

Equipos EcoSolvente

FALCON EcoSolvente

1801 / 1802



Britomatics



Impresora de entrada de gama en formato ancho (180 cm).
Diseñada para imprimir materiales flexibles de rollo con la mejor calidad al mejor costo.
Equipada con 1 o 2 cabezales EPSON.
Tanques de tinta a granel.
Tensor de rollo frontal con torque variable.
Excelente velocidad de producción.



THK carril lineal



Cadena de polimero



Motor sin escobillas

APLICACIONES

Es una impresora ideal para imprimir y aplicar diseños en vinilos, lonas y papeles.



Detalles Técnicos

CABEZAL	Epson DX5, DX7 micro piezo y cartucho de acero inoxidable		
NUMERO DE CABEZAL	1		
NUMERO DE BOQUILLAS	1440 (180 * 8)		
RESOLUCIÓN	540dpi, 720dpi, 1440dpi		
COLORES	C M Y K		
GAMA DE COLORES	16.7million		
ANCHO DE MESA DE TRABAJO	1600MM (W) / 1800MM (S)		
ANCHO DE IMPRESION	1600MM (W) / 1800MM (S)		
VELOCIDAD	1301 4 Pass-15m2/h 6 Pass-12m2/h 8 Pass-9m2/h	1601 4 Pass-22m2/h 6 Pass-20m2/h 8 Pass-17m2/h	1801 4 Pass-30m2/h 6 Pass-27m2/h 8 Pass-22m2/h
TIPOS DE TINTA	a base de agua; Disolvente; transferencia térmica		
GESTIÓN DEL COLOR	ICC basado; densidad & curvas de ajuste		
RIP	Impresión fotográfica		
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	Windows XP		
INTERFAZ	USB2.0		
FUENTE DE ALIMENTACION	50Hz/60Hz, 220V 10A		
SISTEMA DE CALEFACCION	Tres secciones de calefacción: precalentador, calentador de la cama y calentador trasero.		
FORMAS DEL ARCHIVO	BMP, TIF, Jpg, Pdf		
METODO DE ALIMENTACION/CORTE DE SOPORTES	rollo a rollo; hoja / corte automático, mango de corte		
HUMEDAD	40% — 70%		
DIMENSION Y PESO	1301 120Kg, 6100mmX6200mmX2080mm	1601 140Kg, 2584 mmX750 mm X1222mm	1801 160 Kg, 2584mmX705mmX12222mm



Britomatics

EcoSolvente



FALCON XP EPSON 1802



Impresora EcoSolvente de entrada de gama
190 cm de ancho.

Diseñada para imprimir en materiales
de rollo flexibles con alta calidad.

APLICACIONES

Ideal para crear gráficos de puntos de venta
minoristas, carteles de lona backlight,
vinilos decorativos, cartelería de baja altura,
ploteo vehicular, banners y mucho más!



Cabezales	EPSON XP600
numero de cabezales	2
resolucion	1440
ancho maximo de impresión	1900 mm
velocidad de impresión	Draft: 30 m2/h
	Production: 25 m2/h
	Quality: 20 m2/h
colores	CMYK
tipos de tinta que soporta	Sublimacion / Eco-Solvente
soporte de rollo para	75Kg
calentador de medio	trasero-frontal
sistema de vacio	si
sistema de secado infrarojo	opcional
sistema de secado por cooler	si
interface	USB
rips soportados	Maintop - Photoprint
voltages	220/110v 50-60Hz
consumo	600 W
dimensiones	L:3000 mm-W:455 mm-H:1300 mm
peso neto / con embalaje	240/300 kg



Serie X2

X2-6405 / X2-7405
Ecosolvente



CARACTERISTICAS CLAVES DE LA SERIE X2



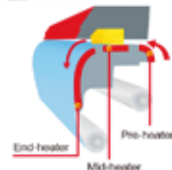
● Depósitos de tinta de alta capacidad de almacenaje.

● Equipados con cabezal EPSON XP600.



● Secadores frontales infrarojos de 3 líneas para mayor evaporación.

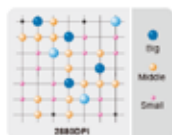
● Ventiladores frontales de mayor diámetro para un mejor secado.



● Preparación de medio para impresión trasero, medio y delantero regulables en temperatura

● Interfase con conexión USB 3.0 para mayor velocidad de datos (1.25Gb/s).

● Incorporación de fibra óptica en la línea de datos de carro.



