

PARA
TEXTILES Y
PRENDAS DE
VESTIR

Plotter de sublimación tinta base agua

TS55-1800

Mimaki™



ETM

📍 Venustiano Carranza No. 3
Col. Puente de la Paz, C.P. 43740
Cuautepec, Hidalgo.

🌐 PAGINA WEB
WWW.ETMTEXTIL.COM

📞 CALLCENTER
55 4737 1381

SIGUENOS   
ETMMEXICOTEXTIL

TS55-1800

La TS55-1800 es una revolucionaria impresora de inyección de tinta de transferencia por sublimación para prendas de vestir/textiles que logra impresiones de alta velocidad de hasta 135 m²/h, funcionalidad superior y opciones convenientes adecuadas para sesiones de impresión estables a largo plazo a un costo reducido.



Opciones que apuntan a la reducción de costos

Unidad para rollo mini jumbo correspondiente a demandas de gran volumen y alta velocidad

Se trata de una unidad de alimentación para cargar el papel transfer "Mimaki Vision jet-X" con una longitud de unos 2.500 m.

Reduce el costo por metro cuadrado y acorta el tiempo de inactividad debido al reemplazo de medios, en comparación con el caso que usaba el papel de transferencia anterior de 150 m de largo.



El rollo mini jumbo, "Mimaki Vision Jet-X" con aproximadamente 2500 m de papel de transferencia se anuncia al mismo tiempo que el modelo TS55-1800

Anteriormente, al usar un rollo de papel de transferencia de 150 m de longitud para imprimir a la velocidad máxima de impresión de TS55-1800, era incapaz de tener una impresión continua como la operación nocturna sin operadores debido a la necesidad de reemplazar el papel. Sin embargo, la combinación del rollo mini jumbo, Mimaki Vision Jet X y TS55-1800 permite largas sesiones de impresión sin supervisión. El rollo mini jumbo también contribuye a reducir el costo de funcionamiento de los sistemas de impresión con un precio unitario por metro cuadrado más bajo en comparación con los rollos más pequeños.

Cuando se utilizan rollos pequeños de 150m

Cuando se utiliza rollos mini jumbo "Mimaki Vision Jet-X"



Calentador extendido que respalda un funcionamiento estable

El calentador extendido conectado a la parte inferior del calentador estándar facilita el secado de los resultados de impresión de alta velocidad.



Unidad de suministro de tinta de 10 kg ideal para trabajos de impresión sucesivos extendidos

La unidad de suministro de tinta de 10 kg permite operaciones sucesivas a largo plazo, como sesiones de impresión durante la noche.

El tanque logra reducciones significativas en el costo de funcionamiento y el tiempo de operación en comparación con los cartuchos de paquete estándar de 2 litros.



Brindando alta productividad

Modo de velocidad máxima de impresión 135 m²/h / modo de calidad estándar 50 m²/h

La adopción de los cabezales de impresión recientemente desarrollados garantiza una impresión de alta calidad incluso a altas velocidades, logrando un 130 % de productividad en comparación con nuestro modelo convencional (TS300P-1800) con impresión en modo de calidad estándar a 50 m²/h.

Al habilitar recientemente el uso de la función MAPS en modo de impresión de alta velocidad (65 m²/h), la TS55-1800 logra una excelente calidad de imagen incluso con impresión de alta velocidad.

Tecnologías para operaciones de impresión fiables e ininterrumpidas

■ “MAPS” Reduce el bandedo

En las impresoras textiles ordinarias, los límites de cada pasada a menudo dan como resultado bandas y decoloración debido a una ligera desalineación.

