



Tecidos para decoração

Vestuário Esportivo

Vestuário/Moda

Sinalização

For
TEXTILES &
APPAREL

Impressora sublimática

TS330-1800
TS330-1600

Mimaki

Softwares disponíveis

TxLink5 Lite e RasterLink 7 são fornecidos de acordo com a solicitação do usuário.

■ Software RIP projetado para facilidade de uso e simplicidade.

Raster Link 7

■ Software RIP têxtil para aplicações de vestuário e interiores.

TxLink5

**Equipada com recursos fáceis de usar para a produção têxtil.

■ Especificações

Item	TS330-1600	TS330-1800
Cabeça de Impressão	Piezoelétrica (Impressão escalonada)	
Resolução de impressão	300, 600, 900, 1200 dpi	
Largura máxima de impressão	1,610 mm (63.4")	1,940 mm (76.4")
Mídia	Largura máxima 1,620 mm (63.8")	
Diâmetro do Rolo	φ250 mm ou menos	
Peso do rolo	45 kg (99.2 lb) ou menos	
Diâmetro Interno do Rolo	2" ou 3"	
Set de Tintas	4/6/7/8 C	
Tinta (Tipo / Cor)	Sb411 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm, Lk, Vi, Or, Fp, Fy), Sb410 (Fp, Fy)	
Embalagem	Bag de 2 litros/ Galão de 10 litros	
Altura da cabeça	Até 3 níveis manualmente (3.0/3.5/4.0 mm)	
Interface	Ethernet 1000 BASE-T / (USB 2.0 de alta velocidade)	
Energia	Monofásico AC100-120 / 200-240V±10%, 50/60Hz±1Hz	
Consumo de Energia	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")	3,500 x 820 x 1,305 mm (137.8 x 32.3 x 51.4")
Peso	241 kg (531.3 lb)	250 kg (551.2 lb)

■ Suprimentos

Item	Código	Observações	
Tinta para sublimação (transferência)* Sb411	Blue	SB411-BLT-2L	Bag de 2 litros Tinta com certificação ECO PASSPORT
	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	
	Violet	SB411-VT-2L	
	Orange	SB411-ORT-2L	
	Fluorescent Pink	SB411-FPT-2L	
Fluorescent Yellow	SB411-FYT-2L		
Tinta para sublimação (transferência)* Sb411	Blue	SB411-BLT-BJ	Bag de 10 litros Tinta com certificação ECO PASSPORT
	Magenta	SB411-MT-BJ	
	Yellow	SB411-YT-BJ	
	Black	SB411-KT-BJ	
Líquido de limpeza 03 220 ml	FL003-Z-22	Líquido de limpeza para cabeçotes de impressão	
Líquido de limpeza 03 2 L	FL003-Z-2L	Líquido de limpeza para cabeçotes de	

*1 As cores Lbl/Lm/Lk/VI/Or/Fp/Fy estão disponíveis apenas em embalagem de 2L mas podem ser usados em paralelo no sistema bulk ink de 10kg.

■ Opcionais

Item	Código
10 kg ink tank supply unit 2	OPT-J0575
Mini Jumbo roll unit for TS330	TS330 Mini Jumbo roll unit
Small relay box	OPT-J0370
Relay box2	OPT-J0407

● 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.

Give Your Creativity A Glow Up



Matriz São Paulo

Filial Recife

Filial Blumenau

Filial Belo Horizonte

Acesse a nossa página e conheça as filiais do grupo Mimaki brasil.mimaki.com [brasilblog.mimaki.com](https://www.instagram.com/brasilblog.mimaki.com)

Mimaki



TS330-1800 TS330-1600

Give Your Creativity A Glow Up

A TS330-1800 é a nova impressora sublimática desenvolvida para o mercado têxtil, que atinge alta produtividade de até 73 m²/h no modo 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

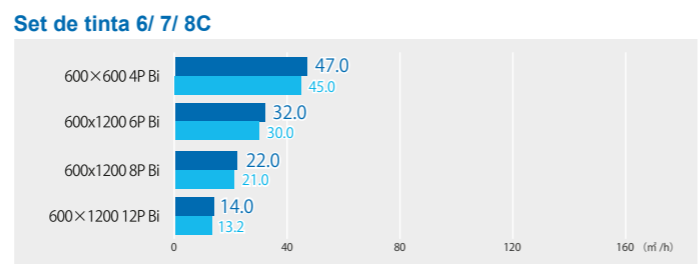
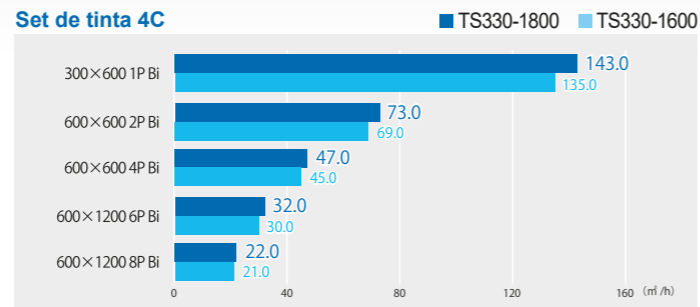
46% mais rápida no modo rascunho em comparação com o modelo convencional!

