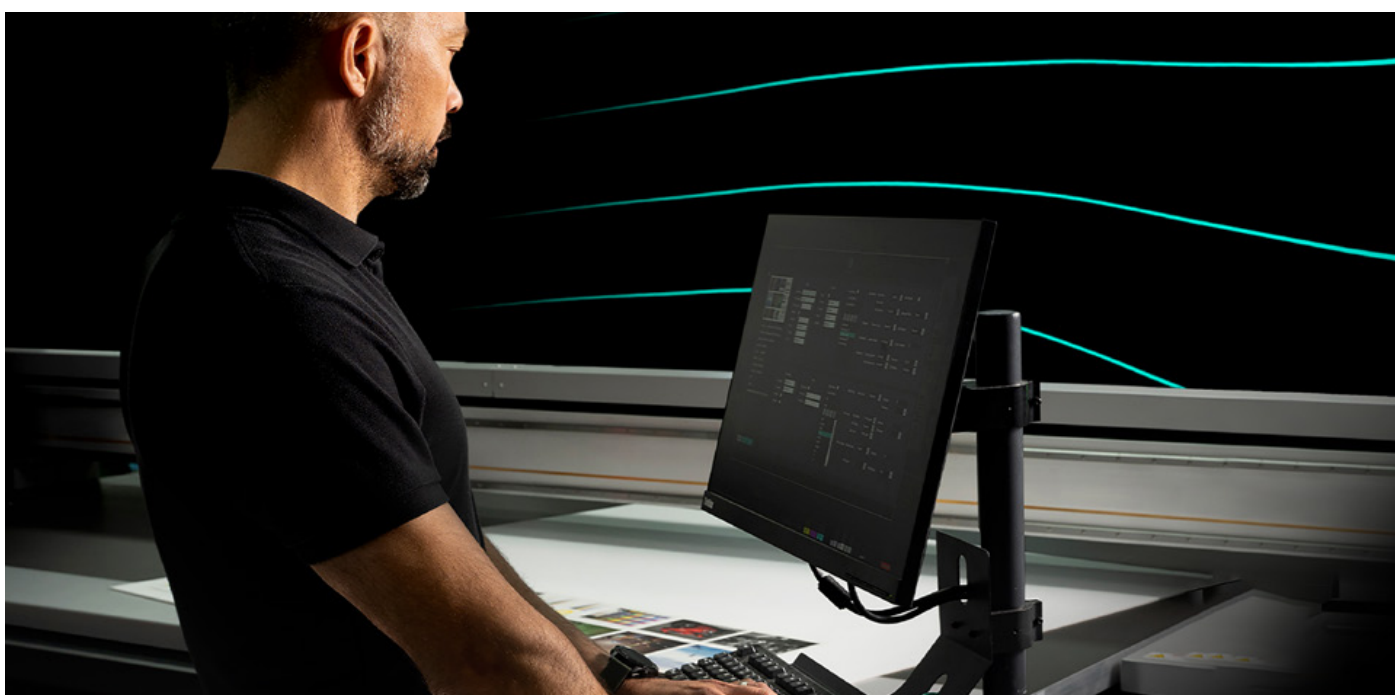




Grande formato

GUIA DA GAMA



Impresso na Jet Press 750S

Descubra a nossa gama de grandes formatos

Página

2

Introdução

- 2 Porquê a Fujifilm?
- 4 Design galardoado
- 6 Produtividade e qualidade
- 8 Serviço de suporte a grandes formatos
- 10 Desenvolvimento de tintas de grande formato líderes de mercado
- 12 Excelente reprodução de pontos e cores intensas e brilhantes

14

Acuity Prime

A Acuity Prime e Prime L são impressoras de mesa plana que produzem a melhor qualidade com a mais elevada produtividade numa vasta gama de suportes de impressão rígidos e flexíveis

22

Acuity Prime Hybrid

A Acuity Prime Hybrid é uma impressora híbrida ultra versátil e de alta qualidade, capaz de imprimir em suportes com até 2 m de largura a velocidades de até 141 m²/h

28

Acuity Ultra R2

A Acuity Ultra R2 é a única capaz de combinar uma qualidade ultra elevada, níveis soberbos de produtividade e um revolucionário retorno sobre o investimento

36

Acuity Ultra Hybrid LED

A Acuity Ultra Hybrid LED é uma impressora híbrida ultra versátil e de alta qualidade, capaz de imprimir em suportes com até 3,3 m de largura a velocidades de até 218 m²/h

46

Série HS

Este novo sistema inovador traz a impressão a jato de tinta de alta velocidade e passagem única para o mercado da sinalética e expositores

Acuity

Porquê a Fujifilm?

A Fujifilm tem uma herança nos grandes formatos, que nos viu construir alguns dos melhores sistemas de impressão da indústria, em conjunto com um suporte de classe mundial. Por isso, confie na Fujifilm para o seu próximo investimento em grande formato.



Herança

- Temos uma história de 60 anos na impressão de serigrafia e no desenvolvimento de tintas de elevado desempenho
- Fomos pioneiros na impressão a jato de tinta UV em 2000, tendo conquistado um prémio da Rainha para empresas pela comercialização da tecnologia

Estabilidade

- Temos um portefólio tecnológico diversificado em vários setores da indústria
- Investimos quantias significativas em I&D para garantir que proporcionamos a melhor combinação de desempenho e valor

Suporte

- Desenvolvemos uma infraestrutura de classe mundial para apoiar a sua empresa, qualquer que seja o cenário
- Podemos executar diagnósticos remotos no seu equipamento Fujifilm para minimizar o tempo de inatividade

Tinta

- A nossa tecnologia de dispersão Micro-V, juntamente com pigmentos de mais elevada qualidade, fornece tintas estáveis e fiáveis com elevada intensidade de cor
- Gerimos uma fábrica de produção de tinta com vários prémios conquistados no Reino Unido, tendo vencido o Best Factory Award (Prémio para a melhor fábrica) 4 vezes nos últimos 10 anos, para garantir qualidade e consistência

Compreensão

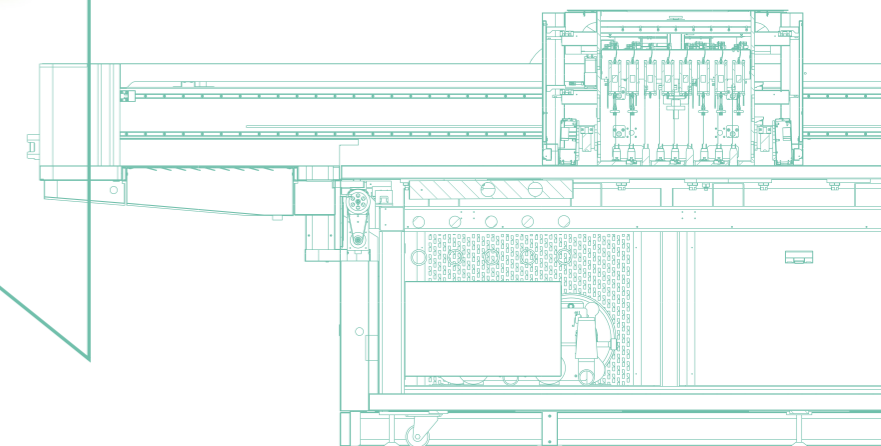
- Temos vindo a desenvolver sistemas de jato de tinta UV há mais de 20 anos, o que nos confere um conhecimento inigualável do mercado e das aplicações
- A nossa experiência exclusiva em termos de cabeça de impressão, tinta e integração, em vários setores da indústria, significa que estamos bem equipados para desenvolver os melhores sistemas do mercado

Melhor por design



O novo paradigma para grande formato.

Com este projeto, demos a nós mesmos a liberdade de voltar aos princípios originais, e isso resultou na criação de algo muito diferente de qualquer coisa que nós – ou qualquer outra pessoa – tenhamos criado antes.



Um bom design começa pela compreensão

Ao procurar compreender tudo, desde os objetivos empresariais a longo prazo, até às frustrações quotidianas dos clientes a quem prestamos serviços, proporcionamos a nós mesmos o melhor ponto de partida para um bom design do produto.

Foi aí que começámos quando nos propusemos a reformular a nossa gama Fujifilm Acuity. Estamos constantemente a conversar com os nossos clientes, a solucionar problemas, a efetuar consultorias e a oferecer suporte técnico. Mas, para este projeto, precisávamos de conversas mais profundas e de mais tempo para tê-las.

Este não foi um inquérito de escolha múltipla enviado por e-mail – foram os nossos designers (uma agência especializada em design industrial, a Realise Design, que contratámos para apoiar a Tokyo Design Team) a acompanhar os nossos clientes enquanto

eles trabalhavam, a procurar mil pequenas formas de otimizar as suas experiências de trabalho e, conseqüentemente, os seus negócios.

Analisámos a forma como um design do produto melhorado poderia levar a uma melhor capacidade de utilização, a um melhor desempenho e a um melhor retorno sobre o investimento. O resultado foi o lançamento de uma gama completamente nova de máquinas Acuity em 2021, que definiu um "novo paradigma para os grandes formatos".

Esta gama inclui agora impressoras de rolo e de mesa plana dedicadas, juntamente com uma crescente gama de plataformas híbridas. Está complementada pela HS6000, uma plataforma industrial topo de gama para aplicações de sinalética e expositores de elevado volume.



reddot winner 2021



A Acuity Prime, a Acuity Prime L e a Acuity Ultra R2 foram reconhecidas pela excelência no design de produtos.

A melhor combinação de produtividade e qualidade

Comum a todas as impressoras da gama de grandes formatos da Fujifilm é a capacidade de produzir a melhor qualidade com a mais elevada produtividade. Isso significa que consegue entregar trabalhos de alta qualidade mais rápido do que os seus concorrentes, o que, juntamente com o baixo consumo de tinta, representa um excelente retorno sobre o investimento.

A velocidade e a qualidade são parte integrante destas poderosas impressoras, e é parcialmente devido às cabeças de impressão piezoelétricas de escala de cinzentos que produzem impressões com uma qualidade quase fotográfica. A série Acuity Prime, por exemplo, oferece velocidades de até 200 m²/h em praticamente qualquer suporte de impressão rígido ou flexível, e a Acuity Ultra R2 acima de 600 m²/h.



Impressão instantânea sem aquecimento

Quando chega um trabalho urgente e valioso, a última coisa que quer fazer é esperar que a impressora aqueça. A maioria das impressoras de grandes formatos da Fujifilm oferece a capacidade de ligação instantânea através dos respetivos sistemas de cura LED. O tempo de arranque é normalmente inferior a 5 minutos, desde a ligação até ao momento em que a verificação do bico esteja pronta. Além disso, o tempo de encerramento para a maioria das impressoras também é inferior a 3 minutos, incluindo manutenção de encerramento.

Serviço de suporte a grandes formatos

Pode confiar plenamente na Fujifilm para o seu investimento em grandes formatos, sabendo que iremos ajudá-lo com serviços pré-venda e pós-venda.