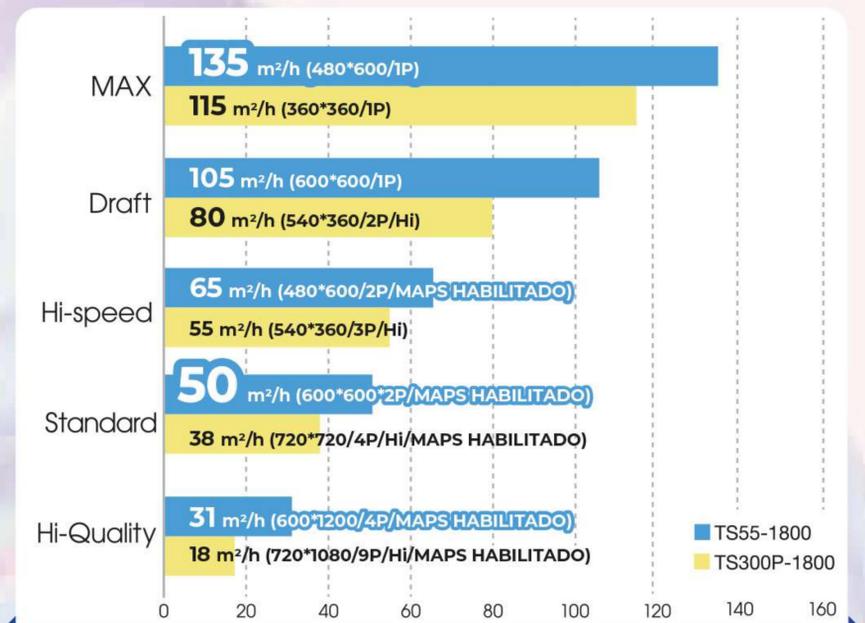
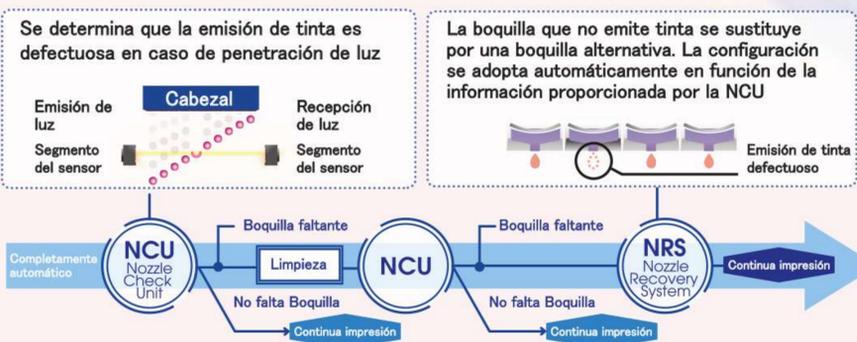
La funcionalidad MAPS (Mimaki Advanced Pass System) proporciona gradación a los límites de las pasadas impresas y mantiene una calidad de impresión estable al reducir las bandas y el color irregular.

MAPS Simulación



■ Reducción de tiempo de inactividad NCU/NRS

Incorpora la unidad de control automático de inyectores (“NCU”) exclusiva de Mimaki. Cuando la NCU detecta que falta una boquilla, automáticamente realiza una limpieza para resolver el problema. Si la boquilla que falta sigue sin solucionarse después de la limpieza, la impresión comienza al cambiar a una boquilla alternativa. La impresión se puede reiniciar para mantener la productividad, sin necesidad de esperar a un representante de servicio. El NRS también se aplica al modo de impresión de 1 paso. Incluso el modo de impresión máxima es muy práctico para la producción.

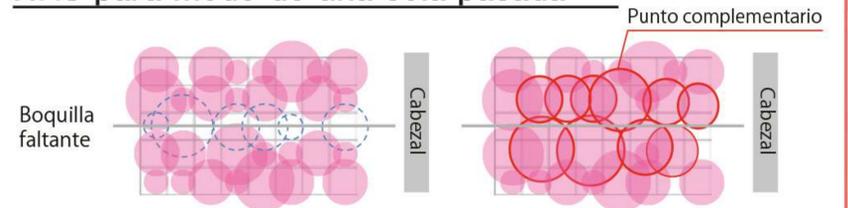


Comparación de la impresión entre los mismos requisitos de calidad de imagen
 Aprox. **130% superior al modelo convencional** [modelo estándar]
 TS55-1800 50m²/h 4 colores 600*600dpi 2P / TS300P-1800 38m²/h 4 colores 720*720dpi 4P High
 * comparativa de Velocidad de impresión

☒ NRS para modo de una sola pasada

NEW!!!

