

ЛЕГКІСТЬ, БЕЗПЕКА ТА ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ

Монохромний широкоформатний друк із приголомшливою продуктивністю



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. Технології 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 3000

Для середовищ, у яких у будь-який час будь-кому може знадобитися роздрукувати складний широкоформатний технічний документ, пристрої серії PlotWave 3000 пропонують чудову якість й надійну універсальність без жодного клопоту — простота друку й інтелектуальна автоматизація забезпечують вражаючі результати кожного разу.



ЛІНІЙКА ВИРОБІВ



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

Canon

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія PlotWave 3000

СТАНДАРТНА КОНФІГУРАЦІЯ СИСТЕМИ

1-рулонна система друку (стандартна)

Продуктивний широкоформатний монохромний принтер із мультисенсорною панеллю користувача ClearConnect.

Системи подавання (стандартні)

Вбудований верхній вивідний лоток, місткість до 100 аркушів.

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 і перегляд зображень у режимі реального часу.

Зміна рулонних носіїв

Повністю автоматизована заміна рулонних носіїв для їх направлення у верхній вивідний лоток або зворотнього виведення залежно від налаштувань користувача.

Програмне забезпечення ClearConnect для керування робочим процесом

Драйвери: вибір драйверів для Microsoft® Windows®, драйвер Driver Express PostScript 3. Видавничі системи: Publisher Mobile для iOS та Android® Publisher Express, Publisher Select 3 для Microsoft Windows

Початковий набір у комплекті

1 флакон із тонером (400 г), 1 флакон із провнянником (1750 г), 1 рулон стандартного носія, 36 дюймів, 75 г/м².

Вказівка щодо сейсмостійкості¹

Захистіть принтер від перемищення або нахилів під час землетрусів. Відповідно до цієї вказівки користувачі мають установлювати принтери біля надійно зафіксованих елементів конструкції будівель.

ОПЦІОНАЛЬНІ КОНФІГУРАЦІЇ СИСТЕМИ

Компактна система сканування

Scanner Express із технологією Image Logic, вбудований сканер розташований на верхній частині принтера для економії офісного простору.

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.

Системи подавання

Stacker Select, місткість до 400 аркушів. Збільште обсяг виведення до 500 аркушів.

Підвищення ємності рулонного носія

Додатковий 2-й рулон для збільшення ємності з 200 до 400 м.

Знімний жорсткий диск

У захищених середовищах жорсткий диск можна легко витягнути із системи принтера, щоб захистити цілісність даних.

ТЕХНОЛОГІЯ

Технологія обробки зображень

Електрофотографія (LED) з органічним фотопровідником (OPC) Технологія Radiant Fusing з миттєвим розігріванням Система заміни тонера без бруду Практично ніяких викидів озону

Технологія термофіксації

Миттєве розігрівання, безконтактна термофіксація, низьке споживання електроенергії (розігрівання за потреби)

Тип тонера

Чорний тонер: 800 грамів на комплект

ПРОДУКТИВНІСТЬ

Швидкість (друк і копіювання)

PlotWave 3000:
4 аркуша формату D/A1² на хвилину
2 аркуші формату E/A0² на хвилину
PlotWave 3500:
6 аркушів формату D/A1² на хвилину
3 аркуша формату D/A0² на хвилину

Час виведення першої роздруковки⁴

Менше 40 секунд

Час виведення першої копії⁵

Менше 40 секунда

ЯКІСТЬ

Роздільна здатність друку

600 x 1200 точок/дюйм

Мінімальна товщина лінії (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 мм

Точність нанесення ліній 1:1

<0,3 %

РОЗМІР І ВАГА

Розмір основного блока (Ш x Г x В)

Компактна конструкція: 1563 x 803 x 1503 мм (разом з верхнім вивідним лотком)

Розміри упаковки (Ш x Г x В)

1470 x 850 x 1280 мм

Вага основного блока апарата

220 кг

Вага основного блока апарата під час транспортування

271 кг

ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ

Ємність рулону

1 або 2 рулони; ручне подавання листового паперу

Розрізання паперу

У шухляді розташований різак для швидкої та легкої зміни рулонних носіїв

Максимальна місткість лотка

1 рулоні: 200 м1, 183 м2; 2 рулонів: 400 м1, 365 м2

Розміри носіїв: рулон

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30 дюймів, 21 дюйм, 15 дюймів, 880 мм, 860 мм, 800 мм, 700 мм, 660 мм, 620 мм, 460 мм, 500 мм, 440 мм, 430 мм, 310 мм, 297 мм

Розміри носіїв: лоток для розрізання аркушів

Щільність носія

Довжина рулону

Ширина рулону

Мінімальна довжина друку

Максимальна довжина друку

Типи рулонних носіїв

Подавання коротким краєм (книжкова орієнтація): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 мм, 310 x 440 мм. Подавання довгим краєм (альбомна орієнтація): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21 дюйм, 310 x 440 мм, 440 x 594 мм

60–110 г/м²; 16–29 фунтів; плівка: 3,5–4,0 мм

До 200 м

297–914 мм; 11–36 дюймів

420 мм; 16,5 дюйма

200 м

Звичайний папір, ОНР-плівки, прозора плівка, відновлений папір, папір для друку інженерних документів, інженерний венецій 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

Тип носіїв для різачка аркушів

Звичайний папір, відновлений папір, кольоровий папір, плівки, прозорі носії.

