

Wydajny skaner
opracowany
z myślą o dużych
obciążeniach.

DR-M160II

you can



imageFORMULA

Canon



Solidny, szybki i wydajny skaner, na którym można polegać.

Mimo niewielkich rozmiarów skaner DR-M160II trwale zwiększy wydajność firmy. Dzięki najwyższej w tej klasie szybkości, niezawodności obsługi nośników i trwałej, solidnej konstrukcji jest to idealne urządzenie do zastosowań wymagających skanowania dużej ilości materiałów.

Solidność i szybkość

Szybkość skanowania do 120 obr./min przy rozdzielczości 300 dpi sprawia, że skaner DR-M160II zapewnia wydajność pracy bez uszczerbku na jakości obrazu. To idealne rozwiązanie dla obciążonych pracą biur, w których potrzebne jest rozpoznawanie tekstu.

Wysoka wydajność, trwała konstrukcja

Sugerowane dzienne obciążenie wynosi do 7000 skanów, a wbudowane, wytrzymałe rolki podające wraz z solidnym transportem papieru sprawiają, że skaner DR-M160II z łatwością i niezawodnie obsłuży nawet najbardziej wymagające zadania. Trwała konstrukcja skanera i wytrzymałe elementy chronią przed kosztownymi przestojami i pomagają utrzymać wysoką wydajność pracy.

Wyjątkowo niewielka i zwarta konstrukcja

Dzięki niewielkim rozmiarom skaner DR-M160II z łatwością zmieści się nawet na zatłoczonych biurkach i blatach, gdzie wolne miejsce jest bardzo cenne. To idealne rozwiązanie dla oddziałów firm i środowisk korporacyjnych, gdzie występuje konieczność szybkiego i precyzyjnego wprowadzania krytycznych informacji do biznesowego obiegu dokumentów i systemów zarządzania.

Doskonała technologia podawania

Skaner DR-M160II został wyposażony w wiele innowacyjnych funkcji, które zmaksymalizują wydajność. Wyjątkowa funkcja ponawiania separacji oszczędza czas, automatycznie wznowiając podawanie dokumentów, które zostały pobrane podwójnie. Wygodna funkcja uwalniania podwójnych stron umożliwia szybkie „zignorowanie i kontynuowanie” skanowania w szczególnych przypadkach, takich jak niepoprawne wykrycie podwójnego podania podczas skanowania koperty lub dokumentu z doczeponą karteczką typu post-it.

Wyjątkowa obsługa nośników

Dzięki pojemnemu podajnikowi dokumentów na 60 arkuszy i solidnemu mechanizmowi separacji dokumentów urządzenie może szybko i niezawodnie przetworzyć mieszane zestawy dokumentów w różnych rozmiarach i o różnorodnej grubości. Skaner imageFORMULA DR-M160II to wyjątkowo wszechstronne urządzenie, które sprawdzi się w wielu firmach. Umożliwia skanowanie wielu rodzajów dokumentów, w tym cienkich i grubych arkuszy, wytłaczanych kart, a nawet dokumentów o długości do 3 m.

Wysoka jakość przetwarzania obrazu

Znakomite inteligentne mechanizmy przetwarzania obrazu zapewniają wyraźny i dokładny obraz za każdym razem, dzięki zastosowaniu takich funkcji, jak zaawansowana poprawa czytelności tekstu, automatyczne wykrywanie rozmiaru strony i korekta przekosu. Funkcja korekty przekosu umożliwia nie tylko wykrywanie dokumentów podanych pod kątem i prostowanie ich, ale również wprowadzanie korekt na podstawie kąta ustawienia tekstu na stronie. Użytkownicy mogą zaoszczędzić jeszcze więcej czasu, stosując automatyczne oddzielanie poszczególnych partii pustymi stronami (tylko w systemie Windows).



**SZYBKOŚĆ
MONO**
60 str./min

Prędkość A4, pionowo, 200 dpi



**SZYBKOŚĆ
W KOLORZE**
60 str./min



**DZIENNY CYKL
PRACY**
7000 skanowanych
stron/dzień



**AUTOMATYCZNY
PODAJNIK
DOKUMENTÓW**
60 arkuszy



Intuicyjne oprogramowanie ułatwiające każde zadanie skanowania



DR-M160II to skaner hybrydowy, przeznaczony zarówno dla użytkowników systemu Mac, jak i Windows. Jest dostarczany z szeroką gamą oprogramowania, które zwiększa wydajność.

Capture OnTouch

CaptureOnTouch to program, którego interfejs użytkownika przyspiesza i ułatwia tworzenie materiałów wysokiej jakości. Wbudowana funkcja trybu automatycznego upraszcza cały proces, umożliwiając skanowanie za pomocą jednego przycisku, a tym samym przyspieszając i usprawniając realizację zadań skanowania. Oprogramowanie CaptureOnTouch obsługuje skanowanie do wielu formatów plików, w tym PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP i PowerPoint. Umożliwia również przysyłanie skanów bezpośrednio do aplikacji do zarządzania danymi SharePoint, ułatwiając tworzenie wygodnego i skutecznego obiegu dokumentów (oprogramowanie jest zgodne zarówno z systemem Windows, jak i Mac).

