

**Softwares selecionáveis** TxLink4 Lite e RasterLink 7 são fornecidos de acordo com a solicitação do usuário

## Raster Link 7



*Novos recursos para uma impressão estável e de alta qualidade*

- Reprodutibilidade de efeitos como transparência em arquivos PDF
- Tempo de processamento do RIP é 25% mais rápido que o software anterior
- Nova função de dados variáveis
- Exibição de configurações favoritas e janelas pop-up

## TxLink4<sup>TM</sup> Lite

- Função RIP paralelo torna a produção mais eficiente
- Renderização de 16 bits garantem imagens em alta qualidade
- Tintas fluorescentes como cor complementar para obter uma reprodução de cores mais vivas
- Possibilita adicionar logotipos, margem de costura e código de barras, pela função de complemento de imagem

### ■ Especificações

Item	TS330-1600	
Cabeça de Impressão	Piezoeétrica (2 cabeças de impressão escalonadas)	
Resolução de impressão	300, 600, 900, 1200 dpi	
Largura máxima de impressão	1,610 mm (63.4")	
Mídia	Largura máx.	1,620 mm (63.8")
	Diâmetro do Rolo	φ250 mm (9.8") ou menor
	Peso do rolo	45 kg (99.2 lb) ou menor
	Diâmetro interno do Rolo	2/3"
Set de cores	4/6/7/8 C	
Tinta (tipo / cor)	Sb411 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Lk) Sb410 (Fy, Fp)	
Embalagem	Bag de 2 litros // Bag de 10 Kg	
Atura da cabeça	Até 3 níveis manualmente (3.0/3.5/4.0 mm)	
Interface	Ethernet 1000 BASE-T / (USB2.0 High-speed)	
Energia	Monofásico AC100-120 / 200-240V±10%, 50/60Hz±1Hz	
Consumo de Energia	Unidade principal: Máximo 1.440 W / Padrão 800 W	
Dimensões (L x P x A)	3,170 x 820 x 1,305 mm (124.8 x 32.3 x 51.4")	
Peso	240 kg (529.1 lb)	

### ■ Suprimentos

Item	Código	Observações	
Tinta sublimática* Sb411 Bag de 2L Certificado ECO PASSPORT	Blue	SB411-BLT-2L	
	Magenta	SB411-MT-2L	
	Yellow	SB411-YT-2L	
	Black	SB411-KT-2L	
	Light Blue	SB411-LBT-2L	
	Light Magenta	SB411-LMT-2L	
	Light Black	SB411-LKT-2L	
	Fluorescent Yellow	SB410-FPT-2L	
Fluorescent Pink	SB410-FYT-2L		
Tinta sublimática* Sb411 Bag de 10 Kg Certificado ECO PASSPORT	Blue	A definir	Em breve
	Magenta	A definir	
	Yellow	A definir	
	Black	A definir	
Líquido de limpeza 03 220 ml	FL003-Z-22	Líquido de limpeza para lavagem da cabeça de impressão	
Líquido de limpeza 03 2 L	FL003-Z-2L	Líquido de lavagem para reposição de tinta	

### ■ Opcionais

Item	Código	Observações
Sistema Bulk Ink de 10 Kg	OPT-J0529	Em breve
Unidade de mini rolo jumbo	TBD	
Small relay box	OPT-J0370	
Relay box2	OPT-J0407	

Give Your Creativity A Glow Up



# TS330-1600

#### ● 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.





# TS330-1600

## Give Your Creativity A Glow Up

A TS330-1600 é a nova impressora sublimática desenvolvida para o mercado têxtil, que atinge alta produtividade de até 135m<sup>2</sup>/h no modo super rascunho. Disponível com novas tecnologias de impressão exclusivas da Mimaki, para uma impressão estável e de alta qualidade.

## 01 Alta produtividade | Alta qualidade de impressão

38% mais rápida no modo rascunho em comparação com

o modelo convencional! \*1

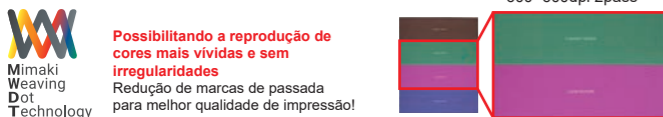
**Velocidade no modo super rascunho: 135m<sup>2</sup>/h / Modo rascunho: 69m<sup>2</sup>/h**

Mesmo no modo Rascunho, a velocidade é aproximadamente 1,3 vezes mais rápida do que as impressoras convencionais da Mimaki, e a excelente tecnologia de impressão permite uma impressão mais uniforme com cores mais vividas. A TS330-1600 combina alta produção e alta qualidade para fornecer a melhor qualidade de impressão, atendendo as exigências do mercado têxtil.

