

Mobile Printer Specifications

Model:	CMP-20IIBT		CMP-30IIBT
Brand:	CITIZEN		
Electrical Specifications:	8.4 V DC, 1 A		
Accessories:	Switching Power Supply, Model: XH0840-1000 Input: 100 V AC – 240 V AC 50 Hz /60 Hz, 0.5 A Output: 8.4 V DC 1.0 A, 8.4 W		
Resolution:	203 dpi		
Print speed (Max.):	3 inches per second (80 mm/s)		4 inches per second (100 mm/s)
Print Width (Max.):	48 mm		72 mm
Print Media Width (Min. to Max):	58 mm		25 to 80 mm
Support Roll Size (Max), Core Size:	Diameter: 1.88 inches (48 mm)		Diameter: 2.20 inches (56 mm)
Print Media Sensor:	End of Paper		Paper End & Reflective Black Marking
Main Interface:	Dual serial interface (RS-232/mini DIN connector), USB (connector mini B)		
Interface:	Bluetooth Class 2 , Bluetooth compatible Apple™ Mfi, WLAN compact, Bluetooth 4.2		
Environmental Classification, Drop Test:	Exceeds IP42 and multiple drops from 1.5 meters		
Battery Type & Capacity:	Li-Ion, 7.4 V, 1800 mAh		7.4V 2600mAh Battery Pack
Emulations (languages):	ESC/POS™ , Compatible CPCL™ , Zebra® ZPL2®		Compatible CPCL™ , ESC/POS™ , Zebra® ZPL-II®
Dimensions (W x D x H) and weight:	96 x 136 x 58 mm, 0.42 kg		120 x 152 x 70 mm, 0.6 kg

Bluetooth Module and Antenna Specifications

Model:	SBT-M2
Operating frequencies:	2402 - 2480 MHz
Output Power:	Conducted: +- 1.5 dB GFSK : -0.72 dBm (0.85 mW) 8-DPSK : -0.29 dBm (0.94 mW)
Modulation	Bluetooth v2.1+EDR, v4.2 BLE GFSK, DQPSK $\pi/4$, 8-DPSK
Channel Separation:	GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK(2Mbps) 8-DPSK(3Mbps)
Number of Channels:	BT: 79
Chip Antenna:	AA055A
Antenna Brand:	Unictron
Impedance:	50 Ω
Maximum Gain:	@ 2442 MHz 2.5 dBi
Efficiency:	@ 2442 MHz 84 %
Polarization:	Linear
Working Frequency:	2400 MHz – 2500 MHz
Dimensions:	3.2 x 1.6 x 0.5 mm



All product names are trademarks of the respective manufacturers. Zebra®, and ZPL® are trademarks of ZIH Corp. ESC/POS™® are trademarks or registered trademarks of Seiko Epson Corporation. Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG and WiFi is the registered trademark of the Wi-Fi Alliance. Apple® is a trademark of Apple Inc. Designs, specifications and availability are subject to change without notice. Errors and omissions excluded.
© Citizen Systems America, Jan 2024, CSA_0103

Especificaciones de la Impresora Portátil

Modelo:	CMP-20IIBT		CMP-30IIBT	
Marca:	CITIZEN			
Especificaciones eléctricas:	8.4 V c.c., 1 A			
Accesorios:	Switching Power Supply, Modelo: XH0840-1000 Entrada: 100 V c.a. – 240 V c.a. 50 Hz /60 Hz, 0.5 A Salida: 8.4 V c.c. 1.0 A, 8.4 W			
Resolución:	203 ppp			
Velocidad de impresión (máx.):	3 pulgadas (80 mm/s)		4 pulgadas por segundo (100 mm/s)	
Ancho de impresión (máx.):	48 mm		72 mm	
Ancho del medio de impresión (mín. a máx.):	58 mm		25 a 80 mm	
Tamaño del rollo de soporte (máx.):	Diámetro 1,88 pulgadas (48 mm)		Diámetro 2,20 pulgadas (56 mm)	
Sensor del medio de impresión:	Fin de papel		Fin de papel y marca negra reflectante	
Interfaz principal:	Doble interfaz serie (RS-232 /conector mini DIN), USB (conector mini B)			
Interfaz:	Bluetooth Clase 2 , Bluetooth compatible Apple™ Mfi, WLAN compacta, Bluetooth 4.2			
Clasificación medioambiental, prueba de caída:	Supera IP42 y múltiples caídas desde 1,5 metros			
Tipo y capacidad de la batería:	Li-Ion, 7,4 V, 1800 mAh		Paquete de baterías de 7,4V 2600mAh	
Emulaciones (idiomas):	ESC/POS™ , Compatible CPCL™ , Zebra® ZPL2®		Compatible CPCL™ , ESC/POS™ , Zebra® ZPL-II®	
Dimensiones (An x F x Al) y peso:	96 x 136 x 58 mm, 0,42 kg		120 x 152 x 70 mm, 0,6 kg	

Especificaciones del módulo Bluetooth y la antena

Modelo:	SBT-M2
Frecuencias de operación:	2402 - 2480 MHz
Potencia de salida:	Conducida: +- 1.5 dB GFSK : -0.72 dBm (0.85 mW) 8-DPSK : -0.29 dBm (0.94 mW)
Modulación	Bluetooth v2.1+EDR, v4.2 BLE GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8-DPSK
Separación de canales:	GFSK(1Mbps) $\pi/4$ DQPSK(2Mbps) 8-DPSK(3Mbps)
Número de canales:	BT: 79
Antena de chip:	AA055A
Marca de Antena:	Unictron
Impedancia:	50 Ω
Ganancia máxima:	@ 2442 MHz 2.5 dBi
Eficiencia :	@ 2442 MHz 84 %
Polarización:	Lineal
Frecuencia de trabajo:	2400 MHz – 2500 MHz
Dimensiones:	3.2 x 1.6 x 0.5 mm

Todos los nombres de productos son marcas comerciales de los respectivos fabricantes. Zebra® y ZPL® son marcas comerciales de ZIH Corp. ESC/POS™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seiko Epson Corporation. Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG y WiFi es la marca registrada de Wi-Fi Alliance. Apple® es una marca comercial de Apple Inc. Los diseños, las especificaciones y la disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Se excluyen errores y omisiones. © Citizen Systems America, Jan 2024, CSA_0103