Suporte pré-venda

No âmbito da nossa abordagem pré-venda, adotamos dois passos simples para compreender a melhor forma de as nossas impressoras de jato de tinta para grandes formatos se encaixarem na sua empresa. Isto implica o conhecimento do seu negócio, das suas ambições e do ponto onde se encontra no seu percurso de impressão digital.

1. Prova do conceito

Uma parte essencial do processo de avaliação é uma visita à Fujifilm Speciality Ink Systems em Broadstairs, Reino Unido, que é a sede mundial da divisão dos Sistemas de grandes formatos da Fujifilm. Aí, podemos demonstrar toda a nossa vasta gama de impressoras de grandes formatos e, com base na nossa compreensão do seu negócio, podemos orientá-lo para o modelo e a configuração apropriados. Iremos mostrar-lhe como aquela impressora poderá adicionar valor à sua operação e executar as suas aplicações específicas, para que possa experimentar a máquina no mesmo contexto operacional em que a utilizaria.



2. Acordo final

Quando tiver decidido sobre a impressora que é ideal para o seu negócio, iremos acordar os termos e as condições do investimento. Esta parte do processo também especifica o plano de assistência, suporte e formação, para si e para a sua equipa.



As nossas equipas de assistência e suporte estão sempre prontas a ajudar em tudo o que seja necessário. Desde encontrar a solução de impressão mais adequada para a sua empresa até à maximização da produtividade através de níveis avançados de formação, assistência e suporte, estamos aqui para garantir que a sua experiência com a Fujifilm satisfaz as necessidades da sua empresa.”

Marc Beresford,
Diretor da assistência e suporte, Sistemas de grande formato

Suporte pós-venda

O nosso compromisso com o fornecimento de um suporte pós-venda incomparável ajuda a construir relações a longo prazo com os clientes, que são uma característica da parceria com a Fujifilm.

1. Formação avançada do operador

Muitos dos nossos clientes aproveitam a nossa formação avançada do operador para descobrir funcionalidades não utilizadas e novas aplicações. Isto pode resultar num aumento da produtividade, da qualidade e da eficiência. Os nossos dados mostram que quem aproveita a nossa formação operacional avançada tem menos probabilidade de precisar de assistência durante o primeiro ano, devido aos conhecimentos avançados adquiridos na utilização do respetivo sistema de impressão.

2. Monitorização da produção e consultadoria operacional

A monitorização está no centro do nosso suporte à produção. Através da análise dos dados de funcionamento da máquina, podemos recomendar vias de tirar maior proveito do seu sistema de impressão. Além disso, tem acesso ao seu próprio painel de análise, onde pode identificar o estado da sua



máquina, por exemplo o tempo realmente despendido a imprimir vs inatividade ou manutenção. A partir daqui, pode extrair dados valiosos que permitem otimizar a produtividade.



Desenvolvimento de tintas de grande formato líderes de mercado

As nossas instalações de pesquisa e desenvolvimento de última geração permitem-nos desenvolver tintas para aplicações amplamente utilizadas, emergentes e personalizadas. Estamos empenhados em manter a fiabilidade, qualidade e capacidade de reprodução das nossas tintas, para que os nossos clientes possam sempre confiar no nosso fornecimento e manter-se focados nos seus serviços de impressão, com a certeza de que as nossas tintas são consistentes.

Os melhores criadores e fabricantes de tintas combinam conhecimento e experiência com uma liberdade e licença para experimentar, a fim de desenvolver tintas de acordo com as tecnologias de impressão emergentes, aplicações, regulamentos e procura do mercado.

Utilização de uma infraestrutura global

A nossa grande equipa de técnicos, cientistas e químicos analíticos qualificados usa equipamentos de última geração para analisar matérias-primas, desenvolver testes de tinta e diagnosticar problemas, se e quando eles surgirem. Criar as nossas tintas internamente significa que temos controlo sobre as nossas fórmulas e processos de fabricação; e os testes constantes permitem-nos antecipar e adaptar às exigências e aos desenvolvimentos do mercado à medida que forem surgindo. Também avaliamos novos métodos de cura, incluindo as mais recentes lâmpadas UV LED, e tudo o que fabricamos está sujeito a rigorosos processos de garantia de qualidade para garantir a qualidade e a consistência das nossas tintas.

As melhores tintas começam com as melhores matérias-primas e a Fujifilm tem excelentes relações com fornecedores de matérias-primas de classe mundial a um nível global. Estas relações significam que estamos entre os primeiros a avaliar materiais emergentes e podemos garantir consumíveis consistentes para fabrico em larga escala, mesmo durante crises globais.

Por vezes, a combinação da procura de conformidade e desempenho significa que é necessária uma solução de matéria-prima que ainda nem sequer existe. Nestes cenários, trabalhamos com o Laboratório de Química Orgânica Sintética (SOCL) da Fujifilm, com sede no Japão, que tem a capacidade de conceber e fabricar materiais por encomenda para muitas

aplicações, incluindo jato de tinta – tudo para uso exclusivo da Fujifilm.

Ser capaz de explorar este recurso é uma enorme vantagem para a Fujifilm e garante que somos capazes de continuar a formular tintas compatíveis e de elevado desempenho, independentemente dos desafios que enfrentarmos em termos de potenciais problemas de fornecimento de matérias-primas, requisitos de conformidade e funcionalidade.

Profunda compreensão da cabeça de impressão

O desenvolvimento de tintas de jato de tinta requer uma compreensão profunda da tecnologia da cabeça de impressão e, aqui, o conhecimento e a experiência exclusivos da Fujifilm proporcionam-nos uma enorme vantagem. Além de termos uma excelente rede global de fabricantes de cabeças de impressão, também trabalhamos em estreita colaboração com a Fujifilm Dimatix e esta relação dá-nos um acesso inigualável a recursos consideráveis quando se trata de compatibilidade e funcionalidade da cabeça de impressão e da tinta.

A nossa pesquisa contínua e o desenvolvimento de tinta para uma ampla gama de cabeças de impressão modernas e líderes do segmento significa que podemos utilizar a nossa compreensão de uma maneira única e eficaz. A nossa profunda compreensão da tinta e da cabeça de impressão, e de como elas funcionam juntas, dá-nos a capacidade de oferecer os máximos níveis de integração, compatibilidade e desempenho.



A Fujifilm combina uma amplitude e profundidade de conhecimentos internos com que poucos conseguem rivalizar, com uma rede internacional de parceiros com quem colabora. O resultado final é uma gama de tintas de grande formato para satisfazer os mais elevados padrões de qualidade, desempenho e conformidade.”

Gemma Osborne
Diretora da secção de desenvolvimento e pesquisa

Excelente reprodução de pontos e cores intensas e brilhantes

A cor é o aspeto mais importante de uma tinta; as impressões com cores ricas têm maior impacto e são mais vendáveis. Além disso, uma impressora necessita de uma ampla gama de cores para uma reprodução fiel das imagens e para igualar as cores diretas.

As nossas tintas Uvijet incluem a tecnologia de dispersão Micro-V exclusiva da Fujifilm. Isto permite que elevadas concentrações do pigmento de cor sejam eficientemente dispersas e estabilizadas, proporcionando resultados brilhantes no produto impresso final.

Resultados tranquilizadamente consistentes

Para obter repetidamente imagens de alta qualidade e cores bonitas e vibrantes, não só as tintas devem ser de um padrão excepcionalmente alto, como as formulações devem ser ultra consistentes. As nossas tintas Uvijet são fabricadas de acordo com padrões incrivelmente exigentes. A garantia de qualidade na nossa premiada unidade de fabrico de tinta é inigualável; usamos apenas matérias-primas que são consistentemente da mais alta qualidade, o que ajuda a garantir que cada lote de tinta que criamos é exatamente igual ao anterior.

Tecnologia de dispersão Micro-V

A Micro-V é uma tecnologia exclusiva da Fujifilm que quebra as partículas do pigmento e garante que são mantidas numa dispersão estável na tinta. Permite que elevadas concentrações do pigmento de cor sejam eficientemente dispersas e estabilizadas, o que resulta numa tinta com elevada intensidade da cor que resiste à aglomeração e à sedimentação gravitacional - para que a tinta possua uma cor forte, para além de estabilidade e fiabilidade.

É utilizada uma tecnologia de dispersão exclusiva da Fujifilm para revestir as partículas de pigmento individuais que são separadas durante o processo de dispersão. Este revestimento dá às partículas uma tendência para se repelirem umas às outras e, por isso, evita a aglomeração de pigmentos. É usado um agente de ligação molecular para fornecer uma ligação entre este revestimento de dispersão e o ligante de tinta, ou "veículo", a fim de estabilizar a partícula de pigmento no fluido e evitar o assentamento gravitacional.

Após a dispersão Micro-V, as partículas de pigmento têm um tamanho médio de partícula inferior a 200 nanómetros - 0,2 microns. Eles começam aproximadamente do tamanho de um grão de sal e são desfeitos para um tamanho inferior ao de uma célula humana.

A Fujifilm foi pioneira na impressão de jato de tinta UV e tem o maior número de patentes para tinta de jato de tinta UV.

Acuity Prime

A mesa plana Acuity mais económica e versátil de sempre.

Qualidade, velocidade e valor sem compromisso

Uma verdadeira mesa plana com um design premiado, a Acuity Prime oferece uma impressão de alta qualidade numa série de substratos rígidos e flexíveis, suportados por zonas de vácuo e um primário ejetável. Está disponível a um preço acessível e oferece um excelente retorno sobre o investimento.

A plataforma de mesa plana Acuity tem sido uma referência da indústria desde 2007, com milhares de máquinas instaladas em todo o mundo. A Acuity Prime inclui as mais recentes tecnologias UV LED para proporcionar um desempenho inigualável, junto com a qualidade e a fiabilidade que seria de esperar da Fujifilm.

A Acuity Prime produz a melhor qualidade com a mais elevada produtividade numa vasta gama de suportes de impressão rígidos e flexíveis.

Acuity Prime

Porquê a Acuity Prime?



O menor consumo de tinta e o excelente custo de propriedade garantem um retorno sobre o investimento imbatível



Produza a melhor qualidade de mesa plana nas mais elevadas velocidades de produção

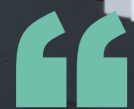


Os operadores beneficiam de um design premiado que melhora a capacidade de utilização



Melhora a produtividade com a sua gama de cores completa, mesmo no modo de rascunho, graças à tinta patenteada da Fujifilm





Detesto limites e gosto de imprimir nos substratos mais amplos possíveis. A Acuity Prime L, com a sua mesa plana de 3200 mm x 2000 mm, permite-nos fazê-lo.”

Jan Carel Schepenaar
Diretor, A1 Signs

Expanda as suas opções de criatividade

A opção de imprimir com tintas brancas e claras, bem como de imprimir diretamente em praticamente quaisquer materiais com um registo perfeito, permite à Acuity Prime produzir trabalhos criativos e de elevado valor, capazes de oferecer novas oportunidades de receitas. Com a opção de primário ejetável, a Acuity Prime assegura a aderência a uma vasta variedade de suportes de impressão industriais.

