



# Olśniewająca jakość druku...

... przełom w technologii druku cyfrowego  
wykraczający poza cztery kolory

Firma OKI, lider w zakresie innowacyjnych rozwiązań do drukowania w technologii LED, prezentuje modele drukarek ES9431 i ES9541 oferujące nowy standard druku cyfrowego. Drukarki te są przeznaczone na rynek graficzny i zapewniają nadzwyczajną jakość druku, większą prędkość drukowania, niższy koszt posiadania i pełną elastyczność w zakresie doboru nośnika.

Wprowadzając na rynek drukarkę ES9541 – pierwsze tego typu urządzenie oferujące możliwość drukowania z użyciem piątego koloru – firma OKI dokonuje kolejnego kroku naprzód w dziedzinie grafiki. Od teraz istnieje możliwość drukowania na życzenie w pełnej gamie kolorów podstawowych z dodatkowym piątym kolorem: białym lub przezroczystym błyszczącym.



## Pełna elastyczność i znacząco obniżony koszt posiadania

Dzięki technologii LED drukarki ES9431 i ES9541 zapewniają wysoką jakość wydruków w kolorze i niezrównaną elastyczność w doborze nośnika. Co więcej, za sprawą szybkości druku do 50 str./min i opcjonalnego piątego koloru drukarki ES9431 i ES9541 to idealne rozwiązania dla firm kreatywnych i punktów kopiowania.

Dodać należy, że po przystępnej cenie można nabyć wydajne materiały eksploatacyjne, przez co koszt posiadania jest niski. Koszt zakupu energooszczędnych drukarek ES9431 i ES9541 jest bardzo konkurencyjny, a to z kolei sprawia, że taka inwestycja charakteryzuje się wysoką opłacalnością.

## Dostęp do lukratywnego strumienia przychodów... na życzenie

Prawdziwie przełomowe drukarki ES9431 i ES9541 dla branży kreatywnej i graficznej umożliwiają niskonakładowe drukowanie na szerokiej gamie nośników. Tworzą niezwykle intensywne kolory oraz umożliwiają drukowanie w bieli\* lub dodanie przezroczystego tonera w celu uzyskania wykończenia błyszczącego\*.

Wcześniej te procesy można było realizować tylko za pomocą drogich urządzeń cyfrowych lub litograficznych, a teraz są one dostępne dla każdej firmy reklamowej i punktu kopiowania... na życzenie. Możliwości generowania przychodów są praktycznie nieograniczone.

\*Tylko ES9541

# Doskonałość druku i grafiki

Z wielu względów drukarki ES9431 i ES9541 zmieniają sposób myślenia o drukowaniu na żądanie. Oto kilka przykładów pokazujących, dlaczego te wyjątkowe urządzenia oznaczają przełom w zakresie druku cyfrowego dla branży reklamowej i graficznej:

## 1. Rewelacyjnie wysoka jakość koloru

Drukarki ES9431 i ES9541 są oparte na nagradzanej cyfrowej technologii LED firmy OKI, która zapewnia najbardziej ostre i intensywne wydruki. W połączeniu z technologią wielopoziomową ProQ oznacza to pełną kontrolę nad jakością drukowanych materiałów, co z kolei przekłada się na nadzwyczajną rozdzielczość i głębię barw.

## 2. Najniższy koszt posiadania

Rozumiemy dynamikę branży graficznej i reklamowej, dlatego drukarki ES9431 i ES9541 nie tylko oferują wymaganą jakość, ale również zapewniają znacznie niższe koszty w porównaniu do innych produktów tego typu dostępnych na rynku. Połączenie konkurencyjnego kosztu zakupu i bardzo pojemnych kaset z tonerem oznacza zdecydowanie niższy koszt posiadania, co ma zasadnicze znaczenie wszędzie tam, gdzie wymaga się dużego pokrycia i wysokiej jakości.

## 3. Prędkość, na której możesz polegać

Dotychczas wiele urządzeń drukujących osiągało wysoką prędkość działania, ale na wąskiej gamie nośników i kosztem jakości druku. W przypadku drukarek ES9431 i ES9541 ten problem nie istnieje. Drukują najszybciej na rynku (do 50 str./min), bez uszczerbku dla jakości.

