



Skorpio X4 MDE-Gerät



Skorpio X4 – WEC7 umstellbar auf Android 4.4

Basierend auf einer leistungsstarken 1GHz Multi-Core Architektur liefert der Mobilcomputer Skorpio™X4 Ergebnisse in Hochgeschwindigkeit und unterstützt sowohl Windows Embedded Compact als auch Android Betriebssysteme. Die Speicherkapazitäten mit 1 GB RAM und 8 GB Flash sichern Anwendern auch bei großen Applikationen problemloses Arbeiten zu. Ausgestattet mit einem klaren 3.2" Farb-Touch-Display vereinfacht und beschleunigt der Skorpio X4 jede mobile Datenerfassungsaufgabe. Für Flexibilität sorgen außerdem die verschiedenen Tastaturlayouts: für alphanumerische Eingaben mit 50 Tasten, für funktionsbasierende Eingaben mit 38 Tasten und für numerische Eingaben mit 28 Tasten. Speziell entwickelt für Applikationen im Lager und auf der Verkaufsfläche kombiniert der Skorpio X4 Ergonomie mit Robustheit. Damit vereinfacht er auch längere Arbeitsprozesse und hält gleichzeitig wiederholtem Fall und Aufprall stand. Schnelle kabellose Datenübertragung erfolgt über Wi-Fi 802.11 a/b/g/n oder über Bluetooth v4, mit BLE zur Unterstützung des neuen Stromsparmmodus. Die neuen MIMO Antennen bieten zusätzlich eine erweiterte Abdeckung. [1]

Hauptmerkmale

- Großes Farbdisplay mit Touchscreen
- 1D- und 2D-Imager inklusive der patentierten Datalogic Lesebestätigungstechnologie 'Green Spot'
- Wide Band Audio für verbesserte Spracherkennung (nur für Android™)
- Microsoft Windows Embedded Compact 7 oder Android v4.4 Betriebssystem
- TI 802.11 a/b/g/n Funk mit CCX v4 und MIMO Antennen Technologie
- Bluetooth v4.0 mit BLE (geringerer Stromverbrauch) für Android Modelle
- 1,8 m Fallschutz, IP64 Schutzklasse
- WEC7 beinhaltet:
 - Wavelink® Avalanche™ vorinstalliert und vorlizensiert
 - Wavelink TelnetCE vorinstalliert und vorlizensiert für Modelle mit Pistolengriff
 - Pal™ vorinstalliert
 - Umstellbar auf Android 4.4
- Anschraubbarer Griff (auch vormontiert bestellbar)
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI
- Applikationen: Inventur/Kommissionierung; Regalauffüllung; Preisverwaltung; Bestelleingabe; Assisted Sales; Line busting; Wareneingang/Warenausgang

Skorpio X4 Spezifikation



WIRELESS COMMUNICATIONS

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n; Frequenz: Länder spezifisch, typischerweise 2.4 und 5 GHz; Cisco kompatibles CCX v4 Zertifikat
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth v4 mit BLE (für Android Modelle); Bluetooth v2.1 + EDR (für WEC7 Modelle)

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
POSTCODES	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET
GS1 COMPOSITE CODES	UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites und GS1-128 Composite (Composite Codes nur unterstützt von WEC7 Modellen)

ELEKTRIK

AKKUS	Li-Ionen Wechsel Akkus, MicroUSB zur Schnellladung Standard: 3.7 V; 3,000 mAh; Standard für alle Handheld Modelle Erweitert: 3.7 V; 5,200 mAh; Standard für alle Pistolengriff Modelle
-------	--

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

FALLSCHUTZ	Hält Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
SCHUTZKLASSE	P64
TEMPERATUR	Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C Lagertemperatur: -20 bis 70 °C

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	USB 2.0 High Speed Host (480 Mbps) und Client, RS-232 bis zu 115.2 Kbps; Micro-USB-Anschluss zur Stromversorgung und Kommunikation; Ethernet: über Einfach-Ladestation (externes Modul) oder Mehrfach-Ladestation
----------------	---

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Handheld: 19,3 x 7,6 x 4,2 cm (6,1 x 3,5 cm an der Tastatur) Pistolengriff: 19,3 x 7,6 x 15,6 cm
DISPLAY	TFT / Transflekatives LCD Display mit 240 x 320 Pixel Auflösung; LED hintergrundbeleuchtet mit integriertem Touchscreen, 3,2" diagonal
TASTATUR	50 Tasten alphanumerisch, 38 Tasten funktional oder 28 Tasten numerisch alle mit Hintergrundbeleuchtung
GEWICHT	Handheld (mit Standard-Akku): 388 g Handheld (mit Hi-Cap Akku): 422 g Pistolengriff (mit Standard Akku): 482 g Pistolengriff (mit Hi-Cap Akku): 516 g

