



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

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, IPv6, 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, 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.
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*. 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)
Scan Engine	

SOFTWARE

Anwendungen	vortizensierte 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
-----------------------	---------------------------