

НА РОКИ ВПЕРЕД

plotWAVE T35

Принтер, на який можна покластися

Увійдіть у нову еру рішень для друку технічних креслень і графічних дизайнів із принтерами plotWAVE серії T. Перевірені технології та потужність друку нового покоління — з ними ви отримуєте ефективність і простоту використання, функції IT-безпеки та підтримку екологічних ініціатив вашого підприємств. Принтери, на які ви зможете покластися багато років.



Переваги серії T

- **Довговічне рішення для друку**
Принтери серії T створені для надійної та безвідмовної роботи без потреби щоденного обслуговування. Вони призначені для забезпечення стабільної якості друку, незалежно від тривалості використання та обраної моделі.
- **Професійна філософія дизайну**
Ми знаємо, як професіонали використовують технічні креслення та графічні дизайни. І ми створили серію T для них. Для вас! Перевірена технологія Radiant Fusing та прості у використанні інтуїтивно зрозумілі інтерфейси допомагають користувачам із першого разу отримувати роздруківки без помилок.
- **Продуктивність і простота використання**
Серія T заощадить час користувачів і прискорить процес створення дизайну. Швидкий друк чи складні завдання та набори документів — процес керування інтуїтивно зрозумілий і не потребує попередньої підготовки. Просто натисніть зелену кнопку! На це рішення для друку в комплексі з PRISMA Tech Suite ви зможете покластися багато років.
- **Оптимізований робочий процес**
Серія T органічно впишеться у ваші повсякденні процеси. Друкуйте через програми на Windows або macOS. Надсилайте завдання через мобільні пристрої. Технологія Image Logic з автоматичною оптимізацією сканування значно спрощує процеси копіювання та сканування.
- **Функції IT-безпеки**
Зараз саме час подбати про захист IT-інфраструктури та цінних даних від несанкціонованого доступу. Принтери plotWAVE серії T із кількома рівнями функцій безпеки — з ними вам не доведеться хвилюватися про безпеку багато років.
- **Підтримка ваших ініціатив сталого розвитку**
Серія T може допомогти мінімізувати вплив вашого бізнесу. Принтери з технологією Radiant Fusing, які мають маркування ENERGY STAR, допомагають зменшити споживання енергії. Флакони з тонером у середньому на 50 % виготовляються з вторинного пластику. Понад 85 % компонентів принтера придатні для повторного використання або переробки.
- **Єдине рішення для всього**
Наші фахівці з роботи з клієнтами допоможуть вам створити на базі принтерів plotWAVE серії T повністю інтегроване рішення для широкоформатного друку з єдиним постачальником апаратного й програмного забезпечення, витратних матеріалів та сервісного обслуговування.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТНА КОНФІГУРАЦІЯ СИСТЕМИ

1-рулонна система друку

Сфери використання

Системи подавання

Мультисенсорний інтерфейс користувача

Ручне подавання

Початковий набір у комплекті

ДОДАТКОВІ КОНФІГУРАЦІЇ СИСТЕМИ

Підвищення ємності рулонного носія

Компактна система сканування

Знімні жорсткі диски

Світловий індикатор привернення уваги оператора

ТЕХНОЛОГІЯ

Технологія обробки зображень

Технологія термофіксації

Автоматичний режим роботи

Тонер

ПРОДУКТИВНІСТЬ

Швидкість (друк і копіювання)

Час виведення першої роздруковки²

Час виведення першої копії⁴

Режими друку

ЯКІСТЬ

Роздільна здатність друку

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

Точність нанесення ліній 1:1

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА

Розмір основного блоку (Ш x Г x В)

Розміри упаковки (Ш x Г x В)

Вага основного блоку апарата

Вага основного блоку апарата під час транспортування

ОПЕРАЦІЇ З НОСІЯМИ

Ємність рулону

Відрізання носіїв

Максимальна місткість лотка

Розміри носіїв: рулон

Розміри носіїв: ручне подавання

Щільність носія

Довжина рулону

Ширина рулону

Діаметр рулону

Мінімальна довжина друку

Максимальна довжина друку

Продуктивний широкоформатний монохромний принтер із мультисенсорною панеллю користувача ClearConnect

