

# Arizona 2280 XT

## Especificaciones:

### IMPRESORA

Tipo de equipo:	Impresora plana UV de volumen medio
Método de impresión:	Inyección de tinta piezoeléctrica
Número de inyectores:	Sistema de inyección de tinta piezoeléctrica de 8 canales con dos cabezales de impresión de 636 inyectores y tamaño de gota variable por canal.
Configuración de la tinta:	CMYK cm WW, o CMYK cm WV, o CMYK CM WW, o CMYK CM WV
Tecnología de imagen:	Sistema de inyección de tinta piezoeléctrica con cabezales de impresión de tamaño de gota variable
Resolución de impresión:	Tamaño de gota variable de 6 a 42 picolitros. La capacidad de variar el tamaño de gota a 6 picolitros produce imágenes nítidas con degradados y tonalidades más suaves. La capacidad de inyectar gotas más grandes de hasta 42 picolitros produce colores uniformes. El resultado es una calidad prácticamente fotográfica con una nitidez sólo vista a una resolución de 1440 ppp o superior. El texto de hasta tan solo 2 puntos es perfectamente legible (con el modo de alta definición).

## MODOS DE IMPRESIÓN: MÁX. M<sup>2</sup>/HR

Express:	63.4
Escáneres de producción:	38.1
Calidad:	26.8
Calidad en capas (2 capas):	13.2

## SISTEMA DE TINTAS

Colores:	Tintas curables UV IJC255 u IJC257 en bolsas de 3 litros para un rápido recambio en: negro, cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro. Blanco y barniz en bolsas de 1 litro.
----------	---

## DISEÑO DEL SISTEMA

Arquitectura plana:	Auténtica impresora plana para la impresión sobre soportes rígidos con opción de bobina disponible para la impresión de soportes flexibles
Área máxima para soportes rígidos:	308 x 250 cm (320 x N cm permitida con aspiración de 308 cm)
Grosor máximo para soportes rígidos:	50,8 mm
Área de impresión para soportes rígidos:	Hasta: 309 x 251 cm (321 x N cm permitida con aspiración de 308 cm) (para impresión a sangre)
Peso máximo para soportes rígidos:	Hasta 34 kg/m <sup>2</sup>
Especificaciones de tamaño de bobina:	De 90 a 220 cm, hasta 50 kg (en cualquier ancho), diámetro máximo: 240 mm, centro: 3 pulgadas (interior), inclinación: lado de impresión hacia dentro o lado de impresión hacia fuera, la mayoría de los tipos (en función de la aplicación)

Sistema automático de mantenimiento de cabezales:

El APMS (Automatic Printhead Maintenance System, Sistema automatizado de mantenimiento de cabezales) permite la limpieza rápida, fiable y autónoma de un solo color en menos de 25 segundos o de todos los colores en un tiempo de 2 a 4 minutos (depende de la versión de la impresora).

## PERNOS DE FIJACIÓN

Número y colocación

5 pernos de funcionamiento neumático por zona de aspirado / 10 pernos en total.

Rango de tamaño del soporte para el apoyo de los pernos: De 60 x 80 cm (mín.) a 305 x 250 cm (máx.)

## PRECISIÓN GEOMÉTRICA DE IMPRESIÓN PLANA

Ancho de línea:

$\pm 0,8$  mm error máx., medido en 2,5 m

Longitud de línea:

$\pm 1,0$  mm error máx., medido en 3,08 m

Alineamiento/anchura de la línea:

0,7 mm error máx., medido en 2,5 m

Alineamiento/longitud de la línea:

0,7 mm error máx., medido en 3,08 m

Desviación diagonal

1,0 mm error máx., medido en 3,08 x 2,5 m

## PRECISIÓN GEOMÉTRICA DE OPCIÓN DE BOBINA

Ancho de línea:

$\pm 0,6$  mm error máx., medido en 2,19 m

Longitud de línea:

$\pm 1,5$  mm error máx., medido en 2,0 m

Alineamiento/anchura de la línea:

0,7 mm error máx., medido en 2,19 m

Alineamiento/longitud de la línea:

2,0 mm error máx., medida aproximada 2,0 m

Desviación diagonal:

2,5 mm error máx., medido en 2,0 m x 2,19 m

## INTERFAZ Y SOFTWARE

Tipo de interfaz:	10/100/1000 Base-T
Software de gestión de producción:	ONYX® Thrive™ (configuración 421 o superior recomendada)
Software de procesamiento de imágenes:	ONYX® ProductionHouse™ (disponible, no recomendado)

## ENTORNO OPERATIVO

Requisitos eléctricos:	2 x 200-240 V CA, 50/60 Hz, monofásico, corriente nominal: 16 A, interruptores diferenciales Europa: 16 A, FILA: Consulte el informe de esquema CB
Aire comprimido (suministrado por el cliente):	Aire comprimido, limpio y seco con un filtro coalescente, regulador de presión establecido en 690 kPa (100 psi) y tubo de aire de 6 mm de diámetro exterior. Flujo máximo: 56 l/min a 690 kPa
Temperatura:	Temperatura: 18 – 30 °C
Humedad relativa:	Humedad relativa: del 30 al 70 % (sin condensación)
Ventilación de la sala:	Ventilación: mínimo 1200 m <sup>3</sup> por hora (consulte la guía de preparación del sitio)
Altitud:	Máximo 2750 m; no obstante, algunos componentes especifican un límite de 2000 m
Dimensiones:	Impresora: 5,0 m x 3,83 m, 1720 kg Impresora + opción de bobina: 5,0 m x 4,12 m; 1895 kg Altura de la mesa: 0,88 m / Altura total: 1,3 m