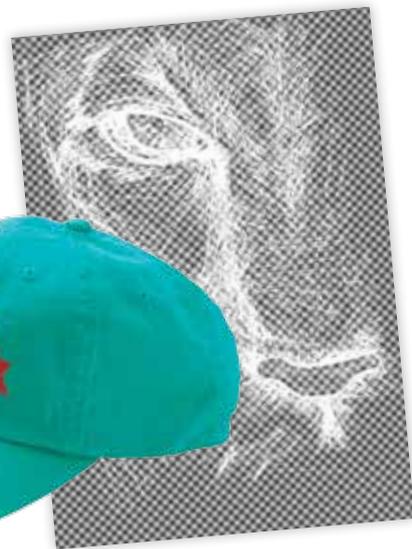
## 4. Największa elastyczność w doborze nośnika

Drukarki ES9431 i ES9541 obsługują o wiele więcej rodzajów nośnika niż produkty konkurencyjne. Pozwalają drukować na miejscu na pełnej gamie nośników, w tym o gramaturach do 360 g/m<sup>2</sup> w przypadku druku jednostronnego i 320 g/m<sup>2</sup> dwustronnie, czyli na materiałach cięższych niż to, co oferują i potrafią obsłużyć produkty konkurencji. Jeśli dodać do tego format nośnika od A6 do SRA3 i banery długie nawet na 1,3 m, okaże się, że są to najbardziej wszechstronne drukarki w tej cenie, za pomocą których można na miejscu wykonywać wydruki o różnorodnych zastosowaniach, na życzenie i w niskiej cenie.



# Nowość w cyfrowym druku LED – CMYK +1

Firma OKI od dawna znana jest z wprowadzania na rynek innowacyjnych produktów, które zmieniają sposób postrzegania i używania drukarek – od pierwszego cyfrowego urządzenia LED po najmniejszą i najbardziej przystępną kolorową drukarkę A3. Jako liderzy rynku dostarczamy drukarki spełniające oczekiwania klientów.



## Olśniewające rozwiązania starych problemów

Atrakcyjna cenowo drukarka ES9541 to pierwsze urządzenie dla branży graficznej i reklamowej oferujące nadzwyczaj wysoką jakość dzięki możliwości druku z użyciem pełnej gamy kolorów podstawowych CMYK oraz dodatkowego piątego koloru (białego lub przezroczystego błyszczącego).

## Elastyczność doboru nośników przekraczająca oczekiwania

### Trudność: Drukowanie na nośnikach o dużej gramaturze

Drukowanie na niestandardowych i ciężkich nośnikach za pomocą drukarki cyfrowej często powoduje problemy z utwaleniem tonera. Może to skutkować obniżeniem jakości druku i marnotrawstwem. Alternatywą jest tradycyjny druk litograficzny, ale ten proces jest często długotrwały i kosztowy w przypadku niskich nakładów.

### Rozwiązanie:

Za sprawą jednoprzebiegowej płaskiej ścieżki papieru i wbudowanej automatycznej kalibracji nośnika drukarka cyfrowa ES9541 zapewnia najwyższą jakość druku. Szeroka gama nośników o gramaturze do 360 g/m<sup>2</sup> i formatów od A6, przez SRA3 po banery o długości do 1,3 m sprawia, że można drukować informacje o promocjach handlowych, wersje próbne opakowań i broszury marketingowe na życzenie i na miejscu.





## Drukowanie we wszystkich kolorach – w tym w bieli

### Trudność:

Drukowanie jednorodnej, wyrazistej bieli na różnych tłach i nośnikach zawsze było problematyczne.

Tradycyjnie drukowanie białego tekstu lub grafiki jest ograniczone do użycia białego nośnika lub przeprowadzenia kosztownego i długotrwałego procesu sitodruku.

### Rozwiązanie:

Drukarka OKI ES9541 umożliwia drukowanie we wszystkich barwach CMYK, a także w kolorze białym, co z kolei pozwala na tworzenie efektywnych kosztowo, a także przyciągających uwagę i nowatorskich wydruków na kolorowym i przezroczystym nośniku. Można na przykład odtworzyć intensywne barwy na ciemnym nośniku, drukując białe tło, a następnie nakładając kolory. Można także w tym samym procesie tworzyć uderzającą grafikę na przezroczystej folii.



## Nadzwyczajne wykończenie – połysk na życzenie

### Trudność:

Lakierowanie wydruku w celu przyciągnięcia uwagi do konkretnych elementów projektu poprzez zwiększenie intensywności barw i stworzenie natychmiastowego efektu wizualnego do tej pory było ograniczone do kosztownych, zawitych i długotrwałych procesów, których koszt przewyższał korzyści.

