



**NEW
VERSION 5**

Mobile Computers

Produktbeschreibung

Die neue Generation des leistungsstarken PDA Datalogic JET™ ist mit modernster Architektur und Technologie ausgestattet. Dadurch wird mobile Datenerfassung, -verwaltung und -kommunikation jetzt noch schneller und einfacher.

Seine drahtlose Kommunikationsfähigkeit (Bluetooth®, Wi-Fi® zertifiziert 802.11b/g, GSM, GPRS) ermöglicht eine schnelle Übertragung und eine lückenlose Kommunikation mit dem Informationssystem, einschliesslich der neuesten RF Sicherheitsprotokolle wie z.B. WPA™ und WPA2™. Des Weiteren nutzt er dank der Cisco Compatible Extensions (CCX) Zertifizierung Version 3 sämtliche Vorteile einer Cisco WLAN Infrastruktur.

Datalogics JET™ ermöglicht Unternehmen und Organisationen weltweit ein effektiveres Zusammenspiel von Mitarbeitern und Servicesoftware in Wareneingang, Lagerung und Versand. Die erweiterte Mobilität erlaubt gleichzeitig eine Echtzeitverwaltung von Lagerbeständen und die Steuerung der Warenbewegungen, um mit niedrigeren Betriebskosten genauere Ergebnisse zu erhalten. Daten zum Bestand in Verkaufsregalen, Lagermengen und Lagerstellen sind sofort verfügbar, verbessern die Koordination und verkürzen die Umschlagszeiten.

Der Datalogic JET™ bietet Anwendern genau die Merkmale, auf die es im harten Arbeitsalltag ankommt: Zuverlässigkeit, ein robustes, stoßfestes Gehäuse, Akkus mit langer Lebensdauer, flexible Kommunikationsmöglichkeiten und eine hocheffiziente Datenerfassung. Zur Optimierung der mobilen Anwendung schafft ein neuer, frei zugänglicher Steckplatz für Speicherkarten eine einfache Möglichkeit zur Datensicherung, Erweiterung von Datenbanken, usw.

Sinnvolles und praktisches Zubehör wie eine Fahrzeughalterung (Standard und mit Lautsprecher), ein Adapter für Stromversorgung aus dem Zigarettenanzünder und Montagesatz für das Armaturenbrett machen den Datalogic JET™ mit seiner modernen Hardware-Technologie zur idealen Antwort für das mobile Datenmanagement.

Produktmerkmale

- > Betriebssystem Microsoft Windows CE 5.0
- > Intel PXA270
- > Bluetooth®, Wi-Fi (CCX V3) und GSM/GPRS gleichzeitig als Kommunikationsoptionen
- > Laser, Bildaufnahme und Laser + RFID HF-ISO 13,56 MHz als Datenerfassungs-Optionen
- > Großes, gut sichtbares QVGA-Farbgrafikdisplay mit Touch Screen
- > Leicht zugänglicher Speicherkarten-Steckplatz
- > Ergonomisch, leicht und robust
- > Stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe
- > Schutzart IP64

Anwendungsgebiete

- > Automatisierung im Außendienst
- > Paketabholung und -zustellung
- > Fahrtkostenabrechnung
- > Lagerverwaltung: Inventur/ Kommissionierung/Versand/Wareneingang
- > Auffüllen von Regalen/ Preis-Management
- > Verwaltung im Gesundheitswesen

Technische Daten

AUFBAU

ABMESSUNGEN	176 mm x 90 x 28 mm minimum
GEWICHT	424 bis 463 g modelabhängig (inkl. Akkus)
DISPLAY	farbiges, tageslicht unempfindliches TFT Display, 240 x 320 Pixels, 89 mm diagonal, 64 K Farben, hintergrundbeleuchtet, Touch Screen
TASTATUR	27 Hartkappentasten, Triple Scan Taste, hintergrundbeleuchtete Standardtastatur
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 °C bis +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 °C bis +70 °C
FALLSCHUTZ	Schutz gegen mehrfachen Fall aus 1,5 Metern auf Beton
SCHUTZKLASSE	IP64 Standard, wasser- und staubdicht

LEISTUNG

BETRIEBSSYSTEM	Windows CE 5.0
MIKROPROZESSOR	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
SYSTEM RAM SPEICHER	128 MB
SYSTEM FLASH SPEICHER	128 MB (inkl. Sicherungsverzeichnis zur permanenten Speicherung von Benutzer- & Programmdateien)
SPEICHERERWEITERUNG	Mini Secure Digital Steckplatz (frei zugänglich)
ECHTZEITUHR	Uhr und Datum sind softwaregesteuert

SERIELLE KOMMUNIKATION

SCHNITTSTELLEN	Elektrisch: integriert RS232 bis zu 115.2 Kbps USB: integriert High Speed USB (USB 1.1)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

FUNKDATENÜBERTRAGUNG

LOKALES NETZWERK	IEEE 802.11b/g (Wi-Fi; CCX V3) Antenne: Integrierte Diversity Antenne Frequenzbereich: landesabhängig, typisch 2.4 - 2.5 GHz
WAN	GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz): einfach zugänglicher SIM Kartenhalter für GSM/GPRS Antenne: Integriert
PAN	Bluetooth® IEEE 802.15 Antenne: Integriert

STROMVERSORGUNG

STROMVERSORGUNG	Auswechselbarer, wiederaufladbarer Li-Ion Akku; 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt Std.); direkter Anschluss zur Schnellladung der Akkus
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LASER KENNWERTE

LESERATE	35 ± 5 scans/sec
MIN. AUFLÖSUNG	0.127 mm (5 mils)
TIEFENSCHÄRFE	3 bis 70 cm, abhängig von der Strichcodeauflösung
LESEWINKEL	42° ± 2
BARCODES	EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11 VLD - Class II

LASER KLASSE

RFID KENNWERTE

BETRIEBSFREQUENZ	13.56 MHz
RFID TAGS	EMS HMS Series, EMS LRP ISO15693 Series, Philips Mifare Classic 1k (read/write block only), Philips Mifare Classic 4k (nur Lese-/Schreibblock), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-It HF-I ISO15693, Infineon ISO15693 Bis zu 10 cm

ARBEITSREICHWEITE

IMAGER KENNWERTE

ZIELEINRICHTUNG	Sichtbare Laserdiode @ 650 nm
MAX. AUFLÖSUNG	Linear: 5 mils; datamatrix: 6.6 mils
LESEFELD	21.8° (H) x 16.7° (V)
DRUCKKONTRAST	PCS=23% (min.)
LESEWINKEL	Skew ± 40°; Pitch ± 35°; Tilt 360°
SENSOR	640 X 480 Element, 2D CMOS Matrix
LASER KLASSE	Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH)
BARCODES	1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR, RSS Codes POSTCODES: POSTNET, PLANET, Japanische Post, Australische Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
BILD & UNTERSCHRIFTENERFASSUNG	640 x 480 VGA (8 bit Graustufenskala) 320 x 240 CIF (8 bit Graustufenskala)

Zubehör



Einfach Lade-/Übertragungsstation und mehrfach Akkuladestation



Fahrzeughalterung



Mehrfach Lade-/Übertragungsstation (Ethernet)