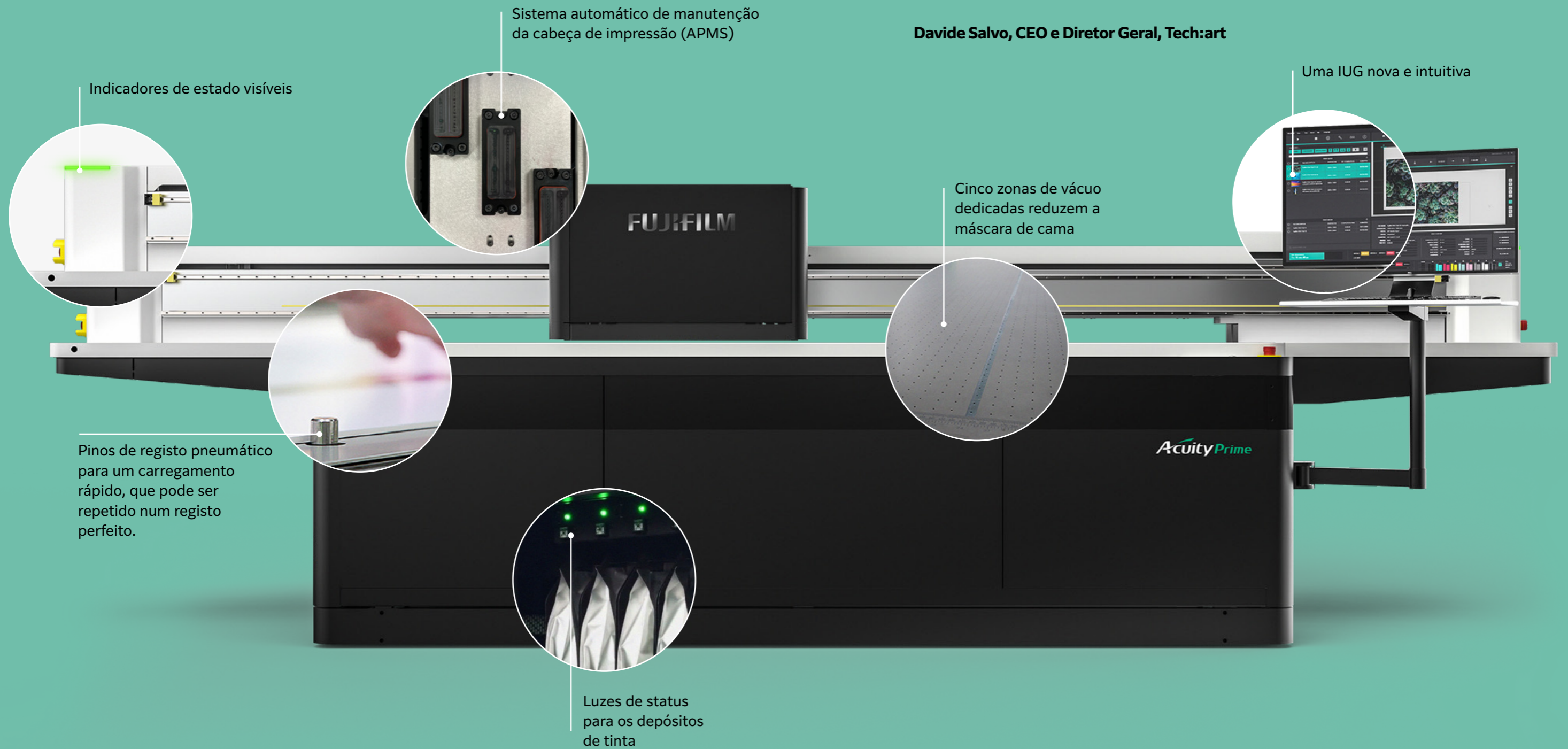
Com uma impressionante qualidade de imagem e uma excelente aderência a uma vasta gama de suportes rígidos e flexíveis, materiais e objetos, a Acuity Prime pode produzir uma extraordinária variedade de produtos impressos para uma visualização à distância e próxima a velocidades ultra elevadas. A mesa de vácuo permite trabalhar com qualquer material em folha. Fixa suportes de impressão rígidos e flexíveis e mantém-nos perfeitamente planos para uma impressão de elevada qualidade em toda a folha.

Principais características:

- Cabeças de impressão de escala de cinzentos de elevada resolução
- Standard (2,54 m x 1,27 m)
- Rendimento de até 150 m²/h
- Pinos de registo
- 5 zonas de vácuo dedicadas para minimizar a máscara
- Poderoso sistema UV LED de cura instantânea
- Tintas de cura UV LED Fujifilm Uvijet
- 4 cores standard mais branco e transparente, primário ejetável opcional
- Sistema automático de manutenção da cabeça de impressão (APMS)



Visão geral da Acuity Prime



A produtividade da Acuity Prime superou em muito o que esperávamos e está acima de qualquer outra máquina que tenhamos visto dentro da mesma faixa de preço.”

Davide Salvo, CEO e Diretor Geral, Tech:art

Acuity Prime

Especificações técnicas

Acuity Prime		Acuity Prime 20		Acuity Prime 30	
Suporte de impressão rígido	Tamanho máx.	2,5 x 1,27 mm		2,5 x 1,27 mm	
	Espessura máx.	51 mm		51 mm	
	Área de impressão máx.	2,5 x 1,27 mm		2,5 x 1,27 mm	
	Peso máx.	45 kg/m ²		45 kg/m ²	
Tinta		Tintas curáveis UV LED Fujifilm Uvijet HM		Tintas curáveis UV LED Fujifilm Uvijet HM	
Configuração		4 canais - CMYK 5 canais - CMYK + W, CMYK + CL (ou CMYK + P) 6 canais - CMYK + CI + W (ou CMYK + P + CI)		4 canais - CMYK 5 canais - CMYK + W, CMYK + CL (ou CMYK + P) 6 canais - CMYK + CI + W (ou CMYK + P + CI) 7 canais - CMYK + W + P + CI	
Sistema de cura		Sistema de cura LED duradouro e de baixo consumo energético		Sistema de cura LED duradouro e de baixo consumo energético	
Cabeças de impressão		Escala de cinzentos Ricoh Gen 5, gota variável 7 - 21 pl		Escala de cinzentos Ricoh Gen 5, gota variável 7 - 21 pl	
Resolução de impressão		Máximo 726 x 1200 ppp (Belas artes)		Máximo 726 x 1200 ppp (Belas artes)	
Ambiente operacional		16-30 °C, 30-70% HR sem condensação		16-30 °C, 30-70% HR sem condensação	
Fonte de alimentação		25A		25A	
Dimensões (L x C x A)		Impressora 2,1 x 4,9 x 1,5 m		2,1 x 4,9 x 1,5 m	
Peso		Impressora 1600 kg		1600 kg	

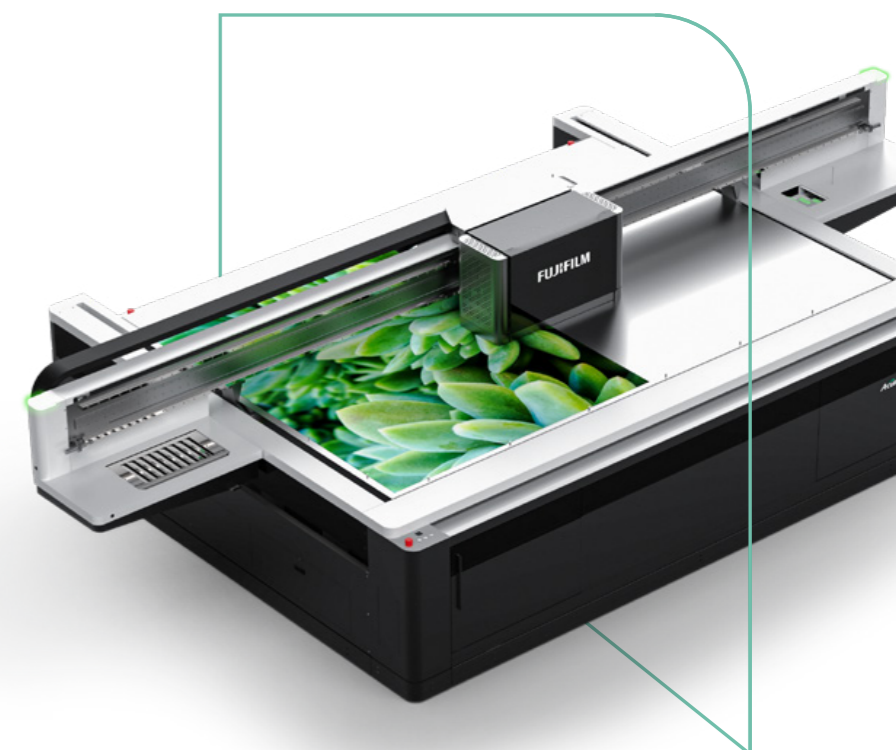
Modos e velocidades de impressão

Modelo	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30			Acuity Prime L		
	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Esboço	130	93	90	150	N/D	126	204	152	147
Rascunho	69	55	46	99	81	65	107	89	73
Express	46	40	31	65	56	44	76	63	49
Produção	35	31	23	47	43	33	55	54	36
Qualidade	23	21	15	33	30	22	36	35	24
Obras de arte	17	16	11	25	23	16	27	26	18

*velocidades em m²/h

Acuity Prime L

A Acuity Prime L é uma máquina de mesa plana UV LED de grandes dimensões que beneficia de todas as funcionalidades da Acuity Prime normal. É muito fácil de operar e produz resultados de elevada qualidade a altas velocidades. A Acuity Prime L disponibiliza uma mesa maior para as gráficas que precisam de combinar uma elevada produtividade e impressão de alta qualidade em folhas de maiores dimensões. Possui 6 zonas de vácuo e 16 pinos de localização do suporte de impressão, bem como a capacidade de imprimir trabalhos lado a lado com a sua função de zona dupla.



Especificações técnicas

Acuity Prime L	
Área de impressão máx.	3200 mm (L) x 2000 mm (P)
Espessura máx. do suporte de impressão	51 mm
Carga máx.	45 kg/m ²
Zona de vácuo	6 zonas
Pinos de registo do suporte de impressão	16 pinos 6 pinos frontais horizontais, 6 pinos traseiros horizontais, 4 pinos verticais
Tamanho da gota	GEN5: 7 a 21 picolitros (3 níveis)
Configuração da tinta	CMYK+ Pr + W + CI
Modos de camada	5 camadas (CMYK PrWCI)
Tamanhos da bolsa	CMYK (2L), PrWCI (1L)
Tinta	Uvijet HM
Ligação	USB 3.0
Fonte de alimentação	30A
Alimentação de ar	Pressão 0,4 MPa, 58 PSI Capacidade 40/min, 1,4 CFM
Ambiente operacional	ambiente: 15-18 °C Humidade relativa: 30 a 70%
Tamanho da impressora	5600 mm (C) x 2830 mm (L: 3430 mm com suporte para PC) x 1500 mm (A)
Peso	2400 kg

Acuity Prime Hybrid

Versátil e ultra fiável

A Acuity Prime Hybrid é uma impressora híbrida UV LED de gama média para grandes formatos, capaz de imprimir em suportes de impressão rígidos e em rolo. O design da impressora é baseado na premiada Acuity Prime, incluindo o dispositivo de transporte da cabeça de impressão, o sistema de tinta, o sistema de manutenção automática da cabeça de impressão (APMS) e a interface de software.



