

# 8200 serie



## Computadora Móvil para Empresas

La Serie 8200, compacta y de uso fácil, ha sido construida para satisfacer sus necesidades en aplicaciones minoristas y de atención médica. Incluye gran cantidad de características e incorpora un potente y duradero rendimiento, conectividad inalámbrica y una gran pantalla. Es compatible con programación en C y Basic y, además, proporciona un Application Generator (Generador de aplicaciones) para una personalización rápida. La Serie 8200 es justamente lo que usted necesita para aumentar la productividad, brindar a los clientes un servicio de calidad y generar ganancias instantáneas.



# 8200 serie

Computadora móvil para empresas



## Tamaño pequeño, gran rendimiento

Todo lo que usted necesita para realizar negocios más inteligentes

CipherLab maximiza la productividad y el flujo de trabajo en el sector minorista, con el lanzamiento de todas las nuevas unidades Serie 8200. Esta computadora móvil de alta versatilidad incorpora un factor de forma ergonómico y de bajo peso, además de bajo consumo de energía para ayudarle a realizar las rutinas diarias de recolección de datos con exigencias únicas de aplicación. Desde la versatilidad de entrada de datos hasta la expansión de la capacidad de memoria y las comunicaciones inalámbricas, la Serie 8200 pone la información correcta en las manos correctas: se lo garantizamos.

La Serie 8200, una opción ideal para aplicaciones de atención médica, es perfecta para capturar y procesar datos importantes en hospitales, farmacias y hogares de ancianos, desde la identificación de pacientes en el punto de atención hasta la gestión de registros con perfecta precisión.

- Compacta, ergonómica y de bajo consumo energético
- Capacidad ampliable de almacenamiento de datos
- Programación en C y Basic, con Application Generator (Generador de aplicaciones) rápido y simple



## Comodidad de trabajo compacto y ergonómico todo el día

La Serie 8200, diseñada ergonómicamente para que quepa cómodamente en la palma de la mano y en el bolsillo, facilita las tareas de recolección de datos de alto rendimiento, como la recepción de mercancías, el llenado de estantes vacíos o la realización de verificaciones de inventario. Permite realizar más trabajo en menos tiempo, con menos personal y menos errores.

## Precisión garantizada para productividad continua

Durante las temporadas pico del sector minorista, como las festividades, todo tipo de demora o error relacionado con los datos puede dar lugar a largas colas de salida, las ordenes perdidas y servicio de entrega problemático. Con esta potente computadora móvil que se suministra con casi 100 horas de operación\*, y una funcionalidad personalizable de notificación por voz pregrabada para garantizar la precisión de la recolección de datos durante todo el día, usted siempre puede realizar las tareas sin problemas.

\*El rendimiento de la batería puede variar de acuerdo con el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones y las características utilizadas.

## Mayor almacenamiento de datos, capacidad ampliada

La Serie 8200 ofrece una capacidad incorporada de almacenamiento de datos de 4MB u 8MB y un slot Micro SDHC. Es posible capturar y almacenar una cantidad significativa de datos; además, se puede reducir considerablemente el tiempo dedicado al ingreso de datos en la computadora y la actualización del sistema principal. Por ejemplo, los representantes de servicio al cliente de una librería pueden brindar servicio rápidamente a sus compradores verificando los datos del cliente y el estado de los pedidos de libros directamente en el salón de venta mediante la Serie 8200.



## Diseño versátil con conexión inalámbrica para aumentar la eficiencia del flujo de trabajo

### Respaldo diversificado a las empresas

La Serie 8200 ha sido diseñada para respaldar plenamente todas las necesidades de las empresas. Reúne potentes recursos de computación y una gran variedad de opciones de entrada de datos: ya sea un lector láser para uso en exteriores, un procesador lineal de imágenes para escaneo a corta distancia, o un procesador de imágenes para la decodificación de códigos de barras de 2 dimensiones, o sea, tareas habituales en las industrias de procesamiento de alimentos o farmacéutica. Con su teclado de 24 teclas de estilo telefónico y retroiluminación LED, la Serie 8200 garantiza exactitud de entrada de datos en cualquier circunstancia. Sea cual fuere la aplicación, la interfaz del usuario, fácil de aprender, sin duda alguna ahorra tiempo de capacitación del personal nuevo y quienes la usan por primera vez.



### Conexión inalámbrica en tiempo real

Puede elegir *Bluetooth*® Clase 2.1+EDR, IEEE 802.11 b/g/n, o ambos. Los usuarios pueden capturar y cargar rápidamente los datos para la oficina central, e imprimir etiquetas y formularios mediante una impresora *Bluetooth*®. Pueden también tomar pedidos de clientes y hacerlos enviar al puesto de salida en el punto de venta para acelerar el proceso y mejorar la experiencia general de compras.

