



Neu

# PROFESSIONELLER PDA

## Datalogic **Power** <sup>3</sup> HIGHLIGHTS

Steigern Sie Ihre Effizienz mit innovativer Technologie<sup>3</sup>!

### > 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 Mobile Ergonomie besticht auch beim neuen PDA - der noch nie da gewesene Funktionsvielfalt in einem kompakten Gerät unterbringt und einhändige Bedienung leicht macht. Für die unverzügerte Datenanzeige sorgt ein spezieller Beschleunigungsmesser 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, der 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. Vervollständigt wird das Angebot durch den HF RFID Leser, der in Kombination mit dem Laserscanner verfügbar ist

### > 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, UMTS HSDPA für Echtzeitkommunikation unterwegs und GPS für Navigation und Ortung

### > DEVELOP, DEPLOY, DIRECT

Elf™ basiert auf der neuen Windows Mobile 6.5 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
- > UMTS HSDPA Mobilfunk für Sprach- und Datenkommunikation
- > 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
- > Integrierter HF RFID Leser
- > 3 Megapixel Autofokus Kamera mit Blitz
- > 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

## 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, Lebensmittel Einzelhandel und Convenience Stores
  - > Lagermanagement
  - > Inventur
  - > Regalauffüllung
  - > Preisverwaltung
  - > Auftragseingabe
  - > Verkaufunterstützung



## > 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 Lautstärkereglern
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	Microsoft 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
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	SIM Socket unter dem Akku 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)	Integriertes GPS

## > DATENERFASSUNG

### 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

### 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

### LASERKLASSE LED KLASSE AUFLÖSUNG

	CDRH/IEC Class II
	IEC Class 1M
	Wide VGA (752 H x 480 V Pixels), 256 grayscale
	BMP, JPEG

### BILDFORMATE RFID EIGENSCHAFTEN

FREQUENZ	13.56 MHz
RFID TAGS ISO14443	Philips Mifare Classic 1k (read/write block)

### RFID TAGS ISO15693

	Philips Mifare Classic 4k (read/write block)
	Philips Mifare Ultralight
	EMS LRP ISO15693 Series
	EMS HMS Series
	Texas Tag-It HF-I ISO15693
	Infineon ISO15693
	I-CODE SLI ISO15693
	Bis zu 10 cm

### REICHWEITE KAMERA EIGENSCHAFTEN

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

## > SOFTWARE

### DEVELOPMENT

Windows SDK™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine

### TERMINAL EMULATION

Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink TermProxy

### KONFIGURATION & WARTUNG

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

### APPLIKATIONEN

Vo-CE™ (Spracherkennung)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink SpeakEasy (Spracherkennung)

# 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

Mehr Informationen zum Produktgebrauch finden Sie im Benutzerhandbuch unter: [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals).