

Серія varioPRINT 140 QUARTZ

**АБСОЛЮТНА
ЕФЕКТИВНІСТЬ:
КРАЩИЙ У
СВОЄМУ КЛАСІ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ
ПРИНТЕР —
ДОВГОТРИВАЛА
БЕЗПЕРЕРВНА РОБОТА
ТА НЕПЕРЕВЕРШЕНА
ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ**

Серія varioPRINT 140 QUARTZ гарантує неперевершену надійність, вражаючу якість, екологічність і надзвичайну швидкість друку — це новий стандарт у галузі монохромного високопродуктивного друку.



- Незмінно висока якість друку завдяки технології DirectPress
- Швидкість друку до 143 зображень на хвилину
- Максимальний обсяг друку — 800 000 зображень на місяць
- Бездоганна надійність означає, що принтер потребує мінімальних витрат на обслуговування
- EnergyLogic забезпечує розумне використання енергії із нульовим рівнем викидів озону
- Покращте показники швидкості друку за допомогою тимчасових або постійних ліцензій, що забезпечуватиме гнучкість реагування на зміни рівня попиту
- Технологія HeatXchange ще більше зменшує споживання енергії
- Вбудований контролер PRISMAsync забезпечує інтуїтивно зрозуміле керування і спрощене планування
- Проста інтеграція в робочий процес для безперебійного повного робочого циклу
- Асортимент вбудованих аксесуарів і підтримка DFD для кінцевої обробки через Інтернет
- Надшвидка реєстрація з відмінною чіткістю ліній і рівномірністю півтонів

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія varioPRINT 140 QUARTZ

ТЕХНОЛОГІЯ

Опис	Чорно-білий принтер / сканер / копіювальний апарат
Технологія обробки зображень	DirectPress®
Тонер	Однокомпонентний тонер
Роздільна здатність пристрою	600 x 2400 точок на дюйм
Функції	Технологія Toner Transfer Fusing (TTF), технологія HeatExchange, поповнення тонера й паперу без переривання роботи; автоматичний двосторонній друк (до 300 г/м²), активна реєстрація

Додаткові можливості

Швидкість друку (односторонній та двосторонній)	Світловий індикатор для оператора з регульованими функціями завчасного попередження, інтерфейс CCD		
varioPRINT 140	A4 (двосторонній)	A3 (двосторонній)	SRA3 (двосторонній)
varioPRINT 130	143 зобр/хв	75 зобр/хв	70 зобр/хв
varioPRINT 115	133 зобр/хв	69 зобр/хв	65 зобр/хв
	117 зобр/хв	61 зобр/хв	58 зобр/хв

СЕГМЕНТ

Рекомендований середній обсяг друку (A4)	varioPRINT 140: 200 000-800 000 varioPRINT 130: 150 000-650 000 varioPRINT 115: 80 000-500 000
Робоче навантаження	varioPRINT 115: до 1 800 000 зображень на місяць varioPRINT 130: до 2 100 000 зображень на місяць varioPRINT 140: до 2 300 000 зображень на місяць

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Експлуатаційні характеристики	Вбудована кольорова сенсорна операторська панель діаметром 15 дюймів Єдиний елемент керування для повної інтеграції пристрою/системи керування Контролер PRISMAsync Дистанційне керування: програми для iOS та Android Віддалений моніторинг: на комп'ютері за допомогою віддаленого інтерфейсу користувача Віддалене зчитування показників лічильників: безпечно й зручно передача показників лічильників Віддалена діагностика: для максимально тривалої продуктивної експлуатації принтера Віддалене оновлення програмного забезпечення: завжди доступне найновіше програмне забезпечення та оновлені функції
Тривалість прогрівання	150-270 с, залежно від кількості тонера в механізмі очищення
Час виходу першої копії	Односторонній режим: 3,9 с
Час виходу першого відбитку	Односторонній режим із RIP-обробкою: 5,1 с
Реєстрація міток суміщення	Максимум +/-0,5 мм (A4)
Розміри основного блока апарата (Ш x Г x В)	1130 x 765 x 1040 мм (без інтерфейсу користувача) 1130 x 765 x 1430 мм (з інтерфейсом користувача)
Вага основного блока апарата	263 кг (зі сканером / пристроєм автоматичної подачі документів)
Сертифікати	Відповідність стандартам: EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetescom / Клас A CE, Клас A FCC, UL / TUV / CE, REACH
Безпека й екологічність продукту	Відповідність стандартам: EPA та TEC, відповідність RoHS, Cetescom, Клас A CE, Клас A FCC, UL / TUV, CE, VCCI, E.P. RoHS (Китай), CFRH FDA (США), WEEE, стандарти екологічної закупівлі, EAC, KC, RCM, міжнародний стандарт Energy Star

Відповідність іншим стандартам	Розділ 508, EPEAT SILVER, сертифікат De-inkability
Операційна система	Windows 10
Процесор	3,1 ГГц
Пам'ять	4 Гб
Жорсткий диск	500 Гб
Інтерфейс	10/100/1000 Base-T
Мови опису сторінок	ARPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3™ / потоковий PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML версії 1.5, 2.1 та 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (різні варіанти); підтримка Xerox® PPP
Шрифти	136 шрифтів Туреї для мов із латинським алфавітом Можливість використання шрифтів PostScript за допомогою функції Settings Editor

Протоколи	TCP/IP (LPR/LPD, гніздо), SMB зі статичною/автоматичною IP-адресою (через DHCP), SNMP версії 1-3 (MIB принтера, приватний MIB), MIB моніторингу завдань, IPP
Драйвери принтера	PS3 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista/Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PS3 PPD — попередні версії Windows і MAC / Linux-CUPS / інші PS3 — Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ 10.11/ 10.12/ 10.13) PCL6 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PCL6 GPD — попередні версії Windows і MAC / Linux-CUPS / інші Microsoft XPS UPD — Microsoft Windows Client Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 SAP Device Type (SAP R/3 4.6 або вище)

Безпека

Common Criteria EAL 2+, електронне знищення даних, HTTPS, брендмауер, PIN для DocBox, автентифікація користувача в SDS, знімний жорсткий диск, IPv6, ліцензія для захисту програмного забезпечення (засіб перевірки цілісності), автентифікація за роллю користувача: ключовий оператор, системний адміністратор і представник служби

Функції

Планування завдань друку (за 8 годин), DocBox для додаткового редагування завдань, одна черга й керування завданнями копіювання та друку, одночасна постановка в чергу, очікування, RIP-обробка, друк і очищення, одночасна обробка та виконання кількох завдань (друк, копіювання, сканування), сумісність зі з'єднувачем JDF, віддалене зчитування показників лічильників і оновлення ПЗ, віддалена діагностика та дистанційне керування

Додаткові ліцензії

DocBox, планування завдань друку, кольорове сканування у файлі / електронну пошту, електронне знищення даних, кілька черг, потоковий друк, облік, DPInk (інтеграція з інфраструктурою Xerox), KDKLink (інтеграція з інфраструктурою Kodak), PRISMAlytics Dashboard, uniFLOW Шрифти: корейський, японський, спрощений китайський, традиційний китайський

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Рівень звукового тиску
Готовність: максимум 33 дБ
Режим друку: максимум 64 дБ

Викиди озону

Відсутні

Вимоги до живлення

Споживання електроенергії
Очікування: 270 Вт
Енергозбереження: 150 Вт
Режим сну: 4,3 Вт (без контролера)
Друк (двосторонній): vP115: 1,9 кВт
vP130: 2,0 кВт
vP140: 2,2 кВт

Оптимальна температура, відносна вологість

17-30 °C / 20-80 %

Простір приміщення

50 м³ або >2 повітооб/год у приміщенні >50 м²

ВНУТРІШНІЙ БЛОК ДЛЯ ПАПЕРУ

Лотки для паперу
2 x 1500 аркушів (80 г/м²)
2 x 500 аркушів (80 г/м²)