A Acuity Prime Hybrid pode ser configurada com até 7 canais, com CMYK como padrão, e Branco, Transparente e Primário opcionais, e produz impressões com uma qualidade impressionante, capaz de produzir tamanhos de gotículas de até 7pL. Trabalha com suportes de impressão flexíveis e rígidos com até 51 mm de espessura e suportes em rolo de até 2 m de largura, além de beneficiar de um sistema de cura UV LED refrigerado a ar, ultra fiável e de longa duração.

Possui um sistema de vácuo de 4 zonas e consegue imprimir a velocidades de até 141 m²/h. A impressora é adequada para um leque incrivelmente amplo de aplicações, mas também pode ser configurada com um primário opcional, ampliando ainda mais o leque de aplicações que podem ser impressas.

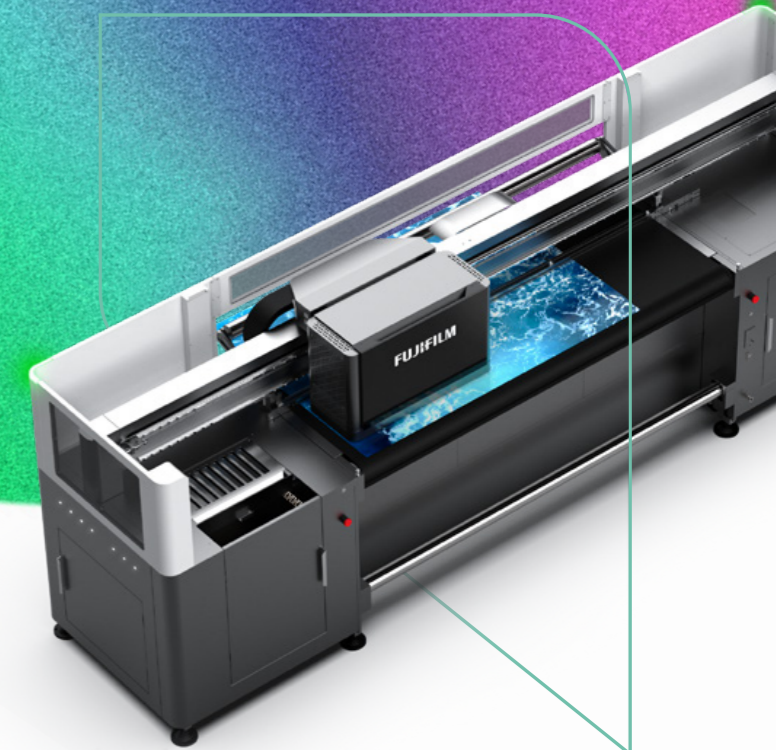
A Acuity Prime Hybrid também dispõe de uma gama de funcionalidades de segurança incorporadas, concebidas para maximizar o tempo de atividade da impressão e que incluem proteção anticolisão, com sensores de colisão instalados em ambas as extremidades do dispositivo de transporte e uma barra isolante que reduz a estática na superfície do suporte. Tal como a Acuity Prime, a impressora também beneficia de um funcionamento remoto.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Principais características

- Impressora ultra versátil, de elevada qualidade
- Cabeça de impressão nativa de 7 picolitros, escala de cinzentos de 3 níveis
- Largura de impressão de 2,05 mm
- Sistema de cura UV LED refrigerado a ar, de longa duração
- 4 zonas de vácuo
- Tintas de elevado desempenho Uvijet HM
- 7 canais (CMYK mais Branco, Transparente e Primário opcionais)
- Até 141 m²/h rolo a rolo
- Imprime em materiais sensíveis ao calor
- GUI intuitiva



Especificações técnicas

Acuity Prime Hybrid	
Tinta	Tinta Uvijet HM
Cor	CMYK mais Branco, Transparente e Primário opcionais
Largura máxima imprimível	2050 mm
Produtividade	até 141 m ² /h
Comprimento máximo imprimível	1350 mm quando 1 mesa está ligada 2120 mm quando 2 mesas estão ligadas
Peso máximo do suporte de impressão	45 kg/m ²
Diâmetro máximo do rolo	320 mm de diâmetro exterior
Peso máximo do suporte de impressão	100 kg/rolo
Espessura máxima do suporte de impressão	51 mm
Tamanho da impressora	4292 mm x 990 mm x 1525 mm (sem a mesa) 4292 mm x 2530 mm x 1525 mm (com a mesa)
Área operacional recomendada	8,0 m x 7,6 m
Alimentação de ar	90 psi / 6,20 bar
Peso	1500 kg (impressora) 94 kg (cada mesa)

Adequado para uso com uma ampla gama de suportes de impressão

Suportes	Categoria	Suportes
Rolo	Película de exposição na montra	PE, PET transparente, PVC, etc.
	Folha de cartaz	Papel não revestido, papel revestido, papel Yupo
	Folha para sinalética e expositores	PVC autocolante, Lona, Vinil autocolante, PVC autoaderente, policarbonato, SAV, faixa, têxteis de poliéster
Rígido	Painel para sinalética e expositores	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, Compósito plástico expandido, Compósito de alumínio, ACM, acrílico, espuma de PVC, etc.
	Painel industrial	Um primário pode ajudar na aderência a uma variedade de suportes de impressão industriais

Modos e velocidades de impressão

Modelo	Acuity Prime Hybrid		
Modos de regularização	33	66	100
Esboço	141	N/D	109
Rascunho	92	73	61
Express	61	53	40
Produção	43	38	28
Qualidade	28	27	19
Obras de arte	22	21	14

*velocidades em m²/h

Acuity Prime Hybrid

A Allen Signs torna-se na primeira empresa a investir na Fujifilm Acuity Prime Hybrid para reforçar a sua eficiência e expansão.

A Allen Signs, especialista em sinalética e pintura de veículos com sede no Reino Unido, tornou-se na primeira empresa a investir na nova impressora Acuity Prime Hybrid da Fujifilm. A inovadora máquina é altamente versátil devido à sua capacidade de trabalhar com suportes rígidos e flexíveis.

A empresa de cariz familiar para grandes formatos foi criada em 1965 e, desde então, tem vindo a produzir uma variedade de diferentes aplicações de sinalética para os seus clientes. David Allen, o Diretor Executivo da empresa, afirma que o seu interesse na Acuity Prime Hybrid surgiu devido à sua versatilidade e economia no consumo de tinta. Allen comenta: **"Devido à nossa familiaridade com as plataformas híbridas, vimos a Acuity Prime Hybrid como uma oportunidade para explorar ainda mais a marca Fujifilm. A impressora permitiu-nos executar a nossa produção normal com o mínimo de problemas e excelentes níveis de qualidade e desempenho da tinta."**

Allen acrescenta que a versatilidade da Acuity Prime Hybrid permitiu que a sua empresa imprimisse numa maior variedade de substratos, de forma mais eficiente e económica. A máquina já está a ser usada para imprimir em revestimentos de parede, diretamente na placa e até mesmo em superfícies metálicas.

Impressionado com a facilidade de utilização da impressora, Matt Ryder, Especialista em impressão da Allen Signs, afirma: **"Experimentámos executar um trabalho no novo equipamento Fujifilm e, instantaneamente, cativou. Foi perfeito. Quanto aos materiais, ainda não nos deparámos com um substrato que não funcionasse."**



Tem sido extremamente fácil trabalhar com a Fujifilm. A instalação e a formação foram extremamente rápidas e eficientes. Estou ansioso por perceber de que forma a impressora Acuity Prime Hybrid nos permitirá expandir os nossos negócios no futuro."

David Allen
Diretor Executivo, Allen Signs

Acuity Ultra R2

A Acuity Ultra R2 é uma plataforma de grandes dimensões de elevada qualidade e produtividade, disponível nas configurações de cura UV de mercúrio e UV LED. Projetada a pensar no operador, foi concebida com tintas especializadas para suportar a impressão de excepcionais trabalhos gráficos de qualidade quase fotográfica para espaços interiores, bem como a impressão a alta velocidade de banners e sinalética em PVC.

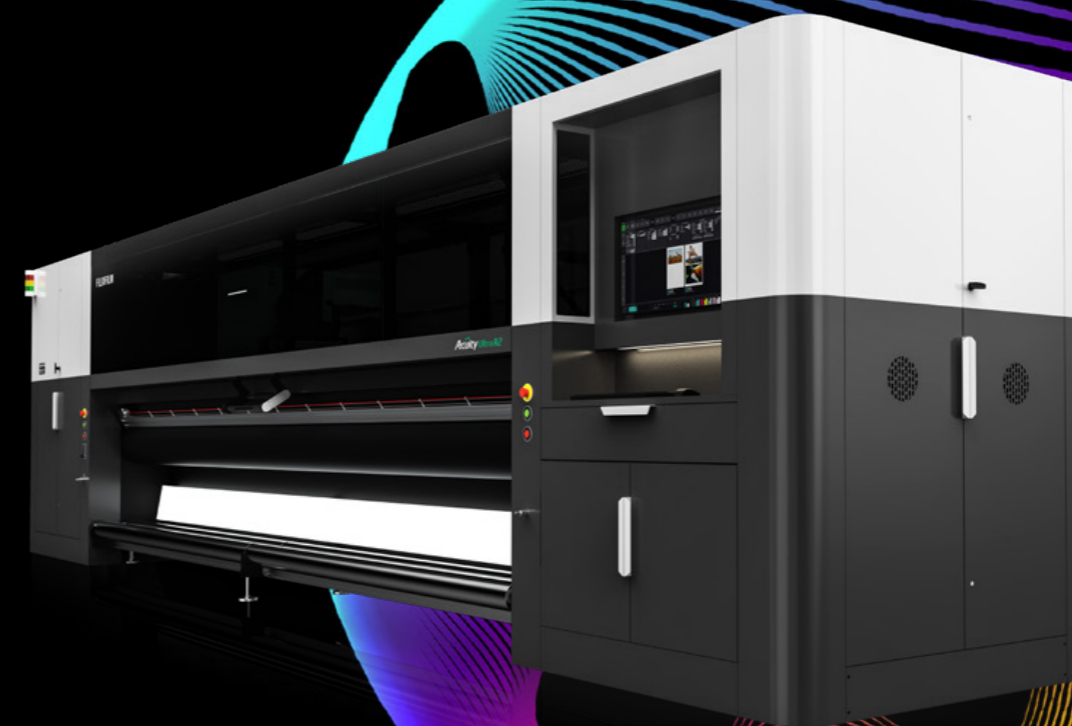
Com a Acuity Ultra R2, consegue os excelentes níveis de qualidade, produtividade e fiabilidade que caracterizam a nossa gama Acuity, em grande escala industrial. Cabeças de impressão de alto desempenho com um tamanho de gota de 3,5 picolitros garantem uma impressão consistente de elevada qualidade e são combinadas com uma excelente qualidade de construção com recurso a componentes de qualidade industrial.

