



## ERGONOMIE

Klein, schmal und leicht ist der Memor™ X3; ausgesprochen ergonomisch und mit einer Hand zu bedienen. Er hält wiederholtem Fall stand und ist staub- und wasserfest. Die Laservariante ist ausgestattet mit einem Corning® Gorilla® Glass 2 Scanfenster, welches eine optimale Scanleistung gewährleistet.

## ERFASSUNG

Für die Erfassung von linearen 1D-Codes gibt es wahlweise Modelle mit Laser- oder Linear Imaging Technologie. Das Lasermodell bietet eine hohe Erstleserate und ein großes Erfassungsfeld. Der Linear Imager hingegen ist in der Lage, schlecht gedruckte oder beschädigte Barcodes zu lesen. Eine weitere Variante ist der 2D Imager, welcher 2D-Codes, Linear- und Stapelcodes erfasst.

## COMPUTING

Der Memor™ X3 verfügt über ein standardisiertes Betriebssystem, einen schnelleren Mikroprozessor und einen erweiterten RAM Speicher für Applikationen. Der große Flashspeicher ermöglicht Daten-Backups und das Management umfangreicher Datenbanken. Ein zugänglicher SD-Kartensteckplatz erlaubt eine Erweiterung des Speichers auf bis zu 32 GB.

## KOMMUNIKATION

Die Modelle sind als Batch oder als Wi-Fi Variante erhältlich. Dadurch kann der Datentransfer entweder über Kabelverbindungen (USB, RS-232 oder Ethernet, via Cradle) erfolgen oder über einen vollständigen Cisco-kompatiblen 802.11 a/b/g/n Funk, welcher Sicherheitsprotokolle wie WPA und WPA2 unterstützt.

## READY TO USE

Im Lieferumfang befinden sich ein Netzteil und sowie ein komplettes Software Toolset (inkl. Wavelink Avalanche™). Damit ist der Mobilcomputer sofort einsatzbereit.

## EIGENSCHAFTEN

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows CE 6.0 Core oder
- Windows CE 6.0 Pro
- Summit embedded IEEE 802.11 a/b/g/n Funk mit CCX V4 Zertifikat
- Bluetooth® Wireless 2.1 mit EDR
- Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Lesetechniken: Laser, Wide Aspect 2D Imager, Linear Imager
- 256 MB RAM für Windows CE Pro/ 128 MB RAM für Windows CE Core
- 512 MB Flash-Speicher
- XScale™ PXA 310 @ 806 MHz Prozessor für Windows CE Pro / 624 MHz für Windows CE Core
- Zugänglicher Micro SD-Kartensteckplatz
- Robust mit 1,2 m Fallschutz und IP54 Schutzklasse
- Wavelink Avalanche® Gerätemanagement
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI.

## APPLIKATIONEN

- Retail: Groß- und Einzelhandel, Warenhäuser, Baumärkte, Fachgeschäfte, Apotheken, Verbraucher- und Lebensmittelmärkte:
  - Ladenmanagement
  - Inventur
  - Regalauffüllung
  - Preisverwaltung
  - Auftragseingabe
  - Verkaufunterstützung
  - Warteschlangen Management



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## KOMMUNIKATION

<b>Local Area Network (LAN)</b>	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n; Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2,4 und 5,2 GHz, CCX v4 Security
<b>Personal Area Network (PAN)</b>	Bluetooth Wireless 2.1 mit EDR Class 2

## DECODING CAPABILITY

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
<b>2D Codes</b>	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
<b>Postcodes</b>	Australische Post, Japanische Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Stapelcodes</b>	Micro-PDF417, PDF417

## ELEKTRIK

<b>Akku</b>	Lithium-Ionen Wechselakku, 3,7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Wattstunden)
-------------	--

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Sturzttest</b>	Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
<b>Falltest</b>	Hält 1.000 aufeinander folgenden Stürzen aus 0,5 m Höhe stand
<b>Schnittstellen</b>	IP54
<b>Temperatur</b>	Betriebstemperatur: -10° bis 50 °C Lagertemperatur: -20° bis 70 °C