### Rozwiązanie:

Wyobraź sobie szansę, jakie niesie ze sobą możliwość nałożenia przezroczystego tonera podczas druku niskonakładowego. Przełomowa drukarka OKI ES9541 to dostępny dla wszystkich sposób dodawania połysku do wydruków. Wykorzystując opcję piątego koloru istnieje możliwość drukowania w czterech kolorach, a następnie dodania połysku efektu laminowania w jednym przebiegu. Cały proces przebiega szybko i może być przeprowadzony na szerokiej gamie nośników o gramaturze do 360 g/m<sup>2</sup>. Przezroczysty toner nabłyszczający oznacza nowy poziom drukowania. Drukarka pozwala uwydatnić grafikę prezentowaną w punkcie sprzedaży, wizytówki, ulotki i inne materiały, a także nadać im głębię i podnieść jakość dzięki zastosowaniu przezroczystego tonera.



# Idealny partner dla branży graficznej i reklamowej

Drukarki ES9431 i ES9541 zapewniają wysoką jakość druku dzięki technologii Wielopoziomowej ProQ. W połączeniu z niedoścignioną gamą obsługiwanych nośników oznacza to szansę na ożywienie projektów i uzyskanie dostępu do nowych, lukratywnych strumieni przychodu.



## Pełna zgodność z EFI Fiery® XF

Drukarki ES9431 i ES9541 są zgodne z opcjonalnym cyfrowym serwerem FieryXF w wersji 5, który umożliwia zaawansowane zarządzanie kolorami, w tym korzystanie z kolorów procesowych podstawowych i dodatkowych, w celu zoptymalizowania głębi kolorów i jakości druku. Jeżeli używacie już Państwo Fiery XF to można też zintegrować go za pomocą najnowszego modułu przyłączeniowego dla drukarek ES9431 i ES9541.



### Drukarka ES9431 – Zaprojektowana, by robić wrażenie

Drukarka ES9431 jest idealnym partnerem dla agencji reklamowych i zespołów projektowych tworzących koncepcje, których kształt jest bliski ostatecznemu i dlatego ich wygląd ma zasadnicze znaczenie dla uzyskania aprobaty klienta.



### ES9541 – Dostęp do nowego, lukratywnego strumienia przychodów

Drukarka ES9541 daje firmom oferującym usługi druku cyfrowego oraz punktom kopiowania wyjątkową możliwość zadrukowania całego arkusza lub fragmentu w kolorze białym, jak również z użyciem

przezroczystego połysku na miejscu i na życzenie. Można teraz zaoferować klientom więcej, zapewniając firmie przewagę konkurencyjną i nowy strumień przychodów, bez konieczności ponoszenia znacznych kosztów inwestycyjnych.

Drukarka ES9541 poszerza możliwości i pozwala na drukowanie niskich nakładów materiałów takich jak papeteria, broszury, prototypy opakowań, czy grafika do punktów sprzedaży i okienna. A za sprawą niskiego kosztu posiadania można zwiększyć marżę, poszerzając przy tym ofertę usługową.

Model ES9431 może także być używany jako zwykła drukarka biurowa, dzięki czemu inwestowanie w dwa oddzielne urządzenia nie jest konieczne. Kontrola nad kosztami jest równie ważna i dlatego za sprawą niższej ceny zakupu urządzenia i kaset z tonerem o większej pojemności udało nam się znacząco obniżyć koszt posiadania, a nasze rozwiązania są łatwiej dostępne dla wielu klientów.



### Wymienny zestaw koloru dodatkowego (tylko ES9541)

Zamiana między białym a przezroczystym kolorem dodatkowym jest prosta. Dla każdej z tych opcji oferujemy zestaw koloru dodatkowego, który obejmuje kasetę z tonerem, bęben światłoczuły i moduł transportu tonera. Elementy te można wymienić w zaledwie kilka sekund, bez ryzyka zanieczyszczenia tonerów, zapewniając w ten sposób ciągłą pracę urządzenia bez uszczerbku dla jakości.



