

ЛЕГКІСТЬ, БЕЗПЕКА ТА ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ

Повністю інтегрований монохромний широкоформатний друк



Легкість

Завдяки вбудованій інтелектуальній технології і винятковій простоті пристрої серії PlotWave дуже прості у використанні й не потребують попередньої спеціальної підготовки. Отримайте доступ до останніх версій своїх документів і роздрукуйте їх із домашньої папки, хмарного сховища або локальної мережі або використовуйте інтуїтивно зрозумілі функції копіювання та сканування в інтерфейсі користувача.

Безпека

Безпека має вирішальне значення для сучасного офісного середовища. Технологія SMARTshield захищає ваші дані на всіх етапах друку — зараз і в майбутньому. Під час передавання даних вони захищені зашифрованими протоколами безпеки. Статичні дані також надійно зашифровані.

Високі технології

Пристрої серії PlotWave підтримують такі інтелектуальні автоматизовані функції, як просте завантаження носіїв, друк Pico Printing і технологія Radiant Fusing, які в багатьох відношеннях економлять час і полегшують ваше життя.

Серія PlotWave 5000

Для середовищ, у яких у будь-який час будь-кому може знадобитися роздрукувати складний широкоформатний технічний документ, пристрої серії PlotWave 5000 пропонують чудову якість й надійну універсальність без жодного клопоту — простота друку й інтелектуальна автоматизація забезпечують вражаючі результати кожного разу.



ЛІНІЙКА ВИРОБІВ



PlotWave 5000



PlotWave 5500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія PlotWave 5000

