



*CMP-30 mostrada imprimiendo (arriba) y cargando papel (derecha)*



## Impresoras Portátiles CMP-20/CMP-30

Las impresoras CMP-20 y CMP-30 están diseñadas como todas las impresoras CITIZEN: sencillas de usar, y fáciles de operar. Esto, combinado una carcasa durable y resistente la cual está diseñada para soportar golpes ocasionales, significa que nuestras impresoras se mantienen en operación constante.

La CMP-20 y CMP-30 soportan rollos de aproximadamente 2 pulgadas de diámetro, permitiendo una mayor autonomía de impresión sin cambio de papel. Adicionalmente, vienen equipadas con módulos de baterías de Ión de Litio de alta capacidad, otorgándoles a los usuarios capacidad de impresión para todo el día.

Compactas, robustas y poderosas, Las impresoras CMP-20 y CMP-30 son ideales para todas sus aplicaciones portátiles de recibos, tickets y etiquetas.



## Impresoras Portátiles CMP-20/CMP-30

### Características/ventajas

- Las más livianas en su clase.
- Carga de papel sencilla, con diseño Clam-Shell e indicador de Papel Agotado.
- Barra dentada integral para corte completo de papel.
- Batería de Ión de Litio modular de fácil reemplazo.
- Baterías diseñadas para ser recargadas en la misma impresora, o vía Estación de Carga externa.
- Variedad de interfaces, incluyendo USB y Serial estándar, y Bluetooth o WiFi opcional.
- Lector de Banda Magnética de 3 pistas y/o Tarjetas Inteligentes con chip (ICcard) opcionales.
- Manejadores para Windows, y SDKs disponibles para Windows® Mobile, Symbian, Android™ y BlackBerry®.

### Aplicaciones

- Recibos Portátiles
- Etiquetas
- Line Busting
- Tickets de Despacho
- Etiquetado de Anaqueles
- Servicio en Campo
- Tickets
- Recibos de Taxis

### Especificaciones

Modelo de Impresora		Citizen CMP-20	Citizen CMP-30
Método de Impresión		Impresión de punto térmica lineal (Térmica Directa)	
Velocidad de Impresión		80 mm/seg. (3.1 pulgadas por seg.)	100 mm/seg. (3.9 pulgadas por seg.)
Clase de Impresora		2 Pulgadas	3 Pulgadas
Ancho de Impresión		48mm (1.88 Pulgadas)	72mm (2.83 Pulgadas)
Ancho de Media		58 mm (2.28 Pulgadas)	25 - 80 mm (1.00 - 3.15 pulgadas)
Diámetro de Rollo de Media		Hasta 48mm	Hasta 56mm
Characters per full line (Font A, Font B)		32 characters, 42 characters	48 characters, 64 characters
Número de Caracteres por Línea Completa		Fuente A 32 Fuente B 42	Fuente A 48 Fuente B 64
Resolución		203 dpi	
Puntos por Línea		384	576
Interfaz	Serial RS232C	Hasta 115,000 bps, 7 u 8 bit, conector mini-DIN de 8 pines	
	USB 2.0	mini-conector tipo B	
	Bluetooth	(Opcional) Clase 2, v. 2.0, 2.4GHz FH, 10mts, hasta 115Kbps, perfil SPP	
	Wireless LAN	(opcional) 802.11 b y g, 100 mts, WEP, WPA de 64/128 bits, hasta 54 Mbps	
Lector de Banda Magnética (Opcional)		Opcional, estándares ISO 7811/2 y JIS, Pista Dual (1+2,2+3), velocidad de lectura de 10-15 cm/seg	
Lector de Tarjeta Inteligente (IC-Card)		1 canal interno, velocidad de lectura de 9600 bps	
Diseño de Carcasa		Plástico ABS de Alto Impacto con recubrimiento de goma	
Dimensiones (An x L x Al)		96 x 136 x 58 mm	120 x 70 x 152 mm
Peso (Con batería, sin papel) 442 gramos		(Aprox. 0.44 kg, 1.0 libras)	630 gramos (Aprox. 0.63 kg, 1.4 libras)
Tipo de Batería y Capacidad		Ión de Litio, 7.4 V, 1900 mAh	Ión de Litio, 7.4 V, 2200 mAh
Especificación del cargador		Entrada: 100V-240V AC, 50/60 Hz. Salida: 8.4V, 1200mAh	
Calificación Ambiental, pruebas de caídas		Excede IP42, Soporta múltiples caídas desde 1.5 metros sobre concreto	
Emulación		ESC/POST™	ESC/POST™ + compatibilidad CPCL™
Manejadores		Manejadores Windows® compatibles con Sistemas Operativos para escritorio y móvil	
Kits de Desarrollo de Software disponibles		Windows® Mobile, Symbian, Android™, BlackBerry®	