

ES9431 und ES9541

**OKI**

**Die Zukunft des Digitaldrucks ist...BRILLIANT!  
Wegweisende Technologie für den grafischen Markt**

ES9431	4 Farben (CMYK) A3-Drucker
ES9541	5 Farben (CMYK+1) A3-Drucker



EXECUTIVE  
SERIES

# Brillante Druckqualität in neuer Dimension...

... Ein Durchbruch in der Digitaldruck-Technologie,  
der über vier Farben hinausgeht

OKI ist weltweit führend in der Entwicklung der LED-Drucktechnologie und hat mit den ES9431 und ES9541 beim Digitaldruck eine neue Dimension erreicht. Diese Drucker wurden speziell für den grafischen Markt entwickelt und bieten hervorragende Druckqualität, höhere Druckgeschwindigkeiten, geringe Gesamtbetriebskosten und unübertroffene Medienflexibilität.

Zudem bringt OKI den Grafikdruck mit der Markteinführung des ES9541 einen Schritt weiter, den ersten LED-Digitaldrucker der über eine fünfte Farbe verfügt. Sie können nun bei Bedarf mit dem gesamten Spektrum der Prozessfarben und einer zusätzlichen fünften Schmuckfarbe in Weiß oder mit Glanzeffekt drucken.



## Volle Flexibilität mit sehr attraktiven Gesamtbetriebskosten

Die ES9431 und ES9541 bieten mit Hilfe der LED-Drucktechnologie High-Definition-Farbdruck höchster Qualität, neben hervorragender Medienflexibilität. Dies kombiniert mit Geschwindigkeiten von bis zu 50 Seiten/Minute und einer optionalen fünften Schmuckfarbe\* machen die ES9431 und ES9541 zu idealen Druckern für kreative Unternehmen, Designer und Reprografie-Studios.

Kostengünstige Hochleistungs-Verbrauchsmaterialien halten Ihre Gesamtbetriebskosten niedrig und reduzieren die Benutzereingriffe deutlich. Durch ein neues Verbrauchsmaterialkonzept und ein großes 10,9 cm Farbdisplay wird die Bedienbarkeit zum Kinderspiel.

## Nutzen Sie eine neue lukrative Einnahmequelle...

Die ES9431 und ES9541 bedeuten einen wahren Durchbruch in der Drucktechnik für die kreative und grafische Industrie, sie ermöglichen den Druck von Kleinauflagen auf einer Vielzahl von Medien, mit einer neuen Farbbrillanz und der zusätzlichen Möglichkeit von Weiß-\* oder Hochglanzdruck\* durch Überdrucken mit Klartoner in einem Arbeitsschritt.

Zuvor waren diese Prozesse nur durch den Einsatz von teuren digitalen oder lithographischen Druckmaschinen möglich. Jetzt ist es für jedes kreative Unternehmen, jeden Werbetechniker oder Reprografie-Studio möglich... jederzeit. Die Umsatzchancen für Ihr Unternehmen sind endlos.

\*Nur ES9541

# In-House Farbdruck in neuer Dimension

Es gibt viele Gründe, warum der ES9431 und der ES9541 die Art und Weise, wie Sie über Print on Demand denken, verändern wird. Hier sind nur ein paar Beispiele, die demonstrieren, warum diese hervorragenden Drucker den Digitaldruck nicht nur für Werbetechniker und die grafische Industrie neu definierten:

## 1. Atemberaubender High Definition Farbdruck

Die ES9431 und ES9541 wurden mit Hilfe der preisgekrönten LED-Technologie von OKI entwickelt und produzieren die schärfsten und farbenfreudigsten Druckergebnisse. Kombiniert mit unserer ProQ Multilevel-Technologie ermöglichen sie Ihnen die vollständige Kontrolle über die Qualität Ihrer gedruckten Materialien und liefern atemberaubenden High-Definition Farbdruck und herausragende Farbtiefe.