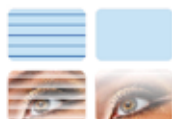
● Tecnología VSDT con gota variable de 2.5pl a 27pl

● Resolución máxima de 2880 dpi.



● Cabezal con secuencias de color configurables en CMYKYMCM u otras para mayor calidad.

● Serie disponible en anchos de 1600mm y 1800mm.



● Reducción de "banding" mediante mejoras en el avance y pasada (feather / wave)



Britomatics

BOLD-S

StarFire

SG-1024



248m²/h



DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Motor servo de origen japonés marca panasonic de 400w AC.
- Rodamientos de origen japonés NSK.
- Guía de carro lineal con deslizadores metálicos de dos piezas de origen Taiwanés.
- Correa de carro de origen italiano marca megadyne.
- Cadena de arrastre de mangueras de alta velocidad de origen Aleman marca igus.
- Cable de poder con sensor autónico de correa de origen Aleman marca igus.
- Bombas de tinta marca jyy.
- Válvulas solenoides jyy.
- Sistema de suministro de tintas de presión negativa para cabezales.
- Sistema inteligente de calefacción para secado por infrarrojos.
- Sistema de alarma de falta de tinta en tanques .
- Camas de impresión trasera y frontal calefaccionadas y controlables por display.
- Vacío ajustable para controlar succión de material en cama de impresión.
- Control de calefacción 4 en 1.
- Luces led en la cama de impresión para mejor control visual.
- Sistema de alimentación de materiales multifunción y tomas en Plataforma de trabajo para computadora y lcd.
- Función circulatoria de tinta para no sedimentar.

ALTA VELOCIDAD Y CALIDAD

* CON 4 CABEZALES

2Pass	300dpi*400dpi	248m ² /h
3Pass	300dpi*600dpi	178m ² /h
4Pass	300dpi*800dpi	138m ² /h

Equipos UV

Serie uv RTR

XS2 - XS3 - M3
Curado UV LED

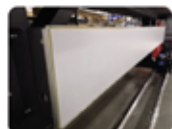


CARACTERISTICAS CLAVES DE LA SERIE UV RTR



● Depósitos de tinta de alta capacidad de almacenaje.

● Equipados con 2-4 cabezales EPSON XP600



● Cama de impresión con iluminación led para impresión de backlight.

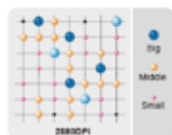
● Ventiladores frontales de mayor diametro para un mejor secado.



● Led dual para curado de tinta.

● Interfase con conexión USB 3.0 para mayor velocidad de datos (1.25Gb/s).

● Incorporación de fibra óptica en la linea de datos de carro.



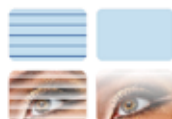
● Tecnología VSDT con gota variable de 2.5pl a 35pl

● Resolución máxima de 2880 dpi.



● Cabezal con secuencias de color configurables en CMYKLcLm+WW.

● Serie disponible en ancho de 1880mm.



● Reducción de "banding" mediante mejoras en el avance y pasada (feather / wave)

FALCON PRO

1802UV

HÍBRIDA



Britomatics



Impresora híbrida UV entrada de gama en formato ancho (180 cm).
Diseñada para imprimir en materiales rígidos (hasta 3mm de espesor) y de rollo flexibles con alta calidad.



THK carril lineal



Cadena de polímero



Motor sin escobillas



Lámparas UV LED



APLICACIONES

Es una impresora ideal para crear gráficos de puntos de venta minoristas, pantallas backlight o pantallas con placas de PVC - PAI - carton o lonas.





Britomatics

FALCON UV LED BMF3202UVL



Especificaciones técnicas

- 2 cabezales **EPSON**.
- Tecnología de gotas variables.
- Tinta UV amigable con el medio ambiente.-
- Bulks de tinta de 1000cc por color.
- Ancho máximo del material a imprimir 3.2 m.
- Testigos visuales y sonoros de niveles de tinta



Sistema de impresión

- Impresión rollo a rollo con tecnología **EPSON**.



Resolución

- 360 / 720 / 1440 dpi.



Productividad

- Hasta 45m²/h



Colores

- Cian, Magenta, Amarillo, Negro



Materiales de impresión

- Flexibles de pvc y algunos textiles



Ancho de impresión máximo

- 3.2 metros



Dimensiones del equipo

- 4.42 x 0.82 x 1.45 metros / 820 Kg.



Soporte de RIP

- Caldera RIP / otros



Opcional de configuración con tinta BLANCA



Tinta blanca opcional.