Capture Perfect

CapturePerfect to oprogramowanie, które zostało stworzone specjalnie do wykonywania zadań skanowania w środowiskach biznesowych, umożliwiające wykorzystanie pełni możliwości produkcyjnych skanera DR-M160II. Użytkownicy oprogramowania uzyskują dostęp do szerokiej gamy opcji wyświetlania i skanowania do konkretnych lokalizacji, w tym do folderu, wiadomości e-mail lub systemu SharePoint (zgodność wyłącznie z systemem Windows).



Kofax VRS 5.1 (z AIPE): Kofax VRS umożliwia osiągnięcie doskonałej jakości za każdym razem. Skanowanie jest prostsze i łatwiejsze dzięki automatycznemu przetwarzaniu obrazu i obsłudze dokumentów. Najwyższa w branży jakość uzyskiwanych obrazów pozwala zwiększyć czytelność dokumentów i podnieść skuteczność optycznego rozpoznawania tekstu, dzięki czemu wymaganych jest mniej powtórnych operacji skanowania. Wynik? Oszczędność czasu i pieniędzy, a równocześnie znaczne zwiększenie wydajności pracy (zgodność wyłącznie z systemem Windows).



**eCopy® PDF
Pro Office**

Nuance eCopy PDF Pro Office to potężna i łatwa w obsłudze aplikacja komputerowa przeznaczona do tworzenia, edytowania i konwertowania plików PDF, umożliwiająca również współpracę w niespotykany dotychczas sposób (zgodna wyłącznie z systemem Windows).

Obsługa nietypowych prac dzięki opcjonalnym skanerom płaskim. Opcjonalne skanery płaskie pozwalają na skanowanie zszywanych książek, czasopism i delikatnych nośników w formatach do A4 (model Flatbed Scanner Unit 101) i A3 (model Flatbed Scanner Unit 201). Te podłączone do portu USB skanery płaskie bezproblemowo współpracują z urządzeniem DR-M160II, umożliwiając skanowanie w dwóch trybach i zastosowanie tych samych funkcji ulepszania obrazu do dowolnego skanu.



A4 Flatbed Scanner Unit 101



A3 Flatbed Scanner Unit 201

Dane techniczne skanera imageFORMULA DR-M160II

Typ Czujnik odczytu dokumentów Rozdzielczość optyczna Źródło światła Strona skanowania Interfejs Wymiary Waga Zasilanie Zużycie energii Środowisko pracy Zgodność z wymogami środowiskowymi	Nabiurkowy skaner dokumentów Jednowierszowy czujnik CMOS CIS 600 dpi RGB LED Przód/Tył/Dwustronny USB 2.0 (High Speed) Taca zamknięta: 280 (szer.) × 172 (gł.) × 178 (wys.) mm Taca otwarta: 280 (szer.) × 606 (gł.) × 366,4 (wys.) mm Ok. 3,2 kg Prąd zmienny, 100-240 V (50/60 Hz) Podczas skanowania: maks. 27 W, w trybie oczekiwania: maks. 1,8 W, po wyłączeniu urządzenia: mniej niż 0,5 W 10-32,5°C (50-90,5°F), wilgotność: 20-80% w.w. RoHS i ENERGY STAR
SZYBKOŚĆ SKANOWANIA¹	DR-M160II
(A4, pionowo)	Windows Mac
Tryb monochromatyczny/ skala szarości	200 dpi 60 str./min / 120 obr./min 300 dpi 60 str./min / 120 obr./min
Tryb kolorowy	200 dpi 60 str./min / 120 obr./min 300 dpi 50 str./min / 100 obr./min
WŁAŚCIWOŚCI DOKUMENTÓW	Szerokość 50,8-216 mm Długość 54-356 mm Grubość 27-209 g/m² (0,04-0,25 mm) Szerokość: 53,9 mm, długość: 85,5 mm, grubość: 0,76 mm (możliwość skanowania kart wytłaczanych) 50,8 × 55 mm lub większe (grubość 380 g/m², 0,45 mm lub mniej) 216 × 297 mm Wizytówki Tryb folio Tryb obsługi długich dokumentów Maks. 3000 mm (możliwość wyboru opcji w Panelu sterowania systemu Windows) Separacja papieru Pojemność podajnika Za pomocą rolki zwrotnej (zwrotna rolka separująca) 60 arkuszy (80 g/m²)

