

CP60 serie



Computadora Industrial Móvil

La CIPHER Lab Serie CP60 es una computadora industrial móvil diseñada para brindar plena asistencia a su personal de campo con las especificaciones de última generación. Esta sólida computadora móvil, concebida para los duros entornos del transporte y la logística, las tareas de depósito, manufactura y servicio de campo, permite a sus trabajadores maximizar la producción con las tecnologías más actualizadas.





Moderna y resistente

El paquete total en el lugar de trabajo

La Serie CP60, diseñada específicamente para aplicaciones en transporte y logística, tareas de depósito, manufactura y servicio de capo, cumple las normas IP65/IP67 y soporta caídas desde 2,4 m sobre hormigón, lo que salvaguarda su productividad en entornos exigentes. Con un potente procesador de 1 GHz, la CP60 ofrece opciones de sistema operativo y acelera todos los cálculos y procesos de entrada de datos. La CP60 brinda las opciones más flexibles de comunicación inalámbrica, en la forma de 3.8G HSPA+, 802.11 a/b/g/n y *Bluetooth*® V2.1. Con el advenimiento de la tecnología 4G, CP60 también está lista para brindar la opción 4G LTE. Contar con GPS/AGPS le brinda la potencia necesaria para localizar a su personal y no perderse nunca. Su memoria flash de 4 GB incorporada, sumada a 512 MB SDRAM, permite a los trabajadores almacenar más datos y ejecutar más software a máxima velocidad. Además, la cámara autofocus de 5 megapíxeles y las versátiles opciones de lector le proporcionan datos dignos de confianza en las más diversas condiciones.



Opciones flexibles de OS con un potente procesador

La CP60 es realmente única, ya que se suministra plenamente equipada con una opción de sistemas operativos en Windows® Embedded Handheld 6.5.3 y Windows® CE 6.0 R3 que satisfacen distintas exigencias de negocios y preferencias de usuarios. Además, la potente plataforma tiene la capacidad necesaria para ejecutar estas opciones de OS sin problemas, por lo que todos los procesos de cálculo y entrada o salida de datos resultan más rápidos y eficientes.

Comunicaciones inalámbricas dignas de confianza para obtener un flujo de trabajo fluido

La CP60 ofrece las opciones más flexibles de comunicaciones inalámbricas, lo que mantiene firmes sus comunicaciones de campo. 3.8G HSPA+, 802.11 a/b/g/n y *Bluetooth* V2.1 con EDR garantizan una conexión más firme. Además, la CP60 ofrece posibilidades 4G LTE opcionales. Esta sólida conexión inalámbrica mantiene la rapidez y continuidad de la transferencia de datos al proporcionar la información más actualizada para tomar mejores decisiones de gestión. Contar con 802.11 a/b/g/n asegura también la transmisión de datos en tiempo real en entornos cerrados por cuatro paredes. GPS/AGPS le aporta el control total de la ubicación y las direcciones. En última instancia, la CP60 ahorra tiempo y simplifica la operación para alcanzar mayor productividad.



La captura versátil de datos se refleja en un máximo de flexibilidad

La versátil captura de datos de la CP60 se ofrece en forma de lector láser, lector láser de largo alcance, procesador de imágenes de 2 dimensiones. Estas opciones de lector amplían con éxito el alcance de la captura de datos en diversos entornos y aplicaciones. Además, la cámara autofocus de 5 megapíxeles ofrece captura de documentos e imágenes de alta calidad. La pantalla transreflectiva ofrece excelente visibilidad bajo la luz solar brillante en exteriores y en entornos con fuente de luz limitada. Además, el dispositivo también se suministra con teclados numérico y QWERTY para simplificar la edición y entrada de datos. Usted también puede elegir una empuñadura tipo de pistola incorporable para obtener un máximo de comodidad lo que, en última instancia, aumenta el rendimiento laboral.



Memoria de alta capacidad para aplicación expandida

La CP60 incorpora una memoria flash de gran capacidad, de 4 GB y 512 MB DRAM. Permite almacenar cantidades masivas de datos y programas con la memoria flash de 4 GB, en tanto que los programas se pueden ejecutar sin problemas con 512 MB DRAM. Para responder a las exigencias diversas de negocios, la alta capacidad de memoria permite la personalización más flexible para ajustarse a sus necesidades específicas.



