

SOFTWARE RIP DE ALTO DESEMPENHO E FÁCIL MANUSEIO

TxLink4 Lite* e RasterLink 6 Plus são fornecidos de acordo com a solicitação do usuário.

* Opcional



TS55-1800		
Cabeça de impressão	2 cabeças escalonadas	
Resolução	480 / 600 / 1.200dpi	
Área máxima de impressão	1.940 mm (76.4")	
Largura máxima da mídia	1.950 mm (76.8")	
Peso do rolo	40 kg (99.2 lb) ou menos	
Quantidade de slots	8	
Set de tinta	4 cores / 6 cores / 7 cores / 8 cores	
Tinta	Tipo / Cor	Sb610 (Bl / M / Y / K / Lbl / Lm / Lk / Fy / Fp)
	Capacidade	Bag de 2 Litros / 10 Kg ^{*1}
Certificações	VCCI class A / FCC class A / ETL IEC 62368-1 / Marcação CE (EMC, baixa tensão, diretiva da máquina e RoHS)/ CB / REACH / Energy Star / RCM / EAC	
Interface	Ethernet 1000BASE-T (recomendado) / USB 2.0 Hi-speed	
Energia	Monofásico AC 100 - 120V / AC 200 - 240V x1	
Consumo de energia	(AC200V) 1.44kW ou menos / (AC200V) 1.92kW ou menos	
Ambiente Operacional	Temperatura: 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Umidade: 35 - 65% Rh (sem condensação)	
Dimensões (L x P x A)	3.240 x 713 x 1.857 mm (127,5 x 28,0 x 73,1")	
Peso	202 kg (445.3 lb)	

Unidade de bobina mini jumbo (opcional)	
Tamanho da mídia	Peso máximo: rebobinador 100 kg (220.5 lb) / alimentação 300 kg (661.4 lb) Diâmetro máximo: rebobinador 290 mm (11.4") / alimentação 600 mm (23.6") Largura máxima da mídia: 1.910 mm (75.1") / Largura máxima de impressão: 1.900 mm (74.8")
Energia	Monofásico AC200-240V x 1
Consumo de energia	(AC200V) 1.0kW ou menos
Dimensões (L x P x A)	Somente unidade: 2.770 x 905 x 600 mm (109.0 x 35.6 x 23.6") Para instalação: 3.240 x 1.850 x 1.857 mm (127.5 x 72.8 x 73.1")
Peso	100 kg (220.5 lb)

Unidade de abastecimento de 10 kg (opcional)		
Set de cores	4 cores / 6 cores ^{*2} / 7 cores ^{*2} / 8 cores ^{*2}	
Tinta	Tipo / Cor	Sb610 (Bl / M / Y / K / Lbl / Lm / Lk / Fy / Fp)
	Capacidade	10 kg (por cor) * Lk, Fy e Fp: 2L
Dimensões (L x P x A)	Dimensões: 824 x 1.035 x 383 mm (32.4 x 40.7 x 15.0") Dimensão com a unidade principal: 4.108 x 1.035 x 1.484 mm (161.7 x 40.7 x 58.4")	
Peso	35 kg (77.2 lb)	
Aquecedor amplo (opcional)		
Energia	Monofásico AC100 - 120V/ AC200 - 240V x1	
Consumo de energia	(AC100V) 1.0kW ou menos / (AC200V) 1.0kW ou menos	
Dimensões (L x P x A)	Dimensões: 2.336 x 108 x 236 mm (91.9 x 4.2 x 9.2") Dimensão com a unidade principal: 3.240 x 775 x 1.857 mm (127.5 x 30.5 x 73.1")	
Peso	15 kg (33.1 lb)	

*1: Opcional;

*2: Verificar Disponibilidade.