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
— Автоматична заміна рулону після досягнення його кінця

ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

Опис

Мультисенсорна панель керування ClearConnect

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)

Роздільна здатність

800 x 600 пікселів

Технологія

Проективний емсійний дотик

Експлуатація

3 апаратні кнопки: [Wake-up] (Пробудження), [Stop, interrupt, abort] (Зупинення, призупинення, переривання), [Home] (На головну)
Мультисенсорні функції: дотик, подвійний дотик, шипок, зведення двома пальцями, гортання ліворуч або праворуч, перегортання та розведення

Дизайн інтерфейсу

Унікальний користувацький інтерфейс з інтуїтивною навігацією та чітко визначеними робочими етапами

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

КОНТРОЛЕР

Опис

Високопродуктивний контролер POWERsync з Windows 10 IoT LTSC, 64 розрядна версія

Процесор

Dual Core, Dual Thread Celeron® G4900, тактова частота 3,10 ГГц

Пам'ять

4 ГБ, DDR4

Відео

Intel HD Graphics, 1 ГГц

Жорсткий диск

500 ГБ, 7200 об/хв (стандарт)

ТРМ

TRM2.0

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)

Інтерфейс

2 порти Ethernet 100 Мбіт/с, 1 Гбіт/с
TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Виявлення: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Мова опису сторінок

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (Додатково)

Протокол друку

LPR, FTP, WebDav, WSD print

— FTP

— Завантаження через SMB, FTP
— Завантаження із хмар (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)

Протокол зворотнього каналу

SNMP v3, інтерфейс Wave, WS-Discovery

БЕЗПЕКА

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. Налаштована сертифікація HTTPS. Можливість вимкнення протоколів TLS 1.0 та 1.1 (за відсутності відлику 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 мережевих портів і протоколів, журналювання подій безпеки, єдиний вхід. Додатково: знімний жорсткий диск, антивірус McAfee, керування програмами McAfee (білі списки).

Керування доступом	Доступ користувачів до пристрою захищений паролем, який треба вводити з мультисенсорної панелі оператора ClearConnect, або за допомогою смарт-картки через пристрій для зчитування карт (підтримуються безконтактні пристрої), що підключається. Керування авторизацією здійснюється за допомогою Active Directory.	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 призупинити, видалити або переносити дотори черги.
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.	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 uniFLOW ви можете зареєструвати власну чергу uniFLOW в інтерфейсі користувача ClearConnect. Підтримується ручна автентифікація та пристрої для зчитування карток (у тому числі безконтактні).
Перетворення	Масштабування (пристосування за форматом сторінки, зменшення зavelикого зображення з метою запобігання обриванню або налаштування масштабу, масштабування сторінки до стандартного розміру), обертання, зсув (автоматичний чи користувацький), додавання/видалення заднього/переднього краю, дзеркальне відображення, налаштування інтенсивності чорного в режимі плаката, оптимізація друку (стандартний, ліній/текст, плакат). Виділення кольору й темний оригінал. Ділянка для видалення (область інтересу).	Керування пристроями	За допомогою Express WebTools адміністратори можуть дистанційно керувати пристроями через Інтернет, наприклад перевірити статус принтерів, налаштувати параметри друку, копіювання й сканування за замовчуванням, визначити налаштування доступу, безпеки, обліку, віддаленого 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 кольорному 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 сірого, 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, користувацьке 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; 43 x 12 x 5,5 дюйма	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		STACKER SELECT	
Акустичний звуковий тиск	Режим очікування й сну: менше за 26 дБ Режим друку: менше за 52 дБ	Опис	Інтегрований високопродуктивний укладач паперу великої місткості з датчиком заповнення лотка
Концентрація озону	<0,001 мг/м ³ , <0,000473 PPM (0,05 % від припустимого граничного значення)	Місткість	До 400 сторінок
Теплопродуктивність	Режим готовності: 66 Вт; активний режим: 1,5 кВт	ВИНОСКИ	
Вимоги до живлення	100–240 В, 50/60 Гц	1 р.	Виключаючи кабель/ланцюг і матеріали для кріплення
Споживання електроенергії	Режим сну: менше 2 Вт Режим готовності: 66 Вт Активний режим: 1,5 кВт	2	Розмір D (34 x 22 дюйми)/розмір A1 (841 x 594 мм)
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, EPEAT, EAC, FCC клас А, VCCI клас А	3	Розмір E (36 x 48 дюймів)/розмір A0 (841 x 1189 мм)
Відновлювані 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. Роздрукуєки: дуже висока придатність до видалення чорнила під час перероблення. Тонер: флакони виготовлено з добре придатного до повторної переробки ПНТ (поліетилену низького тиску).	4	1 роздруковка формату A1 в альбомній орієнтації з розумної поштової скриньки на носії щільністю 64 г, зворотне виведення, режим ліній і тексту.
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ CLEARCONNECT ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМ ПРОЦЕСОМ		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.
Надсилання завдань	Програмний пакет ClearConnect містить цілу низку програм з єдиним інтерфейсом користувача. Підтримується можливість створювати, надсилати 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 поштовій скриньці на панелі керування ClearConnect можна жестами вибирати завдання для друку або перегляду. Панорування 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.		
Розумна поштова скринька	Індивідуальна інтелектуальна скринька з архівом записів, керування чергою, керування архівом, Express WebTools, безпечний доступ		

© 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
