



FUNCTION

Mit seiner robusten dabei aber leichten Konstruktion kann das Gerät ganzjährig im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden (Schutzklasse: IP64) und hält auch wiederholtem Fall stand.

FEEL & FORM

Die bekannte Datalogic ADC Ergonomie besteht auch beim neuen PDA - der noch nie da gewesene Funktionsvielfalt in einem kompakten Gerät unterbringt und einhändige Bedienung leicht macht. Für die einfache Touchscreen Navigation sorgt ein speziell geformter Stift und der ergonomisch geformte "guitar pick stylus" vereinfacht die Touchscreen Navigation.

COMPUTE

Noch nie war arbeiten so einfach und schnell: ein 624 MHz Prozessor und der 256 MB RAM Speicher garantieren schnelle Datenübertragung und sichere Datenbankanwendungen. Über einen Micro SD Kartensteckplatz können auf SDHC Speicherkarten praktisch unbegrenzt Daten oder Bilder abgelegt werden.

CAPTURE

Für die Erfassung von 1D-, 2D-Barcodes sowie von Bildern, Dokumenten und Unterschriften sorgen ein 1D Laserscanner, oder ein 2D Barcode Imager und die 3MP Kamera. Die Lesebestätigung über die patentierte "Green Spot" Technologie erfolgt direkt auf dem Code, verbessert die Produktivität und garantiert hohe Lesesicherheit.

COMMUNICATE

Vier Funktechnologien in einem: der neue PDA verfügt über Bluetooth® EDR für schnellen Datentransfer, 802.11 a/b/g mit Cisco CCX V4 Zertifizierung für höchste Funk-Sicherheit. Die Variante mit Mobilfunk bietet UMTS HSDPA und „Assisted GPS,, (A-GPS) über das Positionsbestimmungssystem von Skyhook.

DEVELOP, DEPLOY, DIRECT

Elf™ basiert auf der neuen Windows Mobile® 6.5 oder CE 6.0 Plattform. Mit dem Datalogic SDK und weiteren Tools zur Integration von Sprache, Bildern und Videos entwickeln Sie Ihre Mobility Software schnell und einfach weiter bzw. bauen sich eine neue Applikation auf. Die zentrale Geräteeinstellung und Wartung fällt mit Wavelink®, Gerätemanagement Software ausgesprochen leicht.

EIGENSCHAFTEN

- Ergonomisch, kompakt und robust
- Microsoft Windows Mobile® 6.5 oder CE 6.0
- Assisted GPS (A-GPS) über das Positionsbestimmungssystem von Skyhook (WM 6.5)
- UMTS HSDPA Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation (optional) ((WM 6.5)
- Summit 802.11 a/b/g Funk für "Enterprise-Class" Mobilität mit CCX V4 Zertifizierung
- Bluetooth® 2.0 EDR für Simultanverbindungen mit geringem Stromverbrauch
- Hochleistungs-Laser oder, "wide aspect" 2D Imager beide mit patentierter "Green Spot" Technologie
- Beschleunigungsmesser, um auto-Display drehen (WM 6.5)
- 3 Megapixel Autofokus Kamera mit Blitz (WM 6.5)
- 256 MB RAM / 256 MB Flash Speicher
- XScale™ PXA 310 @ 624 MHz Prozessor
- Frei zugänglicher Micro SD Kartensteckplatz (SDHC)
- Robust: 1,5 m Fallschutz und Schutzklasse IP64
- Wavelink Avalanche® Gerätemanagement
- Pal Application Library prelizenziert

APPLIKATIONEN

- Field Force Automation:
 - Vertriebs-, Service- und Kurierleistungen
 - Workforce Management
 - Auslieferungsnachweis
 - Flottenmanagement
 - Zugangskontrolle
 - Inventurenmanagement
 - Auftragsmanagement
 - Bestell- und Preisabfrage
 - Mobiles CRM
- Retail: Mass und General Merchandisers, Warehouse Clubs, Apotheken, Lebensmitteleinzelhandel und Convenience Stores
 - Lagermanagement
 - Inventur
 - Regalauffüllung
 - Preisverwaltung
 - Auftragseingabe
 - Verkaufsunterstützung



PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	157 x 81 x 42 mm
GEWICHT	415 bis 440 g abhängig von der Modellvariante (inkl. Akku)
DISPLAY	Transreflektives TFT Farbdisplay: bei allen Lichtverhältnissen gut lesbar, Auflösung 320 x 240 Pixels und Größe 640 x 480, 89 mm auf diagonal ausrichtbar, 65K Farben, Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen
TASTATUR	27 numerische Tasten oder 46 QWERTY Tasten, mit Hintergrundbeleuchtung, Scantasten auf der Seite, push-to-talk und Lautstärkeregler
SIGNALAUSGABE	Vibration, LED und Green Spot
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-10° +50°C
LAGERTEMPERATUR	-20° +70°C
FALLSCHUTZ	Hält wiederholtem Fall aus 1,5 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	IP64 Standard, Wasser- und Staubfest

SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Windows CE 6.0 oder Windows Mobile® 6.5 mit Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile und Internet Explorer Mobile 6.0
MIKROPROZESSOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
COPROZESSOR	ARM-7 32 bit 72 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	256 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	256 MB (inkl. Backup Directory für permanente Ablage von Benutzerdaten und Programmen)
ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	Frei zugänglicher Micro SD-Steckplatz mit SDHC-Unterstützung
ECHTZEITUHR	Zeit- und Datenanzeige Software gesteuert
AKKUS	Li-ion Akkus: 3.7 V 3000/5000 mAh Li-Ion Akku: 3,7 V 3000/5000 mAh (11.10/18.50 Watt Std.)

KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	Micro USB Anschluss: USB 2.0 Client, USB 1.1 Host und Client OTG, auch für Stromversorgung Elektrisch: RS232 integriert bis zu 115,2 Kbps, USB 2.0 Client, USB 1.1 Host
WIDE AREA NETWORK (WAN)	UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/GPRS/EDGE 850 900 1800 1900 MHz zur Sprach- und Datenkommunikation SIM Socket unter dem Akku
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11a/b/g Frequenzbereich: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 und 5.2 GHz CCX v4 Sicherheitszertifikat
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Class 2 mit EDR
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	Assisted GPS (A-GPS) über das Positionsbestimmungssystem von Skyhook

DATENERFASSUNGSOPTIONEN

LASER EIGENSCHAFTEN

ABTAstrate	104 ± 12 Scan/sec
MINIMUM AUFLÖSUNG	0.10 mm / 4 mils
TIEFENSCHÄRFE	5 bis 64 cm, abhängig von Barcodeauflösung
BAR CODES	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11 VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR

LASERKLASSE

IMAGER EIGENSCHAFTEN

ABTAstrate	60 Frames/Sec maximum
MINIMUM AUFLÖSUNG	1D Codes: 3 mils; 2D codes: 5 mils
BAR CODES	UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2of 5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, PDF417, Micro PDF, DataMatrix, QR, GS1 Databar, Aztec, Maxicode, POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU FICS CDRH/IEC Class II
LASERKLASSE	IEC Class 1M
LED KLASSE	IEC Class 1M
AUFLÖSUNG	Wide VGA (752 H x 480 V Pixels), 256 grayscale
BILDFORMATE	BMP, JPEG

KAMERA EIGENSCHAFTEN (WINDOWS MOBILE® 6.5)

AUFLÖSUNG	3 Megapixel
BELICHTUNG	Blitz (vom Benutzer steuerbar)
OBJEKTIV	Autofokus

SOFTWARE

DEVELOPMENT

Windows SDK™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

KONFIGURATION & WARTUNG

Wavelink Avalanche® vorlizenziert
Avalanche Remote Control™
Avalanche CE Secure™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

TERMINAL EMULATION

Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink TermProxy

APPLIKATIONEN

Vo-CE™ (Spracherkennung)
Wavelink SpeakEasy (Spracherkennung)
Pal Application Library prelizenziert

ZUBEHÖR



Achtung: Laserstrahlung
– bitte nicht direkt in den Strahl blicken



• Einfach Ladestation mit Ladeschacht für Ersatzakku (Opt. Ethernet oder Modem Anschluss)



• Vierfach Ladestation (Optional Ethernet Anschluss)



• Fahrzeughalterung



• Griff