

CIPHER LAB
Smarter

9200 Serie



Industrielle Mobilcomputer

Die CipherLab 9200-Serie ist für die anspruchsvollen Bedürfnisse in Transport & Logistik zu einem erschwinglichen Preis konzipiert worden. Das robuste Gehäuse integriert Funktionalität, Flexibilität, sehr hohe Standfestigkeit und eine flexible Drahtloskommunikation in einem kompakten Design. Mit der Kombination der vielseitigen Datenerfassungsoptionen ist das 9200 ein ideales Begleitgerät für mobile Mitarbeiter, das zweifelsohne die Produktivität steigert und alle Anforderungen an ihren Geschäftsprozess erfüllt.



Robust und vielseitig

Mobilcomputer der 9200-Serie sind präzise konstruierte Geräte, die aufgrund dieser Qualität über besondere Strapazierfähigkeit, Funktionalität und Flexibilität verfügen. Das kompakte Gerät ist außergewöhnlich robust, erfüllt IP65 und übersteht Stürze aus 1,5 m auf Beton, sodass seine Funktionalität auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet bleibt. Von einem 3300mAh Akku mit Strom versorgt, können die Geräte der 9200-Serie über den ganzen Tag hinweg ihre vielseitigen Leseoptionen nutzbar machen, wie z. B. mit 1D-Imager, Laserscanner, 2D-Imager oder RFID-Reader. Neben GPS/A-GPS, *Bluetooth*[®] und erweitertes 802.11 WLAN bietet das Terminal auch WWAN 3.5G HSPDA für breit gefächerten Kommunikationsbedarf in Gebäuden und im Freien an. Mit all diesen Funktionen in einer Hand, gepaart mit dem ergonomischen Design, einer 3 MP-Kamera für einfache Dokumentation und einem erweiterten Tastenfeld für präzise Dateneingaben, machen die Mobilgeräte der 9200-Serie wahrhaft zu einem zuverlässigen kleinen Wunderwerk.



Ergonomisches Design, geeignet für alle Betriebsumgebungen

Die kompakten Geräte der CIPHERLAB 9200-Serie besitzen eine hervorragende Widerstandsfähigkeit für eine störungsfreie Bedienung in jeglicher Art von Betriebsumgebungen. Aufgrund der mit IP65 bewerteten Schutzart erträgt sie Staub, Schmutz und Spritzwasser. Mit einer Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,5m auf Beton übersteht die 9200-Serie mühelos ungewollte Stürze. Diese Robustheit in Kombination mit einem kompakten und leichten Design ermöglicht eine komfortable, einhändige Bedienungsweise.

Vielseitige Wireless Solution für erstklassige Arbeitsabläufe

Die vielseitige Wireless Solution der 9200-Serie sorgt für solide Verbindungen. Die Datenübertragung im 3.5G HSDPA Netz in Kombination mit Tracking-Navigationsdaten mittels GPS/A-GPS ermöglicht eine umfassende Verbesserung der Produktivität der Mitarbeiter. Mit integriertem 802.11 WLAN und *Bluetooth*[®] bekommen Sie in Echtzeit mühelos Zugriff auf wichtige Informationen, können Backend-Systeme aktualisieren und sind mit *Bluetooth*[®]-Peripheriegeräten voll kompatibel.



Vielseitige und ausdauernde Datenerfassungsfunktionen

Die Geräte der 9200-Serie beziehen ihre Energie von einem 3300 mAh Akku, der einen Akkuwechsel weniger häufig erforderlich macht und Ihnen über einen langen Zeitraum hinweg eine problemlose Datenerfassung ermöglicht. Neben dieser Ausdauer unterstützt die Serie auch vielseitige Leseoptionen, wie z.B. 1D-Imager, Laserscanner, 2D-Imager und RFID-Reader, um den unterschiedlichsten Scanbedarf abdecken zu können. Alles in allem eine absolute effiziente Lösung für breitere Anforderungen der Datenerfassung.



Effiziente und komfortable Bedienung im Außendienst

Mit der eingebauten 3MP-Kamera sind Mitarbeiter in der Lage, Bilder für die visuelle Verifizierung für die Firmenzentrale oder den Kunden zu erstellen. Dies verbessert die Produktivität der Mitarbeiter und eliminiert potenzielle Fehler, die zur Kundenunzufriedenheit beitragen können - und das ohne Zusatzkosten für eine separate Digitalkamera. Das 9200 verfügt über erweiterte numerische Tastenfelder, welche die Bedienung für die Mitarbeiter erleichtern, auch wenn sie Handschuhe tragen. Außerdem können über den 2,8"-QVGA-Touchscreen mit transflektiver TFT-LCD-Anzeige auch im Sonnenlicht und in dämmerigen Lagerhäusern problemlos Informationen abgelesen und Eingaben über den Touchscreen gemacht werden.



Mehr Support für Daten-, Geräte- und Leistungsverwaltung

Software für erweiterte Anwendungen

KALIPSO Mobile Application Generator zur leichten und schnellen Anpassung



Mit dem KALIPSO Mobile Application Generator, einem Tool für Geräte mit Windows® Embedded Handheld, ist der Betreiber in der Lage, Anpassungen an Anwendungen mühelos zu erstellen. Mit kostenfreien Demonstrationsprogrammen, wie z.B. Inventur, Auftragsannahme oder Liefernachweis können Benutzer aus dem Stand heraus loslegen.

