



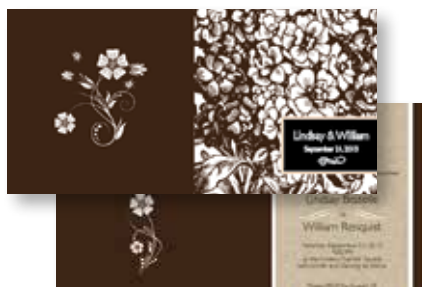
O futuro da impressão digital é...**INOVAÇÃO!**  
Tecnologia pioneira para aplicações especiais



## C942 - IMPRESSORA A3 COM TONER BRANCO

# QUALIDADE E IMPRESSÃO MUITO ALÉM DAS 4 CORES...

## ...UMA REVOLUÇÃO NA TECNOLOGIA DIGITAL PARA IMPRESSÃO EM PAPÉIS E MATERIAIS COLORIDOS



Pioneira no uso da tecnologia LED, a OKI coloca a impressão digital em um novo patamar com a C942. Desenvolvida especialmente para artes gráficas e empresas onde a qualidade e velocidade são cruciais para o dia a dia, a C942 traz completa flexibilidade de mídias e excelente custo operacional. Com seu formato compacto, a C942 é a impressora que pode revolucionar sua gráfica, transformando a tradicional impressão CMYK e papel branco em uma impressão surpreendente em mídias coloridas com a quinta cor Branca. Agora é possível se destacar dos concorrentes e oferecer o que há de mais avançado em impressão digital para criação de materiais diferenciados como pôsteres, convites, menus para restaurantes, cartões de visita, rótulos e muito mais. E se o nível de exigência em relação à qualidade for ainda mais alto, basta instalar a C942 no servidor de impressão opcional Fiery® XF e criar fluxos de trabalho para as tarefas de impressão, fazer a linearização do equipamento, otimizar perfis de cores e definir o reconhecimento automático para cores Spot como o Pantone®.

### Destaques:

- A menor impressora LED com a quinta cor do mercado;
- Impressão em materiais coloridos e transparentes com toner Branco “calçado” e cores por cima (Color on Color);
- Impressão em mídias coloridas com toner Branco em uma única passagem;
- Acesso simplificado aos suprimentos e substituição pelo próprio usuário;
- Excelente qualidade de cor e versatilidade de impressão em papéis especiais, imprimindo banners de até 1,32 m e alta gramatura.
- Largura de impressão de 33 cm que otimiza o uso de folhas no formato 66x96cm após serem refiladas;
- Alta velocidade de impressão de até 50 páginas por minuto, tanto para impressão em cores quanto para monocromático;
- Suprimentos iniciais fornecidos com capacidade máxima;
- Alta produtividade, com capacidade máxima de papel de 2.590 folhas;
- 3 anos de garantia no equipamento e 5 anos para o pente de LEDs.

## POR QUE O TONER BRANCO É NECESSÁRIO?

A importância do Branco na impressão colorida é frequentemente subestimada. A tradicional impressão colorida baseia-se no Ciano, Magenta, Amarelo e Preto (CMYK) e o papel branco. A superfície do papel reflete então essas cores para os nossos olhos.

Mas, e se quisermos imprimir o mesmo trabalho em um papel colorido? Dependendo das cores usadas, o papel colorido vai absorvê-las e a aparência será de um marrom. Isso acontece porque poucas cores conseguem ser refletidas para os nossos olhos.

No entanto, se um calço Branco for colocado debaixo das outras cores, teremos um efeito de proteção, semelhante ao papel branco. O resultado é uma impressão brilhante mesmo em papéis coloridos.



# SOLUCIONANDO DIFICULDADES...

...IMPRESSÃO EM MÍDIAS ESCURAS SEMPRE FOI UM PROBLEMA PARA AS GRÁFICAS.

O processo atual para imprimir colorido em materiais escuros, geralmente, requer o uso de mais de uma tecnologia, demandando mais tempo no preparo e sobrecarregando o processo.

Imprima sua criatividade com a OKI C942 e em mídias escuras usando o branco por baixo (calçado) ou Branco sólido em uma única passagem do papel.