NRS para modo de una sola pasada



Llene las boquillas que faltan agrandando los puntos de las boquillas adyacentes.
 (Las franjas de boquilla que faltan pasan desapercibidas durante la impresión en el modo de una sola pasada).

Gran facilidad de operación

■ Función de corrección de alimentación por modo de impresión

Se pueden aplicar diferentes valores de corrección de alimentación a cada modo de impresión. El valor de corrección de alimentación para cada modo de impresión se puede administrar mediante la configuración de la máquina. No es necesario realizar la confirmación de alimentación para cada modo y reduce el trabajo del operador.

NEW!!!

El valor de corrección respectivo se establece al seleccionar un modo de impresión diferente.

480 × 600 1p	480 × 600 1Pass
480 × 600 2p	480 × 600 2Pass
600 × 600 1p	600 × 600 1Pass

El valor de corrección en el modo de impresión 600x600 2 pasadas

Each Print Cond.: OFF
 Mientras se indica OFF, se aplica una corrección de alimentación a todo el modo de impresión.

Belleza garantizada

Sofisticado software de RIP textil.

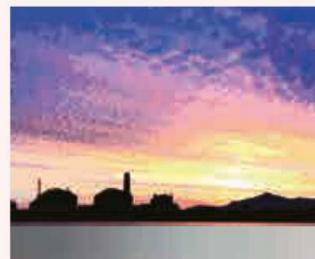
“TexLink4 Lite Edition”

Se incorporaron nuevas funciones al software profesional RIP “TxLink”. “Representación de 16 bits”, “función RIP paralela” y “función de balance de carga”.

☒ Las funciones de balanceo de carga y RIP en paralelo hacen que la producción sea más eficiente.

El proceso RIP para varios datos de impresión se puede realizar en paralelo. Además, gracias a la función de equilibrio de carga para trabajos de impresión, los trabajos se pueden asignar a las impresoras automáticamente, lo que permite una producción eficiente cuando se conectan varias impresoras.*12

☒ La representación de 16 bits logra una hermosa expresión de gradación



TxLink3 8-bit rendering



TxLink4 16-bit rendering

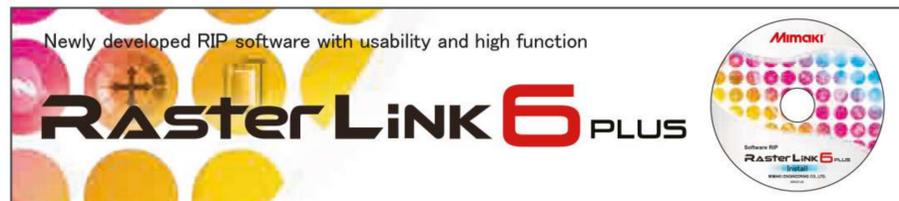
El render de 8 bits se utiliza según el formato de archivo o el espacio de color

*1 impresoras idénticas / impresoras con configuración de tintas idénticas *2 Se requieren licencias de impresora adicionales correspondientes al número de impresoras conectadas



Software

TxLink4 Lite Edition o RasterLink6Plus se empaqueta según la solicitud del usuario



Especificaciones

Unidad

Artículo		TS55-1800
Cabezal de impresión		Cabezales escalonados
Resolución de impresión		480 dpi, 600dpi, 720dpi, 1200 dpi
Medida máxima de impresión		1,940 mm
Medida máxima de medios		1,950 mm
Peso de medios		45 kg
Ranuras para tinta		8
Configuración de tintas		4c/6c/7c/8c
Tintas	Tipo/Color	Sb610 (Bl/Y/M/K/Lbl/Lm/Lk/Fy/Fp)
	Capacidad	Botella de 2L / Tanque de 10Kg.
Estándares de seguridad		VCCI Class A / FCC Class A / CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, RoHS) CB Report / Energy Star / RCM / EAC
Interface		USB 2.0 alta velocidad/ Ethernet 1000BASE-T
Alimentación		Monofasico AC 100-120V / AC 200-240V x 1
Consumo		(AC 100 V) 1.44 kW (AC 200 V) 1.92 kW o menor
Entorno operativo		Temperatura: 20-30° C Humedad: 35-65% Rh (Sin condensación)
Dimensiones (LxAxH)		3,240 x 713 x 1,857 mm
Peso		202 Kg

