



# Afdrukkwaliteit op basis van een schitterend ontwerp ...

... een doorbraak in digitale afdructechnologie die verder gaat dan vier kleuren

Als een van de leidende innovatoren op het gebied van LED-technologie, heeft OKI digitaal afdrucken naar een hoger niveau getild met de Pro9000-serie. Deze printers zijn specifiek ontworpen voor de grafische markt en bieden een superieure afdrukkwaliteit, hogere printsnelheden, lagere aanschaf- en gebruikskosten en ongekennde mediaflexibiliteit.

Bovendien brengt OKI het afdrucken van grafische producties op een hoger plan met de Pro9541dn en Pro9542dn. Deze digitale LED-printers voor A3-formaat bieden de unieke mogelijkheid om af te drukken met een vijfde kleur. U kunt nu on-demand afdrucken met het volledige scala aan basiskleuren, met toevoeging van een vijfde steunkleur in wit of transparant glanzend.



## Volledige flexibiliteit met aanzienlijk lagere aanschaf- en gebruikskosten

De Pro9000-serie maakt gebruik van digitale LED-afdructechnologie met HD-kleuren van de hoogste kwaliteit, samen met superieure flexibele materiaalverwerking. In combinatie met snelheden tot 50 ppm en een optionele vijfde steunkleur\* maakt dat de Pro9000-serie tot de ideale oplossing voor creatieve bedrijven en reprostudio's. Dankzij de voordelige verbruiksmaterialen met hoge capaciteit blijven de aanschaf- en gebruikskosten beperkt.

En de zeer concurrerende investeringskosten plus verbeterde energiebesparende functies maken de Pro9000-serie onverslaanbaar wat betreft kosteneffectiviteit.

## Toegang tot een nieuwe lucratieve inkomstenstroom... on-demand

De Pro9000-serie betekent een ware doorbraak in afdructechnologie voor de creatieve en grafische sector omdat er kleine oplagen kunnen worden afgedrukt op een breed scala van media, met nog levendigere kleuren en de mogelijkheid om met wit\* af te drukken of een heldere toner toe te voegen voor een glasheldere glanzende\*\* afwerking.

Voorheen kon dit alleen worden gerealiseerd met kostbare digitale of lithografische afdruckapparatuur, maar nu is deze mogelijkheid binnen handbereik voor alle creatieve en reprografische bedrijven... wanneer u maar wilt. De omzetkansen voor uw bedrijf zijn eindeloos.

\*Exclusief Pro9431dn \*\*Alleen Pro9541dn

# Voor grafische toepassingen van topkwaliteit

Er zijn veel redenen waarom de Pro9000-serie de manier waarop u denkt over printing-on-demand, ofwel afdrucken op aanvraag, gaat veranderen. Hier zijn enkele voorbeelden die laten zien waarom deze topapparaten voor een nieuwe dimensie zorgen in digitaal afdrucken voor de creatieve en grafische sector.

## 1. Superieure HD-kleuren

De Pro9000-serie is gebaseerd op de bekroonde digitale LED-technologie van OKI die de scherpste en meest levendige afdrucken mogelijk maakt. In combinatie met onze Multi-Level ProQ-technologie hebt u daarmee volledige controle over de kwaliteit van het afgedrukte materiaal, wat resulteert in superieure HD-kleuren en kleurdiepte.

## 2. Lage aanschaf- en gebruikskosten

Wij kennen het dynamische karakter van de grafische en creatieve sector. Daarom biedt de Pro9000-serie niet alleen de kwaliteit die u nodig hebt, maar zorgt de printer bovendien voor aanzienlijke kostenbesparingen ten opzichte van vergelijkbare printers. De combinatie van sterk concurrerende investeringskosten en tonercartridges met ultragrote capaciteit betekent aanzienlijk lagere aanschaf- en gebruikskosten, wat van essentieel belang is waar het gaat om hoge dekking en kwaliteit.



## 3. Technologie waarop u kunt bouwen

Veel printers offeren uitvoerkwaliteit en mogelijkheden voor papierverwerking op voor meer snelheid. Maar dat geldt niet voor de Pro9000-serie. Deze printers bieden hoge afdruksnelheden tot 50 ppm in te boeten aan kwaliteit.

