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 HeatXchange, поповнення тонера й паперу без переривання роботи; автоматичний двосторонній друк (до 300 г/м²), активна реєстрація
Додаткові можливості	Світловий індикатор для оператора з регульованими функціями завчасного попередження, інтерфейс CCD

Швидкість друку	A4 (двосторонній)	A3 (двосторонній)	SRA3 (двосторонній)
varioPRINT 140	143 зобр/хв	75 зобр/хв	70 зобр/хв
varioPRINT 130	133 зобр/хв	69 зобр/хв	65 зобр/хв
varioPRINT 115	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 діагоналлю 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: безпечна й зручна 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, Cetecom / Клас A CE, Клас A FCC, UL / TüV / CE, REACH
Безпека й екологічність продукту	Відповідність стандартам: EPA та TEC, відповідність RoHS, Cetecom, Клас A CE, Клас A FCC, UL, TüV, CE, VCCI, ErP, RoHS (Китай), CRDH 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 (CPU)	Core i3-9100TE
Тактова частота (до)	3,2 ГГц
Пам'ять	2 x DDR4 8 ГБ
Жорсткий диск	SSD-накопичувач на 500 ГБ
Інтерфейс	10/100/1000 Base-T
Мови опису сторінок	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / потоковий PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML версій 1.5, 2.1 та 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS (різні варіанти); підтримка Xerox® PPP
Шрифти	136 шрифтів Type1 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 версій 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+, HTTPs, брандмауер, PIN для DocBox, автентифікація користувача в SDS 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 файл / електронну пошту, електронне знищення даних, кілька черг; потоковий друк, облік, DPlink (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	1 фаза, 200–240 В; 50/60 Гц
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 повітрооб/год у приміщенні >50 м³

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 закладками, 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 PCL: 600 x 600 точок на дюйм
Максимальна область друку	Adobe PostScript 3: 3 мм від краю, максимум 308 x 484 мм PCL: 6 мм
Екранна частота	PCL: максимум 106 ліній на дюйм Adobe PostScript 3: максимум 200 ліній на дюйм
Рівні сірого	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Функції	RIP-обробка з номінальною швидкістю, попередня RIP-обробка, одночасна RIP-обробка очікування, постановка в чергу (потоком), Mixplex, Hotfolder, підтримка кількох черг

