



## 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 frei 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, ein Micro-USB Kabel, sowie ein komplettes Software Toolset (inkl. Wavelink Avalanche™). Damit ist der Mobilcomputer sofort einsatzbereit.



### EIGENSCHAFTEN

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows Mobile® 6.0 Core oder
- Windows CE 6.0 Pro
- Summit embedded IEEE 802.11 a/b/g Funk mit CCX V4 Zertifikat
- Bluetooth® Wireless 2.1 mit EDR
- Laser mit "Green Spot" patentierter Lesebestätigung
- 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
- Frei 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
  - Verkaufsunterstützung
  - Warteschlangen Management

**PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN**

ABMESSUNGEN DISPLAY	15,6 x 5,7 x 4,0 cm Im Tageslicht verwendbares, reflektives TFT Farbdisplay QVGA, 240 x 320 Pixel, 2,4 Zoll, 64 K Farben, Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen
TASTATUR	25 Tasten, hintergrundbeleuchtet, programmierbare Tasten
GEWICHT SCANFENSTER	233 g (inklusive Standard-Akku) Corning® Gorilla® Glass 2 (Lasermode)ll

**SYSTEM**

AUDIO ERWEITERUNGSSTECKPLATZ SPEICHER	Lautsprecher, integriertes Mikrofon, Vibration Frei zugänglicher Micro SDHC-Steckplatz 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 Core Modelle
MIKROPROZESSOR	XScale™ PXA310 @ 806 MHz für Windows CE 6.0 Pro Modelle 624 MHz für Windows CE 6.0 Core Modelle
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 6.0 Pro mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
ECHTZEITUHR	Softwaregesteuerte Zeit- und Datumsangabe

**KOMMUNIKATION**

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2,4 und 5,2 GHz, CCX v4 Security
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® Wireless 2.1 mit EDR Class 2

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

STURZTEST	Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
FALLTEST	Hält 1000 aufeinander folgenden Stürzen aus 0,5 m Höhe stand
SCHUTZKLASSE TEMPERATUR	IP54 Betriebstemperatur: -10° bis 50 °C Lagertemperatur: -20° bis 70 °C

**ELEKTRIK**

AKKU	Lithium-Ionen Wechselakku, 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Wattstunden)
------	---

**SCHNITTSTELLEN**

SCHNITTSTELLEN USB	Elektrisch: RS-232 integriert bis zu 115.2 Kbps Integrierter Mini-USB Stecker, Host 1.1 und Client 2.0
-----------------------	--

**LESELEISTUNG**

2D AREA IMAGER	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
LINEAR IMAGER	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
LASER	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

**DEKODIERMÖGLICHKEITEN**

1D / LINEAR CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
POSTCODES	Australische Post, Japanische Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	MicroPDF417, PDF417

**SOFTWARE**

APPLIKATIONEN KONFIGURATION & WARTUNG	Datalogic's Pal Applikation Library (vorlizenziiert) Wavelink Avalanche™ (vorlizenziiert), Avalanche Remote Control™, Avalanche SecurePlus™, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
ENTWICKLUNG	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
WEB BROWSER SICHERHEIT	Datalogic Locked Web Browser Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
TERMINAL EMULATION	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

**SICHERHEIT UND REGULARIEN**

ZULASSUNGEN	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
UMWELTVORSCHRIFTEN LASERKLASSIFIZIERUNG	EU RoHS konform VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen gemäß Nr. 50 vom 24. Juni 2007.
LED KLASSIFIKATION	Exempt Risk Group IEC/EN62471

**GEWÄHRLEISTUNG**

GEWÄHRLEISTUNG	1 Jahr
----------------	--------



Achtung: Laserstrahlung — nicht direkt in den Laserstrahl schauen!

**Basis Stationen/Ladegeräte**

▪ 94A150058 Einfach-Ladestation  
mit Akkuladeschacht



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



▪ 94A150060 Vierfach Ladeschale,  
nur Ladung



▪ 94A151123 Ladegerät für mehrere  
Akkus