СТАНДАРТНА КОНФІГУРАЦІЯ СИСТЕМИ		Ширина рулону	297–914 мм; 11–36 дюймів
2-рулонна система друку (стандартна)	Продуктивний широкоформатний монохромний принтер із мультисенсорною панеллю користувача ClearConnect.	Мінімальна довжина друку	279 мм; 11 дюймів
Системи подавання (стандартні)	Вбудований верхній вивідний лоток, місткість до 100 аркушів.	Максимальна довжина друку	200 м
Поворотний мультисенсорний інтерфейс користувача ClearConnect	Однаковість зовнішнього вигляду й сприйняття під будь-яким кутом перегляду під час робочого процесу; стандартні можливості, у тому числі Smart Inbox, SmartAccess, перегляд інформації про стан принтера й перегляд зображень у режимі реального часу.	Типи рулонних носіїв	Звичайний папір, ОНР-плівки, прозора плівка, відновлений папір, папір для друку інженерних документів, інженерний веленевий папір, кольоровий папір, папір Top Label Paper FSC, папір Red Label Paper PEFC, папір Black Label Paper PEFC, папір Green Label FSC, папір RecycledWhiteZero FSC, прозорий папір, прозорий папір FSC, поліефірна плівка, поліефірна антистатична плівка, контрастна плівка, прозора контрастна плівка, подвійна матова поліефірна плівка, біла непрозора поліефірна плівка, прозорий папір для друку інженерних документів, відновлений папір для друку інженерних документів, папір Colour Top, відновлений звичайний папір, рисовий папір Orika LPEX
Зміна рулонних носіїв	Повністю автоматизована заміна рулонних носіїв для їх направлення у верхній вивідний лоток або зворотнього виведення залежно від налаштувань користувача.	Тип носіїв для різак аркушів	Звичайний папір, відновлений папір, кольоровий папір, плівки, прозорі носії.
Програмне забезпечення ClearConnect для керування робочим процесом	Драйвери: Driver Express для Adobe PostScript 3, вибір драйверів для Microsoft Windows Видавничі системи: Publisher Mobile для iOS та Android, Publisher Express для веб-браузерів, Publisher Select 3 для Microsoft Windows.	Автоматичні операції з рулонними носіями	— Автоматичне визначення ширини — Автоматичний вибір рулонного носія для оптимізації продуктивності й збереження матеріалу залежно від розміру креслення, типу носія, ширини та покриття рулону — Автоматичне обертання й вирівнювання для фальцювання — Автоматичне визначення області умовних позначень — Автоматична заміна рулону після досягнення його кінця
Початковий набір у комплекті	1 флакон із тонером (450 г), 1 флакон із проявником (1750 г), 1 рулон стандартного носія, 36 дюймів, 75 г/м ² .	Опис	Мультисенсорна панель керування ClearConnect
Вказівка щодо сейсмостійкості¹	Захистіть принтер від переміщення або нахилу під час землетрусів. Відповідно до цієї вказівки користувачі мають установлювати принтери біля надійно зафіксованих елементів конструкції будівель.	Розмір (Ш x Г x В)	300 x 220 x 40 мм, 11,8 x 8,7 x 1,6 дюйма (10,4 дюйма із пропорціями 4 x 3)
ОПЦІОНАЛЬНІ КОНФІГУРАЦІЇ СИСТЕМИ		Роздільна здатність	800 x 600 пікселів
Компактна система сканування	Scanner Express із технологією Image Logic, вбудований сканер розташований на верхній частині принтера для економії офісного простору.	Технологія	Проективний емісійний дотик
