

Soluções completas para todas as suas necessidades de produção de impressão

Descubra a nossa gama por impressoras a jato de tinta e de grande formato, completas com tintas e software correspondentes. Obtenha uma alta produtividade e excelente qualidade de impressão ao melhor custo-benefício, bem como serviço e suporte impecáveis em todo o mundo.

THINK INKJET
THINK **AGFA** 

Série Onset X HS

322 x 160 cm, até 1 450 m²/h



A série Onset X HS é composta por três impressoras jato de tinta planas de alta velocidade com um tamanho de impressão de até 322 x 160 cm que permitem aumentar a produtividade e otimizar o processo de troca de trabalho, mantendo a mais alta confiabilidade, consistência e qualidade de impressão. A arquitetura escalonável de plataforma única pode ser configurada para obter a velocidade que você precisa para produzir o mais amplo espectro de gráficos em uma vasta variedade de materiais. A Onset X HS é ideal para empresas que produzem uma mistura de displays e materiais gráficos de varejo, imagens de alta qualidade para visualização de perto e exibidores e embalagens de papelão ondulado e cartão.



Onset X1 HS

Com uma produtividade máxima de até 600 m²/h* e modos de impressão de alta qualidade, a X1 HS é ideal para aplicações de mesa plana de baixo volume.

Onset X2 HS

A Onset X2 HS permite a impressão de até 835 m²/h*, com excelente qualidade de impressão.

Onset X3 HS

Quando o rápido fica ainda mais rápido... A Onset X3 HS permite a impressão de ciclo único, elevando a produtividade para até 1 450/h*, e possui recursos integrados que permitem uma rápida execução do trabalho em 30 segundos.

* Com base em um tempo aproximado de manuseio de material de 4,4 segundos.

Trabalhando com um orçamento menor?

Ainda estão disponíveis, as máquinas originais não HS Onset X, X1, X2 e X3.

Principais benefícios

- Uma plataforma, potencial infinito: as atualizações podem ser realizadas em campo e no local do cliente em apenas alguns dias;
- Múltiplas opções de automação: a tecnologia robótica oferece soluções para diferentes requisitos de produção e manuseio de materiais;
- Configuração de 30 segundos: robôs automatizados e persianas laterais ajustam-se automaticamente de acordo com a configuração do substrato;
- Uma mesa de vácuo de vinte e cinco zonas acoplada a uma película auto deslizante reduz significativamente a necessidade de mascaramento manual;
- Excepcional precisão de colocação de gotas;
- Tintas Agfa de alta qualidade adequadas para diferentes aplicações e materiais;
- Compatíveis com fluxo de trabalho Asanti e software de gerenciamento de cores;
- Complementadas com o IncaConnect, um conjunto de ferramentas de software para integração de fluxo de trabalho.

Série Jeti LED

Jeti Mira MG2716/2732 LED

270 x 160 ou 320 cm, 248 m²/h



Este premiado sistema de mesa plana baseado na tecnologia de jato de tinta LED UV oferece qualidade de impressão impressionante em uma ampla variedade de materiais em altas velocidades de produção. Disponível em dois tamanhos, com largura de 2,69 m e profundidade de bancada de 1,6 m ou 3,2 m, atinge rendimentos de até 248 m²/h. A unidade rolo a rolo opcional permite imprimir em materiais flexíveis de até 2,05 m de largura. Outras opções incluem cabeças de impressão com verniz ou primer.



Jeti Tauro H2500 LED

254 cm, 390 m²/h



Uma robusta impressora jato de tinta UV híbrida, a Jeti Tauro H2500 LED apresenta alimentação contínua e automatizada de materiais rígidos e flexíveis. Ela lida com inúmeras aplicações com excelente qualidade de impressão em 2 modos diferentes de seis cores, além de branco ou branco e primer. Brilho e cetim estão disponíveis para reprodução aprimorada de cores diretas sem perda de qualidade de imagem ou uso extra de tinta. A Jeti Tauro H2500 vem de fábrica com um sistema rolo a rolo leve integrado para impressão ocasional de rolo único. A opção rolo a rolo principal é ideal para trabalhos rolo a rolo de longa tiragem. A impressora também pode ser usada para rolo para folha – permitindo um rendimento rápido e mínimo desperdício de material.