Extienda sus aplicaciones

Herramientas de software adaptadas a su negocio

La CipherLab CP60 ha sido diseñada para cubrir una amplia gama de necesidades de negocios; en consecuencia, incluye software fácil de personalizar para responder a sus necesidades de negocios. Además, su personal mismo puede adaptar el dispositivo, o bien trabajar en colaboración con CipherLab para crear la solución más eficiente para su negocio. Sean cuales fueren sus necesidades de negocios, la CP60 ofrece la solución más actualizada para realizar la tarea.



Software gratuito precargado CipherLab para tiempo productivo inmediato

La CipherLab Serie CP60 incorpora navegación simple y efectiva con el CipherLab SmartShell precargado, lo que habilita ajustes de interfaz del usuario personalizados. Con software de captura de firmas, los clientes pueden validar los artículos de entrega al firmar directamente en el dispositivo y proporcionar así una prueba gráfica de entrega. La funcionalidad "apriete para hablar" permite las comunicaciones fáciles de par a par a través de conexiones WLAN, con transferencia simultánea de datos útiles.

Software para aplicaciones avanzadas

KALIPSO Mobile Application Generator for Easy and Quick Customization Generador de aplicaciones móviles KALIPSO para la personalización fácil y rápida



KALIPSO Mobile Application Generator, una herramienta de software generador de aplicaciones desarrollada por terceros, diseñada para computadoras móviles basadas en Windows®, ayuda a los usuarios a personalizar sin esfuerzos sus necesidades de aplicaciones. Con programas de demostración gratuitos como verificación de inventarios, ingreso de pedidos y prueba de entrega, los usuarios pueden iniciar las aplicaciones de inmediato.

SOTI MobiControl para una gestión mejorada de dispositivos en el campo



SOTI MobiControl permite el acceso a un sólido conjunto de funcionalidades compatibles con la gestión remota sin necesidad de llevar sus dispositivos móviles de retorno a la oficina.

App-Lock para la gestión optimizada del rendimiento y la productividad en el trabajo

App-Lock ha sido diseñado para brindarle pleno control de todos los archivos ejecutables guardados en la CP60. Es posible ajustar el acceso limitado a valores esenciales de regulación del dispositivo y aplicaciones previamente aprobadas para que los trabajadores se mantengan concentrados en las tareas que los ocupan. Los archivos de configuración también se pueden copiar y desplegar en otros dispositivos en el campo remotamente para aumentar la eficiencia de la gestión de los dispositivos.

Navegador y emulador MIRROR para compatibilidad de captura de datos extendida

El navegador MIRROR permite a la CP60 integrarse sin problemas a entornos basados en Internet, y la convierten en una herramienta de captura de datos precisa, efectiva y fácil de usar para cualquier tarea basada en Internet. El Emulador de Terminal MIRROR le permite ahorrar valioso tiempo al adaptar la salida de la consola anfitriona a su dispositivo móvil CipherLab sin rediseñar sus aplicaciones originales.

Wavelink® Avalanche™ y emulador para aplicaciones y gestión simplificadas de dispositivos móviles

Wavelink® Avalanche™ ofrece al centro de movilidad recursos flexibles de navegación con una configuración simple basada en el perfil. Combina Mobility Center (Centro de movilidad), CE Secure y Remote Control (Control remoto) para simplificar la gestión de dispositivos.

Naurtech CETerm para obtener flujos de trabajo acelerados y personalizados

Naurtech CETerm le permite integrar funcionalidades de recolección de datos para computadoras móviles basadas en Windows®. Brinda flujos de trabajo más eficientes con tecnologías de seguridad inalámbrica y recursos de scripting.