Розмір і вага паперу*

50-300 г/м²
A4, B5 і A5 (об'ємні лотки 1 + 2)
140 x 182 мм — до 320 x 432 мм (лоток 3)
140 x 182 мм — до 320 x 488 мм (лоток 4)
* Технічні характеристики підтверджено на носіях, рекомендованих Canon

Технологія подачі паперу

Подача за допомогою валика, Paper Logic з усіх лотків

ЗОВНІШНІЙ БЛОК ДЛЯ ПАПЕРУ

Опис
Додатковий зовнішній модуль подавання паперу з одним або двома лотками для паперу

Перший блок

2 x 1700 аркушів (80 г/м², усіх розмірів)
2 x 600 аркушів (80 г/м², усіх розмірів)
Подвійна конфігурація: макс. до 3400 аркушів (80 г/м², A4)
2 x 600 аркушів (80 г/м², усіх розмірів)

Максимальна кількість паперу

8000 аркушів (A4 80 г/м²) / 4600 аркушів (усіх розмірів)

Розмір і вага паперу*

50-300 г/м²
203 x 203 мм-320 x 488 мм (усі лотки)
* Технічні характеристики підтверджено на носіях, рекомендованих Canon

Технологія подачі паперу

Самонаклад, пневмосепарація, Paper Logic з усіх лотків

Розміри (Ш x Г x В)

987 x 743 x 1056 мм

Вага пристрою

203 кг

Вимоги до живлення

90-264 В, 40-67 Гц, 200 Вт

Функції

Автовизначення формату паперу, виявлення порожнього лотка, завантаження паперу без переривання роботи, індикація рівня паперу, обробка аркушів із закладами, підтримка нестандартних форматів паперу, два додаткові лотки для паперу

ДРУК

Керування завданнями
DocBox, Queue and History, Waiting Room

Роздільна здатність друку

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точок на дюйм, 600 x 2400 точок на дюйм

Максимальна область друку

PCL: 600 x 600 точок на дюйм
Adobe PostScript 3: 3 мм від краю, максимум 308 x 484 мм

Екранна частота

PCL: 6 мм
PCL: максимум 106 ліній на дюйм
Adobe PostScript 3: максимум 200 ліній на дюйм

