

КОМПАКТНИЙ, ПОТУЖНИЙ ТА НАДІЙНИЙ МЕРЕЖЕВИЙ СКАНЕР



Спеціалізований мережевий сканер

Canon imageFORMULA ScanFront 400 — це винятковий мережевий сканер для оптимізації робочих процесів документообігу. Простий інтерфейс дає змогу швидко й легко сканувати матеріали та зберігати їх у мережевих папках, на FTP-серверах і USB-накопичувачах, а також надсилати їх на принтер, факс та електронну пошту просто з яскравого й чутливого сенсорного TFT-екрана сканера з діагоналлю 10,1 дюйма (25,7 см) — і все це без будь-якого додаткового обладнання і програмного забезпечення.

Ідеальний варіант для будь-якого бізнесу

Компактний розмір, витончений дизайн і безшумна робота роблять його придатним як для операційних офісів, так і для приймальних у роздрібних магазинах, банках, а також медичних та юридичних закладах. Малі підприємства можуть отримати вигоду від швидкого оцифрування та збереження документів у центральній базі даних. Мережа сканерів ScanFront 400 може бути інтегрована в існуючу інфраструктуру великих корпорацій, що дозволяє здійснювати децентралізоване сканування.

ScanFront 400

ШВИДКІСТЬ
СКАНУВАННЯ В Ч/Б
ТА КОЛЬОРОВОМУ
РЕЖИМАХ: 45 СТОР/
ХВ / 90 ЗОБР/ХВ

РЕКОМЕНДОВАНИЙ
ЩОДЕННИЙ ОБСЯГ
СКАНУВАННЯ:
6000 ОПЕРАЦІЙ
СКАНУВАННЯ НА ДЕНЬ

АВТОМАТИЧНИЙ
ПОДАВАЧ
ДОКУМЕНТІВ:
85 АРКУШІВ

СЕНСОРИЙ ЕКРАН
ІЗ ДІАГОНАЛЛЮ
10,1 ДЮЙМА

ПОТУЖНИЙ СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ МЕРЕЖЕВИЙ СКАНЕР

Підвищення продуктивності

Висока швидкість сканування (45 стор/хв), а також великий АПД на 85 аркушів дають змогу сканувати ще більше документів. Компанія Canon випробувала та перевірила механізм подавання документів, міцність конструкції та якість збірки, підтвердивши, що цей пристрій вирізняється неперевершеною надійністю, витримуючи до 6000 сканувань на день. Ультразвукові сенсори миттєво виявляють подвійні канали, а функція перемикання подвійного подавання (DFR) дає змогу легко сканувати конверти та складені документи.

Широкий спектр матеріалів

Можливість із легкістю сканувати всі види документів — від форматів А4, А5 і візитних карток до довгих рулонів документів (до 3 метрів) і навіть пластикових карток, паспортів і документів формату А3 (у режимі формату піваркуша) — робить цей сканер ідеальним рішенням для відділів кадрів, готелів і банків. Пристрій автоматично визначає розмір паперу та регулює його, якщо це потрібно.

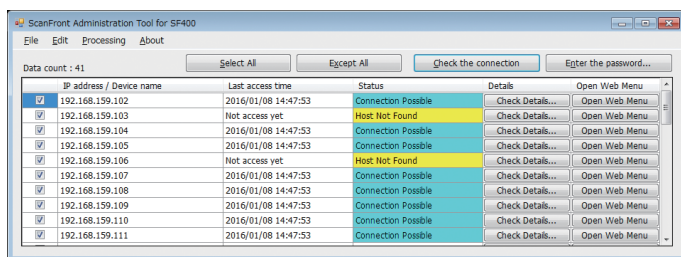
Настройка та інтеграція

У сканері ScanFront 400 використовується ОС Linux, що забезпечує потужні та гнучкі можливості інтеграції із системою документообігу. Створення та надсилання індивідуальних файлів індексу метаданих під час кожної операції сканування дає змогу легко класифікувати документи в системах операційних відділів. Системні інтегратори можуть використовувати пакет SDK для розробки веб-програм, щоб інтегрувати свої настройки або розробити власні програми для сканера.