Технічні креслення, мапи, матеріали для точок продажу

Вбудований верхній вивідний лоток, місткість до 100 аркушів

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

Ручне подавання носія, коли потрібний тип або розмір носія відсутній на рулонах носія або в додатковому лотку подачі аркушів

1 флакон із тонером (500 г), 1 флакон із проявником (1750 г), 1 рулон стандартного носія, 36 дюймів, 75 г/м2

Додатковий другий рулон для збільшення ємності носія (від 200 до 400 м1 рулонів носія / від 183 до 365 м2)

Scanner Express із технологією Image Logic: вбудований сканер із контактним сенсором розташований на верхній частині принтера для економії офісного простору

У захищених середовищах жорсткі диски можна легко витягнути із системи принтера, щоб захистити цілісність даних

В умовах, коли важливу роль відіграє фактор продуктивності й часу, стан пристрою можна побачити з відстані

Електрофотографія (LED) з органічним фотопровідником (OPC), система заміни тонера без бруду, практично ніяких викидів озону

Технологія Radiant Fusing: миттєве розігрівання, безконтактна термофіксація, низьке споживання електроенергії (розігрівання за потреби)

· Автоматичне розпізнавання мови друку
· Автоматичний вибір носія
· Функція автоматичного збереження носія
· Автоматичне перемикавання носія
· Pico Printing, інтелектуальна оптимізація друку

Чорний тонер: 2 x 500 грамів на комплект
Флакони з тонером у середньому на 50 % виготовляються з вторинного пластику

6 аркушів формату D/A1¹ на хвилину; 3 аркуші формату E/A0² на хвилину

Менше ніж 40 секунд

Менше ніж 40 секунд

3 режими друку

600 x 1200 точок на дюйм

0,06 мм (0,00236 дюйма)

<0,3 %

Компактний дизайн: 1560 x 903 x 1495 мм; (включно з верхнім вивідним лотком та інтерфейсом користувача за максимального розгортання)

1470 x 845 x 1260 мм

220 кг (стандартна конфігурація)

294 кг (стандартна конфігурація)

1 або 2³ рулони

У шухлядах розташований автоматичний різак для швидкої та легкої зміни рулонних носіїв

1 рулон: 200 м1, 183 м2; 2 рулони: 400 м1, 365 м2

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

A3, A2, A1, A0, 11 дюймів, 12 дюймів, 15 дюймів, 17 дюймів, 18 дюймів, 21 дюйм, 22 дюйми, 24 дюйми, 30 дюймів, 34 дюйми, 310 мм, 430 мм, 440 мм, 460 мм, 500 мм, 620 мм, 660 мм, 700 мм, 701 мм, 800 мм, 860 мм, 880 мм

60–110 г/м2 (16–29 фунтів)

До 200 м

297–914 мм / 11–36 дюймів

3 на стрижнях. Носій, не закріплений на стрижні

420 мм

200 м (656 футів)

Тип носія

Тип носія: ручне подавання

Автоматичні операції з рулонними носіями

ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА ClearConnect

Опис

Розмір (Ш x В x Д)

Роздільна здатність

Кількість кольорів

Технологія

Експлуатація

Дизайн інтерфейсу

Функції

КОНТРОЛЕР

Опис

Процесор

Пам'ять

Відео

Жорсткий диск

ТРМ

Інтерфейс

Мова опису сторінок

Мови опису сторінок (додатково)

Протокол друку

Протокол зворотнього каналу

Перетворення

Звичайний папір, звичайний відновлений папір, прозора плівка, напівпрозора плівка, відновлений папір, інженерний папір, інженерний відновлений папір, інженерна напівпрозора плівка, інженерний веленевий папір, кольоровий папір, папір Top Label Paper FSC, папір Top Colour Paper FSC, папір Red Label Paper PEFC, папір Red Label Zero FSC, папір RecycledWhiteZero FSC, прозорий папір, прозорий папір FSC, поліефірна плівка, поліефірна антистатична плівка, контрастна плівка, прозора поліефірна плівка, подвійна матава поліефірна плівка, біла непрозора поліефірна плівка, рисовий папір Orika LPEX

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

· 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
· Автоматизована заміна носіїв для їхнього направлення у верхній вивідний лоток або зворотнього виведення залежно від налаштувань користувача

Мультисенсорна панель керування ClearConnect

300 x 220 x 40 мм; 11,8 x 8,7 x 1,6 дюйма (10,4 дюйма з пропорціями 4 x 3)