Рівні сірого

Adobe PostScript 3: 200
PCL: 125



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія varioPRINT 140 QUARTZ

Функції	RIP-обробка з номінальною швидкістю, попередня RIP-обробка, одночасна RIP-обробка очікування, постановка в чергу (поток), Mixplex, Hotfolder, підтримка кількох черг	Припустимі формати паперу	A4R Z-фальцювання: A3, B4
КОПІЮВАННЯ		Джерело живлення	Від фінішера W1 або прошивного фінішера W1
Роздільна здатність копіювання	600 x 1200 точок на дюйм	Габарити	336 x 793 x 1190 мм
Керування експозицією	Автоматичне/вручну (шкала з 9 кроків), текст, текст/фото, фото	Вага	Прибл. 71 кг
Масштабування	25-400 %; автоматичне	СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР	
Екранна частота	200 ліній на дюйм	Основна інформація	Скріплювальний і укладальний фінішер
Рівні сірого	200	Кількість лотків	2
Функції	Автоматична оптимізація якості для тексту/фото	Місткість верхнього лотка (А)	1000 аркушів A4/A4R/A5R, 1000 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3 / 13 x 19 дюймів
СКАНУВАННЯ		Місткість нижнього лотка (В)	4000 аркушів A4, 2000 аркушів A4R, 1500 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3
Роздільна здатність	75, 100, 150, 200, 300 (стандарт), 600 точок на дюйм	Кількість скріплених аркушів стосу	200 наборів A4 або максимум 3000 аркушів
Кольорове сканування	Додаткова ліцензія	Місце скріплення	Кутове, подвійне
Призначення	Сканування на електронну пошту, сканування в DocBox, сканування в FTP, сканування в USB-пам'яті, сканування в PDF (DocBox), сканування в SMB	Допустима вага паперу	50-300 г/м ²
Формати файлів	PDF (одна сторінка та багато сторінок), TIFF, JPEG/sRGB (кольорове сканування)	Максимальна кількість аркушів для зшивання:	A4: 100 аркушів, A3/A4R: 50 аркушів
Функції	Попередній перегляд мініатюр (DocBox), профілі сканування, огляд стану, сканування рівня сірого, кілька роздрукувань з одного сканування, сканування під час розділення та друку, сканування піднабору, кольорове сканування RGB, сканування різних форматів у файл, інтерфейс користувача для кількох завдань, виявлення подавання подвійних аркушів	Джерело живлення	230 В x 10 А
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗЧИТУВАННЯ ДВОСТОРОННІХ КОЛЬОРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ		Габарити	800 x 792 x 1239 мм
Місткість	200 аркушів (80 г/кв. м)	Вага	130 кг
Максимальна роздільна здатність	600 x 600 точок на дюйм	БРОШУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР	
Максимальна швидкість сканування (двосторонній режим)	A4, чорно-біле / кольорове, 300 x 300 точок на дюйм: до 139 зобр/хв / 136 зобр/хв A4, чорно-біле, 600 x 600 точок на дюйм: до 139 зобр/хв A4, кольорове, 600 x 600 точок на дюйм: до 36 зобр/хв	Основна інформація	Така ж функціональність, як у фінішері W1 із додатковим прошивним брошуванням і V-подібним складанням
Автовизначення початкового розміру	A3, A4, A4R, A5, A5R, довільні формати (Ш x Д): Мін. 140 x 128 мм, макс. 432 x 305 мм	Кількість лотків	2
Щільність паперу	1-стор.: 38-220 г/м ² 2-стор.: 38-220 г/м ²	Місткість верхнього лотка (А)	1000 аркушів A4/A4R/A5R, 1000 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3 / 13 x 19 дюймів
БЛОК ВСТАВЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ		Місткість нижнього лотка (В)	4000 аркушів A4, 2000 аркушів A4R, 1500 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3
Кількість лотків	Два лотки	Кількість скріплених аркушів стосу	200 наборів A4 або максимум 3000 аркушів
Місткість лотка	200 аркушів/лоток	Місце скріплення	Кутове, подвійне
Щільність паперу	52-300 г/м ²	Допустима вага паперу	50-300 г/м ²
Формат паперу	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймів, довільний розмір (від 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)	Зшивання брошур: формат паперу	A3, A4R, SRA3, 13x19 дюймів, довільний формат: (від 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм)
Джерело живлення/споживання	230 В 10 А	В-подібне складання	До 5 аркушів
Розміри	336 (746 мм із лотком) x 793 x 1407 мм	Джерело живлення	230 В x 10 А
Вага	Прибл. 61 кг	Габарити	800 x 792 x 1239 мм
ВЕЛИКОМІСТКИЙ УКЛАДАЧ ПАПЕРУ		Вага	Прибл. 180 кг
Місткість стапельної дошки	Лоток для стосу: 6000 аркушів (80 г/м ²) у двох стосах по 3000 аркушів	ОБРІЗУВАЧ БРОШУР	
Місткість верхнього лотка	Верхній лоток: 200 аркушів	Обрізка з одного краю	За переднім краєм
Допустима вага паперу	50-300 г/м ²	Ширина обтинання	2-28 мм
Припустимі формати паперу	Максимум для головного обробника. Нестандартний: від 140 x 182 мм до 320 x 488 мм, різні формати, з вкладками та фальцюваний	Товщина обтинання	До 50 аркушів (з обкладинкою, половинний)
Додаткова комплектація	Інтерфейс DFD для 860 мм і 1002 мм	Допустима вага паперу	50-300 г/м ²
Габарити	899 x 745 x 1040 мм	Місткість вивідного лотка	30 буклетів
Вага	Прибл. 210 кг	Джерело живлення	230 В x 10 А
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФАЛЬЦЮВАННЯ		Габарити	536 x 770 x 1040 мм
Основна інформація	Z-подібне, С-подібне, зигзагоподібне, подвійне паралельне	Вага	Прибл. 145 кг
Допустима вага паперу	50-105 г/м ² Подвійне паралельне: 50-90 г/м ²		

