



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



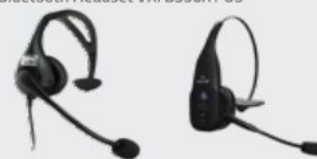
Hüllen/Halter

- 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