

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.pt](http://www.develop.pt)

# ineo<sup>+</sup> 5501

cor | máx. 3.000 pph



# Um passo inteligente na impressão de produção

Se pretende avançar para a impressão de produção em cor integral, não existe melhor solução do que o novo ineo+ 5501 da DEVELOP. Se chefia uma reprografia numa empresa, um centro de impressão digital ou uma gráfica offset, este novo sistema de impressão digital oferece mais valor pelo dinheiro.

## **Flexibilidade de materiais e precisão**

O ineo+ 5501 manuseia uma grande variedade de materiais, incluindo papéis finos, revestidos e offset em todos os formatos desde o A5 ao SRA3 e gramagens até 300 g/m<sup>2</sup>. Isto é particularmente importante para os centros de impressão que precisam satisfazer as mais diversificadas exigências dos seus clientes. Mas este sistema digital não só é flexível como também possibilita um registo página a página e frente e verso que garante uma impressão de elevada qualidade e exactidão.

## **Competitivo e económico**

O ineo+ 5501 foi concebido para volumes mensais até 250.000 páginas. A sua construção robusta é ideal para ambientes de produção de alto volume. Porém, como uma verdadeira impressora digital, o ineo+ 5501 é igualmente económica em pequenas e grandes tiragens, uma vantagem decisiva sob a impressão offset.

## **Mais qualidade sem stress**

O toner polimerizado de alta densidade (HD) usado no ineo+ 5501 é composto de partículas ultra finas e uniformes (3-5 µm) que melhoram claramente a reprodução de linhas definidas. Além disso a sua baixa temperatura de fusão reduz a tensão no papel e no sistema em geral - condição prévia essencial para os ambientes de impressão de produção.

## **Sem obstáculos**

A entrada no mundo da impressão de produção não pode ser mais fácil. Embora este sistema de impressão digital inclua uma gama diversificada de funções sofisticadas, é muito fácil de utilizar. O amplo painel de operações, integralmente a cores, é fácil de operar e o interface de utilizador oferece acesso rápido e intuitivo a todas as funções do sistema.



ineo+ 5501 com alimentador de documentos (DF-609),  
finalizador (FS-607), insersor pré impressos (PI-502) e  
cassete de grande capacidade (LU-202)

## Benefícios

- › Satisfaz as necessidades de reprografias, centros de impressão digital e gráficas offset
- › Qualidade de impressão graças à avançada tecnologia de impressão digital
- › Até 250.000 páginas mês
- › Gestão profissional da cor com o controlador Fierly opcional
- › Utiliza uma gama diversificada de materiais, até 300 g/m<sup>2</sup>
- › Ampla gama de funções de acabamento profissional

# O ineo+ 5501:

Este sistema de impressão digital a cor inclui uma diversidade de funções que irá facilitar a sua entrada no mundo da impressão de produção digital, mantendo a sua empresa competitiva.

## ineo Remote Care (opcional)

- > Assistência remota via browser
- > Encomenda automática de toner
- > Monitorização do sistema

## Processamento avançado de cor

- > Tecnologia única
- > Inovações screening, TagBit e laser duplo feixe
- > Alta velocidade e qualidade de imagem

## Tambor foto condutor orgânico

- > Camada exterior especialmente resistente ao desgaste
- > Estabilidade de cor melhorada

## Unidade fusora

- > Baixa temperatura previne falhas de toner
- > Alimentação fácil de cartolinas através de pinça ampla
- > Maior flexibilidade de materiais

## Características acabamento opcionais

- > Criação automática de brochuras (até 80 folhas)
- > Dobra ao meio, dobra em carta para dentro e dobra em carta para fora
- > Diversas opções de furar e agrafar

## Tecnologia TagBit

- > Extrai ou preenche as extremidades dos pixels para avivar os contornos na impressão em meios tons
- > Melhoramentos visíveis nos contornos e nos textos invertidos e finos



# tem tudo o que precisa

## Tecnologia screening

- > Dois tipos de retícula em cada reticulado de linhas e pontos
- > Selecção automática do tipo de reticulado adequado
- > Gradações de cor mais suaves

## Ecrã táctil

- > Ecrã táctil de 12" a cores
- > Óptima visibilidade com o painel reclinável e giratório
- > Utilização fácil

## Alimentação de papel

- > Alimentação segura
- > Mais produtividade

## Toner polimerizado HD

- > Partículas minúsculas produzem linhas mais definidas
- > Menor temperatura de fusão para maior protecção do papel e da máquina
- > Maior flexibilidade de materiais

