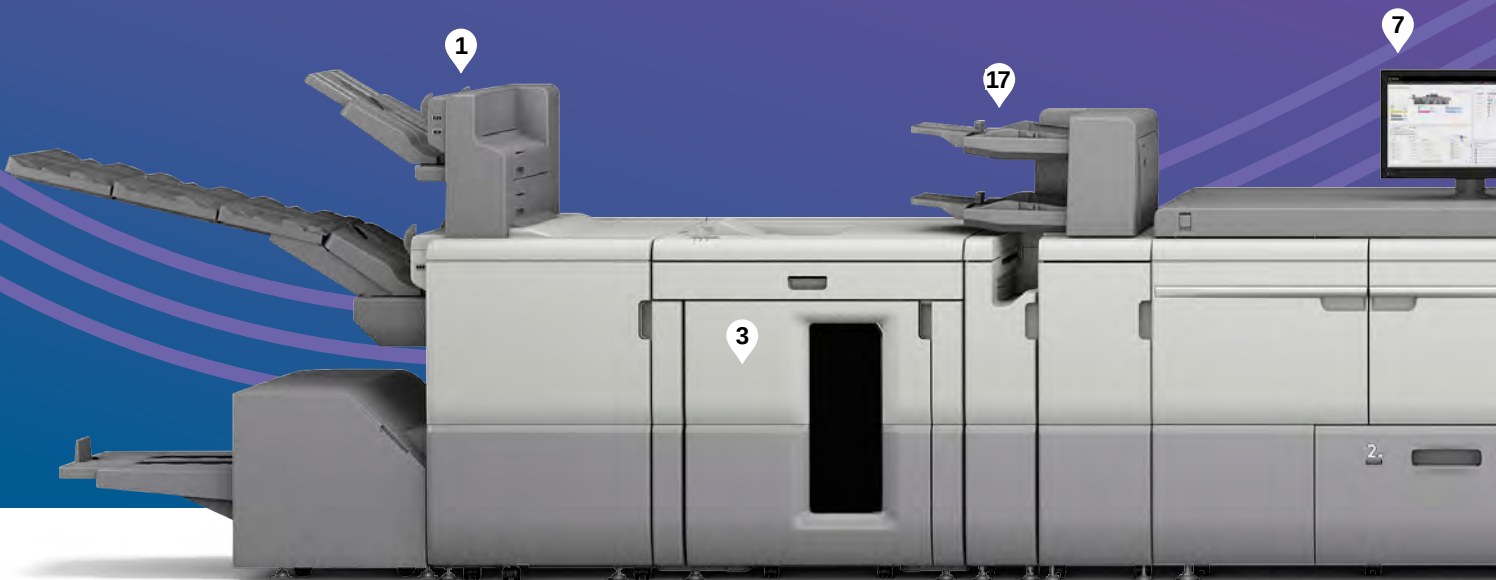


* Стандартна швидкість – 115 сторінок за хвилину. З додатковим комплектом підвищення продуктивності швидкість збільшується до 135 сторінок за хвилину.

Ефективна робота від початку до кінця.

Передбачувані результати від першої до останньої сторінки.

Використання нового професійного контролера Fiery® N-70 дозволяє обробляти великі складні завдання швидше, ніж будь-коли.



1 Буклетний фінішер SR5120* з вихідними лотками на 3,500 аркушів, створенням буклетів до 30 аркушів і бічним зшиванням до 100 аркушів розміром до 330 × 487 мм.

2 Брошурувальник Plockmatic PBM 5035/5035S* не лише створює буклети до 50 аркушів як "в лінію", так і в автономному режимі, але й має опції пласкування корінця та обрізування. Підтримує крейдований або некрейдований папір щільністю до 350 г/м².

3 Штабелер великої ємності SK5040* накопичує до 5000 відбитків та має висувний візок для швидкого переміщення друкованої продукції для пакування або до машин післядрукарської обробки.

4 Клейовий фінішер (Perfect Binder) GB5010* виготовляє склеєні в корінці книги товщиною до 200 аркушів із обрізуванням по трьох краях, включаючи обкладинки щільністю до 300 г/м².

