

ПІДВИЩТЕ ПРОДУКТИВНІСТЬ СВОГО БІЗНЕСУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШВИДКИХ ТА ЕФЕКТИВНИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЧОРНО-БІЛИХ ЛАЗЕРНИХ ПРИНТЕРІВ



Серія i-SENSYS MF450

Пристрої серії Canon i-SENSYS MF450, розроблені для малого та середнього бізнесу або приватних осіб, які працюють віддалено, є компактними, ефективними та продуктивними.

Функція підключення до хмари

Друкуйте або скануйте з хмарних середовищ завдяки вбудованій функції підключення одним дотиком до служб хмарного зберігання даних, зокрема Google Диск, DropBox і OneDrive.

Друк із мобільних пристроїв

Зручно друкуйте документи зі смартфона або планшета за допомогою програм Canon PRINT Business або AirPrint (iOS) і Mopria (Android).

Надійний захист

Захистіть документи за допомогою функції захисту PIN-кодом, яка обмежує друк конфіденційних документів, і уникайте злому або вірусних загроз із системою верифікації перед початком роботи.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО
ХМАРИ



ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



ДРУК ІЗ
МОБІЛЬНИХ
ПРИСТРОЇВ



НАЛАШТОВАНІ
РОБОЧІ
ПРОЦЕСИ



НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ

Висока ефективність

Надвисока швидкість друку, двостороннє однопрохідне сканування та двосторонній друк у стандартній комплектації забезпечують максимальну продуктивність роботи.

Налаштовані робочі процеси

Автоматизуйте повсякденні завдання, як-от друк збережених форм, сканування в електронну пошту та копіювання документів, за допомогою екранних кнопок і бібліотеки програм Canon.

Canon

ДІАГРАМА ПЕРЕХОДІВ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІНІЙКИ



MF453dw



MF455dw

Факс		●
Швидкість друку для формату А4	38 стор/хв	38 стор/хв
Дисплей	Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 12,7 см	Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 12,7 см
Безпечний друк завдяки захисту PIN-кодом	●	●
Двосторонній друк	●	●
Вбудована підтримка хмарного підключення	●	●
Бібліотека програм	●	●
Однопрохідне двостороннє сканування	●	●
Безпроводове підключення	●	●