O chassi robusto da Acuity Ultra R2 é uma construção substancial, contribuindo para os pesos de 7,7 t e 4,7 t de cada modelo. Além disso, o dispositivo de transporte, de acionamento linear e sem vibrações, suportados por um sistema de alimentação fiável, asseguram uma colocação precisa da gota, da primeira à última gota.

Acuity Ultra R2

A Acuity Ultra R2 é um sistema modular com uma arquitetura escalável, o que significa que pode crescer ao ritmo da evolução do seu negócio.

Produção com qualidade ultra elevada



Porquê a Acuity Ultra R2?



Consumo de tinta ultra baixo para um baixo custo de utilização e um retorno sobre o investimento excepcional



Capaz de produzir impressões de altíssima qualidade nas mais altas velocidades de produção



Incorpora recursos avançados do operador para impressão ultra fiável e lucrativa



Proporciona um extraordinário retorno sobre o investimento

A relação perfeita para a rentabilidade

Com a proporção ideal de qualidade, velocidade e custo de utilização, a Acuity Ultra R2 permite-lhe usufruir de uma enorme gama de aplicações de interiores e exteriores, oferecer melhor qualidade e produzir maiores velocidades. Impulsione o seu negócio com uma máquina excepcional de formato extragrande de um líder mundial em tecnologia de jato de tinta industrial.

Criar impacto no mercado de exposição interior topo de gama

A Acuity Ultra R2 não só é ideal para aplicações de exterior, como painéis únicos e sinalética, como também é perfeita para expositores interiores topo de gama, onde a visualização próxima exige que as imagens sejam excepcionalmente nítidas e vibrantes. Com uma qualidade comparável à dos principais sistemas de jato de tinta à base de água, o investimento numa Acuity Ultra R2 pode impulsionar a sua empresa para o mercado das marcas de luxo.

A longa duração da cabeça de impressão minimiza os custos com consumíveis

Com uma vida útil impressionantemente longa, não terá de preocupar-se com a substituição tão frequente das cabeças de impressão. Em combinação com um baixo consumo de tinta, as cabeças de impressão de longa duração reduzem as complicações e os custos associados à substituição de consumíveis.

Versatilidade em grande escala

Com o seu formato de grande tamanho, potencial para 2 ou 3 rolos e a capacidade de imprimir numa ampla gama de materiais, a Acuity Ultra R2 permite-lhe criar com rentabilidade gráficos de exposição, expositores de pontos de venda, arte gráfica de grande valor, expositores retroiluminados, expositores de exterior, sinalética de exterior e muito mais. E agora com a opção das nossas versões UV LED, pode oferecer ainda mais valor e versatilidade ao seu fluxo de trabalho, com base na procura do cliente.

Totalmente equipada para aumentar a produtividade

A Acuity Ultra R2 está equipada com recursos avançados para impressão flexível e produtiva, incluindo: uma exclusiva mesa de vácuo refrigerada para permitir a impressão de substratos finos sensíveis ao calor; uma funcionalidade de retroiluminação incorporada para permitir a verificação da qualidade da imagem durante a impressão; bem como um sistema automático de ejeção do bico para manter a qualidade de impressão consistente.

Arquitetura escalável

Todos os sistemas Acuity Ultra R2 têm um caminho de atualização do canal de tinta. Pode começar com uma impressora UV LED 5004 e, em seguida, adicionar posteriormente cores claras ou branco também, se necessário. A arquitetura escalável permite-lhe maximizar o seu investimento dependendo da evolução do seu negócio, para a máxima flexibilidade.



O nosso investimento na Acuity Ultra R2 permitiu-nos dar prioridade à personalização e à eficiência, ao mesmo tempo que proporcionamos versatilidade e valor sem deixarmos de crescer.”

Miguel Ángel Gómez Cano Diretor Executivo Oedim Espanha

Principais características

- Cabeça de impressão nativa de 3,5 picolitros, escala de cinzentos de 3 níveis
- Dispositivo de transporte da cabeça de impressão de acionamento linear
- Mesa de vácuo refrigerada a água
- Sistema preciso e fiável de transporte do substrato de impressão
- A função de impressão frente e verso suporta a impressão em ambos os lados do suporte num registo perfeito
- Opções de 3,2 m e 5 m
- Disponíveis opções de cura UV mercúrio e UV LED
- Tintas Fujifilm Uvijet GS e AU
- 6 canais versáteis e de qualidade ultra elevada com opção de branco
- Modelo altamente produtivo de 8 canais CMYK duplos
- Velocidade de saída superior a 600 m²/h
- 0,1 mm a 2,0 mm de espessura do suporte de impressão
- Impressão com múltiplos rolos
- Imprime em materiais sensíveis ao calor
- GUI intuitiva

Descrição geral da Acuity Ultra R2

Fácil de utilizar, com poupança de tempo e dinheiro

Com funcionalidades para acelerar os tempos de configuração do trabalho, permitir uma revisão fácil do estado de impressão, passando pela manutenção diária da máquina, a facilidade de utilização da Acuity Ultra R2 contribui significativamente para melhorar o retorno sobre o investimento na impressão.



Detetores de quebras no substrato para evitar danos na cabeça de impressão

O suporte está equipado com detetores de quebras nos substratos de impressão em ambos os lados. Estes reagem a obstruções na mesa de vácuo para travar o suporte e evitar danos nas cabeças de impressão.



A capacidade de múltiplos rolos maximiza a produtividade para trabalhos mais pequenos

Com um débito superior a 600 m² por hora, o equipamento possui o potencial necessário para produzir grandes volumes de trabalho durante a impressão em três rolos em simultâneo, bem como durante a impressão de gráficos de formato super grande com até cinco metros de largura.



Mesa de vácuo refrigerada a água

Uma exclusiva mesa de vácuo refrigerada mantém a temperatura do substrato durante a impressão e permite o uso de substratos finos sensíveis ao calor, reduzindo o encolhimento e as rugas no suporte.



Expelição da tinta para minimizar as paragens da máquina

A Acuity Ultra R2 está equipada com uma função de expelição, concebida para reduzir as paragens da máquina. Isto mantém a qualidade de impressão e ajuda a aumentar a consistência geral dos resultados impressos.



Medição automática da espessura e da posição do suporte

A Acuity Ultra R2 está equipada com um detetor do substrato de impressão montado no dispositivo de transporte. É usado para determinar a posição e a espessura do substrato.



Detetor de substrato mecânico

A Acuity Ultra R2 está equipada com sensores do suporte de impressão posicionados sob os rolos de tensão do suporte traseiro, com 3 sensores na Acuity Ultra R2 5000 e 2 na Acuity Ultra R2 3200.

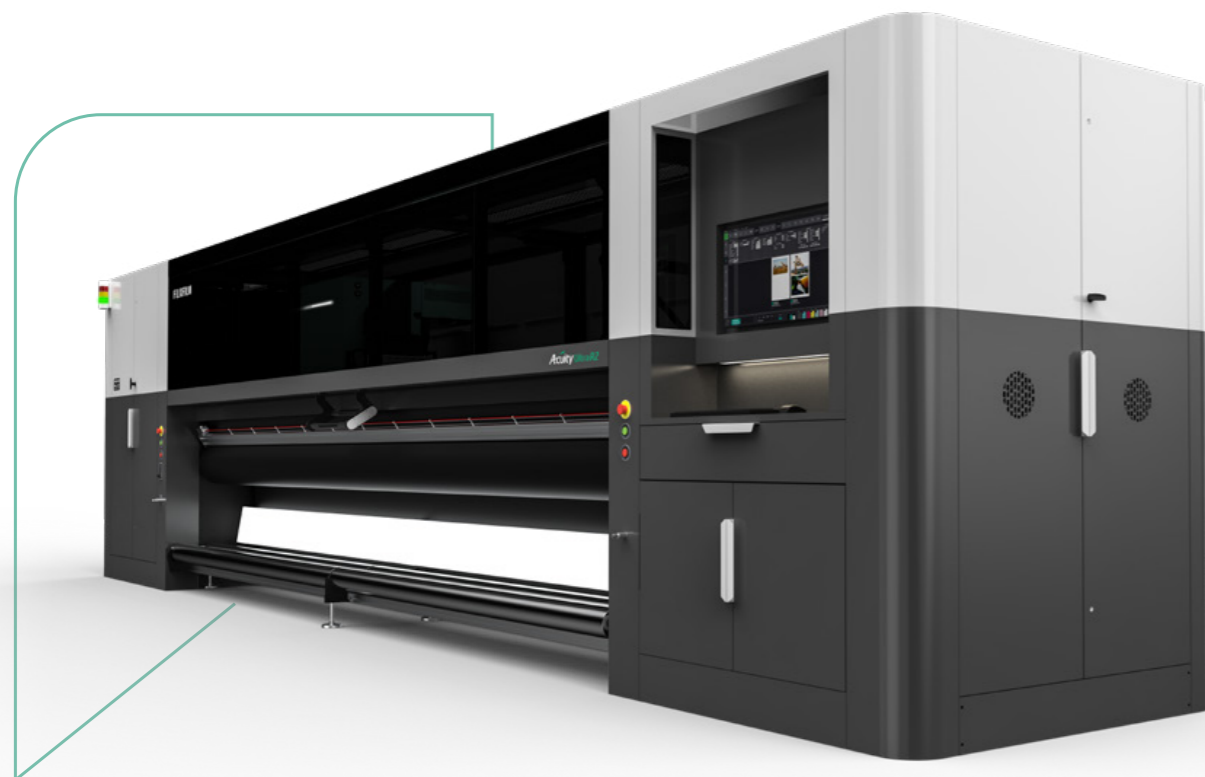
Acuity Ultra R2

Sistemas de cura UV e LED industriais

A Acuity Ultra R2 está disponível nos formatos de 3,2 ou 5 m, com utilização de lâmpadas UV LED para as opções de 5 cores e 6 cores mais branco, ou lâmpadas UV mercúrio para a configuração CMYK dupla de alta velocidade, que garante uma produção sem blocos. Ao oferecerem ambas as soluções, as gráficas podem escolher a tecnologia mais adequada para suportar as respetivas necessidades empresariais.

Tintas Uvijet GS e AU de alto desempenho

As novas tintas de alta densidade da cor proporcionam uma vivacidade excepcional e uma ampla gama de cores. A excelente camada interior produz cores e impressões de retroiluminação sólidas. As tintas também não apresentam danos, quando dobradas, devido à baixa acumulação de tinta. As novas tintas de alta densidade da cor são fornecidas com recurso a cabeças de impressão de 3,5 pl, o que resulta numa película com uma espessura muito baixa e num consumo de tinta ultra reduzido, resultando num custo de utilização muito baixo e numa maior rentabilidade por impressão.