800 x 600 пікселів (SVGA)

16,2 млн

Проективний ємнісний дотик

Три апаратні кнопки: [Wake-up] (Пробудження), [Stop, interrupt, abort] (Зупинення, призупинення, переривання), [Home] (На головну)

Мультисенсорні функції: дотик, подвійний дотик, щипок, зведення двома пальцями, гортання ліворуч або праворуч, перегортання та розведення

Унікальний користувацький інтерфейс з інтуїтивного навігацією та чітко визначеними робочими етапами

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 із 19 мов; чеська, данська, німецька, англійська, іспанська, фінська, французька, угорська, італійська, японська, корейська, нідерландська, норвезька, польська, португальська, російська, шведська, китайська (спрощена), китайська (традиційна)

Високопродуктивний контролер POWERsync³ з Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, 64-розрядна версія

6-ядерний, 6-поточний, Core i5-8500, частота 4,10 ГГц

DDR4 2 x 8 Гб

Intel UHD Graphics 630, 1,1 ГГц

2 x 500 Гб, 7200 об/хв (стандарт)

TPM 2.0

2 порти Ethernet 100 Мбіт/с, 1 Гбіт/с

TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Виявлення: APIPA, WS-Discovery, SNMP
Інтерфейс WAVE

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF

PS/PDF ліцензія дає право доступу до Adobe® PostScript® 3 and PDF1.7. Вона дійсна для Adobe CPSI 7.10 (налаштований PostScript Interpreter).

· LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365
· FTP

· Завантаження через SMB, FTP
· Завантаження з хмари (отримання даних із хмарних середовищ ARC Collaborate, на платформах WebDAV)

· HTTP/HTTPS (використовується Publisher Express і PRISMAProector Tech)

· Друк із домашньої папки (через ліцензію керування доступом)

· Друк із Microsoft 365, OneDrive та SharePoint

HTTP або HTTPS

Масштабування (пристосування за форматом сторінки, зменшення зavelикого зображення з метою запобігання обрізуванню 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).

