

**DEVELOP**

Dynamic balance

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

# ineo+ 1070

cor | 3,907 pph



# Quando **qualidade** realmente conta

Num mundo de informação excessiva e comunicação ultra-rápida cor é tanto mais importante porque chama a atenção. Isso pode fazer toda a diferença entre um documento ser deitado fora e ser lido. Pelo facto que cor brilhante melhora o poder comunicativo e legibilidade de qualquer documento, a DEVELOP chegou com uma verdadeira inovação na produção de impressão.

A ineo+ 1070 é o sistema de produção digital de quatro cores da próxima geração que combina a eficiência e a flexibilidade da tecnologia digital com o tipo de qualidade de imagem que normalmente associa com impressão em offset.

Este sistema ineo é portanto a solução ideal para centros de impressão corporativos, lojas de impressão digital e gráficas. Além da excelente qualidade de impressão, este sistema de impressão também oferece a versatilidade, confiança e economia necessário para o trabalho diário num ambiente exigente com prazos apertados.





### **Excelente qualidade de impressão = maior profissionalismo**

Graças à resolução real de 1,200 x 1,200 dpi x 8-bit, totalmente suportada pelo controlador, a ineo+ 1070 entrega uma qualidade de imagem incomparável que deixa a concorrência sem resposta. Além disso, várias funções inovadoras garantem uma qualidade de impressão consistente e marcante. O Controlo da Densidade de Imagem,

por exemplo, monitoriza constantemente a consistência da imagem durante a impressão contínua sem afetar o desempenho. Correções são efetuadas de forma totalmente automática para melhorar a estabilidade da qualidade de imagem, enquanto o processo inteiro melhora consideravelmente a eficiência de produção. Caso se verifiquem alterações no ambiente de impressão e no equipamento, a tecnologia exclusiva CRS (Colour Retention and Stability) efetua os ajustes necessários para manter uma ótima qualidade de impressão. O controlo de estabilidade de curto intervalo monitoriza a consistência durante as operações de impressão contínua e automaticamente efetua quaisquer correções necessárias para garantir uma qualidade de imagem estável. Além disso, o Output Feedback System adapta-se às diferentes características de vários suportes para livrar o operador do processo de calibração demorado.

### **Flexibilidade de suportes e máxima produtividade = mais negócios**

Mais de 3,900 páginas por hora, até mesmo em suportes pesados, e uma unidade frente e verso automático que imprime em papel até 300 g/m<sup>2</sup>: a ineo+ 1060 irá certamente acelerar a sua produtividade. Seja qual for o suporte que precisa – papel offset revestido ou cartão pesado em qualquer formato de postal a SRA3 – este sistema de impressão consegue facilmente lidar com todos. Uma vez que é essencial para os impressores de alto volume que cada folha seja alimentada de forma suave e exato pelo press digital, a DEVELOP oferece uma alimentação por sucção de ar provada para garantir uma alimentação sem problemas. Uma unidade de aquecimento opcional seca o papel antes de imprimir para evitar a colagem das páginas e para aumentar a aderência do toner. As baixas temperaturas de fusão irão aumentar a sua flexibilidade de suportes. E pelo facto que o papel seca e às vezes curva durante a fusão, um umificador opcional aplica gotas de água ultra finas no papel para recuperar o seu estado original. Características que irão ajudar o seu negócio.



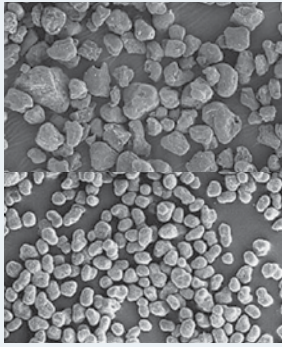
# Onde a **tecnologia** realmente impressiona

A tecnologia inovadora integrada na ineo+ 1070 irá fazer uma diferença visível na qualidade dos documentos que produz.

## **Lineatura personalizada**

A ineo+ 1070 possui três tipos diferentes de lineatura para a lineatura de linhas e pontos, que podem ser usados juntos num único trabalho de impressão. Isto é ideal para a produção de textos claros e nítidos em combinação com uma reprodução de imagem mais suave e mais realística que são uma combinação perfeita para os dados de impressão.

