

8400 serie

Mobile Computer für die Industrie

Mit der Absicht Produktivität verbessern zu können, geben Geräte der 8400-Serie den Mitarbeitern mächtige mobile Anwendungen mit schnellem und leichtem Datenzugriff an die Hand. Das robuste und ergonomische Design des Gerätes unterstützt die schnelle Einführung integrierter Applikationen, zum Beispiel in der Lagerlogistik, die dann problemlos zum Einsatz kommen können.

serie 8400

Mobile Computer 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 der 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.

Einfachere 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 Daten, 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 SDK 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.

STREAM Wireless Studio erleichtert den Einsatz mobiler Anwendungen.

Die MIRROR-Terminalemulation bedeutet mobile Vielseitigkeit für komplexe Mainframe-Anwendungen.

Mit den BLAZE-Compilern werden C- oder Basic-Programme in effiziente Geräteapplikationen umgewandelt.

Echte Terminalemulation

In der wettbewerbsorientierten Welt von heute ist es von Vorteil, wenn vorhandene Logistikanwendungen kostengünstig und effizienter genutzt werden. Der 8400 ist ein speziell konzipierter und robuster mobiler Computer. Er eignet sich für Ihre Mitarbeiter im Lager und bietet Anwendungen mit vielen Funktionen.



Die echte Terminalemulation des 8400 entspricht den Standards VT100/220 und TN5250. Durch das größere und hellere Display, die kompletten alphanumerischen und Funktionstasten, die hohe Akkulebensdauer und die Wireless-Funktionen kann man ganz flexibel überall bei der Arbeit auf die Leistung eines Desktop-Computers zurückgreifen.

Das ideale Betriebssystem

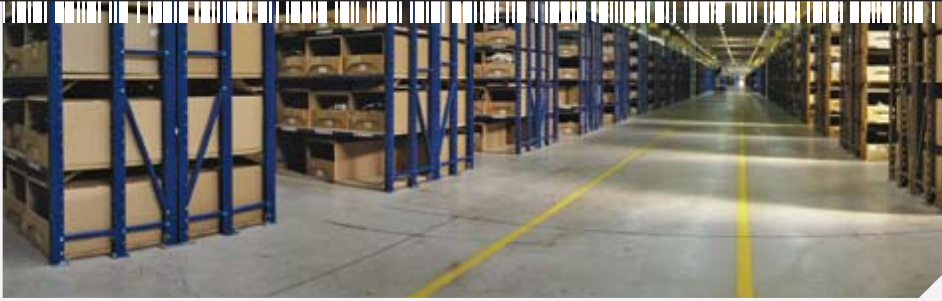
Bei den cleversten Lösungen im Unternehmen werden die Funktionen genau an die zu erledigende Aufgabe angepasst. Im Lager und bei der Fertigung sind für effiziente Arbeitsabläufe keine Farbbilder erforderlich – wohl aber die leistungsstarken Funktionen und die Flexibilität eines 8400.

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.



serie 8400

Mobile Computer für die Industrie



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. So haben Sie immer den passenden Barcode-Scanner für die jeweilige Situation. 4 MB oder 16 MB Speicherplatz plus ein Steckplatz für eine MicroSD-Karte ergibt bis zu 8 GB Arbeitsspeicher.

MEHR INFORMATIONEN SEHEN – MEHR ERREICHEN

Das 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.

BLEIBEN SIE MOBIL – WÄHREND DER GANZEN SCHICHT



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

Kommunikation über BT Klasse 2 und/oder Wireless-LAN (802.11 b/g)

Nichts stört mehr bei der Arbeit als Probleme beim Datenzugriff oder Stromausfälle. Darum haben wir die 8400-Serie mit einer Wireless-Funktion und einer sehr effizienten Stromversorgung ausgestattet.

Sowohl die BT-Funktion als auch Wireless-LAN 802.11 b/g ermöglichen den einfachen Zugriff auf Peripheriegeräte und Daten, ganz ohne Kabelsalat. Der Anschluss über Wireless-LAN wird durch eine Vielzahl integrierter Sicherheitsprotokolle geschützt. Zudem bietet die 8400-Serie 35 Stunden lang kabellosen Terminalbetrieb (über 100 Stunden im Batchmodus). Damit verfügt das 8400 auch zum Ende der Schicht stets noch über ausreichend Energie.