## Unidade aquecimento opcional

- > Ideal em ambientes frios ou húmidos
- > Secagem do papel nos tabuleiros antes da alimentação
- > Maior flexibilidade de materiais, ex: cartolinas, papéis revestidos ou offset

## Unidade de revelação

- > Tambor e revelador rodam em direcções opostas para assegurar uma densidade de toner uniforme
- > Previne o efeito indesejado de auréola entre cores contrastantes
- > Suporta impressão a alta velocidade

## Unidade de transferência

- > Tela fina e flexível
- > Adaptação a diferentes materiais e diversidade de coberturas de toner
- > Elimina auréolas e pontos brancos

## Unidade duplex

- > Alimentação de papel precisa a alta velocidade
- > Registo exacto em impressão duplex (inferior a 1 mm)



# Beneficie

## da tecnologia inovadora

Se entrar no mundo da impressão de produção digital com o ineo+ 5501, beneficiará de um sistema equipado com a mais inovadora tecnologia de impressão digital, que lhe proporcionará a mais elevada produtividade, menor intervenção manual e acabamento profissional de todos os documentos produzidos. Naturalmente, vai notar a diferença que a tecnologia avançada deste novo equipamento pode fazer aos seus lucros, e os seus clientes ficarão totalmente satisfeitos..

### **Acabamento profissional**

Unidades de acabamento profissional são essenciais na impressão de produção. Por isso, o ineo+ 5500 está disponível com duas unidades de acabamento opcionais, ambas concebidas para responder às elevadas exigências dos ambientes de produção. A primeira, uma unidade de brochuras automática até 80 folhas com capacidade de agrafar até 50 folhas e de dobra em carta para dentro, a segunda um finalizador agrafador para 50 folhas. Como opção, em ambos os finalizadores pode ser instalado um insersor de pré- impressos e uma unidade de furar de 2 ou 4 furos.



## Classe controlada

Para usufruir de todos os benefícios da impressão digital a cor num ambiente de produção, precisa de um controlador de alto desempenho. É por isso que está disponível para o ineo+ 5501 um controlador Fiery de elevado rendimento que lhe oferece vantagens únicas:

- > Interface de utilizador fácil de operar
- > Software eficiente para controlo optimizado do fluxo de trabalho
- > Extraordinária rapidez na impressão de dados variáveis
- > Reprodução apurada de cores spot com Spot-On
- > Cor excepcional com o sistema de gestão ColorWise

## Personalização rentável

A impressão de produção digital permite tirar proveitos do grande crescimento do marketing directo. A função de impressão de dados variáveis (VDP), uma característica standard do controlador Fiery, possibilita a produção personalizada no ineo+ 5501. Através dos dados de imagem variáveis, texto variável e conteúdos de bases de dados variáveis, a ferramenta VDP permite que a informação seja configurada individualmente para cada um dos destinatários, por exemplo, para mailings, facturas, cartas de clientes, etc. O controlador Fiery oferece ainda suporte VDP rápido e flexível, através do FreeForm 2, uma ferramenta que permite aos utilizadores seleccionarem páginas individuais a partir de um master multi-página proporcionando-lhes um leque mais diversificado de possibilidades de personalização. A sua ampla abordagem simplifica a produção de ficheiros e capacita a exploração das crescentes oportunidades oferecidas pelo desenvolvimento das tecnologias VDP.



# ineo<sup>+</sup> 5501

## DADOS GERAIS

### Velocidade de cópia e impressão

> A4

Máx. 55 ppm (cor/preto&branco)

Máx. 3.000 pph (cor/preto&branco)

> A3

Máx. 36 ppm (cor/preto&branco)

### Sistema impressão

Laser

### Meios tons

256

### Alimentação papel

> Standard: 1.750 folhas

3 x 500 folhas por cassete (64 – 256g/m<sup>2</sup>)

1 x 250 folhas no alimentador manual múltiplo

(64 – 300g/m<sup>2</sup>)

### Formato papel

A6–A3+

### Área de impressão

Máx. 318 x 480 mm (A3+)

### Tempo aquecimento

Inferior a 420 segundos

### Dimensões (l x p x a)

786 x 1056 x 992 mm (com tampa originais)

### Peso

Aprox. 360 kg (apenas corpo principal)