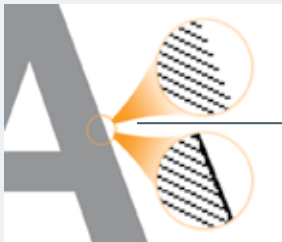




Uma reprodução brilhante a cores graças ao toner polimerizado

### Toner sem igual

Este toner polimerizado da próxima geração é feito de partículas ultra-finas com uma temperatura de fusão mais baixa que nunca. Uma vez que isto reduz o stress no papel e no equipamento em geral, o toner polimerizado é particularmente adequado para a produção de impressão de alto volume. E mais, o toner melhora a reprodução de linhas afiadas, garante cores brilhantes e entrega a maior densidade possível do preto.

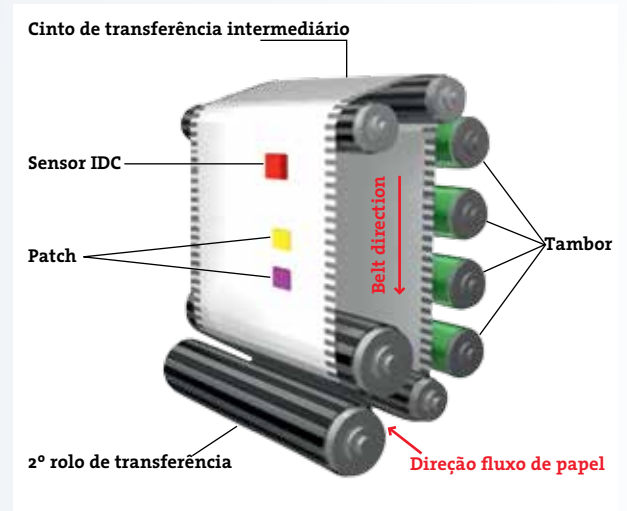


Sem tecnologia OLP

Com tecnologia OLP

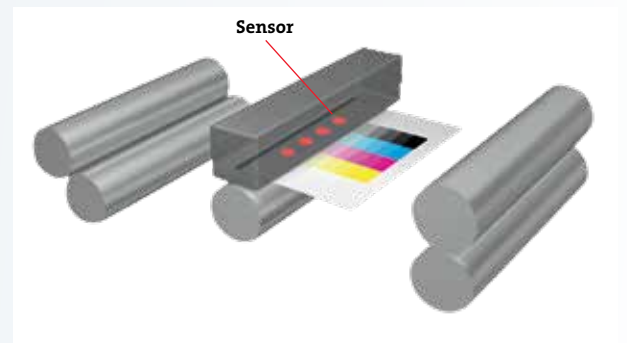
### Processamento OutLine (OLP)

OLP melhora a aparência de caracteres não importa se são fontes pequenas, caracteres finos ou texto invertido. Esta tecnologia de imagem aplica a otimização certa para reproduzir caracteres de alta resolução. Os operadores podem confiar neste sistema uma vez que se ajusta automaticamente para fornecer a melhor qualidade possível.



### Ajuste de densidade em tempo real

Durante a impressão contínua, Image Density Control (IDC) monitoriza a consistências das 4 cores no cinto de transferência intermediário. Para alcançar a densidade desejada durante a calibração, o sistema automaticamente ajusta a densidade máxima e corrige a densidade dos meios tons para melhorar a eficiência e garantir uma qualidade de imagem estável – sem afetar o desempenho de impressão.



### Sistema Output Feedback

O sistema Output Feedback não apenas mede as cores CMYK mas também as cores RGB diretamente no papel. Isto entrega uma melhor precisão e estabilidade para cada cor bem como uma reprodução de cores de processo. Os operadores beneficiam de uma eficiência melhorada, pelo facto que já não precisam do processo de calibração demorado.

# Onde os detalhes fazem toda a

Os detalhes técnicos da ineo+ 1070 são sem dúvida impressionantes, mas nunca um fim em si. Simplesmente servem para melhorar o seu negócio.



## **Tratamento de suportes melhorado para uma maior variedade de trabalhos**

- > Tratamento de papel topo de gama: até 300 g/m<sup>2</sup>
- > Elevada capacidade total de papel de 7,500 folhas
- > 71 ppm para papel A4 até 176 g/m<sup>2</sup>
- > Impressão automática em frente e verso de papel até 300 g/m<sup>2</sup>

## **Confiança e usabilidade incomparável para maximizar a disponibilidade**

- > Alimentação por sucção de ar para uma alimentação de papel inteligente e profissional e para garantir um processamento de papel suave pelo sistema de impressão, e impressão eficiente em suportes offset e cartão, até mesmo a níveis elevados de umidade
- > Curvatura de papel drasticamente reduzida pela função de redução de curvatura híbrida opcional
- > Decurler por umidificação opcional para neutralizar eletricidade estática e reduzir calor excessivo para um alinhamento mais estável de produção