Série Jeti Tauro H3300 LED

330 cm, 905 m²/h



As principais impressoras híbridas LED UV da Agfa oferecem produtividade 24 horas por dia, 7 dias por semana e qualidade premiada em uma ampla variedade de materiais rígidos e flexíveis com o menor consumo de tinta. É a solução perfeita para grandes fornecedores de serviços de impressão.

Todos os modelos Jeti Tauro H3300 LED podem ser aprimorados com carregamento e descarregamento semiautomático ou totalmente automático de materiais rígidos. Além disso, eles podem ser equipados com um sistema Master rolo a rolo para rolos gigantes de até 700 kg cada (em modo de rolo único ou duplo), um sistema Flex que permite uma troca rápida entre mídias rígidas e flexíveis e pode lidar com um ou dois rolos de até 450 kg, ou um sistema leve para rolos únicos de até 200 kg. A câmera opcional garante impressão precisa em ambos os lados.



Tauro família

Tauro H3300 S LED	Tauro H3300 HS LED	Tauro H3300 LED	Tauro H3300 UHS LED
<p>Modelo "padrão", atualizável à medida que as cargas de trabalho aumentam</p> <ul style="list-style-type: none"> • Até 450 m²/h, mas pode ser atualizado para a velocidade da HS • 6 cores • Branco opcional ou branco e primer 	<p>Atualização de alta velocidade do modelo padrão</p> <ul style="list-style-type: none"> • Até 680 m²/h • 6 cores • Verniz (total ou de reserva) • Branco opcional ou branco e primer 	<p>O modelo original</p> <ul style="list-style-type: none"> • Até 680 m²/h • Versão de 4 cores para alta produtividade (qualidade de produção vendável em 2 ou 3 passos) • Versão de 6 cores para a mais alta qualidade de impressão • Branco opcional ou branco e primer 	<p>Modelo superior de velocidade ultra-alta, adequado para as cargas de trabalho mais altas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Até 905 m²/h • Versão de 4 cores para alta produtividade (qualidade de produção vendável em 2 ou 3 passos) • Versão de 6 cores para a mais alta qualidade de impressão • Branco opcional ou branco e primer • Verniz (total ou de reserva) • Automação avançada • Vácuo estendido para impressão de papelão

Principais benefícios

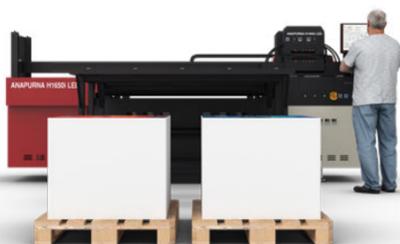
- Solução híbrida: imprime perfeitamente em mídia rígida e flexível;
- Trabalho pesado: construída para impressão 24 horas por dia, 7 dias por semana;
- Produtividade impressionante e várias opções de automação;
- Qualidade de imagem premiada em quatro ou seis cores mais branco, branco ou primer ou verniz;
- Tecnologia LED UV para benefícios econômicos e ecológicos;
- Tintas Agfa com certificação GREENGUARD Gold para a mais alta qualidade e segurança e o menor consumo de tinta;
- Suportadas pelo software de fluxo de trabalho Asanti, com painéis inteligentes.