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	Elektrisch: RS-232 integriert bis zu 115.2 Kbps USB: Integrierter Micro USB A Stecker, Host 1.1 und Client 2.0
-----------------------	---

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	15,6 x 5,7 x 4,0 cm
<b>Display</b>	Im Tageslicht verwendbares, reflektives TFT Farbdisplay QVGA, 240 x 320 Pixel, 2,4 Zoll, 64 K Farben, Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen
<b>Tastatur</b>	25 Tasten, hintergrundbeleuchtet, programmierbare Tasten
<b>Gewicht</b>	233 g (inklusive Standard-Akku)
<b>Scanfenster</b>	Corning® Gorilla® Glass 2 (Lasermmodell)

## LESELEISTUNG

<b>2D Area Imager</b>	Tiefenschärfe: 4,3 bis 35,0 cm, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung; Minimum Auflösung: Linear Codes bei 4 mils; 2D Codes bei 5 mils; Scanrate: 60 frames/sec max.; Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
<b>Linear Imager</b>	Tiefenschärfe: 3,8 bis 61,0 cm, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung; Minimum Auflösung: 0,127 mm / 4 mils; Scanrate: 50 scans/sec; Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
<b>Laser</b>	Tiefenschärfe: 5,0 bis 64,0 cm, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung; Minimum Auflösung: 0,100 mm / 4 mils; Scanrate: 104 +/- 12 scans/sec; Lesebestätigung: Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie

## SICHERHEIT UND REGULARIEN

<b>Zulassungen</b>	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
<b>Umweltvorschriften</b>	EU RoHS konform
<b>Laserklassifizierung</b>	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen gemäß Nr. 50 vom 24. Juni 2007.
<b>LED Klassifikation</b>	Exempt Risk Group IEC/EN62471

## SOFTWARE

<b>Applikationen</b>	Datalogic's Pal Application Library (vorlizenzziert)
<b>Konfiguration &amp; Wartung</b>	Wavelink Avalanche™ (vorlizenzziert), Avalanche Remote Control™, Avalanche SecurePlus™, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
<b>Entwicklung</b>	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
<b>Web Browser</b>	Datalogic Locked Web Browser
<b>Sicherheit</b>	Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
<b>Terminal Emulation</b>	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

## SYSTEM

<b>Audio</b>	Lautsprecher, integriertes Mikrophon
<b>Erweiterungssteckplatz</b>	Zugänglicher Micro SDHC-Steckplatz
<b>Speicher</b>	Flash-Speicher: 512 MB (inklusive Backup-Verzeichnis für Nutzerdaten & Programmablage) System RAM: 256 MB für Windows CE 6.0 Pro Modelle 128 MB für Windows CE 6.0 Core Modelle
<b>Mikroprozessor</b>	XScale™ PXA310 @ 806 MHz für Windows CE 6.0 Pro Modelle; 624 MHz für Windows CE 6.0 Core Modelle
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft Windows CE 6.0 Pro mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
<b>Echtzeituhr</b>	Softwaregesteuerte Zeit- und Datumsangabe

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr
-----------------------	--------

Datalogic-Produkte erhalten Sie bei



**SCHWALENBERG**  
Betriebs- und Datentechnik GmbH

Ilseeder Hütte 10, 31241 Ilseede  
Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12  
E-Mail: info@schwabenberg.com  
Internet: www.schwabenberg.com

## ZUBEHÖR

## Basis Stationen/Ladegeräte



94A150058 Einfach-Ladestation mit Akkuladeschacht



94A150059 Einfach-Ladestation mit Ethernet/USB/RS-232 und Akkuladeschacht



94A150060 Vierfach Ladeschale, nur Ladung

94A150066 Vierfach Ethernet Ladestation



94A151123 Ladegerät für mehrere Akkus