## 2. Geringe Gesamtbetriebskosten

Wir verstehen die Dynamik der grafischen Industrie und der Werbetechnik. Der ES9431 und der ES9541 bieten Ihnen nicht nur die Qualität, die Sie benötigen, sondern liefern auch erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu Druckern der Konkurrenz. Die Kombination aus wettbewerbsfähigen Anschaffungskosten und Hochleistungs-Tonerkassetten sorgt für erheblich reduzierte Gesamtbetriebskosten, wenn hohe Farbdeckung und Qualität gefragt sind.

## 3. Schnelligkeit, auf die Sie sich verlassen können

Bei vielen Druckern muss man in Bezug auf Druckqualität und Medienverarbeitung Kompromisse auf Kosten der Geschwindigkeit eingehen - nicht aber beim ES9431 und ES9541. Diese Drucker bieten die höchsten Druckgeschwindigkeiten ihrer Klasse, bis zu 50 Seiten/Minute, ohne Einbußen bei der Druckqualität.

## 4. Übertreffende Flexibilität bei der Medienverarbeitung

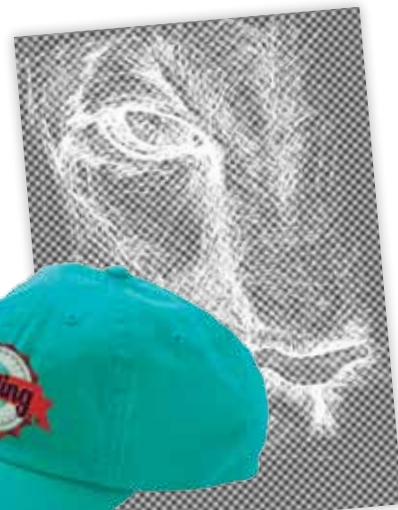
Der ES9431 und der ES9541 übertreffen die Konkurrenz zweifellos in Sachen Flexibilität. Sie können jetzt im eigenen Hause auf verschiedensten Medien und mit Gewichten von bis zu 360 g/m<sup>2</sup> einseitig und 320 g/m<sup>2</sup> beidseitig drucken - schwerer als mit jedem vergleichbaren Drucker. Hinzu kommen Medienformate von A6 bis SRA3 und Banner bis zu 1,3 m Länge, und Sie erhalten den vielseitigsten verfügbaren Drucker dieser Preisklasse, so dass Sie mit einer Vielzahl von Anwendungen bei Bedarf im eigenen Hause und zu niedrigen Kosten drucken.



# Premiere im LED- Farbdruck - CMYK +1



OKI hat schon oft Produktinnovationen eingeführt, die die Art, wie wir Drucker verwenden, neu definiert hat. Vom weltweit ersten LED-Drucker bis hin zum kleinsten und günstigsten A3-Farbdrucker - wir sind führend in der Entwicklung von Druckern, die den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden.



## Brillante Lösungen für neue Einsatzgebiete

Der ES9541 ist eine Premiere im grafischen und kreativen Gewerbe, ein erschwinglicher und einzigartiger High-Definition-Drucker, mit dem Sie nicht nur das gesamte Spektrum der CMYK-Farben, sondern auch eine zusätzliche fünfte Schmuckfarbe entweder in Weiß oder mit Glanzeffekt drucken können.

## Flexibilität bei der Medienverarbeitung, die alle Erwartungen übertrifft

### Herausforderung: Druck auf schwerem Papier

Der Druck mit einem digitalen Drucker auf außergewöhnlichen und schweren Papieren führt oft dazu, dass der Toner nicht mit dem Medium haftend verschmilzt. Dies kann zu Verminderung der Druckqualität und zu Fehldrucken führen. Die Alternative ist der traditionelle Offsetdruck, ein oft langwieriger und teurer Prozess bei kleinen Auflagen.

