

DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.pt

ineo+ 5500

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⁺ 5500 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⁺ 5500 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/m². 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⁺ 5500 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⁺ 5500 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⁺ 5500 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+ 5500 com alimentador de documentos (DF-609), finalizador (FS-607), insersor pré impressos (PI-502) e cassette 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 Fiery opcional
- Utiliza uma gama diversificada de materiais, até 300 g/m²
- Ampla gama de funções de acabamento profissional

O ineo+ 5500:

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 acabamentoo 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+ 5500, 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+ 5500 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-lhe 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+ 5500. 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⁺ 5500

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/m²)

1 x 250 folhas no alimentador manual múltiplo

(64–300g/m²)

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 / 50 Hz

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/m²)

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 insensor 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 insensor

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/m²)

Unidade deshumidificador HT – 503

UTILITÁRIOS DE WORKFLOW

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

> Fiery Impose 2.6 (opcional),

> jtnman 3 jobticket (opcional)

> Print Pool Manager load balancing (opcional)

> Remote Care (opcional)

DEVELOP

Rua Prof. Henrique de Barros, 4-10º A | 2685-338 PRIOR VELHO

Telef: 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/m².

Salvo indicação em contrário todas as especificações relativas a velocidade de cópia, impressão e digitalização referem-se a papel A4 de 80 g/m².

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⁺ 5500 | Novembro 2007