5 Шестипозиційний модуль багаторазового фальцювання FD5030* виконує до шести типів згинань, забезпечуючи створення розширеного асортименту готової продукції.

6 GBC StreamPunch™ Plus & StreamWire* GBC-перфорування "в лінію" для носіїв щільністю до 300 г/м² та створення буклетів з двопетлевим дротяним переплетенням.

7 Повнокольоровий сенсорний екран панелі управління забезпечує просте перемикання між завданнями за допомогою сенсорного управління і анімованих підказок на 21,5-дюймовому РК-дисплеї, встановленому на стійці.

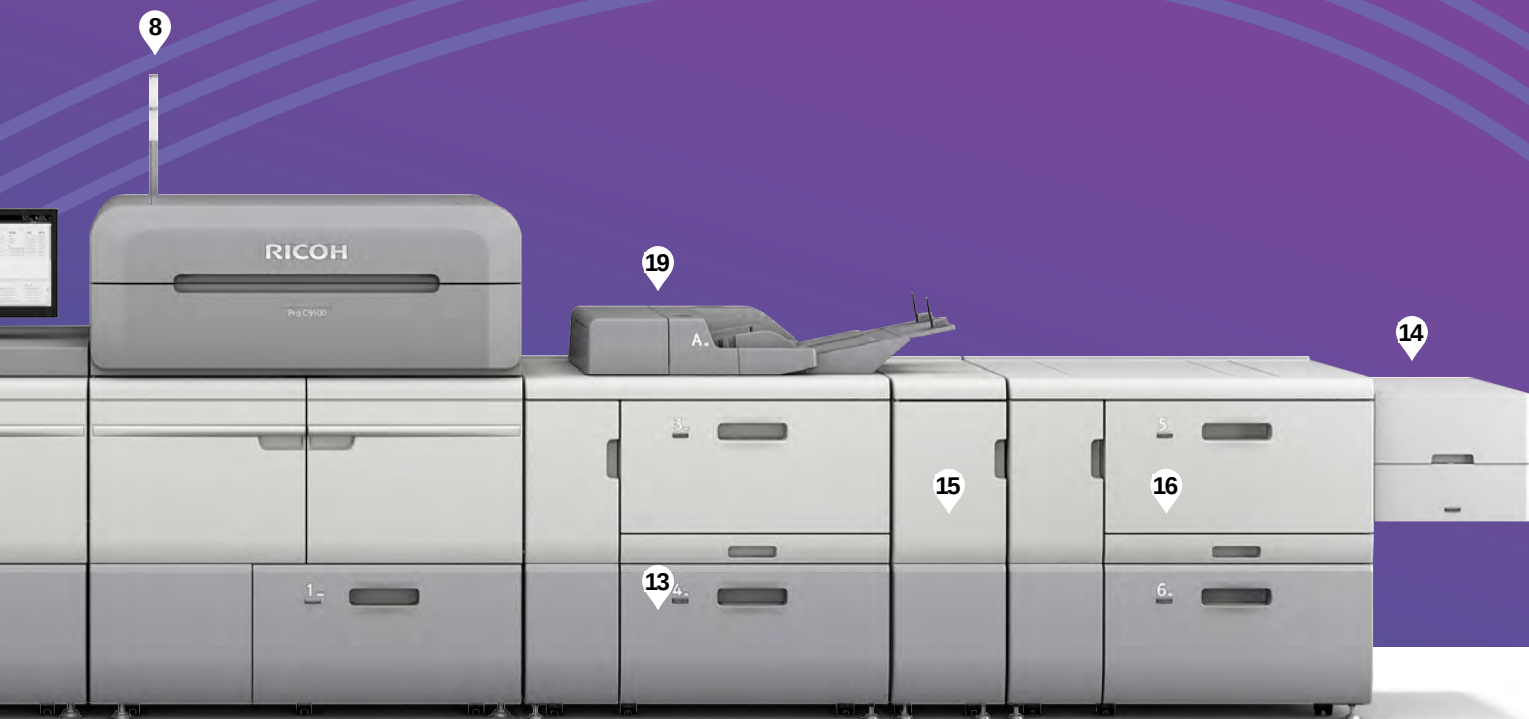
8 Світлофорна вежа
Про необхідність технічного обслуговування ви довідаєтесь, навіть якщо знаходитесь далеко від пристрою.