Velocidade no modo super rascunho: 143 m²/h | Modo rascunho: 73 m²/h
Mesmo no modo rascunho, a velocidade é aproximadamente 1,4 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 TS330-1800 combina alta produção e alta qualidade para fornecer a melhor qualidade de impressão, atendendo as exigências do mercado têxtil.

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.

Mimaki Weaving Dot Technology
Possibilitando a reprodução de cores mais vividas e sem irregularidades
Redução de marcas de passada para melhor qualidade de impressão!



Novos opcionais para custos operacionais mais baixos

1 Novo sistema de abastecimento de 10kg

O Sistema Bulk Ink de 10kg permite uma impressão eficaz durante horas e reduz os custos operacionais, comparado com a bag convencional. Comparado com a bag convencional de 2 litros, o tempo de inatividade é muito menor.

2 Unidade mini rolo jumbo

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



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

Operação estável com o novo mecanismo de tracionamento

1 Sistema de Take-up

O motor 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.



Novo aquecedor

Funções Mimaki para alta qualidade, funcionabilidade e operação estável

- 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.
- Controle Waveform:** O sofisticado sistema de controle de ejeção de tinta, exclusivo das impressoras Mimaki, dispara gotas de tinta quase esféricas, proporcionando uma impressão nítida de texto, linhas e bordas.
- 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.
- 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.
- NCU/NRS:** NCU detecta e o NRS recupera os injetores entupidos automaticamente. Injetores obstruídos são automaticamente detectados e limpos, reduzindo perdas de impressão.

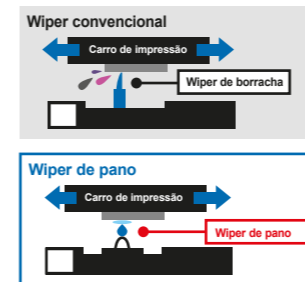
03 Facilidade de uso

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

1 Novo mecanismo de limpeza

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. Ao reduzir a frequência de limpezas ao redor da cabeça de impressão, os cuidados diários se tornam mais simples, mantendo por mais tempo o equipamento limpo e em ótimas condições.



Wiper de pano

2 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

Ferramenta de monitoramento em nuvem "PICT"

Mimaki Cloud Technology **PICT**

Projetada para aprimorar a eficiência das tarefas de impressão e facilitar a gestão das operações. Esta solução permite o acompanhamento do status operacional e do desempenho das impressoras diretamente em computadores e dispositivos móveis, proporcionando suporte essencial para otimizar seus fluxos de trabalho.

* O PICT pode ser acessado a partir de um navegador da web em um PC ou dispositivo móvel.



- ✓ Controle de Produção
- ✓ Preparando para reabastecer a tinta
- ✓ Planejando o tempo de manutenção, etc...

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

MRA
(Mimaki Remote Access)

Permite verificar o status da sua impressora remotamente a partir de um smartphone ou PC. Possibilitando operar a unidade e o painel à distância, tornando o trabalho mais eficiente.



04 Tinta de sublimação "Sb411" da Mimaki, comprovadamente de alta qualidade

1 Variedade de cores, incluindo cores fluorescentes

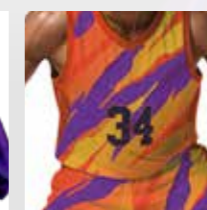
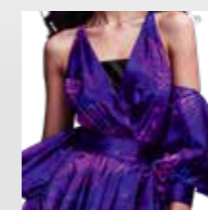
A nova tinta da Mimaki oferece uma ampla gama de cores, incluindo cores fluorescentes. Tinta com alta reprodutibilidade de cores, excelente para produção de estampas.

2 Novas Cores Violeta e Laranja

Reproduz tons intensos de azul-violeta, além de tons vívidos e bem definidos de laranja.

Nova! Vi
Violeta

Nova! Or
Laranja



3 Possibilitando produzir designs de vestuário e uniformes mais detalhados.

Em comparação com as tintas fluorescentes convencionais, a tinta fluorescente da Mimaki foi aprimorada, permitindo resultado de cores mais vívida do que nunca. Ideal para criação de vestuários e uniformes mais detalhados.

Atualização!

FP
Rosa Fluorescente

FY
Amarelo Fluorescente



Set de cores

4C BIMYK	●●●●
6C BIMYK+PpFy BIMYK+LbLm	●●●●●●
7C BIMYKLbLmLk	●●●●●●
8C BIMYK+LbLmViOr BIMYK+LbLmFpFy BIMYK+ViOrFpFy	●●●●●●●●