\*1: Comparação entre TS330-1600 (modo de impressão: 69m<sup>2</sup>/h: 600x600 dpi 2P BI) e TS55-1800 (modo de impressão: 50m<sup>2</sup>/h: 600x600 dpi 2P) com qualidade de imagem equivalente

**Nova tecnologia para alta definição e qualidade de imagem**

A nova tecnologia "Mimaki Weaving Dot Technology" diminui o impacto causado pela diferença de alinhamento da cabeças de impressão individuais em relação ao alinhamento de cabeças escalonadas, reduzindo a evidência de marcas passadas ao obter disparos de gotas mais precisas e perfeitas.



**Novos opcionais para custos operacionais mais baixos**

**1 Sistema de abastecimento de 10 kg**

Tinta Sb411 de 10kg (B/M/Y/K) recentemente disponíveis<sup>2</sup>. O Sistema Bulk Ink de 10Kg permite uma impressão eficaz durante horas e reduz os custos operacionais. Comparado com a bag convencional de 2 litros, o tempo de inatividade é muito menor.

\*2: As cores Lbl, Lm, Lk, Fy, Fp estão disponíveis apenas em embalagem de 2L mas podem ser usados no sistema bulk ink de 10kg.

**2 Unidade de mini rolo jumbo**

A Unidade de mini rolo jumbo<sup>3</sup>, reduz o custo por metro quadrado e o tempo de inatividade devido à substituição de mídia, comparado ao rolo menor de papel transfer.

\*3: Mídia original Mimaki "Mini Jumbo Roll Mimaki Vision™ Jet-X Mini-162" (Fornecida por Neenah Coldenhove) Especificações: largura 1.620mm, comprimento do rolo 2.500m, gramatura 57g/m<sup>2</sup>



## 02 Tecnologia de impressão Mimaki para operação estável e de alta qualidade

**Operação estável com o novo mecanismo de transporte**

**1 Sistema de Take-up**

O motor para o sistema take up é instalado em ambos os lados. Com motores fixados nos lados direito e esquerdo, o rebobinador distribui a carga igualmente no tubo de papel, melhorando a precisão durante o processo.

Motor de acionamento



**2 Guia da mídia**

Alinhando a borda da mídia, o guia evita que a mídia desvie durante o enrolamento, garantindo uma alimentação estável. O guia foi aprimorado para uma melhor fixação/remoção do núcleo de papel.

Guia da mídia

**3 Pós-aquecedor**

O pós-aquecedor aumenta a capacidade de secagem da tinta e evita o enrugamento, garantindo assim, uma produção estável.



**Funções Mimaki para alta qualidade, funcionabilidade e operação estável**

**1 DAS (Sistema de ajuste de pontos)**

Configura automaticamente as posições dos pontos e a alimentação da mídia, que antes eram executadas manualmente pelos operadores, reduzindo assim, o tempo de trabalho.

**2 Controle Waveform**

A Mimaki projetou uma técnica otimizada de controle de ondulação, que permite que a cabeça de impressão de cada cor esteja em um ângulo ideal, sendo assim, a gota de tinta tem o formato próximo de um círculo perfeito.

**3 MAPS4 (Sistema Avançado de Passadas Mimaki 4)**

O sistema exclusivo Mimaki MAPS4 (Sistema de passadas Mimaki 4) dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão.

**4 Controle de Pontos Variáveis**

Três tamanhos diferentes de gotas são disparados com mínimo 4pl, proporcionando degradês mais suaves, reduzindo a aparência granulada e aumentando a cobertura de tinta.

**5 NCU/NRS**

NCU detecta e o NRS recupera os Nozzles entupidos automaticamente. Injetores obstruídos são automaticamente detectados e limpos, reduzindo perdas de impressão.

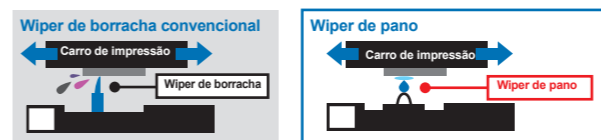
## 03 Facilidade de uso

Novas funções para manutenção diária e operação remota foram adicionadas para uma operação estável

**1 Novo mecanismo de manutenção** para redução do tempo de inatividade e função de corte em formato V garantindo estabilidade durante a alimentação

**2 Espaço para manutenção**

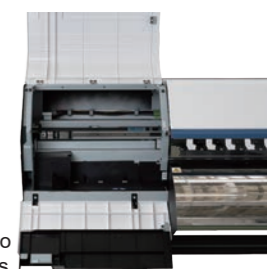
O novo mecanismo conta com um novo tipo de wiper de pano, que aumenta a taxa de remoção de gotas de tinta na superfície dos nozzles. Em comparação com o wiper de borracha convencional, o novo sistema de limpeza absorve com mais eficiência, reduzindo os respingos de tinta na estação do cap.



Wiper de pano

**3 Espaço para manutenção**

O novo equipamento possui um espaço maior para a manutenção da cabeça de impressão, tornando os cuidados diários mais simples, mantendo por mais tempo o equipamento em ótimas condições.