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип апарата	Монохромний лазерний універсальний пристрій
Доступні функції	MF455dw: друк, копіювання, сканування, передавання факсів MF453dw: друк, копіювання, сканування
ПРИНТЕР	
Швидкість друку	Односторонній друк: до 38 стор/хв (формат А4), до 63,1 стор/хв (А5, альбомна) Двосторонній друк: до 31,9 зобр/хв (формат А4)
Спосіб друку	Монохромний лазерний друк
Роздільна здатність друку	До 1200 x 1200 точок/дюйм
Тривалість прогріву	Прибл. 14 секунд або менше після ввімкнення
Час виведення першої роздруковки	Прибл. 6,6 с або менше
Мови принтера	UFRII, PCL 5e*, PCL6, Adobe® PostScript®
Шрифти	45 PCL-шрифтів 136 шрифтів PostScript
Поля друку	5 мм зверху, знизу, зліва та справа 10 мм зверху, знизу, зліва та справа (конверт)
Режим заощадження тонера	Так
Розширені функції друку	Захищений друк Друк із USB-накопичувача (JPEG/TIFF/PDF) Друк із Cloud (Dropbox, Google Диск, OneDrive) (PDF/JPEG) IOS: AirPrint, програма Canon PRINT Business Android: сертифіковано Mopria, програма Canon PRINT Business, додатковий програмний модуль служби друку Canon
КОПІЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ	
Швидкість копіювання	Односторонній друк (А4): до 38 стор/хв Двосторонній друк (А4): до 30,3 зобр/хв
Час виведення першої копії (FCOT)	ADF (А4): прибл. 6,6 с або менше Скло експонування (А4): прибл. 6,4 с або менше
Роздільна здатність при копіюванні	До 600 x 600 точок/дюйм
Режими копіювання	Текст, текст/фото (за замовчуванням), текст/фото (висока якість), фото
Двостороннє копіювання	2-стор. на 2-стор. (автоматично)
Багаторазове копіювання	До 999 копій
Зменшення/збільшення	25-400 % із кроком 1 %
Інші функції	Видалення рамки, сортування, 2 на 1, 4 на 1, копіювання посвідчення
СКАНЕР	
Тип	Колір
Роздільна здатність сканування	Оптична: до 600 x 600 точок/дюйм Удосконалена: до 9600 x 9600 точок/дюйм
Швидкість сканування	Односторонній монохромний режим: 38 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Односторонній кольоровий режим: 13 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Двосторонній монохромний режим: 70 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм) Двосторонній кольоровий режим: 26 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм)
Глибина кольору під час сканування	24 біти/24 біти (вхідна/вихідна)
Відтинки сірого	256 градаций
Сумісність	TWAIN, WIA, ICA
Макс. ширина ефективної області сканування	216 мм
Сканування на електронну пошту	TIFF/JPEG/PDF/компактний PDF-файл/PDF-файл із можливістю пошуку
Сканування на ПК	
Клавіша сканування в USB-пам'яті	
Сканування на FTP	
Сканування в хмару¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ²
IFAX	ITU-T.37
ФАКС	
Швидкість передавання даних через модем	Тільки MF455dw 33,6 Кбіт/с (до 3 с/стор ³)
Режим отримання	Тільки факс, режим автоматичного перемикання факсу та телефону, вибір режиму відповіді, приймання виклику вручну
Роздільна здатність передавання факсу	Стандартна: 200 x 100 точок/дюйм Висока: 200 x 200 точок/дюйм Нависока: 200 x 400 точок/дюйм Найвища: 400 x 400 точок/дюйм
Пам'ять факсу	До 512 сторінок ⁴
Швидкий набір	До 281 налаштування
Груповий набір/адресати	Макс. 299 спроб набору / макс. 299 адресатів
Послідовна розсилка	Макс. 310 адресатів
Резервне копіювання пам'яті	Резервне копіювання постійної пам'яті факсу (резервне копіювання за допомогою флеш-пам'яті)
Передавання двосторонніх факсів	Так (надсилання й отримання)
Інші функції	Ім'я відправника (TTI), пряме надсилання, звіт про TX, послідовне мовлення
ВИКОРИСТАННЯ НОСІВ ДРУКУ	
Тип сканера	Скло експонування, 2-сторонній АПД (один прохід)
Подання паперу (стандартна комплектація)	Касета на 250 аркушів Багатоцільовий лоток на 100 аркушів АПД на 50 аркушів Касета на 550 аркушів
Подання паперу (додаткове обладнання)	150 аркушів
Виведення паперу	Звичайний, відновлений, цупкий, тонкий папір, етикетки, листівки, конверти
Типи носіїв	Касета (стандартна й додаткова) А4, А5, А5 (альбомна орієнтація), А6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, нестандартні розміри: міні. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм.
Розміри носіїв	Багатоцільовий лоток А4, А5, А5 (альбомна орієнтація), А6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, картки для нотаток, конверти (COMIO, Monarch, C5, DL), нестандартні розміри: міні. 76,2 x 127 мм, 216,0 x 355,6 мм.
Щільність носіїв	АПД А4, А5, А6, B5, Legal, Letter, Statement, нестандартні розміри: міні. 105 x 128 мм, макс. 215,9 x 355,6 мм Касета (стандартна та додаткова): від 60 до 120 г/м ² Багатоцільовий лоток: від 60 до 163 г/м ² АПД: від 50 до 105 г/м ²