## 4. Ongeëvenaarde mediaflexibiliteit

De Pro9000-serie verslaat de concurrentie met gemak wat betreft flexibel gebruik van media. U kunt nu intern afdrucken op tal van verschillende materialen met een gewicht tot 360 g/m<sup>2</sup> enkelzijdig en 320 g/m<sup>2</sup> dubbelzijdig. En dat is meer dan enige andere vergelijkbare printer te bieden heeft. Tel daarbij op papierformaten van A6 tot SRA3 en banners tot 1,3 m en u hebt de meest veelzijdige printers in deze prijsklasse, zodat u een scala aan toepassingen intern en on-demand kunt afdrucken, en dat alles tegen lage kosten.



# Unieke digitale LED-technologie - CMYK +1



OKI heeft vaak productinnovaties geïntroduceerd die de wijze hebben veranderd waarop wij denken over en werken met printers. Van het eerste digitale LED-apparaat tot de kleinste en goedkoopste A3-kleurenprinter hebben we altijd een vooraanstaande positie gehad in het leveren printers die voldoen aan de eisen van onze klanten.

## Schitterende oplossingen voor oude problemen

De Pro9541dn en Pro9542dn zijn betaalbare, unieke HD-kleurenprinters waarmee u het hele scala aan basiskleuren met CMYK kunt afdrucken. Bovendien bieden ze een extra vijfde steunkleur in wit, als transparant glanzend of effen wit op een gekleurde achtergrond.

### Ongeëvenaarde mediaflexibiliteit

#### Probleem: Afdrucken op zwaar materiaal

Afdrucken op niet-standaard en zwaar materiaal met een digitale printer leidt vaak tot toner die niet hecht met het materiaal. Dat kan problemen met de afdrukkwaliteit en verspilling tot gevolg hebben. Het alternatief is het gebruik van het traditionele litho-afdrucken dat meestal te veel tijd vergt en te duur is voor kleinere oplagen.

#### Oplossing:

Dankzij de single-pass vlakke papierbaan en de ingebouwde automatische mediakalibratie produceert de Pro9000-serie de hoogst mogelijke digitale afdrukkwaliteit. En dankzij de flexibele verwerkingscapaciteit van media tot 360 g/m<sup>2</sup> op A6- of SRA3-formaat of banners tot 1,3 m kunt u nu promotiemateriaal, proefdrukken voor verpakkingsmateriaal en reclamefolders produceren: intern en op aanvraag.



## Afdrukken in alle kleuren, ook in wit

### Probleem:

Het afdrukken van effen, helder wit op een breed scala aan achtergronden en media is altijd al een uitdaging voor de sector geweest.

Het afdrukken van witte tekst of afbeeldingen bleef altijd beperkt tot het gebruik van witte media of tot de kostbare en tijdrovende methode van screenprinting.

### Oplossing:

De Pro9541dn en Pro9542dn bieden de mogelijkheid om, naast CMYK, met wit af te drukken, waardoor voordelig kleine oplagen kunnen worden geproduceerd op gekleurde of transparante materialen, wat resulteert in een levendiger beeld en een nieuwe definitie van kleur. U kunt nu schitterende kleuren op donkerdere media reproduceren door een witte achtergrond af te drukken met daarop uw kleurontwerp. U kunt via hetzelfde proces ook pakkende graphics voor venstergebruik op helder vinyl maken.



## Een schitterende afwerking - heldere glansafwerking op aanvraag

### Probleem:

Het afdrukken van een heldere glansafwerking om de aandacht te vestigen op bepaalde elementen van een ontwerp door extra levendige kleuren toe te voegen en het creëren van een krachtige visuele impact, bleef altijd beperkt tot kostbare, complexe en langdurige processen waarvan de voordelen in het geheel niet opwogen tegen de kosten.

### Oplossing:

Stelt u zich eens de mogelijkheden voor als u een helder glanzende afwerking kunt toevoegen aan uw producties in kleine oplagen. De Pro9541dn biedt een betaalbare manier om uw afdrontwerpen die extra glans te geven. Met de optie van een vijfde kleur kunt u afdrukken in vier kleuren en in dezelfde gang een heldere glansafwerking toevoegen, snel en op een uitgebreide reeks media tot 360 g/m<sup>2</sup>. Til uw drukwerk naar een hoger niveau met betaalbare toner voor heldere glansafwerking. U kunt reclamemateriaal voor winkels, visitekaartjes, folders, enzovoort, iets extra's geven met een heldere glansafwerking die voor diepte en meer definitie zorgt.