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серія varioPRINT 140 QUARTZ

КОПІЮВАННЯ	
Роздільна здатність копіювання	600 x 1200 точок на дюйм
Керування експозицією	Автоматичне/вручну (шкала з 9 кроків), текст, текст/фото, фото
Масштабування	25–400 %; автоматичне
Екранна частота	200 ліній на дюйм
Рівні сірого	200
Функції	Автоматична оптимізація якості для тексту/фото
СКАНУВАННЯ	
Роздільна здатність	75, 100, 150, 200, 300 (стандарт), 600 точок на дюйм
Кольорове сканування	Додаткова ліцензія
Призначення	Сканування на електронну пошту, сканування в DocBox, сканування в FTP, сканування в USB-пам'ять, сканування в PDF (DocBox), сканування в SMB
Формати файлів	PDF (одна сторінка та багато сторінок), TIFF, JPEG/sRBG (кольорове сканування)
Функції	Попередній перегляд мініатюр (DocBox), профілі сканування, огляд стану, сканування рівня сірого, кілька роздруківок з одного сканування, сканування під час розігрівання та друку, сканування піднабору, кольорове сканування RGB, сканування різних форматів у файл, інтерфейс користувача для кількох завдань, виявлення подавання подвійних аркушів
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗЧИТУВАННЯ ДВОСТОРОННІХ КОЛЬОРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ	
Місткість	200 аркушів (80 г/кв. м)
Максимальна роздільна здатність	600 x 600 точок на дюйм
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
Автовизначення початкового розміру	A3, A4, A4R, A5, A5R, довільні формати (Ш x Д): Мін. 140 x 128 мм, макс. 432 x 305 мм
Щільність паперу	1-стор.: 38–220 г/м² 2-стор.: 38–220 г/м²
БЛОК ВСТАВЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ	
Кількість лотків	Два лотки
Місткість лотка	200 аркушів/лоток
Щільність паперу	52–300 г/м²
Формат паперу	A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 дюймів, довільний розмір (від 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)
Джерело живлення/споживання	230 В 10 А
Розміри	336 (746 мм із лотком) x 793 x 1407 мм
Вага	Прибл. 61 кг
ВЕЛИКОМІСТКИЙ УКЛАДАЧ ПАПЕРУ	
Місткість стапельної дошки	Лоток для стосу: 6000 аркушів (80 г/м²) у двох стосах по 3000 аркушів
Місткість верхнього лотка	Верхній лоток: 200 аркушів
Допустима вага паперу	50–300 г/м²
Припустимі формати паперу	Максимум для головного обробника. Нестандартний: від 140 x 182 мм до 320 x 488 мм, різні формати, з вкладками та фальцьований 230 В 10 А (другий укладач може живитися від першого)
Додаткова комплектація	Інтерфейс DFD для 860 мм і 1002 мм
Габарити	899 x 745 x 1040 мм
Вага	Прибл. 210 кг
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФАЛЬЦЮВАННЯ	
Основна інформація	Z-подібне, C-подібне, зигзагоподібне, подвійне паралельне
Допустима вага паперу	50–105 г/м² Подвійне паралельне: 50–90 г/м²
Припустимі формати паперу	A4R Z-фальцювання: A3, B4
Джерело живлення	Від фінішера W1 або прошивного фінішера W1
Габарити	336 x 793 x 1190 мм
Вага	Прибл. 71 кг
СКРІПЛЮВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР	
Основна інформація	Скріплювальний і укладальний фінішер
Кількість лотків	2
Місткість верхнього лотка (A)	1000 аркушів A4/A4R/A5R, 1000 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3 / 13 x 19 дюймів
Місткість нижнього лотка (B)	4000 аркушів A4, 2000 аркушів A4R, 1500 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3
Кількість скріплених аркушів стосу	200 наборів A4 або максимум 3000 аркушів
Місце скріплення	Кутове, подвійне
Допустима вага паперу	50–300 г/м²
Максимальна кількість аркушів для зшивання:	A4: 100 аркушів, A3/A4R: 50 аркушів
Джерело живлення	230 В x 10 А
Габарити	800 x 792 x 1239 мм
Вага	130 кг
БРОШУРУВАЛЬНИЙ ФІНІШЕР	
Основна інформація	Така ж функціональність, як у фінішері W1 із додатковим прошивним брошуруванням і V-подібним складанням Буклети до 100 сторінок (2–25 аркушів) Місткість лотка до 5000 аркушів і до 100 скріплених аркушів
Кількість лотків	2
Місткість верхнього лотка (A)	1000 аркушів A4/A4R/A5R, 1000 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3 / 13 x 19 дюймів
Місткість нижнього лотка (B)	4000 аркушів A4, 2000 аркушів A4R, 1500 аркушів A3, 1000 аркушів SRA3
Кількість скріплених аркушів стосу	200 наборів A4 або максимум 3000 аркушів
Місце скріплення	Кутове, подвійне
Допустима вага паперу	50–300 г/м²
Зшивання брошур: формат паперу	A3, A4R, SRA3, 13x19 дюймів, довільний формат: (від 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм)
V-подібне складання	До 5 аркушів
Джерело живлення	230 В x 10 А
Габарити	800 x 792 x 1239 мм
Вага	Прибл. 180 кг
ОБРІЗУВАЧ БРОШУР	
Обрізка з одного краю	За переднім краєм
Ширина обтинання	2–28 мм
Товщина обтинання	До 50 аркушів (з обкладинкою, половинний)
Допустима вага паперу	50–300 г/м²
Місткість вивідного лотка	30 буклетів
Джерело живлення	Брошурувальний фінішер W1
Габарити	2095 (включаючи шарнір, конвеєр і вихідний лоток: 162 мм) x 790 x 1040 мм
Вага	Прибл. 152 кг
ОБРІЗУВАЧ БРОШУР ІЗ ДВОМА ЛЕЗАМИ	
Основна інформація	Обрізування верхнього та нижнього краю
Ширина обтинання	2–15 мм
Товщина обтинання	До 50 аркушів (з обкладинкою, половинний)
Допустима вага паперу	50–300 г/м²
Місткість вивідного лотка	30 буклетів
Джерело живлення	230 В x 10 А
Габарити	536 x 770 x 1040 мм
Вага	Прибл. 145 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серія varioPRINT 140 QUARTZ

БЛОК ПЕРФОРАТОРА	
Основна інформація	Потрібен брошурувальний фінішер W1 або скріплювальний фінішер W1
Тип отвору перфорації	BT1: 2 та 4 отвори на вибір (франц.), BU1: 4 отвори (швед.)
Допустима вага паперу для пробивання	52–300 г/м²
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/м² (звичайний папір), 118–300 г/м² (папір із покриттям) 157–300 г/м² (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 2A
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 A
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 A1)
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/м²
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.

Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2023.