

Cyfrowe pełnokolorowe urządzenie  
produkcyjne

# RICOH Pro™ C9500

✓ Drukarka

**RICOH**  
imagine. change.



**RICOH Pro  
C9500\***

**135**  
str./min  
Tryb czarno-biały  
Tryb pełnokolorowy

**RICOH Pro  
C9500**

**115**  
str./min  
Tryb czarno-biały  
Tryb pełnokolorowy

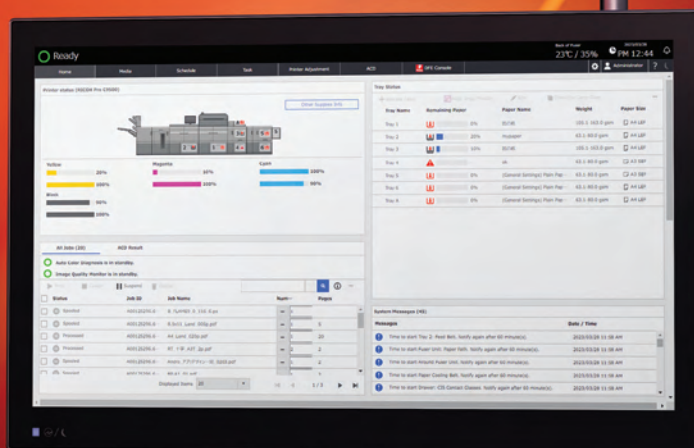
\*Z opcją zwiększenia wydajności

**Miejsce, w którym innowacyjność  
łączy się z doskonałością.  
Przekraczamy nowe granice – razem.**



**Przedstawiamy RICOH Pro C9500.**

Druk produkcyjny szybko się zmienia. Trzeba błyskawicznie dostosować się do całkowicie nowego zestawu wymagań. W Ricoh zaczynamy zawsze od określenia przyszłości Twojej firmy. Następnie dostosowujemy naszą technologię, aby dostarczyć Ci to, czego potrzebujesz. Ten proces nazywamy współtworzeniem. Na jego podstawie opracowaliśmy urządzenie RICOH Pro C9500. Teraz Twoja firma może przewidywać zmieniające się potrzeby rynkowe i szybko na nie reagować, aby zachować konkurencyjność we współczesnym, coraz bardziej cyfrowym świecie. Na przestrzeni lat stale rozwijaliśmy naszą technologię. W wyniku tego powstało urządzenie, które pomoże Ci uzyskać dostęp do nowych możliwości produkcyjnych. Dając Ci wszystko, czego potrzebujesz, by zdominować rynek.



# Osiągnij więcej z systemem produkcyjnym Pro C9500.

Przedstawiamy kolorowe urządzenie produkcyjne RICOH Pro C9500 – odpowiedź na najbardziej wymagające potrzeby w zakresie druku w Twojej firmie. Nowe cyfrowe arkuszowe urządzenie produkcyjne Ricoh przyspiesza rozwój firmy i pozwala poszerzyć zakres oferty: od dynamicznych materiałów marketingowych i wysoce skutecznych materiałów sprzedażowych po opakowania, których domaga się współczesny rynek.

Urządzenie RICOH Pro C9500 opracowano, aby zwiększyć zyski oraz ograniczyć koszty operacyjne. Produkuje ono cyfrowo materiały, których nie można odróżnić od druku offsetowego. Wyposażono je w zaawansowaną technologię obrazowania pozwalającą uzyskać nadzwyczajną jakość obrazu, obsługę szerokiej gamy nośników oraz wydajność produkcji, której potrzebujesz, by rozwijać firmę. Urządzenie wspiera również proces transformacji z druku offsetowego na cyfrowy.

## Zwiększ niezawodność produkcji.

We współczesnym dynamicznym świecie biznesu nie ma miejsca na niedotrzymane terminy. To tutaj urządzenie RICOH Pro C9500 pokazuje pełnię swoich możliwości. Pracuje z prędkością do 135 str./min oraz może wykonać maksymalnie do 2,6 miliona kopii, miesięcznie zapewniając tym samym szybkość i elastyczność, których potrzebuje Twoja firma. Wydłużona ścieżka papieru oraz układ chłodzenia cieczą gwarantują niezawodność urządzenia, a możliwość błyskawicznego uzupełniania materiałów eksploatacyjnych oraz wymiany najważniejszych części oznacza ciągłą pracę bez przestojów.