9 VCSEL and Active Toner Density Control* забезпечує створення відбитків з блискучими кольорами та плавними переходами для більш чіткого тексту та точнішого відтворення.

10 Підтримка довгих і важких носіїв*: робота з великою кількістю носіїв, включаючи стандартні розміри паперу до 330 × 487 мм, банерні аркуші довжиною 965 мм (опція) і важкі носії щільністю до 470 г/м².

*Опція

°Не показано



11 Модуль ідентифікації носія визначає тип носія при підготовці до друку та пов'язує його з найбільш відповідним носієм у медіа-бібліотеці машини.

12 Лотки для паперу (стандартні) ємністю 4,400 аркушів дозволяють друкувати з меншою кількістю повторних завантажень. Загальну ємність за допомогою додаткових джерел подавання можна збільшити 18,100 аркушів.

13 Індикатор активного лотка дозволяє визначити, який папір з якого лотка наразі подається в принтер, щоб мати можливість поповнити інші джерела подавання, не перериваючи роботу.

14 Розширення верхньої касети вакуумного бічного лотка для завантаження банерів, Type S14* забезпечує безперервну подачу з вакуумної касети банерного паперу довжиною до 960 мм, включаючи крейдований папір щільністю до 470 г/м².

15 Мостовий блок BU5020* забезпечує приєднання до ЦДМ другого і третього вакуумних бічних лотків ємністю 4,400 аркушів кожен.

16 Велика вакуумна бічна касета RT5150* ємністю 4,400 аркушів може обробляти папір розміром до 330 × 487 мм щільністю до 470 г/м².

17 Пристрій вставки обкладинок CI5040* подає попередньо надруковані аркуші для швидкого виготовлення передньої та задньої обкладинок.

18 Plockmatic High Capacity Interposer® використовується для автоматичного вставлення попередньо надрукованих офсетних відбитків, передніх обкладинок, задніх обкладинок або вкладок у робочий процес кінцевої обробки.

19 Обхідний лоток BU5020* призначений для подавання до 500 аркушів спеціального паперу, розмірами до 1,260 мм включно.

Найкраща у своєму класі підтримка носіїв

RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition може виготовити все: від листівок, прямої поштової розсилки та рекламних матеріалів до упаковки, каталогів, фотокниг, POP та багато іншого. Машина здатна розширити ваш бізнес завдяки підтримці тонкого та щільного паперу, а також синтетичних і спеціальних матеріалів. Покращена робота зі змішаними носіями забезпечує безперервну роботу завдань, уникаючи сповільнення виробництва.

Обробка "в лінію" допомагає заощадити на аутсорсингу

Числені рішення кінцевої обробки "в лінію" допоможе вам заощадити на аутсорсингу, отримати більше контролю над результатом і вразити клієнтів швидкістю і якістю виконання. Створення високоякісних буклетів з пласким корінцем, проклеєних книг, документів з кільцевим скріпленням — ефективно та доступно. Ми допоможемо автоматизувати все, зменшуючи кількість кроків, уникаючи ручних помилок і гарантуючи швидке виконання.



Виходьте на ринки, де точні кольори та бездогання сторінки є істотними

Створюйте фотозображення з чітким текстом і тонкими лініями, аркуш за аркушем, з роздільною здатністю 2400 × 4800 dpi. Інноваційні та перші у світі технології, такі як автоматична діагностика кольору та моніторинг якості зображення, усувають суб'єктивність оператора. Внутрішні сканери автоматично виявляють недоліки та миттєво коригують, щоб підтримувати послідовність і уникнути затратного повторного друку. Gloss Control — ще одна цікава нова функція, ексклюзивна для RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition. Вона надає змогу операторам усіх рівнів створити високоякісну продукцію, схожу на офсетну, одночасно прискорюючи вашу стратегію цифрової міграції.

Спрощений інтерфейс користувача

Інтуїтивно зрозумілі та високоінтелектуальні автоматизовані функції RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition дають змогу новому поколінню операторів досягти успіху, незалежно від рівня кваліфікації.