Série Anapurna LED

A série Anapurna LED para impressão em grande formato é a solução perfeita para especialistas em comunicação visual, impressores digitais, laboratórios fotográficos e empresas de serigrafia de médio porte que desejam imprimir em materiais rígidos e flexíveis de até 3,2 m de largura. A cura LED UV permite imprimir em uma ampla gama de materiais, economizando energia, custos e tempo. A tinta branca é útil para cores diretas ou impressão elevada, ou para imprimir em materiais

Anapurna H1650i LED

165 cm, 63 m²/h



Anapurna RTR3200i LED

320 cm, 127 m²/h



Principais benefícios

- Impressão de alta qualidade e alta produtividade em uma ampla variedade de materiais rígidos e flexíveis;
- As lâmpadas LED UV permitem a impressão em materiais sensíveis — economizando custos, tempo e meio ambiente;
- Tintas LED UV fabricadas pela Agfa para secagem rápida, versatilidade de materiais e uma ampla gama de cores;
- Impressão pré, sanduíche e pós-branco em uma execução;
- Tintas Agfa com certificação GREENGUARD Gold para a mais alta qualidade e segurança e o menor consumo de tinta;
- Suportadas pelo software de fluxo de trabalho Asanti.

Oberon RTR3300

330 cm, 224 m²/h



Principais benefícios

- Escopo extremamente amplo de materiais e aplicações;
- Opção de impressão de rolo duplo para maior flexibilidade;
- Impressão de malha sem revestimento;

transparentes para aplicações retro-iluminadas. A série Anapurna LED garante uma ampla gama de cores, reprodução de pequenos textos de até 4 pontos, excelente renderização tonal e baixo consumo de tinta. O sistema rolo a rolo é construído para garantir o perfeito tensionamento do material sem enviesar ou enrugar. As barras ionizantes montadas no carro de impressão removem as cargas eletrostáticas do substrato, garantindo o posicionamento ideal das gotas de tinta.

Anapurna H2050i LED/H2500i LED /H3200i LED

205 cm, 104 m²/h / 250 cm, 115 m²/h / 320 cm, 129 m²/h



Anapurna FB2540i LED

254 x 154 cm, 96 m²/h



A Oberon RTR3300 é uma máquina rolo a rolo dedicada de 3,3 m de ponta que combina excelente qualidade de impressão e alto rendimento com uma facilidade de uso única. Apresentando cura LED UV e uma placa de impressão resfriada a água que mantém a zona de impressão em temperatura ambiente, a Oberon RTR3300 é capaz de imprimir em uma ampla variedade de materiais flexíveis — até mesmo os mais sensíveis ao calor, como vinil autoadesivo, película aderente ou retroiluminada. Ela também lida com malha sem revestimento. A opção de rolo duplo permite uma impressão mais eficiente em dois rolos de material menor, com até 1,6 m de largura. O uso de material é supereficiente graças a vários recursos inteligentes: uma opção de queda livre, uma cortina de luz dupla de segurança e uma caixa de luz que ajuda a verificar a qualidade das impressões retroiluminadas imediatamente. As tintas LED UV da Agfa são excelentes em renderização tonal suave e textos nítidos.

- Excelente facilidade de uso;
- Tintas Agfa com certificação GREENGUARD Gold para a mais alta qualidade e segurança e o menor consumo de tinta;
- Suportadas pelo fluxo de trabalho Asanti da Agfa.

Impressora têxtil Avinci CX3200

320 cm, 250 m²/h



Esta impressora de sublimação de tinta de 3,2 m produz soft signage e decoração de interiores com pretos profundos e cores vibrantes a uma velocidade máxima de 250 m²/h. Imprimindo diretamente em uma ampla variedade de tecidos de poliéster, ela é ideal para a produção de banners, sinalizadores, gráficos de parede, PDV ou exposições em feiras.

Como também imprime em papel de transferência, a Avinci permite que os PSPs expandam seu escopo de aplicação e obtenham impressões nítidas excelentes, eliminando compensações e minimizando o desperdício de material. A impressora possui recursos exclusivos que aprimoram a facilidade de uso de um único operador, manuseio eficiente de material e trocas rápidas. A Avinci CX3200 usa uma unidade de calandragem off-line para garantir uma fixação perfeita.



