SKORPIO™ X5

Der ultimative Android™-Mobilcomputer mit robuster Tastatur

Pistolengriff und Schutzhülle

Handheld

XLR

android enterprise recommended

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: +49 2153 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

SKORPIO X5 – ERWARTEN SIE MEHR

Der Skorpio X5 ist Datalogics neueste leistungsstarke Generation tastenbasierter Android-Mobilcomputer. Leicht, ergonomisch, robust und mit vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten meistert der Skorpio X5 die anspruchsvollsten Aufgaben bei der Datenerfassung.

NOCH LEISTUNGSSTÄRKER BEI AUßERGEWÖHNLICHER ROBUSTHEIT

Mit seiner hochleistungsfähigen Qualcomm Snapdragon® 660 Plattform, getaktet auf 2,3 GHz, erzielt Skorpio X5 eine Top Performance auch bei komplexesten Applikationen. Er bietet die Benutzerfreundlichkeit von Android 10 mit Google Mobile Services (GMS) und wurde von Google für das Programm „Android Enterprise Recommended" für robuste Geräte zertifiziert. Skorpio X5 ist ein vollständig robustestes Portable Data Terminal (PDT), das dank Schutzklasse IP65 für die rauesten Umgebungen ausgelegt ist und wiederholten Stürzen aus 1,80 m Höhe auf Beton standhält.

UMFANGREICHE AUSWAHL AN SCAN-ENGINES FÜR BESTE LESELEISTUNG

Der Skorpio X5 verfügt über eine umfangreiche Auswahl an Scan-Engines, einschließlich einer Extra Großen Reichweite (Extra Long Range, XLR), die schnell und zuverlässig selbst beschädigte und verdeckte Codes im Nah- und Fernbereich liest.

KONTAKTLOSE LADETECHNOLOGIE ODER „KLASSISCHES" LADEN ÜBER KONTAKTE

Beim Skorpio X5 haben Sie die Wahl zwischen einem vollständig kontaktlosen Gerät mit modernster 15-Watt-Wireless-Charging-Technologie oder einer Version mit Pogo-Pin-Anschluss, die auch Ethernet-Konnektivität innerhalb der Skorpio-Halterung ermöglicht.

BEST IN CLASS VISIBILITY

Mit einem 4,3-Zoll-Display verfügt Skorpio X5 über das größte Display in seiner Kategorie. Es bietet viel Platz für anspruchsvolle Anwendungen und sichert eine gute Lesbarkeit auch bei einfachen Applikationen – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

VOLLE SCHICHTKAPAZITÄT

Der austauschbare Akku mit wahlweise 3500mAh (Standard) oder 6200mAh (hohe Kapazität), die Hot-Swap-Akkutechnologie und die Datalogic Smart Battery Management-Anwendung ermöglichen einen unterbrechungsfreien 24/7-Betrieb auch bei sehr scanintensiven Anwendungen.

EIGENSCHAFTEN

- Qualcomm SD660 Octa-Core-Plattform mit 2,3 GHz bietet Leistung für die anspruchsvollsten Applikationen
- Android 10 mit Google Mobile Services; „Android Enterprise Recommended" zertifiziert
- Größtes Display seiner Klasse mit 4,3" WVGA mit Gorilla™ Glas, für höchste Sichtbarkeit und Lesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- RAM-Speicher: 3/4 GB; Flash-Speicher: 32/64 GB
- 4 verfügbare Scan-Engines: Linearer Imager, 2D-Imager Standard Range, 2D-Imager Mid-Range und 2D Nah-Fern Extra Long Range (XLR)
- Wahlweise kabelloses Laden zur Vermeidung von Kontakten und Reduzierung der Wartungskosten
- Wahlweise mit kabelloser Ladetechnologie zur Vermeidung von Kontakten am Gerät und an der Ladestation und Reduzierung der Wartungskosten
- Rückseitige 13-MP-Farbkamera zur schnellen Dokumentation von Schäden oder Beschaffenheiten (mit Pistolengriff verwendbar)
- Herausnehmbarer Akku mit Hot-Swap-Akkutechnologie Standard mit 3500 mAh oder High Capacity mit 6200 mAh
- Robust mit Fallschutz von bis 1,80 m Höhe auf Beton und Schutzklasse IP65
- Betriebstemperatur von -20 bis 50 °C
- Dualband-MIMO-Wi-Fi mit 802.11ac und 802.11r/k/v für schnelles Roaming
- Alphanumerische Tastatur mit 47 Tasten, numerische Funktionstastatur mit 38 Tasten und numerische Tastatur mit 28 Tasten zur Anpassung an spezifische Anwendungen und Benutzeranforderungen
- Bluetooth™ v5 zur Unterstützung von Bluetooth-Peripheriegeräten mit geringerem Stromverbrauch
- NFC für die Nahbereichskommunikation
- Chemikalienbeständiges Kunststoffgehäuse hält der täglichen Reinigung mit rauen Desinfektionsmitteln stand
- Vorlizenzierte Geräte- und Browsersperre (Kioskmode) powered by 42Gears zur Verhinderung von Gerätemissbrauch
- Kompatibel mit den gängigsten MDM- und Telnet-Tools
- Die EASEOFCARE-Serviceangebote schützen Ihre Investition und sichern gleichzeitig maximale Produktivität und ROI. Datalogic Shield für Android-Sicherheits-Patches und Betriebssystem-Upgrades ist in EASEOFCARE enthalten.