Переміщуйте завдання в робочому процесі, використовуючи передові можливості системи. Вбудований контролер NBC — новий для цієї моделі та спеціально розроблений для складних графічних робочих процесів — може підтримувати високо-синхронізовану систему віддаленої діагностики та забезпечувати дистанційне обслуговування..

Послуги, що відкривають нові шляхи до успіху

З Ricoh вам буде легко працювати з самого початку. Отримайте підтримку виняткової та обізнаної команди професійних послуг, яка привносить реальний досвід у кожне завдання. Від навчання операторів до фінішних рішень, розвитку бізнесу та сертифікації, зв'яжіться з Ricoh як єдиним партнером, який допоможе отримати максимальну віддачу від ваших інвестицій і розвинути глибшу клієнтську базу.

Керуйте своїм бізнесом більш ефективно.
Відкрийте нові застосування.



Дізнайтеся більше: takealookatrichoproduct.com/pro-c9500

RICOH Pro C9500 Graphic Arts Edition

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОЛОВНІ

Технологія	Сухий електростатичний перенос з 4 барабанами і пасом переносу
Термозакріплення	Безмасляне, за допомогою пасу
Швидкість друку	Pro C9500 – 115 стор/хв або 135 стор/хв з комплектом підвищення продуктивності 1,000K від 2,250K до 2,600K
Макс. місячний друк	2400 × 4800 dpi VCSEL
Роздільна здатність	Не більше 540 сек.
Час розгріву	330 × 487 мм – 330 × 1260 мм
Розмір паперу	(при використанні опціонального лотка) 326 × 480 мм – 322 × 1255 мм
Макс. площа друку	(при використанні опціонального лотка) 326 × 480 мм – 322 × 1255 мм
Щільність паперу	Лотки 1 – 4: 40 – 470 г/м ² Дуплекс: 40 – 470 г/м ² Лотки 5 – 8: 52 – 400 г/м ² Об'єднаний лоток: 52 – 216 г/м ²
Тип паперу	Некрейдований, крейдований (глянсовий і матовий), перероблений, поперечно надрукований, фірмові бланки, перфорований, з вкладками, текстурований, самокопіювальний, наліпки
Завантаження	Лотки 1 – 8: 2,200 арк.; об'єднаний: 500 арк. Загальна станд. ємність: 4,400 арк. Максимальна ємність: 21,900 арк.
Джерело живлення	208-240 В, менше 60 А (30 А × 2), 50/60 Гц
Макс. потужність	Не більше 9,000 Вт

Споживання	Pro C9500: 39,3 кВт·год/тиждень
Типова електроенергія	Pro C9500: 36,2 кВт·год/тиждень
Споживання (ТЕС)*	

*Типове споживання електроенергії за програмою ENERGY STAR®

ENERGY STAR	Сертифікована
EPEAT	Silver (контролери N-50/N-70)
Розміри	(Ш × Д × В) 2520 × 990 × 1150 мм
	Висота: 1870 мм з урахуванням світлофорної вежі
Вага	1100 кг

Додаткове обладнання

Велика бічна вакуумна касета (LCIT RT5150) (Макс. 3 одиниці на систему)	
Завантаження папером	4,400 арк. (2,200 × 2 касети)
Розмір паперу	100 × 140 мм – 330 × 487 мм
Щільність паперу	Лотки 3 – 4: 40 – 470 г/м ² Лотки 5 – 8: 40 – 400 г/м ²
Розміри (Ш × Д × В)	1054 × 729 × 1001
Вага	230 кг

Банерний лоток до вакуумної касети, Type S9	
Завантаження папером	730 арк.
Розмір паперу	210 × 420 мм – 330 × 700 мм
Щільність паперу	52 – 400 г/м ² Ширина RT5120 збільшиться до 1290 мм

Розширений лоток для вакуумної подачі банерів, Type S14	
Завантаження папером	500 арк.
Розмір паперу	210 × 420 – 330 × 965 мм
Щільність паперу	52.3 – 470.0 г/м ² (420 – 487 мм) 52.3 – 300.0 г/м ² (490 – 700 мм) 63.1 – 300.0 г/м ² (701 – 965 мм)

Об'єднаний лоток (BY5020)	
Завантаження папером	500 арк.
Розмір паперу	100 × 140 мм – 330 × 487 мм
	Макс. розмір паперу збільшується до 330 × 700 мм завдяки додатковому банерному лотку до вакуумної касети типу S9
Щільність паперу	52 – 216 г/м ²

Модуль вставки обкладинок (CI5040)	
Ємність	400 sheets (200 sheets x 2 Trays)
Розмір паперу	140 × 216 мм – 330 × 487 мм
Щільність паперу	52 – 350 г/м ²
Повітряний роздув	Підтримується
Виявлення подвійної подачі	опція
Розміри (Ш × Д × В)	330 × 730 × 1290 мм
Вага	50 кг

4,500-листовий фінішер зі шшиванням до 100 арк. (SR5110)

Ємність приймальних лотків	Нижній лоток: 3,500 арк. Верхній лоток: 1,000 арк.
Щільність паперу	Нижній лоток: 52 – 470 г/м ² Верхній лоток: 52 – 350 г/м ²
Перфорація	Опція, 2/3 отвори
Розміри (Ш × Д × В)	996 × 729 × 1415 мм
Вага	135 кг

3,500-листовий буклетний фінішер (SR5120)

Ємність приймальних лотків	Нижній лоток: 2,500 арк. Верхній лоток: 1,000 арк.
Щільність паперу	Нижній лоток: 52 – 470 г/м ² Верхній лоток: 52 – 350 г/м ²
Перфорація	Опція, 2/3 отвори
Зшивання буклетів	
Розміри паперу	183 × 259 мм – 330 × 487 мм
Щільність паперу	52 – 350 г/м ² 52 – 80 г/м ² до 30 аркушів/120 сторінок
Розміри (Ш × Д × В)	996 × 729 × 1415 мм
Вага	160 кг

Блок обрізування (TR5050)

Тип обрізки	Один бічний край
Ємність обрізки	До 30 аркушів/120 сторінок
Розмір паперу	188 × 259 мм – 330 × 487 мм
Ємність стека	До 60 комплектів
Необмежений стек	Підтримується
Розміри (Ш × Д × В)	1115 × 592 × 556 мм
Вага	75 кг

Укладальник великої ємності (SK5040)

Ємність укладання	5000 аркушів: Лоток для перевірки: додатково 250 аркушів
Щільність паперу	52 – 470 г/м ²
Розкладний візок	Стандартно. Доступні додаткові візки
Розміри (Ш × Д × В)	899 × 729 × 1011 мм
Вага	Накопичувач: 120 кг; візок: 15 кг

FD5030 Модуль мультифальцовки

Тип фальцювання	Z-згин, фальцювання в 2 згини, в 3 згини всередину і назовні, гармошкою, хврткою, подвійне паралельне фальцювання
Режим одного аркуша	Z-згин, фальцювання в 2 згини, в 3 згини всередину і назовні, гармошкою, воротами
Режим кількох аркушів	
Розмір паперу, один аркуш	Z згин: 216 × 279 мм – 305 × 457 мм; згин навіпіл: 216 × 279 мм – 330 × 487 мм; в 3 згини: 216 × 279 мм – 305 × 457 мм; подвійний паралельний згин: 216 × 279 мм – 305 × 457 мм; згин воротами: 216 × 279 мм – 330 × 487 мм
Режим кількох аркушів	згин навіпіл: 216 × 279 мм – 330 × 487 мм; в 3 згини всередину: 216 × 279 мм – 305 × 457 мм; в 3 згини назовні: 216 × 279 мм – 216 × 356 мм
Щільність паперу	
Режим одного аркуша	64 – 105 г/м ²
Режим кількох аркушів	64 – 80 г/м ²
Розміри (Ш × Д × В)	470 × 729 × 1001 мм
Вага	92 кг

Пристрій вставки обкладинок великої ємності Plockmatic (HC13500)

Ємність	3,500 аркушів (1,750 арк. × 2 лотки)
Щільність паперу	65 – 350 г/м ²
Розмір паперу	120 × 210 – 330 × 660 мм
Розміри (Ш × Д × В)	1199 × 729 × 1092 мм
Вага	250 кг