### Comodidad y claridad garantizadas

La Serie 8200, con su pantalla de 2,1", 160 x 160 píxeles y retroiluminación LED, le permite ver más datos a la vez y proporciona la claridad que usted necesita para verificar información en entornos de luminosidad reducida. Para agregar comodidad y eficiencia a las tareas de escaneo intensivo, también se ofrece un mango opcional tipo pistola.

### Extienda sus aplicaciones Para la captura efectiva, la transmisión y

El kit de desarrollo de software CipherLab permite personalizar fácilmente la serie 8200 con una variedad de aplicaciones y herramientas que responden a sus necesidades operativas cotidianas únicas, ya que le permiten comunicar datos a través de plataformas a los servidores principales mediante LAN inalámbrica y FTP (Protocolo de transferencia de archivos).



**Mirror**  
Terminal Emulator  
(Emulador de terminal espejo)

Extienda las complejas aplicaciones de computadora principal a los dispositivos CipherLab para ahorrar tiempo y esfuerzo de desarrollo



**Forge**  
Application Generator  
(Generador de aplicaciones Forge)

Adapte fácilmente aplicaciones a sus necesidades



**Blaze**  
C and BASIC Compiler  
(Compilador de C y BASIC Blaze)

Habilite el despliegue y desarrollo rápidos de aplicaciones personalizadas de negocios



# 8200 serie

Computadora móvil para empresas



		8201	8231
Rendimiento	CPU	32 bits	
	Memoria	8MB Flash / 4MB o 8MB SRAM	
	Expansión	Slot micro SD slot con soporte SDHC	
	Potencia Operativa	Batería Li-ion Recargable 3,7 V 1200 mAh	
	Horas de trabajo <sup>1</sup>	124 horas	20 horas <sup>2</sup>
	Retención de datos	25 días	
	Alerta	LED bicolores (rojo/verde, azul/verde), vibrador, voz	
Comunicaciones Inalámbricas	WLAN	--	8231: IEEE802.11 b/g/n
	Seguridad WLAN	--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
	WPAN	--	Bluetooth® V2.1+EDR clase 2
	Perfil Bluetooth®	--	SPP, DUN, HID, FTP
Captura de datos	Escaneo de código de barras	Procesador lineal de imágenes / Láser / Procesador de imágenes de 2 dimensiones	
Características físicas	Visualización	2,1" 160x160 píxeles, retroiluminación LED blanca	
	Teclado	24 teclas, retroiluminación LED blanca	
	Tamaño (LxAxAI)	136 x 58 x 25mm (Procesador lineal de imágenes) / 136 x 58 x 32 mm (Laser/2 dimensiones)	
	Peso (láser, batería incluida)	150g / 5,3 onzas	
Medio Ambiente del usuario	Temperatura operativa	-10 °C a 55 °C / 14 °F a 131 °F	
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C / -4 °F a 158 °F	
	Humedad (sin condensación)	Almacenamiento 5% a 95% / Operativa 10% a 90%	
	Resistencia al Impacto	Múltiples caídas desde 1.2 m/4 pies sobre concreto, 5 caídas de cada lado / IP54	
	Descarga electrostática	± 15kV descarga de aire / ± 8kV descarga directa	
	EMC regulation	FCC, IC, CE, RCM, CCC, BSMI	FCC, CE
Soporte de Desarrollo		Compilador en C y BASIC BLAZE	
Software de aplicación		Generador de aplicaciones FORGE Application Generator, incluye transmisión de datos OXC, Emulador de terminal MIRROR	
Soportes		Soporte de carga y comunicación, soporte para Ethernet	
Accesorios		Tapa protectora, agarradera tipo pistola, cable USB, cable RS232, cargador de baterías de 4 slots	
Garantía		1 año	

1. Basado en un escaneo láser estándar cada cinco segundos con retroiluminación  
2. Bluetooth® desactivado / IEEE 802.11b/g/n activado. La prueba se basa en un



## ACCESORIOS



Soporte de carga y comunicación / soporte para Ethernet



Tapa protectora



Agarradera tipo pistola



Cargador de baterías de 4 slots



**HEADQUARTERS**  
CipherLab Co., Ltd.  
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

**CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd.  
Changning District, Shanghai  
China 200050  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free +86 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

**CipherLab USA Inc.**  
2552 Summit Ave.  
Plano, Texas USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

**CipherLab Europe**  
Cahorslaan 24,  
5627 BX Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel +31 (0) 40 2990202