Principais benefícios

- Impressora de soft signage de sublimação de tinta dedicada;
- Direto no tecido ou com papel de transferência;
- Excelente qualidade de impressão e renderização de detalhes finos;
- Alta produtividade e um design robusto para impressão confiável em todos os momentos;
- Operações convenientes e uma troca rápida entre trabalhos;
- Tintas Agfa dedicadas com baixo consumo;
- Suportadas pelo software de fluxo de trabalho Asanti da Agfa.

Asanti

O Asanti é um centro de produção completo e automatizado de sinalização e mostradores com a premiada tecnologia de gerenciamento de cores da Agfa, com a versão mais recente do Adobe PDF Print Engine (APPE). Ele possui pré-processamento rápido e automático de PDF e funcionalidades avançadas (por exemplo, aninhamento e lado a lado) para várias aplicações.

Simplifique seu fluxo de trabalho com o Asanti e você minimizará as intervenções manuais, evitará erros, obterá melhor qualidade de impressão, limitará o tempo ocioso da impressora e reduzirá o desperdício.



Principais benefícios

- Uma única ferramenta com uma interface de usuário intuitiva para gerenciar todos os seus dados e dispositivos de impressão;
- Gerenciamento de cores integrado para qualidade e reprodução de cores consistentes com o mínimo de esforço;
- Pré-processamento automático, verificação de PDF e gerenciamento de todo o seu processo de impressão;
- Maior produtividade combinada com uma produção confiável, previsível e de alta qualidade;
- Integração com a solução de impressão via internet Asanti StoreFront, gerenciamento de dados PrintSphere e software de padronização PrintTune;
- Suportado pelo mais recente Adobe PDF Print Engine (APPE).

O Asanti vem em três modelos de assinatura diferentes (Core/Advanced/Expert), com uma taxa fixa previsível, acesso imediato a todas as atualizações de software e operações tranquilas garantidas a qualquer momento. Escolha o plano adequado de acordo com suas necessidades e complementa com opções dedicadas.

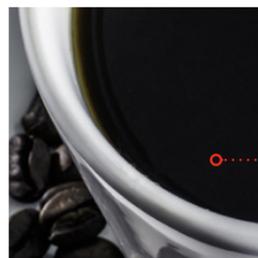
Asanti StoreFront

Pare de criar o mesmo tipo de cotação todos os dias ou de procurar os arquivos que seu cliente carregou em algum lugar. O Asanti StoreFront é uma solução de software de impressão via internet que agiliza o processamento de pedidos e reduz custos. Em uma loja on-line fácil de usar, seus clientes podem fazer pedidos sempre que quiserem. Quando usado em conjunto com nosso software de fluxo de trabalho Asanti, os trabalhos de impressão que foram exportados para FTP ou para sua rede são baixados automaticamente e colocados na fila para produção. Os operadores de pré-impressão ainda podem executar e repetir pedidos POP, colocar banners lado a lado e adicionar marcas, se necessário. Você não precisa de conhecimento de HTML ou habilidades de script para configurar lojas. Cuidaremos da manutenção e segurança do sistema enquanto você se concentra em seu negócio principal.

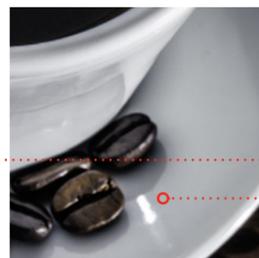


Melhor qualidade de impressão

Excelente renderização



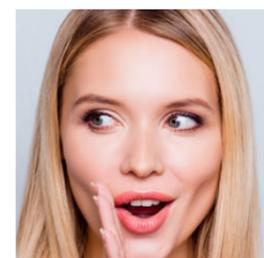
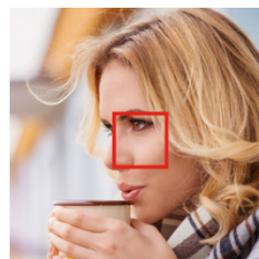
Detalhes nas sombras