- Cyfrowe urządzenie produkcyjne zachowuje pełną wydajność przy wszystkich nośnikach o dowolnej gramaturze.
- Wydłużona ścieżka papieru oraz duży promień zawracania papier gwarantują niezawodność.
- Opcja zwiększenia wydajności podnosi prędkość ze 115 do 135 str./min.
- Drukowanie do 9000 stron A4 na godzinę, przy układzie 2-up na arkuszu A3.
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych podczas pracy urządzenia.



# Otwórz się na nowe możliwości.

## Drukuj materiały o wyjątkowej jakości.

Szukasz nadzwyczajnej jakości druku? Nie musisz szukać dalej – przedstawiamy urządzenie RICOH Pro C9500. Cyfrowe urządzenie produkcyjne łączy technologie VCSEL oraz bardzo drobnego tonera PxP, pozwalając uzyskać obrazy doskonałej jakości w rozdzielczości 2400 x 4800 dpi. Niskotopliwy toner generuje żywe kolory w niższych temperaturach utrwalania. Natomiast nowa funkcja kontroli połysku firmy Ricoh umożliwia dostosowanie jego poziomu do potrzeb w zależności od tego, czy jest to druk zdjęć z połyskiem czy albumów fotograficznych z wykończeniem matowym.

- Technologia VCSEL pozwala uzyskać rozdzielczość 2400 x 4800 dpi.
- Żywe, realistyczne kolory, gładka gradacja tonalna i cienkie linie.
- Wysokiej jakości wydruki z precyzyjną registracją przód/tył.
- Niskotopliwy toner ogranicza koszty energii oraz poszerza gamę dostępnych nośników.
- Łatwa regulacja połysku dostosowana do podłoża i przeznaczenia.



## Łatwość utrzymywania najwyższych standardów.

Opcja automatycznej diagnostyki kolorów Ricoh wynosi jakość na nowy poziom. Wbudowany system kontroli jakości automatycznie dostosowuje gęstość kolorów w celu zachowania spójności podczas drukowania dużych nakładów. Urządzenie produkcyjne stale porównuje wydruki z danymi obrazu i automatycznie wstrzymuje produkcję, jeśli jakość odstaje od zaprogramowanych wcześniej parametrów. Aby osiągnąć maksymalną wydajność, można ustawić różne wartości tolerancji dla różnych klientów i różnych nośników.

- Monitorowanie i zachowanie spójności kolorów podczas drukowania dużych nakładów.
- Wbudowane kontaktowe czujniki obrazu do precyzyjnej kontroli gęstości kolorów.
- Wykrywanie defektów i różnic o wielkości nawet 300  $\mu\text{m}$  (0,3 mm).
- Automatyczne wstrzymywanie produkcji, jeśli jakość odbiega od normy, co zmniejsza ilość odpadów.
- Ustawianie tolerancji w celu ograniczenia przestojów i zwiększenia wydajności.

# Zmień swoje środowisko produkcyjne.

## Korzystaj z bardziej wydajnego systemu operacyjnego.

Nowy cyfrowy interfejs Ricoh pozwala zarządzać aplikacjami Ricoh i Fiery z poziomu tego samego ujednoczonego centrum sterowania. RICOH Pro C9500 z bardzo dużym wyświetlaczem i intuicyjnym systemem operacyjnym upraszcza konfigurowanie prac i usprawnia procesy, zwiększając znacznie wydajność. Ponadto za pomocą zdalnej przeglądarki Ricoh, która odwzorowuje interfejs użytkownika, operatorzy mogą łatwo zarządzać wieloma urządzeniami.

- Wspólny interfejs dla aplikacji Ricoh i Fiery.
- Bardzo duży panel z ekranem dotykowym z intuicyjnym systemem operacyjnym.
- Inteligentna integracja upraszcza konfigurowanie prac, oszczędzając czas.
- Zaawansowane funkcje usprawniają procesy i zwiększają wydajność.
- Zdalna przeglądarka pozwala operatorom zarządzać wieloma urządzeniami.