La impresión en tinta blanca crea más valor en su trabajo de impresión, también extiende el límite de sustratos.



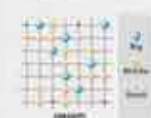
Vista previa del trabajo.

Con esta interfase gráfica, puede comprobar la situación de impresión justa, como así también puede obtener su historial de impresión.



Sistema de corrección de manta de impresión.

Asegura que la manta transportadora se mueva correctamente y evite cualquier desplazamiento durante la impresión.



Calidad fotográfica.

Hasta 1440 dpi



Ajuste automático de altura de carro / cabezal.

No es necesario medir manualmente el grosor del material a imprimir moviendo el carro hacia arriba y hacia abajo, la máquina sola detecta el grosor. El ajuste de altura del carro se ingresa digitalmente asegurando la calidad de impresión y posibles paradas inesperadas por choque de carro.



Sistema de registro de material para rollos y soportes rígidos.

Los pines de registro de sustratos en X e Y facilitan mucho la operación de impresión en rollo o rígidos de ambos lados y puede mantener seguro el borde del material.

Lamparas LED para curado UV

Sistema de lamparas UV LED incorporados de alta potencia regulables en potencia para un mayor control del curado de tintas.



Sistema anti-choque cabezales.

Esta función puede detectar una obstrucción en la superficie de impresión y luego detener el movimiento del carro para proteger los cabezales.



Transmisión de datos por fibra óptica

Con una capacidad de procesamiento de datos de 1.25G / s, se imprime cualquier imagen de alta resolución. La fibra óptica también tiene la capacidad anti-interferencia, que puede asegurar la estabilidad durante altas velocidad de impresiones.

Datos Técnicos

Tecnología de impresión	
Substratos	EPSON DS5
Nº de cabezales	2 (blanc)
Productividad	
Capacidad	28
Producción	20
Velocidad	16
Max. rol	10
Resolución y software	
Resolución	2880 dpi máximo
Software	Standard: Mantrix / photoshop - otros: Opcional
Datos de Materiales	
Ancho máximo	1800 mm
Alteza y peso de rollo	máximo 210 mm / 40kg
Ancho de impresión máximo	1800 mm
Sistema de alimentación y recogida	automático + cesta trasera y delantero
Tiendas	
Tipo	de Curado UV
Abastecimiento	Balón de 1.5L de abastecimiento automático
Colores	Standard: CMYK Opcional: Lc/Lm/Blanco
Sistema de secado	Lamparas Led UV
Dimensiones y peso	
Resolución	larg: 1100mm / Ancho: 1050mm / Alto: 1130mm
Impresión	larg: 1400mm / Ancho: 1130mm / Alto: 1010mm
Requisitos técnicos de operación	
Conectividad	USB 3.0
Potencia	270WAC/10%, 50/60Hz: 550W/Max/total
Temperatura de trabajo	15-32°C, RH:40-65%
Humedad	1 level alto standard

Sustratos de impresión



LINEA DE EQUIPOS HIBRIDOS UV LED RICOH / KYOCERA HT1600HRK - HT2500HRK - HT3200HRK (Rollo a rollo + rígidos)



- La configuración de productos diversificada de la marca **HANDTOP** y la solución de aplicación satisfacen las diferentes demandas en las industrias de publicidad, decoración, vidrio y otras.
- La confiable estabilidad de los equipos **HANDTOP** combinan la excelente calidad de impresión y velocidad de rendimiento.
- Los equipos híbridos de alto nivel garantizan una optimización y actualización rápida para nuevos productos manteniendo la tecnología avanzada de la impresión digital.
- Un equipo sólido de servicio técnico posventa en todo el mundo soluciona rápidamente cualquier problema que pueda surgir.
- Los productos de alto valor **HANDTOP** en el costo de sus productos le brindan más negocios y de mayor calidad



Equipos Latex

Impresora HP Latex 360

Cumpla con los elevados estándares de calidad a una gran velocidad



Amplíe sus aplicaciones: satisfaga las expectativas de los clientes

- Imprima sobre soportes de cartelería tradicionales e innovadores, de hasta 1626 mm (64 pulgadas), con la posibilidad de imprimir textiles empleando el recogedor de tinta¹
- Llegue a nuevos espacios interiores a los que el solvente no puede, como los recintos de atención sanitaria. Las impresiones con tintas base agua de HP Latex son inodoras
- Obtenga nuevos clientes gracias a los estándares ecológicos: tintas certificadas con ECOLOGO® de UL y GREENGUARD GOLD de UL; las impresiones satisfacen los criterios de AgBB²
- Genere uniformes, nítidas y de gran calidad, con un proceso de curado súper eficiente, 6 colores y 1200ppp

