



## Datalogic Skorpion X5 – Ergonomisch und leistungsstark

- ✓ Flexibilität durch verschiedene Scan-Engine- und Tastatur-Optionen**  
Für die Barcode-Erfassung stehen eine leistungsstarke Mid-Range-Engine und eine neue Extra-Long-Range-Engine zur Verfügung, bei den Tastaturlayouts kann zwischen 28, 38 oder 47 Tasten gewählt werden.
- ✓ Zukunftssichere Software-Plattform mit Android 10 und Updates auf Versionen 11 und 12**  
Ausgestattet mit Android 10 und garantierten Updates auf die Versionen 11 und 12, bietet der Skorpion X5 eine moderne und zukunftssichere Softwarebasis. Dies gewährleistet langfristige Kompatibilität und Sicherheit.
- ✓ Starke Prozessorleistung und neueste WLAN- und Bluetooth-Technologie für reibungslosen Betrieb**  
Mit einem 2,2 GHz Octa-Core-Prozessor, 3/4 GB RAM und 32/64 GB Flash-Speicher sowie aktueller WLAN- und Bluetooth-Technologie sorgt der Skorpion X5 für eine schnelle und stabile Datenverarbeitung und -übertragung.
- ✓ Robustes Design mit sicherem Schutz gegen Stöße, Flüssigkeiten und Staub**  
Der Skorpion X5 ist nach IP65 zertifiziert und übersteht Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe. Dies macht ihn ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.
- ✓ Einzigartige kontaktlose Schnellladetechnologie und Smart Battery Management System für unterbrechungsfreien Einsatz**  
Die Hot-Swap-Funktion ermöglicht den Akkutauch im laufenden Betrieb, ohne das Gerät ausschalten zu müssen.

## Eigenschaften

**Display:** 4,3 Zoll, 800 x 480 px, Gorilla Glas

**Tastatur:** 28/38/47 Tasten

**Prozessor:** 2,2 GHz Octa-Core

**Speicher:** 3/4 GB RAM, 32/64 GB Flash

**Betriebssystem:** Android 10, „Android Enterprise Recommended“ zertifiziert

**Lesbare Codes:** 1D, 2D, Post, Stapel

**Akku:** 3500 / 6200 mAh, Hot Swap, kontaktloses Schnellladen

**Drahtlose Schnittstellen:** WLAN, Bluetooth, NFC

**Zusätzliche Features:** 13 MP Kamera, 3-Achsen Sensor

**Schutz:** IP65, bis 1,8 / 2,0 m sturzsicher

**Betriebstemperatur:** -20 – 50 °C

**Abmessungen (B x L x H):** 78 x 218 x 31 mm

**Gewicht:** 488 g

## Optionales Zubehör

**1-, 3-fach Dockingstation**

**Mehrfach Akkuladestation**

**Bildschirmschutz**

**Gun Grip**

**Rubber Boot**

**Holster**

## 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

## DEKODIERFAHIGKEIT

<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, 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.
<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 ohlhaltigen 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>	Ruckkamera; 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> Weie 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> Weie 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/Code128 und 100 mil/DM); bis zu 2000 cm (100 mil/Code 128)
<b>Scan Engine</b>	

## SOFTWARE

<b>Anwendungen</b>	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
<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
------------------------	---------------------------