

UNIJET



IMPRESORAS UNIJET UL1800

2021

UNIJET DTG ES UNA EMPRESA DEDICADA AL DESARROLLO Y MANUFACTURA DE IMPRESORAS DTG Y VENTA DE INSUMOS.

QUEREMOS IMPULSAR EL MERCADO CON PYMES QUE DESEEN COMENZAR NEGOCIOS DE IMPRESIÓN DIRECTA CON MAQUINAS DE CALIDAD A MENOR COSTO CON SERVICIO PERSONALIZADO PARA BRINDARTE LA MEJOR EXPERIENCIA.

CARACTERISTICAS GENERALES

MODELO UL1800

Tecnología de Impresión

Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo® CABEZAL EPSON F173050 de 6 canales (YKWWMC) optimizada para impresión de fotografías

Resolución

Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de textiles

Apta para tintas textiles

trabaja con las mejores tintas DUPONT serie el para cabezales Epson.

Tamaño de gota

1,5 picolitros

Plataformas de impresión.

320mmx420mm A3
2100mmx2900 A4
90mmx90mm

Interfaz y conectividad

USB 2.0 High Speed (Compatible con USB 1.1)

Software RIP

Compatible con Acrorip 7 (incluido) - Ekprint - Whiterip.

Sistema operativo compatible

Windows 7- 8 - 10 x64bits - x84bits

Dimensiones

1200mm Largo x 660mm Ancho x 5200mm Alto
45 kilos

Performance

Impresión solo Color 3 a 5 minutos a formato maximo a 1440x1400 dpi
impresion blanco base + color de 9 a 12 minutos formato maximo a 1440x1440color y 2880x1440 blanco .

El tiempo de desempeño es directamente proporcional a la resolución de impresión siendo más rápida a menor resolución y más lenta a mayor resolución por capa.

Rendimiento tinta

350 a 400 impresiones CMYK por 80ml de cada color
70 a 80 Impresiones Blanco por cada 160 ml de carga

Estructura - interfaz

Estructura metal, resistente a uso continuo, Electronica con procesador de alto rendimiento para una interfaz rapida y confiable, Sistema de ajuste de altura, permite regular hasta 10mm con ajuste micrometrico.

Garantía

6 meses de Garantía, no aplicable a insumos.



¿POR QUE ELEGIR UNIJET?

- ✓ Hecha en CHILE, en nuestro taller de fabricación. No somos un re-vendedor de máquinas de otras personas.
- ✓ Estamos muy involucrados en la fabricación de una maquinaria de calidad. Llevamos años en el desarrollo de impresoras DTG.
- ✓ Somos expertos en Impresión DTG, realizamos co-working. Servicio que trabajamos orientando a nuestros clientes que se inician en impresión directa.
- ✓ Somos una empresa con un taller y showroom físico, puedes visitarnos y ver nuestras máquinas y también solicitar servicio técnico inmediato.
- ✓ Soporte y telefonico y web 5 días a la semana durante el horario de atención.
- ✓ Tenemos Stock de sus repuestos y servicio de instalación para que tu negocio nunca se detenga.
- ✓ ¿Eres nuevo en impresión DTG?, nuestros expertos te guiarán para obtener resultados asombrosos.
- ✓ Valores asequibles y aceptados para proyectos de pymes con financiamiento por la sercotec
- ✓ Somos distribuidores oficiales de la marca DUPONT para textil, tenemos todos los insumos!
- ✓ Somos unicos distribuidores del software AcroRip, el mejor RIP para impresoras textiles.
- ✓ Servicio post garantía, nunca pierdas asistencia técnica con UNIJET DTG



LO QUE DEBES SABER SOBRE IMPRESORAS DTG

Las impresoras DTG son asombrosas maquinarias que ayudan a la manufactura de impresiones sobre algodón en una fracción del tiempo en comparación a la serigrafía en cantidades menores.

Se necesita profesionalismo y dedicación para el buen uso de la maquinaria, puesto que los insumos para textil necesitan un constante uso y mantención para una buena experiencia.

Es primordial tener algún conocimiento de edición de imágenes por medio de algún software como Photoshop o Corel draw. Esto es necesario si deseas imprimir en poleras negras con gradientes como también para eliminar fondos que no son deseables en la impresión.

Ideal para usuarios que ya estén en negocio textil usando técnicas como la sublimación o impresión con plotter.

LO QUE NO ESTA INCLUIDO, PERO NECESITAS.

1. PC con Windows 10 (recomendable versión de 32bits) con un puerto USB disponible.
2. Prensa de calor, recomendamos una prensa de 32x45 o 50x40cm.
3. Rociador para pretratar poleras, recomendamos pistola de pintura con boquilla ajustable.
4. Humidificador para mantener ambiente entre 40 a 50% de humedad en el aire.
5. Un Aire acondicionado, para mantener entre 18 a 23 grados C.
6. Software de diseño como Adobe Photoshop o CorelDRAW y saber usarlo.
7. Insumos, tintas y pretratamiento.
8. Jeringas de 10ml para realizar limpiezas.

LO QUE DEBES SABER ANTES DE COMPRAR UNA MAQUINA DTG

1. Como cualquier método de la impresión tal como la serigrafía, hay una curva de aprendizaje.

NO es cargar la polera y dar un click para una impresión como en una impresora de papel. Puedes tardar algunas horas y practica para sentirse cómodo con el proceso.

2. Se recomienda controlar el clima de tu sala de impresión. DTG funciona mejor en 18° - 23° grados y la humedad de 40%-50%. Temperaturas alejadas de esos parámetros experimentarás cortes de flujo de tinta, taponajes inyectores de colores o del blanco.

3. La tinta blanca puede tapar cabezales si no es mantenida correctamente, esta tinta se separa y se solidifica si no es utilizada a menudo, debe batirse constantemente y antes de comenzar el día de trabajo. Cuanto más se utiliza la impresora, mejor. No se debe dejar inactiva más de 2 días, si se desea dejar inactiva la impresora por un periodo prolongado, se recomienda retirar la tinta y reemplazarla por líquido de mantenimiento y hacer una limpieza de cabezal antes de guardarla.

4. El envase de tinta blanca debe ser agitado periódicamente para evitar la sedimentación en la base de la botella y se estropee la tinta. Tanques de tintas deberán ser batidos manualmente así no se obstruirán por la tinta Blanca.

En resumen, la tinta blanca debe estar en movimiento periódicamente.

5. La tinta textil tiene fecha de vencimiento una vez abierto el envase. Tiene 12 meses según marca, pasado este periodo, la tinta puede estancarse, perder su color principal o bloquear temporalmente inyectores.

6. El pretratamiento debe aplicarse lejos de la impresora. La estampadora no debe estar en la misma habitación de la impresora, pues esta elevará la temperatura y perjudicará el proceso de impresión.

7. es recomendable tener un plan de negocio para vender tus productos textiles, sabemos que es genial imprimir poleras, pero si no le darás un uso constante, las partes y piezas de la impresora se dañarán por la tinta sedimentada haciendote que inviertas nuevamente en partes y piezas.