# Opcjonalne podajniki

830 arkuszy



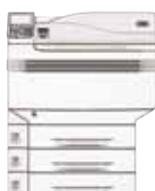
Drugi podajnik

to w sumie  
1360 arkuszy



Drugi podajnik  
z kółkami

to w sumie  
1360 arkuszy



Drugi i trzeci  
podajnik

to w sumie  
1890 arkuszy



Drugi i trzeci  
podajnik z kółkami

to w sumie  
1890 arkuszy



HCF

to w sumie 2420  
arkuszy



Drugi podajnik  
z HCF

to w sumie 2950  
arkuszy

## Dane techniczne

	ES9431	ES9541
Opis	Drukarka czterokolorowa A3 (CMYK)	Drukarka pięciokolorowa A3 (CMYK+1)
Szybkość druku	<b>A4:</b> 50 str./min kolor, 50 str./min mono; <b>A3:</b> 28 str./min kolor, 28 str./min mono	
Rozdzielczość drukowania	Technologia wielopoziomowa ProQ2400, 1200 x 1200 dpi	
Czas do pierwszego wydruku	8 sekund w kolorze, 8 sekund mono	
Praca w sieci	Standardowo	
Moduł druku dwustronnego	Standardowo	
Standardowa pojemność podajników papieru	530 + 300 arkuszy	
Opcjonalne podajniki	<b>Drugi podajnik papieru:</b> 530 arkuszy (45530703); <b>Trzeci podajnik:</b> 530 arkuszy (45530703); <b>Podajnik z kółkami:</b> 530 arkuszy (45530903); <b>Podajnik dużej pojemności:</b> 1590 arkuszy (45530803)	
Maksymalna pojemność papieru	2,950 arkuszy	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	640 x 699 x 625 mm	
Waga	97,6kg	110,8kg
Zużycie energii elektrycznej	<b>Tryb oszczędzania energii:</b> <26 W; <b>Tryb głębokiego uśpienia:</b> <4 W	
Pamięć RAM	<b>Standardowo:</b> 2 GB; <b>Maksymalnie:</b> 2 GB	
Dysk twardy	<b>Opcjonalnie:</b> 160 GB (44622302)	
Język drukarki	PCL5c, PCL6 (PCLXL), Adobe PostScript3 z bezpośrednim drukowaniem formatu PDF (v1.7), XPS, SIDM	
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows Vista (wersja 32- i 64-bitowa) / XP (wersja 32- i 64-bitowa) / Server 2003 (wersja 32- i 64-bitowa) / Server 2008 (wersja 32- i 64-bitowa) / Server 2008 R2 (wersja 64-bitowa) / Windows 7 (wersja 32- i 64-bitowa) / Server 2012 (wersja 64-bitowa) / Windows 8 (wersja 32- i 64-bitowa); Mac OS9 / OSX 10.3.9 - 10.9	
Oprogramowanie narzędziowe	PrintSuperVision, Print Job Accounting, Template Manager, Color Correct, Color Swatch	
Zewnętrzny RIP	<b>Opcjonalnie:</b> EFI Fiery XF 5.0 Server (45592303)	
Bezpieczeństwo	Bezpieczne drukowanie Secure Print, bezpieczne usuwanie Secure Erase (z opcjonalnym dyskiem twardym)	
Formaty i gramatury papieru	SRA3, A3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5; Format niestandardowy do 1321 mm i gramaturze do 360 g/m <sup>2</sup>	
Zestaw do koloru dodatkowego*	-	Biały: 45531313; Przejroczysty: 45531413

## Materiały eksploatacyjne

Kasety z tonerem na 38 tys. stron	Cyjan: 45536511; Magenta: 45536510; Żółty: 45536509; Czarny: 45536512	Cyjan: 45536511; Magenta: 45536510; Żółty: 45536509; Czarny: 45536512
Pojemnik z tonerem na 10 tys. stron	-	Biały: 45536425
Pojemnik z tonerem na 20 tys. stron	-	Przejroczysty: 45536428
Bęben światłoczuły na 40 tys. stron	Cyjan: 45103721; Magenta: 45103720; Żółty: 45103719; Czarny: 45103722	Cyjan: 45103721; Magenta: 45103720; Żółty: 45103719; Czarny: 45103722
Bęben światłoczuły na 20 tys. stron	-	Biały: 45103723; Przejroczysty: 45103724
Pas transferu na 150 tys. stron	45531213	
Zespół utrwalający na 150 tys. stron	45531113	
Pojemnik na zużyty toner na 40 tys. stron	45531503	

\*Zestaw do białego koloru dodatkowego: 1 kaseta z tonerem na 10 000 stron, 1 bęben światłoczuły na 20 000 stron;  
Zestaw do przezroczystego koloru dodatkowego: 1 kaseta z tonerem na 10 000 stron, 1 bęben światłoczuły na 20 000 stron

## Dlaczego OKI?

Firma OKI specjalizuje się w dziedzinie druku biznesowego.