BRANCHEN – EINSATZBEREICHE

- Handel:
  - Preisprüfung und -aktualisierung
  - Filialinventur, Filialnachschub
  - Online-Auftragsabwicklung, Personaleinsatzplanung
  - Wareneingang in der Filiale
  - Ladengeschäft (Mobiler POS, Assisted Sales)
- T&L:
  - Wareneingang, Einlagerung, Nachschub
  - Kommissionierung/Auftragsabwicklung
  - Gabelstapler-Bedienung
  - Lkw-Be- und Entladung
  - Inventur/Retouren/Gepäckverwaltung
- Fertigende Industrie:
  - Intralogistik
  - Wareneingang, Bestands- und Einlagerungsmanagement
  - Kommissionierung und Versand, Auftragsverwaltung
  - Qualitätskontrolle/Rückverfolgbarkeit, Produktionslinien nachschub
  - Planogramm-Einhaltung
  - Technische Dokumentation/Schemata
- Gesundheitswesen:
  - Wareneingang und Qualitätskontrolle
  - Lagerhaltung, Bestandsmanagement, Auftragsabwicklung
  - Retourenmanagement, Sendungs-Chargenverfolgung
  - Apothekenanwendungen

SKORPIO™ X5

TECHNISCHE DATEN

FUNKKOMMUNIKATION	
Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (für die Lokalisierung in Innenräumen); IPv4, IPv4, 2x2 MU-MIMO Technologie für höheren Durchsatz und Abdeckung; Frequenzbereich: Länderabhängig, üblicherweise 2.4 GHz und 5 GHz Bänder
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth v5.0 mit BR/EDR und Bluetooth Low Energy (BLE)-Unterstützung
NFC Kommunikation	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica

DEKODIERFÄHIGKEIT	
1D- / Linearcodes	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, UPC/EAN, GS1 DataBar™ lineare Codes, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MS
2D-Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, DotCode (nur unterstützt durch DE2172-AF (XLR))
Post Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)	Australische Post, Japanische Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
Stapel-Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites und GS1-128 Composite

ELEKTRIK	
Akku	Austauschbarer Akkusatz mit wiederaufladbaren Li-Ion Akkus; MicroUSB Typ-C zur Schnellladung; Standard: 3,7 V; Nennwert 3460mAh, standardmäßig 3500mAh (12,8 Wattstunden); Standard für alle Handheld-Modelle Erweitert: Nennwert 6080 mAh, standardmäßig 6200 mAh (22,1 Wattstunden); Standard für alle Pistolengriff-Modelle
Kontaktloses Laden	15W Schnellladung

UMGEBUNG	
Fallschutz	Hält mehrfachen Stürzen aus 1,80 m auf Stahl oder Beton gemäß IEC 60068-2-32 Verfahren 1 stand, Skorpio X5 XLR mit Gummi-Schutzhülle hält wiederholten Stürzen aus 2,0 m auf Stahl oder Beton stand gemäß IEC 60068-2-32 Verfahren 1.
Aufprall	Hält 2.000 Stürzen aus 1 m Höhe gemäß IEC 60068-2-32 Verfahren 2 stand.
Schutzklasse	IP65
Chemische Resistenz	Resistent gegenüber chemischen und ölhaltigen Reinigungsmitteln
Temperatur	In Betrieb: -20 bis 50 °C Lager/Transport: -30 bis 70 °C

SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	USB-C: Hochgeschwindigkeits-USB 3.1 gen1 (3.2 gen 1x1), Host und Client; Gigabit-Ethernet-Konnektivität (über 3-Slot-Dock)

SENSOREN	
Accelerometer	3-Achsen-Accelerometer zur automatischen Displaydrehung
Gyroscope	Erkennt Winkelfrequenz
Umgebungslicht	Automatische Anpassung der Displaybeleuchtung
Naherkennung	Präsentationsmodus-Sensor nur für 2D-Modelle (basierend auf ToF). Nicht verfügbar bei XLR-Modellen.