## TIPOS DE USO PARA O TONER BRANCO

• **Branco Sólido** – É a impressão direta do Toner Branco em mídias coloridas. Basta ativar a impressão do Branco direto no driver de impressão, simples assim.

• **Branco Calçado** – É a opção para destacar as cores em uma mídia colorida, aplicando-se uma camada de branco exatamente onde as cores vão ser impressas, obtêm-se cores vivas, mesmo em mídias

escuras. O Toner Branco estar posicionado na primeira estação é fundamental aqui, porque todo esse processo é feito em uma única passada da folha.

• **Branco Localizado** – Esta opção é usada quando o arquivo foi criado com graduações de cor Branca, em qualquer percentual de preenchimento ou mesmo com a combinação das aplicações de Branco Sólido e Branco Calçado.



## TECNOLOGIA EM CADA DETALHE | A C942 TRAZ DIVERSOS RECURSOS QUE FACILITAM O DIA A DIA DAS GRÁFICAS:

C942 com gavetas opcionais



**Toner Branco na primeira estação** – O toner Branco foi estrategicamente posicionado na primeira posição para facilitar a impressão direta e o Branco Calçado em uma única passada: isso reduz sensivelmente o tempo de impressão e aprimora o registro das cores após a impressão do Branco.

**Suporte à alta gramatura** – O exclusivo sistema de impressão da C942 permite impressão de mídias desde 52g/m<sup>2</sup> até 360g/m<sup>2</sup> via bandeja manual e suporte para impressão frente e verso de mídias de até 320g/m<sup>2</sup>.

**Formatos diferenciados** – Com a C942 é possível imprimir os mais variados formatos de papéis, desde cartões de 6,4 cm x 8,9 cm até Banners de 33 cm x 132 cm. Ainda, um dos formatos de papéis mais usados da área gráfica, o Super A3, pode ser facilmente impresso na C942 através da bandeja frontal.

**Consumíveis individuais** – Para facilitar a operação do usuário, a OKI C942 traz

cartuchos de toner separado dos cilindros de impressão. O próprio usuário substitui somente a cor necessária. Além de não requerer manutenção por um técnico especializado, reduz o tempo de parada do equipamento.

**Escalável** – Seja para imprimir apenas uma folha ou milhares, a C942 é a escolha certa. Com bandejas extras a impressora suporta até 2.950 folhas.

**Compatível** – Desde um arquivo criado no Microsoft Word® até arquivos complexos feitos em softwares de editoração, a C942 dá conta do recado. Usando o próprio driver para impressão direta em Branco ou o servidor Fiery® opcional para impressão de Branco Calçado ou Localizado.

**Compacta** – A exclusiva tecnologia de Pentas de LED digital da OKI possibilita uma enorme economia de espaço e faz com que todos esses recursos estejam em um único equipamento e caiba em uma mesa de escritório.