Entrega el mismo día: para responder a tiempo a plazos de entrega ajustados

- Consiga altas velocidades de producción y evite tiempos de espera: las impresiones salen completamente secas y listas para el proceso de acabado y la entrega
- Alta calidad a altas velocidades: hasta 31 m²/hora en impresiones para exteriores de alta calidad con el Sensor del avance de soportes ópticos de HP (OMAS) y el Optimizador de HP Latex³
- Entregue trabajos con toda confianza: impresiones para exterior que duran hasta cinco años laminadas y hasta tres sin laminar⁴
- Minimice el riesgo de daños: la resistencia a los arañazos es comparable a la de las tintas solventes para SAV y rótulos de PVC⁴

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex360

Incorpórese a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el Knowledge Center de HP Latex en hp.com/communities/HPLatex

Reduzca sus costes de producción: aumente la capacidad

- Incremente el tiempo de producción sin necesidad de vigilar continuamente la impresora: impresiones automáticas fiables y de mínimo mantenimiento
- Ahorre tiempo: la creación de perfiles de soportes personalizados de HP y el espectrofotómetro incorporado i1 posibilitan la creación automática de perfiles ICC⁵
- Impresiones más sanas con HP Latex: no requieren ninguna ventilación especial ni etiquetas de advertencia de riesgos, ni contienen contaminantes peligrosos para el aire ni níquel⁶
- Esta impresora, que se ajusta a las estrictas directrices de consumo eficiente de energía de ENERGY STAR, cuenta con la homologación EPEAT⁷

¹ El rendimiento puede variar en función del soporte de impresión. Consulte más información en hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obtener resultados óptimos, utilice materiales textiles que no se estiren. Para materiales textiles porosos se requiere el recogedor de tinta.

² Aplicable a tintas de HP Latex. La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL). La homologación GREENGUARD GOLD de UL, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Consulte más información en ul.com/gg o en greenguard.org. HP WallArt impreso sobre Papel HP sin PVC Murales y otras impresiones sobre Papel HP sin PVC Murales con tintas de HP Latex cumplen con los criterios de protección de la salud AgBB en materia de emisiones de COV para los productos instalados en interiores de edificios, visite umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von-

³ Impresión con el modo para exteriores de calidad de rótulo (4 pasadas y 4 colores).

⁴ Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión. Comparación de la resistencia a los arañazos basada en pruebas de las tintas de HP Latex y tintas representativas basadas en solventes. La permanencia de exposición en exteriores se ha calculado de conformidad con SAE J2527, utilizando tintas de HP Latex y tintas a base de disolvente sobre diversos materiales de impresión, incluyendo los de HP; orientación vertical en condiciones de exterior nominales simuladas para determinados climas de altas y bajas temperaturas, incluyendo la exposición directa a la luz solar y al agua; el comportamiento puede variar al cambiar las condiciones ambientales. La permanencia de exposición de las impresiones laminadas se ha calculado utilizando el Sobrelaminado transparente ajustable brillante HP. Los resultados pueden variar en función del comportamiento específico del material de impresión.

⁵ La generación de perfiles ICC con el espectrofotómetro es incompatible con materiales textiles y rótulos.

⁶ Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013 y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas. No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial queda a discreción del cliente. Consulte información detallada en la Guía de preparación del sitio. Los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales. Las tintas de HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se define en la ley de aire limpio del método 311 de la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos (prueba realizada en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos. La ausencia de níquel se ha verificado mediante las pruebas realizadas a las tintas de HP Latex para lograr la homologación ECOLOGO® de UL. La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL).

⁷ Homologación EPEAT si procede. Consulte en epeat.net la situación de homologación en cada país/región.

Impresora HP Latex 570

Producción rentable, fácil integración en su flota



La tecnología de tintas de HP Latex con base agua es única: ofrece una combinación de auténtica versatilidad de aplicaciones, elevada calidad de imagen y alta productividad; además de un enfoque sostenible más adecuado para los usuarios, su negocio y el medioambiente.¹

Alta productividad constante con un funcionamiento sencillo y a gran velocidad

- Cargue los rollos en un minuto o menos con la mesa giratoria con sistema de carga sin eje y ajuste de sesgo automático.
- Responda rápidamente y con calidad: modo de calidad en interiores de hasta 23 m²/h (248 pies²/h).
- Disfrute de un funcionamiento desatendido: imprima rollos SAV de 100 m (328 pies) de longitud con soporte para rollos pesados de hasta 55 kg (121 libras).
- Equilibre la producción y distribuya los trabajos entre toda su flota de impresoras HP Latex con capacidades de emulación de color².