Plockmatic MPS - Укладальник аркушів великого розміру

Ємність укладання	2,000 аркушів
Щільність паперу	150 – 470 г/м ²
Розмір паперу	216 × 279 (LEF) – 330 × 1260 мм
Розміри (Ш × Д × В)	899 × 681 × 1062 мм
	(ширина розширюється макс. до 1397 мм)
Вага	78 кг

Брошурувальник Plockmatic PBM 350e

Розмір паперу	216 × 279 мм – 305 × 457 мм
Вага паперу	64 – 300 г/м ²
Розмір брошури	2 – 35 аркушів – 80 г/м ²
Розміри (Ш × Д × В)	1420 × 899" × 701
Вага	135 кг
Опції	Модуль обрізки, модуль паскування корінця, пристрій вставки обкладинок, ротаційна бічна обрізка

Брошурувальник Plockmatic PBM 5035/5035S

Розмір паперу	Staple: 206 × 210 мм – 320 × 620 мм Stitch: 108 × 210 мм – 320 × 620 мм від 64 г/м ² (без покриття), 105 г/м ² (з покриттям) до 300 г/м ² (залежить від типу та якості паперу)
Щільність паперу	
Товщина брошури	Мінімальна: 1 аркуш 80 г/м ² Максимальна: 10 мм (приблизно 200 сторінок 80 г/м ²) Макс. товщина набору – 3.5 мм (прибл. 35 аркушів 80 г/м ² звичайного паперу)

Перфоратор GBC StreamPunch Plus

Розміри паперу	140 × 216 мм, 216 × 279 мм, 216 × 356 мм, 279 × 432 мм, 305 × 457 мм
Щільність паперу	75 – 300 г/м ²

Розміри (Ш × Д × В)	444 × 729 × 1001 мм
Вага	100 кг

Модуль переплетення дротом GBC StreamWire (працює з перфоратором GBC StreamPunch Plus)

Розміри паперу	216 × 279 мм (LEF)
Щільність паперу	75 – 300 gsm
Кількість петель	216 × 279 мм (LEF) – 32 петлі
Типи StreamWire	Чорний, білий або сріблястий
	До 30, 50, 60, 70 або 80 аркушів
Папір з табуляторами	Підтримується
Розміри (Ш × Д × В)	864 × 965 × 864 мм
Вага	227 кг

Додатково

Модуль вставки обкладинок CI5030, клейовий фінішер GB5010, опція інтерфейсу RPII, лоток великого розміру Plockmatic LCT 3500, блок автоматичної діагностики кольору, тип А (включає монітор якості зображення)

Контролери друку

Fiery N-50	
Версія системи Fiery	Fiery FS500 Pro
Конфігурація	Зовнішній
Пам'ять	8 Гб (4 Гб × 2)
Процесор	i5-8500
HDD	256 Гб SSD SATA (OS) + 1 Тб HDD SATA (Data)
Операційна система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB

Fiery N-70

Версія системи Fiery	Fiery FS500 Pro
Конфігурація	Зовнішній
Пам'ять	32 Гб (4 Гб × 8)
Процесор	Dual Intel® Xeon 12-core
HDD	480 Гб SSD SATA (OS) + 2 × 2 Тб HDD SATA (Data)
Операційна система	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB

Витратні матеріали

Принт-картриджі CMYK*	Чорний: 69 800 стор. Жовтий: 64 800 стор. Малиновий: 73 200 стор. Блакитний: 75 500 стор.
-----------------------	--

Ємність для відпрацьованого тонера*: 230 000 стор.

* Ресурси базуються з розрахунку 8,75% покриття сторінки A4

Програма TCRU (заміна блоків навченим оператором)	Підтримується
---	---------------

Підтримка рішень для робочих процесів

RICOH ProcessDirector®, RICOH TotalFlow™ Producer, RICOH TotalFlow Prep, RICOH TotalFlow Production Manager, RICOH TotalFlow BatchBuilder™, RICOH @Remote, DigitalStoreFront®, CGS/ORIS Lynx & Evaluate, Color Profiler Suite, EFI Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, DirectSmile®, EFI Fiery Central, Objectif Lune

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Щоб отримати список сертифікованих носіїв, зверніться до компанії Ricoh.