



## AUSGEZEICHNETE BENUTZER SCHNITTSTELLE

Der mobile Computer Skorpio™ X3, zeichnet sich durch das größte Farbdisplay - 3,2" - in seiner Geräteklasse aus. Der klare und helle Touchscreen erleichtert dem Anwender das tägliche Arbeiten mit dem Mobilcomputer. Um spezifische Eingabeanforderungen zu unterstützen gibt es drei verschiedene Tastaturlayouts: alphanumerisch mit 50 Tasten, funktionsorientiert mit 38 Tasten und ein numerisches Keypad mit 28 Tasten. Auch beim Betriebssystem hat der Anwender die Wahl zwischen Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 oder Windows CE 6.0.

## ERGONOMISCH UND ZUVERLÄSSIG

Der robuste Mobilcomputer wurde speziell für Retail Anwendungen entwickelt und ist der ideale Begleiter auf der Fläche und im Lager. Skorpio X3 steht für höchste Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie, gleichzeitig ist der mobile Computer ausgesprochen robust. Das heißt weder raue Industrieumgebung noch wiederholter Fall oder starker Schlag beeinträchtigen seine Zuverlässigkeit. Der anschraubbare Griff liegt sehr gut in der Hand und ist dabei ausgesprochen strapazierfähig. Der Mobilcomputer ist leicht und kompakt gebaut, ist gut ausgewogen und sorgt so für einfache und bequeme Handhabung.

## WIRELESS COMMUNICATION

Ausgestattet mit Bluetooth® EDR und IEEE 802.11 a/b/g, garantiert der mobile Computer, Skorpio X3 für schnellen und vollständigen Datenaustausch mit dem jeweiligen Informationssystem. Dabei arbeitet er mit den neuesten RF-Sicherheitsprotokollen wie WPA™ und WPA2™. Außerdem ist er CCX v4 (Cisco Compatible Extensions), zertifiziert und nutzt so alle Vorteile einer Cisco WLAN Infrastruktur.

## DATALOGIC PATENTIERTER 'GREEN SPOT'

Der Mobilcomputer Skorpio X3™, verfügt über die patentierte Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung. Diese Technologie projiziert einen grünen Punkt direkt auf den Barcode und bestätigt dem Anwender dadurch die erfolgreiche Codeerfassung. Bei beiden Modellvarianten - 1D-Laser und 2D Imager, ist die Scanengine so geeignet, dass der Anwender während der Barcodeerfassung auf das Display blicken kann. Das bedeutet der Nutzer muss beim Scannen das Handgelenk nicht drehen und kann dadurch einfacher zielen und somit auch schneller lesen.

## EIGENSCHAFTEN

- Großes, klares Farbdisplay mit Touchscreen
- Laserscanner oder "wide aspect" 2D-Imager mit patentierter Datalogic "Green Spot" Lesebestätigung
- Kompakt, leicht und robust
- Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 oder Microsoft Windows CE 6.0 Betriebssystem
- Summit embedded 802.11 a/b/g Funk für "Enterprise Class" Mobilität mit CCX V4 Zertifizierung
- Bluetooth® Wireless Communications 2.0 mit EDR
- Fallschutz: hält wiederholtem Fall aus 1,5 Höhe stand
- Schutzklasse: IP64
- Wavelink® Powered™ mit vorinstallierter und vorlizensierter Wavelink® Avalanche™ Software
- Wavelink® Terminal Emulation
- vorlizensiert für Modelle mit Pistolengriff
- Pal™ Application Library vorlizensiert
- Anschraubbarer Griff

## APPLIKATIONEN

- Inventur/Kommissionierung
- Regalauffüllung
- Preisverwaltung
- Auftragseingabe
- Assisted sales
- Line busting (mobiler POS)
- Wareneingang / Warenausgang



numerisch  
mit 28 Tasten

funktionsorientiert  
mit 38 Tasten

alphanumerisch  
mit 50 Tasten

## WIRELESS COMMUNICATIONS

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 und 5.2 GHz; Cisco Compatible CCX v4 Zertifikat
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® wireless technology IEEE 802.15 Klasse 2 mit EDR

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
POSTAL CODES	Australian Post, Japan Post, KIX Code, Planet, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	Micro PDF, PDF417

