

CP55 series



Mobile Computer für den Industriebereich

Die Computerserie CP55 von CipherLab wurde speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie im Transport- und Logistikbereich, im Produktions- und Lagerbereich oder im Außendienst entwickelt. Mit der Serie CP55 erweitert CipherLab sein Produktportfolio um äußerst robuste Hochleistungsgeräte. Die Geräte der Serie CP55 sind mit praktischen Funktionen und hochwertiger Software ausgestattet und bieten komplexe Einsatzmöglichkeiten.



Die intelligente und robuste Wahl für einen reibungslosen Betriebsablauf

Die mobilen Computer der Serie CP55 bieten eine intelligente Funktion für anspruchsvolle Aufgaben, die gleichzeitig deinen angemessenen Schutz bieten. Mit ihrer hohen Leistungsfähigkeit und Robustheit ermöglichen sie einen reibungslosen Arbeitsfluss. Die mobilen Computer der Serie CP55 arbeiten mit einer leistungstarken CPU und hoher Prozessorgeschwindigkeit. Als Betriebssystem wird die aktuellste Microsoft-Version verwendet. Die Geräte bieten viel Schutz für ihre zahlreichen Funktionen. Sie haben eine große Speicherkapazität für Daten und Programme, so dass Programme schnell und reibungslos funktionieren. Die 5-Megapixel-Kamera und das 3,5" große transflektive LCD-Display ermöglicht einen sofortigen Liefer- und Annahmehinweis auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Neben diesen Hardwaremerkmalen birgt auch die enthaltene Software viele neue und aktualisierte Funktionen für anspruchsvolle Aufgaben.



Hochwertiger Prozessor, viel Speicherkapazität, aktuellstes Betriebssystem

Die mobilen Computer der Serie CP55 bieten eine intelligente Lösung für das Dilemma, dass herkömmliche Programme viel Rechenleistung in Anspruch nehmen. Sie haben einen hochwertigen Dual-Core OMAP™ 4-Prozessor mit einer Geschwindigkeit von 1 GHz und garantieren so einen reibungslosen Betrieb der Anwendungen. Viele Programme, auch komplexe oder intuitive grafikgestützte Programme, können schneller ausgeführt werden. Die CP55-Geräte laufen mit dem aktuellsten Microsoft-Betriebssystem Windows Embedded Compact 7.0. Auch der 4-GB-Flash- und 512-SDRAM-Speicher erlauben einen schnellen und reibungslosen Betrieb aller Programme. Mit diesen Spezifikationen können alle Aufgaben noch schneller erledigt werden.

Gute Ausstattung und vielfältige Leseroptionen

Die mobilen Computer der CipherLab-Serie CP55 sind für diverse Scananforderungen mit vielseitigen Leseroptionen wie einem linearen Imager, Laser, Laser mit großer Reichweite, einem 2D-Imager und einem HF RFID-Leser ausgestattet. Zu den Vorteilen des 2D-Imagers gehört die Möglichkeit, auch 1D- und 2D-Barcodes mit schlechtem Kontrast zu lesen, was häufig bei der Produktion benötigt wird. Der Laser mit großer Reichweite ermöglicht die Datenerfassung im Lagerbereich und in der Produktion. Mit dem HF RFID-Leser können zudem diverse Arten der Symbologie wie RFID-Daten gelesen werden.



Reibungsloser Betrieb mit flexibler Drahtloskommunikation

3.75G HSUPA mit GPS / AGPS, 802.11 a/b/g/n und *Bluetooth*[®] - Kommunikation V2.1+ EDR bietet Ihnen eine hochwertige Datenübertragung in Echtzeit. 3.75G HSUPA erlaubt einen positionsgebundenen Einsatz, ein Echtzeitvertriebsmanagement und ein Fahrzeug-Tracking vom Backend-Office. 802.11 a/b/g/n bietet eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung im Inneneinsatz. Die *Bluetooth*[®]-Kommunikation V2.1+ EDR kann das mobile Gerät mit für den unmittelbaren Etiketten- oder Bondruck einem Bluetooth-Drucker verbinden.