Автономний системний сканер	Професійний сканер. Продуктивний автономний 48-бітний кольоровий сканер із технологією CCD 1200 x 1200 точок/дюйм (з інтерполяцією 9600 x 9600 точок/дюйм), 22-дюймовий сенсорний екран із плоскою сенсорною панеллю, потужний вбудований контролер Linux і мінімальна швидкість сканування 23 м/скан.	Експлуатація	3 апаратні кнопки: [Wake-up] (Пробудження), [Stop, interrupt, abort] (Зупинення, призупинення, переривання), [Home] (На головну) Мультисенсорні функції: дотик, подвійний дотик, шпик, зведення двома пальцями, гортання ліворуч або праворуч, перегортання та розведення
Системи подавання	Stacker Select, місткість до 400 аркушів. Збільште обсяг виведення до 500 аркушів.	Дизайн інтерфейсу	Унікальний користувацький інтерфейс з інтуїтивною навігацією та чітко визначеними робочими етапами
Підвищення ємності рулонного носія	Додаткова 2-а шухляда для збільшення ємності носія з 2 до 4 рулонів носія (від 400 до 800 м ¹ / від 365 до 730 м ²).	ФУНКЦІЇ	Оптимізація вигляду: нахил (від -4 до +45 градусів) та поворот (від -45 до +180 градусів) Індикатор стану (червоний, оранжевий, зелений) Інтерфейс USB 2.0 з індикатором Миттєве перемикання між 2 мовами, вибір з 21 мови
Лоток для листового паперу	Ємність: 250 сторінок формату A/A4-C/A2	КОНТРОЛЕР	
Знімний жорсткий диск	У захищених середовищах жорсткий диск можна легко витягнути із системи принтера, щоб захистити цілісність даних.	Опис	Високопродуктивний контролер POWERsync з Windows 10 IOT LTSC, 64 розрядна версія
ТЕХНОЛОГІЯ		Процесор	Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900, тактова частота 3,10 ГГц
Технологія обробки зображень	Електрофотографія (LED) з органічним фотопровідником (OPC) Технологія Radiant Fusing з миттєвим розігріванням Система заміни тонера без бруду Практично ніяких викидів озону	Пам'ять	4 ГБ, DDR4
Технологія термофіксації	Миттєве розігрівання, безконтактна термофіксація, низьке споживання електроенергії (розігрівання за потреби)	Відео	Intel HD Graphics, 1 ГГц
Тип тонера	Чорний тонер: 900 грамів на комплект	Жорсткий диск	500 ГБ, 7200 об/хв (стандарт)
ПРОДУКТИВНІСТЬ		ТРМ	TPM2.0
Швидкість (друк і копіювання)	PlotWave 5000: 3 аркуші формату D/A1 ² на хвилину 4 аркуші формату E/A0 ² на хвилину PlotWave 5500: 10 аркуші формату D/A1 ² на хвилину 5 аркуші формату E/A0 ² на хвилину	Підтримка клієнтської операційної системи	Windows 7/Windows 7 64 розрядна/Windows 8.1/Windows 8.1 64 розрядна/Windows 10/Windows 10 64-розрядна/Windows Server 2008 R2 64-розрядна/Windows Server 2012 64-розрядна/Windows Server 2012 R2 64-розрядна macOS 10.10/macOS 10.11/macOS 10.12 (підтримка драйверів PostScript 3 лише для macOS)
Час виведення першої роздруковки⁴	Менше 40 секунд	Інтерфейс	2 порти Ethernet 100 Мбіт/с, 1 Гбіт/с TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Виявлення: APiPA, WS-Discovery, SNMP v3
Час виведення першої копії⁵	Менше 40 секунд	Мова опису сторінок	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (додатково)
ЯКІСТЬ		Протокол друку	LPR, FTP, WebDav, WSD print LPR — FTP — Завантаження через SMB, FTP — Завантаження із хмари (отримання даних із хмарних середовищ ARC Collaborate, на платформі WebDAV) — HTTP/HTTPS (використовується модулем Publisher Express) — Друк з домашньої папки (через додаткову ліцензію керування доступом)
