

CIPHER LAB
Smarter

8400 Serie



Kompakter Mobilcomputer für die Industrie

Die Entwicklung der 8400 Serie vereint die Idee, Mitarbeitern, die ständig unterwegs sind, leistungsfähige Anwendungen auf vielseitig einsetzbaren, robusten und ergonomischen Geräten bereit zu stellen. Durch die optimale Kombination von schnellen und einfachen Datenzugriff und der Möglichkeit schnell in Unternehmensprozesse eingebunden zu werden ist die 8400 Serie ideal um Logistikprozesse zu forcieren und Produktivität zu steigern.



8400 Serie

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie



Höhere Produktivität

Mit dem mobilen Computer 8400 kann man flexibel Entscheidungen treffen, da die leistungsstarken Datenanwendungen direkt vor Ort genutzt werden können. Vor allem bei Lagerinventuren, bei der Auswahl und Verarbeitung von Bestellungen, bei der Qualitätskontrolle, bei der Produktion, im Einzelhandel, bei der direkten Filialbelieferung und bei der Automatisierung des Vertriebs im Außendienst werden Sie die Vorteile dieser Lösung zu schätzen wissen.

Optimierte Arbeitsabläufe

Während einer ganzen Arbeitsschicht lang können die Aufgaben im Lager und bei der Datenverwaltung mit dem 8400 erledigt werden. Durch das clevere Design sind das Anzeigen von Informationen, die schnelle Eingabe von Daten und die kabellose Kommunikation mit Peripheriegeräten und Servern enorm einfach. Das Terminal lässt sich im Handumdrehen einsetzen, ist robust und zuverlässig und sorgt während seiner langen Lebenszeit für niedrige Betriebskosten. Wie man es auch betrachtet, die 8400-Serie ist immer eine ausgezeichnete Entscheidung, für die Mitarbeiter, die IT-Abteilung und das gesamte Unternehmen.



Die Power Suite optimiert Ihre Arbeit

Die CipherLab Power Suite hilft bei der Anpassung benutzerdefinierter Konfigurationen und mobiler Anwendungen – schnell und effizient. Mit dem FORGE Application Generator erstellen Sie eine benutzerdefinierte Anwendung, die genau auf Ihre Situation zugeschnitten ist. Die MIRROR-Terminalemulation bedeutet mobile Vielseitigkeit für komplexe Mainframe-Anwendungen. Mit den BLAZE-Compilern werden C- oder Basic-Programme in effiziente Geräteapplikationen umgewandelt.

Das ideale Betriebssystem

Bei den cleversten Lösungen im Unternehmen werden die Funktionen genau an die zu erledigende Aufgabe angepasst. Im Lager und bei der Fertigung sind für effiziente Arbeitsabläufe keine bunten Bildchen erforderlich - wohl aber die leistungsstarken Funktionen und die Flexibilität eines 8400. Ohne diesen Mehraufwand im Vergleich zu anderen mobilen Betriebssystemen wird die Arbeit für den Prozessor enorm erleichtert und bietet zwischen dem Aufladen der Akkus immer eine sehr hohe Betriebsdauer. Die 8400-Serie benötigt auch keine häufigen System- und Sicherheitsupdates. Daher ist nur eine minimale Wartung erforderlich. Daraus ergeben sich geringe Betriebskosten und eine höhere Rentabilität.

Terminal Emulation erweitert Mainframe-Anwendungen

Im Zuge fortschreitender Technologieentwicklung ist Mobilisierung von Anwendungen, die auf bestehenden Mainframes ausgeführt werden ein geschicktes und kosteneffektives Mittel zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit. Speziell für den mobilen Einsatz entwickelt, mobilisiert der 8400er, ein robuster tragbarer Computer mit Terminal-Emulation, die Lagerverwaltungsarbeitskräfte und erweitert die Anwendungen von der Arbeitsstation bis zu dem Arbeitsplatz.



Der 8400er emuliert Terminals VT100, VT220 und TN5250. Ein großes, helles Display, funktionsgerechte alphanumerische Tastatur und verlängerte Akkulaufzeit gewährleisten, dass die Kraft der Terminalemulation jederzeit zur Verfügung steht.



Leistungsstarke mobile Terminalemulation mit Datenerfassung sowie Wireless-Funktionen für den effizienten Einsatz im Lager

Ganz gleich, ob es sich um kleine oder große Aufgaben handelt – mit effizienten Tools arbeiten Ihre Mitarbeiter fehlerfreier und somit schneller.



