

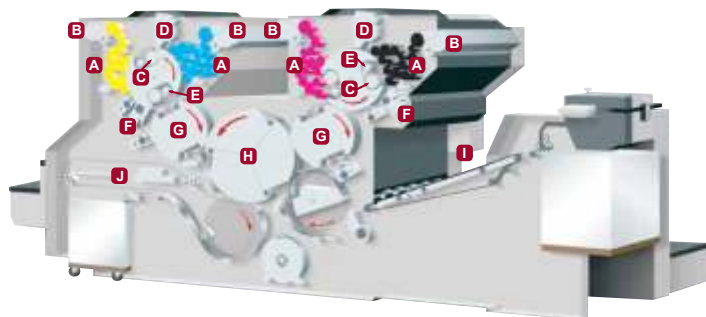
Presstek 52DI LED-UV

A impressora Presstek 52DI combina a mais alta qualidade de impressão offset com facilidade de uso, automação e eficiência de impressão digital. Quer você pretenda expandir seu negócio ou produzir trabalhos em cores existentes de forma mais lucrativa, a Presstek 52DI é uma maneira mais inteligente de imprimir. Toda a operação de impressão é automatizada – desde a chapa avançando para geração de imagens, impressão e limpeza - em um produto compacto e sistema fácil de usar. Resultados de alta qualidade são fáceis de alcançar e você pode imprimir volumes maiores e mais trabalhos em cada turno.



Controle de Qualidade Avançado e Correspondência de Cores

O sistema de controle de densidade de impressão (PDS-E) permite que os operadores combinem facilmente saída impressa e manter as cores consistentes de corrida em corrida. O PDS-ProE opcional espectrofotômetro amplia os benefícios com um configurador de perfil de cores, de forma rápida e produzindo com precisão perfis ICC por fazendo medições colorimétricas de folhas impressas e provas.



A) Impressão offset sem água – O trem de tinta possui quatro rolos de formulário. Três rolos resfriados reduzem significativamente a tonificação.



B) Dezesseis chaves de tinta por unidade são predefinidas com base em perfis de cores e requisitos específicos de cores do trabalho. Placas de pré-tinta com inicialização automática.

C) A mídia digital ProFire em spool é dispensada automaticamente; imprensa desengata para girar os cilindros da placa a 300 rpm durante a geração de imagens.

D) A unidade de imagem Presstek ProFire Excel faz imagens simultâneas de todos os quatro placas a 2540 dpi em 4,5 minutos.

E) Os carretéis de mídia digital ProFire contêm material suficiente para 44 empregos; as placas usadas são transferidas automaticamente para as bobinas de recolhimento.

F) Após a imagem, as placas são limpas automaticamente, um vácuo remove quaisquer detritos restantes e as placas estarão prontas para tintagem.

G) O projeto da prensa DI apresenta cilindros de placa dupla e cobertura dupla.

H) O cilindro de impressão central comporta três folhas. Uma folha pega quatro cores em duas voltas sem troca de pinça, eliminando o potencial de registro incorreto.

I) Placa de registro com guia de extração a vácuo e alças de fita de sucção uma ampla variedade de materiais e gramaturas, incluindo envelopes.

J) O secador infravermelho acelera a cura das tintas. O ciclo de limpeza automática prepara rolos de tinta, blanquetas e cilindros de placas para a próxima forma/trabalho.

**Imprima facilmente em
plásticos, vinil, papel
e bordo**

Presstek 52DI Especificações

Velocidade de Impressão	10.000 folhas grande por hora;
Velocidade Máxima*	333 páginas tamanho carta por minuto
Estoque de Impressão	
Espessura	0.0024"–0.02" (0.06–0.5 mm)
Tamanho da Folha	Max. 20.47" × 14.76" (520 mm × 375 mm); Min. 4.33" × 3.94" (110 mm × 100 mm)
Tamanho Máximo de Formato	20.07" × 14.17" (510 mm × 360 mm) com 0.354" (9 mm) pinça margem
Sistema de imagem	
ProFire Excel	2 módulos
Largura Máxima	largura 20.07" (510 mm)
Resolução Máxima	2540 pontos/in. (100 ponto/mm)
Tempo de Imagem	4 minutos 30 segundos (4 placas simultaneas)
Tamanho do Ponto	16 microns
Impressão	
Preparação Automatizada	10 minutos (inclui imagem e limpeza da placa, predefinição de tinta, e impressão em cores vendáveis)
Registro Unidade a Unidade	Imediato e preciso processo Zero Transfer Printing
Densidade	Alcançável em 20 folhas
Unidade de tinta	
Processo de tinta	Sem água
Zonas/Rolos	16 zonas por unidade; 15 rolos por unidade
Rolos	4 unidades
Características Padrão	automático, dispositivo de lavagem e de temperatura
Cilindro de Manta	
Especificações do cobertor	Largura 20.87" (530 mm); Grossura 0.077" (1.95 mm)
Dispositivo de lavagem automática	Padrão
Alimentador	
Alimentação de fluxo rotativo	Padrão
Placa Alimentadora	Sucção
Ajuste de altura da pilha	Motorizado
Detecção de Folha Dupla	Mecânico e elétrico
Registro	Guia lateral de tração pneumática
Alimentação	Garra de balanço e tambor de alimentação
Capacidade da pilha	19.69" (500 mm)
Dispositivo pré-pilha	Padrão
Entrega	
Ajuste de altura da pilha	Motorizado
Capacidade de Pilha	15.75" (400 mm)
Recursos padrão	Eliminador de curvatura, secador, dispositivo de pó
Medida Placas	
Material placa	ProFire Digital Media
Dimensões da Placa	Largura 20.67" (525 mm); Grossura 0.007" (0.18 mm)
Comprimento do carretel	63 ft. (19.2 m)
Placa Saver Versão 2	Padrão
Avanço de placa	Automático
Placas por rolo	44 formato completo
Controle de tela	Até 300 lpi AM e FM (estocástico)
Comprimento da corrida	20.000 impressões*
Eletromecânico	
Potência de entrada	200 VAC 10% em EU
Lubrificação	Sistema de lubrificação centralizado automático
Ambiente operacional	Temp. 68–77° F (20–25° C), umidade relativa 50–60%
Dimensões Físicas (C×L×A)	13'2" × 10'1" × 5'6" (4009 mm × 3082 mm × 1667 mm) incluindo passarela e console
Peso	14,330 lbs. (6500 kg) incluindo console
Controle de qualidade	
Controle de Densidade	PDS-E
Controle Colorimétrico	Espectrofotômetro PDS-ProE (opcional)

*Os números reais serão afetados pelas condições da tinta e do papel.

As especificações do produto estão sujeitas a alterações.



Impressão em alta resolução

10 diodos laser multifeixe em cada um dos dois Os módulos ProFire produzem resultados consistentes e imagens de alta resolução no Presstek ProFire Mídia Digital. Rendimentos de impressão offset sem água uma gama de cores mais ampla do que o convencional impressão, com maior densidade, menos ganho de ponto e detalhes mais nítidos.



Fácil de conseguir, Saída de alta qualidade

As folhas passam pelo processo de impressão no cilindro de impressão central sem mudanças de garra, resultando em precisão inscrição da primeira à última folha. Vá de arquivo em cores vendáveis em apenas 20 folhas. detalhes mais nítidos.



Retorno Rápido

Com preparação automatizada em 10 minutos controles de qualidade e velocidade de impressão de até 10.000 folhas em tamanho grande por hora (333 cartas tamanho de página por minuto), a Presstek 52DI aumentará o volume de produção e o número de trabalhos que você completa em cada turno.