Espaço para manutenção

**3 Função automática de corte em formato V**

Com a nova função de corte é possível cortar a mídia em formato V, para prender a mídia no tubete com mais facilidade. O centro da mídia pode ser fixado com precisão ao tubete evitando o desalinhamento durante a impressão.

Além disso, garante maior economia de material ao fixar apenas um ponto. No painel da impressora, deve-se escolher entre dois métodos: "corte em V" ou "corte convencional".



Corte em formato V

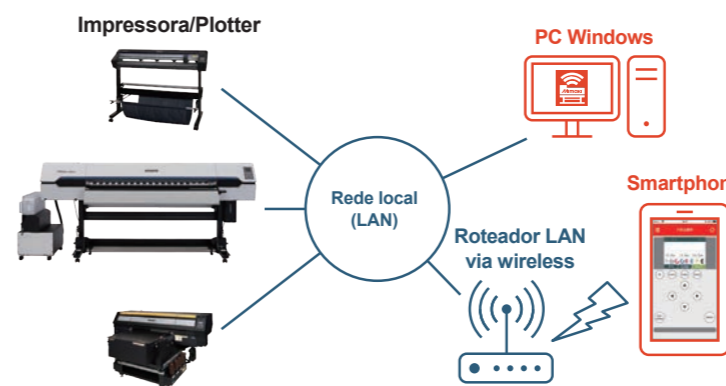
**Mimaki Remote Access (MRA) permite controlar a sua impressora via wireless**

O aplicativo permite monitorar o status da sua impressora e operar o painel de um local remoto, dentro de uma rede do mesmo segmento.

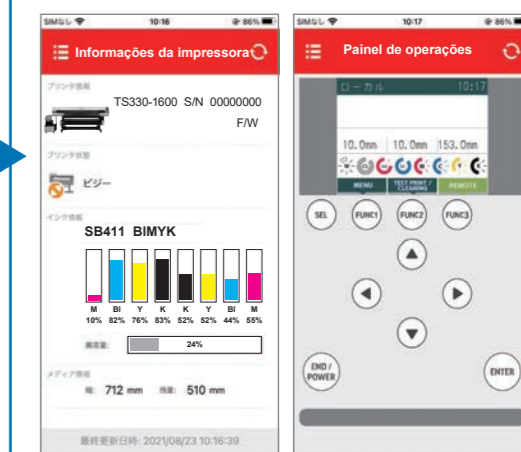
Você pode verificar o nível de tinta, temperatura do aquecedor, alertas de notificação, direto do seu smartphone e operar o equipamento à distância.

\*4 Possibilita também ligar o aquecedor do equipamento ou imprimir os padrões de verificação dos nozzles antecipadamente.

\*4: Quando a impressora está ligada.



**Controle remoto através do smartphone!**



As imagens são somente para referência.

## 04 Tinta sublimática SB411 da Mimaki com alta densidade aumenta a qualidade de impressão em poliéster

**1 Variedade de cores, incluindo cores fluorescentes<sup>5</sup>**

A nova tinta da Mimaki oferece uma ampla gama de cores, incluindo cores fluorescentes. Tinta com alta reprodutibilidade de cores, excelente para reprodução de estampas.

\*5: Cores fluorescentes: Pink e Yellow  
A atualização do Software TxLink4 para uso das cores fluorescentes está programado para abril de 2022.

**2 Tinta para alta qualidade de imagem**

A tinta SB411 possibilita uma impressão de alta qualidade e com cores mais vibrante nos tecidos de poliéster, possibilitando uma ampla gama de aplicações para sinalizações e vestuários, como: impressões de bandeiras, banners, roupas esportivas, moda praia, entre outros. Com sua qualidade altamente confiável, a Sb411 é capaz de reproduzir impressões com cores vividas, graduação de tons e contornos.

**3 Tinta ecológica**

Certificação para as tintas sublimáticas Mimaki.

O certificado "ECO PASSPORT" garante a segurança durante o manuseio de produtos químicos, utilizados durante a produção de corantes / pigmentos, auxiliares e agentes de acabamento. Certificado criado pela OEKO-TEX®, é um certificado universal, que comprova a ausência de substâncias nocivas a saúde, em produtos têxteis ou relativos. Certificação de segurança válida desde em junho de 2016, no Japão, através da Nissenken, com o intuito de aumentar o nível de segurança nos produtos têxteis. A tinta Sb411 foi projetada para reduzir a quantidade de gases poluentes durante a sublimação, mantendo um ambiente de trabalho limpo. As embalagens de alumínio reduzem a quantidade de resíduos na substituição das tintas.

Set de cores	
4C	● ● ● ●
MBIYK	● ● ● ● ●
6C	● ● ● ● ● ●
MBIYK+FyFp	● ● ● ● ● ● ●
MBIYK+LmLbI	● ● ● ● ● ● ● ●
7C	● ● ● ● ● ● ● ●
MBIYK+LmLbILk	● ● ● ● ● ● ● ● ●
8C	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
MBIYK+LmLbIFyFp	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