Colores vivos y calidad constante con el paso del tiempo

- Produzca impresiones de alta saturación con hasta un 50 % más de densidad de la tinta³ utilizando los modos de impresión con colores vivos.
- Imprima los colores deseados a la primera gracias al espectrofotómetro integrado i1⁴ y a la función de creación de perfiles de sustratos personalizados de HP.
- Consiga una calidad de imagen constante, como la del primer día, que no se altera con el paso del tiempo: 1200 ppp nativos, cabezales de impresión que puede cambiar el usuario y sustitución automática de inyectores.
- Utilice las robustas aplicaciones de creación de mosaicos con una consistencia del color de ≤ 2 dE2000⁵ y una precisión de la longitud de ± 1 mm/m.

Gestión sencilla y rentable de la flota

- Reduzca los gastos gracias a los económicos cartuchos de tinta de 3 litros HP Latex que pueden cambiarse con la impresora en funcionamiento.
- Integre esta impresora en su amplio sistema de gestión de flota con el kit de desarrollo interno de impresoras HP.
- Controle su flota desde lejos: incidencias mediante señales de los indicadores de estado y supervisión remota mediante la aplicación HP Latex Mobile⁶.
- Planifique la producción con antelación, optimice el uso de consumibles y ahorre tiempo: las utilidades predicen la cantidad de tinta necesaria.

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex570

Incorpórese a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en hp.com/communities/HPLatex

¹ Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.

² En algunos casos, la emulación de perfiles puede afectar a la velocidad de la impresora.

³ En comparación con la impresora HP Latex 360 cuando se utiliza el mismo modo de impresión.

⁴ La generación de perfiles ICC con el espectrofotómetro es incompatible con materiales textiles no recubiertos y aplicaciones retroiluminadas.

⁵ Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión con el modo de 10 pasadas en materiales de impresión de vinilo se encuentra dentro de estos límites: diferencia cromática máxima (95 % de los colores) ≤ 2 dE2000. Mediciones reflectivas de un objetivo de 943 colores de acuerdo con el iluminante estándar de la CIE D50, y conforme a la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma de CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

⁶ HP Latex Mobile es compatible con los sistemas operativos Android™ 4.1.2 o posterior y con iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el teléfono inteligente estén conectados a Internet.

HP Latex 1500 Printer

Affordable superwide 3.2-m (126-inch) HP Latex printing



Water-based HP Latex Technology is unique, delivering a combination of true application versatility, high image quality and high productivity, and a sustainable approach that's better for your operators, your business, and the environment.¹

Fast, productive superwide applications

- Print SAV at 45 m² (480 ft²)/hr indoor quality,² PVC banner at 74 m² (800 ft²)/hr outdoor quality³
- Deliver vivid textiles quickly—up to 24 m² (260 ft²)/hr;⁴ optional ink collector kit for porous textiles⁵
- Automatically print double-sided backlit applications with the optional double-sided day night kit⁶
- Cut risk, eliminate delays—prints are dry and scratch resistant⁷ immediately after printing

Quality results—with every print

- Get the color and quality you expect with innovative HP technology including OMAS, embedded spectrophotometer
- Match tile edges confidently—advanced features enable HP printheads to deliver color consistency ≤ 2 dE2000⁸
- Maintain quality print after print—with 1200 dpi HP Thermal Inkjet printheads and auto nozzle replacement
- Get quality results over the life of the printer with timely, routine HP Print Care preventive maintenance

Cut costs, keep control

- Help reduce your running costs with cost-effective 5-liter HP ink cartridges
- Do quick visual checks—the accessible print zone features LED lighting
- At-a-glance monitoring on a busy production floor with internal print server alerts and status beacon signals
- More unattended printing—a robust roll-to-roll design drives up to 150 m² (1600 ft²) PVC banner production

For more information, please visit
hp.com/go/Latex1500

Join the community, find tools, and talk to experts.
Visit the HP Latex Knowledge Center at
hp.com/communities/LKC

¹ Based on a comparison of HP Latex Ink technology to competitors with leading market share as of December, 2013 and analysis of published MSDS/SDSs and/or internal evaluation. Performance of specific attributes may vary by competitor and ink technology/formulation.