## Zapewnij idealną spójność kolorów podczas całego procesu drukowania.

Rozwiń możliwości swojej firmy przy użyciu jednego z najszybszych spektrofotometrów na rynku. Oszczędzaj cenne roboczogodziny, uzyskaj dostęp do wartościowej wiedzy i podnieś standardy jakości. Moduł kontroli kolorów Ricoh rewolucjonizuje proces dobierania kolorów, umożliwiając każdemu członkowi zespołu szybkie osiągnięcie powtarzalnych i precyzyjnych wyników drukowania. Ten opcjonalny moduł automatycznie porównuje próbki, generując dokładne profile ICC w celu bezbłędnego dopasowywania kolorów podczas całego procesu.

- Zautomatyzowane i łatwe w obsłudze rozwiązanie do dopasowywania kolorów.
- Precyzyjne odwzorowanie kolorów między różnymi urządzeniami produkcyjnymi.
- Łatwe osiągnięcie dokładnych i powtarzalnych wyników.
- System automatycznie generuje precyzyjne profile ICC.
- Drukuj prace na różnych urządzeniach i prowadź wielokanałowe kampanie.



## Uprość konfigurację i poszerz zakres obsługiwanych nośników.

Urządzenie RICOH Pro C9500 obsługuje szeroką gamę nośników i znacznie skraca czas konfiguracji prac. Jego wbudowany moduł identyfikacji nośników (MIU) błyskawicznie identyfikuje właściwości papieru i dobiera optymalne ustawienia. RICOH Pro C9500 z elastycznym pasem utrwalania oraz opatentowaną technologią ładunków AC gwarantuje wysoką przyczepność tonera na szerokiej gamie nośników, co pozwala poszerzyć ofertę produktów.

- Znaczne skrócenie czasów konfiguracji prac i rozszerzenie gamy nośników.
- Moduł identyfikacji nośników identyfikuje nośniki markowe i niemarkowe.
- Oparta na chmurze biblioteka nośników Ricoh pozwala wybrać optymalne ustawienia.
- Elastyczny pas utrwalania i technologia ładunków AC gwarantują doskonałe przywieranie tonera.
- Obsługa nośników od 40 do 470 g/m<sup>2</sup> oraz o długości do 1260 mm.

## Zautomatyzuj proces wykańczania przy użyciu zaawansowanych wbudowanych rozwiązań.

RICOH Pro C9500 ułatwia tworzenie wykończonych produktów o wysokiej jakości. Kompatybilne systemy podawania i wykańczania umożliwiają dostosowanie tego urządzenia produkcyjnego do wszystkich potrzeb. Kasety o dużej pojemności (LCT) na długie arkusze dodatkowo poszerzają gamę nośników. Oszczędzające wysiłek wbudowane rozwiązania do wykańczania obejmują wielopozycyjny finisher składający, dziurkacz z funkcjami bigowania i perforowania, wysokowydajny podajnik, wysokowydajne odbiorniki oraz szeroki wybór profesjonalnych systemów do produkcji broszur.

- Poszerz swoje horyzonty, wybierając zaawansowane wbudowane rozwiązania do wykańczania.
- Opcjonalne tace LCT podajnika podciśnieniowego obsługują papier powlekany SRA3.
- Drukowanie, perforowanie i bigowanie materiałów z pełną prędkością urządzenia.
- Produkuj wysokiej jakości broszury o orientacji poziomej z okładkami na nośnikach powlekanych.
- Oszczędzaj czas, drukując i wykańczając broszury A5 w trybie drukowania 2-up na jednym arkuszu.



# RICOH Pro C9500

## DANE TECHNICZNE

### OGÓLNE

Nazwa modelu:	Pro C9500
Technologia:	4-bębnowy, suchy transfer elektrostatyczny z wewnętrznym pasem transferowym
Utrwalanie:	Metoda bezolejowego utrwalania pasowego
Prędkość drukowania:	115 str./min (standardowo) 135 str./min (z opcją zwiększenia wydajności)
Rozdzielczość:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
Czas nagrzewania:	Poniżej 540 sekund
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	2520 x 990 x 1870 mm (w tym maszt sygnalizacyjny)
Masa:	Poniżej 1100 kg
Źródło zasilania:	220-240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Pobór energii:	Poniżej 9000 W
Trwałość:	60 000 000 stron A4 lub 5 lat