Роздільна здатність друку	600 x 1200 точок/дюйм	Протокол зворотнього каналу	SNMP v3, інтерфейс Wave, WS-Discovery
Мінімальна товщина лінії (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 мм	БЕЗПЕКА	
Точність нанесення ліній 1:1	<0,3 %	SMARTshield	E-shredding, IPsec, фільтрація за IP-адресою/списки керування доступом, HTTPS, SNMP v3, журналювання аудиту, шифрування дисків AES256, автентифікація 802.1x, увімкнення/вимкнення мережевого протоколу, інтеграція з LDAP, інтеграція з Active Directory, автентифікація користувачів на локальній панелі керування local ClearConnect і через інструменти Express WebTools (облікові дані LDAP/Active Directory, смарт-карта) для сканування/копіювання/друку. Налаштування сертифікатів HTTPS. Можливість вимкнення протоколів TLS 1.0 та 1.1 (за відсутності відмітки від мережі) та увімкнення TLS 1.2 з більш складним шифруванням. Вбудований сертифікований модуль FIPS 140-2 Certified Trusted Platform Module (TPM) та функції шифрування жорсткого диска BitLocker 256 AES, очищення жорсткого диска, налаштовуваний сертифікат CA, вимкнення мережних портів і протоколів, журналювання подій безпеки, єдиний вхід. Додатково: знімний жорсткий диск, антивірус McAfee, програмне забезпечення McAfee Embedded Control (білі списки).
РОЗМІР І ВАГА		Керування доступом	Доступ користувачів до пристрою захищений паролем, який треба вводити з мультисенсорної панелі оператора ClearConnect, або за допомогою смарт-карти через пристрій для зчитування карт (підтримуються безконтактні пристрої), що підключається. Керування авторизацією здійснюється за допомогою Active Directory.
Розмір основного блока (Ш x Г x В)	Компактна конструкція: 1563 x 803 x 1495 мм (разом з верхнім вивідним лотком)	Підтримка хмарних технологій	Підтримується необмежений доступ користувачів та адміністраторів з автентифікацією до хмарного сховища WebDAV та/або сторонніх служб, таких як Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Диск, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. Автентифікація користувача у хмарі може налаштуватися адміністратором або виконуватися безпосередньо користувачем під час доступу до відповідного хмарного середовища.
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	1470 x 850 x 1280 мм		
Вага основного блока апарата	234 кг		
Вага основного блока апарата під час транспортування	285 кг		
ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ			
Ємність рулону	2 або 4 рулони; лоток для листового паперу		
Розрізання паперу	У шухляді розташований різак для швидкої та легкої зміни рулонних носіїв		
Максимальна місткість лотка	2 рулони: 400 м ¹ , 365 м ² ; 4 рулони: 800 м ¹ , 730 м ²		
Розміри носіїв: рулон	A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21 дюйм, 15 дюймів, 891 мм, 880 мм, 860 мм, 800 мм, 700 мм, 660 мм, 620 мм, 500 мм, 460 мм, 440 мм, 430 мм, 350 мм, 310 мм		
Розміри носіїв: лоток розрізання аркушів	Подавання коротким краєм (книжкова орієнтація): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 мм, 310 x 440 мм. Подавання довгим краєм (альбомна орієнтація): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21 дюйм, 310 x 440 мм, 440 x 594 мм		
Щільність носія	60–110 г/м ² ; 16–29 фунтів; плівка: 3,5–4,0 мм		
Довжина рулону	До 200 м		