### Energia

230 V / 15A / 50Hz

## ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA (OPCIONAL)

### Controlador

Controlador integrado EFI IC-408

Versão sistema: 8e, CPU: 2,8 GHz

> Ferramentas standard: ColorWise Pro,

Command WorkStation, Fiery Scan, SpotOn

> Ferramentas opcionais: Hot Folder, GA

Autotrap, Fiery Impose, Color Profiler ES-1000,

Secure Erase

### Memória

Fiery: 512 MB (máx. 1GB), HDD: 80 GB

### Resolução

Impressão: máx. 1.800 x 600 dpi

(com tecnologia Smoothing)

### Protocolos de rede

TCP/IP, Novel IPX, Ether Talk II & Apple Talk,

SMB, IPv6, LDAP

### Emulação

PS3, PCL 6 (início de 2008)

### Interfaces

10/100/1000 BaseT

### Driver

Windows 2000/2003/XP, Mac OS 9.x/10.x, Unix,

Linux, (Windows Vista em desenvolvimento)

### Funções de impressão

Impressão directa de PCL (início de 2008), documentos

PS, TIFF e PDF, Mixmedia e Mixplex

## ESPECIFICAÇÕES DIGITALIZADOR (OPCIONAL)

### Tipo de digitalização

Scan para E-mail/FTP/BOX/SMB (PC)

### Resolução

Máx. 600 x 600 dpi

### Velocidade de digitalização

Máx. 39 ppm (cor / preto e branco)

formato dos originais

Máx. A5 – A3

### Formatos de digitalização

PDF, JPEG, TIFF

### Endereços de digitalização

Suporte LDAP

### Especificações copiadora

Alimentador de originais (opcional)

> A5 a A3

> Alimentador duplex de originais

(100 folhas, máx. 210 g/m<sup>2</sup>)

### Multicópia (pré-selecção)

1 – 9.999

### Zoom

25 – 400% em passos de 0,1%

### Primeira cópia

5,0 / 6,5 segundos (preto e branco / cor)

### Resolução

Máx. 600 x 600 dpi

### Memória

4 x 256 MB RAM

### HDD

Drive disco rígido 4 x 40 GB (opcional)

## OPCIONAIS

Alimentador de documentos DF-609

Tampa de originais OC-506

Finalizador agrafador FS-520

> Saída até 3.000 folhas

> Agrafar em dois pontos e ao canto

> Agrafa até 50 folhas

> Unidade furar opcional e insersor pré-impresos

(2x200 folhas)

Finalizador multitalento FS-607

> Criar brochuras até 20 folhas (80 págs)

> Agrafar ao canto, dois pontos (50 folhas)

> Dobrar ao centro e carta para dentro

> Separar desfasado e grupo

> Saída até 2.500 folhas

> Sub tabuleiro para 100 folhas

> Unidade furar opcional e insersor

pré-impresos (2x200 folhas)

Tabuleiro saída OT-502

Controlador integrado EFI IC-408 com

Opções extra

Drive disco rígido HD-506

Cassete de grande capacidade LU-202

> B5–A3 full bleed

> 1 x 2.500 folhas (64–300g/m<sup>2</sup>)

Unidade deshumidificador HT – 503

## UTILITÁRIOS DE WORKFLOW

> Gestão de cor Fiery Color Profiler 2 (opcional),

> Fiery Impose 2.6 (opcional),

> jtmn 3 jobticket (opcional)

> Print Pool Manager load balancing (opcional)

> Remote Care (opcional)

## DEVELOP

Rua Prof. Henrique de Barros, 4-10°A | 2685-338 Prior Velho

Tel: 21 949 21 30 | Fax: 21 949 21 97

www.develop.pt | info@develop.pt



Salvo indicação em contrário todas as especificações relativas à capacidade de papel do alimentador de documentos, das cassetes de papel, dos acessórios de acabamento, referem-se a papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

Salvo indicação em contrário todas as especificações relativas a velocidade de cópia, impressão e digitalização referem-se a papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

Todas as especificações relativas a gramagens de papel referem-se ao material recomendado pela Develop.

Todas as especificações técnicas correspondem aos dados disponíveis à data de impressão e a Develop reserva o direito de realizar alterações técnicas.

Develop e ineo são marcas registadas ou marcas comerciais da Develop GmbH. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registadas dos seus respectivos fabricantes. A Develop não se responsabiliza nem assume quaisquer garantias em relação a estes produtos.

Impresso em Portugal

1-ineo+ 5501 | Abril 2009