Especificações técnicas

Acuity Ultra R2	Série 3200	Série 3200	Série 5000	Série 5000
Sistema de cura	UV LED		UV Mercúrio	
Modelo	3204: CMYK 3206: CMYK LcLm 3208W: CMYK LcLmWW		3204: CMYK 3244HS: CMYK CMYK 5004: CMYK 5006: CMYK LcLm 5008W: CMYK LcLmWW	
Volume da gota da cabeça de impressão	Escala de cinzentos, 3,5 pl – 14 pl			
Tecnologia de impressão	Jato de tinta piezoelétrico com gota a pedido			
Resolução	Até 1200 x 1200 ppp			
Tintas	Série Uvijet AU	Série Uvijet GS	Série Uvijet AU	Série Uvijet GS
Rendimento máximo	400 m ² /h		667 m ² /h	
Largura máxima do suporte de impressão	3,40 m		5,13 m	
Espessura máxima do suporte de impressão	2,0 mm			
Espessura mínima do suporte de impressão	0,1 mm			
Largura máxima da imagem impressa	3,20 m		5,00 m	
Capacidades de carregamento do suporte de impressão	Rolos grandes: 400 kg x 400 mm		Rolos grandes: 600 kg x 400 mm	
	Múltiplos rolos: 2 x 200 kg x 340 mm		Múltiplos rolos: 3 x 200 kg x 340 mm	
Interface de hardware	Ethernet TCP/IP, 1000 base-T			
Requisitos energéticos	Trifásica, 400 V CA, 50 Hz, 30 A			
Fornecimento de ar	Pressão (mínima): 8 kg/cm ² (7,85 bar/114 psi)			
	Taxa de fluxo (mínima): 1,2 m ³ /min (1200 l/min / 42,26 cfm)			
Condições ambientais	ambiente: 18 °C – 28 °C			
	Humidade: 40% – 80% HR (sem condensação)			
	Poeiras atmosféricas: ≤0,15 mg/m ³			
Dimensões (C x L x A) (excluindo a estação de trabalho)	6,81 m x 1,81 m x 2,04 m		8,5 m x 1,88 m x 2,21 m	
Peso da máquina	4750 kg		7740 kg	

Acuity Ultra Hybrid LED

Uma plataforma resultados ilimitados

A Acuity Ultra Hybrid LED é uma impressora topo de gama concebida para suportes de impressão rígidos e flexíveis, com oferta de uma impressão soberba e de alta qualidade numa plataforma de 3,3 m.

Porquê a Acuity Ultra Hybrid LED?



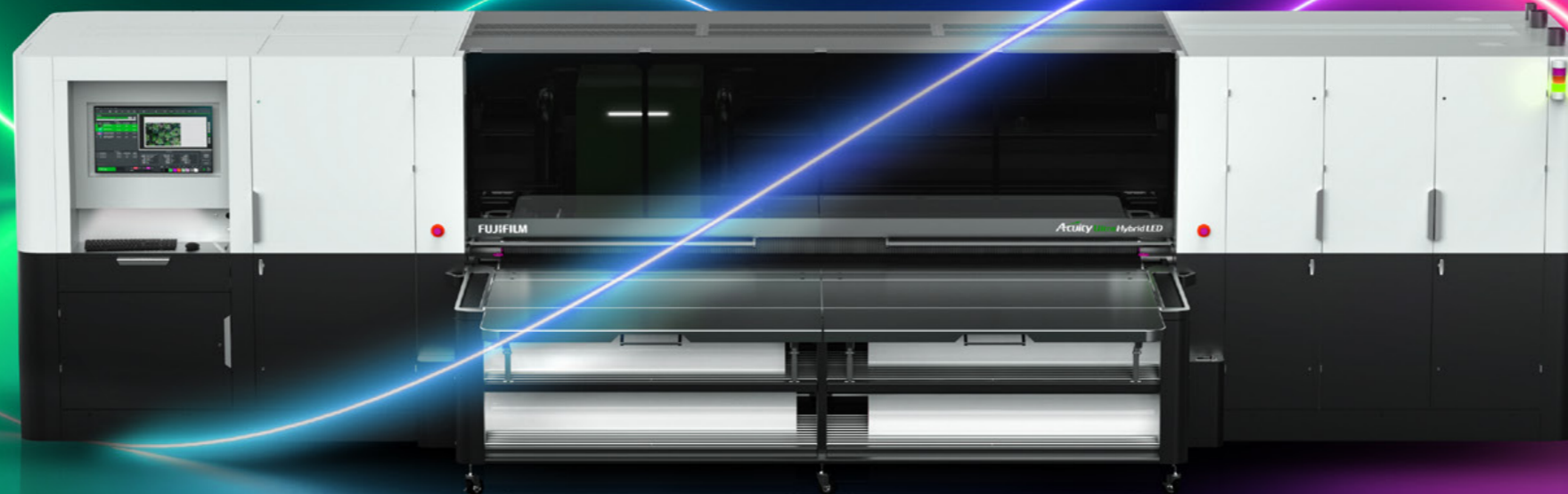
Impressão com qualidade quase fotográfica de uma vasta gama de aplicações, a alta velocidade



Arquitetura escalável que consegue crescer e mudar ao ritmo da evolução das exigências do negócio



Design inteligente e nova tinta de elevado desempenho para a máxima versatilidade



Concebida a pensar no operador

A Acuity Ultra Hybrid LED foi concebida com tintas especializadas para suportar a impressão de qualidade quase fotográfica de uma vasta gama de aplicações.

É também um sistema de seis cores altamente modular com uma arquitetura escalável que pode crescer e mudar à medida das exigências do negócio. Isso significa que pode começar com um dispositivo CMYK e adicionar posteriormente cores claras e tintas brancas, tornando-a numa das plataformas mais versáteis e flexíveis do mercado, capaz de produzir a maior variedade de produtos com a menor pegada da máquina.

Acuity Ultra Hybrid LED

Versatilidade

A combinação das características de design inteligentes e da nova tinta de elevado desempenho Uvijet UH da Fujifilm garante que a Acuity Ultra Hybrid LED é uma das plataformas mais versáteis do mercado, capaz de produzir uma gama inigualável de aplicações com alta qualidade e alta velocidade.

Mesas de carregamento e descarregamento de suportes de impressão

O design patenteado da mesa multimédia da Fujifilm apresenta uma superfície de mesa com reentrâncias que suporta todos os tipos de suportes, ao mesmo tempo que permite um fácil posicionamento do suporte de impressão, proporcionando um desempenho superior à maioria dos outros sistemas no mercado. Além disso, um mecanismo de captura inovador melhora a precisão da alimentação do suporte de impressão e fornece proteção contra danos acidentais durante a tiragem. Finalmente, a mudança de rolo para rígido ou de rígido para rolo é ultrarrápida, maximizando a produtividade geral.

Sistema inteligente de controlo de vácuo

A Acuity Ultra Hybrid LED possui um sistema inteligente de controle de vácuo que foi projetado de raiz com recurso a um sofisticado software de modelação CAD de fluxo de ar para gerar excelente

retenção do suporte de impressão.

O sistema liga automaticamente as zonas de vácuo necessárias para qualquer trabalho de impressão com base na largura do suporte e ajusta automaticamente a potência de controlo do vácuo para manter uma força constante sob a correia, independentemente do tipo e tamanho do suporte. Isto garante uma excelente retenção do suporte de impressão, mantendo o transporte consistente do suporte de impressão para garantir uma elevada qualidade de impressão.

Além disso, a correia é uma peça única construída com um material de poliuretano semirrígido, por isso, resiste a danos e distorções da tinta ao longo do tempo, garantindo anos de uso contínuo. Os rolos de acionamento por correia também são rolos de aço substanciais de 32 cm de diâmetro que resistem à deflexão quando a correia é sujeita a tensão.

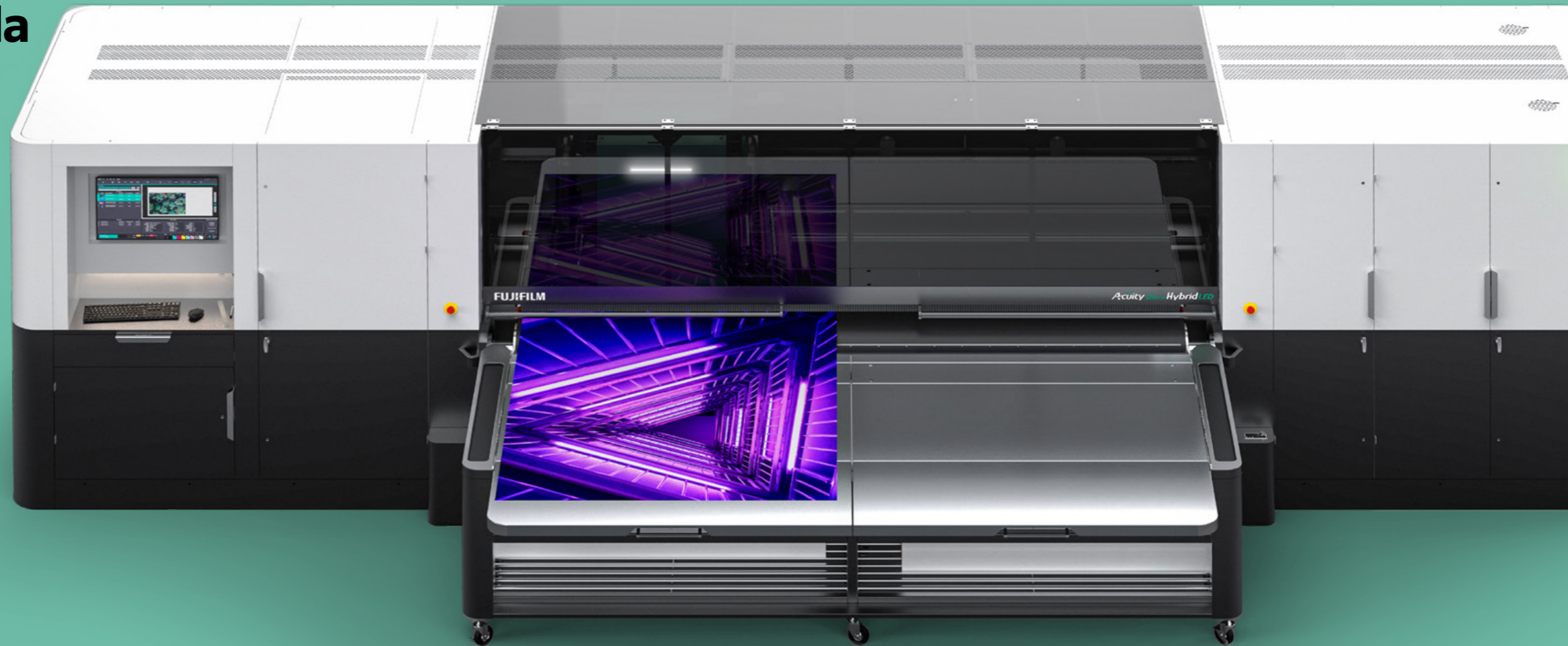
Acuity Ultra Hybrid LED

Principais características

- Impressora versátil e de qualidade ultra elevada
- Cabeça de impressão nativa de 3,5 picolitros, escala de cinzentos de 3 níveis
- Dispositivo de transporte da cabeça de impressão de acionamento linear
- Mesas do suporte de impressão com reentrâncias que suportam todos os tipos de suportes de impressão
- Largura de impressão de 3,3 mm
- Cura UV LED para menor consumo de energia
- Tintas de elevado desempenho Uvijet UH
- 6 canais com opção branca
- Até 315 m²/h rolo a rolo
- Impressão de rolo duplo
- Imprime em materiais sensíveis ao calor
- GUI intuitiva

Qualidade ultra elevada

A Acuity Ultra Hybrid LED utiliza o mesmo dispositivo de transporte da cabeça que a Acuity Ultra R2, capaz de ejetar gotas de escala de cinzentos de até 3,5 pL para proporcionar uma excelente qualidade de impressão. Em combinação com uma qualidade de construção industrial, um acionamento do dispositivo de transporte da cabeça do motor linear e as tintas Uvijet UH de elevado desempenho da Fujifilm, está garantida a melhor qualidade de impressão.