# ESPECIFICAÇÕES

<b>Tecnologia de Impressão</b>	Digital LED de 5 Cores
<b>Velocidade de Impressão<sup>1</sup></b>	<b>A4/Carta:</b> 50 ppm   <b>A3:</b> 28 ppm
<b>Tempo para a Primeira Página<sup>1</sup></b>	Aproximadamente 8 segundos
<b>Ciclo de Trabalho</b>	<b>Recomendado:</b> Até 25.000 páginas/mês   <b>Máximo:</b> 300.000 páginas/mês
<b>Resolução de Impressão</b>	ProQ 4800 Multinível   1200 x 1200 dpi   1200 x 600 dpi   600 x 600 dpi
<b>Memória (Padrão/Máxima)</b>	2GB/2GB
<b>Processador</b>	1.2 GHz ARM CPU
<b>Painel Operador</b>	LCD de 10.9 cm (480 x 272 pontos)
<b>Linguagens de Impressão</b>	Adobe PostScript 3 nativo, PCL 5c/PCL 6 (XL), XPS, PDF v1.7 com PDF Direct
<b>Interface</b>	10BASE-T, 100BASE-TX/1000BASE-T Gigabit / USB 2.0 de alta velocidade
<b>Sistemas Operacionais Suportados<sup>2</sup></b>	Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, OS X 10.10, OS X 10.9, OS X 10.8, OS X 10.7, Mac OS X 10.6, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.3, Mac OS 9, Linux
<b>Protocolos</b>	<b>TCP/IP:</b> IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP over SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, Auto IP, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, SNMP Trap, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP over SSL, POP3, SNT, JCDP, FLDP, ODNSP, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS over TCP, EtherTalk
<b>Fontes</b>	<b>PostScript:</b> 136 fontes, PCL: 87 Fontes Escaláveis, 4 Fontes Bitmap
<b>Recursos e Soluções de Cores</b>	Trapping, fluxo de trabalho com base em Perfil ICC incorporado, Simulações de Cores, Impressão direta do PDF, Ajuste de Gama
<b>Gerenciamento de Impressão</b>	Servidor EFI Fiery XF 5 opcional
<b>Manuseio de Mídia<sup>3</sup></b>	<b>Bandeja 1/2/3:</b> A3, SRA3 (até 330 x 457 mm), A4, A5, A6, B4, B5, B6 <b>Bandeja Frontal:</b> A3, SRA3, A4, A5, A6, B4, B5, B6. Formatos personalizados: Largura 64~330 mm, comprimento 89~1321 mm <b>Alimentador de alta capacidade:</b> A3, SRA3, A4, A5, A6, B4, B5, B6
<b>Peso do Papel</b>	<b>Bandeja 1/2/3:</b> 52 a 320 g/m <sup>2</sup>   <b>Bandeja Frontal:</b> 52 a 360 g/m <sup>2</sup>   <b>Alimentador de alta capacidade:</b> 52 a 320 g/m <sup>2</sup> <b>Duplex:</b> 64 a 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de Papel<sup>4</sup></b>	<b>Bandeja 1/2/3:</b> Até 530 folhas   <b>Alimentador de alta capacidade (opcional):</b> Até 1.590 folhas   <b>Bandeja Frontal:</b> Até 300 folhas
<b>Capacidade Máxima de Papel<sup>4</sup></b>	2.950 folhas
<b>Capacidade de Saída de Papel</b>	<b>Face para baixo:</b> Até 610 folhas   <b>Face para cima:</b> Até 300 folhas
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	699 x 625 x 640 mm
<b>Peso (com suprimentos)</b>	Aproximadamente 111 kg
<b>Peso (sem suprimentos)</b>	Aproximadamente 91 kg
<b>Ambiente</b>	<b>Temperatura de funcionamento:</b> 10 °C a 32 °C (17 °C a 27 °C recomendado) <b>Humidade de funcionamento:</b> 20% a 80% HR (50% a 70% HR recomendada)
<b>Tempo de Aquecimento</b>	Aproximadamente 50 segundos ao ligar e 35 segundos do modo de economia
<b>Energia</b>	Monofásica de 120 V CA +/-10%, frequência 50/60 Hz +/- 2% - Plugue 20A Padrão ISO/NBR 14136
<b>Consumo de Energia</b>	<b>Típico:</b> 1100 W   <b>Pico:</b> 1600 W   <b>Espera:</b> 40 W (média)   <b>Economia de energia:</b> < 30 W   <b>Hibernar:</b> < 4 W   <b>Desligada:</b> < 0,4 W
<b>Nível de Ruído</b>	<b>Funcionamento:</b> 57 dB(A) ou menos   <b>Espera:</b> 34 dB(A) ou menos   <b>Economia de energia:</b> < 30 dB(A) ou Ruído do ambiente
<b>Compatível com Energy Star</b>	Sim
<b>Conteúdo da Caixa</b>	Manuais, Toners Cheios, Cilindros de Impressão, Cabo de Energia, DVD
<b>Garantia<sup>5,7</sup></b>	3 Anos balcão para o equipamento; 5 Anos para o Pentec de LEDs e 90 dias para suprimentos
<b>Cartuchos de Toner<sup>6,7</sup></b>	<b>Toner Amarelo:</b> 24.000 pág. (cod 45536438)   <b>Toner Branco:</b> 15.000 pág. (cod 45536542)   <b>Toner Ciano:</b> 38.000 pág. (cod 45536523) <b>Toner Magenta:</b> 38.000 pág. (cod 45536522)   <b>Toner Preto:</b> 38.000 pág. (cod 45536524)
<b>Cilindros de Impressão<sup>7,8</sup></b>	<b>Cilindro Amarelo:</b> 40.000 pág. (cod 45103725)   <b>Cilindro Branco:</b> 20.000 pág. (cod 45103764)   <b>Cilindro Ciano:</b> 40.000 pág. (cod 45103727) <b>Cilindro Magenta:</b> 40.000 pág. (cod 45103726)   <b>Cilindro Preto:</b> 40.000 pág. (cod 45103728)
<b>Caixa de Resíduos de Toner<sup>7,8</sup></b>	<b>Coletor:</b> 40.000 pág. (cod 45531502)
<b>Esteira de Transferência<sup>8</sup></b>	<b>Esteira:</b> 150.000 pág. (cod 45531222)
<b>Unidade Fusora<sup>8</sup></b>	<b>Fusor:</b> 150.000 pág. (cod 45531112)
<b>Opcionais</b>	Disco Rígido 160GB (cod 44622302)   Servidor de impressão EFI Fiery XF5 (cod 45592302) Bandeja 2 ou 3 capacidade de 530 folhas (cada) (cod 45530702)   Bandeja de Alta capacidade 1.590 folhas com rodízio (cod 45530802) Bandeja 2 ou 3 capacidade de 530 folhas com rodízio (cod 45530902)