ANOTAÇÕES:

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados; Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio; O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas; As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra; Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos; É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas; A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

TS55-1800

TEXTILE PRINTER
A evolução da impressão



TS55-1800

TEXTILE PRINTER

A impressora TS55-1800 é uma impressora sublimática de alta produtividade, atingindo a uma velocidade máxima de **135m²/h!** O equipamento foi desenvolvido para a indústria têxtil, com novas funções e opcionais, garantindo baixo custo de produção e operação contínua.

Unidade de abastecimento de tinta de 10kg (opcional)

Permite uma impressão eficaz durante horas e reduz os custos operacionais.

Aquecedor amplo

Instalado na parte inferior do aquecedor padrão, aumenta a capacidade de secagem da tinta e evita o enrugamento, garantindo assim, uma produção estável.



Unidade de bobina mini jumbo (opcional)

Possibilita carregar um rolo de papel transfer com comprimento de até 2.500 m. Reduz o custo operacional por metro e o tempo gasto com substituição do papel.



Nova tinta Sb610 com cores especiais

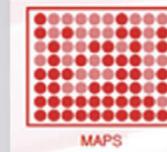
Disponível em bag de 2 litros (com set duplo de BMKY ou BMKY + Lb + Lm + Fluor Pink + Fluor Yellow) ou embalagem de 10 Kg* (com duplo BMKY).

* Opcional



Solução para uma impressão contínua

O Sistema de Checagem de Nozzles (NCU) detecta automaticamente injetores obstruídos e realiza as limpezas. Caso não seja o suficiente, o Sistema de Recuperação de Nozzles (NRS), substitui imediatamente o injetor obstruído e reinicia a impressão. Essas funções, permitem ao usuário a autonomia para manter a qualidade de seus trabalhos até a chegada de um técnico.



Qualidade de impressão

O sistema exclusivo Mimaki MAPS*, dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão.

As novas cabeças de impressão da TS55-1800, permite utilizar o MAPS no **modo de alta velocidade**.

* Sistema Avançado de Passadas.

Alta performance com o software RIP TXLink 4¹

Novas funções foram adicionadas no software RIP, como:

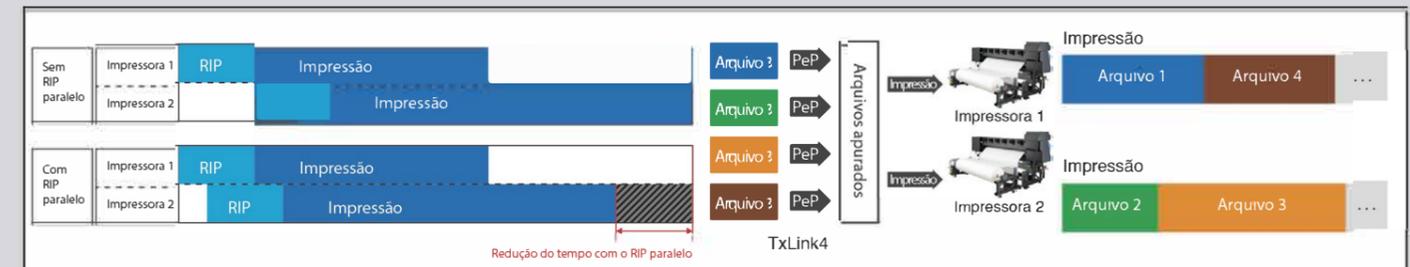
Função RIP paralelo e balanceamento do fluxo de trabalho

Múltiplos arquivos de impressão² podem ser processados paralelamente no RIP e enviados à diversas impressoras³, com a função de balanceamento do fluxo de trabalho, tornando a produção mais eficiente.

¹ Fornecido de acordo com a escolha do usuário.

² Necessário impressoras do mesmo modelo e set de tintas.

³ A quantidade de impressoras vai depender do número de licenças no software.



Renderização de 16 bit garante imagens em alta qualidade

A atualização de renderização de 8 bit para 16 bit permite maior qualidade na impressão de degradês, suavizando as mudanças de tonalidades*.

* É utilizada renderização de 8 bit dependendo do formato do arquivo.



Velocidade máxima de até 135m²/h!