plotWAVE T35

Підтримка хмарних технологій	Підтримка хмарних технологій через протокол WebDav, Microsoft 365 або через сторонніх постачальників, як-от uniFLOW.	Програма «Друге життя»	Сумісність із вибраними сканерами та укладачами попередніх поколінь
Інтегрований комплекс безпеки SMARTshield		ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОРЯДКУ ДІЙ	
Безпечне надсилання	Контроль доступу (фільтрація за IP-адресою), сумісність із IPSec, HTTPS, IP4 і IP6, захист даних паролем	Комплекс PRISMAtech Suite	Створення захоплюючих матеріалів під час керування принтером за допомогою потужних рішень для автоматизації, які допоможуть виконувати повсякденні завдання з друку.
Безпечне зберігання та видалення	Безпечне видалення файлів (електронне знищення), безпечне завантаження, шифрування даних за допомогою вбудованого сертифікованого модуля довіреної платформи FIPS 140-2 (TPM), шифрування BitLocker 256 AES, безпечне стирання диска (криптографічне стирання), знімні диски (додатково) і знищення дисків (додатково) після закінчення терміну дії договору.	PRISMAproduce Tech	Створення, адміністрування та надсилання складних наборів документів із веббраузера на один чи два принтера одночасно.
Авторизація	Автентифікація користувачів на панелі керування ClearConnect і через інструменти Express WebTools (облікові дані LDAP/Active Directory та додатково карта з кодом доступу), захист файлів друку за допомогою лінкочу або пароля, можливість відключення портів та інтерфейсів, стандартний вбудований аплет uniFLOW на контролері; для інтеграції в uniFLOW зверніться до представника Canon.	Панель моніторингу PRISMAlytics Dashboard	Створення повної картини процесів для керування та максимізування продуктивності друку за допомогою цього безпечного хмарного інформаційного інструмента для керування виробництвом.
Захист від зломів	Автентифікація IEEE 802.1x, SNMP v3, ведення журналу аудиту, налаштування сертифікатів HTTPS, Складне шифрування TLS 1.2 (можливість увімкнення протоколів TLS1.0 та 1.1), можливість вимкнення невикористовуваних протоколів, ведення журналу подій безпеки, додатковий контроль програм Trellix (білий список).	PRISMAlytics Accounting	Збір даних для розрахунку витрат і моніторингу використання ресурсів за допомогою цього хмарного інструменту звітності.
Безпека в теперішньому та в майбутньому	Операційна система контролера Windows 10 Enterprise LTSC 2021 з оновленнями для системи безпеки Microsoft до 2032 року, SMARTshield CIP (процес постійного вдосконалення), включно зі службами автоматичних оновлень для системи безпеки Microsoft зі сповіщеннями та плануванням, постійним моніторингом вразливостей від Canon (https://psirt.canon), річною програмною зовнішнього аудиту безпеки на основі методів OWASP Top 10 (https://owasp.org), моніторингом нового законодавства та виявленням масштабних порушень безпеки.	PRISMAservice	Максимальне збільшення часу безвідмовної роботи за допомогою методів CARE: віддалений збір даних, аналіз даних, усунення несправностей принтерів за допомогою служби дистанційного обслуговування та оцінювання для постійного вдосконалення.
Сканер SCANNER EXPRESS (додатково)		ДРАЙВЕРИ, РІШЕННЯ ДЛЯ НАДСИЛАННЯ ЗАВДАНЬ, ПАНЕЛЬ КОРИСТУВАЧА	Прості у використанні драйвери для принтерів для раціонального й ефективного друку через будь-яку програму. Підтримується можливість створювати, надсилати та отримувати дані з таких джерел:
Опис	Кольоровий сканер із контактним сенсором зображення (Contact Image Sensor, CIS) з технологією Image Logic	Драйвери	• Driver Select для ОС Microsoft Windows
Роздільна здатність сканування	600 x 600 точок на дюйм	Надсилання завдань	• Driver Express для Adobe PostScript 3 для ОС Microsoft Windows або Apple
Швидкість сканування	15,2 м/хв — чорно-біле сканування 5,0 м/хв — кольорове сканування		• PRISMAproduce Tech: створення, адміністрування та надсилання складних наборів документів із веббраузера на один чи два принтера одночасно
Формати сканування	TIFF, PDF (1,7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, багатосторінковий PDF, багатосторінковий PDF/A та багатосторінковий TIFF		• Publisher Mobile: надсилання завдань друку через мобільну програму з підтримкою iOS та Android
Шаблони сканування	Ціла низка шаблонів сканування зі стандартними загальними налаштуваннями та місцями призначення	Панель користувача ClearConnect	• Publisher Express: зручне надсилання завдань друку через Інтернет незалежно від браузера
Протокол сканування	FTP, SMB, сканування в хмару (одним дотиком у хмарні сховища на базі WebDAV), сканування в Microsoft 365		
Місце призначення сканування	Локальний USB-накопичувач, FTP, SMB, розумна поштова скринька на контролері, додаткова локальна домашня папка (LDAP), мобільний пристрій через WebTools Mobile, хмарні сервіси WebDAV, сканування в Microsoft 365, OneDrive та SharePoint	ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОНТРОЛЕРА	Друк, копіювання та сканування не складніші, ніж робота з планшетом із мультисенсорною панеллю. Документ можна завантажити з розумної поштової скриньки, USB-пристрою або із зовнішніх джерел. Масштабуйте й виконуйте панорування в різні ділянки — навіть із попереднім переглядом у режимі реального часу під час сканування або копіювання, щоб запобігти помилкам.