# a diferença



## **Modularidade excepcional para satisfazer as várias exigências de produção**

- > Opções de acabamento inline flexível para minimizar os custos de mão-de-obra e o risco de erros humanos:  
furação, furação multi-furo para encadernador de livros com argolas, agrafamento, dobragem, dobragem e agrafamento, perfect binding e encadernação automática com argolas
- > Alto nível de modularidade para a flexibilidade de crescer com as necessidades do negócio
- > Gestão do fluxo de trabalho, edição dos job ticket, alterações de paginação, etc. no painel de controlo (se IC-602 está instalado)

## **Consistência e qualidade de imagem marcante**

- > Produção em cor integral a 1200 x 1200dpi, até mesmo para dados rasterizados (equivalente a 1,200 x 3,600 dpi alta resolução)
- > Processamento de dados a 1200 dpi 8-bit para uma produção de alta precisão
- > Toner polimerizado de alta definição
- > Registo frente/verso de alta precisão

## **Tecnologias de impressão consistentes**

- > Impressão contínua estável da 1ª página até a 5,000ª página
- > Controlo de densidade de cor em tempo real pelo Image Density Control (IDC)
- > Calibração de cor estável por todos os superfícies de impressão pelo Output Feedback System

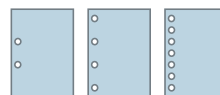
# Onde recebe o que **realmente** precisa

Na DEVELOP sabemos que não há dois ambientes de produção iguais. Por isso e para satisfazer as necessidades específicas dos nossos clientes, a ineo+ 1070 tem um design modular para um máximo de flexibilidade e desempenho personalizado. Assim, temos a certeza

## **GP-501**

### Unidade multi-furadora

- > Variedade de estilos de furação
- > Die sets substituíveis (marcas de furação)



Várias possibilidades de furação

## **GP-502**

### Encadernador de argolas

- > Encadernação de livros com até 102 folhas
- > Elementos de encadernação auto-ajustáveis (um único tamanho para tudo)

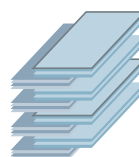


Encadernação de argolas

## **FS-532\***

### Finalizador / agrafador de 100 folhas

- > Agrafa até 100 folhas
- > Agrafa dois pontos e no canto
- > Cumprimento variável do agrafado (mecanismo de corte)
- > Inserir de capas kit furação opcional
- > Criação de brochuras opcional com até 20 folhas (80 páginas)



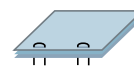
Separar / agrupar com auto-shift



Agrafar



Agrafar canto



Agrafação variável

\* Finalizador / agrafador 50 folhas também disponível (FS-531)

## **SD-506**

### Unidade dobradora com aparador

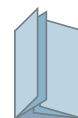
- > Dobra altamente precisa (agrafar depois de dobrar) com desvios mínimos de imagem
- > Máx. 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) para brochuras até 200 páginas
- > Aparar borda frontal para um acabamento mais fino
- > Dobra multi-meio e dobra multi-carta para até 5 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)



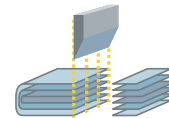
Brochura mixed media



Brochura



Dobra multi carta



Aparar



**FS-531**  
Finalizador / agrafador

- > Agrafa dois pontos e no canto
- > Agrafa até 50 folhas
- > Separar e agrupar com auto-shift
- > Saída até 3,000 folhas
- > Tabuleiro inferior até 100 folhas
- > Insersor de capas e kit furagem opcional



Agrafa dois pontos



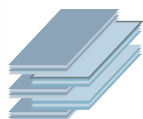
Agrafa canto



Furar dois furos



Furar quatro furos



Separação com auto-shift



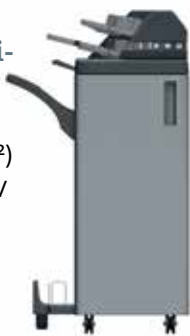
Inserção de capas a cores



Inserção de folhas a cores

**FS-612**  
Finalizador / dobrador 80 páginas

- > Função brochura 80 páginas
- > Função dobra meio 20 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Capacidade de agrafar 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>)
- > Dobra no meio e de carta
- > Furação e inserção de papel opcional