Chassis para serviços pesados

Tal como a Acuity Ultra R2, a Acuity Ultra Hybrid LED tem por base uma substancial construção em aço soldado, juntamente com barras de aço sólido, que contribuem para as 8,3T de peso das máquinas. Este design não só proporciona uma construção robusta, como também garante que a impressora apresenta muito pouca vibração durante o funcionamento, melhorando ainda mais a qualidade de impressão.



Acionamento do dispositivo de transporte da cabeça do motor linear

Muitas impressoras híbridas usam um acionamento por correia para deslocar o carro de impressão, muitas vezes resultando numa vida útil reduzida, além de afetar a qualidade de impressão. A Acuity Ultra Hybrid LED utiliza um acionamento do motor linear para o dispositivo de transporte da cabeça, proporcionando velocidades de deslocação de 1900 mm por segundo quando se utiliza a velocidade rápida de deslocação do dispositivo de transporte. O movimento do dispositivo de transporte é silencioso e sem vibrações, viajando ao longo de calhas duplas com o dispositivo de transporte apoiado por 6 grandes rolamentos.



Tinta Uvijet UH

A Fujifilm desenvolveu uma nova tinta de cura LED de elevado desempenho para utilização na Acuity Ultra Hybrid LED, especificamente concebida para proporcionar o desempenho de aderência necessário numa solução híbrida. No entanto, a tinta continua a oferecer os mesmos elevados níveis de cobertura e qualidade de impressão que as outras tintas Uvijet AU e GS da Fujifilm, com os clientes a serem igualmente capazes de beneficiar do mesmo baixo consumo de tinta.

O conjunto de tintas Uvijet UH é composto por seis cores padrão (CMYKLCm) e uma tinta branca opcional.

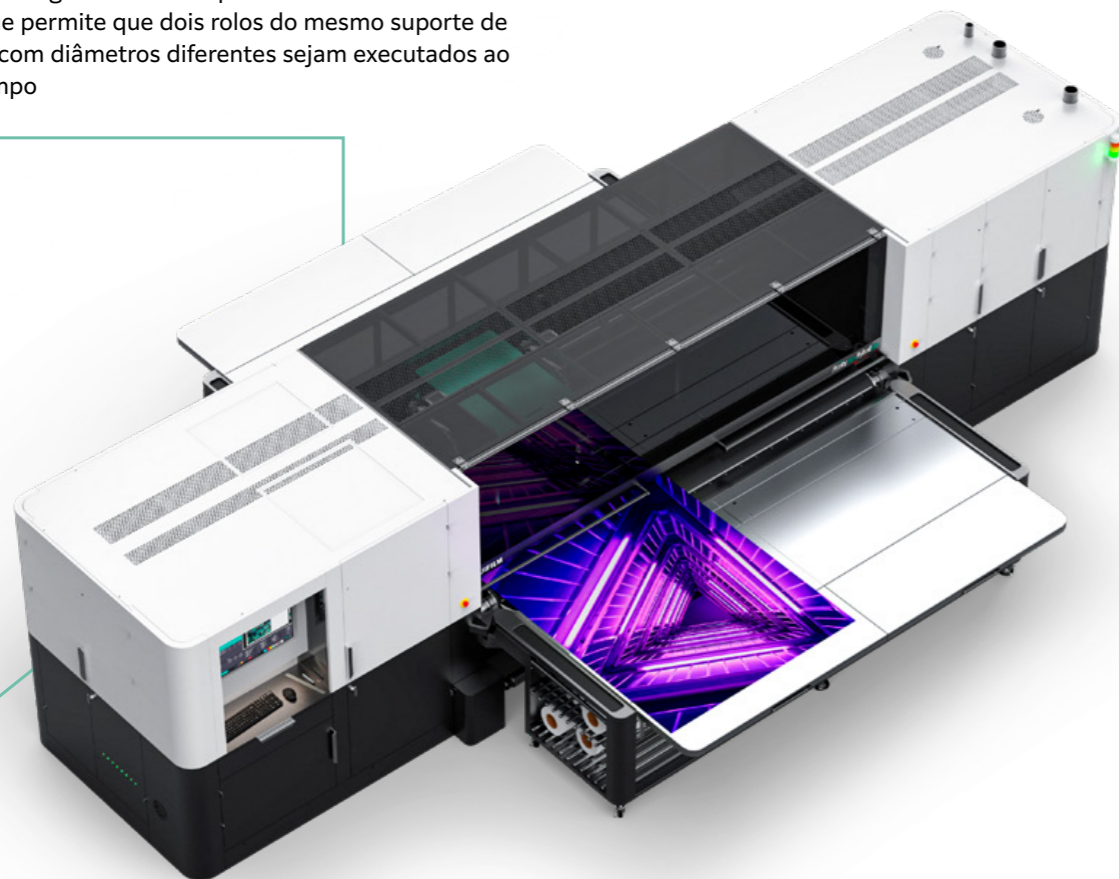
A impressora pode ser configurada com dois canais de tinta branca para maximizar as velocidades de transferência e a densidade de impressão.

A Acuity Ultra LED Hybrid com tinta branca permite a subimpressão em branco para suportes não brancos, a sobreimpressão em branco para aplicações retroiluminadas em suportes transparentes e/ou a impressão de branco como cor direta. A nova gama de tintas possui certificação Greenguard Gold e AgBB. A impressora é capaz de imprimir até 5 camadas, com a primeira e a quinta camadas a terem uma imagem diferente.

Concebida a pensar no operador

Também foi incorporada uma série de recursos avançados no design da Acuity Ultra Hybrid LED, para melhorar o funcionamento e maximizar o tempo de atividade. Estes incluem:

- Um segundo espaço de trabalho com teclado e monitor que espelham as funções do PC que aciona a máquina, o que significa que um único utilizador pode operar a impressora a partir dos lados de entrada ou de saída da máquina
- Os botões de tensão do suporte de impressão que controlam as funções de rolo da máquina estão localizados nos lados de entrada e saída para facilitar a utilização
- O rolo do suporte de impressão de entrada é ajustável, movendo-se para cima e para baixo, para melhorar a tensão e ajudar a manter o meio de rolo plano e sem rugas
- Os resistentes eixos do suporte de impressão em alumínio podem comportar rolos simples de 3,3 m ou dois rolos com até 3,6 m de largura cada. A impressora utiliza um eixo de ar especial que permite que dois rolos do mesmo suporte de impressão com diâmetros diferentes sejam executados ao mesmo tempo



Especificações técnicas

Acuity Ultra Hybrid LED	
Suportes	Largura máxima 3,3 metros
Tamanhos de impressão	Largura máxima 3,3 metros
Gama de tinta	Cores Uvijet UH normais – CMYKLcLm – Branco opcional
Reservatório de tinta	Depósitos de 7 litros de carregamento superior, 2 l de branco
Cabeça de impressão	Até 16 cabeças Kyocera KJ4A
Número de bicos	5312 bicos por canal de cor com o canal de branco a ter 10.624
Resolução de impressão	Resolução de impressão de até 1200 x 1200 ppp
Produtividade	315 m ² /h para RTR e até 60 mesas por hora
Sistema de cura	Lâmpada LED – duração mínima da lâmpada de 5000 horas
Fonte de alimentação da máquina	380 v trifásica 50/60 Hz 30 amp, 7 kw de consumo. (Motor de vácuo TBC) 400 V 3-ph+N+PE/Gnd, 50/60 HZ, 80 A, 33,5 KW
Conectividade	Conectividade mínima 1000 base T
Fornecimento de ar	Pressão (mínima): 8 kg/cm ² (7,85 bar/114 psi)
Tipo de suporte de impressão – RTR	Até 2 mm – PC, PET, Têxteis UV, Papéis, SAV, Rede, PVC de banner
Tipo de suporte de impressão – Rígido	Até 5 cm – PVC de espuma, PVC rígido, Dibond, PE Flute, Acrílico, P&B
Suporte de impressão RTR – Rolo único	180 kg x 36 cm de diâmetro x 3,2 m de largura
Suporte de impressão RTR – Rolo duplo	Cada – 90 kg x 36 cm de diâmetro x 1,6 m de largura
Suporte de impressão RTR nos rolos da mesa	20 kg de peso máx.
Capacidades de suportes de impressão rígidos	Máx. 15 kg/m ² – Peso máx. da folha única na mesa 80 kg
Tamanhos da folha	Tamanho mínimo da folha 50 x 70 cm. Máx. 3,2 m x 3 m (com extensões da mesa)
Temperatura	18-28° C. 40-80% HR (sem condensação) (Altitude 0-2000 m)
Dimensões C x L x A	8,3 m x 2,1 m x 1,9 m (Com larguras da mesa de 5,5 m ou 7,5 m com extensões da mesa)
Área de trabalho recomendada	10,3 mm x 9,5 mm
Peso	8,3 T (Sem caixa)

A Fujifilm vende a primeira Acuity Ultra Hybrid LED na Alemanha à empresa de design Fokina

A empresa gráfica Fokina investiu num modelo original Acuity Ultra em fevereiro de 2020 e usou-o para imprimir os gráficos do stand da Fujifilm para uma série de eventos, incluindo a FESPA no ano passado. Na FESPA 2023, a empresa selou o contrato para a sua nova máquina.

A Fokina utilizará a Acuity Ultra Hybrid LED para aumentar a produtividade do seu negócio. A trabalhar em conjunto com a sua Acuity Ultra, proporcionará um nível ainda maior de flexibilidade, com a impressão em substratos que incluem Forex; PVC; Dibond, autocolantes; faixas; malha e muito mais.