CP60 serie

Computadora Industrial Móvil



Rendimiento	Sistema operativo	Windows® Embedded Handheld 6.5.3 Windows® CE 6.0 R3
	CPU	OMAP™ 3 Procesadores DM3730 1GHz
	Memoria	4GB Flash / 512MB DDR SDRAM
	Expansión	Slot micro SD slot con soporte SDHC
	Potencia Operativa	Batería Li-ion Recargable 3,7 V 3600 mAh (estándar) Batería Li-ion Recargable 3,7 V 4400 mAh (extendida)
	Horas de trabajo ¹	10 horas
	Alerta	LED tricolores, vibrador, altavoz
	Interfaz compatible	USB 2.0, RS232
Comunicaciones Inalámbricas	WWAN	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ LTE (opción)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (CCS® CCXv4 certificado)
	Seguridad WLAN	WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
	WPAN	Bluetooth® Clase II, V2.1 Con Velocidad de datos mejorada (EDR)
	Perfil Bluetooth®	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, DUN, A2DP, PAN, HID, HSP, HFP, AOB, AVRCP
	GPS	u-blox® 6 GPS con AssistNow® AGPS
Captura de datos	Escaneo de código de barras	Láser / Láser de largo alcance / procesador de imágenes de 2 dimensiones
	Cámara	5 megapixels CMOS flash LED y autofocus
Características físicas	Visualización	Windows® Embedded Handheld: LCD a color de 3,5", VGA 480 (An) x 640 (Al), TFT transreflectivo con retroiluminación LED Windows® CE: LCD a color de 3,5", QVGA 240 (An) x 320 (Al), TFT transreflectivo con retroiluminación LED
	Teclado	Teclado numérico o QWERTY con retroiluminación LED
	Tamaño (L x W x H)	182 x 83 x 42 mm (7,3 x 3,3 x 3,2 pulg) (con batería de reserva)
	Peso (láser, batería incluida)	516 g / 18,2 onzas
Medio Ambiente del usuario	Temperatura operativa	-20 °C a 50 °C / -4 °F a 122 °F
	Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 70 °C / -22 °F a 158 °F (sin batería)
	Humedad (sin condensación)	Almacenamiento 5% a 95% / Operativa 10% a 90%
	Resistencia al Impacto	Certificado por SGS para múltiples caídas desde 2,4 m (7,9 pies) sobre concreto, 5 caídas de cada lado / IP65 / IP67 / 2000 descargas a 1 m
	Descarga electrostática	Descarga de aire ± 15 kV, descarga de contacto ± 8 kV
	Regulación EMC	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / ErP / BSMI / CB / CCC / MII / NCC / SRRC / RCM
Soporte de desarrollo	CipherLab C++/.NET DLL, CP60 SDK para respaldar Microsoft® Visual Studio 2008	
Software de aplicación	App-Lock, Backup Utility (utilitario de respaldo), Button Assignment (asignación de botones), GPS Viewer (visor de GPS), Push-to-talk (apretar para hablar), Reader Configuration (configuración del lector), Signature Capture (captura de firmas), Terminal Emulation (emulación de terminal), CipherLab SmartShell, Navegador CipherLab MIRROR, Kalipso MobileApplication Generator (generador de aplicaciones para móviles), Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, Navegador MIRROR de CipherLab	
Accesorios	Soporte para carga y comunicaciones, soporte para vehículo, soporte para terminal de 4 slots Funda para cinturón, funda para cinturón para dispositivo con agarradera tipo pistola, agarradera tipo pistola, cable de encaje a presión (USB / RS232), cargador de baterías de 4 slots, cargador para vehículos de encaje a presión	
Garantía	1 año	

1. Mínimo 10 horas bajo WLAN y escaneo láser durante 20 segundos, LCD con 50% de retroiluminación y altavoz activo (volum predeterminado) a 25 °C, Bluetooth® desactivado / IEEE 802.11 a/b/g/n activado. La prueba se basa en un paquete de difusión por segundo.

2. La computadora móvil ha recibido certificación general de comunicaciones para comunicaciones de datos. Consulte con su empresa local para obtener la eficiencia operativa óptima.



ACCESORIOS

Funda para cinturón

soporte para terminal de 4 slots

cargador de baterías de 4 slots

cable de encaje a presión

cargador para vehículos de encaje a presión

soporte para vehículo

agarradera tipo pistola

funda para cinturón

funda para cinturón para dispositivo con agarradera tipo pistola

CIPHER LAB
Smarter

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.
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave STE 400
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Flight Forum 40,
5657 DB Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2951510