



KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Der PDA Lynx™ vereint modernste Technologie in kompakter und robuster Form. Er steht für höchste Ergonomie und bringt einen 806 MHz Prozessor sowie 256 MB RAM und 512 MB Flash Speicher im Minigehäuse unter. Außerdem verfügt er über praktische LEDs, die dem Benutzer stets, den aktuellen Batterie-Status, die Lesebestätigung sowie die aktuelle Tastaturebene anzeigen. Über die Vibrationsfunktion kann der Anwender individuelle Alarmsignale einstellen und der Beschleunigungsmesser sorgt für die automatische Displaydrehung.

HÖCHSTE ZUVERKÄSSIGKEIT FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

Der PDA verbindet Ästhetik mit Sicherheit. Dank seiner hohen Fallschutzrate ist er ausgesprochen robust und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

DATENERFASSUNG

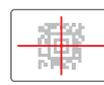
Um flexible Datenerfassungsprozesse zu garantieren gibt es den PDA Lynx™ entweder mit einem 1D Laserscanner oder einem 2D Imager. Für Anwendungen die einen Fotonachweis erfordern – um beispielsweise beschädigte Waren oder Verpackungen zu dokumentieren – ist außerdem eine Variante mit integrierter Autofokus Kamera mit Blitz erhältlich.

DRATHLOSE KOMMUNIKATION

Der PDA Lynx™ bietet über interne Antennen vier verschiedene Kommunikationsoptionen: Bluetooth® EDR für eine schnelle Datenverbindung auf kurze Entfernung, 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) über das Qualcomm gpsOneXTRA Unterstützung Technologie.

ENTWICKELN, UMSETZEN, ANWENDEN

Dank dem neuesten Betriebssystem von Microsoft, Windows® Embedded Handheld 6.5 für mobile Geräte und der Wavelink Avalanche® Software, lässt sich der PDA schnell konfigurieren und in Betrieb nehmen.



EIGENSCHAFTEN

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
- Assisted GPS (A-GPS) über das Qualcomm gpsOneXTRA Unterstützung Technologie
- 3G/4G (HSPA+) Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation
- Summit 802.11 b/g/n Funk Cisco CCX v4-zertifiziert für 'Enterprise-Class' Mobilität mit CCX V4 Zertifizierung
- Bluetooth® 2.0 EDR für Simultanverbindungen mit geringem Stromverbrauch
- Erhältlich als Laserscanner oder als 2D Imager
- Integrierte Kamera mit Autofokus und Blitz
- 256 MB RAM / 512 MB Flash Speicher
- XScale™ PXA 310 @ 806 MHz Prozessor
- Benutzerzugänglicher Micro SD Kartensteckplatz (SDHC)
- Robust: 1,2 m Fallschutz, Schutzklasse IP54
- Wavelink Avalanche® Software (vorlizenziert)
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

BRANCHEN - ANWENDUNGEN

- **Einzelhandel:** Verkaufsförderung, Preisverwaltung, Bestandsverwaltung, Inventur, Verkaufunterstützung, Geschenktisch Verwaltung
- **Transport und Logistik:** Route Accounting, direkte Filialbelieferung, Personalmanagement, Kurierdienstanwendungen und Ticketprüfung
- **Produktion:** Verkaufsförderungen in der Computer-/ Elektronikindustrie sowie im Lebensmittelbereich, Außendienstautomatisierung
- **Events und Unterhaltung:** Ticketüberprüfung in Kinos, Theater, Museen, Reisen etc.
- **Services:** Gewerbliche Dienstleistungen, Bibliotheksmanagement

WIRELESS COMMUNICATIONS

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 - zertifiziert Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 GHz
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 v2.0 mit EDR
WIDE AREA NETWORK (WWAN)	3G/4G (HSPA+), 4G im AT&T Netzwerk mit 'enhanced backhaul': 800/850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz für Sprach- und Datenkommunikation, SIM Socket unter dem Akku
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	Integrated Assisted-GPS (A-GPS) mit Qualcomm gpsOneXTRA Unterstützung Technologie

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
POSTCODES	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRIK

AKKUS	Li-Ion Wechselakku Standardakku: 3.7 V; 1800 mAh (6.7 Watt-hours) Hi-Capacity: 3.7 V; 3600 mAh (13.3 Watt-hours)
-------	--

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

FALLSCHUTZ	Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP54
TEMPERATUR	Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lagertemperatur: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

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
----------------	---

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

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
DISPLAY	QVGA TFT-LCD Display: 320 x 240 pixel, 2,7 in der Diagonalen, 262, 144 Farben, Graphiken mit Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen
TASTATUR	Hintergrundbeleuchtete Tastatur, numerisch mit 27 Tasten oder QWERTY mit 46 Tasten, Scantasten an der Seite und Lautstärkenregler
GEWICHT	Mit Standard Akku: 270,0 g / 9,5 oz Mit Hi-Capacity Akku: 300,0 g / 10,6 oz

LESELEISTUNG

KAMERA	Auflösung: 3MP, Beleuchtung vom Benutzer steuerbar, Objektiv: Autofokus
IMAGING	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
LASER	Auflösung: VGA (752 H x 480 V pixels), 256 gray scale; Bildformat: BMP, JPEG 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

SICHERHEIT & REGULARIEN

ZULASSUNGEN	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen. EU RoHS konform
UMWELTVORSCHRIFTEN	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10 außer bei Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24. Juni 2007.

SOFTWARE

APPLIKATIONEN	Pal™ Application Library Vo-CE™ (Spracherkennung) Wavelink SpeakEasy (Spracherkennung) Wavelink Industrial Browser™ Wavelink Avalanche® vorlizenziiert Avalanche Remote Control™ Avalanche SecurePlus™ Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Locked Browser (WAL) Datalogic Windows SDK™ MCL-Collection™ Wavelink Studio™ Java Virtual Machine Wavelink Terminal Emulation™ Wavelink ConnectPro™
KONFIGURATION & WARTUNG	
ENTWICKLUNG	
TERMINAL EMULATION	

SYSTEM

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	Frei zugänglicher Mikro SD-HC-Steckplatz
SPEICHER	System RAM: 256 MB System Flash: 512 MB XScale™ PXA310 @ 806 MHz
MIKROPROZESSOR	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 mit Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile und Internet Explorer Mobile 6.0
BETRIEBSSYSTEM	Zeit- und Datumsangabe SW gesteuert
ECHTZEITUHR	

GEWÄHRLEISTUNG

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



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken

Basis Stationen/Ladegeräte



• 94A150036 Einfach Lade-/Übertragungsstation (SSD)



• 94A150037 Vierfach Lade-/Übertragungsstation
• 94A150038 Vierfach Ethernet Station



• 94A150039 Vierfach Akkuladestation



• 94ACC1371 SSD Ethernet Modul



• 94ACC1372 SSD Modem Modul

Sonstiges

- 95ACC0002 Headset VXI VR12