### Lösung:

Dank seiner Single-Pass-Technologie mit flachem Papiereinzug und eingebauter automatischer Medienkalibrierung druckt der ES9541 in höchster Druckqualität. Und mit der Flexibilität bei der Verarbeitung von Medien bis zu 360 g/m<sup>2</sup> von A6 bis SRA3, oder Banner von bis zu 1,3 m Länge können Sie nun bei Bedarf und im eigenen Hause z. B. Werbeartikel und Marketing Broschüren erstellen oder Verpackungs-Proofs bzw. Verpackungs-Prototypen produzieren.





## Drucken in allen Farben - einschließlich Weiß

### Herausforderung:

Die Möglichkeit, sattes Weiß auf einer Vielzahl von Medien zu drucken, ist seit jeher eine Herausforderung in der Druckindustrie.

Der traditionelle Druck von weißem Text oder Grafiken ist auf weiße Medien oder den kostspieligen und langwierigen Siebdruckprozess beschränkt.

### Lösung:

Der OKI ES9541 bietet die Möglichkeit, zusätzlich zu CMYK weiß zu drucken und ermöglicht kostengünstigen Druck auf farbigem oder transparentem Papier. Selbst Kleinauflagen - können hier in hoher Geschwindigkeit gefertigt werden. Stellen Sie sich vor, Sie können jetzt atemberaubende Farben auf dunklen Medien drucken, indem ein weißer Hintergrund gedruckt und dann Ihr Farbdesign überlagert wird. Oder erstellen Sie mit dem gleichen Verfahren wirkungsvolle Fenstergrafiken auf transparentem Vinyl.



## Eine herausragende Veredelung - Glanzeffekt bei Bedarf

### Herausforderung:

Der Glanzeffekt mit neuer Farbbrillanz, um die Aufmerksamkeit auf bestimmte Elemente eines Designs zu lenken und sofortige visuelle Wirkung zu erreichen, war traditionell auf teure, komplizierte und langwierige Prozesse beschränkt, bei denen die Kosten die Vorteile überwogen haben.

### Lösung:

Stellen Sie sich die Möglichkeiten vor, die ein Glanzeffekt bei Kleinauflagen bieten kann. Der bahnbrechende ES9541 von OKI bietet eine kostengünstige Möglichkeit, Ihrem Druckdesign zusätzlichen Glanz und Aufmerksamkeit zu verleihen. Mit der fünften Farboption können Sie in vier Farben drucken und dann ein Glanzeffekt in einem Durchgang, schnell und auf einer breiten Palette von Medien bis zu 360 g/m<sup>2</sup>, hinzufügen. Erreichen Sie mit dem kostengünstigen Klartoner bei Ihrem Druck eine ganz neue Dimension. Stellen Sie sich beeindruckende Bilder am Point of Sales, Visitenkarten, Broschüren und vieles mehr mit einem Glanzeffekt vor, der für Tiefe und Brillanz sorgt.



# Der ideale Partner für die grafische Industrie und die Werbetechnik

Die ES9431 und ES9541 bieten High Definition-Druckqualität durch unsere Multilevel-ProQ Technologie. Zusammen mit der erstklassigen Medienflexibilität erweckt dies Ihre kreativen Entwürfe zum Leben und bietet Ihnen neue, lukrative Einnahmequellen.



## Voll kompatibel mit efi Fiery® XF

Der ES9431 und der ES9541 sind kompatibel mit einem optionalen OKI Fiery XF Server, der ein erweitertes Farbmanagement, Schmuck- und Prozessfarben-Handling, Optimierung der Farbtiefe und Druckqualität ermöglicht. Alternativ können bestehende efi Fiery XF Installationen mit dem neuesten Ausgangsmodul für den ES9431 und ES9541 aktualisiert werden.



### ES9431- Entwickelt, um einen bleibenden Eindruck zu schaffen

Der ES9431 ist die perfekte Lösung für kreativ Agenturen und Design-Teams, die in der Entwurfsphase und im Abstimmungsprozess mit dem Kunden schnelle und kostengünstige Design-Proofs erstellen wollen.