# De perfecte partner voor de grafische en creatieve sector

De Pro9000-serie biedt HD-afdrukkwaliteit dankzij onze ProQ-multileveltechnologie. Samen met de ongeëvenaarde mediaflexibiliteit brengt dat uw creatieve ontwerpen tot leven en worden nieuwe, lucratieve omzetmogelijkheden ontsloten.



## Volledig compatibel met EFI Fiery® XF

De Pro9000-serie is compatibel met Fiery XF versie 5 en bestaande Fiery XF-installaties, die kunnen worden uitgebreid met de nieuwste uitvoermodule voor de Pro9000-serie.



### Pro9431dn

De Pro9431dn is de perfecte partner voor ontwerp bureaus en ontwerpteamen waar het produceren van concepten die het beoogde eindontwerp zo goed mogelijk benaderen, essentieel is om de goedkeuring van de klant te krijgen.

De Pro9431dn kan ook worden gebruikt als kantoorprinter

voor dagelijks gebruik zodat u geen twee afzonderlijke printers meer nodig hebt. Het is ook belangrijk om de kosten in de hand te houden. Dankzij de lage investeringskosten en tonercartridges met hoge capaciteit hebben we de aanschaf- en gebruikskosten omlaag kunnen brengen tot een voor iedereen betaalbaar niveau.



### Pro9541dn

De Pro9541dn biedt providers van digitale printservices en reprostudio's de unieke kans om zelf en op aanvraag af te drukken met effen wit of met wit als steunkleur plus heldere glansafwerking. U kunt uw klanten nu meer bieden en daarnaast uw bedrijf een concurrentievoordeel plus een nieuwe inkomstenstroom

bieden, zonder dat een enorme investering is vereist.

De Pro9541dn verruimt de mogelijkheden van bedrijven die kleine oplagen produceren, zoals briefpapier, brochures, verpakkingsprototypen, verkoopmaterialen en graphics voor venstergebruik. En met de lage aanschaf- en gebruikskosten kunt u uw winstmarges verhogen en tegelijkertijd uw omzet vergroten door het aanbieden van nieuwe services.



### Pro9542dn

De Pro9542dn is ideaal voor het afdrukken van HD-wit op gekleurd of transparant materiaal waardoor er oneindig veel mogelijkheden voor het gebruik van wit op kleurentwerpen ontstaan.

Door de uitstekende afdrukkwaliteit die in één drukgang wordt gerealiseerd, is de Pro9542dn ideaal voor het op aanvraag maken van drukproeven, kleinere producties en kleine oplagen.



### Verwisselbare steunkleurset (Pro9541dn)

Schakelen tussen wit en glanzende steunkleuren is eenvoudig. Wij leveren een steunkleurset voor elke optie, inclusief tonercartridge, imagedrum en tonerleiding. Deze kunnen in luttele seconden worden verwisseld, waardoor onderlinge besmetting van toners wordt voorkomen, zodat u verzekerd bent van een ononderbroken werking van het apparaat zonder nadelige invloed op de kwaliteit.





