



  
**GONGZHENG**

# THUNDERJET AQ1800 UV

Equipo de impresión rollo a rollo LED UV

Alta calidad, multi aplicación

Estructura compacta con opción de barniz

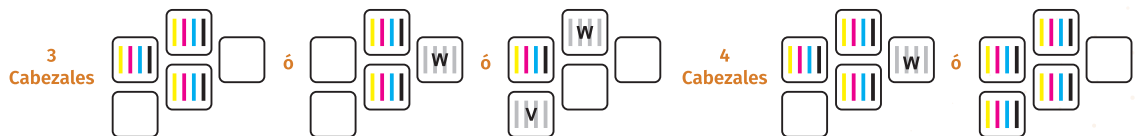
  
**ZUR**®

# Especificaciones

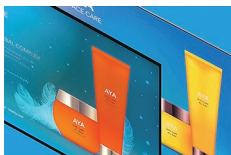
<b>MODELO</b>	• <b>ThunderJet AQ1800 UV</b>				
<b>CABEZAL</b>	• EPSON i3200-U1				
<b>CANTIDAD DE CABEZALES</b>	• <b>De 3 a 4</b>				
<b>TECNOLOGÍA</b>	• Piezoeléctrico drop-on-demand con punto variable				
<b>SISTEMA DE CURADO</b>	• Lámparas UV LED con doble refrigeración por agua				
<b>TINTA</b>	• UV para flexibles				
<b>COLORES</b>	• CMYK, CMYK+W, CMYK+W+V				
<b>SISTEMA DE SUMINISTRO DE TINTA</b>	• Sistema Bulk con cartuchos + sistema de recirculación de tinta blanca				
<b>ANCHO DE IMPRESIÓN</b>	• Máximo 1800 mm				
<b>TIPOS DE MATERIAL</b>	• Banner, PP recubierto, vinil, película PVC, backlit textil, película PET, etc.				
<b>PESO DEL ROLLO</b>	• Máximo 50 kg				
<b>DIÁMETRO DEL NÚCLEO</b>	• 76.2 mm ó 50.8 mm				
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>					
<b>MODO</b>	<b>RESOLUCIÓN</b>	<b>COLOR</b>	<b>CWC</b>	<b>CWV</b>	<b>CWKWC</b>
Draft	720x1200 dpi	46.8 m <sup>2</sup> /h	20 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h
Producción	720x1200 dpi	41 m <sup>2</sup> /h	17 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h
Alta resolución	720x1800 dpi	32.5 m <sup>2</sup> /h	11 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h
Foto	720x1800 dpi	23 m <sup>2</sup> /h	7.6 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h	46.8 m <sup>2</sup> /h
<b>INTERFAZ DE DATOS</b>	• Externa: Ethernet • Interna: Fibra Óptica				
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	• Temp 23°C~29°C, Humedad 50%~80%				
<b>SOFTWARE</b>	• FlexiPRINT/Onyx (Opcional), GZ Printer Manager				
<b>REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS</b>	• 50Hz/AC, 220V±10%, 5A (Impresora + UV Controller)				
<b>DIMENSIONES EMBALADA</b>	• 3620 mm (largo), 1150 mm (ancho), 950 mm (alto)				
<b>DIMENSIONES INSTALADA</b>	• 3400 mm (largo), 990 mm (ancho), 1630 mm (alto)				
<b>PESO</b>	• 364 kg (neto), 510 kg (bruto)				

\*\* Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las velocidades de impresión se miden en impresión de 1.80 m de ancho. \*\*

## Distribución de cabezales:

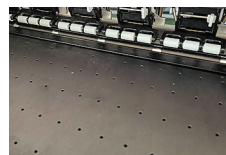


## Características Generales:



### Aplicación de impresión Multicapa

Especialmente diseñado para aplicaciones multicapa: colorido, 2 capas: W+C+W; 3 capas: CWC; 4 capas: CKWC-Día y Noche; 5 capas: CWKWC bajo demanda con detalles finos.



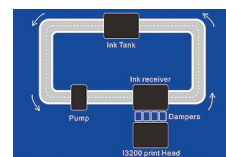
### Placa de refrigeración por agua

La exclusiva platina de refrigeración por agua permite imprimir en una amplia gama de materiales sin arrugas, incluidos los sustratos sensibles al calor.



### Sistema de Capping y Wiping

El sistema de limpieza del tapón con limpiador de una pasada acelera el mantenimiento del cabezal de impresión con mucho menos ruido. Mantiene el cabezal de impresión en buen estado para lograr un resultado perfecto.



### Unidad anticolisión

La tinta blanca circula a intervalos regulares durante el tiempo de inactividad para evitar la sedimentación del pigmento que provoca fallos en el cabezal de impresión.