SICHERHEIT & ZULASSUNGEN	
Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und Zulassungsvorschriften für seinen vorgesehenen Einsatzbereich
Umweltauflagen	Entspricht der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
Laserklassifizierung	VLD-Klasse 2 IEC/EN60825-1; kompatibel mit 21 CFR 1040.10, ausgenommen sind Abweichungen gemäß Laserrichtlinie Nr. 50 vom 24. Juni 2007
LED-Klassifizierung	Exempt Risk Group IEC/EN 62471

* Bei XLR-Modellen können Bilder mit der Scan-Engine aufgenommen werden.

PHYSISCHE DATEN	
Abmessungen (H x B x T)	Handheld: 218 x 78,5 x 31,3 mm (max); Pistolengriff: 218 x 78,5 x 35,6 mm (max); XLR: 220,3 x 89,2 x 52,6 mm (max)
Display	4,3-Zoll-TFT / Transflective LCD mit 800x480 WVGA-Pixel-Auflösung; LED-Hintergrundbeleuchtung und integrierter Touchscreen, hohe Helligkeit für gute Sichtbarkeit im Innen- und Außenbereich
Tastatur	Alphanumerische Tastatur mit 47 Tasten, numerische Funktionstasten mit 38 Tasten, numerische Tasten mit 28 Tasten; Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Kapazitives 6-Punkt-Multitouch-Display mit gehärtetem Gorilla™-Glas 3; bedienbar mit Handschuhen und Touchscreen-Stift
Gewicht	Handheld: mit Standardakku 488 g, mit Hochleistungsakku 514 g; Pistolengriff: mit Standardakku 600 g, mit Hochleistungsakku 626 g; XLR: 665 g mit Pistolengriff und Hochleistungsakku

LESELEISTUNG	
Kamera	Rückkamera; Auflösung: 13 Megapixel; Beleuchtung: Benutzerkontrollierbarer LED-Blitz Nicht verfügbar bei XLR-Modellen*.
Scan Engine	**1D-Imager:** Linearer CCD 2500 Pixel; Scharfe grüne LED-Scanlinie. Druckkontrast mind. 15%. Schärfentiefe (standardmäßig): 4 bis 74 cm (13 mil/EAN) **2D-Imager Standard-Range (unterstützt 1D/2D Codes):** Weiße LED-Beleuchtung, Laserziel 650nm; Druckkontrast mind. 25%; Schärfentiefe (standardmäßig): 4,5 bis 74 cm (13 mil/EAN); 6,5 bis 40 cm (15 mil/DM) **2D-Imager Mid-Range:** Weiße LED-Beleuchtung; Druckkontrast mind. 25%; Schärfentiefe (standardmäßig): 8,0 bis 100 cm (13 mil/EAN); bis zu 160 cm (55 mil/DM) **2D-Imager Extra Long Range (XLR):** Rote LED-Beleuchtung; Druckkontrast mind. 20%; Schärfentiefe (standardmäßig): bis zu 320 cm (13 mil/EAN); bis zu 650 cm (55 mil/DM); bis zu 1000 cm (40 mil/Code128 und 100 mil/DM); bis zu 2000 cm (100 mil/Code 128)

SOFTWARE	
Anwendungen	vorlizensierte Geräte- und Browser-Sicherung powered by 42Gears; Datalogic WiFi Guard; kompatibel mit Enterprise Class PTT von Zello; Datalogics SoftSpot-Technologie für konfigurierbares Soft-Triggern
Provisioning	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, QR Code
Konfiguration und Wartung	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Software Wartung	Datalogic Shield: regelmäßige Security Patches, Firmware-Updates und Betriebssystem-Upgrades
Development	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK und React Native SDK
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
Terminal-Emulation	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

SYSTEM	
Speicher	RAM-Speicher: 3/4 GB; Flash-Speicher: 32/64 GB (teilweise genutzt für Firmware und reservierte Daten)
Mikroprozessor	2,3 GHz Qualcomm SD660 Octa-Core
Betriebssystem	Android 10 mit GMS, Unterstützung für zwei Haupt-OS-Upgrades
Audio	Wideband Speech (HD Audio) wird unter Android unterstützt
Erweiterungssteckplätze	Micro Secure Digital-Steckplatz (SDXC) bis zu 256 GB

GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	1 Jahr Herstellergarantie

ZUBEHÖR

Ladestationen

94A150106 Single Slot Dock, Wireless
94A150107 Single Slot Dock, Wired
94A150108 3-Slot Dock Wireless Light
94A150109 3-Slot Dock Wireless Locking
94A150110 3-Slot Dock Wired
94ACC0274 Multi Battery Charger

Weiteres Zubehör

94ACC0324 Screen Protector
94ACC0325 Attachable Pistol Grip
94ACC0323 Rubber Boot for HH and Gun
94ACC0331 Rubber Boot for Skorpio X5 XLR

© 2020-2024 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Skorpio is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • SoftSpot is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-SKORPIOX5-DE Rev H 20240513