Перетворення	Масштабування (приспосовування за форматом сторінки, зменшення завеликого зображення з метою заповнення об'єкту або налаштування масштабу, масштабування сторінки до стандартного розміру), обертання, зсув (автоматичний чи користувальцький), додавання/видалення заднього/переднього краю, дзеркальне відображення, налаштування інтенсивності чорного в режимі плаката, оптимізація друку (стандартний, ліній/текст, плакат). Виділення кольору й темний оригінал. Діянка для видалення (область інтересу).	Керування пристроями	За допомогою Express WebTools адміністратори можуть дистанційно керувати пристроями через Інтернет, наприклад перевіряти статус принтерів, налаштувати параметри друку, копіювання й сканування за замовчуванням, визначати налаштування доступу, безпеки, обліку, видаленого вимкнення, оновлення й перезапуску програмного забезпечення, таймера увімкнення й вимкнення, поведінки системи, керування чергою та ліцензіями, переглядати, створювати, редагувати й видаляти шаблони печаток тощо.
СКАНЕР EXPRESS (опція)		Сканування на кольоровий струменевий принтер	Сканування безпосередньо на принтер серії iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 через Publisher Select 3 («гаряча папка»)
Опис	Кольоровий сканер із контактним сенсором зображення (Contact Image Sensor, CIS) з технологією Image Logic	ПЕРИФЕРІЙНІ ПРИСТРОЇ	
Роздільна здатність сканування	600 x 600 точок/дюйм	SCANNER PROFESSIONAL (опція)	
Швидкість сканування	15,2 м/хв — сканування в чорно-білому режимі 10,1 м/хв — копіювання 5,0 м/хв — сканування в колірному режимі	Опис	Пристрій із заряджальним зв'язком (Charge-coupled device, CCD) — кольоровий сканер розміром 44 дюймів (з можливістю збільшення розміру до 48 дюймів)
Формати сканування	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, багатосторінковий PDF-файл, багатосторінковий файл PDF/A та багатосторінковий файл TIFF	Роздільна здатність сканування	1200 x 1200 точок/дюйм (9600 x 9600 точок/дюйм з інтерполяцією)
Шаблони сканування	Ціла низка шаблонів сканування зі стандартними загальними налаштуваннями та місцями призначення	Швидкість сканування	23 м/хв (200 точок/дюйм) 6 м/хв (600 точок/дюйм)
Протокол сканування	FTP, SMB, сканування в хмару (одним дотиком у хмарні сховища на базі WebDAV)	Формати сканування	Багатосторінковий PDF (PDF/A) та TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, необроблені дані
Місце призначення сканування	Локальний USB-накопичувач, FTP, SMB, Розумна поштова скринька на контролері, опціональна локальна домашня папка (LDAP), мобільний пристрій через Mobile WebTools, хмарні середовища WebDAV, PlanWell Collaborate.	Шаблони сканування	Необмежена кількість
Назви відсканованих файлів	Вибір шаблонів назв з автоматичною нумерацією на робочій панелі ClearConnect для ефективного сканування або найменування файлів	Ширина оригіналу	1270 мм; 50 дюймів
Ширина оригіналу	208-914 мм, автоматичне визначення ширини	Довжина оригіналу	Необмежена
Довжина оригіналу	208-16000 мм; 8,2-630 дюймів, автоматичне визначення довжини	Глибина/виведення кольору	48-розрядний кольоровий режим, 16-розрядний режим відтінків сірого/24-розрядний кольоровий режим, 8-розрядний режим відтінків кольору, двотонний, покращені напівтони
Товщина оригіналу	До 0,8 мм (еластичні документи)	Ширина області сканування	Модель 44: 118 мм, 44 дюйми; модель 48: до 1220 мм, 48 дюймів
Масштаб (копіювання)	1:1, масштабування за форматом носія, масштабування за стандартним форматом, користувальцьке в діапазоні 10-1000 %	Підключення	1 порт USB 3.0, інтерфейс Ethernet 1 Гбіт Fast на базі TCP/IP
Стандартні типи оригіналів	Світлокопія, кольоровий оригінал, темний оригінал, згорнуті лінії/текст, стандартні лінії/текст, чернетка з лініями/ текстом, фотографія, мапа, малюнки	Вбудований контролер	64-розрядний Linux, процесор Intel i3 Quad Core, 16 ГБ пам'яті, 320 ГБ на жорсткому диску для дуже довгих сеансів сканування
Розмір сканера (Ш x Г x В)	1097 x 308 x 140 мм	Розмір сканера (Ш x Г x В)	228 x 1425 x 507 мм; 9 x 56,1 x 20 дюймів (В x Ш x Г)
Вага сканера	25 кг	Вага сканера	53 кг/117 фунтів
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ		FOLDER EXPRESS 3011 (опція)	
Акустичний звуковий тиск	Режим очікування й сну: менше за 26 дБ Режим друку: менше за 52 дБ	Опис	Інтегрований компактний пристрій автоматичного фальцювання.
Концентрація озону	<0,002365 PPM (0,25 % від припустимого граничного значення)	Швидкість фальцювання	Швидкість фальцювання—11 м/хв; 0,7-7,2 дюймів/с
Теплопродуктивність	Режим готовності: 66 Вт; активний режим: 1,5 кВт	Розмір пристрою для фальцювання	1748 x 852 x 1118 мм; 70 x 63 x 44 дюйми
Вимоги до живлення	100-240 В, 50/60 Гц	Ємність	80 роздруківок формату A0/E (80 г/м ²)
Споживання електроенергії	Режим сну: менше 2 Вт Режим готовності: 66 Вт Активний режим: 1,7 кВт	FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (опція)	
Позначки безпеки/EMC та відповідності екологічним вимогам	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPPEAT, EAC, FCC клас A, VCCI клас A	Опис	Інтегрований високопродуктивний пристрій для фальцювання з автоматичним або ручним фальцюванням або розгортанням.
Відновлені матеріали	Принтер: вироблено зі сталі або із пластику, що добре піддається повторній переробці: до 95 % приводу придатні до повторного використання або переробки. Решта 5 % є нетоксичними відходами. Роздруківки: дуже висока придатність до видалення чорнил під час перероблення. Тонер: флакони виготовлено з добре придатного до повторної переробки ПНТ (поліетилену низького тиску).	Швидкість фальцювання	2,5-10 м/хв; 1,6-6,6 дюйма/с (29 м/хв, 11,8 дюйма/с з опціональною ліцензією High Speed License)
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ CLEARCONNECT ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМ ПРОЦЕСОМ		Розмір пристрою для фальцювання Folder Professional 6011/6013 (Ш x Г x В)	1837 x 1634 x 1227 мм (6011) 2157 x 1634 x 1227 мм (6013)
Надсилання завдань	Програмний пакет ClearConnect містить цілу низку програм з єдиним інтерфейсом користувача. Підтримується можливість створити, надіслати та отримувати від драйверів (доступні драйвери для Microsoft Windows, Driver Express для Adobe PostScript 3 для Microsoft Windows або Apple OS), із зовнішніх джерел (SMB, FTP, LPR, WebDAV), з мобільних пристроїв через Express WebTools та Publisher Mobile, з USB-накопичувачів, із хмарних середовищ та з опціональної домашньої папки (LDAP). Опціональний доступ до PlanWell Collaborate. Друк одним натисканням з USB-накопичувача або з раніше надісланих завдань через Print SmartAccess або панель керування ClearConnect. В розумній поштової скриньці на панелі керування ClearConnect можна жестиами вибирати завдання для друку або перегляду. Планування для детального перегляду зображення (масштабування). З модулем Publisher Select 3 на базі шаблонів підтримується одночасне надсилання пакетів файлів. Багаторазовий друк, сортування за сторінками або наборами. Система збереження матеріалу автоматично обертає файли для оптимального використання всієї площі носія.	Ємність (стандартний конвеєр)	150 роздруківок формату A0/E (80 г/м ²)
Розумна поштова скринька	Індивідуальна інтелектуальна скринька з архівом записів, керування чергою, керування архівом, Express WebTools, безпечний доступ	Кріплення (блок для формування виступів)	Лише Folder Professional 6013
Керування чергою	Підтримується система черги з пам'яттю для завдань друку й копіювання. Завдяки цьому кілька користувачів можуть одночасно надсилати свої завдання на друк і копіювання. Ви можете налаштувати пріоритет для завдань копіювання й друку в черзі. В інтерфейсі огляду черги завдань можна переглядати назви завдань, їхніх власників і статус, включаючи вимоги до носія. Завдання можна призупиняти, видаляти або переносити догори черги.	STACKER SELECT	
Керування друком та облік	У системі Express WebTools ви можете переглядати історію значень лічильника за певні періоди, по завданнях або загалом. Переглядайте, створюйте, редагуйте й видаляйте шаблони печаток. Завдяки опціональній підтримці upiFLOW ви можете зареєструвати власну чергу upiFLOW в інтерфейсі користувача ClearConnect. Підтримуються ручна автентифікація та пристрій для зчитування карток (у тому числі безконтактні).	Опис	Інтегрований високопродуктивний укладач паперу великої місткості з датчиком заповнення лотка
		Місткість	400 аркушів
		ВИНОСКИ	
		1 р.	Виключаючи кабель/ланцюг і матеріали для кріплення
		2	Розмір D (34 x 22 дюйми)/розмір A1 (841 x 594 мм)
		3	Розмір E (36 x 48 дюймів)/розмір A0 (841 x 1189 мм)
		4	1 роздруківка формату A1 в альбомній орієнтації з розумної поштової скриньки на носії щільністю 64 г, зворотне виведення, режим ліній і тексту.
		5	1 копія з оригіналу A1 в альбомній орієнтації на носії щільністю 64 г, зворотне виведення, компенсація фону вимкнена, налаштовувана ширина 841 мм, налаштовувана довжина 594 мм.

© Canon Production Printing, 2020.

Canon є зареєстрованим товарним знаком Canon Inc. Усі інші товарні знаки є власністю їхніх відповідних власників і визнаються справжнім твердженням.

Жодна частина цієї публікації не може бути скопійована, змінена, відтворена або передана в будь-якій формі або будь-яким способом, електронним, ручним або іншим, без попередньої письмової згоди Canon Production Printing. Ілюстрації та вихідні зображення принтера моделюються і не обов'язково відносяться до продуктів та послуг, що пропонуються на всіх місцевих ринках. Зміст цієї публікації не має тлумачитися як будь-яка гарантія або запевнення щодо конкретних властивостей або специфікацій, а також технічних характеристик чи придатності для конкретного застосування. Зміст цієї публікації може час від часу змінюватися без попереднього повідомлення. Компанія Canon Production Printing не несе відповідальності за будь-які прямі, непрямі або пов'язані збитки будь-якого характеру, а також збитки або витрати, що виникли в результаті використання даної публікації.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Ukrainian edition