WYNIK SKANOWANIA Rozdzielczość	150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi Tryb Monochromatyczny, rozpraszanie błędów, zaawansowana poprawa czytelności tekstu (tylko w systemie Windows), zaawansowana poprawa czytelności tekstu II, 8-bitowa (256-poziomowa) skala szarości, 24-bitowa głębia kolorów, automatyczne wykrywanie kolorów
FUNKCJE SPECJALNE	Automatyczne wykrywanie rozmiaru strony, korekta przekosu, trójwymiarowa korekta kolorów, usuwanie kolorów (RGB), wzmacnianie kolorów (RGB), automatyczne wykrywanie kolorów, korekta cieni, technologia MultiStream (tylko w systemie Windows), ustawienia krzywej gamma, pomijanie pustych stron, tryb folio, ustawienie obszaru skanowania, kod separujący (tylko w systemie Windows), wyostrożenie krawędzi, redukcja mory, zapobieganie przebijaniu/usuwaniu tła, dostosowywanie kontrastu, korekta odchyli kolorów, tryb dodawania czarnych marginesów, eliminowanie koloru, wygładzanie tła, przycinanie cieni, automatycznie ustawianie rozdzielczości, regulacja poziomu rozciągnięcia kierunku skanowania całej strony, uwalnianie podwójnych stron, tryb obsługi cienkiego papieru, wykrywanie pobrania dwóch kartek (czujnikiem ultradźwiękowym/na podstawie długości), ponawianie separacji, dzielenie partii pustymi stronami (tylko w systemie Windows)
OPROGRAMOWANIE W PAKIECIE Dla systemu operacyjnego Windows	Sterownik ISIS/TWAIN (Windows XP Pro/XP Home/Vista/7/8) CapturePerfect ² CaptureOnTouch ² eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (z AIPE) Elementy sterujące EMC Captiva Cloud Runtime
Dla systemu Mac OS	Sterownik TWAIN CaptureOnTouch ²
Opcje	Moduł kodów kreskowych III, Moduł kodów kreskowych 2D, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, skanery płaskie Flatbed Scanner Unit 101 i Flatbed Scanner Unit 201
Materiały eksploatacyjne Sugerowane dzienne obciążenie	Wymienny zestaw rolek 7000 skanowanych stron/dzierń

¹ Szybkość skanowania zależy od konfiguracji komputera i ustawień funkcji.
² Pakiety programistyczne dostępne są w ramach programu Canon Business Solutions Developer Programme — www.canon.europe.com/bsdp.

Dane techniczne przystawek imageFORMULA Flatbed Unit 101 i Flatbed Unit 201

	Opcjonalna przystawka Flatbed Scanner Unit 101	Opcjonalna przystawka Flatbed Scanner Unit 201
Typ Czujnik odczytu dokumentów Rozdzielczość optyczna Źródło światła Interfejs Wymiary Waga Zasilanie Zużycie energii Zgodność z wymogami środowiskowymi	Uniwersalny opcjonalny skaner płaski A4 1200 dpi 290 (szer.) × 512 (gł.) × 88,5 (wys.) mm 3,5 kg (bez zasilacza sieciowego) Prąd zmienny, 220-240 V (50/60 Hz) Podczas skanowania: <15,2 W, w trybie oczekiwania: <5,1 W, po wyłączeniu urządzenia: <0,5 W RoHS i ENERGY STAR	Uniwersalny opcjonalny skaner płaski A3 Czujnik CCD LED (RGB) USB 2.0 (High Speed) 600 dpi 571 (szer.) × 436 (gł.) × 96 (wys.) mm 8,5 kg (bez zasilacza sieciowego) Prąd zmienny, 100-240 V (50/60 Hz) Podczas skanowania: <21 W, w trybie oczekiwania <3,1 W, po wyłączeniu urządzenia: <0,3 W
SZYBKOŚĆ SKANOWANIA¹ Tryb monochromatyczny/ skala szarości (200/300 dpi) Tryb kolorowy (200 dpi) Tryb kolorowy (300 dpi)	3 sekundy 3 sekundy 4 sekundy	3,5 sekundy (A3) 4,5 sekundy (A3) 4,5 sekundy (A3)
WŁAŚCIWOŚCI DOKUMENTÓW Szerokość Długość	do 215,9 mm do 355,6 mm	do 297,4 mm do 421,8 mm
WYNIK SKANOWANIA Rozdzielczość	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi
Tryb	Monochromatyczny, rozpraszanie błędów, zaawansowana poprawa czytelności tekstu II, 8-bitowa (256-poziomowa) skala szarości, 24-bitowa głębia kolorów, automatyczne wykrywanie kolorów	
FUNKCJE SPECJALNE	Automatyczne wykrywanie rozmiaru strony, korekta przekosu, tryb usuwania światła z otoczenia, ustawianie obszaru skanowania. Dodatkowe funkcje oferowane przez skanery DR	

¹Szybkość skanowania zależy od specyfikacji komputera oraz ustawień funkcji.

Niektóre obrazy są symulowane w celu wyraźnego odtworzenia. Wszystkie dane są oparte na standardowych metodach testowych firmy Canon. Niniejsza ulotka oraz specyfikacje produktu zostały opracowane przed wypuszczeniem produktu na rynek. Ostateczne specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. ™ i ©: wszystkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli na odpowiednich rynkach i/lub w odpowiednich krajach.

Capture Perfect

Capture OnTouch

eCopy® PDF Pro Office

Kofax VRS

silex technology

Canon Partner Programme

ENERGY STAR

Canon

Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish Edition
© Canon Europa N.V., 2014

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Mokławska 9
02-127 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl