

Impresoras continuas de papel y etiquetas anchas en blanco y negro y a color para gran volumen de impresión

## Impresoras ColorWorks GP-C831 y GP-M831



**Las impresoras GP-C831 y GP-M831 de la familia Epson ColorWorks fueron diseñadas para soportar el rigor de altos volúmenes de impresión con velocidades rápidas. Operan con cartuchos de tinta económicos y de alta capacidad y brindan una confiabilidad excepcional.**

Las impresoras de inyección de tinta ColorWorks GP-C831 y GP-M831 fueron diseñadas para entornos comerciales y fabricadas para durar ya que prácticamente no requieren mantenimiento. Estas impresoras reúnen las ventajas de una impresora de inyección de tinta resistente, la precisión de un alimentador por tracción y alcanzan velocidades de impresión de hasta 16,5 páginas / minuto<sup>2</sup>, con un área de impresión de hasta 20,3 x 55,8 cm, asegurando la alimentación precisa de las páginas para disminuir los atascamientos e impresión de código de barras de alta densidad.

Las GP-M831 y GP-C831 son de alta confiabilidad ya que ofrecen un volumen total de impresión de hasta 0.6 millones de etiquetas<sup>3</sup> y operan con el cabezal de impresión MicroPiezo<sup>®</sup> de Epson que está diseñado para ser permanente, las impresoras son más confiables y no requieren reemplazos frecuentes del cabezal como algunas impresoras de la competencia.

Las impresoras ColorWorks GP-M831 y GP-C831 utilizan las duraderas tintas a base de pigmentos de Epson que se unen firmemente a las fibras del medio para ofrecer una excelente estabilidad y resistencia a productos químicos, agua, decoloración y manchas. Estas impresoras tienen resistencia industrial y son ideales para las etiquetas de productos químicos y tambores en formato grande que requieren el sistema GHS y están certificadas para imprimir en las etiquetas aprobadas por BS56091, además de una amplia variedad de etiquetas y papeles continuos.

Las ColorWorks GP-C831 y GP-M831 son fáciles de operar con funciones como un simple reemplazo de la tinta, un panel de control intuitivo y con carga y liberación automática de papel. Estas características juntas permiten aumentar la productividad, disminuir el tiempo de inactividad y mantener su negocio funcionando. Todo esto respaldado por el servicio y los programas de soporte líderes en la industria de Epson.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **INNOVADORA** - Primera solución de inyección de tinta que tiene la certificación BS56091, ya que es ideal para la impresión de etiquetas de productos químicos y tambores en formato grande que requiere el sistema GHS.
- **VERSÁTIL** - Impresora de inyección de tinta con cabezal MicroPiezo<sup>®</sup> de resistencia industrial y alimentador por tracción.
- **AMPLIA CONFIABILIDAD** - Brinda un área de impresión de hasta 20,3 cm x 55,8 cm y una confiabilidad de hasta 0.6 millones de etiquetas<sup>3</sup>.
- **COLOR A BUEN PRECIO** - Menor costo total de propiedad que las impresoras láser en color (GP-C831 solamente).
- **IMPRESIÓN RÁPIDA** - Velocidades de impresión de hasta 16,5 páginas por minuto<sup>2</sup>.