Двосторонній друк	А ¹ , Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape Нестандартний формат: міні. від 210 x 279,4 мм до макс. від 216,0 x 355,6 мм Від 60 до 120 г/м ²
ІНТЕРФЕЙС І ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
Тип інтерфейсу	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, бездротове підключення 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення
Сумісні операційні системи	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Мак OS X 10.11 і вище Linux ⁵
Мережевий протокол	Друк: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Сканування: 3 пристроїв: файл, FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Електронна пошта / Інтернет-факс: SMTP (надсилання), POP3 (отримання) Сканування з комп'ютера: TCP/IP
Програмне забезпечення та керування принтером	Керування: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Безпека (дротове підключення): TLS1.3, IPsec, фільтрація за IP-/MAC-адресою, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Безпека (бездротове підключення): Режим інфраструктури: WEP (64/128 біт), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Режим точки доступу: WPA2-PSK(AES) MF Scan Utility, інтерфейс віддаленого користувача (RUI), керування ідентифікаторами відділів, прилада для визначення статусу тонера, консоль керування IW Enterprise Management Console: серверне програмне забезпечення для централізованого керування парками пристроїв, eMaintenance: вбудована RDS для забезпечення роботи віддалених служб, наприклад читування показників, автоматичного керування витратними матеріалами й віддаленої діагностики Бібліотека програм
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рекомендований щомісячний обсяг друку	750-4000 стор/міс
Робоче навантаження	Макс. 80 000 сторінок на місяць ⁶
Тактова частота процесора	2 по 800 МГц
Пам'ять	1 Гб
Панель керування	Кольоровий сенсорний РК-екран 12,7 см
Габарити з лотками (Ш x Г x В)	453 мм x 464 мм x 392 мм
Простір для встановлення (Ш x Г x В)	682 мм x 1083 мм x 895 мм
Вага	Прибл. 17,2 кг
Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C (від 50 до 86 °F) Відносна вологість: від 20 до 80 % (без утворення конденсату) 220-240 В (±10 %), 50/60 Гц (±2 Гц)
Джерело живлення	Максимум: прибл. 1 370 Вт
Споживання електроенергії	У режимі очікування: прибл. 9,4 Вт Режим сну: прибл. 0,9 Вт Середнє споживання електроенергії (ТЕС): 0,33 кВт·год./тижд (230 В) ¹ Докладні відомості про директиву Lot26 див. на сторінці: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Рівні шуму	Тиск звуку ² : У робочому режимі: не більше 53 дБ Режим очікування: безшумний ³ Потужність звуку ² : У робочому режимі: 72,2 дБ Режим очікування: безшумний ³
ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ	
Картриджі	Картридж 057 (3100 сторінок ⁴) ¹⁰ Картридж 057H (10 000 сторінок ⁴) ¹⁰
АКСЕСУАРИ/ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ	
Елементи	MF455dw: Пристрій касетного подавання АН1 (касета на 550 аркушів) Подовжувач для комплекту TEL 6 (телефонна трубка) MF453dw: Пристрій касетного подавання АН1 (касета на 550 аркушів)

Примітки.

^[1] Потрібна п'яліска на сторонні хмарні служби та дотримання положень і умов їхнього використання.

^[2] Драйвер Canon PCL5e не входить у комплект, проте команди PCL5e підтримуються на пристрої

^[3] Програми сканування MF Scan Utility або Canon PRINT Business

^[4] Згідно зі стандартною таблицею ІТУ-Т № 1

^[5] Підтримка як друку, так і сканування в Linux

^[6] Робоче навантаження — макс. кількість надрукованих сторінок за один місяць пікового навантаження. Використання в умовах перевищення рекомендованого робочого навантаження може зменшити строк служби пристрою

^[7] Заявлений рівень шуму відповідає стандарту ISO 9296

^[8] Безшумний — це рівень звукового тиску з положення спостерігача, що нижче за абсолютну величину фонового шуму

^[9] Згідно зі стандартом ISO 7779

^[10] На основі стандарту ISO/IEC 19752

^[11] Принтер постачається з картриджем 057 (3100 сторінок)

^[12] За методом US ENERGY STAR® версії 3.0

Canon



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

НАЗВА ВИРОБУ	Код Mercury	Код EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

АКСЕСУАРИ

НАЗВА ВИРОБУ	Код Mercury	Код EAN
Блок подавання касет АНІ	0732A033AA	4549292092769
Телефонний комплект 6 для ЄС (CW)	0752A054AA	4960999453910
Телефонний комплект 6 для Великобританії (CW)	0752A053AA	4960999453897
Телефонний комплект 6 для Південної Америки (CW)	0752A055AA	4960999453927

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

НАЗВА ВИРОБУ	Код Mercury	Код EAN
Картридж 057	3009C002AA	4549292136258
Картридж 057 Н	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2021