Назви відсканованих файлів	Попередньо встановлені імена з автоматичною нумерацією, налаштовані користувачем імена файлів сканування на панелі користувача ClearConnect, додавання дати й часу до імені файлу сканування	Відкрита архітектура	Завдяки контролеру POWERsync™, можна безперешкодно інтегрувати нові процеси в програми керування друком, як-от uniFLOW
Ширина оригіналу	208–965 мм (8,2–38 дюймів), автоматичне визначення ширини	Розумна поштова скринька	Індивідуальна інтелектуальна скринька з архівом записів, керування чергою, керування архівом, WebTools Express, безпечний доступ
Довжина оригіналу	208–16 000 мм, автоматичне визначення довжини	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 носії. Завдання можна призупиняти, видаляти або переносити догори черги.
Ефективна ширина сканування	932 мм	Керування друком	У системі WebTools Express ви можете переглядати історію значень лічильника за певні періоди, по завданнях або загально. Переглядайте, створюйте, редагуйте й видаляйте шаблони печаток. Завдяки стандартній підтримці uniFLOW, встановлений на контролері, можна зареєструвати власну чергу uniFLOW в інтерфейсі користувача ClearConnect. Підтримуються ведення обліку, ручна автентифікація та пристрій для зчитування карток (у тому числі безконтактні). Підтримується сканування в хмару та електронну пошту.
Товщина оригіналу	Максимум 0,8 мм (0,03 дюйма) (гнучкі документи)	Підключення з мобільних пристроїв і хмари	Друк і хмарних служб за вашим вибором і сканування в такі служби. За допомогою мобільних програм, як-от Publisher Mobile, можна легко отримувати доступ до принтера й використовувати його, незалежно від місцезнаходження користувача
Масштаб (копіювання)	1:1, масштабування згідно з розміром носія, масштабування згідно зі стандартним форматом, настроюване: 10–1000 %	Керування пристроями	За допомогою WebTools Express адміністратори можуть дистанційно керувати пристроями через Інтернет, наприклад перевіряти статус принтерів, використовувати функцію Remote ON, перевіряти рівень чорнила/тонера, налаштовувати параметри друку, копіювання та сканування за замовчуванням, визначати налаштування доступу, безпеки, обліку, віддаленого вимкнення, оновлення й перезавантаження програмного забезпечення, таймера увімкнення та вимкнення, поведінки системи, керування чергою та ліцензіями, переглядати, створювати, редагувати й видаляти шаблони печаток тощо
Стандартні типи оригіналів	Світлокопія, кольоровий оригінал, темний оригінал, згорнуті лінії/текст, стандартні лінії/текст, чернетка з лініями/текстом, фотографія, мапа, малюнки	ПЕРИФЕРІЙНІ ПРИСТРОЇ (додатково)	Folder Express 3000, Stacket Select, Scanner Professional II.
Розмір сканера (Ш x Г x В)	1097 x 308 x 140 мм (43 x 12 x 5,5 дюйма)	ВИНОСКИ	
Вага сканера	25 кг (55 фунтів)		1 Розмір D (34 x 22 дюйми) / розмір A1 (841 x 594 мм)
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ			2 Розмір E (36 x 48 дюймів) / розмір A0 (841 x 1189 мм)
Рівень звукової потужності	Режим очікування й сну: 4,2 Б(А) Режим друку: 7,0 Б(А)		3 1 роздруківка формату A1 в альбомній орієнтації з розумної поштової скриньки на носії щільністю 64 г, зворотне виведення, режим ліній і тексту
Рівень звукового тиску	Режим очікування й сну: 24 дБ Режим друку: 58 дБ		4 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
Концентрація озону	0,42 мг/год <0,001 мг/м3		5 Додатково
Теплопродуктивність	Режим готовності: 71 Вт; активний режим: 1,6 кВт		6 Залежно від поточної підтримки з боку стороннього виробника
Діапазон робочих температур	Оптимальна якість друку за температури в діапазоні 20–27 °C (68–81 °F)		7 Включаючи кабель/ланцюг і матеріали для кріплення
Робоча відн. вологість	Оптимальна якість друку за вологості в діапазоні 30–60 % відн. вологості		
Вимоги до живлення	100–240 В, 50/60 Гц		
Споживання електроенергії	Режим сну: <2 Вт Режим готовності: 64 Вт Активний режим: 1547 Вт		
Позначки безпеки/ЕМС та відповідності екологічним вимогам	CE, TÜV GS, cetecon advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC класу A, VCCI класу A, RoHS		
Вказівка щодо сейсмостійкості ⁷	Захистіть принтер від переміщення або нахилів під час землетрусів. Відповідно до цієї вказівки користувачі мають установлювати принтери біля надійно зафіксованих елементів конструкції будівель.		
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 Роздруківки: свідоцтво про здатність друкарської фарби до ефективного видалення Тонер: флюїди з тонером у середньому на 50 % виготовляються з вторинного ПВХ (поліетилену високої щільності)		

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 й 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.

© Canon Production Printing, 2025.
Canon є зареєстрованою торговельною маркою Canon Inc.
plotWAVE та PRISMA є зареєстрованими торговельними марками Canon Production Printing Netherlands B.V.