Opcional

Mini unidad de rollo jumbo

Elemento	Mini unidad de rollo jumbo
Tamaño de rollo	Peso máximo: Recogedor: 100Kg / Alimentador: 300 Kg. Diámetro máximo: Recogedor: 280 mm / Alimentador: 600 mm Medida máxima: 1,910 mm Medida máxima de impresión: 1,900 mm
Alimentación	Monofásico AC 200-240 V x 1
Consumo	(AC 200 V) 1.0 kW o menor
Dimensiones	2,773 x 998 x 602 mm (Sólo la unidad)
Peso	191 kg

* Cuando se instala el rollo Φ 600.

10kg Unidad de suministro de tinta

Elemento	10kg unidad de suministro de tinta	
Código de artículo	OPT-JO475	
Configuración de tinta	4 colores / 6 colores / 7 colores / 8 colores	
Tinta	Tipo/Color	Sb610 (Bl / M / Y / K / Lbl / Lm / Lk / Fy / Fp)
	Capacidad	Tanque de 10kg (por color) Lk, Fy y Fp se suministran en envases de 2L
Dimensiones (L x A x H)	824 x 1,035 x 383 mm	
Peso	35 kg	

Suministro

Artículo	Código de Artículo	Descripción
Tinta para sublimación Sb610 2L botella de tinta	Blue	SB610-BLT-2L
	Yellow	SB610-YT-2L
	Magenta	SB610-MT-2L
	Black	SB610-KT-2L
	Light blue	SB610-LBT-2L
	Light magenta	SB610-LMT-2L
	Light black	SB610-LKT-2L
	Fluorescent yellow	SB610-FYT-2L
Fluorescent pink	SB610-FPT-2L	
Tinta para sublimación Sb610 tanque de 10 Kg	Blue	SB610-BLT-BJ
	Yellow	SB610-YT-BJ
	Magenta	SB610-MT-BJ
	Black	SB610-KT-BJ
	Light magenta	SB610-LMT-BJ
Flushing Liquid 03 Cartucho	FL003-Z-22	Cartucho de 220 ml
Flushing Liquid 03 2L Paquete	FL003-Z-2L	

Sb610 0 : "ECO PASSPORT" Certification Ink
Certification No.

Blue/Yellow/Magenta/Black/Light blue/Light black

k : NEP1801 Light magenta

a : NEP1604 Fluorescent yellow/Fluorescent pin

k : NEP1605

Extensión de calentador

Elemento	Extensión de calentador
Código de elemento	OPT-JO481
Alimentación	Monofásico AC100-120V/AC 200-240V±10% 50/60Hz±1Hz
Consumo	(AC 100V) 1.0 kW o menor / (AC 200V) 1.0 kW o menor
Dimensiones	2,336 x 108 x 236 mm
Peso	15 kg

- Some of samples in this catalog are artificial renderings.
- Specifications, design and dimensions stated in this catalog may be subject to change without notice for technical improvements etc.
- The corporate names and merchandise names written in this catalog are the trademark or registered trademark of the respective corporations.
- Inkjet printers print using extremely fine dots, so colors may very slightly vary after replacement of print heads.
- Also note that if using multiple printer units, colors could vary slightly from one unit to other (s) due to slight individual differences.
- The specifications described in this catalog are as of July 2019.

Mimaki
mimaki.com

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan
Tel. +81-268-64-2281

Mimaki Global Network

USA MIMAKI USA, INC.

Brazil MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA

India MIMAKI INDIA PRIVATE LIMITED

Taiwan MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) CO.,LTD.

Singapore MIMAKI SINGAPORE PTE. LTD.

Europe MIMAKI EUROPE B.V.

Indonesia PT. MIMAKI INDONESIA

Australia MIMAKI AUSTRALIA PTY. LTD.

China SHANGHAI MIMAKI TRADING CO.,LTD.

Thailand MIMAKI (THAILAND) CO.,LTD.