Naszym kluczowym celem jest wspieranie rozwoju firm poprzez umożliwienie im kreowania jak najlepszego wizerunku dzięki komunikacji opartej na materiałach drukowanych. Wykorzystując naszą sprawdzoną i niezawodną technologię jednorzbiegową, stworzyliśmy szybkie, najwyższej jakości, opłacalne rozwiązania w dziedzinie druku, które przynoszą firmom długofalowe korzyści.

Wiemy, jak istotna dla naszych klientów jest niezawodność. Dlatego każdy z naszych produktów został zaprojektowany w taki sposób, aby niezawodnie służyć w codziennej pracy, pomagając w utrzymaniu wydajności i uzyskaniu przewagi konkurencyjnej.

OKI. Nikt nie robi więcej w dziedzinie druku biznesowego.



### Z myślą o środowisku naturalnym

W ramach realizacji postanowień Kodeksu Postępowania grupy OKI, firma OKI dokłada wszelkich starań, aby dostarczane przez nią produkty były przyjazne dla środowiska naturalnego:

- Nasze produkty są projektowane i wytwarzane z myślą o ograniczeniu negatywnego wpływu na środowisko.
- Jednym z naszych strategicznych celów jest zwiększanie liczby urządzeń i materiałów eksploatacyjnych uzyskiwanych w procesie recyklingu.
- Czujemy się odpowiedzialni za prowadzenie naszej działalności z pełnym poszanowaniem dla środowiska naturalnego oraz działań na rzecz jego ochrony podejmowanych przez lokalne społeczności.

Symbol zielonego liścia umieszczony na wszystkich produktach i opakowaniach OKI odzwierciedla nasze pełne zaangażowanie w inicjatywę zbierania i przetwarzania odpadów dla dobra środowiska naturalnego.



### Energy Star

Nasze drukarki i urządzenia wielofunkcyjne uzyskały oznaczenie Energy Star za sprawą naszych wysiłków w kierunku eliminowania strat energii za pomocą wyjątkowo wydajnych energetycznie rozwiązań. Wykonując zwykłe czynności zużywają mniej energii. Nieużywane automatycznie przechodzą do trybu oszczędzania energii, a funkcje takie jak druk dwustronny przyczyniają się do dalszego ograniczania strat energetycznych i zmniejszają zużycie papieru.

## Dlaczego seria Executive?

Wiemy, jak zdobywać nagrody.

Opracowana w oparciu o doświadczenia firmy OKI w tworzeniu wielokrotnie nagradzanych rozwiązań seria produktów Executive, obejmująca urządzenia wielofunkcyjne oraz drukarki czarno-białe i kolorowe, zapewnia niezawodne rozwiązania w dziedzinie druku, kontrolę nad wydatkami oraz wzrost wydajności pracy.

Nasi starannie wybrani partnerzy handlowi mogą opracować dla firmy strategię w dziedzinie druku i dostarczyć dopasowane do jej potrzeb rozwiązania, które zapewnią jej niezbędny komfort oparty na pełnym wsparciu serwisowym i możliwości zaplanowania wydatków.



### High Definition Color

Technologia High Definition Color to unikalne połączenie rozwiązań sprzętowych i oprogramowania firmy OKI. Połączenie to pozwala uzyskać niezrównaną jakość drukowania w kolorze – łatwo, inteligentnie i z doskonałymi rezultatami.



### Dwadzieścia lat technologii LED

Firma OKI była pionierem w opracowywaniu ponad 20 lat temu cyfrowej technologii LED do drukarek. To nowatorskie rozwiązanie umożliwia drukowanie z jakością High Definition, zapewniając dokładne, niezwykle sugestywne wydruki. Dzięki cyfrowej technologii LED nasze drukarki są kompaktowe, przyjazne dla środowiska i energooszczędne. Do ich produkcji wykorzystujemy znacznie mniej surowców i zużywamy przy tym mniej energii. Głowice drukujące LED nie zawierają żadnych ruchomych elementów, dzięki czemu drukarki LED są wytrzymałe i niezwykle niezawodne.

**OKI SYSTEMS (POLSKA) SP. Z O.O.**

ul. Domaniewska 42

02-672 Warszawa

Tel.: +48 (22) 448 65 00

Fax: +48 (22) 448 65 01

[WWW.OKI.PL](http://WWW.OKI.PL)

[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.PL](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.PL)

# OKI

*Open up your dreams*