1. Resultados de desempenho publicados com base em testes de laboratório. Resultados individuais podem variar.
2. Consulte o site da OKI para verificar a compatibilidade com seu sistema operacional.
3. Dependendo da qualidade do papel e o modo de impressão poderá haver alterações na impressão. Teste-o antes de adquirir grandes quantidades.
4. Baseado em uma folha com gramatura de 80 g/m<sup>2</sup>.
5. Consulte-nos para outras opções de garantia.
6. Com base no padrão ISO/IEC 19798, em papel formato A4.
7. A garantia de 90 dias oferecida para suprimentos contra defeito de fabricação não se confunde com o esgotamento em razão da utilização e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia perde a validade em decorrência do consumo total do suprimento. Use sempre suprimentos originais e garanta a máxima qualidade de impressão. O uso de suprimentos não originais poderá danificar seu equipamento.
8. Com base em 3 páginas por trabalho, face única e formato A4.



## OKI DATA AMERICAS, INC.

**USA**  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
Fax: 856.222.5320

**CANADA**  
4140B Sladeview Crescent  
Units 7 & 8  
Mississauga, Ontario L5L 6A1  
Tel: 905.6083.5000  
Fax: 905.6080.5040

**LATIN AMERICA**  
2000 Bishop Gate Blvd.  
Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: 856.231.0002  
Fax: 856.222.5071

**OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Mariano Escobedo, 748 8º Piso  
Col. Nueva Anzures C.P. 11590  
Mexico, D.F.  
Tel: 55.5263.8780  
Fax: 55.5250.3501

**OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.**  
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100  
Bloco C – 5º andar  
04726-170 – São Paulo – SP – Brasil  
Tel: 11.3444.3500  
Fax: 11.3444.3502

## WWW.OKI.COM/BR/PRINTING

Especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2017 Oki Data Americas, Inc. OKI Reg. T.M., M.D. M.R., OKIcare, Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. High Definition Color logo T.M., Single Pass Color T.M. and design Reg. T.M., Oki Data Corp. SynFlex, Overnight Exchange logo T.M., Oki Data Americas, Inc. PCL Reg. T.M., Hewlett Packard Co. Microsoft, Windows, Vista, PowerPoint, Excel Reg. T.M., Microsoft Corp. PostScript Reg. T.M., PostScript 3 T.M., Adobe Systems, Inc. Mac Reg. T.M., Apple Inc. USB-IF logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA.

VI-10-2017-BR