



# HandTop

## HT2512UV-FB-R-L-3A

### Máquina de Impresión UV

➔ Equipado con tintas:

**nutec**   
DIGITAL INK

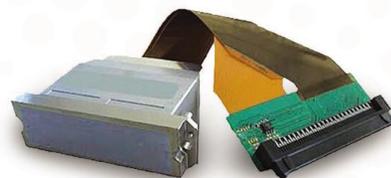
• De Excelente Adhesión y Alta Gama de Color

# Especificaciones

MODELO	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HT2512UV-FB-R-L-3A</b></li></ul>						
CABEZAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• RICOH GEN 6 (triple arreglo)</li></ul>						
CANTIDAD DE CABEZALES	<ul style="list-style-type: none"><li>• De 4 a 8</li></ul>						
RESOLUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 1200*1200 dpi</li></ul>						
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	<table><tr><td>DRAFT</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 77m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul></td></tr><tr><td>PRODUCCIÓN</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 57m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul></td></tr><tr><td>CALIDAD</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 40m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul></td></tr></table>	DRAFT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 77m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>	PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 57m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>	CALIDAD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 40m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>
DRAFT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 77m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>						
PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 57m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>						
CALIDAD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 40m<sup>2</sup>/h en triple row</li></ul>						
MODO DE IMPRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidireccional y bidireccional</li></ul>						
ANCHO MÁXIMO DE IMPRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2500*1220 mm</li></ul>						
ESPESOR MÁXIMO DE MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 mm</li></ul>						
TIPOS DE MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Láminas flexibles, adhesivos para coches, pancartas revestidas, paneles de PVC, paneles KT, etc.</li></ul>						
TINTA	<ul style="list-style-type: none"><li>• UV respetuoso con el medio ambiente (sin COV)</li></ul>						
COLORES DE TINTA	<ul style="list-style-type: none"><li>• C, M, Y, K, Lc, Lm, W</li></ul>						
DIMENSIONES (Largo*Ancho*Alto)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4956*2035*1465 mm    • 4956*2560*1465 mm</li></ul>						
PESO DE LA MÁQUINA	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,150 kg (neto) / 1,745 kg (bruto)</li></ul>						
CONSUMO DE ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8.3 KW (20A)</li></ul>						
REGULADOR	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10KVA (no incluido)</li></ul>						
REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220VAC 3P/N/PE</li></ul>						
RIP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergosoft (puede cambiar)</li></ul>						
CURADO UV	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnología de curado UV</li></ul>						
INTERFASE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alta velocidad vía PCIe</li></ul>						
CONDICIONES AMBIENTALES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sala de trabajo separada, en buenas condiciones de limpieza y ventilación, evitar luz solar directa. Temp 18°C-30°C / HR (30% - 70%)</li></ul>						

# HandTop

## HT2512UV-FB-R-L-3A



### RICOH G 6

## Características Generales

El uso de la configuración Ricoh de 3 filas de HandTop ha sido perfeccionada. Está equipada con el nuevo cabezal Ricoh GEN6, lo que permite una mayor velocidad y productividad, incrementando la salida en más de un 50%. Además, mejora la precisión y reduce las gotas de tinta a 5pl. Por otro lado, la disposición del motor lineal ha sido actualizada nuevamente, elevando la alta calidad, productividad y vida útil de la boquilla GEN6 a un nuevo nivel.



Tecnología de accionamiento de cabezal de impresión independiente



Sistema de control de desarrollo propio



Sistema MES de desarrollo propio



Cadena industrial de tintas independiente



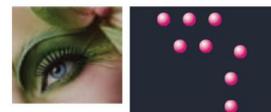
Sistema de mantenimiento de servicio remoto y servicios locales

## Ventajas de la configuración Ricoh de 3 filas

- ➔ Realiza la salida sincronizada de alta eficiencia de blanco, color y barniz, y el efecto de barniz es suave y delicado, superando con creces el nivel medio de la industria.
- ➔ La impresora de cama plana tiene la función de control de blanco independiente, y la impresión de color blanco es más que la configuración ordinaria, el aumento de la productividad por 1 vez.
- ➔ Los sustratos imprimibles son muy variados, incluyendo rótulos, acrílico, cartón PVC, cartón KT y otras aplicaciones diversas.

## Superioridades del motor lineal

- Sin contacto mecánico, mayor vida útil.
- Alta precisión, la precisión máxima alcanza el nivel sub-micro.
- Movimiento silencioso, más estable, impresión artística garantizada.
- Velocidad de funcionamiento superior, alta velocidad del carro de hasta 1,5 m/s
- Estructura sencilla, fácil mantenimiento.



Punto invariable



Puntos variables