Schutz und langlebige Robustheit

Die mobilen Computer der Serie CP55 wurden mit sorgfältig ausgewählten, angemessenen Schutzfunktionen ausgestattet. Mit dem Schutzstandard IP65 sind sie vor Staub, Schmutz und Spritzwasser geschützt. Sie können Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton sowie 1.000 Stürzen aus 0,5 m Höhe standhalten. Das garantiert einen guten Schutz und einen reibungslosen Arbeitsfluss. Die Geräte der Serie CP55 sind wertvolle langlebige Partner in rauen Umgebungen und können wesentlich dazu beitragen, das Betriebsergebnis zu verbessern.



Wertvolle Software für einen schnellen und effizienten Betrieb

Die mobilen Computer der Serie CP55 sind mit zahlreichen Software-Tools ausgestattet, die einen schnellen und effizienten Betrieb ermöglichen. Darunter auch die Software Push-to-Talk, mit der die Peer-to-Peer-Kommunikation über die WLAN-Verbindung sehr einfach wird. App-Lock gibt Ihnen die Möglichkeit, Anwendungen zu sperren, um den Zugriff durch unberechtigte Nutzer zu verhindern. Der MIRROR-Browser gibt Ihnen die Möglichkeit, bestimmte Web-Anwendungen zu sperren. Die mobilen Computer der Serie CP55 enthalten im KALIPSO Mobility Application Generator, SOTI MobiControl und Naurtech CETerm außerdem Programmiersoftware-Tools anderer Hersteller, mit denen die Geräte an die spezifischen Anforderungen angepasst werden können.



KALIPSO Mobile Application Generator für die einfache und schnelle Anpassung



Mit KALIPSO Mobile Application Generator, einem Software-Tool für Windows[®]-gestützte mobile Computer, können die Programme mühelos an die spezifischen Anforderungen angepasst werden. Mit kostenlosen Demo-Programmen wie Inventory Check, Order Entry oder Proof-of-Delivery können die Anwendungen sofort genutzt werden.

SOTI MobiControl für eine bessere Geräteverwaltung unterwegs



SOTI MobiControl ermöglicht mit zahlreichen Remote-Management-Funktionen den ferngesteuerten Zugriff auf die mobilen Geräte.

App-Lock für eine optimierte Verwaltung zur Verbesserung der Arbeitsproduktivität und Leistung

Mit App-Lock haben Sie die volle Kontrolle über alle ausführbaren Dateien, die im CP55 gespeichert sind. Bei wichtigen Geräteeinstellungen und bereits bestätigten Anwendungen kann der Zugriff beschränkt werden, so dass sich die Nutzer auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren können. Setup-Dateien können mit dieser effizienten Geräteverwaltung auch auf andere Geräte ferngesteuert kopiert und dort aktiviert werden.

MIRROR-Browser und -Emulator für die erweiterte Datenerfassung

Mit dem MIRROR-Browser können die Geräte der Serie CP55 nahtlos in web-gestützte Umgebungen integriert werden. So werden sie akkurate Datenerfassungswerkzeuge für alle web-gestützten Aufgaben. Der MIRROR Terminal-Emulator adaptiert die Ausgabe der Host-Konsole direkt auf Ihr mobiles CipherLab-Gerät, ohne dass die ursprünglichen Anwendungen geändert werden müssen, wodurch Sie wertvolle Zeit sparen können.