Der ES9431 kann selbstverständlich auch als Bürodrucker für den täglichen Druck von Officedokumenten verwendet werden, so dass nicht länger zwei separate Drucker notwendig sind. Die Kontrolle über Ihre Kosten ist ebenfalls wichtig, und durch unsere niedrigen Anschaffungskosten und Hochleistungstonerkassetten haben wir die Gesamtbetriebskosten auf ein Niveau gesenkt, das für alle erschwinglich ist.



### ES9541 - Nutzen Sie eine neue lukrative Einnahmequelle...

Der ES9541 bietet Digitaldruck-Dienstleistern, Werbetechnikern und Reprografie-Studios eine einzigartige Gelegenheit, auf Wunsch im eigenen Hause Weiß, oder mit Glanzeffekt zudrucken. Sie können

Ihren Kunden nun einen Mehrwert bieten und gleichzeitig Ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil und eine neue Umsatzmöglichkeit verschaffen, ohne dass sie dabei viel investieren müssen.

Der ES9541 bietet neue Möglichkeiten für diejenigen die Materialien in kleiner Auflage produzieren, wie Briefpapier, Broschüren, Verpackungs-Prototypen, Verkaufsstellen- und Fenstergrafiken. Bei niedrigen Gesamtbetriebskosten können Sie Ihre Margen erhöhen und Ihr Unternehmen durch das Angebot neuer Dienstleistungen weiterentwickeln.



### Austauschbares Spot Color Kit (nur für den ES9541)

Das Umschalten zwischen Weiß und Glanzeffekt ist einfach. Das Spot Color Kit enthält jeweils, eine Tonerkartusche, eine Bildtrommel und ein Rückführungsmodul. Diese können in wenigen Sekunden am Drucker ausgewechselt werden. So bleiben Sie flexibel und können jederzeit zwischen Weiß- und Glanzeffekt wechseln.



# Konfigurationsmöglichkeiten

830 Blatt



2. Papierfach  
1.360 Blatt



2. Papierfach  
mit Untergestell  
1.360 Blatt



2. + 3. Papierfach  
1.890 Blatt



2.+ 3. Papierfach  
mit Untergestell  
1.890 Blatt



HCF  
2.420 Blatt



Zusätzliches  
Papierfach mit HCF  
2.950 Blatt

## Spezifikationen im Überblick

	ES9431	ES9541
<b>Beschreibung</b>	4 Farben (CMYK) A3-Drucker	5 Farben (CMYK+1) A3-Drucker
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>A4:</b> 50 Seiten/Min. Farbe, 50 Seiten/Min. Schwarzweiß, <b>A3:</b> 28 Seiten/Min. in Farbe, 28 Seiten/Min. in Schwarzweiß	
<b>Druckauflösung</b>	Auflösung von 1200 x 1200dpi, ProQ2400 Multilevel-Technologie	
<b>Zeit bis zum ersten Druck</b>	8 Sekunden bei Farbe, 8 Sekunden bei Schwarzweiß	
<b>Netzwerkfähig</b>	Standard	
<b>Duplexeinheit</b>	Standard	
<b>Standard-Fassungsvermögen</b>	530 + 300 Blatt	
<b>Optionale Papierfächer</b>	<b>2. Papierfach:</b> 530 Blatt (45530703); <b>3. Papierfach:</b> 530 Blatt (45530703); <b>Papierfach mit Untergestell:</b> 530 Blatt (45530903); <b>Großraumkassette (HCF):</b> 1.590 Blatt (45530803)	
<b>Maximales Fassungsvermögen</b>	2.950 Blatt	
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	640 x 699 x 625mm	
<b>Gewicht</b>	97,6 kg	110,8 kg
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Stromsparmodus:</b> <34W; <b>Deep Sleep:</b> <4W	
<b>RAM-Speicher</b>	<b>Standard:</b> 2GB; <b>Maximal:</b> 2GB	
<b>Festplattenlaufwerk</b>	<b>Optional:</b> 160GB (44622302)	
<b>Druckersprache</b>	PCL5c, PCL 6 (PCLXL), Adobe PostScript3 mit direktem PDF-Druck (v1.7), XPS, SIDM	
<b>OS-Kompatibilität</b>	Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2012 (64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Mac OS9 / OS X 10.3.9 - 10.9	
<b>Software-Utilities/Hilfsprogramme</b>	PrintSuperVision, Print Job Accounting, Template Manager, Color Correct, Color Swatch	
<b>Externer RIP</b>	<b>Optional:</b> OKI efi Fiery XF 5.0 Server (45592303)	
<b>Sicherheit</b>	Secure Print (sicheres Drucken), Secure Erase (sicheres Löschen, nur mit optionaler Festplatte)	
<b>Papierformate / Gewichte</b>	A3, A4, A5, A6, B4, B5; benutzerdefiniertes Format bis zu 1.321 mm Länge und Gewicht bis zu 360 g/m <sup>2</sup>	
<b>Spot Color Kit*</b>	-	Weiß: 45531313; Klar: 45531413

