

	27,3cm L x 11,9cm An x 19,5cm Al	Potencia de salida:	100mW EE.UU. e internacional
Peso:	34,35oz / 2,147lb (incluida la batería) 973,8gr /0,986kg (incluida la batería)	Velocidad de datos:	802.11a: hasta 54Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54Mbps
Teclado:	Opciones de 28, 43 y 53 teclas	Antena:	Interna
Pantalla:	3,7in VGA a color con digitalizador y luz de fondo	Intervalo de frecuencia :	Según el país: 802.11a: 5GHz; 802.11b:2,4GHz; 802.11g: 2,4GHz
Potencia:	Paquete de batería extraíble, recargable de 7,2volt de iones de litio de 2200mAh, 15,8vatios por hora	Bluetooth:	Bluetooth versión 2.1 con EDR
		Seguridad WLAN:	WPA2 empresarial, 802.1x; EAP-TLS ; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP o MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP , EAPFAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 y IPv6

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CPU:	Procesador Marvell PXA320 a 806MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows Mobile 6.5
Memoria (RAM/ROM):	256MB/1GB
Expansión:	Tarjeta SD/MMC de hasta 32GB
Desarrollo de la aplicación	PSDK, DCP y SMDK disponibles a través del sitio web Zebra Developer Zone
Opciones del motor de búsqueda:	SE960: láser 1-D, SE1524-ER: alcance extendido 1-D, SE4500: 2-D Imager SE4500-HD: 1-D/2-D DPM

ENTORNO DEL USUARIO

Temp. de funcionamiento:	-4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Temp. de carga:	32° F a 104° F/0° C a 40° C
Temp. de almacenamiento:	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad:	5% a 95% sin condensación
Espec. de caída:	Varias caídas en concreto: 1,8 m en el rango de temperatura de funcionamiento
Caída invertida:	2000caídas invertidas de un metro a temperatura ambiente (4000golpes)
Sellado medioambiental	IP64 (cierre electrónico, pantalla y teclado)
Descarga electrostática (ESD):	Descarga de aire de +/-15k Vcc; descarga directa de +/-8k Vcc; descarga indirecta de +/-8k Vcc
MIL-STD 810F:	Cumple y supera la especificación MIL-STD 810F correspondiente para caídas, caídas inversas y sellado.
Tolerancia a la iluminación ambiental :	Tolera las típicas condiciones de iluminación de interiores o de espacios abiertos (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED:

PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

Bases:	Serial/USB de ranura sencilla, Ethernet de cuatro ranuras, cuatro ranuras de solo carga
Impresoras:	Compatibles con una amplia línea de impresoras y cables aprobados por Zebra
Cargador:	Cargador de baterías universal de cuatro ranuras
Otros accesorios:	Módulo de adaptador de cable; lector de banda magnética de fácil colocación; módulo de módem; paquete completo de cables; lector CAC aprobado por Zebra para aplicaciones gubernamentales

NORMATIVAS

General:	Aprobado para uso en los Estados Unidos, Canadá, Europa, Asia/Pacífico , Latinoamérica, Medio Oriente ²
Seguridad eléctrica:	Certificado para UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
EMI/RFI:	EE.UU.: sección 15 de la FCC Canadá: ICES 003 Clase B UE: EN 301 489-3, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 302-208, EN55022 Clase B, EN55024
Seguridad láser:	IEC Clase2/FDA Clase II en conformidad con IEC60825-1/ EN60825-1, 21CFR1040.10
Riesgo de RF y exposición humana:	EE.UU.: FCC OET Boletín 65 Suplemento 'C' Canadá: RSS-102 UE: EN 62311, EN62479, EN 50364

GARANTÍA

ENCRIPTADA DE NIVEL GUBERNAMENTAL

Asegúrese de que únicamente los usuarios autorizados accedan a sus dispositivos, sus datos y su red con Zebra MAX Secure

Seguridad de una línea con cables sin afectar el rendimiento inalámbrico: certificación nativa FIPS 140-2 nivel 1; compatibilidad con los últimos protocolos de autenticación y cifrado; compatibilidad con el conjunto de aplicaciones de seguridad móvil de Zebra con protección a nivel de dispositivo y compatibilidad con las redes privadas virtuales móviles de Zebra (ZVPN)

Capacidad de tarjeta de acceso común (common access card, CAC)

Accesorios óptimos para respaldar la autenticación para aplicaciones gubernamentales

450candela/pie (4.844Lux) Luz solar:
8.000candela/pie (86.111Lux). La
iluminación LED con un alto
contenido de ondulación de CA puede
influir en el rendimiento de lectura.

El MC9190-Z RFID está garantizado contra defectos de mano
de obra y materiales por un período de un año (12meses) a
partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se
haya modificado el producto y se haya usado en condiciones
normales y adecuadas.

RFID		SERVICIOS RECOMENDADOS
Estándares compatibles:	EPC Gen 2 DRM (DRM cumple hasta 0,5w)	Service from the Start with Comprehensive Coverage, bronce
Rango de lectura nominal ¹ :	Hasta 9,14 m	¹ El rango real de lectura/escritura depende de un número de factores, incluidas la etiqueta específica, la naturaleza de los artículos etiquetados y la presencia o ausencia de interferencia de radio.
Rango de escritura nominal ¹ :	Hasta 1,22 m	² NOTA: Los números de modelo para certificación de normativas son: MC919ZWR: Norteamérica, Asia/Pacífico, Latinoamérica
Campo:	Cono de 70grados (aprox.) medido desde la nariz del dispositivo	AVISO: Las reparaciones de este producto pueden requerir el uso de piezas de propiedad de Zebra (y/o información de propiedad de Zebra). Zebra venderá estas piezas (y proporcionará esta información propietaria) solo a clientes finales para propósitos de autoreparación. Se aplica solo en los Estados Unidos. Para los demás países, comuníquese con el gerente de cuentas de Zebra o el representante de Servicio al cliente de Zebra de su área para conocer más detalles.
Antena:	Integrada, linealmente polarizada	
Rango de frecuencia:	UE: 865 a 868 MHz; EE.UU.: 902 a 928 MHz	
Potencia de salida:	UE: 2vatios ERP; EE.UU.: 3vatios EIRP	