# Lade-opties

830 vellen



2e lade

1.360 vellen



2e lade met zwenkwielletjes

1.360 vellen



2e + 3e lade

1.890 vellen



2e + 3e lade met zwenkwielletjes

1.890 vellen



Grootvolume-invoer

2.420 vellen



2e lade met grootvolume-invoer

2.950 vellen

## Overzicht specificaties

	Pro9431dn	Pro9541dn	Pro9542dn
<b>Omschrijving</b>	Vierkleuren (CMYK) A3-printer	Vijfkleuren (CMYK+1) A3-printer	Vijfkleuren (CMYK+1) A3-printer
<b>Artikelnummer</b>	45530407	46220201	45530622
<b>Afdruksnelheid</b>	<b>A4:</b> 50 ppm kleur, 50 ppm zwart-wit; <b>A3:</b> 28 ppm kleur, 28 ppm zwart-wit		
<b>Afdrukresolutie</b>	ProQ4800-multileveltechnologie, resolutie van 1200 x 1200 dpi		
<b>Tijd tot eerste afdruk</b>	8 seconden kleur, 8 seconden monochroom		
<b>Netwerkfunctie</b>	Standaard		
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Standaard		
<b>Standaardpapierinvoer</b>	530 + 300 vel		
<b>Optionele papierladen</b>	<b>2e papierlade:</b> 530 vel (45530703); <b>3e papierlade:</b> 530 vel (45530703); <b>Papierlade met zwenkwielletjes:</b> 530 vel (45530903); <b>grootvolume-invoer:</b> 1590 vel (45530803)		
<b>Max. papierinvoer</b>	2.950 vellen		
<b>Afmetingen (HxBxD)</b>	640 x 699 x 625 mm		
<b>Gewicht</b>	97,6 kg	110,8 kg	110,8 kg
<b>Stroomverbruik</b>	<b>spaarstand:</b> <34 W; <b>slaapstand:</b> <4 W		
<b>RAM-geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 2 GB; <b>Max.:</b> 2 GB		
<b>Harddisk</b>	<b>Optioneel:</b> 160 GB (44622302)		
<b>Printertalen</b>	PCL5c, PCL 6 (PCLXL), Adobe PostScript3 met direct PDF Printing (v1.7), XPS, SIDM		
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows Vista (32-bit en 64-bit) / XP (32-bit en 64-bit) / Server 2003 (32-bit en 64-bit) / Server 2008 (32-bit en 64-bit) / server 2008 R2 (64-bit) / Windows 7 (32-bit en 64-bit) / Server 2012 (64-bit) / Windows 8 (32-bit en 64-bit); Mac OS9 / OS X 10.3.9 10,9		
<b>Software</b>	PrintSuperVision, Print Job Accounting, Template Manager, Colour Correct, Colour Swatch		
<b>Externe RIP</b>	EFI Fiery XF 5.0 (Neem contact op met Oki voor meer informatie)		
<b>Beveiliging</b>	Secure Print, Secure Erase (met optionele vaste schijf)		
<b>Papierformaten en gewichten</b>	SRA3, A3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5; door gebruikers gedefinieerde formaten tot 1321 mm en gewichten tot 360 g/m <sup>2</sup>		
<b>Steunkleurset*</b>	-	Wit: 45531313; helder: 45531413	-

## Verbruiksmaterialen

	Pro9431dn	Pro9541dn	Pro9542dn
<b>5K tonercartridge</b>	Zwart: 45536556	Zwart: 45536556	Zwart: 45536556
<b>42K tonercartridge</b>	Cyaan: 45536555; magenta: 45536554; geel: 45536553	Cyaan: 45536555; magenta: 45536554; geel: 45536553	Cyaan: 45536555; magenta: 45536554; geel: 45536553
<b>24K tonercartridge</b>	-	-	Geel: 45536437
<b>20K tonercartridge</b>	-	Transparant: 45536428	-
<b>15K tonercartridge</b>	-	-	Wit: 45536543
<b>10K tonercartridge</b>	-	Wit: 45536425	-
<b>40K imagedrums</b>	Cyaan: 45103721; magenta: 45103720; geel: 45103719; zwart: 45103722	Cyaan: 45103721; magenta: 45103720; geel: 45103719; zwart: 45103722	Cyaan: 45103721; magenta: 45103720; geel: 45103719; zwart: 45103722
<b>20K imagedrums</b>	-	Wit: 45103723; helder: 45103724	Wit: 45103765
<b>150K transportband</b>	45531213	45531213	45531223
<b>100K fuser</b>	45531113	45531113	45531113
<b>40K toneroverloopbak</b>	45531503	45531503	45531503

\*Set met witte steunkleur: tonercartridge voor 1 x 10.000 pagina's, imagedrum voor 1 x 20.000 pagina's; steunkleurset: tonercartridge voor 1 x 10.000 pagina's, imagedrum voor 1 x 20.000 pagina's

## Specialist in zakelijk afdrucken

OKI Printing Solutions is een wereldwijd actief bedrijf dat zich inzet om interne rendabele en professionele afdrুকoplossingen voor ondernemingen te creëren die er speciaal op zijn gericht de efficiency van hun bedrijfsactiviteiten en werkstroom niet alleen nu maar ook in de toekomst te verhogen. Als pionier op het gebied van innovatieve afdrুক্তechnologieën – van digitale LED tot High Definition Color – hebben we een portefeuille met bekroonde producten en oplossingen. Deze stellen bedrijven in staat zelf hun zakelijke communicatie te produceren met een superieure afdrুক্তkwaliteit, vooral voor wat betreft afbeeldingen en levendigheid, zonder een grote aanslag op hun budget te maken.