## Verbrauchsmaterialien

<b>38 K Tonerkassette</b>	Cyan: 45536511; Magenta: 45536510; Gelb: 45536509; Schwarz: 45536512	Cyan: 45536511; Magenta: 45536510; Gelb: 45536509; Schwarz: 45536512
<b>10 K Tonerkassette</b>	-	Weiß: 45536425
<b>20 K Tonerkassette</b>	-	Klar: 45536428
<b>40 k Bildtrommeln</b>	Cyan: 45103721; Magenta: 45103720; Gelb: 45103719; Schwarz: 45103722	Cyan: 45103721; Magenta: 45103720; Gelb: 45103719; Schwarz: 45103722
<b>20 K Bildtrommel</b>	-	Weiß: 45103723; Klar: 45103724
<b>150 K Transportband</b>	45531213	
<b>150 K Fixiereinheit</b>	45531113	
<b>40 K Resttonerbehälter</b>	45531503	

\*White Spot Color Kit: 1 x Tonerkartuschen für 10.000 Seiten, 1 x Bildtrommel für 20.000 Seiten, Klar Spot Color Kit: 1 x Tonerkartuschen für 10.000 Seiten, 1 x Bildtrommel für 20.000 Seiten

## Warum OKI?

OKI ist der Experte für professionelle Drucklösungen.

Wir setzen alles daran, anderen Unternehmen zu Wachstum und Fortschritt zu verhelfen, indem wir es ihnen ermöglichen, mit ihrer gedruckten Kommunikation den bestmöglichen Eindruck zu machen. Aufbauend auf unserer bewährten, zuverlässigen Single Pass-Technologie haben wir schnelle, qualitativ hochwertige, kostengünstige Drucklösungen entwickelt, von denen Unternehmen heute und noch in der Zukunft profitieren.

Wir wissen auch, wie wichtig Zuverlässigkeit für unsere Kunden ist. Darum wurden alle unsere Produkte für maximale Leistungsfähigkeit entwickelt, Tag ein, Tag aus. So unterstützen wir Firmen bei der Beibehaltung der Effizienz im Geschäftsablauf und sorgen für einen Wettbewerbsvorteil.

OKI. Niemand leistet mehr, wenn es um professionelle Drucklösungen geht.



### Umweltschutz im Blick

Es entspricht der Unternehmensphilosophie von OKI, dass OKI sich unablässig für die Bereitstellung umweltgerechter Lösungen an seine Kunden engagiert.

- Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte wird besonders auf die Umweltverträglichkeit der verwendeten Materialien Wert gelegt.
- Eines unserer strategischen Ziele ist es, immer mehr recyclingfähige Hardware und Verbrauchsmaterialien zu liefern.
- Wir fühlen uns verantwortlich, unser Unternehmen auf umweltfreundliche Weise zu führen und zum Umweltschutz und zu Aktivitäten der Gemeinschaften, in denen wir tätig sind, beizutragen.