РОЗШИРЕНІ ФУНКЦІЇ БЕЗПЕКИ ТА КЕРУВАННЯ КОРИСТУВАЧАМИ

ScanFront Administration Tool



IP address / Device name	Last access time	Status	Details
192.168.159.102	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.103	Not access yet	Host Not Found	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.104	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.105	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.106	Not access yet	Host Not Found	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.107	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.108	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.109	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.110	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu
192.168.159.111	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details... Open Web Menu

Засіб адміністрування дає змогу керувати кількома сканерами ScanFront одночасно. Використовуючи його, ви зможете перевіряти поточний стан сканерів ScanFront у мережі, налаштовувати параметри, керувати користувачами, а також здійснювати резервне копіювання та відновлення даних конфігурації.

Безпечне використання

Система безпеки в стандартній комплектації: журнал паролів, автоматичний вихід із системи та запит на підтвердження адреси перед надсиланням. Часто використовувані настройки сканування та місця призначення можна зберегти за допомогою кнопок завдань і призначити певним користувачам, що дає змогу просто та безпечно виконувати операції одним дотиком і скоротити кількість помилок оператора. Адміністратори можуть дистанційно керувати зареєстрованими користувачами та оновлювати мікропрограму й програмне забезпечення на кількох пристроях одночасно, що зменшує витрати на IT.



- **Безпека пристрою:** тільки авторизовані користувачі можуть отримати доступ до пристрою, використовуючи ідентифікатор і пароль, якими можна керувати за допомогою входу в активний каталог або каталогу LDAP. Автоматичний вихід із системи забезпечує додатковий захист від доступу до пристрою неавторизованих користувачів.
- **Безпека користувача:** дозволи користувача можна встановлювати окремо, гарантуючи, що користувачі матимуть доступ лише до відповідних або необхідних параметрів і функцій сканування
- **Безпека документів:** відскановані документи, як-от, наприклад, конфіденційні файли, можна надсилати з використанням функцій шифрування PDF і захисту паролем, щоб можна було контролювати доступ до них із метою перегляду, редагування та друку. Крім того, копії відсканованих документів не зберігаються на пристрої.

ШВИДКЕ ТА НАДІЙНЕ СКАНУВАННЯ І КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН





Знизьте витрати на інформаційні технології за допомогою віддаленого керування

Сканер ScanFront 400 простий у налаштуванні та керуванні, що допомагає зменшити витрати на інформаційні технології. Просто підключіть сканер до мережі, не встановлюючи серверне програмне забезпечення. Досить легко у віддаленому режимі виконувати оновлення, створювати резервні копії та відновлювати параметри за допомогою звичайного веб-браузера або виконувати одночасні оновлення завдяки програмі ScanFront Admin Tool.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРИСТРІЙ

Тип	Мережевий сканер документів з АПД
Датчик модуля сканування	Два 1-лінійні контактні CMOS-сенсори зображення
Оптична роздільна здатність	600 точок/дюйм
Джерело світла	Світлодіодний індикатор RGB
Сторона сканування	Одностороннє/двостороннє сканування
Інтерфейс	Локальна мережа: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (роз'єм RJ-45) Три порти USB 2.0 (для носія USB, клавіатури, миші тощо)
Панель керування	10,1 дюйма (ПК-сенсорна панель із TFT-дисплеєм із роздільною здатністю WSGVA 1024 x 600)
Розділення паперу	Гальмівний ролик
Щоденне навантаження	Прибл. 6000 операцій сканування на день