### OBSŁUGA NOŚNIKÓW

Urządzenie główne (standard):	Taca 1: 2200 arkuszy, 40-470 g/m <sup>2</sup> Taca 2: 2200 arkuszy, 40-470 g/m <sup>2</sup>
1. podajnik LCIT RT5150 (opcja):	Taca 3: 2200 arkuszy, 40-470 g/m <sup>2</sup> Taca 4: 2200 arkuszy, 40-470 g/m <sup>2</sup>
2. podajnik LCIT RT5150 (opcja):	Taca 5: 2200 arkuszy, 40-400 g/m <sup>2</sup> Taca 6: 2200 arkuszy, 40-400 g/m <sup>2</sup>
3. podajnik LCIT RT5150 (opcja):	Taca 7: 2200 arkuszy, 40-400 g/m <sup>2</sup> Taca 8: 2200 arkuszy, 40-400 g/m <sup>2</sup>
Taca ręczna (opcja):	500 arkuszy, 52-216 g/m <sup>2</sup>
Taca na arkusze banerowe (opcja):	800 arkuszy, 52-470 g/m <sup>2</sup>
Dodatkowa taca na arkusze banerowe (opcja):	500 arkuszy, 52-470 g/m <sup>2</sup>
Taca LCT XL Plockmatic (opcja):	2 x 1750 arkuszy, 65-400 g/m <sup>2</sup>
Podajnik BDT VX370-790 (opcja):	5000 arkuszy, 60-400 g/m <sup>2</sup>
Drukowanie dwustronne:	52-470 g/m <sup>2</sup>
Maksymalny obszar zadruku:	326 x 1255 mm (z opcjonalną tacą na arkusze banerowe)
Maksymalna masa nośnika:	470 g/m <sup>2</sup> /600 µm (w zależności od opcji)

### INTERFEJSY CYFROWE

#### Kontroler N-50 (opcja)

Konfiguracja:	wewnętrzna
Wersja systemu:	System Fiery F5500 Pro
Procesor:	i5-8500
Pamięć:	8 GB (2 x 4 GB)
Pamięć:	256 GB SSD SATA (system operacyjny) 1 TB HDD SATA (dane)
System operacyjny:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Obsługiwane formaty danych:	standardowo: Adobe® PostScript® poziomy 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 i 4; zoptymalizowane pliki PDF i PS; ulepszone PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (za pośrednictwem folderów aktywnych); formaty dokumentów Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (za pośrednictwem folderów aktywnych); opcja: IPDS (sprzęt i oprogramowanie).

#### Kontroler N-70 (opcja)

Konfiguracja:	wewnętrzna
Wersja systemu:	System Fiery F5500 Pro
Procesor:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Pamięć:	32 GB (8 x 4 GB)
Pamięć:	480 GB SSD SATA (system operacyjny) 2 x 2 TB HDD SATA (dane)
System operacyjny:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Obsługiwane formaty danych:	standardowo: Adobe® PostScript® poziomy 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 i 4; zoptymalizowane pliki PDF i PS; ulepszone PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (za pośrednictwem folderów aktywnych); formaty dokumentów Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (za pośrednictwem folderów aktywnych); opcja: IPDS (sprzęt i oprogramowanie).

### INNE OPCJE

Podajnik podciśnieniowy LCIT (RT5150), mostek (BU5010), taca podajnika podciśnieniowego arkuszy banerowych, dodatkowa taca na arkusze banerowe podajnika podciśnieniowego, wieloarkuszowa taca ręczna (BY5020), wieloarkuszowa taca ręczna na arkusze banerowe, taca LCT XL Plockmatic, taca LCT na długie arkusze Plockmatic (LSM XL), taca LCT na długie arkusze BDT (VX370-790), taca LCT na długie arkusze BDT (VX370-1280), zespół oprawy klejowej (GB5010), taca podajnika okładek (CI5040), wysokowydajny podajnik okładek Plockmatic (HCI 3500), moduł wielokrotnego składania (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, moduł oprawy GBC E-wire, wysokowydajny odbiornik (SK5040), moduł bigowania/przycinania Plockmatic (CT XL), finisher zszywający (SR5110), finisher broszurujący (SR5120), dodatkowa taca na arkusze banerowe, zespół przycinania (TR5050), moduł broszurujący Plockmatic (PBM350e/500e), moduł broszurujący do długich arkuszy Plockmatic (PBM5035/5035s), moduł przycinający do grzbietów prostych Plockmatic (FM5000), odbiornik długich arkuszy Plockmatic (MPS XL).

### ROZWIĄZANIA ORGANIZACJI PRACY

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow, Ricoh TotalFlow Prep i Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront oraz Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx i PressMatcher.