



Datalogic Skorpio X5 – Ergonomic and powerful

- ✓ Flexibility through different scan engine and keyboard options
- ✓ Future-proof software platform with Android 10 and updates to versions 11 and 12
- ✓ Powerful processor performance and the latest WLAN and Bluetooth technology for smooth operation
- ✓ Robust design with secure protection against shocks, liquids and dust
- ✓ Unique contactless fast charging technology and Smart Battery Management System for uninterrupted use

Features

Display: 4.3 inch, 800 x 480 px, Gorilla Glass

Keyboard: 28/38/47 keys

Processor: 2.2 GHz Octa-Core

Memory: 3/4 GB RAM, 32/64 GB Flash

Operating system: Android 10, „Android Enterprise Recommended“ certified

Readable codes: 1D, 2D, post, stack

Battery: 3500 / 6200 mAh, hot swap, contactless fast charging

Wireless interfaces: WLAN, Bluetooth, NFC

Additional features: 13 MP camera, 3-axis sensor

Protection: IP65, drop-proof up to 1.8 m

Operating temperature: -20 - 50 °C

Dimensions (W x L x H): 78 x 218 x 31 mm

Weight: 488 g

Optional accessories

1-, 3-way docking station

Multiple battery charging station

Screen protector

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 gemäß IEC62-2-32 mehrfachen Stürzen aus 1,8 m auf Beton stand
Aufprall	Hält 1000 Stürzen aus 1,0 m Höhe stand, 2000 Stöße
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	vorlizenzierte 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	2,2 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