## Especificaciones de las ColorWorks GP-C831 y GP-M831

Impresora	GP-M831	GP-C831
Método de impresión	Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo®	
Tipo de tinta <sup>7</sup>	Tinta con pigmento, cartuchos de 4 colores	Tinta con pigmento, cartucho negro
Velocidad de impresión (máx.) <sup>2</sup>	Modo borrador 16,5 páginas por minuto Modo normal 13,6 páginas por minuto Modo súper fino 7,0 páginas por minuto	
Resolución de impresión	720 x 720 ppp (Papel normal) / 5760 x 1440 (Papel glossy)	
Método de alimentación del papel	Alimentador por tracción a presión (ingreso posterior / salida delantera)	
Velocidad de alimentación del papel	Alimentación continua de 380 mm / s	
Tipo de medio	Papel continuo (papel convencional, etiqueta, bolsas de medicamentos)	
Dimensiones de los medios	Ancho 76,2 – 241,3 mm Largo (una página) <sup>6</sup> 12,7 – 558,8 mm Espesor 0,065 – 0,19 mm Peso (1000 hojas) <sup>5</sup> 45 kg – 110 kg	
Área imprimible	Ancho máximo <sup>4</sup> 203,2 mm Margen izquierdo 13,0 mm Margen derecho <sup>4</sup> 13,0 mm Margen superior 2,0 mm Margen inferior 2,0 mm	
Fuente para código de barras (controlador de impresora incorporado)	Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, POSTNET, QR Code	
Interfaces	USB de alta velocidad, LAN 100BASE-TX / 10BASE-T, bidireccional paralela (compatible con el modo IEEE-1284 ECP)	
Código de control	ESC / P2 (command) & ESC / P Raster (driver)	
Temperatura de operación	10 – 35 °C / 20% – 80% de HR	
Temperatura de almacenamiento	-20 – 40 °C / 5% – 85% de HR	
Confiabilidad <sup>3</sup>	0,6 millones de páginas	
Volumen total de impresión	0,6 millones de páginas	
<b>Información general</b>		
Dimensiones generales	46,4 x 46,4 x 22,3 cm (A x P x H)	
Peso	Aprox. 12,2 kg — sin la tinta	
Consumo de energía	Impresión Aprox. 20 W (medio, ISO / IEC 10561, carta) En espera Aprox. 2,3 W (modo en espera)	
Voltaje nominal	CA 110 – 240 VCA	
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz	
Ruido acústico	Alimentación silenciosa activada: aprox. 48 dB (A) Alimentación silenciosa desactivada: aprox. 50 dB (A)	
Normas EMC	CNS13438 Clase A	
Normas de seguridad	BSMI (CN14336), cumple las normas del programa, Green Mark, UL / C-UL, NOM, Argentina, CE, EN60950	
Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP 32 bits (SP3)/64 bits (SP2), Vista® 32 bits / 64 bits (SP2), Windows 7 32 bits / 64 bits, Windows Server 2003, Windows Server 2008	

Producto	Color	Número de modelo
Impresora de inyección de tinta GP-C831	EPAG	C11CC68122
Impresora de inyección de tinta GP-M831	EPAG	C11CC69122
Cartucho de tinta GJIC5(C)	Cian	C13S020564
Cartucho de tinta GJIC5(K)	Negro	C13S020563
Cartucho de tinta GJIC5(M)	Magenta	C13S020565
Cartucho de tinta GJIC5(Y)	Amarillo	C13S020566

- 1 La impresora de inyección de tinta ColorWorks C831 de Epson con las tintas con pigmento DURABrite® de Epson utilizadas en combinación con el medio Neenah Kimdura Poly tiene la certificación BS5609.
- 2 La velocidad de impresión se basa en la impresión del conjunto de texto ISO/IEC 24734 e imágenes gráficas en páginas de 21,5 x 27,9 cm. Las velocidades de hasta 16,5 páginas por minuto se basan en el modo borrador. El tiempo de impresión real puede variar según la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad de la página.
- 3 La confiabilidad se basa en páginas de 241 mm de ancho x 279 mm de alto.
- 4 El área de impresión es fija y relativa al alimentador por tracción izquierdo, comenzando en 129 mm del borde izquierdo del medio. Si el medio se extiende mucho más allá del área de impresión, el margen derecho debe ser superior a 129 mm.
- 5 Papel convencional.
- 6 Los últimos 140 mm del medio al final de la pila o el rollo no se consideran "área imprimible".
- 7 Los rendimientos de los cartuchos varían enormemente según las imágenes impresas, la configuración de la impresión, la temperatura y la humedad. Los rendimientos reales serán inferiores si se imprimen imágenes de más alta densidad, en ambientes con mucho polvo o alta temperatura, con menos frecuencia o predominantemente con un solo color. Se utilizan todos los colores para la impresión y el mantenimiento de la impresora, y es necesario que la impresora tenga instalados todos los colores para poder imprimir. Para asegurar la calidad de la impresión, parte de la tinta de los cartuchos incluidos se utiliza durante el encendido y cuando se enciende el indicador de reemplazo del cartucho, todavía queda cierta cantidad de tinta en él. Si desea más información acerca de los cartuchos de tinta de Epson, visita [www.epson.com/cartridgeinfo](http://www.epson.com/cartridgeinfo).



ColorWorks GP-C831



ColorWorks GP-M831

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia LTDA. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México, S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú, S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela, S.R.L. (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0
--	-------------------------------------	--	--	--	------------------------------------	---

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)