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
WERDEN WELTWEIT FÜR
ENGINEERING EXCELLENCE.**

DIE 8400-SERIE

**IST EIN WEITERES BEISPIEL
FÜR TECHNISCHE INNOVATION
UND QUALITÄT WERT FÜR DIE
HEUTIGE AIDC-LÖSUNGEN.**

8400 serie

Mobile Computer für die Industrie



8400

8470

| | Optionen | BT Klasse 2 | BT Klasse 2 / IEEE 802.11 b/g |
|----------------------------|--|---|--|
| Kommunikation | BT-profile | SPP, DUN, HID | |
| | WLAN-Sicherheit | --- | WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK) |
| | Leistung | | |
| | CPU | 32 Bit | |
| | Programmspeicher | 4MB | |
| | Datenspeicher | 4MB/16MB SRAM | |
| | Akku | Li-Ion-Akku, 3,7 V, 1800 mAh | |
| | Betriebszeit ¹ | 110 Stunden ² | 35 Stunden ³ |
| | Backup Akku | Li-Ion-Akku, 3,0 V, 7 mAh | |
| | Datenspeicherung | 25 Tage | |
| Geräteeigenschaften | Scannermodul | CCD / Laser / 2D-Imager | |
| | Display | Display 160x160, LED-Hintergrundbeleuchtung, weiß | |
| | Tastatur | 29 bzw. 39 Gummitasten, LED-Hintergrundbeleuchtung, weiß | |
| | Signalisierung | Zwei zweifarbige LEDs (rot/grün, blau/grün), Vibration, Tonsignal (Lautstärke regelbar) | |
| | Größe L x B x H | 170,6 x 72,1 x 40,6 mm | |
| | Gewicht | 295 g laser mit akku | |
| Nutzungsumgebung | Betriebstemperatur | -10° bis 60°C | |
| | Lagertemperatur | -20° bis 70°C | |
| | Feuchtigkeit nichtkondensierend | 5 bis 95% bei Lagerung 10 bis 90% im Betrieb | |
| | Sturzfestigkeit | 1,5 m Höhe auf Beton, 5 Stürze auf jede Seite | |
| | Falltest | 100 cm, 1000 Wiederholungen | |
| | Schutzklasse | IP54 | |
| | Elektrostatische Entladung | ± 15 kV Luftentladung und ± 8 kV Kontaktentladung | |
| | EMV-Richtlinien | BSMI, CE, C-Tick, DGT/NCC, FCC, KCC, SRMC, TELEC | |
| Programmierung | CipherLab Power Suite FORGE Application Generator einschließlich OCX-Datenübertragung, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation, BLAZE C Compiler und BASIC Compiler | | |
| Datenstation | USB-Client / USB-Host / Ethernet | | |
| Zubehör | Lade- und Datenstation, Ethernet-Station, GPRS-/GSM-Station, EDGE/Quad-Band, Akkuladegerät für 4 Akkus, USB-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung, RS232-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung | | |
| Garantie | 1 Jahr | | |

ZUBEHÖR



Lade- und Verbindungsstation



Schutzabdeckung



Akkuladegerät für vier Akkus



56kps Modem Cradle

¹ Basierend auf einem standardmäßigen Laserscan alle fünf Sekunden mit aktivierter Hintergrundbeleuchtung.
² Batchmodus und BT-Funktion deaktiviert: 110 Stunden / BT-Funktion aktiviert: 65 Stunden.
³ BT-Funktion deaktiviert und IEEE 802.11 b/g aktiviert. Testbedingung: Übertragung 1 Paket/Sekunde.



DIN EN ISO 9001

© 2009 CipherLab Co., Ltd. Alle technischen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken-, Produkt- und Servicennamen sind das Eigentum der entsprechenden Rechteinhaber.



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 Central Europe
 Willicher Damm 143-145
 41066 Mönchengladbach
 Deutschland
 Tel +49 2161 56230 0
 Fax +49 2161 56230 22
 DESales@cipherlab.com

CipherLab China
 Suite 1305, 1065A, Jaojiabang Rd.
 Xuhui District, Shanghai,
 China 200030
 Tel +86 21 3368 0288
 Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
 2552 Summit Avenue
 Plano, Texas USA 75074
 Tel +1 469 241 9779
 Toll Free 888 300 9779
 Fax +1 469 241 0697