OKI heeft een volledig assortiment kleuren- en zwart-witprinters en MFP's voor A4- en A3-formaat voor werkgroepen en bedrijven van elke grootte. Ze bieden fantastische mogelijkheden voor het verwerken van verschillende papierformaten en -soorten. Onze reeks afdrুকoplossingen wordt daarnaast nog gecomplementeerd door onze faxen, POS/label-printers en matrixprinters. Deze producten, die de beste in hun soort zijn, zijn speciaal ontworpen met het oog op gebruikersvriendelijkheid om het u gemakkelijker te maken intern aan uw afdrুক্তbehoefte te voldoen.



### Milieuvriendelijk

Als onderdeel van de bedrijfsgedragscode van de OKI Group evalueert OKI continu de stappen zij onderneemt om milieuvriendelijke oplossingen voor haar klanten te bieden:

- Bij het ontwerpen en produceren van de producten van OKI is vermindering van het milieueffect een kernpunt.
- Het verhogen van het aantal apparaten en verbruiksmaterialen dat gerecycled kan worden is één van onze strategische doelstellingen.
- Wij voelen ons ervoor verantwoordelijk onze activiteiten op milieuvriendelijke wijze uit te voeren, zodat we kunnen bijdragen aan het milieubehoud en activiteiten binnen onze plaatselijke gemeenschappen.

OKI's Green Leaf symbool, dat u op al onze producten en verpakkingen aantreft, vertegenwoordigt onze volledige inzet voor milieuvriendelijke processen, zoals inzamelen en recycelen.



### Energy Star

Onze printers en MFP's voldoen aan de Energy Star-norm doordat het uiterst energiezuinige ontwerp van deze apparaten energieverstopping tegengaat. Bij gebruikelijke taken verbruiken ze minder energie. Wanneer ze niet in gebruik zijn, schakelen ze automatisch over naar de spaarstand, terwijl functies zoals de duplexfunctie energieverstopping en papierverbruik verder omlaag brengen.



### 3 jaar garantie

Onze apparaten worden geproduceerd volgens de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en technologie, wat door onafhankelijke tests bewezen is. We zijn zo overtuigd van de hoge kwaliteit van onze producten dat we u zonder extra kosten een verlenging tot 3 jaar op de standaardgarantietermijn aanbieden. Registreer uw product gewoon binnen 30 dagen na aankoop. Ga voor meer informatie naar:

[WWW.OKI.NL/GARANTIE](http://WWW.OKI.NL/GARANTIE)



### High Definition Color

High Definition Color van OKI is een eigen, unieke combinatie van marktbepalende hardware- en softwaretechnologieën. Samen leveren ze weergaloze kleurenprints op ... eenvoudig, slim en perfect.



### 20 jaar LED-technologie

Ruim 20 jaar geleden ontwikkelde OKI als pionier digitale LED-technologie voor printers. Deze innovatie leverde een High Definition-afdrুক্তkwaliteit op met nauwkeurigere, indrukwekkendere geprinte documenten. Dankzij deze digitale LED-technologie zijn onze printers compact, milieuvriendelijk en energiezuinig, terwijl er bij het productieproces beduidend minder grondstoffen worden gebruikt en er ook minder energie wordt verbruikt. De LED-printkoppen hebben geen bewegende delen, waardoor onze printers solide en uiterst betrouwbaar zijn.

### OKI EUROPE (BENELUX)

Medialaan 24,  
B-1800 Vilvoorde,  
Belgium  
Tel +32 (0)2 257 4620  
[WWW.OKI.COM/BE](http://WWW.OKI.COM/BE)