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНУВАННЯ

Швидкість у кольоровому й чорно-білому режимі	45 стор/хв / 90 зобр/хв
Швидкість у кольоровому режимі	45 стор/хв / 90 зобр/хв
Роздільна здатність	100 x 100 точок/дюйм / 150 x 150 точок/дюйм / 200 x 200 точок/дюйм / 300 x 300 точок/дюйм / 400 x 400 точок/дюйм / 600 x 600 точок/дюйм
Режими сканування	Чорно-білий, стохастичне растрування, підвищення чіткості тексту, 256-рівнева градація відтінків сірого, 24-бітовий колір, автоматичне визначення кольору
Функції сканування	Ультразвукові функції розпізнавання подвійного подавання, повторна спроба або скидання подвійного подавання, усунення викривлень, режим формату в піваркуша, сканування довгих документів, пропуск порожніх сторінок, автоматичне визначення орієнтації документа, згладжування фону, зменшення проступання, усунення тіней, видалення або посилення насиченості кольору TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОКУМЕНТІВ

Папір	Ширина: 50–216 мм Довжина: 54–356 мм (3048 мм у режимі довгого документа) Товщина (розділення УВІМК.): 27–209 г/м ² (0,04–0,25 мм) Товщина (розділення ВІМК.): 27–255 г/м ² (0,04–0,30 мм)
Візитка	Розмір: 50 x 85 мм Товщина: до 380 г/м ² (0,35 мм)
Картка	Розмір: 54 x 86 мм (стандарт ISO) Товщина: 1,4 мм
Паспорт	Тільки горизонтальне подавання, макс. 10 карток або 1 тиснена Використовуйте додатковий тримач аркушів для паспортів Товщина: до 6 мм (включно з тримачем для аркушів)
Місткість подавача	85 аркушів

МЕРЕЖЕВІ ФУНКЦІЇ

Адресати сканування

Сканування до спільної папки
Сканування для надсилання електронною поштою
Сканування на FTP
Сканування для надсилання факсом (через інтернет-службу факсимільного зв'язку)
Сканування на принтер (друк через FTP)
Сканування в USB-пам'яті
TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, безпечне надсилання (FTPS і SMTSPS), WebDAV, LDAPS
Призначається автоматично (підтримка DHCP) або має фіксоване значення
Active Directory (автентифікація NTLM)
OpenLDAP (проста автентифікація)

Протоколи

IP-адреси

Підтримка каталогів

ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМ ПРОЦЕСОМ

Програмні засоби

ScanFront Administration Tool
Комплект інструментів для веб-програм (SDK)^[1]

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розміри (Ш x Г x В)

Із закритим лотком: 305 x 282 x 230 мм
З відкритим лотком: 305 x 629 x 366 мм
Прибл. 4,5 кг

Вага

Вимоги до живлення

Споживання електроенергії

100–240 В змінного струму (50/60 Гц)
У режимі сканування: не більше 40 Вт
У режимі сну: не більше 2,0 Вт
Живлення вимкнено: не більше 0,5 Вт

Умови експлуатації

Температура: 10–32,5 °C
Відносна вологість: 20–80 %
RoHS

Екологічні стандарти

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ Й АКСЕСУАРИ

Витратні матеріали

Комплект для заміни роликів (ролик для подавання та гальмівний ролик), тримач для аркушів (для паспортів), тримач для аркушів (формату А4)

Виноски

[1] Доступно через програму розвитку ділових рішень Canon:
www.canon-europe.com/bsdp

Усі наведені дані отримано із застосуванням стандартних методик Canon для випробувань, окрім випадків, де це окремо зазначено.
Характеристики може бути змінено без повідомлення.

Докладні відомості можна знайти на веб-сайті Canon.

Комплект розроблення програмного забезпечення (SDK)

Комплект та інструменти для розробників програмного забезпечення доступні через програму Canon Developer Program. Щоб зареєструватися в програмі, виконайте наведені дії.

- Перейдіть на сторінку реєстрації:
<https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Якщо у вас виникли проблеми з реєстрацією, зверніться до адміністратора програми CDP за адресою cdp-admin@canon-europe.com

Доступний SDK



Canon

Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp
Canon Europe
canon-europe.com
Ukrainian edition
© Canon Europe N.V., 2022.