Brochura



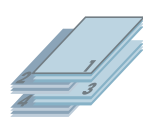
Agrafar



Dobra meio



Dobra carta



Separação com auto-shift

**FD-503**  
Unidade dobradora

- > Seis funções diferentes de dobragem: dobra meio, dobra carta para dentro, dobra carta para fora, dobra duplo paralelo, dobra em Z e dobra gate
- > Furação 2 ou 4 furos com seleção de posição esquerda ou topo
- > Inserção de papel
- > Processamento in-line e manual de documentos já impressos



Inserção de página na mixed media



Dobra meio



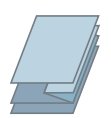
Dobra carta para fora



Furação



Dobra gate



Dobra em Z



Dobra duplo paralelo



Dobra carta para dentro

**LS-505**  
Empilhador de alta capacidade

- > Empilhadores em carrinhos com uma capacidade até 5,000 folhas
- > Dois empilhadores até 10,000 folhas
- > Função empilhamento em offset para separar conjuntos



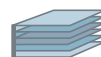
Carrinho



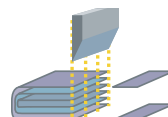
Carrinho, auto-shift

**PB-503**  
Perfect binder

- > Máx. 300 folhas
- > Perfect binding de livros com uma espessura até 30 mm
- > Impressão e colagem in-line
- > Nenhuma necessidade para aparamento de três vias graças à tecnologia de alinhamento de papel
- > Carrinho de mão empilha automaticamente livros finalizados



Livro



Aparamento

# Onde o controle perfeito realmente importa

Uma impressora de produção digital a cores pode entregar uma produção excelente e aerodinamizar fluxos de trabalho – mas apenas se estiver conectada a um controlador de alto desempenho. É por isso que a DEVELOP oferece três tipos diferentes de controladores com a ineo+ 1070. E todos os três oferecem vantagens dis





### O polivalente perfeito:

#### **Controlador EFI® externo IC-308**

O controlador de impressão IC-308 possibilita fluxos de trabalho otimizados e produção de confiança. Desfruta de uma excelente qualidade de impressão, ampla variedade de suportes e possibilidades de acabamento profissionais – assim trabalhos de impressão grandes ou pequenos podem ser tratados com facilidade em menos tempo possível.

### Principais benefícios

- > Operação intuitiva através de um painel grande, bem estruturado
- > Software de alto desempenho para uma supervisão e controlo otimizado do fluxo de trabalho
- > Cor brilhante através do sistema de gestão de cor EFI ColorWise®
- > Suporte VDP de elevado desempenho para um processa-

### A ferramenta poderosa de impressão a cores:

#### **Controlador EFI® integrado IC-415**

O IC-415 controlador de impressão a cores é exaustivamente equipado para navegar pelos desafios de aplicações empresariais modernas. Não apenas traz competência ao processamento e à produtividade a cores, mas também fornece uma ampla gama de car-

### Principais benefícios

- > Fiery Command WorkStation para o controlo total do fluxo de trabalho de clientes locais e remotos
- > Fiery ColorWise Pro Tools permitem uma gestão de cor total in-RIP
- > Colour Editor e Profile Manager permitem descarregar e gerir perfis ICCs, simulações, e perfis de equipamento bem como a personalização de perfis ICC e curvas de cor
- > O Fiery Print Calibrator fornece uma interface simples aos métodos de calibração básicos e avançados

### O modelo ideal de entrada:

#### **Controlador DEVELOP integrado IC-602**

O próprio controlador de impressão da DEVELOP IC-602 é a solução ideal para empresas que estão a entrar na produção de impressão. Este controlador integrado fornece uma alta qualidade e desempenho (em conformidade com as especificações do equipamento 1200 dpi/71 ppm), boa gestão de cor e integração total com uma ampla gama de aplicações da DEVELOP – tudo a um preço acessível. E mais, este controlador é manuseado através do painel de controlo da ineo+ 1070.

### Principais benefícios

- > Visualização lista de trabalhos
- > Edição de páginas
- > Preparação e gestão da tabela de calibração
- > Ajuste curva de tonalidade com comparação antes-e-depois a partir de uma previsualização de amostra
- > Ferramenta spot colour PANTONE®, TOYO®, DIC® e HKS: converte valores CMYK em valores de impressora especificados
- > Cor alternativa: converte valores RGB/CMYK de gráficos em valores de impressora especificados

# ineo+ 1070

## DADOS GERAIS

### Velocidade de impressão e cópia

> A4

Máx. 71 ppm (cor/preto & branco)

Máx. 3,907 pph (cor/preto & branco)

> A3

Máx. 38 ppm (cor/preto & branco)

Máx. 2,107 pph (cor/preto & branco)

