



Lynx™

**Mobiles
Datenerfassungsgerät**


Leistungstark & Kompakt Der handliche Industrie-PDA

Datalogic hat im Bereich mobile Datenerfassung das Produktportfolio erweitert und präsentiert den Lynx™. Äußerst robust aber kompakt liegt der Lynx™ (englisch: Luchs) griffig in der Hand. Unter dem Minigehäuse schlägt ein starkes Herz in Form eines 806 MHz Prozessor sowie 256 MB RAM und 512 MB Flash Speicher.

Aktueller Batterie-Status, Tastaturebene und auch Lesebestätigung sind dank praktischer LEDs stets sichtbar. Mit einer hohen Fallschutzrate ist der Lynx™ sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsatzfähig. Eine Variante mit integrierter Autofokus Kamera inklusive Blitz, für sekundenschnelle Aufnahmen, ist ebenfalls erhältlich.

Flexible Datenerfassungsprozesse werden mit 1D Laserscanner oder 2D Imager gewährleistet. Über interne Antennen bietet der PDA Lynx™ vier verschiedene Kommunikationsoptionen: Bluetooth® EDR für eine schnelle Datenverbindung auf kurze Entfernung und 802.11 b/g/n Cisco CCX-v4-zertifiziert für schnelle Netzwerkverbindungen, 3G/4G (HSPA+) für die Echtzeitkommunikation in Außenbereichen sowie Assisted GPS (A-GPS).

Schnelle Konfiguration und Inbetriebnahme ist dank dem Betriebssystem von Microsoft, Windows® Embedded Handheld 6.5, für mobile Geräte und der Wavelink Avalanche® Software möglich.

Anwendungsbereiche:

- Einzelhandel: z.B.: Point of Sale, Preisverwaltung, Bestandsverwaltung, Inventur, Verkaufsunterstützung
- Transport und Logistik: z.B: Route Accounting, direkte Filialbelieferung, Personalmanagement, Kurierdienstanwendungen
- Produktion: z.B.: Erfassung von Nachschub, Produktionsdatenerfassung, Kommissionen
- Events und Unterhaltung: z.B.: Ticketüberprüfung in Kinos, Theater, Museen, Reisen etc.

Features:

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
- Assisted GPS (A-GPS)
- 3G/4G (HSPA+) Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation
- Summit 802.11 b/g/n Funk mit Cisco CCX v4 Zertifizierung für 'Enterprise-Class' Mobilität
- Bluetooth® 2.0 EDR für Simultanverbindungen mit geringem Stromverbrauch
- Erhältlich als Laserscanner oder als 2D Imager
- Integrierte Kamera mit Autofokus und Blitz
- Wavelink Avalanche® Software (vorlizenziert)





Abmessungen

- Mit Standardakku: 14,4 x 6,8 x 2,7 cm
- Mit Hi-Capacity Akku: 14,4 x 6,8 x 3,3 cm

Gewicht

- Mit Standard Akku: 270,0 g / 9,5 oz
- Mit Hi-Capacity Akku: 300,0 g / 10,6 oz

Display

- QVGA TFT-LCD Display: 320 x 240 pixel, 2,7" in der Diagonalen
- 262, 144 Farben Graphiken mit Hintergrundbeleuchtung
- Touchscreen

Keypad

- Hintergrundbeleuchtete Tastatur, numerisch mit 27 Tasten
- oder QWERTY mit 46 Tasten, Scantasten an der Seite und Lautstärkenregler

Temperatur

- Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C
- Lagerungstemperatur: -20 bis 70 °C

Kamera

- 3MP Auflösung
- Beleuchtung vom Benutzer steuerbar
- Objektiv: Autofokus

Fallschutz

- hält wiederholtem Fall aus 1,2 m auf Beton stand

Wasser und Staubschutz

- IP-54

Betriebssystem

- Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
- Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile und Internet Explorer Mobile 6.0

Prozessor

- XScale™ PXA310 @ 806 MHz
- 256 MB RAM, 512 MB Flash

Speicher

- Frei zugänglicher Mikro SD-HC-Steckplatz

Schnittstellen

- Micro-USB Stecker: USB 1.1 Client und USB 1.1 Host,
- Handylink Stecker: RS232 integriert bis zu 115.2 Kbps,
- USB 1.1 Client, USB 1.1 Host
- Ethernet: über Einfachladestation (externes Modul) oder Mehrfach-Ladestation

Kommunikation

- 3G/4G (HSPA+) Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation
- Summit 802.11 b/g/n Funk mit Cisco CCX v4 Zertifizierung für 'Enterprise-Class' Mobilität
- Bluetooth® 2.0 EDR für Simultanverbindungen mit geringem Stromverbrauch

Laserscanner

- Scanrate: 104 +/- 12 scan/sec
- Optische Auflösung: 0.10 mm / 4 mils
- Tiefenschärfe: 3 bis 62 cm / 1.2 bis 24.4 in, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung

Imager

- Optische Auflösung: Linearcode: 4 mils; 2D-Codes: 5 mils,
- Scanrate: 60 frames/sec max.
- Tiefenschärfe: 3.5 bis 41.5 cm / 1.4 bis 16.4 in, abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung
- Auflösung: VGA (752 H x 480 V pixels), 256 gray scale
- Bildformat: BMP, JPEG

Software

- Development: Datalogic Windows SDK™, MCL-Collection™, Wavelink Studio™, Java Virtual Machine
- Konfiguration & Wartung: Wavelink Avalanche® vorlizenziiert, Avalanche Remote Control™, Avalanche SecurePlus™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU), Datalogic Locked Browser (WAL)
- Terminalemulation: Wavelink Terminal Emulation™, Wavelink ConnectPro™
- Applikationen: Pal™ Application Library, Vo-CE™ (Spracherkennung), Wavelink SpeakEasy (Spracherkennung), Wavelink Industrial Browser™

Zubehör

- 1-fach Dockingstation (USB, RS-2329)
- 4-fach Dockingstation (laden)
- 4-fach Akkulader
- Ethernet Modul für Einfach-Dockingstation
- Modem Modul für Einfach-Dockingstation