## ELEKTRIK

AKKUS	Li-Ion Wechselakkus Lokaler Micro-USB Anschluss für schnelle Akkuladung Standardakku: 3.7 V; 3,000 mAh (11.1 Watt-hours) High Capacity Akku: 3.7 V; 5,200 mAh (19.2 Watt-hours)
-------	--

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

FALLSCHUTZ SCHUTZKLASSE TEMPERATUR	Hält wiederholtem Fall aus 1,5 m v IP64 Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C Lagertemperatur: -20 bis 70 °C
--	---

## SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	Hauptschnittstelle mit USB 1.1 Host, USB 1.1 Client, RS-232 bis zu 115.2 Kbps Micro-USB Port nur zur Stromversorgung – nicht zur Datenübertragung Ethernet: über Einfachladestation (externes Modul) oder Mehrfach-Ladestation
----------------	--

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Handheld: 19,3 x 7,6 x 4,2 cm (6,1 x 3,5 cm an der Tastatur) Pistol Grip: 19,3 x 7,6 x 15,6 cm
DISPLAY	TFT / Transflekatives LCD mit 240 x 320 pixel Auflösung, LED Hintergrundbeleuchtung und integrierter Touchscreen, 3,2 inch diagonal
TASTATUR	Voll alphanumerisch mit 50 Tasten, Funktionstastatur mit 38 Tasten oder numerisches Keypad mit 28-Tasten alle hintergrundbeleuchtet
GEWICHT	Handheld (mit Standard Akku): 392 g / 13,8 oz Pistol Grip (mit Standard Akku): 482 g / 17,0 oz

## LESELEISTUNG

IMAGING	Visuelle Lesebestätigung: patentierte 'Green Spot' Lesebestätigung, optische Auflösung: Linearcodes: 4 mils; 2D Codes: 5 mils; Scanrate: 60 frames/sec maximal Tiefenschärfe: 3,5 bis 41,5 cm abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung Wide Aspect Imager mit patentiertem 'Green Spot' Tiefenschärfe: 4,0 bis 82,0 cm abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung
LASER	Visuelle Lesebestätigung: patentierte 'Green Spot' Lesebestätigung, optische Auflösung: 0,10 mm (4 mils); Scanrate: 104 +/- 12 scans/sec Standard Performance Laser (SPL) mit 'Green Spot'

## SICHERHEIT & REGULARIEN

ZULASSUNGEN	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen. EU RoHS konform
ENVIRONMENTAL COMPLIANCE LASER CLASSIFICATION	VLD - Klasse 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24. Juni 2007. Exempt Risk Group IEC/EN62471
LED KLASSIFIZIERUNG	

## SOFTWARE

APPLIKATIONEN CONFIGURATION & WARTUNG	Pal Application Library prelizensiert Wavelink Avalanche® MC prelizensiert, Wavelink Avalanche® SE prelizensiert, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™, Java Virtual Machine
ENTWICKLUNG	Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
SECURITY TERMINAL EMULATION	Wavelink® Terminal Emulation™ prelizensiert (für Pistol Grip-Modelle)

## SYSTEM

COPROZESSOR SPEICHERERWEITERUNG MIKROPROZESSOR SPEICHER	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz Micro Secure Digital slot (SDHC) bis zu 32 GB XScale PXA310 @ 624 MHz Ram Memory: 256 MB Flash Memory: 512 MB (teilweise für Firmware und reservierte Daten verwendet, je nach OS)
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 6.0 mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 mit Mobile Tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile and Internet Explorer Mobile 6.0



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken

**KUMAI DENT**  
Immer eine ID besser  
**+49 711 90 11 88-0**  
[www.kumaident.de](http://www.kumaident.de)

## ZUBEHÖR

### Basis Stationen/Ladegeräte

- 94A150031 Einfachlade-/Übertragungsstation mit Akkuladeschacht (optional Ethernet oder Modem Anschluss)
- 94A150032 Vierfachlade-/Übertragungsstation (optional mit Ethernet)
- 94A150034 Mehrfach-Akkuladestation



### Schutzhüllen/Holster

- 94ACCO050 Holster