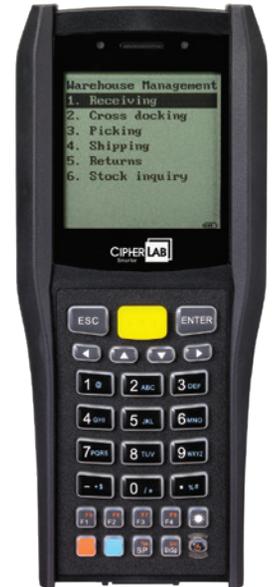
MEHR DATEN ERFASSEN – MEHR DATEN SPEICHERN

Der 8400 bietet eine Auswahl aus CCD-Scanner, Laser-Scanner oder 2D-Imager für ihre individuellen Anforderungen. Ausgestattet mit 4MB oder 16MB internen Speicher können sehr große Datenmengen mit einer MicroSD-Karte genutzt werden. SDHC wird unterstützt.

6,6 cm (2,6 Zoll)
großes Display mit
160 x 160 Pixeln und
Hintergrundbeleuchtung

Tastatur mit 29 oder
39 Tasten und 8 bzw.
20 Funktionstasten

CipherLab
Power Suite
software



MEHR INFORMATIONEN SEHEN – MEHR ERREICHEN

Das 6,6 cm (2,6 Zoll) große Display mit 160 x 160 Pixeln und Hintergrundbeleuchtung ist das größte seiner Klasse und erleichtert Ihre Arbeit – auch in dunklen Bereichen. Eine Tastatur mit 39 Tasten und 20 Funktionstasten oder eine Tastatur mit 29 Tasten und 8 Funktionstasten – das passende Format für Ihre Anforderungen ist immer dabei. Man merkt sofort, warum die 8400-Serie für Aufgaben im Lager so perfekt geeignet ist.



ZUVERLÄSSIGES ARBEITEN – AUCH BEI WIDRIGEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Stöße, Stürze, Kälte, Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und fortdauernder Einsatz sind die Feinde elektronischer Geräte. Die 8400-Serie wurde jedoch speziell für den Einsatz in diesen anspruchsvollen Umgebungen konzipiert. Sie entspricht den IP54-Normen und übersteht mit Bravour Stürze aus 1,5 m Höhe und Schleudertests aus 1 m.

**CIPHERLAB PRODUKTE SIND WELTWEIT EIN GARANT DER TECHNISCHEN PERFEKTION.
DIE 8400er Serie IST EIN WEITERES BEISPIEL DER TECHNISCHEN INNOVATION UND QUALITÄT FÜR DIE
HEUTIGEN AIDC-LÖSUNGEN.**



8400 Serie

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie



		8400
Kommunikation	Optionen	Batch
Leistungsmerkmale	CPU	32-bit
	Programmspeicher	4 MB Flash
	Datenspeicher	4MB/16MB SRAM
	Speichererweiterung	microSD-Slot mit SDHC-Unterstützung
	Akku	Li-Ion-akku, 3.7V / 1800mAh
	Backup Akku	Li-Ion-akku, 3.0V, 18mAh
	Betriebszeit ¹	110 Stunden
	Datenspeicherung	25 Tage
	Signalisierung	Zwei zweifarbige LEDs (rot/grün, blau/grün), Vibration, Tonsignal (Lautstärke regelbar)
Datenerfassung	Scannermodul	CCD / Laser / 2D-Imager
Geräteeigenschaften	Anzeige	Display 160×160-Hintergrundbeleuchtung, weiß
	Tastatur	29 bzw. 39 Gummitasten, LED-Hintergrundbeleuchtung, weiß
	Größe L x W x H	170.6 x 72.1 x 40.6 mm
	Gewicht	295g Laser mit Akku
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C
	Lagerungstemperatur	-20°C ~ 70°C
	Feuchtigkeit nichtkondensierend	5 bis 95% bei Lagerung / 10 bis 90% im Betrieb
	Sturzfestigkeit / Schutzklasse	1.5m Höhe auf Beton, 5 Stürze auf jede Seite, 1000 Stürze aus 1m / IP54
	Elektrostatische Entladung	± 15kV Luftentladung und ± 8kV Kontaktentladung
	EMV-Richtlinien	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, CCC, NCC, SRMC
Programmierung	CipherLab Power Suite: BLAZE C Compiler und BASIC Compiler	
Applikationen	CipherLab Power Suite: FORGE Application Generator einschließlich OXC- Datenübertragung, MIRROR Terminal Emulation	
Datenstationen	Lade- und Datenstation, Ethernet-Station, GPRS-Station (EDGE/Quad-Band FCC zertifiziert)	
Zubehör	Akkuladegerät für 4 Akkus, USB-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung, RS232-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung	
Garantie	1 Jahr	

1. Basierend auf einem standardmäßigen Laserscan alle fünf Sekunden ohne Hintergrundbeleuchtung.

ACCESSORIES



Lade- und Verbindungsstation



Schutztasche



Akkuladegerät für vier Akkus



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
 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