² At 6-pass, 6-color, 100%. 45 m² (480 ft²)/hr requires the optional HP Latex 1500 Dual Roll Kit.

³ At 3-pass, 6-color, 90%.

⁴ At 12-pass, 6-color, 170%.

⁵ The HP Latex 1500 Ink Collector Kit is an optional accessory for printing on porous textiles and mesh banner. To be available after the introduction of the HP Latex 1500 Printer.

⁶ Printing double-sided backlit applications requires the optional HP Latex 1500 Double-sided Day Night Kit. Front-to-back image registration accuracy of 2 mm or better when using certified PVC banner and paper media, see hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ Scratch resistance is comparable to hard-solvent inks on self-adhesive vinyl and PVC banner. Scratch-resistance comparison based on testing third-generation HP Latex Inks and representative hard-solvent inks. Estimates by HP Image Permanence Lab on a range of media.

⁸ The color variation inside a printed job has been measured to be within this limit: maximum color difference (95% of colors) ≤ 2 dE2000. Reflective measurements on a 943 color target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% of colors may experience variations above 2 dE2000. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results.

Equipos de Sublimación

FALCON SUB 1802



Britomatics

Impresora de entrada de gama en formato ancho (180 cm).
Diseñada para imprimir papel de sublimación con la mejor calidad al mejor costo del mercado.
Equipada con 1 o 2 cabezales EPSON.
Tanques de tinta a granel.
Tensor de rollo frontal con torque variable.
Excelente velocidad de producción.



THK carril lineal



Cadena de polimero



Motor sin escobillas

APLICACIONES

Es una impresora ideal para imprimir papel de transferencia por sublimación y aplicar diseños a piezas textiles o por tramas a rollos de tela de poliéster.



HAWK 1802 / 1803

ALTA PRODUCCIÓN PARA PROFESIONALES DEL RUBRO GRÁFICO, DECORACIÓN Y ROPA



**CABEZALES
EPSON 4720**



CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

- Construcción robusta y duradera para largas horas de producción sin parar.
- Epson core tfp printhead ofrece alto rendimiento y consistencia de color junto con la tecnología de gota de tamaño variable para una calidad y exactitud de impresión fotográfica inmejorable.
- El doble y triple cabezal aumentan la velocidad de producción.
- La producción de rollo continuo de alta velocidad se logra mediante el sistema de carga continua y del sistema de enrollado de rollos de papel de transferencia de hasta 150m/l en 1.6m de ancho.



DISEÑO Y PRODUZCA:

moda, vestimenta, ropa deportiva, muebles para el hogar, telas de tapicería, señalización, venta de textiles, gráficos de exhibición, arte y mucho más ...

PLOTTERDOC.com

contacto@plotterdoc.com | 2078-3000 | Tandil 6052, CABA

CONFIGURACIÓN Y COMPONENTES



Rodamientos Japoneses



Cadena de carro Alemana



Correa de carro Italiana



Guia de carro Japonesa



Cable de power Alemán



Cama de impresion de 180mm



sistema automático de limpieza de cabezal



Control de temperatura 4 en 1 automático



PARAMETROS TÉCNICOS

Cabezales	EPSON
Tipo de tintas	Sublimación
Ancho máximo de impresión	1.8 mtrs
Resolución máxima	720x1200dpi
Modos de impresión	5 modos
Sistema de secado de impresión	Infrarojo + coolers
Recolección de material impreso	Enrolladores frontales

VELOCIDADES DE PRODUCCIÓN

Velocidad	Resolución	1 Cabezal	2 Cabezales	3 Cabezales
2pass	720*600dpi	42m ² /h	84m ² /h	120m ² /h
3pass	720*900dpi	30m ² /h	60m ² /h	88m ² /h
4pass	720*1200dpi	21m ² /h	42m ² /h	67m ² /h
6pass	720*1800dpi	15m ² /h	30m ² /h	46m ² /h
8pass	720*1200dpi	10m ² /h	21m ² /h	35m ² /h

TINTAS SUB BLAST

Son tintas de sublimación de clase mundial que tienen la capacidad de lograr colores extremos, tanto en moda como deportivos. Esto significa una amplia gama de colores con capacidad para producir negros profundos con un excelente brillo. Las tintas Sub Blast utilizan pigmentos inocuos para el medio ambiente y han sido certificadas como amigables por una agencia internacional de pruebas de primera línea.



PLOTTERDOC.com

contacto@plotterdoc.com | 2078-3000 | Tandil 6052, CABA