

# 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 <sup>1</sup>	3,7-V-Akku, 3300 mAh 10 Stunden
	Alarmoptionen	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher
	Schnittstellen	USB OTG, RS232 und Akkuladeanschluss
	Drahtlose Kommunikation	WWAN <sup>2</sup>
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