

# SKORPIO™ X5

**DATALOGIC**

## Der ultimative Android™-Mobilcomputer mit robuster Tastatur

### SKORPIO X5 – ERWARTEN SIE MEHR

Der Skorpion X5 ist Datalogics neueste leistungsstarke Generation tastenbasierter Android-Mobilcomputer. Leicht, ergonomisch, robust und mit vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten meistert der Skorpion 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 Skorpion 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. Skorpion X5 ist ein vollständig robustestes Portable Data Terminal (PDT), das dank Schutzklasse IP65 für die rauensten Umgebungen ausgelegt ist und wiederholten Stürzen aus 1,80 m Höhe auf Beton standhält.

### UMFANGREICHE AUSWAHL AN SCAN-ENGINES FÜR BESTE LESELEISTUNG

Der Skorpion 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 Skorpion 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 Skorpion-Halterung ermöglicht.

### BEST IN CLASS VISIBILITY

Mit einem 4,3-Zoll-Display verfügt Skorpion 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.



Pistolengriff und  
Schutzhülle

Handheld

XLR



### 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 Browser-Sperre (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, Produktionsliniennachschub
  - Planogramm-Einhaltung
  - Technische Dokumentation/Schemata
- Gesundheitswesen:
  - Wareneingang und Qualitätskontrolle
  - Lagerhaltung, Bestandsmanagement, Auftragsabwicklung
  - Retourenmanagement, Sendungs-Chargenverfolgung
  - Apothekenanwendungen



Google Play



# TECHNISCHE DATEN

## FUNKKOMMUNIKATION

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	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, IPv6, 2x2 MU-MIMO Technologie für höheren Durchsatz und Abdeckung; Frequenzbereich: Länderabhängig, üblicherweise 2.4 GHz und 5 GHz Bänder
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Bluetooth v5.0 mit BR/EDR und Bluetooth Low Energy (BLE)-Unterstützung
<b>NFC Kommunikation</b>	Unterstützt folgende Standards: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica

## DEKODIERFÄHIGKEIT

<b>1D- / Linearcodes</b>	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
<b>2D-Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, DotCode (nur unterstützt durch DE2172-AF (XLR))
<b>Post Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)</b>	Australische Post, Japanische Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Stapel-Codes (DE2112-SR DE2112-MR und DE2172-AF)</b>	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

<b>Akku</b>	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
<b>Kontaktloses Laden</b>	15W Schnellladung

## UMGEBUNG

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

## SCHNITTSTELLEN

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

## SENSOREN

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

## SICHERHEIT & ZULASSUNGEN

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

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

## PHYSISCHE DATEN

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	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)
<b>Display</b>	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
<b>Tastatur</b>	Alphanumerische Tastatur mit 47 Tasten, numerische Funktionstasten mit 38 Tasten, numerische Tasten mit 28 Tasten; Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Touchscreen</b>	Kapazitives 6-Punkt-Multitouch-Display mit gehärtetem Gorilla™-Glas 3; bedienbar mit Handschuhen und Touchscreen-Stift
<b>Gewicht</b>	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

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

## SOFTWARE

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

## SYSTEM

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

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	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 Skorpion X5 XLR