SOTI MobiControl für verbesserte Geräteverwaltung im Außendienst



Steigern sie Leistung und Effizienz der mobilen Mitarbeiter mit nur einer Softwarelösung. SOTI MobiControl für das CipherLab 9200 ermöglicht den Zugriff auf eine Anzahl von zuverlässigen Funktionen, die das Remotemanagement unterstützen. Damit ist es nicht mehr notwendig, die mobilen Geräte in das Büro zurück zu bringen.

App-Lock zur optimalen Verwaltung von Arbeitsproduktivität und -leistung

Für die Administratoren des 9200 steht App-Lock zur Verfügung. Es wurde entwickelt, um die Kontrolle über die Anwendungen und die Einstellungen des Gerätes zu erhalten. Verschiedene Einstellungen von Zugriffsbeschränkungen über notwendige Systemeinstellungen bis hin zur Freigabe von Anwendungen helfen den Benutzern dabei, sich auf ihre Aufgaben konzentrieren zu können. Setup Dateien können nun kopiert und an Geräte im Feld ausgerollt werden, was einen wachsenden Vorteil bei der Geräteverwaltung bedeutet.

MIRROR Browser für die erweiterte Datenerfassung

Der MIRROR Browser ermöglicht es dem 9200 nahtlos in eine webbasierte Umgebung integriert zu werden. Der Browser verwandelt es in ein präzises, effizientes und benutzerfreundliches Datenerfassungsgerät für jede webbasierende Aufgabe.





92000

Industrielle Mobilcomputer



Leistungsmerkmale	Betriebssystem	Windows Embedded Handheld 6.5
	CPU	Qualcomm™ 7225-1 528MHz
	RAM	512MB Flash / 256MB DDR SDRAM
	Speichererweiterung	microSD Karte (SDHC)
	Stromversorgung	3,7V, 3300 mAh Li-Ion Akku
	Akkubetriebszeit ¹	12 Stunden
	Signalisierungen	zweifarbige LEDs, Vibrator, Lautsprecher
	Schnittstellen	16-pol. E/A-Anschluss, USB 2.0, RS232
drahtlose Kommunikation	WWAN ²	GSM/ GPRS/ EDGE/ WCDMA/ HSDPA GSM band: 850/ 900/ 1800/ 1900, UMTS band: 850/ 2100
	WLAN	IEEE 802.11 b/g / IEEE 802.11 a/b/g/n (Cisco® CCXv4)
	WLAN Sicherheit	WEP, WPA (TKIP, AES, PSK), WPA2 (AES, PSK)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V2.1 + EDR
	Bluetooth® Profile	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, DUN, A2DP, PAN, HID, HSP, HFP, AOB, AVRCP
	GPS	GPS/ AGPS/ XTRA
Datenerfassung	Barcodeerfassung	1D Laser/ 1D CCD/ 2D-Imager
	RFID (Lesen/Schreiben)	HF RFID 13,56 MHz Unterstützte Tags: ISO14443A (Mifare), ISO14443B, ISO15693
	Kamera	3MP CMOS, Autofocus, Blitzlicht
Ausstattung, Dimensionen	Display	2,8" Touchscreen, 240x320 Pixel, QVGA, transflectives / transmissive TFT LCD, LED Hintergrundbeleuchtung
	Tastatur	Numerische Tastatur mit 23 Tasten und LED Hintergrundbeleuchtung
	Maße (LxBxH)	175 x 60 x 34 mm
	Gewicht (mit Laserscanner und Akku)	310 g
Umgebungsbedingungen	Temperatur bei Betrieb ³	-10°C bis 50°C (transmissive) / -20°C bis 50°C (transflectives)
	Temperatur bei Lagerung ³	-20°C bis 60°C (transmissive) / -30°C bis 70°C (transflectives), ohne Akku
	Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb: 10% - 90% / Lagerung: 5% - 90%
	Beständigkeit gegen Außereinwirkungen	mehrere Stürze auf Beton aus 1,5m, 5 Stürze auf jede Seite, 1000 Stürze aus 0,5m, IP65
	EMV Richtlinien	RCM, FCC, CE, NCC, SRRC, CCC, MII, RCM, TELEC, JATE
Programmierung		C++/ .NET DLL SDKs für Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
Anwendungssoftware		App-Lock, Camera Application, Mobile Network Wizard, Mobile Ghost, Button Assignment, GPS Manager, Reader Configuration, Signature Capture, TimeSync, Terminal Emulation, CipherLab SmartShell, CipherLab MIRROR Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, Wawelink Avalanche und Emulatoren
Garantie		1 Jahr

1. Mindestens 12 Std. bei: Laserscan alle 20 Sek., LCD 50% Hintergrundbeleuchtung, Lautsprecher an (auf Voreinstellung) bei 25°C, RFID aus, Bluetooth® aus, IEEE 802.11 b/g an. Der Test basiert auf 1 Broadcast pro Sek.
 2. Der Mobilcomputer ist für allgemeine Telekommunikation zertifiziert. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Provider vor Ort nach den optimalen Einstellungen.
 3. Je nach Produktkonfiguration unterschiedlich.



Zubehör				
	Dockingstation	4fach Akku-Ladestation	Snap-On Kabel	Snap-On Kabel mit Kfz-Ladegerät



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
 TollFree +86 40 0920 0285
 Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
 2552 Summit Avenue STE 400
 Plano, Texas USA 75074
 Tel +1 469 2419779
 Toll Free 888 300 9779
 Fax +1 469 2410697

CipherLab GmbH
 Gießerallee 21
 47877 Willich
 Germany
 Tel +49 2154 89777 20
 Fax +49 2154 89777 32