Das Green-Leaf-Logo von OKI, das auf allen Produkten und Verpackungen zu finden ist, steht für unser uneingeschränktes Engagement für Entsorgung, Recycling und Umweltprozesse.



### Energy Star

Unsere Drucker und Multifunktionsgeräte entsprechen den Energy Star Richtlinien, indem sie durch energieeffizientes Design unnützen Energieverbrauch vermeiden. Sie verbrauchen weniger Energie bei der Durchführung alltäglicher Aufgaben. Wenn die Geräte nicht in Betrieb sind, gehen sie automatisch in den Energiesparmodus, und Funktionen wie Duplexdruck senken den Energie- und Papierbedarf noch weiter.

## Warum die Executive Series?

Tradition ausgezeichneter Produkte.

Aufbauend auf OKI's langjähriger Tradition ausgezeichneter Produkte bietet das exklusive Sortiment an Multifunktionsprodukten, Farb- und Schwarzweißdruckern der Executive Series benutzerfreundliche Dokument-Lösungen, Kostenkontrolle und verbesserte Effizienz der Arbeitsabläufe.

Unsere ausgewählten Partner der Executive Series können Druckstrategien und maßgeschneiderte Lösungen vorlegen, bei denen unsere Kundendank der Rundumbetreuung von Produkten und dank der Vorteile vorhersehbarer Kostenentwicklung ganz gelassen und entspannt sein können.



### Kostenloser 3-Jahres-Vor-Ort-Service

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Verlängerung des Standard-Garantiezeitraums auf 3 Jahre bieten – kostenlos! Registrieren Sie Ihr Produkt einfach innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf. Weitere Informationen finden Sie unter:

**DEUTSCHLAND - [WWW.OKI.DE/GARANTIE](http://WWW.OKI.DE/GARANTIE)**

**ÖSTERREICH - [WWW.OKI.AT/GARANTIE](http://WWW.OKI.AT/GARANTIE)**

**SCHWEIZ - [WWW.OKI.CH/GARANTIE](http://WWW.OKI.CH/GARANTIE)**



### High Definition Color

High Definition Color ist eine einzigartige Kombination aus marktdefinierenden Hardware- und Software-Technologien von OKI. Zusammen bieten diese Komponenten unübertroffenen Farbdruck – einfach, intelligent und mit perfekten Ergebnissen.



### 20 Jahre LED-Technologie

OKI ist seit mehr als 20 Jahren Vorreiter bei der Entwicklung der LED-Technologie in Druckern. Diese Innovation ermöglicht High-Definition-Druck für gestochen scharf gedruckte Dokumente in beeindruckender Qualität. Dank dieser LED-Technologie sind unsere Drucker kompakt, umweltfreundlich und energieeffizient. Für ihre Herstellung werden deutlich weniger Rohstoffe benötigt, und sie verbrauchen weniger Energie. LED-Druckköpfe haben keine beweglichen Teile. Somit sind unsere LED-Drucker robust und höchst zuverlässig.

### OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel. +49(0)211 5266-0  
Fax : +49(0)211 593345  
info@oki.de

[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.DE](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.DE)  
[WWW.OKI.DE](http://WWW.OKI.DE)

### OKI SYSTEMS (ÖSTERREICH)

Campus 21  
Businesszentrum Wien Süd  
Liebermannstrasse A02 603  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel. +43(0)2236/677110  
Fax +43(0)2236/677110-999  
office@oki.at

[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.AT](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.AT)  
[WWW.OKI.AT](http://WWW.OKI.AT)

### OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)

Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel.: +41 (0) 61 8279494  
Fax: +41 (0) 61 8279490  
info@oki.ch

[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.CH](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.CH)  
[WWW.OKI.CH](http://WWW.OKI.CH)

# OKI

Open up your dreams