LESELEISTUNG

2D IMAGER (STANDARD RANGE)	Megapixel Sensor für erweiterte Abdeckung, Weiße LED Optische Auflösung: 1D Codes: 3 mils; 2D Codes: 6,6 mils Tiefenschärfe (typisch): 4,5 bis 74 cm (13 mil/EAN), abhängig von Barcodeauflösung und Type
1D IMAGER	2.500 Pixel Sensor; grüne Scanlinie Optische Auflösung: 2,5 mils (Linearcodes) Tiefenschärfe: 4,0 bis 74 cm (13 mil/EAN), abhängig von Barcodeauflösung und Type

LESELEISTUNG

2D IMAGER (STANDARD RANGE)	Megapixel Sensor für erweiterte Abdeckung, Weiße LED Optische Auflösung: 1D Codes: 3 mils; 2D Codes: 6,6 mils Tiefenschärfe (typisch): 4,5 bis 74 cm (13 mil/EAN), abhängig von Barcodeauflösung und Type
1D IMAGER	2.500 Pixel Sensor; grüne Scanlinie Optische Auflösung: 2,5 mils (Linearcodes) Tiefenschärfe: 4,0 bis 74 cm (13 mil/EAN), abhängig von Barcodeauflösung und Type



Skorpio X4 Spezifikation

SICHERHEIT & REGULARIEN

ZULASSUNGEN	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
UMWELT REGULARIEN	EU RoHS konform
LASER KLASSIFIZIERUNG	VLD - Klasse 2 IEC/EN60825-1; Kompatibel mit 21 CFR 1040.10 ausgenommen sind Veränderungen folgend auf Laserrichtlinie Nr. 50 vom 24. Juni 2007.
LED KLASSIFIZIERUNG	Exempt Risk Group IEC/EN62471

SYSTEM

AUDIO	Wideband Speech (HD Audio) unterstützt durch Android
ERWEITERUNG	Micro Secure Digital slot (SDHC) bis zu 32 GB
MIKROPROZESSOR	TI OMAP4 @ 1 GHz
SPEICHER	RAM Speicher: 1 GB Flash Speicher: 8 GB (teilweise belegt für Firmware und reservierte Daten)
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) oder Android v4.4*

*OS Umstellung von WEC7 zu Android 4.4 oder von Android 4.4 zu WEC7 wird für jede Skorpio X4 Konfiguration unterstützt. Die Umstellung muss im Datalogic Service-Zentrum vorgenommen werden.

SOFTWARE

APPLIKATIONEN	Pal Application Library vorlizensiert (nur für WEC7)
KONFIGURATION & WARTUNG	Wavelink Avalanche® vorlizensiert (nur für WEC7), 42 Gears SureLock für Gerätesicherung vorlizensiert (nur für Android); SOTI MobiControl, Datalogic xPlatform Utility (DXU) vorlizensiert, Datalogic Desktop Utility (DDU) für Gerätesicherung vorlizensiert (nur für WEC7)
ENTWICKLUNG	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
BROWSER	SureLock locked Webbrowser vorlizensiert für WEC7 und Android Modelle
TERMINAL EMULATION	Wavelink® Terminal Emulation™ vorlizensiert (nur für WEC7 Pistolengriff-Modelle); StayLinked SmartTE (für Android)

GEWÄHRLEISTUNG

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



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken

ZUBEHÖR

Lade-/Basisstationen

- Einfach-Ladestation mit Ersatzladeschacht
- Optionaler Ethernet Adapter für Einfach-Ladestation
- Vierfach Ethernet-Station
- Mehrfach-Akkulader



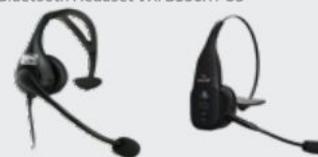
Hüllen/Halter

- Gürteltasche
- Gummihülle



Weiteres

- Headset VXI VR12
- Bluetooth Headset VXI B350XT EU
- Bluetooth Headset VXI B350XT US



TASTATURLAYOUTS

numerisch



alphanumerisch



Voll-alphanumerisch



YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com