A nova impressora também irá ajudar a Fokina a fornecer um maior valor e prazos de entrega mais rápidos aos respetivos clientes – sem comprometer a qualidade.

Sven Breiter, Diretor Executivo da Fokina, disse que escolheu a Acuity Ultra Hybrid LED porque já está familiarizado com a Fujifilm – uma marca e parceiro de confiança – bem como com as suas tecnologias de impressão fiáveis.

Ele viu pela primeira vez a Acuity Ultra Hybrid LED aquando da sua revelação na FESPA 2022 – a mesma exposição para a qual a sua empresa havia imprimido os gráficos para utilização da impressora Acuity Ultra. Nessa altura, visitou as instalações da Fujifilm em Broadstairs para uma demonstração da máquina.

David Burton, Diretor Comercial da Fujifilm Wide Format Inkjet Systems, afirma: **“Há vários anos que a Fokina tem sido um parceiro de grande valor para nós. No ano passado, com a sua Acuity Ultra, imprimiram os nossos gráficos Blueprint Live para o nosso stand da FESPA 2022. Este ano, investiram numa Acuity Ultra Hybrid LED. Esse é um grande voto de confiança na nossa tecnologia e estamos muito satisfeitos por ajudá-los a elevar sua produtividade a patamares ainda mais altos.”**



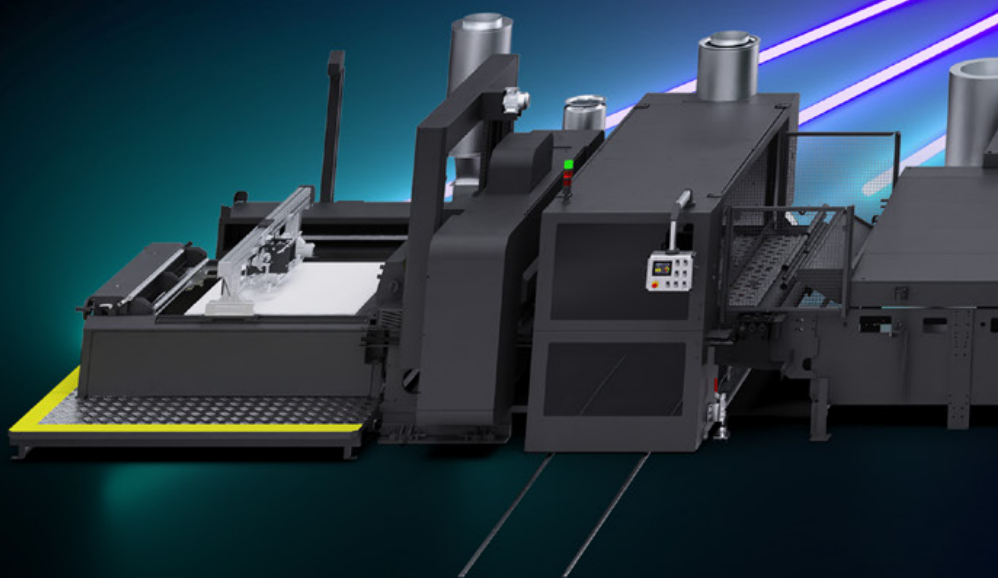
A Acuity Ultra Hybrid LED é o pacote completo. O processo de transporte do suporte de impressão é muito suave, e a sua colocação da gota de tinta é altamente precisa. Como sempre, a Fujifilm superou-se. Quando me mostraram a máquina na demonstração em Broadstairs, consegui imprimir os meus próprios trabalhos – e constatei pessoalmente a alta velocidade e qualidade que ela era capaz de fornecer. Fazia todo o sentido investir numa outra impressora Fujifilm após o sucesso que tivemos com a Acuity Ultra.”

Sven Breiter
Diretor Executivo
Fokina



Série HS

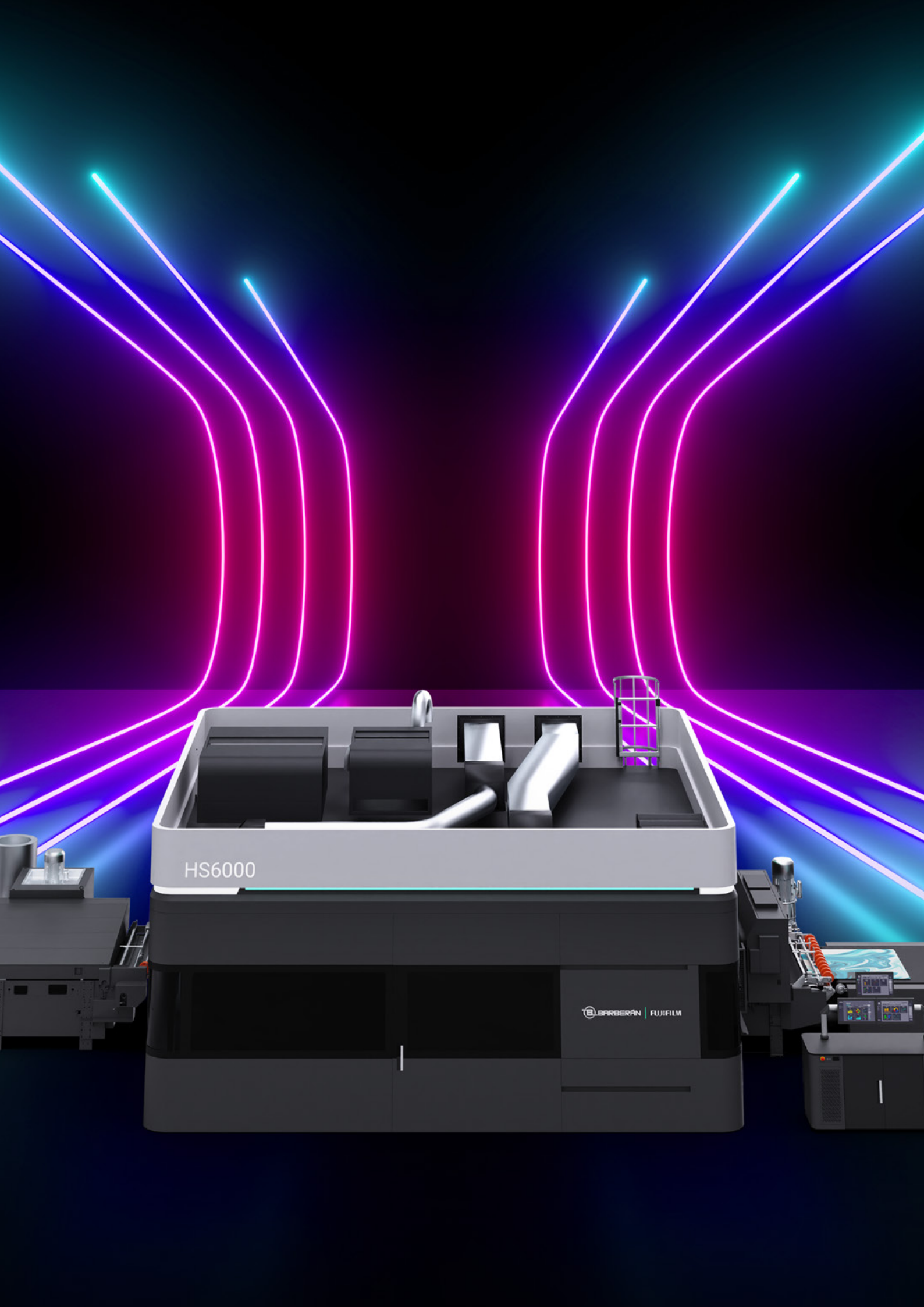
Produção de sinalética e expositores a alta velocidade, passagem única



 BARBERÁN | FUJIFILM



**Dois líderes da indústria em
parceria para oferecer algo
verdadeiramente revolucionário**

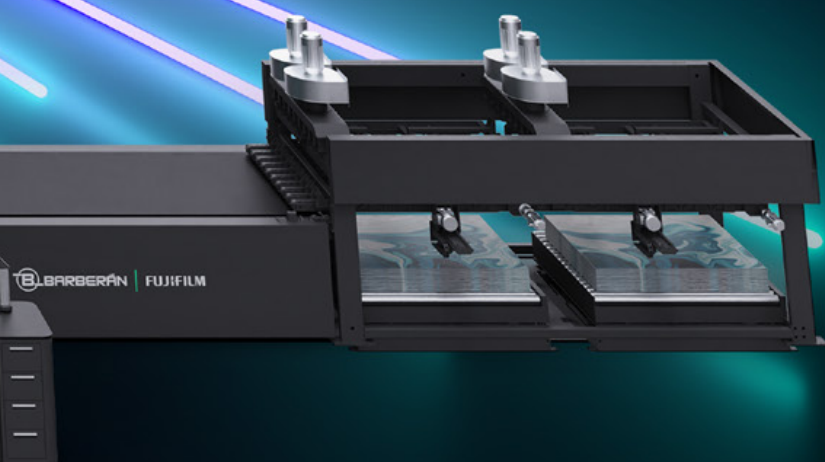


HS6000

T.BARBERAN | FUJIFILM

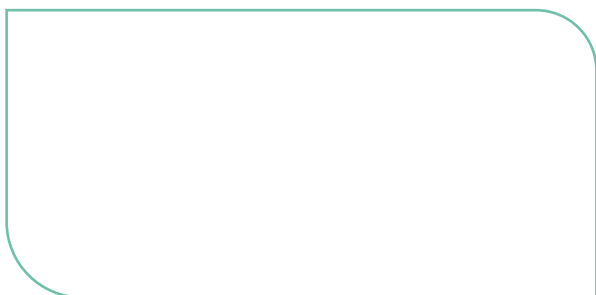
A Barberán estabeleceu-se como líder mundial em impressoras industriais de alta qualidade e elevada produtividade para o mercado de cartão canelado ao longo dos últimos dez anos. Esta nova parceria combina a vasta experiência de fabrico da Barberán com o conhecimento inigualável da Fujifilm em matéria de integração de jatos de tinta, química da tinta e as necessidades do mercado da sinalética e dos expositores.

A nova impressora série HS dá resultante disponibiliza a impressão de jato de tinta de alta velocidade e passagem única ao mercado da sinalética e expositores. Com um motor de impressão integrado de qualidade inigualável, as impressoras utilizarão uma nova tinta eFujifilm personalizada, desenvolvida na sua multipremiada fábrica em Broadstairs, Reino Unido. Isto irá permitir imprimir numa vasta gama de substratos rígidos e flexíveis, incluindo stocks sintéticos e à base de papel (muitas vezes sem a necessidade de primário). Com o seu design modular, a série HS Series pode ser configurada à medida de qualquer empresa de sinalética e expositores de elevada produtividade, a imprimir a velocidades de até 80 m/min com uma excecional resolução de impressão fornecida pelas cabeças de impressão com gota de 5 picolitros.





Por favor, contacte o parceiro local da Fujifilm ou visite:
fujifilmprint.eu/wide-format-sector/



Fujifilm Print



Fujifilm Print