CP55 serie

Mobile Computer für den Industriebereich



Leistung	Betriebssystem	Windows® Embedded Compact 7, Windows® Embedded Handheld 6.5.3
	CPU	TI OMAP™ 4 Processors 4430 1GHz Dual Core
	Speicher	4GB Flash / 512MB LPDDR2 SDRAM
	Erweiterungsmögl. lichkeiten	Micro SD-Kartensteckplatz (bis 32 GB)
	Stromversorgung Laufzeit ¹	3,7-V-Akku, 3300 mAh 10 Stunden
	Alarmoptionen	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher
	Schnittstellen	USB OTG, RS232 und Akkuladeanschluss
	Drahtlose Kommunikation	WWAN ²
WLAN		IEEE 802.11 a/b/g/n
WLAN-Sicherheit		WPA(PSK), WPA2(PSK), WEP, TKIP, AES, EAP(EAP-MD5 CHAP), EAP-TLS, PEAP, EAP-SIM
WPAN		Bluetooth® Class II, V2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)
Bluetooth®-profil		GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, PAN, HID, HSP, HFP, FTP
GPS		Integriert mit A-GPS Ready und externem Antennenanschluss
Datenerfassung	Barcodeleser	Linearer Imager/Laser/Laser mit großer Reichweite/2D-Imager (unterstützt Low-Contract-Barcode)
	RFID lesen/schreiben	Unterstützt ISO14443 A und B, 15693 und SAM (Microprogram Module)
	Kamera	5 Megapixel-CMOS mit LED-Blitz und Autofokus
Physikalische Eigenschaften	Display	3.5" 480 (B) x 640 (H) VGA / 240 (B) x 320 (H) QVGA, transflektiver TFT-Farb-LCD mit LED-Hintergrundlicht
	Keypad	Numerisch oder QWERTY-Tastatur mit LED-Hintergrundlicht
	Tastatur Abmessungen (L x B x H)	182 x 77,5 x 37 mm/7,17 x 3,05 x 1,46 in.
	Gewicht (Laser mit Batterie)	400 g/14,1 oz, abhängig von der Konfiguration
Umgebungsbeding- ungen	Temperatur bei Betrieb	-20 °C bis 50 °C/-4 °F bis 122 °F
	Temperatur bei Lagerung	-30°C bis 70°C/-22°F bis 158°F (ohne Batterie)
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Bei Betrieb 5 % bis 95 %/bei Lagerung 5 % bis 95 %
	Stoßfestigkeit	SGS-zertifiziert: mehrere Stürze aus 1,5 m (5 ft) Höhe auf Beton, 5 Stürze auf jede Seite/IP65/1000 Stürze aus 0,5 m Höhe
	Elektrostatische Entladung	Luftentladung ± 15 kV, Kontaktentladung ± 8 kV
	Erfüllung gesetzlicher Auflagen	CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, BSMI, NCC, SRMC, MII, CCC, RCM (nur bei der Konfiguration ohne 3G)
Entwicklungsunterstützung	Cipherlab C++/.NET, SDK für die Unterstützung von Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008	
Anwendungssoftware	App-Lock, Button Assignment, GPS Viewer, Push-to-Talk, Reader Configuration, Signature Capture, Terminal Emulation, CipherLab MIRROR Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CE Term, SOTI MobiControl, CipherLab MIRROR Browser	
Zubehör	Lade- und Kommunikationsstation, Autostation, Kabel mit Schnappstecker (USB/RS232), Fahrzeugladegerät mit Schnappstecker, Akkuladegerät mit 4 Steckplätzen, Pistolengriff, Schutzmanschette, Gürtelholster, Gürteltasche für Gerät mit Pistolengriff.	
Garantie	1 Jahr	

1. Mindestens 10 Stunden im WLAN-Betrieb und Laserscans im 20-Sekunden-Abstand, LCD mit 50 % Hintergrundlicht und eingeschaltetem Lautsprecher (Standardlautstärke), Umgebungstemperatur 25 °C, RFID ausgeschaltet/Bluetooth® ausgeschaltet/IEEE 802.11 a/b/g/n eingeschaltet. Der Test basiert auf einem Sendepaket pro Sekunde.

2. Der mobile Computer hat ein allgemeines Telekommunikationszertifikat für die Datenkommunikation erhalten. Angaben zur optimalen Betriebsreichweite erhalten Sie vom lokalen Betreiber.



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