### Resolução

Máx. 1200 x 1200 x 8 bit

### Sistema de impressão

Laser

### Gradação

256

### Alimentador de papel

> Standard: 1,500 folhas

> Máximo: 7,500 folhas

### Gramagem

62 – 300 g/m<sup>2</sup>

### Formato

A5–A3 full bleed

Max. 330 x 487 mm

### Área de impressão

Máx. 323 x 480 mm

### Tempo de aquecimento

Menos de 390 segundos

### Dimensões (w x h x d)

760 x 903 x 1,072 mm

### Peso

Aprox. 291 kg (apenas corpo principal)

### Eletricidade

220–240 V / 20 A / 50 Hz

## ESPECIFICAÇÕES IMPRESSORA (OPCIONAL)

### Controlador

> **IC-602 controlador DEVELOP integrado**

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz

RAM: 10 GB ( máx. 14 GB )

Disco rígido: 1,500 GB ( máx. 2,000 GB )

Formatos de ficheiro: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF, JPG, PPML

Interface: 10/100/1000-Base-T

> **IC-415 controlador EFI integrado**

CPU: Intel Pentium G850 @ 2.9 GHz

RAM: 2 GB

Disco rígido: 500 GB

Interface: 10/100/1000-Base-T

Formatos de ficheiro: PDF, PCL, PS, TIFF, EPS

> **IC-308 controlador EFI externo**

CPU: Intel Core i5 2400

RAM: 4 GB

Disco rígido: 1,000 GB

Interface: 10/100/1000-Base-T

Formatos de ficheiro: PS3, PCL 5c/6, XPS, PDF, TIFF, JPG, PPML

## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Portugal GmbH

Rua Prof. Henrique de Barros 4-10° B 2685-338 PRIOR VELHO Portugal Phone +49 511 7404-0  
www.develop.pt

## ESPECIFICAÇÕES SCANNER (OPCIONAL)

### Tipo de digitalização

Scan para E-mail/FTP/HDD/SMB (PC), Scan TWAIN

### Resolução

Máx. 600 x 600 dpi

### Velocidade de digitalização

Máx. 70 opm (cor/preto & branco)

(c alimentador de documentos opcional)

### Formatos

A5–A3

### Formatos de digitalização

PDF, TIFF, JPG

## ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

### Alimentador de documentos

Alimentador de documentos (opcional),

A5–A3

### Multi cópia

1 – 9,999

### Zoom

25–400% em passos de 0.1 %

### Primeira cópia A4

Menos de 7.6 segundos (cor)

### Memória

6 GB RAM

### Disco rígido

1,500 GB

### Resolução

Máx. 600 x 600 dpi

## OPCIONAIS

Finalizador de brochuras FS-612

Finalizador / agrafador FS-531

Unidade furadora PK-512 para FS-531/612

Unidade furadora PK-513 para FS-531/612

Insersor de capas PI-502 para

FS-531/532/612

Unidade dobradora FD-503

Finalizador de brochuras SD-506

Unidade empilhadora LS-505

Perfect binder PB-503

Finalizador / agrafador FS-532

SD-510 (opcional para FS-532)

Unidade furadora PK-522 para FS-532

Furador multi (GBC) GP-501

Encadernador de argolas GP-502

Unidade de transporte RU-509

Unidade de umidificação HM-102

Unidade relé RU-510 for GP-501

Alimentador de documentos DF-626

Tampa original OC-506

Mesa trabalho WT-511

Tabuleiro de saída OT-502

Multi bypass (250 folhas) MB-506

Cassete de grande capacidade LU-202

Alimentador air assist PF-602m

Alimentador por sucção de ar PF-707

Aquecedor por umidificação HT-503/504

## CONFIGURAÇÕES RECOMENDADAS



Todos os dados relativos à capacidade de papel no alimentador de documentos, os opcionais de finalização e as cassetes de papel se aplicam ao papel de 80 grs a menos que seja expressamente indicado o contrário. Todos os dados relativos à velocidade de impressão, digitalização ou fax se aplicam a papel DIN A4 de 80 grs a menos que seja expressamente indicado o contrário.

Todas as especificações relativas a gramagens de papel referem-se a material recomendado pela Konica Minolta. Todas as especificações técnicas correspondem aos dados disponíveis à data de impressão. Konica Minolta reserva o direito de realizar alterações técnicas.

Develop e ineo são marcas registadas ou marcas comerciais da Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas registadas ou comerciais dos respectivos fabricantes. Konica Minolta não se responsabiliza nem assume quaisquer garantias em relação a estes produtos.