

MEMOR™ X3 HEALTHCARE



ROBUST UND ERGONOMISCH

Klein, schmal und leicht: der Memor™ X3 HC Mobilcomputer für Anwendungen im Gesundheitswesen bietet eine exzellente Ergonomie und kann mit einer Hand bedient werden. Seine robuste, dichtschießende Bauweise lässt den Memor X3 HC Stürze überstehen und sorgt dafür, dass Wasser und Staub ihm nichts ausmachen. Außerdem verkraftet er die Reinigung mit im Gesundheitswesen gängigen Desinfektionsmitteln problemlos.

DAS GERÄT

Ausgestattet mit einem hochentwickelten 2D Imager und mit Datalogics patentierter 'Green Spot' Technologie, die eine geräuschlose, visuelle Lesebestätigung bietet, ist der Memor X3 HC ideal für den Einsatz im Gesundheitswesen. Sein gestochen scharfes 2,4" Display, der lange haltende Akku sowie der ergonomische Formfaktor und das geringe Gewicht machen ihn zum idealen Assistenten.

VERBINDUNGEN

Der Memor X3 HC Mobilcomputer hat eine verbesserte WLAN-Verbindungsfähigkeit mit IEEE 802.11 a/b/g/n, die einen höheren Datendurchsatz und bessere Abdeckung bietet – sowohl in 2,4 GHz als auch 5,2 GHz Bandbreite – und verfügt über Bluetooth® Wireless Technologie.

BETRIEBSBEREITSCHAFT

Das mitgelieferte Netzteil und ein großes Set an Software-Tools (inkl. Wavelink® Avalanche™) machen den Memor X3 HC sofort einsatzbereit.

ZUBEHÖR

Der Memor X3 HC ist voll kompatibel mit sämtlichem Memor X3 Zubehör.

EIGENSCHAFTEN

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows CE 6.0 Pro
- Chemikalienbeständiges Gehäuse, das darauf ausgelegt ist, der täglichen Reinigung mit scharfen Desinfektionsmitteln standzuhalten
- Laird/Summit embedded IEEE 802.11 a/b/g/n Radio mit CCX V4 Connectivity und Security
- Bluetooth Wireless Technologie 2.1 mit EDR
- Datalogics patentierte 'Green Spot' Technologie für visuelles Lesefeedback
- 2D Area Imaging Technologie
- 256 MB RAM; 512 MB Flash Memory
- XScale™ PXA 310 @ 806 MHz Processor
- Benutzerzugänglicher Micro SD Memory Slot
- 1,2 m Fallschutz auf Beton und Schutzklasse IP54
- Wavelink Avalanche Gerätemanagement-Software ist vorinstalliert und vorlizensiert
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

APPLIKATIONEN

- Patientenversorgung:
 - Elektronische Patientenakte
 - Medikationsausgabe auf der Station
 - Probenentnahme
- Labore:
 - Rückverfolgung von Proben, Blutbeutel, Transfusionen und Muttermilch
 - Diagnosen und Tests
- Apotheken:
 - Medikamentenausgabeprozess
 - Regalauffüllungen und Inventuren
- Aufnahme und Rechnungsabwicklung:
 - Patientenaufnahme
 - Patientenentlassung
 - Notfallabwicklung



MEMOR™ X3 HEALTHCARE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KOMMUNIKATION

Local Area Network (WLAN)	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Frequenzbereich: Länderspezifisch, typischerweise 2,4 und 5,2 GHz; CCX v4 Security
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth Wireless Technologie 2.1 mit EDR, Class 2

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare 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 4C
Postcodes	Australische Post, Japanische Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapelcodes	MicroPDF417, PDF417

ELEKTRIK

Akkus	Wechselbarer Akku mit aufladbarer Lithium-Ion Batterie; 3,7 V 2300 mAh (5,29 / 8,51 Wattstunden)
--------------	--

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Chemikalienbeständigkeit	Isopropyl-Alkohol, Hydrogen Peroxide, mildes Spülmittel, Clorox® Bleach
Fallschutz	Übersteht Stürze von 1,2 m auf Beton
Schutzklasse	IP54
Temperatur	Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C Lagertemperatur: -20 bis 70 °C

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	Seriell: Integrierte RS-232 bis zu 115.2 Kbps USB: Integrierter Mini USB Anschluss, Host 1.1 und Client 2.0
-----------------------	--

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	15,6 x 5,7 x 4,0 cm
Display	Reflektierendes TFT Farbdisplay für Einsatz im Tageslicht: QVGA, 240 x 320 Pixel, 2,4" diagonal, 64K Farben, Touchscreen, hintergrundbeleuchtet
Tastatur	25 Tasten, hintergrundbeleuchtet, 2 programmierbare Seitentasten
Gewicht	250,0 g einschließlich Batterie

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@schwaleberg.com
Internet: www.schwaleberg.com

LESELEISTUNG

2D Area Imager	Feldtiefe: 4,3 bis 35,0 cm, abhängig von der Barcodetype und -qualität
Mindestauflösung	Linearcodes: 4 mils; 2D Codes: 5 mils
Scanrate	60 Scans/Sek. Maximal
Lesefeedback	Datalogics patentierte 'Green Spot' Technologie

SICHERHEIT UND REGULARIEN

Zulassungen	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
Umweltvorschriften	EU RoHS konform
Laserklassifizierung	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10 ausgenommen Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24. Juni 2007.
LED-Klassifizierung	Exempt Risk Group IEC/EN62471

SOFTWARE

Applikationen	Datalogics Pal Application Library vorlizensiert
Konfiguration & Wartung	Wavelink Avalanche™ vorlizensiert, 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	SureFox Locked Web Browser
Security	Avalanche SecurePlus, Wavelink Certificate Manager
Terminal Emulation	Wavelink Terminal Emulation

SYSTEM

Audio	Lautsprecher, integriertes Mikrofon, Vibration
Speichererweiterung	Micro SD Card Slot kompatibel mit SDHC Cards, benutzerzugänglich
Memory	System Flash: 512 MB (inklusive Backup-Verzeichnis für Nutzerdaten & Programmablage) System RAM: 256 MB
Microprozessor	XScale™ PXA310 @ 806 MHz
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 6.0 Pro mit Microsoft WordPad und Internet Explorer 6.0
Echtzeituhr	Softwaregesteuerte Zeit- und Datumsangabe

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	1 Jahr
-----------------------	--------

ZUBEHÖR

Basis Stationen/Ladegeräte



94A150094 Einfach-Ladestation mit Akkuladeschacht

Verschiedenes



94ACC0150 Lanyard, Mem X3 HC, Kit (10 St.); weiß