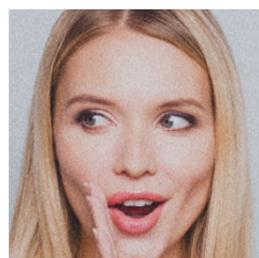
Detalhes nos destaques



Renderização de tom de pele suave



Aumentos suaves na faixa tonal



Renderiza os tons sem faixas



Cores verdadeiras

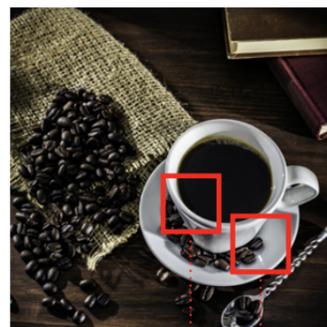
Ampla gama de cores e mapeamento preciso de cores diretas



Reprodução de cores sólidas sem artefatos



Equilíbrio de cinza neutro



Menor consumo de tinta

As tintas desenvolvidas internamente pela Agfa permitem que você imprima em uma ampla variedade de materiais flexíveis e rígidos para aplicações internas e externas. Elas possuem uma ampla gama de cores com uma alta vibração, resultando em impressões vivas e naturais.

Graças à tecnologia patenteada "Thin Ink Layer" da Agfa, o consumo de tinta por metro quadrado é o mais baixo do mercado. Isso significa que você pode criar impressões atraentes enquanto economiza em seu orçamento.



As tintas da Agfa obtiveram vários certificados – incluindo o GREENGUARD Gold – e cumprem uma série de normas da indústria relativas à segurança do produto, bem como emissões químicas e qualidade do ar.

Forma de onda Agfa ajustada

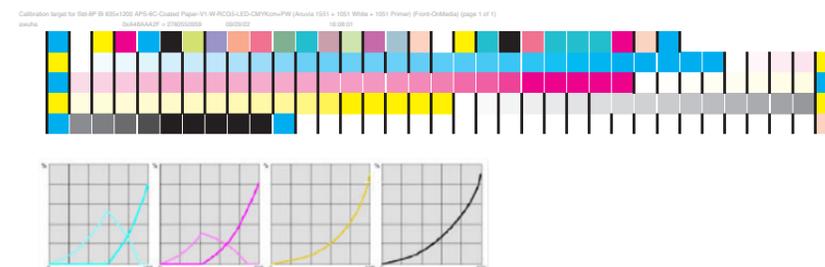
Formação ideal de gotas:

- comprimento mínimo da cauda;
- excelente posicionamento de pontos;
- sem pontos e detalhes de névoa/tinta.



Perfis de tinta/material

O Modo de Impressão Calibrada (Calibrated Print Mode - CPM) da Agfa aumenta a eficiência e a produtividade agrupando todas as configurações relevantes para um determinado substrato e disponibilizando-as aos operadores com um único clique no fluxo de trabalho Asanti.



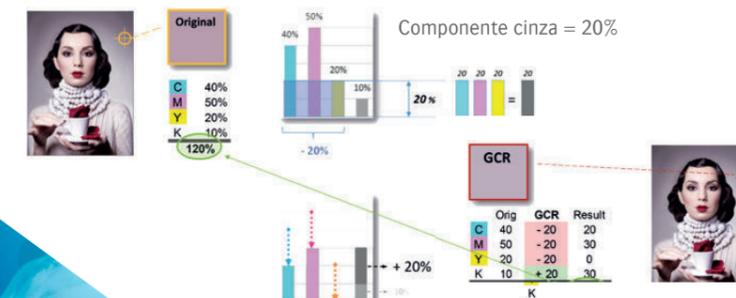
Divisão dinâmica de tinta (Dynamic Ink Split - DIS)

A tecnologia patenteada da Agfa para otimizar o uso de cores claras (Lc-Lm-Lk) e reduzir o consumo de tinta



Asanti InkSave GCR/UCR

Nosso software de economia de tinta resulta em uso reduzido de tinta sem perda de qualidade.