БЛОК ПЕРФОРАТОРА

Основна інформація	Потрібен брошурувальний фінішер W1 або скріплювальний фінішер W1
Тип отвору перфорації	ВТ1: 2 та 4 отвори на вибір (франц.), ВU1: 4 отвори (швед.)
Допустима вага паперу для пробивання	52-300 г/м ²
Допустимий розмір паперу для пробивання	2 отвори: A3, A4, A4R, довільний формат (від 182 x 182 мм до 297 x 432,0 мм) 4 отвори: A3, A4, довільний формат (від 257 x 182 мм до 297 x 432 мм)
Вага	Прибл. 7,7 кг

БАГАТОФУНКЦІЙНИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ПЕРФОРАТОР

Основна інформація	Зовнішній однорядний блок перфоратора
Допустима вага паперу	75-300 г/м ² (звичайний папір), 118-300 г/м ² (папір із покриттям) 157-300 г/м ² (фальцювання / звичайний папір та папір із покриттям)
Припустимі формати паперу	Для перфорації: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Для загинання: A4R, A3, SRA3, 13 x 19 дюймів
Компоненти перфоратора	Скріплення пластмасовою нероз'ємною гребенеподібною скобою (21 отвір), скріплення подвійною петлею [23 отвори (круглі/прямокутні)], скріплення подвійною петлею (34 отвори [круглі/квадратні]), зшивання кольоровий пружиною (47 отворів). Скріплення гребінкою (12 отворів), безшовне скріплення (4 отвори), безшовне скріплення (2 отвори), безшовне скріплення (4 отвори, шведські), безшовне скріплення (3 отвори), згинання
Джерело живлення	230 В x 2А
Розміри	445 x 795 x 1040 мм
Вага	Прибл. 102 кг

АДАПТЕР DFD

Основна інформація	Можливість підключення за допомогою DFD, без використання двигуна
Допустима вага паперу	Як і для двигуна
Припустимі формати паперу	Як і для двигуна
Додаткова комплектація	Інтерфейс DFD (діаграми потоків даних) для 1002 мм Стандартна висота DFD — 860 мм
Джерело живлення	230 В x 10 А
Розміри	300 x 745 x 1040 мм
Вага	Прибл. 60 кг

ПЕРЕХІДНИК ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ФІНІШЕРА

Основна інформація	Доступне з'єднання з Finisher-W1 і Booklet Finisher-W1 з DFD фінішером (у поєднанні з адаптером DFD, формату А1)
Допустима вага паперу	Як і для двигуна
Припустимі формати паперу	Як і для двигуна
Джерело живлення	Живлення та керування від адаптер DFD A1
Розміри	600 x 745 x 150 мм
Вага	Прибл. 30 кг

ВИВІДНИЙ ЛОТОК

Основна інформація	Укладання в основний лоток — лицьовою стороною вгору/вниз
Формат паперу	Усі припустимі для пристрою формати
Щільність паперу	50-300 г/м ²
Місткість	250 аркушів (односторонній друк), 100 аркушів (двосторонній друк)
Розміри	360 x 547 x 256 мм
Вага	Прибл. 4,2 кг

ФІНІШЕР ІНШИХ ВИРОБНИКІВ

Основна інформація	Пристрої серії varioPRINT 140 можна використовувати з фінішером іншої марки. Зверніться до свого представника Canon для отримання детальнішої інформації.
--------------------	--