O GCR subtrai o componente cinza (20% CMY) das cores e adiciona ao preto

Tecnologia de camada de tinta fina

A mais alta qualidade de impressão com o menor consumo de tinta

Graças a:

- Distribuição altamente eficiente dos pigmentos, resultando em força de cor excepcional;
- Uso inteligente de limitações de tinta, GCR etc. no software Asanti;
- Manutenção limitada, fácil e rápida da impressora.



Aumente seu negócio, não seu impacto ambiental

Na Agfa, acreditamos firmemente que é nosso dever fazer negócios de forma responsável, sustentável e transparente. Essa crença tem impulsionado a longa tradição da Agfa de boa cidadania corporativa: lutar pelo crescimento lucrativo, ao mesmo tempo em que garante que nossa estratégia de negócios seja responsável por nosso impacto mais amplo no meio ambiente e na sociedade em geral.

Priorizamos nossas ações de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável definidos pelas Nações Unidas e estabelecemos metas concretas para alvos selecionados que consideramos de maior relevância.

Nosso serviço, seu lucro

Mesmo os sistemas de impressão mais confiáveis precisam de manutenção em tempo hábil para mantê-los funcionando o tempo todo. Temos uma equipe de serviço especializada de engenheiros altamente qualificados. O fato de estarem localizados em todo o mundo significa tempo de viagem limitado e tempo máximo de produção para você. Além disso, utilizamos ferramentas de monitoramento e diagnóstico on-line, permitindo a resolução de problemas e intervenções remotas.

Obviamente, queremos que você obtenha o máximo de seu sistema de impressão. Em primeiro lugar, oferecemos suporte no local durante a inicialização e o primeiro período de produção. Assim que estiver em funcionamento, oferecemos programas de treinamento avançado padrão e personalizado. Por último, mas não menos importante, o seu feedback é importante para nós: queremos ser verdadeiros parceiros que captam as suas experiências, necessidades e desafios e o ajudam a crescer.

Por que a Agfa?

Os profissionais de impressão de hoje enfrentam desafios difíceis. Como ficar por dentro de tudo quando o prazo é mais rápido do que nunca? Qual é a melhor maneira de gerenciar fluxos de trabalho cada vez mais complexos? Como controlar os custos e salvaguardar as margens de lucro? Se perguntas como essas soam familiares, você pode contar conosco para implantar nosso conhecimento e experiência para ajudá-lo a encontrar as respostas certas e ajudá-lo a expandir seus negócios.

O Grupo Agfa é uma empresa líder em tecnologia de imageamento e soluções de TI com mais de 150 anos de experiência. O Grupo possui três divisões, uma das quais é a Digital Print & Chemicals, que estabeleceu como missão capacitar as indústrias de impressão gráfica e produção de bens para serem mais versáteis e eficientes por meio da tecnologia inovadora de impressão a jato de tinta.

Cada sistema de grande formato da Agfa se baseia em décadas de experiência em projeto, desenvolvimento e fabricação de sistemas integrados de impressão a jato de tinta. Sabemos como todos os componentes interagem. Nossa abordagem de sistema exclusiva alinha equipamento, tintas, materiais, fluxo de trabalho e software de gerenciamento de cores para garantir a mais alta qualidade de impressão e um processo de produção consistente e confiável do início ao fim.



Mais detalhes em nosso site

© Copyright 2023 da Agfa N.V. Todos os direitos reservados. AGFA e o losango da Agfa são marcas registradas da Agfa-Gevaert NV, Bélgica, ou de suas afiliadas. Anapurna, Avinci, Jeti, Oberon, Onset, Asanti, PrintSphere e PrintTune são marcas comerciais da Agfa NV. Todas as outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas de serviço, marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as informações contidas neste documento destinam-se apenas a fins de orientação e as especificações dependem, mas não se limitam a, substrato, operador, arquivos e condições ambientais.

